

---

# PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning 8.11 SP1

---

**Augustus 2005**

PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning 8.11 SP1  
SKU E1811SP1ADS-B 0805 NLD  
Copyright © 2005, Oracle. Alle rechten voorbehouden.

De Programma's (waaronder zowel de programmatuur als de documentatie zijn begrepen) bevatten auteursrechtelijk beschermde informatie; zij worden verstrekt onder een licentieovereenkomst die beperkingen oplegt wat betreft gebruik en openbaarmaking en zijn daarnaast beschermd onder wetten inzake auteursrecht, octrooirecht en andere intellectuele eigendomsrechten. Het is verboden de Programma's terug te brengen naar de broncode (reverse engineering), te deassembleren of te decompileren, tenzij en voor zover zulks noodzakelijk is om interoperabiliteit met andere onafhankelijk vervaardigde programmatuur te bewerkstelligen of wettelijk is vereist.

De in dit document vervatte informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Wij verzoeken u vriendelijk eventuele problemen die u in de documentatie aantreft, schriftelijk aan ons te melden. Dit document is niet gegarandeerd foutenvrij. Het is niet toegestaan enig deel van deze Programma's in enigerlei vorm of op enigerlei wijze, hetzij elektronisch hetzij mechanisch, voor welk doel dan ook te reproduceren of te verzenden, tenzij zulks uitdrukkelijk in uw licentieovereenkomst voor deze Programma's is toegestaan.

Indien de Programma's worden geleverd aan de Amerikaanse overheid of aan personen die namens de Amerikaanse overheid een licentie voor de Programma's verlenen of de Programma's gebruiken, is de volgende aanduiding van toepassing:

## U.S. GOVERNMENT RIGHTS

Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, use, duplication, disclosure, modification, and adaptation of the Programs, including documentation and technical data, shall be subject to the licensing restrictions set forth in the applicable Oracle license agreement, and, to the extent applicable, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software-Restricted Rights (June 1987). Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

De Programma's zijn niet bedoeld voor gebruik in nucleaire, luchtvaart-, massadoorvoer-, medische of andere intrinsiek gevaarlijke toepassingen. Licentienemer dient gepaste maatregelen te nemen, o.a. op het gebied van faalveiligheid, reservebestanden en overbodigheid, om ervoor te zorgen dat dergelijke applicaties veilig worden gebruikt indien de Programma's voor dergelijke doeleinden worden gebruikt; wij wijzen elke aansprakelijkheid voor schade als gevolg van dergelijk gebruik van de Programma's af.

De Programma's kunnen links naar websites bevatten en toegang verschaffen tot inhoud, producten en diensten van derden. Oracle is niet verantwoordelijk voor de beschikbaarheid van websites van derden of voor enige inhoud die op die sites wordt aangeboden. U draagt alle risico's die zijn verbonden aan het gebruik van dergelijke inhoud. Indien u besluit producten of diensten van een derde af te nemen, ontstaat er een rechtstreekse relatie tussen u en de desbetreffende derde. Oracle is niet verantwoordelijk voor: (a) de kwaliteit van producten of diensten van derden, of (b) nakoming van de bepalingen van overeenkomsten met derden, waaronder begrepen levering van producten of diensten en garantieverplichtingen ten aanzien van afgenomen producten of diensten. Oracle is niet verantwoordelijk voor door u geleden schade van enigerlei aard als gevolg van transacties met derden.

Oracle, JD Edwards, PeopleSoft, and Retek are registered trademarks of Oracle Corporation and/or its affiliates. Andere namen kunnen handelsmerken van de desbetreffende houders daarvan zijn.

## Openbaarmaking van Open Source

Oracle aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor haar gebruik of verspreiding van open source of shareware programmatuur of documentatie en wijst elke aansprakelijkheid en vordering tot schadevergoeding af die voortvloeit uit het gebruik van voornoemde programmatuur of documentatie. The following open source software may be used in Oracle's PeopleSoft products and the following disclaimers are provided.

Dit product bevat programmatuur die is ontwikkeld door The Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>). Copyright © 1999-2000 The Apache Software Foundation. Alle rechten voorbehouden. THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION EN HAAR SAMENSTELLERS ZIJN IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, BIJKOMENDE, BIJZONDERE, MORELE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN DOCH NIET BEPERKT TOT DE VERKRIJGING VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN, DERIVING VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST OF BEDRIJFSONDERBREKING), ONGEACHT DE WIJZE WAAROP DEZE TOT STAND IS GEKOMEN EN ONGEACHT HET ONDERLIGGENDE AANSPRAKELIJKHEIDSPRINCIPE, HETZIJ UIT OVEREENKOMST, HETZIJ ONDER RISICOAANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ UIT ONRECHTMATIGE DAAD (MET INBEGRIJ VAN SCHULD OF ANDERSZINS), DIE OP ENIGE WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE PROGRAMMATUUR, ZELFS INDIEN OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE IS GEWEZEN.

# Inhoudsopgave

## Algemeen voorwoord

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Informatie over deze PeopleBooks - Voorwoord .....</b>   | <b>xi</b> |
| Vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.....   | xi        |
| JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen.....             | xi        |
| Extra informatiebronnen.....                                | xii       |
| Afspraken over typografie en opmaak.....                    | xiii      |
| Afspraken over typografie.....                              | xiii      |
| Afspraken over opmaak.....                                  | xiv       |
| Identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën..... | xv        |
| Valutacodes.....  | xv        |
| Opmerkingen en suggesties.....                              | xv        |
| Veelvoorkomende elementen in PeopleBooks.....               | xvi       |

## Voorwoord

|  |            |
|--|------------|
| <b>JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning - Voorwoord.....</b> | <b>xxi</b> |
| JD Edwards-producten.....                                      | xxi        |
| JD Edwards-toepassingen.....                                   | xxi        |
| Veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook.....               | xxii       |

## Hoofdstuk 1

|  |          |
|--|----------|
| <b>Aan de slag.....</b>                      | <b>1</b> |
| Overzicht van Vraagplanning.....             | 1        |
| Bedrijfsprocessen in Vraagplanning.....      | 1        |
| Integratie in Vraagplanning.....             | 3        |
| Vraagplanning implementeren.....             | 4        |
| Algemene implementatiestappen.....           | 4        |
| Implementatiestappen voor Vraagplanning..... | 5        |

## Hoofdstuk 2

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Vraagplanning.....</b>          | <b>7</b> |
| EDI-transacties en -berichten..... | 7        |
| Vraagregels en -onderhoud.....     | 8        |
| Vraagrecords.....                  | 8        |

|  |    |
|--|----|
| Cumulatieve verwerking.....                      | 8  |
| Verzend- en planningschema's.....                | 9  |
| Geplande vraag.....                              | 9  |
| Prognoses.....                                   | 10 |
| Prognoseconsumptie per klant.....                | 10 |
| Vaste vraag.....                                 | 10 |
| Vraagspreading.....                              | 11 |
| Vraagverkooporders.....                          | 11 |
| Verpakkingsgegevens.....                         | 11 |
| Labelverwerking.....                             | 12 |
| Aflettering en bevestiging van verzendingen..... | 12 |
| Verzendrapporten.....                            | 12 |
| Meldingen.....                                   | 13 |
| Verkopen bijwerken en ontvangsten.....           | 15 |
| Vraaganalyserapporten.....                       | 15 |

### Hoofdstuk 3

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Werken met EDI-vraaggegevens.....</b>                                | <b>17</b> |
| EDI-gegevens voor Vraagplanning.....                                    | 17        |
| Een EDI-vraagheaderrecord maken.....                                    | 18        |
| Voorwaarde.....   | 18        |
| Schermen voor het maken van een headerrecord.....                       | 19        |
| Een headerrecord maken.....   | 19        |
| EDI-vraagdetails wijzigen.....  | 20        |
| EDI-vraagdetails.....   | 21        |
| Schermen voor het wijzigen van EDI-vraagdetails.....                    | 21        |
| Artikelverzendgegevens invoeren.....                                    | 21        |
| Waarden voor laatst verzonden en ontvangen voor een klant wijzigen..... | 22        |
| Cumulatieve gegevens wijzigen.....                                      | 22        |
| Bestemmingsgegevens wijzigen.....                                       | 22        |
| Overige gegevens wijzigen.....  | 23        |
| Categoriecodes wijzigen.....  | 23        |
| EDI-gegevens wijzigen.....  | 23        |
| EDI-vraagplanningdetails wijzigen.....                                  | 24        |
| EDI-vraagplanningdetails.....   | 24        |
| Schermen voor het wijzigen van EDI-vraagplanningdetails.....            | 24        |
| Vraagplanningdetails wijzigen.....                                      | 26        |
| Aanvullende gegevens wijzigen.....                                      | 26        |
| Verpakkingsgegevens wijzigen.....                                       | 26        |

|   |    |
|---|----|
| Adressen voor EDI-vraagrecords wijzigen.....                                | 26 |
| Namen van contactpersonen voor EDI-vraagrecords wijzigen.....               | 26 |
| Nummers van contactpersonen wijzigen.....                                   | 27 |
| Het rapport EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) uitvoeren..... | 27 |
| EDI-vraagrecords opschonen.....   | 28 |

## Hoofdstuk 4

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Werken met vraagrecords.....</b>   | <b>29</b> |
| Vraagrecords.....   | 29        |
| Voorkeuren voor Vraagplanning.....  | 30        |
| Nettovraagverschil.....   | 33        |
| Vraagregels instellen voor Vraagplanning.....                                   | 33        |
| Vraagregels.....  | 33        |
| Schermen voor het instellen van vraagregels.....                                | 34        |
| Vraagregels instellen.....  | 34        |
| Verwerkingsopties instellen voor Vraagregels (P40R20).....                      | 37        |
| Verwijzingen maken tussen EDI-codes en het vraagtype.....                       | 38        |
| EDI-verwijzingen.....   | 38        |
| Voorwaarden.....  | 39        |
| Schermen voor het maken van verwijzingen tussen EDI-codes en het vraagtype..... | 39        |
| Verwijzingen maken naar EDI-codes.....  | 39        |
| Vraagplanningworkflow instellen.....  | 40        |
| Vraagplanningworkflow.....  | 40        |
| Schermen voor het instellen van een vraagplanningworkflow.....                  | 40        |
| Workflow instellen.....   | 40        |
| Workflow nettovraagverschil starten (R40R110) uitvoeren.....                    | 41        |
| Handmatig vraagheaderrecords maken.....   | 41        |
| Handmatig gemaakte vraagheaderrecords.....                                      | 41        |
| Voorwaarden.....  | 42        |
| Schermen voor het handmatig maken van headerrecords.....                        | 42        |
| Vraagheaderrecords maken.....   | 42        |
| Vraagdetailrecords wijzigen.....  | 44        |
| Vraagdetailrecords.....   | 44        |
| Labelgegevens.....  | 45        |
| Schermen voor het wijzigen van vraagdetailrecords.....                          | 46        |
| Vraagdetails toevoegen.....   | 46        |
| Verzenddetails wijzigen.....  | 47        |
| Vraagverpakkingsgegevens wijzigen.....  | 50        |
| Labelgegevens aanbieden.....  | 50        |

|  |    |
|--|----|
| Adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords invoeren.....                       | 50 |
| Adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords.....                                | 51 |
| Schermen voor het invoeren van adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords..... | 51 |
| Vraagadresgegevens invoeren.....   | 51 |
| Vraagcontactpersoongegevens invoeren.....  | 52 |
| Telefoongegevens van vraagcontactpersonen invoeren.....                                | 52 |
| Aanvullende databasegegevens voor Vraagplanning invoeren.....                          | 52 |
| Aanvullende databasegegevens voor Vraagplanning.....                                   | 52 |
| Vraaghistorierecords bekijken.....   | 53 |
| Vraaghistorierecords.....  | 53 |
| Schermen voor het bekijken van vraaghistorierecords.....                               | 53 |
| Vraaghistorie bekijken.....  | 53 |
| Vraaghistorierecords opschonen.....  | 54 |
| Het opschonen van de vraaghistorie.....  | 54 |
| Vraaghistorie opschonen.....   | 54 |

## Hoofdstuk 5

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Werken met cumulatieve gegevens voor Vraagplanning.....</b>       | <b>55</b> |
| Cumulatieve gegevens voor Vraagplanning.....                         | 55        |
| Cumulatieve productmodellen instellen.....                           | 56        |
| Cumulatieve productmodellen.....                                     | 56        |
| Voorwaarde.....  | 58        |
| Schermen voor het instellen van een cumulatief productmodel.....     | 58        |
| Een CUM-model product instellen.....                                 | 58        |
| Cumulatieve verpakkingsmodellen instellen.....                       | 59        |
| Cumulatieve verpakkingsmodellen.....                                 | 59        |
| Voorwaarde.....  | 60        |
| Schermen voor het instellen van een cumulatief verpakkingsmodel..... | 61        |
| Een CUM-model verpakking instellen.....                              | 61        |
| Cumulatieve records wijzigen.....                                    | 61        |
| Cumulatieve records.....   | 61        |
| Schermen voor het invoeren van cumulatieve gegevens.....             | 62        |
| Headergegevens voor cumulatieve records invoeren.....                | 62        |
| Cumulatieve gegevens wijzigen.....                                   | 63        |
| Cumulatieve historie bekijken.....                                   | 64        |
| Cumulatieve historie.....  | 64        |
| Schermen voor het invoeren van cumulatieve gegevens.....             | 65        |
| Cumulatieve historierecords bekijken.....                            | 65        |
| Te veel/te weinig verzonden hoeveelheden berekenen.....              | 65        |

|  |    |
|--|----|
| Verwerkingsopties instellen voor CUM-onderhoud (P40R12)..... | 65 |
| Cumulatieve waarden herstellen met CUM-rollback.....         | 67 |
| CUM-rollback.....  | 67 |
| Voorwaarde.....  | 68 |
| Schermen voor het herstellen van cumulatieve waarden.....    | 68 |

## Hoofdstuk 6

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Werken met vaste vraag.....</b>                          | <b>69</b> |
| Vaste vraag.....  | 69        |
| Verzend- en planningschema's.....                           | 69        |
| Standaardverpakking berekenen.....                          | 70        |
| Horizondatums.....  | 71        |
| Prognoseplanningdatums.....                                 | 73        |
| Vraagplanningverkooporders maken.....                       | 75        |
| Vraagplanningverkooporders.....                             | 75        |
| Het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoeren.....  | 76        |
| Vraagspreiding instellen.....                               | 76        |
| Vraagspreiding.....   | 76        |
| Een vraagspreidingsjabloon maken.....                       | 77        |
| Vraagspreidingsjablonen.....                                | 77        |
| Schermen voor het maken van een vraagspreidingsjabloon..... | 78        |
| Een sjabloon maken.....                                     | 78        |

## Hoofdstuk 7

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Werken met Advanced Shipping Notices.....</b>                         | <b>81</b> |
| Advanced Shipping Notices.....   | 81        |
| ASN-gegevens extraheren.....   | 82        |
| Verwerkte ASN-records bijwerken.....                                     | 84        |
| EDI ASN bijwerken als verzonden.....                                     | 84        |
| Het programma EDI ASN bijwerken als verzonden (R47037) uitvoeren.....    | 84        |
| ASN-hiërarchieën instellen.....  | 85        |
| ASN-hiërarchieën.....  | 85        |
| Schermen voor het instellen van ASN-hiërarchieën.....                    | 85        |
| Hiërarchieën instellen.....  | 85        |
| Tijdzones van leveranciers opgeven voor het extraheren van gegevens..... | 87        |
| Tijdzones van leveranciers opgeven voor het extraheren van gegevens..... | 87        |
| Voorwaarde.....  | 87        |
| Schermen voor het toevoegen van tijdzones van leveranciers.....          | 87        |

|  |     |
|--|-----|
| Een tijdzone voor een leverancier toevoegen.....                             | 88  |
| ASN-totalen herberekenen.....  | 88  |
| ASN herberekenen.....  | 88  |
| Schermen voor het herberekenen van ASN-totalen.....                          | 89  |
| Totalen herberekenen.....  | 89  |
| Verzendberichtgegevens wijzigen.....   | 93  |
| Verzendberichtgegevens.....  | 93  |
| Voorwaarden.....   | 94  |
| Schermen voor het wijzigen van verzendberichtgegevens.....                   | 94  |
| ASN-gegevens voor verzendingen wijzigen.....                                 | 94  |
| Besturingsgegevens wijzigen.....   | 97  |
| Verzendberichtdetails voor ASN-artikelen wijzigen.....                       | 98  |
| Verzendberichtdetails voor ASN-artikelen.....                                | 98  |
| Voorwaarde.....  | 99  |
| Schermen voor het wijzigen van verzendberichtdetails voor ASN-artikelen..... | 100 |
| ASN-artikeldetails wijzigen.....   | 101 |
| Aanvullende ASN-artikeldetails wijzigen.....                                 | 105 |
| ASN-orderdetails wijzigen.....   | 110 |
| ASN-adresgegevens wijzigen.....  | 114 |
| Overige ASN-gegevens wijzigen.....   | 114 |
| ASN-verpakkingsgegevens wijzigen.....  | 117 |
| ASN-vraagadresgegevens wijzigen.....   | 118 |
| Een onderliggend record toevoegen.....                                       | 118 |
| Onderliggende records.....   | 118 |
| Schermen voor het toevoegen van onderliggende records.....                   | 119 |
| Datum- en tijdintervallen voor ASN analyseren.....                           | 119 |
| Analyse tijdige levering.....  | 119 |
| Het rapport ASN analyse levering op tijd (R470361) uitvoeren.....            | 120 |
| Bevestigingsactiviteiten analyseren.....                                     | 120 |
| Bevestigingsactiviteiten.....  | 120 |
| Het programma Analyse nauwkeurigheid bevestigingen (R47191) uitvoeren.....   | 120 |
| ASN-gegevens herberekenen.....   | 120 |
| ASN herberekenen.....  | 121 |
| Schermen voor het herberekenen van een ASN-record.....                       | 122 |
| Eén ASN-record herberekenen.....   | 122 |
| Het conversieprogramma R47032 (R47032C) uitvoeren.....                       | 122 |
| EDI-ASN-records opschonen.....   | 122 |



**Hoofdstuk 8**

|  |            |
|--|------------|
| <b>EDI-bevestigingsdocumenten (997/CONTRL en 824/APERAK)</b>                 | <b>123</b> |
| Bevestigingsdocumenten   | 123        |
| Bevestigingsvoorkeuren   | 123        |
| Werken met inkomende EDI-bevestigingsrecords                                 | 124        |
| Inkomende EDI-bevestigingsrecords  | 124        |
| Voorwaarde   | 125        |
| Schermen voor het wijzigen van bevestigingsrecords                           | 126        |
| Een bevestigingsheaderrecord toevoegen                                       | 126        |
| Bevestigingsfouten bekijken  | 129        |
| Foutnotities voor foutdetails invoeren                                       | 130        |
| Naam- en adresgegevens voor bevestigingen wijzigen                           | 130        |
| Referentiegegevens voor bevestigingen wijzigen                               | 131        |
| Verwerkingsopties instellen voor Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191) | 132        |
| Het programma EDI inkomend - bevestiging opschonen (R47188) uitvoeren        | 132        |

**Appendix A**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning</b> | <b>133</b> |
| Workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning        | 133        |
| Nettovraagverschil  | 133        |
| Het inkomende bundelworkflowproces                          | 134        |

**Appendix B**

|   |            |
|---|------------|
| <b>JD Edwards EnterpriseOne - vraagplanningrapporten</b>        | <b>135</b> |
| Vraagplanningrapporten  | 135        |
| Vraagplanningrapporten van A tot Z                              | 135        |
| JD Edwards EnterpriseOne - geselecteerde vraagplanningrapporten | 136        |
| R40R1010: CUM-aфlettering                                       | 136        |
| Verwerkingsopties voor CUM-aфlettering (R40R1010)               | 137        |
| Verwerkingsopties voor CUM-historierecord opschonen (R40R093)   | 137        |
| R40R030: Zendinganalyse   | 137        |
| Verwerkingsopties voor Zendinganalyse (R40R030)                 | 138        |
| R40R1020: Analyse vraaginactiviteit                             | 139        |
| Verwerkingsopties voor Analyse vraaginactiviteit (R40R1020)     | 139        |
| R49118: Vrachtbrief voor vervoer                                | 140        |
| Verwerkingsopties voor Vrachtbrief afdrukken (R49118)           | 140        |

**Verklarende woordenlijst.....143**

**Index .....155**

# Informatie over deze PeopleBooks - Voorwoord

In de PeopleBooks vindt u de informatie die u nodig hebt voor de implementatie en het gebruik van JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

In dit voorwoord komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen;
- JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen;
- updates van de documentatie en gedrukte documentatie;
- extra informatiebronnen;
- afspraken over typografie en opmaak;
- opmerkingen en suggesties;
- veelvoorkomende elementen in PeopleBooks.

---

**Opmerking.** In de PeopleBooks worden uitsluitend pagina-elementen, zoals velden en selectievakjes, besproken die nader moeten worden uitgelegd. Als een pagina-element niet wordt uitgelegd in het proces of de taak waarin het voorkomt, heeft dit element geen aanvullende uitleg nodig of wordt het uitgelegd onder de algemene elementen van de sectie, het hoofdstuk, het PeopleBook of de productlijn. In dit voorwoord worden definities gegeven van die elementen die voorkomen in alle JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

---

---

## Vereisten voor JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen

Als u optimaal gebruik wilt maken van de informatie die in dit boek wordt behandeld, moet u in grote lijnen bekend zijn met het gebruik van JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

Wij raden u aan om ten minste één inleidende cursus te volgen.

U moet door het systeem kunnen navigeren en u moet weten hoe u gegevens toevoegt, wijzigt of verwijdert met behulp van de menu's, pagina's en vensters. U moet ook vertrouwd zijn met het gebruik van het internet en met de grafische gebruikersinterface van Microsoft® Windows of Windows NT.

In deze documentatie worden navigatie en andere basisbegrippen niet besproken. U krijgt alle informatie die u nodig hebt om het systeem te kunnen gebruiken en uw JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen optimaal te implementeren.

---

## JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen

In de JD Edwards EnterpriseOne-toepassingshandboeken vindt u informatie over de implementatie en verwerking van uw JD Edwards EnterpriseOne-toepassingen.

Voor bepaalde toepassingen vindt u aanvullende, belangrijke informatie over de instelling en de vormgeving van uw systeem in het handboek voor basistoepassingen. Voor de meeste productlijnen is er een handboek voor basistoepassingen. In het voorwoord van elk PeopleBook wordt aangegeven welk handboek voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen bij het desbetreffende PeopleBook hoort.

De handboeken voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen bevatten belangrijke onderwerpen die van toepassing zijn op een groot deel van of op alle EnterpriseOne-toepassingen in een of meerdere productlijnen. Of u nu slechts één toepassing, een combinatie van toepassingen binnen de productlijn of de gehele productlijn wilt implementeren, in alle drie gevallen moet u de bijbehorende handboeken voor JD Edwards EnterpriseOne-basistoepassingen zorgvuldig hebben doorgelezen. In deze boeken worden de basis-implementatietaken behandeld.

## Extra informatiebronnen

Op de website PeopleSoft Customer Connection zijn de volgende informatiebronnen te vinden:

| Informatiebron  | Navigatie   |
|---|---|
| Informatie over toepassingsbeheer                         | Updates + fixes   |
| Bedrijfsprocesdiagrammen                                  | Ondersteuning, documentatie, bedrijfsprocesschema's   |
| Opslaglocatie voor interactieve services                  | Opslaglocatie voor interactieve services  |
| Hardware-en softwarevereisten                             | Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en -software, hardware- en softwarevereisten  |
| Installatiehandleidingen                                  | Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en software, installatiehandleidingen en -opmerkingen   |
| Informatie over integratie                                | Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, implementatiedocumentatie en -software, vooraf ingestelde integratie voor de toepassingen PeopleSoft Enterprise en JD Edwards EnterpriseOne |
| Minimale technische vereisten (alleen voor EnterpriseOne) | Implementatie, optimalisatie en upgrades, implementatiehandleiding, ondersteunde platforms  |
| Updates van PeopleBook-documentatie                       | Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates   |
| Ondersteuningsbeleid                                      | Ondersteuning, ondersteuningsbeleid   |
| Prereleasedocumenten                                      | Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, prereleasedocumenten  |
| Roadmap productrelease                                    | Ondersteuning, roadmaps en schema's   |
| Releasedocumenten   | Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, releasedocumenten   |
| Release Value Proposition                                 | Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, Release Value Proposition   |
| Koersbepaling   | Ondersteuning, documentatie, documentatie-updates, categorie, koersbepaling   |

| Informatiebron                    | Navigatie  |
|-----------------------------------|--|
| Informatie over probleemoplossing | Ondersteuning, probleemoplossing                                   |
| Documentatie over upgrades        | Ondersteuning, documentatie, documentatie over upgrades en scripts |

## Afspraken over typografie en opmaak

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- afspraken over typografie;
- afspraken over opmaak;
- identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën;
- valutacodes.

### Afspraken over typografie

In deze tabel vindt u de typografische conventies die in de PeopleBooks worden gehanteerd:

| Typografie of opmaak          | Omschrijving  |
|-------------------------------|---|
| <b>Vet</b>                    | Vet wordt gebruikt voor functienamen, bedrijfsfunctienamen, eventnamen, systeemfunctienamen, methodenamen en taalcodes in PeopleCode, en voor specifieke PeopleCode-uitdrukkingen die letterlijk in de functieaanroep worden gebruikt.  |
| <i>Cursief</i>                | Cursief wordt gebruikt voor veldwaarden, om tekst te benadrukken en voor titels van boeken en andere publicaties. In de PeopleCode-syntaxis wordt cursief gebruikt om waarden aan te geven voor argumenten die door uw programma moeten worden ingevuld.<br><br>Cursief wordt ook gebruikt om te verwijzen naar woorden als woorden of letters als letters, zoals in het volgende voorbeeld: vul de letter <i>O</i> in. |
| TOETS+TOETS                   | Geeft aan dat het hier gaat om een toetsencombinatie. Een plus-teken (+) tussen twee toetsen betekent bijvoorbeeld dat u de eerste toets ingedrukt moet houden terwijl u de tweede toets indrukt. Voor ALT+W houdt u de ALT-toets ingedrukt terwijl u op de W drukt.  |
| Niet-proportioneel lettertype | Dit lettertype wordt voor programma's in PeopleCode en andere codevoorbeelden gebruikt.   |

| Typografie of opmaak     | Omschrijving  |
|--------------------------|---|
| “ ” (aanhalingstekens)   | Met aanhalingstekens worden titels in verwijzingen aangeduid en woorden die in een afwijkende betekenis worden gebruikt.  |
| . . . (weglatingstekens) | Weglatingstekens geven aan dat het voorafgaande item of de voorafgaande reeks een willekeurig aantal keren kan worden herhaald in de PeopleCode-syntaxis.   |
| { } (accolades)          | In de PeopleCode-syntaxis geven accolades een keuze tussen twee opties aan. De opties worden van elkaar gescheiden door een staande streep ( ).   |
| [ ] (vierkante haken)    | In PeopleCode-syntaxis worden met vierkante haken optionele items aangegeven.   |
| & (en-teken)             | In PeopleCode-syntaxis geeft een en-teken vóór een parameter aan dat al een waarde aan deze parameter is toegekend.<br><br>Daarnaast worden alle PeopleCode-variabelen voorafgegaan door en-tekens. |

## Afspraken over opmaak

In de PeopleBooks wordt de volgende opmaak gebruikt:

### Opmerkingen

Opmerkingen geven aan waar u in het bijzonder op moet letten als u met het JD Edwards EnterpriseOne-systeem werkt.

---

**Opmerking.** Voorbeeld van een opmerking.

---

Als de opmerking wordt voorafgegaan door *Belangrijk*, is deze van essentieel belang en bevat deze informatie die betrekking heeft op wat u moet doen om het systeem naar behoren te laten functioneren.

---

**Belangrijk!** Voorbeeld van een belangrijke opmerking.

---

### Waarschuwingen

Waarschuwingen wijzen op essentiële aandachtspunten met betrekking tot de configuratie. Aan waarschuwingen moet u extra aandacht besteden.

---

**Waarschuwing!** Voorbeeld van een waarschuwing.

---

## Kruisverwijzingen

In de PeopleBooks worden verwijzingen naar andere PeopleBooks vermeld onder het kopje "Zie ook", of op een aparte regel, voorafgegaan door *Zie ook*. Via deze verwijzingen opent u relevante documentatie die betrekking heeft op de documentatie die u aan het lezen bent.

## Identificatiecodes voor landen, regio's en industrieën

Informatie die uitsluitend van toepassing is op een specifiek land, een specifieke regio of een specifieke industrie wordt voorafgegaan door een standaardidentificatiecode die tussen haakjes is geplaatst. Deze identificatiecode wordt doorgaans aan het begin van een sectie vermeld, maar kan ook voorafgaand aan een opmerking of andere tekst worden geplaatst.

Voorbeeld van een landspecifiek kopje: "(FRA) Werknemers aanstellen"

Voorbeeld van een regiospecifiek kopje: "(Latijns-Amerika) Afschrijving instellen"

### Identificatiecodes voor landen

Landen worden aangeduid met de ISO-landcode (International Organization for Standardization).

### Identificatiecodes voor regio's

Regio's worden aangeduid met de naam van de regio. De volgende identificatiecodes worden in de PeopleBooks voor regio's gebruikt:

- Azië/Pacific
- Europese unie
- Latijns-Amerika
- Noord-Amerika

### Identificatiecodes voor industrieën

Industrieën worden aangegeven met de naam van de industrie of met een voor de industrie gangbare afkorting. De volgende identificatiecodes worden in de PeopleBooks voor industrieën gebruikt:

- USF (U.S. Federal)
- E&G (Education and Government)

## Valutacodes

Geldbedragen worden aangegeven met de ISO-valutacode.

---

## Opmerkingen en suggesties

Wij hechten veel waarde aan uw opmerkingen en suggesties. Laat ons weten wat u bevalt aan onze producten of wat u graag anders zou zien in de PeopleBooks en ander naslag- en cursusmateriaal. Stuur uw opmerkingen naar:

Manager Translation Department PeopleSoft & JD Edwards, Rijnzathe 6, Postbus 147, 3454 ZJ De Meern

Of stuur een e-mail naar [Documenation@oracle.com](mailto:Documenation@oracle.com).

Hoewel we niet kunnen garanderen dat elke e-mail wordt beantwoord, zullen wij uw opmerkingen en suggesties zorgvuldig bestuderen.

---

## Veelvoorkomende elementen in PeopleBooks

|   |  |
|---|--|
| <b>Peildatum</b>                          | De laatste datum waarvoor een rapport of proces gegevens bevat.  |
| <b>Kostenplaats</b>                       | Een identificatiecode die een hoger organisatieniveau van bedrijfsgegevens vertegenwoordigt. U kunt kostenplaatsen gebruiken om eenheden te definiëren voor een bepaalde regio of voor een groep afdelingen binnen een grotere organisatie.  |
| <b>Omschrijving</b>                       | Hier kan een tekst van maximaal 30 tekens worden ingevoerd.  |
| <b>Ingangsdatum</b>                       | De datum waarop een rij in een tabel van kracht wordt of de datum waarop een actie begint. Als u bijvoorbeeld een register wilt afsluiten op 30 juni, is 1 juli de ingangsdatum voor het afsluiten van het register. Deze datum bepaalt ook of u gegevens kunt bekijken en wijzigen. Pagina's en batchprocessen die op deze informatie zijn gebaseerd, maken gebruik van de huidige rij.   |
| <b>Eén keer, Altijd en Niet uitvoeren</b> | <p>Selecteer de procesfrequentie Eén keer om een aanvraag uit te voeren zodra het batchproces wordt uitgevoerd. Nadat het batchproces is uitgevoerd, wordt de procesfrequentie automatisch ingesteld op Niet uitvoeren.</p> <p>Selecteer Altijd om het proces telkens uit voeren wanneer het batchproces wordt uitgevoerd.</p> <p>Niet uitvoeren betekent dat de aanvraag niet wordt uitgevoerd wanneer het batchproces wordt uitgevoerd.</p>  |
| <b>Procesbewaking</b>                     | Klik hier om de pagina Proceslijst te openen en de status van ingediende procesaanvragen te bekijken.  |
| <b>Rapportbeheer</b>                      | Klik hier om de pagina Rapportlijst te openen waar u de inhoud van een rapport kunt weergeven, de status van een rapport kunt controleren of gedetailleerde berichten over de inhoud kunt bekijken. Deze berichten geven een beschrijving van het rapport en de verzendlijst.  |
| <b>Aanvraag-ID</b>                        | Een identificatiecode die een set selectiecriteria voor een rapport of proces vertegenwoordigt.  |
| <b>Uitvoeren</b>                          | Klik hier om de aanvraagpagina van de procesplanner te openen en op te geven waar en hoe een proces of taak wordt uitgevoerd en hoe de resultaten eruit moeten zien.   |
| <b>Set-ID</b>                             | Een identificatiecode die een set controletabelgegevens of tabelsets vertegenwoordigt. Met tabelsets kunt u controletabelgegevens en verwerkingsopties gezamenlijk gebruiken in meerdere kostenplaatsen. Het doel hiervan is om dubbele gegevens en systeemonderhoudstaken minimaal te houden. Wanneer u een set-ID aan een recordgroep in een kostenplaats hebt toegewezen, geeft u aan dat alle tabellen in de recordgroep gemeenschappelijk worden gebruikt door de kostenplaats en elke andere kostenplaats die deze set-ID aan die recordgroep toewijst. U kunt bijvoorbeeld een groep gemeenschappelijke functiecodes voor |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | verschillende kostenplaatsen definiëren. Elke kostenplaats die deze gemeenschappelijke functiecode bevat, heeft dezelfde set-ID voor die recordgroep.  |
| <b>Korte omschrijving</b>   | Hier kan een tekst van maximaal 15 tekens worden ingevoerd.  |
| <b>Gebruiker-ID</b>         | Een identificatiecode voor de persoon die de transactie genereert.   |
| <b>Termen EnterpriseOne</b> | Specifieke termen voor EnterpriseOne.  |
| <b>Adresboeknummer</b>      | Een uniek nummer waarmee het hoofdrecord van de eenheid wordt aangeduid. Een adresboeknummer kan de identificatiecode zijn voor een klant, leverancier, bedrijf, werknemer, sollicitant, deelnemer, huurder, locatie, enzovoort. Afhankelijk van de toepassing kan het veld op het scherm verwijzen naar het adresboeknummer als het klantnummer, leveranciersnummer of bedrijfsnummer, de werknemer- of sollicitant-ID, het deelnemersnummer, enzovoort.  |
| <b>Code simulatievaluta</b> | Een uit drie tekens bestaande code in om de valuta aan te geven waarin u transactiebedragen wilt weergeven. Met deze code kunt u de transactiebedragen weergeven alsof deze zijn ingevoerd in de opgegeven valuta in plaats van in de vreemde of lokale valuta die is gebruikt toen de transactie in eerste instantie is ingevoerd.  |
| <b>Batchnummer</b>          | Een nummer waarmee een groep transacties wordt aangeduid die door het systeem wordt verwerkt. Op invoerschermen kunt u het batchnummer zelf toewijzen of door het systeem laten toewijzen met behulp van het programma Volgnommers (P0002).  |
| <b>Batchdatum</b>           | De datum op waarop de batch wordt gemaakt. Als u dit veld leeg laat, wordt de systeemdatum ingevuld als de batchdatum.   |
| <b>Batchstatus</b>          | <p>Hier wordt een code weergegeven uit de gebruikergedefinieerde codetabel 98 /IC waarmee de boekingsstatus van een batch wordt aangegeven. Mogelijke waarden zijn:</p> <p><i>Leeg</i>: de batch is niet doorgeboekt en wacht op fiatting.</p> <p><i>A</i>: de batch is gefiatteerd voor doorboeking, bevat geen fouten, maar is nog niet doorgeboekt.</p> <p><i>D</i>: de batch is doorgeboekt.</p> <p><i>E</i>: de batch bevat een of meer fouten. U moet de fout(en) in de batch corrigeren voordat u deze kunt doorboeken.</p> <p><i>P</i>: de batch wordt momenteel door het systeem verwerkt. De batch blijft onbeschikbaar totdat het boekingsproces is voltooid. Als tijdens het doorboeken fouten optreden, verandert de status van de batch in E.</p> <p><i>U</i>: de batch is tijdelijk onbeschikbaar omdat iemand eraan werkt of de batch in gebruik lijkt te zijn omdat er een stroomonderbreking heeft plaatsgevonden terwijl de batch open was.</p> |
| <b>Filiaal/vestiging</b>    | Een code die een afzonderlijke eenheid aanduidt, zoals een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging waarin distributie- en productieactiviteiten plaatsvinden. In sommige systemen wordt dit een kostenplaats genoemd.  |
| <b>Kostenplaats</b>         | De alfanumerieke code waarmee een afzonderlijke eenheid wordt aangeduid binnen een bedrijf waarvoor u de kosten wilt bijhouden. In sommige systemen wordt dit een filiaal/vestiging genoemd.   |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Categoriecode</b>   | De code die een specifieke categoriecode vertegenwoordigt. Categoriecodes zijn gebruikergedefinieerde codes die u zelf aanpast om aan de registratie- en rapportagevereisten van uw organisatie te voldoen.  |
| <b>Bedrijf</b>         | Een code die een specifieke organisatie, fonds of andere rapportage-eenheid aanduidt. De bedrijfscade moet aanwezig zijn in de tabel F0010 en moet een rapportage-eenheid vertegenwoordigen met een volledige balansrekening.  |
| <b>Valutacode</b>      | De uit drie tekens bestaande code die de valuta van de transactie aanduidt. JD Edwards EnterpriseOne werkt met valutacodes die door de ISO (International Organization for Standardization) zijn erkend. De valutacodes worden opgeslagen in de tabel F0013.   |
| <b>Documentbedrijf</b> | <p>Het bedrijfsnummer dat bij het document hoort. Dit nummer wordt gebruikt in combinatie met het documentnummer, het documenttype en de grootboekdatum en vormt de unieke identificatie van een origineel document.</p> <p>Als u volgnummers toewijst op bedrijf en op boekjaar, gebruikt het systeem het documentbedrijf om het juiste volgnummer voor dat bedrijf op te halen.</p> <p>Als twee of meer originele documenten hetzelfde documentnummer en documenttype hebben, kunt u het documentbedrijf gebruiken om het gewenste document weer te geven.</p>                               |
| <b>Documentnummer</b>  | Een nummer dat het originele document aanduidt. Dit kan een inkoopfactuur, verkoopfactuur, journaalpost, urenstaat, enzovoort zijn. Op invoerschermen kunt u het originele documentnummer zelf toewijzen of door het systeem laten toewijzen met behulp van het programma Volgnummers.   |
| <b>Documenttype</b>    | <p>De uit twee tekens bestaande gebruikergedefinieerde code (uit de UDC-tabel 00/DT) waarmee de herkomst en het doel van de transactie worden aangegeven, zoals een inkoopfactuur, verkoopfactuur, journaalpost of urenstaat. De volgende voorvoegsels worden in JD Edwards EnterpriseOne voor het aangegeven documenttype gereserveerd:</p> <p><i>P</i>: crediteurendocumenten.</p> <p><i>R</i>: debiteurendocumenten.</p> <p><i>T</i>: uren- en salarisdocumenten.</p> <p><i>I</i>: voorraaddocumenten.</p> <p><i>O</i>: inkooporderdocumenten.</p> <p><i>S</i>: verkooporderdocumenten.</p> |
| <b>Ingangsdatum</b>    | <p>De datum waarop een adres, post, transactie of record actief wordt. De betekenis van dit veld varieert afhankelijk van het programma. De ingangsdatum kan bijvoorbeeld elk van de volgende datums vertegenwoordigen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• de datum waarop een adreswijziging actief wordt;</li><li>• de datum waarop een huurovereenkomst actief wordt;</li><li>• de datum waarop een prijs actief wordt;</li><li>• de datum waarop een wisselkoers actief wordt;</li><li>• de datum waarop een belastingtarief actief wordt.</li></ul>                              |

**Boekperiode en Boekjaar**

Een getal dat de grootboekperiode en het grootboekjaar aangeeft. Voor veel programma's kunt u deze velden leeg laten. In dit geval wordt de huidige boekperiode en het huidige boekjaar gebruikt die in het programma Bedrijfsnamen en -nummers (P0010) zijn gedefinieerd.

**GB-datum**

(grootboekdatum)

De datum voor de financiële periode waarnaar een transactie wordt geboekt. De datum die u op de transactie invoert, wordt door het systeem vergeleken met het boekdatumpatroon dat aan de onderneming is toegewezen om het juiste boekperiodenummer en -jaar op te halen, en ook om de datums te valideren.



# JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning

## - Voorwoord

In dit voorwoord worden de volgende onderwerpen besproken:

- JD Edwards-producten;
- JD Edwards-toepassingen;
- veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook.

---

## JD Edwards-producten

In dit PeopleBook wordt naar de volgende JD Edwards-producten verwezen:

- JD Edwards EnterpriseOne Debiteuren;
- JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning;
- JD Edwards EnterpriseOne EDI (Electronic Data Interchange);
- JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer;
- JD Edwards EnterpriseOne Verkooporderbeheer;
- JD Edwards EnterpriseOne Transportbeheer;
- JD Edwards EnterpriseOne Magazijnbeheer.

---

**Opmerking.** In dit PeopleBook worden alleen de schermelementen besproken waarvoor extra uitleg nodig is. Als een schermelement niet wordt vermeld bij het proces of de taak waarbij het wordt gebruikt, is er geen extra uitleg nodig of wordt het besproken bij de veelvoorkomende elementen voor de sectie, het hoofdstuk of het PeopleBook.

---

---

## JD Edwards-toepassingen

Het *PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning* bevat informatie voor de implementatie en het gebruik van JD Edwards Vraagplanning. Aanvullende essentiële informatie over de installatie en het ontwerp van het systeem vindt u echter in de bijbehorende documentatie. Deze bijbehorende documentatie bevat belangrijke informatie die van toepassing is op verschillende of alle productlijnen van JD Edwards EnterpriseOne. De bijbehorende documentatie voor Vraagplanning is:

*PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Financial Management Solutions Application Fundamentals 8.11 SPI.*

## Veelvoorkomende elementen in dit PeopleBook

|   |  |
|---|--|
| <b>Verkoopadres</b>   | Voer een naam of nummer in waarmee een adresboekrecord wordt aangeduid. U kunt met dit veld gegevens invoeren en zoeken. Als u een andere waarde dan het adresboeknummer (AN8) invoert, bijvoorbeeld het lange adres of de belasting-ID, moet u eerst een speciaal teken invoeren dat wordt gedefinieerd in de adresboekconstanten. Als het record is gevonden, wordt het adresboeknummer in het veld weergegeven. |
| <b>Type vereiste</b>  | Voer een code in uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee het type vraag wordt aangegeven.  |
| <b>Vraagtype</b>  | Voer een code in waarmee wordt aangegeven of de vraag vast of gepland is. Het vraagtype wordt gebruikt om te bepalen hoe de vraag in het systeem wordt verwerkt.   |
| <b>Voor/na berek. en Plan voor/na</b>                       | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat u de vraag kunt aanpassen door middel van wijziging van het reeds verzonden aantal of het nog te verzenden aantal volgens de vereisten van de klant. Als u deze optie inschakelt, kunt u de vraag wijzigen voordat u de verkooporder maakt.  |
| <b>Filiaal/vestiging</b>                                    | Voer een alfanumerieke code in waarmee een afzonderlijke entiteit in een bedrijf wordt aangeduid waarvoor u kosten wilt bijhouden. Een kostenplaats kan bijvoorbeeld een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging zijn.   |
| <b>Transactieset</b>  | Voer een kwalificatie in om een bepaald type EDI-transactie aan te duiden.   |
| <b>Doel transactieset</b>                                   | Voer een code in waarmee het doel van de transactieset wordt aangeduid. Zie gebruikerscode 47/PU. De wijze waarop de transactie wordt verwerkt, wordt bepaald door het eerste teken van de tweede beschrijving in die tabel. Zie ANSI X.12 gegevensitem 353.   |
| <b>Verwerkt (Y/N) (verwerkt (ja/nee))</b>                   | <p>Schakel deze optie in om aan te geven of een record is verwerkt. Afhankelijk van het programma wordt het veld EDSP in een tabel bijgewerkt met een van deze waarden:</p> <p>blanco: Het record is niet verwerkt.</p> <p><i>I</i>: Het record is verwerkt. Als u het batchprogramma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171), wilt uitvoeren, moet u <i>I</i> invoeren.</p>                              |
| <b>Regelnummer</b>  | Het regelnummer dat u toewijst wanneer u de herkomst van de EDI-transactie aangeeft. Dit nummer kan onder andere een orderregelnummer (van toepassing op alle ordertypen), een betalingspost op een factuur of een journaalpostregelnummer zijn.   |
| <b>Ind. verz./ontv. EDI (indicator verzenden/ontvangen)</b> | <p>Voer een indicator in waarmee wordt aangegeven of een bepaalde transactieset kan worden verzonden, ontvangen of beide. Mogelijke waarden zijn:</p> <p><i>S</i>: Verzenden;</p> <p><i>R</i>: Ontvangen;</p> <p><i>B</i>: Beide.</p>  |
| <b>Route</b>  | Voer een code in waarmee wordt aangegeven in welke volgorde goederen worden verzameld op de assemblagelijn.  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Routesuffix</b>       | Het suffix uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee wordt aangegeven in welke volgorde goederen worden verzameld.   |
| <b>Contract</b>          | <p>Voer een uniek nummer in dat door het bedrijf is toegewezen aan een bepaald contract.</p> <p>Een contract wordt gedefinieerd als een wettelijk af te dwingen belofte en moet onder andere de volgende elementen bevatten: een aanbod, een aanvaarding, een overweging, wettigheid van het onderwerp en bevoegdheden van partijen. Het kan handig zijn om het contractnummer van een betekenis te voorzien (bijvoorbeeld de code van het contracttype, het jaar, enzovoort). Een contract kan verschillende aanvullingen (het veld GSUP) hebben voor het bijhouden van ahangsels of wijzigingen.</p>   |
| <b>Volgnummer record</b> | Voer een ID in waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie wordt aangegeven (bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort).   |
| <b>Programma-ID</b>      | <p>Het nummer waarmee het batch- of interactieve programma (batch- of interactieve object) wordt aangegeven. Het nummer van het interactieve programma Verkooporder invoeren is bijvoorbeeld P4210 en het nummer van het batchprogramma Facturen afdrukken is R42565.</p> <p>De lengte van de programma-ID kan variëren. Deze ID heeft een gestructureerde syntaxis: TSSXXX. Hierbij geldt:</p> <p><i>T</i>: Het eerste teken van het nummer is alfabetisch en verwijst naar het type, zoals P voor Program (programma), R voor Report (rapport), enzovoort. De waarde <i>P</i> in het nummer P4210 geeft bijvoorbeeld aan dat het object een programma is.</p> <p><i>SS</i>: Het tweede en derde teken van het nummer zijn numeriek en verwijzen naar de systeemcode. De waarde <i>42</i> in het nummer P4210 geeft bijvoorbeeld aan dat dit programma hoort bij systeem 42, oftewel Verkooporders verwerken.</p> <p><i>XXX</i>: De overige tekens van het nummer zijn numeriek en verwijzen naar een uniek programma of rapport. De waarde <i>10</i> in het nummer P4210 geeft bijvoorbeeld het programma Verkooporders verwerken aan.</p> |





# HOOFDSTUK 1

## Aan de slag

In dit hoofdstuk komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- overzicht van Vraagplanning;
- bedrijfsprocessen in Vraagplanning;
- Vraagplanning implementeren.

---

### Overzicht van Vraagplanning

U gebruikt Vraagplanning (40R) om vereisten voor de verzending en productieschema's tussen klanten en leveranciers te beheren. Met vaste of geplande vraagvereisten kunt u netto-ordergegevens voor verzendingen ontvangen, interpreteren of valideren of hier een prognose van maken. Daarnaast kunt u automatisch verzendgegevens doorgeven aan de leverancier of klant.

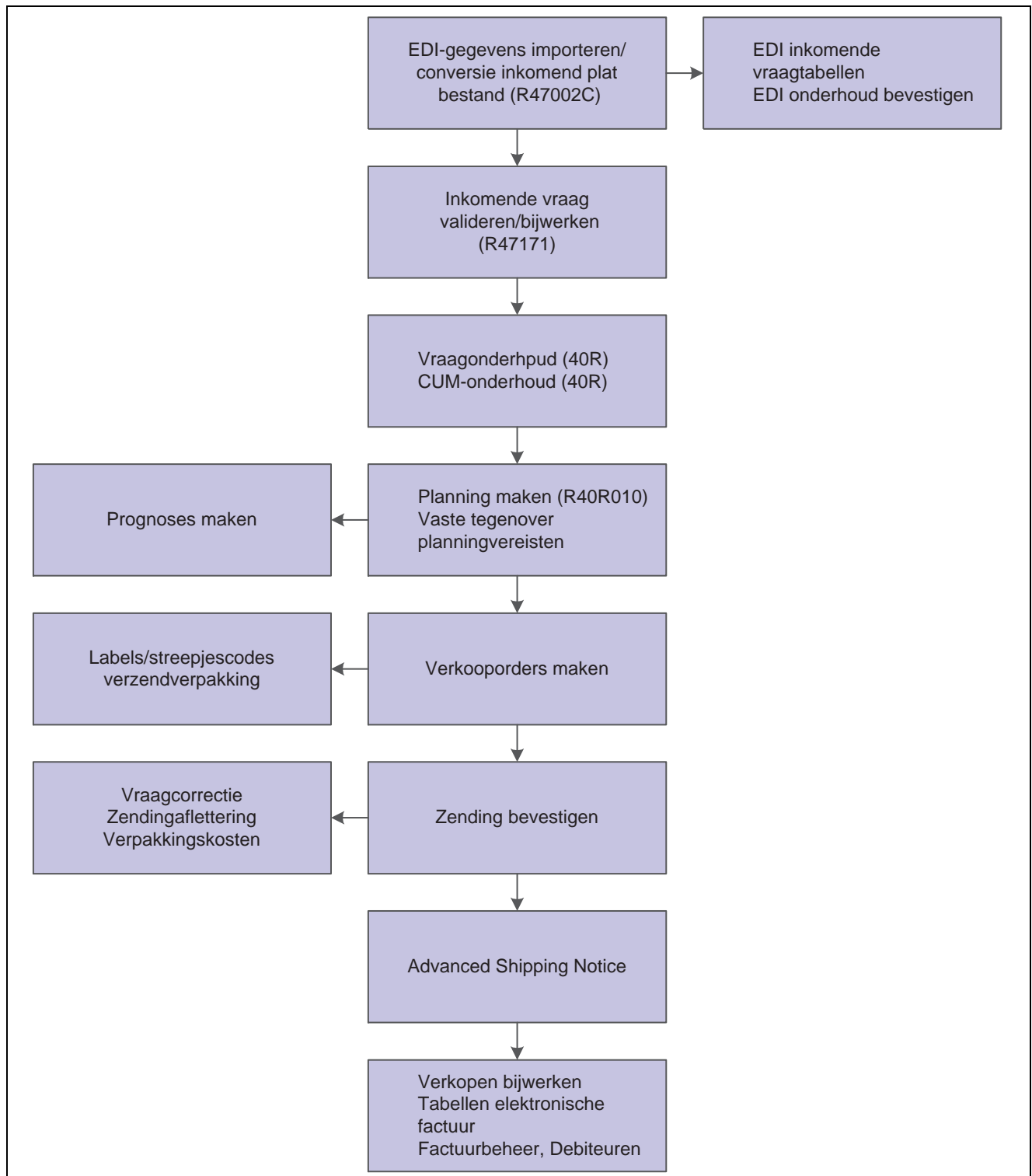
De gegevens worden geïnterpreteerd en ontvangen door middel van EDI-documenten (Electronic Data Interchange) die door klanten worden verzonden aan leveranciers. Aan de hand van deze documenten worden de juiste vraagplanningtabellen ingevuld zodat er records, verkooporders en prognoses kunnen worden gemaakt. In Vraagplanning kunt u al deze gegevens beheren.

Prognoseschema's worden gewoonlijk door de fabrikant of distributeur verzonden aan de leverancier, hebben betrekking op een toekomstige periode en worden opgemaakt als een serie cumulatieve totalen die lopen vanaf het begin van het jaar tot heden. Met deze gegevens kunt u prognoses en planningen maken voor het bestellen van onderdelen en materialen in supply chains met grote volumes.

---

### Bedrijfsprocessen in Vraagplanning

In deze procesflow worden de bedrijfsprocessen in Vraagplanning geïllustreerd:



Procesflow van Vraagplanning

---

## Integratie in Vraagplanning

Vraagplanning kan met de volgende JD Edwards EnterpriseOne-systemen worden geïntegreerd:

- Elektronische handel (EDI);
- Verkooporderbeheer;
- Magazijnbeheer;
- Transportbeheer;
- Voorraadbeheer;
- Debiteuren.

In de hoofdstukken over implementatie van dit PeopleBook vindt u meer informatie over integratie. Informatie over integratie met toepassingen van andere fabrikanten vindt u op de website PeopleSoft Customer Connection.

### EDI

In Vraagplanning worden de vraagvereisten vastgelegd die door klanten aan leveranciers worden verzonden. Gewoonlijk verzendt en ontvangt u gegevens door middel van het EDI-systeem (47). Deze vraagplanninggegevens bevatten cumulatieve aantallen en de leveranciersplanning. U kunt bepalen welke transacties en berichten u aan de leverancier verzendt en hoe u deze gegevens gebruikt.

### Verkooporderbeheer

U kunt uw klantenservice verbeteren door Verkooporderbeheer te gebruiken voor het maken van ordersjablonen, doorlopende orders of afroeporders. Verkooporderbeheer biedt daarnaast aanvullende ondersteuning voor de klantenservice door middel van online weergaven met daarin:

- relevante order-, voorraad-, transport- en financiële gegevens;
- nettorentabiliteit van een productlijn wanneer promoties, kortingen en vrijstellingen van toepassing zijn.

### Magazijnbeheer

Magazijnbeheer wordt samen met andere JD Edwards-systemen gebruikt voor het beheer van de voorraad. Met dit systeem kunt u tegemoetkomen aan de wensen van klanten door middel van efficiënte opslag, verpakking en verzending.

### Transportbeheer

In de transportindustrie is er sprake van een grote verscheidenheid in verzendbehoeften. Als een bedrijf in deze behoeften wil voorzien, moeten er verschillende transportscenario's worden gemaakt. In Transportbeheer kunt u stukgoedverzendingen, halve truckladingen, hele truckladingen en verzendingen per spoor instellen.

### Voorraadbeheer

In Voorraadbeheer kunt u voorraadartikelen maken, waardoor u de voorraad in de gehele supply chain kunt beheren. Identificatie- en verwerkingskenmerken zijn de fundamentele gegevenselementen die specifiek zijn voor afzonderlijke items in het gehele bedrijf. U kunt deze gegevens verder definiëren per vestiging met het oog op geografische of marktflexibiliteit.

## Debiteuren

In Debiteuren kunt u de kasstroom beheren met de flexibiliteit die nodig is voor effectief kasbeheer. U kunt de dagelijkse functies van de gehele debiteurenafdeling stroomlijnen en u kunt het ontvangstproces vereenvoudigen en versnellen.

## Vraagplanning implementeren

In deze sectie komen de stappen aan de orde die moeten worden uitgevoerd om Vraagplanning te implementeren.

Wanneer u de implementatie plant, is het verstandig gebruik te maken van alle informatiebronnen van JD Edwards, dus ook de installatiehandleidingen en informatie over het oplossen van problemen. In het voorwoord in *Informatie over deze PeopleBooks* vindt u een volledige lijst van deze bronnen en wordt aangegeven waar u de meest recente versie kunt vinden.

## Algemene implementatiestappen

Deze tabel bevat de implementatiestappen voor Vraagplanning:

| Stap  | Referentie  |
|---|---|
| 1. Algemene gebruikerscodes instellen.  | <i>PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.95 Foundation, User Defined Codes</i>  |
| 2. Bedrijven, boekjaarpatronen en kostenplaatsen instellen.   |   |
| 3. Volgnummers instellen.   | <i>PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.95 Foundation, Setting Up Next Numbers</i>   |
| 4. Rekeningen en het rekeningschema instellen.  |   |
| 5. Grootboekconstanten instellen.   | PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1, "Het grootboekstelsel instellen," De constanten voor grootboek instellen        |
| 6. Verwerking van meerdere valuta's instellen, inclusief valutacodes en wisselkoersen.  |   |
| 7. Grootboektyperegels instellen.   | PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Grootboek 8.11 SP1, "Het grootboekstelsel instellen," De subgrootboektypen voor grootboek instellen |
| 8. Adresboekrecords invoeren.   |   |
| 9. Voorraadgegevens instellen, zoals constanten voor filialen/vestigingen, standaardlocaties en -printers, AAI's (Automatic Accounting Instructions) voor productie en distributie, en documenttypen. | PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Voorraadbeheer 8.11 SP1, "Voorraadbeheer instellen"   |
| 10. Productiekalenders instellen.   |   |
| 11. Productieconstanten instellen.  |   |

## Implementatiestappen voor Vraagplanning

Deze tabel bevat de implementatiestappen voor Vraagplanning.

| Stap   | Referentie  |
|--|---|
| 1. Gegevensitem SY40R in het beheerprogramma EnterpriseOne Systeembesturing (P99410) instellen om de functionaliteit voor Vraagplanning (SY40R) in te schakelen. | <i>PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne 8.95 System Administration</i> |
| 2. Geavanceerde voorkeuren instellen.  |   |



# HOOFDSTUK 2

## Vraagplanning

In dit hoofdstuk komen de belangrijkste kenmerken van Vraagplanning aan de orde, waaronder:

- EDI-transacties en -berichten;
- vraagregels en -onderhoud;
- cumulatieve verwerking;
- verzend- en planningschema's;
- geplande vraag;
- vaste vraag.

---

### EDI-transacties en -berichten

In Vraagplanning worden de vraagvereisten vastgelegd die door klanten aan leveranciers worden verzonden. Gewoonlijk verzendt en ontvangt u gegevens door middel van het EDI-systeem (47). Deze vraagplanninggegevens bevatten cumulatieve aantallen en de leveranciersplanning. U kunt bepalen welke transacties en berichten u aan de leverancier verzendt en hoe u deze gegevens gebruikt.

Het is mogelijk dat een leverancier hetzelfde type gegevens in verschillende transacties of berichten ontvangt, afhankelijk van de samenstelling van zijn klantenkring. Deze gegevens worden door middel van een vertaalprogramma op basis van vertaalregels die door de gebruiker zijn ingesteld, op dezelfde manier geïnterpreteerd en verwerkt, en vervolgens overgezet naar de database.

Vraaggegevens kunnen bijvoorbeeld worden ontvangen in een document van het type 830, 850, 862, 866, DELJIT, DELFOR of ORDERS. Met het externe vertaalprogramma worden de gegevens vervolgens op basis van de handelspartner, de EDI-transactie en de ontvangen gegevens van de EDI-transmissie overgezet naar vraagtabellen van het EDI-systeem (47).

Sommige klanten gebruiken het 850-document (inkooporder) voor het maken van een planning of prognose of voor rechtstreekse aankopen. Andere klanten gebruiken dit document als afroeporder. Voor de klanten die het 850-document gebruiken voor het maken van een planning of prognose is dit document voor de vraagtabellen een planningvereiste. Voor rechtstreekse aankopen wordt het 850-document verwerkt als een vast type vereiste. Als het 850-document wordt gebruikt als afroeporder, wordt het overgezet naar de PO System/47-tabellen en verwerkt als een normaal 850-document.

U kunt deze gegevens ook handmatig invoeren en herzien en vervolgens aan klanten of leveranciers sturen.

---

## Vraagregels en -onderhoud

Met Vraagplanning kunt u vraagvereisten onderhouden die u van de klant ontvangt. Vraagregels bestaan uit vraaggegevens en cumulatieve aantallen die u instelt op klant- en verzendadresniveau. Aan de hand van deze regels wordt bepaald hoe vereisten worden bijgewerkt tijdens het verzendproces.

Met vraagregels kunt u bijvoorbeeld:

- opgeven op welke dag de eerste dag van de week voor een klant valt, zodat u kunt bepalen of een vraagrecord wordt gekoppeld aan de huidige week of aan de voorgaande week;
- verzenddatums aanpassen voor dagen waarop niet wordt gewerkt;
- cumulatieve aantallen verhogen of verlagen wanneer u het cumulatieve aantal dat is verzonden, bijwerkt;
- de bestaande vraag vervangen door de nieuwe vraag die is gekoppeld aan een bepaald verzendadresrecord;
- berekenen of er te veel of te weinig is verzonden, zodat u de vraag kunt aanpassen voordat u de verkooporder maakt;
- verzend- en levertijden vaststellen op basis van de tijdzonewaarden voor Filiaal/vestiging, Verzendadres of Verkoopadres.

## Vraagrecords

Met vraagrecords onderhoudt u alle vraaggegevens. Vraagrecords bevatten de volgende gegevenstypen:

- aanvullende gegevens die zijn opgeslagen op vraagheader- en vraagdetailniveau;
- actuele schema's voor het maken van prognoserecords en verkooporders;
- voorkeuren voor het instellen van horisondatums, toleranties, pakketafronding, enzovoort;
- adres- en contactpersoongegevens;
- verpakkingsgegevens;
- historische gegevens van alle schemawijzigingen of vrijgaven;
- wijzigingen in het nettoverschil via opvragingen en waarschuwingen;
- activiteitsgegevens voor het analyseren van inactieve en verouderde artikelen.

---

## Cumulatieve verwerking

Cumulatieve verwerking gebruikt u voor het doorgeven van huidige en geplande vereisten voor geaccumuleerde aantallen goederen vanaf het begin van een afroeporder tot een bepaalde datum in de toekomst. U kunt bijvoorbeeld waarschuwingen verzenden en ontvangen met betrekking tot aantallen die vanaf het begin van het jaar tot heden zijn ontvangen, vereist en verzonden.

Alle vraagdetailrecords zijn gekoppeld aan een uniek cumulatief record. Cumulatieve gegevens worden in het systeem ontvangen wanneer u deze handmatig invoert met het programma CUM-onderhoud (P40R12) of met het programma EDI-vraagheader (P47171) tezamen met het programma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171). U kunt cumulatieve gegevens ook wijzigen met het proces voor het wijzigen van de vraag en het programma CUM-rollback (P40R421), waarin cumulatieve aantallen automatisch op nul worden ingesteld.



## Verzend- en planningschema's

U kunt op basis van vraag- en cumulatieve gegevens verzend- en planningschema's maken. In deze tabel wordt beschreven hoe u schema's gebruikt.

|  |  |
|--|--|
| CUM's verminderen                            | Met de opdracht CUM's verminderen vermindert u het cumulatieve aantal dat is verzonden en blokkeert u orders wanneer het verzonden cumulatieve aantal nul is.  |
| Horizonnen                                   | <p>Met schemahorizonnen en -voorkeuren kunt u bepalen hoe records in het systeem worden onderhouden voor nieuwe vrijgaven en gewijzigde aantallen. Er zijn twee soorten horizonnen: vast en gepland.</p> <p>Een vaste verzendhorizon heeft betrekking op het aantal dagen van de vraag waarvoor u verkooporders maakt. Een geplande prognosehorizon heeft betrekking op het aantal dagen van de vraag waarvoor u prognoses maakt.</p>                              |
| Standaardverpakking                          | Met standaardverpakkings- en afrondingsregels en cumulatieve berekeningen kunt u bestelaantallen bepalen. Standaardverpakkingsgegevens stelt u in op klant- en artikelniveau om ervoor te zorgen dat verzendingen in de juiste aantallen plaatsvinden. Klanten kunnen vragen om verzendingen die afwijken van de standaardverpakking.  |
| Te veel/te weinig                            | U kunt bepalen of een leverancier te veel, te weinig of precies genoeg heeft verzonden. U berekent deze hoeveelheid door de cumulatieve verzonden hoeveelheid af te trekken van de cumulatieve vereiste hoeveelheid. Als de uitkomst een positief getal is, heeft de leverancier te weinig verzonden. Als de uitkomst een negatief getal is, heeft de leverancier te veel verzonden. Als de uitkomst nul is, heeft de leverancier de juiste hoeveelheid verzonden. |
| Prognosedatums                               | U maakt prognoseschema's en verzendt deze van de handelspartner naar de leverancier voor een periode in de toekomst, meestal een aantal dagen, weken of maanden. Prognoseschema's bestaan meestal uit een serie cumulatieve totalen die lopen vanaf het begin van het jaar tot de huidige datum.   |
| Voorkeuren voor het wijzigen van de planning | U stelt een voorkeur in om aan te geven hoe de klant de geplande vraag verzendt.   |

## Geplande vraag

In de context van Vraagplanning hebben klanten twee soorten vereisten: vast of gepland. Geplande vereisten komen overeen met de vraag naar artikelen die niet direct nodig zijn en niet onmiddellijk verzonden hoeven te worden, maar waarvoor de leverancier een planning moet maken, omdat de klant het materiaal binnen een bepaalde toekomstige periode nodig denkt te hebben.

Nadat klanten hun vereisten hebben doorgegeven aan de leveranciers, meestal via EDI, wordt het programma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) uitgevoerd zodat de vereisten vanuit de EDI-vraagtabellen worden overgezet naar de tabel F40R11. De waarde in het veld Vraagtype bepaalt of de nieuwe records in de tabel F40R11 worden gekenmerkt als geplande vraag of als vaste vraag. Alle records bevatten ook een indicator voor de vraagperiode waarmee de periode voor het vraagrecord wordt aangegeven (dagelijks, wekelijks of maandelijks).

---

**Opmerking.** U kunt ook vaste of geplande vraag in het systeem invoeren door middel van het programma Vraag onderhouden (P40R10). Stel een verwerkingsoptie in om het programma Vraagplanning maken (R40R010) automatisch te starten.

---

Als u geplande vraagwaarden wilt overzetten naar Prognoses, voert u het programma Vraagplanning maken uit. Op basis van de schemahorizon die u in de voorkeuren hebt opgegeven voor een combinatie van klant en artikel, wordt bepaald of er een prognoserecord moet worden gemaakt vanuit het vraagrecord. Als het vraagrecord binnen de periode valt die is opgegeven voor de begindatum van de horizon (de vrijgavedatum of de datum die de klant heeft doorgegeven), wordt een prognoserecord gemaakt. Anders zijn de gegevens alleen ter informatie. Nadat er een vraagdetailrecord is verzonden naar Prognoses, wordt de status ingesteld op 0.

## Prognoses

In Vraagplanning kan een leverancier vraaggegevens van de klant gebruiken om prognoses te maken voor het productieschema van het bedrijf. Als de vrijgave die de klant verzendt, valt in de periode tussen de begindatum van de horizon en de datum van de geplande prognosehorizon, wordt de vrijgave als geplande vraag beschouwd en verwerkt in een prognose.

## Prognoseconsumptie per klant

Als u met grote klanten werkt, kan het handig zijn om de vraag voor elke klant afzonderlijk te behandelen en overeenkomstig productieaantallen te plannen. U kunt in het systeem instellen dat prognoses en -verkooporders voor één bepaalde klant worden afgestemd, zodat u de specifieke vraag van afzonderlijke klanten nauwkeuriger kunt plannen. Wanneer u prognoses afstemt op verkooporders, kunnen de resultaten variëren afhankelijk van de vraag of u de totale prognose- en verkooporderwaarden vergelijkt, of dat u de waarden vergelijkt voor elke afzonderlijke klant.

Wanneer u het programma Behoeftelanning MRP/HPP (R3482) uitvoert, kunt u instellen dat in het programma prognoseconsumptie per klant wordt gebruikt. U kunt deze functionaliteit gebruiken voor artikelen die zijn gedefinieerd met planningsmethodiek C, G of H. U kunt prognoseconsumptielogica niet gebruiken voor procesartikelen.

---

## Vaste vraag

Vaste vraag is de vraag naar artikelen en materialen die op een bepaald toekomstig tijdstip nodig zijn. U kunt records maken en verwerken om de vaste vraag te beheren. In deze records worden de gegevens opgeslagen die u gebruikt voor het bijhouden van de vereisten, waaronder schema's, verkooporders of prognoses, onderhoudsregels en andere standaardgegevens die relevant zijn voor leveranciers en klanten. U kunt ook instellen hoe verpakkingen, labels, verzendingen en berichten worden verwerkt in het systeem. Daarnaast kunt u rapporten uitvoeren om alle vraaggegevens te analyseren.

## Vraagspreading

Vraagspreading is het proces waarbij het vraagprognoseaantal voor een bepaalde datum of een datumbereik wordt verdeeld over een bepaalde periode. Bij dit proces worden de geplande datums en aantallen in de vraagdetailrecords geconsolideerd en vervolgens verdeeld over prognosecategorieën in totale waarden per week of maand. In Prognoses worden twee vraagspreadingsmethoden ondersteund:

- Sjabloonspreading;

U maakt een vraagspreadingssjabloon om aan te geven hoe geplande vraagaantallen over een week moeten worden verdeeld. U kunt voor elke dag een ander percentage opgeven. De percentages die u opgeeft in de sjabloon moeten samen 100 zijn.

- Gelijkmatische spreading.

Wanneer er geen vraagspreadingssjabloon is, worden vraagaantallen automatisch gelijkmatig over de dagen van de week verdeeld. Dit is de standaardmethode.

## Vraagverkooporders

Een vraagverkooporder is een verkooporder die wordt gegenereerd vanuit het vraagschema wanneer u het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoert. Op de verkooporders die worden gemaakt of bijgewerkt, staan de artikelen die moeten worden verzonden om te voldoen aan het schema van de klant.

Er worden automatisch verzendrecords gemaakt om de dagelijkse verzendingen te regelen. De vraagverkooporders zijn gekoppeld aan het oorspronkelijke vraagschemarecord door middel van vraagvelden die u kunt bekijken in het programma Verkooporder invoeren (P4210) in Verkooporderbeheer.

## Verpakkingsgegevens

U kunt voor elke verpakking in een verzending gedetailleerde gegevens opslaan over de verpakkingskosten en de Advanced Shipping Notice (ASN).

Verpakkingsgegevens bestaan uit:

- serienummers;
- gewichtgegevens;
- scangegevens;
- aanpassingen door externe toepassingen voor het verzamelen en scannen van gegevens;
- handmatige verwerking;
- verpakkingsaanbevelingen;
- pakketaanbevelingen;
- volgnummers voor labelserienummers;
- verpakkingsreorganisatie voor wijzigingen.

In de ASN kan de afzender een beschrijving geven van de inhoud en de indeling van een verzending. De ASN geeft een overzicht van de inhoud van een goederenverzending en gegevens met betrekking tot de verzending, zoals:

- ordergegevens;
- productbeschrijving;
- fysieke kenmerken;

- soort verpakking;
- gegevens over de expediteur;
- plaatsing van goederen in het vervoermiddel.

De vrachtbrief wordt afgedrukt op basis van verpakkingsdetails. U kunt gedetailleerde verpakkingsgegevens of een overzicht afdrukken. Klanten bepalen de indeling van het vrachtbriefnummer, dat niet klantspecifiek is. Voor dit nummer worden volgnummers gebruikt.

## Labelverwerking

Vanuit verschillende tabellen worden labelgegevens verzameld en in een uitgaand document geplaatst. Deze gegevens worden naar een externe partij verzonden die de labels opmaakt en afdrukt. U kunt labelgegevens verzenden vanuit de volgende programma's:

- Vraagonderhoud (P40R10);
- Verkooporder invoeren (P4210), als u Vraagplanning niet gebruikt;
- Verpakkingsdetails opvragen (P4621), als de verpakkingsdetails zijn gemaakt op basis van verpakkingsaanbevelingen.

Voor het maken of bijwerken van verpakkingsdetails en voor het maken van de Advanced Shipping Notice (ASN) worden inkomende gescande labelgegevens gebruikt. De ASN en de vrachtbrief moeten gedetailleerde verpakkingsgegevens bevatten, anders kan er geen beschrijving van de verzending worden gemaakt in het systeem. Labels moeten standaardgegevens van het inkomende EDI-bericht bevatten.

U kunt labelserienummers genereren op basis van de waarden van de volgnummers voor Filiaal/vestiging. U kunt ook extern labels genereren. Labelserienummers worden opgeslagen en gevalideerd door de externe leverancier. Deze nummers worden in het systeem opgeslagen nadat u het nummer hebt gescand om het aantal verzonden artikelen te vergelijken met het aantal artikelen in de verpakkingsdetails. Afwijkingen kunt u zo nodig corrigeren.

## Aflettering en bevestiging van verzendingen

Wanneer u verzendingen aflettert, bevestigt u dat een verzonden aantal voor een artikel overeenkomt met het aantal dat is aangegeven in de verpakkingsdetails. U kunt verzendgegevens afletteren wanneer u labels invoert en scant. De labels worden gekoppeld aan de verpakkingsdetails en de waarden voor verzendnummer, artikel, verzendadres en aantal worden vergeleken. Als u logische labels gebruikt, worden de gegevens voor alle containerlabels die zijn gekoppeld aan het gescande label, vergeleken. Wanneer er een overeenkomst is gevonden, worden de gegevens bijgewerkt volgens de juiste hoofd- of gecombineerde gegevens en containerlabelnummers. Daarnaast wordt een record gemaakt voor het label voor hoofd- of gecombineerde gegevens in de verpakkingsdetails.

Wanneer u een verzending hebt afgeletterd en geladen, kunt u de verzending bevestigen. U kunt de nieuwste ASN-gegevens invoeren, zoals zegelnummers of vrachtautorisatiecodes. U kunt ook opgeven of de ASN automatisch moet worden geëxtraheerd.

## Verzendrapporten

In verzendrapporten worden gegevens weergegeven die handig zijn voor picklijsten, verpakkingslijsten, verpakkingsaanbevelingen en verpakkingsvereisten voor verzending, vrachtbriefgegevens, cumulatieve aantallen en verzendanalyse. U beschikt over de volgende rapporten:

- Documenten afdrukken in batch (R49590);

- Vrachtbrief opbouwen (R49110);
- Vrachtbrief afdrukken (R49116).

## Meldingen

In deze tabel wordt beschreven hoe meldingen voor Vraagplanning worden verwerkt in het systeem:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Advanced Shipping Notice (ASN) | <p>Een Advanced Shipping Notice (ASN) is een elektronisch bericht waarmee u nog vóór de levering product- en verzendgegevens doorgeeft aan de klant.</p> <p>ASN-gegevens worden bijgehouden in EDI-tabellen, zodat u ASN-gegevens snel kunt wijzigen en klanten tijdig op de hoogte kunt stellen van wijzigingen. Als de wijzigingen ook moeten worden doorgevoerd in de vraag- en verzendtabellen, kunt u deze wijzigingen op een later tijdstip doorvoeren met de daarvoor bestemde toepassing. U kunt ook totalen en wijzigingen doorvoeren in gerelateerde records.</p> <p>U via regels en voorkeuren voor klanten aangeven of er ASN-tracking moet plaatsvinden. De regels en voorkeuren bepalen hoe lang er wordt gewacht op ontvangst van een ASN-bevestiging voordat er een bericht wordt verzonden, en welke workflowprocesnaam wordt geïnitieerd. Als u bijvoorbeeld wilt dat u op de hoogte wordt gesteld wanneer een ASN niet binnen twintig minuten is bevestigd, geeft u twintig minuten op bij de klantregels. Als de wachttijd is verstreken, wordt er een e-mail verzonden naar het opgegeven personeelslid.</p> |
| Bevestigingen                  | <p>Wanneer u een EDI-bevestiging of een toepassingsbericht ontvangt, worden in de database System/47 ASN de datum en tijd van de bevestiging ingevoerd en wordt de status bijgewerkt. Deze transacties worden verwerkt voor de ASN en de factuur.</p> <p>Door middel van klantregels bepaalt u welk type activiteit wordt uitgevoerd bij een status. Mogelijke statuswaarden zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afgekeurd;</li> <li>• Geaccepteerd met fouten;</li> <li>• Geaccepteerd.</li> </ul> <p>Bij elke status kan desgewenst een workflowproces worden geïnitieerd waarmee een bericht of e-mail kan worden gestuurd. U kunt eventuele fouten met betrekking tot vereiste gegevens of toewijzingen corrigeren en de ASN opnieuw aanbieden voor overdracht.</p>  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Vraagcorrecties | <p>Wanneer een verzending is bevestigd, wordt er een XAPI-bericht verzonden met verzendgegevens en wordt de vraag aangepast zodat de resterende, gedeeltelijke vereisten kunnen worden verwerkt voor zover de werkelijke hoeveelheid die is verzonden, minder is dan de vereiste hoeveelheid.</p> <p>De vraag wordt aangepast na ontvangst van de inkomende vraag en verwerking van de bijbehorende order. Door middel van het bevestigingsbericht van de verzending wordt het werkelijke aantal dat is verzonden, doorgevoerd in de rest van het systeem. Het verzonden aantal (inclusief verpakkingen) wordt gebruikt om de oorspronkelijke vraag en de bijbehorende cumulatieve aantallen aan te passen.</p> <p>Voor productberichten (verkooporderdetailregels) worden de volgende gegevens verzonden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vraag-ID;</li> <li>• filiaal/vestiging;</li> <li>• adresboeknummer van het verkoopadres;</li> <li>• adresboeknummer van het verzendadres;</li> <li>• verzonden aantal;</li> <li>• maateenheid;</li> <li>• verzendnummer;</li> <li>• werkelijke verzenddatum;</li> <li>• werkelijke verzendtijd.</li> </ul> <p>Voor verpakingsberichten worden de volgende gegevens verzonden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filiaal/vestiging;</li> <li>• adresboeknummer van het verkoopadres;</li> <li>• adresboeknummer van het verzendadres;</li> <li>• verpakkingnummer klant;</li> <li>• aantal verpakkingen.</li> </ul> <p>Op basis van de berekeningen of er te veel of te weinig is verzonden, wordt bepaald of het systeem moet worden bijgewerkt.</p> <p>Cumulatieve verzonden hoeveelheden voor producten en verpakkingen worden ook bijgewerkt als u cumulatieve tracking hebt geactiveerd.</p> |
|-----------------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| Facturering | <p>De factuur wordt gemaakt nadat de verzending is bevestigd. Met het programma Facturen afdrukken (R42565) worden de benodigde gegevens uit de gerelateerde systeembestanden gehaald en vervolgens geconverteerd naar systeembestanden voor Elektronische handel (47).</p> <p>Vervolgens wordt met het programma Conversie EDI-facturen extraheren (R47042C) een platte tabel gemaakt. Met het vertaalprogramma wordt de platte tabel omgezet in een 810- of INVOIC-indeling. Deze gegevens verzendt u aan de klant.</p> |
|-------------|---|

### Zie ook

Hoofdstuk 7, “Werken met Advanced Shipping Notices,” Advanced Shipping Notices, pagina 81

## Verkopen bijwerken en ontvangsten

Wanneer u verkooporders verwerkt met het programma Verkopen bijwerken (R42800), wordt een verzendnummer voor facturen gegenereerd dat wordt opgeslagen in de tabel F03B11. Op basis van het verzendnummer kunnen facturen worden geselecteerd en contanten worden toegepast op facturen, net zoals wanneer waarden zoals factuurnummer, verkoopordernummer, klantreferentie of afschrijftnummer worden gebruikt om facturen en ontvangsten te verwerken en te vergelijken.

Sommige leveranciers hoeven geen factuur te genereren, daarom kunt u in het systeem betalingen vrijgeven op basis van de ASN.

## Vraaganalyserapporten

U kunt diverse rapporten uitvoeren om vraagplanninggegevens te analyseren. U kunt bijvoorbeeld vrachtbrieven afdrukken of gegevens afdrukken om verschillen in verzendingen te analyseren, om vraagactiviteit te bekijken of om de efficiëntie van het Advanced Shipping Notice-proces te analyseren. U beschikt over de volgende rapporten:

- Zendinganalyse (R40R030);
- CUM-aflettering (R40R1010);
- Analyse vraaginactiviteit (R40R1020);
- ASN analyse levering op tijd (R470361);
- EDI ASN bijwerken als verzonden (R47037);
- Analyse nauwkeurigheid bevestigingen (R47191);
- Vrachtbrief afdrukken (R49116).





## HOOFDSTUK 3

# Werken met EDI-vraaggegevens

In dit hoofdstuk komen de setupvereisten voor EDI-gegevens voor Vraagplanning aan de orde:

- een EDI-vraagheaderrecord maken;
- EDI-vraagdetails wijzigen;
- EDI-vraagplanningdetails wijzigen;
- het rapport EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) uitvoeren;
- verwerkingsopties instellen voor het rapport EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171);
- EDI-vraagrecords opschonen.

---

## EDI-gegevens voor Vraagplanning

In Vraagplanning worden de vraagvereisten vastgelegd die door klanten aan leveranciers worden verzonden, inclusief cumulatieve aantallen. U kunt bepalen welke transacties en berichten u aan de leverancier verzendt en hoe u deze gegevens gebruikt.

In de EDI-tabellen (47) worden de relevante gegevens opgeslagen nadat deze zijn geïnterpreteerd met een extern vertaalprogramma. U kunt deze gegevens handmatig wijzigen met het programma EDI-vraagheader wijzigen (P47171) en vervolgens de vraagvereisten verwerken met het programma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171), waarbij de vraagvereisten worden opgeslagen in de database Vraagplanning (40R). Nadat de EDI-gegevens zijn geïmporteerd in de tabellen in Vraagplanning, worden er alleen wijzigingen doorgevoerd in de EDI-tabellen in de Vraagplanning-tabellen als u de instelling Succesvol/verwerkt in de EDI-vraagheader en EDI-vraagdetails blanco laat of wijzigt in *N*. Met het programma EDI-vraag opschonen (R47190) kunt u de verwerkte EDI-records op gezette tijden opschonen zodat de grootte van de EDI-tabellen beperkt blijft.

Wanneer u het programma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken uitvoert, worden verwijzingen gemaakt tussen de waarden Type vereiste en Frequentie van vereiste enerzijds en de waarden Vraagtype en Vraagperiode anderzijds.

---

**Opmerking.** Wanneer u EDI-vraaggegevens verwijdert uit de programma's, worden alle bijbehorende gegevens automatisch verwijderd. Als u bijvoorbeeld een EDI-vraagadres verwijdert, worden de naam en het nummer van de bijbehorende EDI-vraagcontactpersoon automatisch verwijderd.

---

Het is mogelijk dat een leverancier hetzelfde type gegevens in verschillende transacties of berichten ontvangt, afhankelijk van de samenstelling van zijn klantenkring. Vraaggegevens kunnen worden ontvangen in een document van het type 830, 850, 862, 866, DELJIT, DELFOR of ORDERS. Met het externe vertaalprogramma worden de gegevens van de EDI-transmissie vervolgens op basis van de handelspartner, EDI-transactie en de ontvangen gegevens overgezet naar vraagtabellen van het EDI-systeem (47). Deze gegevens worden door middel van een vertaalprogramma op basis van de ingestelde vertaalregels op dezelfde manier geïnterpreteerd en verwerkt, en vervolgens overgezet naar de database.

**Opmerking.** Sommige klanten gebruiken het 850-document (inkooporder) voor het maken van een planning of prognose of voor rechtstreekse aankopen. Andere klanten gebruiken dit document als afroeporder. Voor de klanten die het 850-document gebruiken voor het maken van een planning of prognose zijn deze gegevens voor de vraagtabellen een planningvereiste. Voor rechtstreekse aankopen wordt het 850-document verwerkt als een vast type vereiste. Als het 850-document wordt gebruikt als afroeporder, wordt het overgezet naar de PO System/47-tabellen en verwerkt als een normaal 850-document.

Gegevens van inkomende transacties worden gebruikt om de volgende EDI-vraagtabellen te vullen met gegevens die zijn omgezet met het externe vertaalprogramma:

| Tabel   | Beschrijving  |
|---------|---|
| F47171  | Een serie EDI-vraagheaderrecords opslaan, zoals Filiaal/vestiging, Verkoopadres, Verzendadres en Vrijgave-nummer. |
| F47172  | Regels van een EDI-bericht opslaan.   |
| F47173  | Verzenddatums, -tijden en -aantallen en leverdatums, -tijden en -aantallen opslaan.                               |
| F471721 | Gegevens opslaan die door de gebruiker zijn gedefinieerd en die specifiek zijn voor de implementatie en klant.    |
| F471731 | Verpakkingsgegevens opslaan, zoals gewicht en aantal pakketten.   |
| F471722 | Adresgegevens opslaan.  |
| F471723 | Contactpersoongegevens opslaan.   |
| F471724 | Telefoonnummers van contactpersonen opslaan.  |

## Een EDI-vraagheaderrecord maken

In deze sectie komt aan de orde hoe u een headerrecord maakt en welke voorwaarden daarbij een rol spelen.

### Voorwaarde

Zorg ervoor dat u de volgende gebruikerscodes hebt ingesteld:

- Transactietype (00/TT);
- Recordtype (00/RD);
- EDI-transactiesetnummer (40/ST).

## Schermen voor het maken van een headerrecord

| Schermnaam                  | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                             |
|-----------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| Werken met EDI-vraagheaders | W47171A   | <i>Menu EDI inkomend (G40R11), Inkomende EDI onderhouden</i> | Inkomende EDI-headerrecords zoeken. |
| EDI-vraagheader wijzigen    | W47171B   | Klik op de pagina Werken met EDI-vraagheaders op Toevoegen.  | Een EDI-vraagheaderrecord maken.    |

## Een headerrecord maken

Ga naar het scherm EDI-vraagheader wijzigen.

Het scherm EDI-vraagheader wijzigen

### EDI-vraagheader 1

Selecteer EDI-vraagheader 1.

#### Recordtype

Voer de ID in waarmee EDI-transactierecords worden aangemerkt als header- en detailgegevens. Dit is uitsluitend een EDI-functie.

#### Documentnr

Voer het documentnummer in dat is toegewezen door de transmitter in een EDI-transactie.

In een niet-EDI-omgeving komt de documentvolgorde overeen met het ordernummer dat is toegewezen op het moment dat de order werd ingevoerd (DOCO).

#### EDI-documenttype

Voer het documenttype in dat is toegewezen door de transmitter in een EDI-transactie.

In een niet-EDI-omgeving komt het EDI-documenttype overeen met het order-type (DCTO) dat is toegewezen op het moment dat de order werd ingevoerd, een factuurdocumenttype, enzovoort.

## EDI-vraagheader 2

Selecteer EDI-vraagheader 2.

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tekstreferentienummer</b>       | Voer een nummer in dat in een EDI-bericht staat waarmee de tekst wordt gekoppeld aan EDI-berichttype 864.   |
| <b>Vervangen door verzendadres</b> | Voer een code in waarmee wordt aangegeven dat de waarde in het veld Vraag van verzendadres is vervangen door het EDI-bestand. Mogelijke waarden zijn:<br>blanco: de waarde is niet vervangen.<br>I: de waarde is vervangen. |

## EDI-vraagheader 3

Selecteer EDI-vraagheader 3.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Conversie-indeling</b>  | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties wordt aangegeven. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties. |
| <b>Aantal detailregels</b> | Voer het aantal detailregels in dat wordt verzonden in een EDI-transactie. Dit is het totale aantal regels op een order, het aantal regels op een factuur, enzovoort.                                |
| <b>Volgnummer record</b>   | Voer een ID in waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie (bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort) wordt toegewezen.   |

---

## EDI-vraagdetails wijzigen

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van vraagdetails en worden de volgende onderwerpen besproken:

- artikelverzendinggegevens invoeren;
- waarden voor laatst verzonden en ontvangen voor een klant wijzigen;
- cumulatieve gegevens wijzigen;
- bestemmingsgegevens wijzigen;
- overige gegevens wijzigen;
- categoriecodes wijzigen;
- EDI-gegevens wijzigen.

## EDI-vraagdetails

Wanneer u vraagheaderrecords handmatig of automatisch in het systeem invoert, kunt u de EDI-details bekijken en desgewenst wijzigen voordat u de 40R-tabellen bijwerkt. EDI-vraagdetails hebben betrekking op de regels van een EDI-bericht. Vraagdetails bevatten de waarden voor de vaste vraag (verkooporders) en de geplande vraag (prognoses), inclusief klantaantallen, klantdatums en het nummer van de inkooporder van de klant. Met deze gegevens kunt u vrijgaven vergelijken en nettowijzigings- en afwijkingsrapporten uitvoeren en verwerken.

Vanuit het scherm Werken met EDI-vraagdetails (W47172A) kunt u de volgende schermen openen om gegevens te wijzigen:

- EDI-vraagdetails wijzigen (W47172B);
- Werken met EDI-vraagplanning (W47172C);
- EDI-vraagadressen wijzigen (W47172G);
- Aanvullende EDI-vraaggegevens wijzigen (W47172E).

U kunt ook bijlagen toevoegen aan vraagdetailrecords.

In de volgende tabellen worden EDI-vraagdetails verwerkt:

- F47172;
- F471721;
- F471722;
- F471723;
- F471724.

## Schermen voor het wijzigen van EDI-vraagdetails

| Schermnaam                  | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik   |
|-----------------------------|-----------|---|---|
| Werken met EDI-vraagheaders | W47171A   | <i>Menu EDI inkomend (G40R11), Inkomende EDI onderhouden</i>  | Inkomende EDI-headerrecords zoeken.   |
| Werken met EDI-vraagdetails | W47172A   | Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagheaders een record en selecteer Vraagdetails voor het scherm. | EDI-vraagdetailrecords zoeken.  |
| EDI-vraagdetails wijzigen   | W47172B   | Selecteer op de pagina Werken met EDI-vraagdetails de optie Details wijzigen in het menu Rij.       | Artikelverzendinggegevens, cumulatieve waarden, bestemmingsgegevens, overige gegevens, categoriecodes en EDI-gegevens invoeren. |

## Artikelverzendinggegevens invoeren

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

Selecteer Verzending.

### Artikelrevisie

Voer een referentienummer in waarmee het revisieniveau van het artikel van de klant wordt aangegeven.

Wanneer een extern artikelnummer van een klant of leverancier wordt omgezet naar het interne korte artikelnummer, is het nummer van de klant alleen vaak niet voldoende voor het maken van verwijzingen. In sommige gevallen moet u het onderdeelnummer van de klant gebruiken in combinatie met het artikelrevisieniveau. Door middel van deze combinatie kan het artikel van de klant als uniek artikel worden aangemerkt in het systeem.

**Perron**

Voer de perronlocatie in waarvandaan een uitgaande verzending moet vertrekken of waar een inkomende zending moet arriveren.

**Afleveradres**

Voer het adresnummer of de persoon in die de bestelde goederen in ontvangst neemt. Het afleveradres kan afwijken van het verzendadres wanneer bestelde goederen via een distributiecentrum (het afleveradres) worden verwerkt voordat deze op hun eindbestemming (het verzendadres) aankomen.

## Waarden voor laatst verzonden en ontvangen voor een klant wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

**Klantwaarden**

Selecteer Klantwaarden.

**ME** (maateenheid)

Voer de maateenheid (bijvoorbeeld EA voor each (elke)) in die is opgegeven voor het cumulatieve aantal (zoals aangegeven op de Advanced Shipping Notice) van een artikel dat is verzonden aan de klant.

**Datum**

Voer de datum in waarop het cumulatieve aantal van een artikel (zoals aangegeven op de Advanced Shipping Notice) is verzonden aan de klant.

## Cumulatieve gegevens wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

**CUM 1**

Selecteer CUM 1.

**CUM-aantal** (cumulatief aantal)

Voer een code in waarmee wordt aangegeven of de aantallen cumulatieve aantallen of nettoaantallen zijn. Mogelijke waarden zijn:

blanco: nettoaantallen;

/: cumulatieve aantallen.

## Bestemmingsgegevens wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

**Bestemming**

Selecteer Bestemming.

|  |   |
|--|---|
| <b>Nummer</b>                          | Voer een nummer in waarmee een assemblage wordt aangegeven. Dit nummer wordt gebruikt voor de productievolgorde.  |
| <b>Lijningang en Reservelijningang</b> | Voer een waarde in die is ontvangen van de EDI-set of het EDI-bericht van de klant. Deze waarde betreft een werkelijke ontvangstlocatie op een auto-assemblagelijijn voor levering van het product. |

## Overige gegevens wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

### Overig

Selecteer Overig.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Status onderdeelvrijgave</b> | Voer een code in uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee u de leverancier laat weten dat de klant een definitieve vrijgave van het onderdeel verzendt. |
|---------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| <b>Artikelnummer uiteindelijke klant</b> | Voer een nummer in dat de klant aan een artikel toewijst. |
|--|---|

## Categoriecodes wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

### Categoriecodes

Selecteer Categorie.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Categoriecode 01</b> | Voer een categoriecode (40R/01) van drie tekens in die is gereserveerd voor gebruik door de klant. |
|-------------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Referentie 1</b> | Voer een nummer in waarmee een vraagentiteit wordt aangegeven. |
|---------------------|--|

## EDI-gegevens wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagdetails wijzigen.

### EDI

Selecteer EDI.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Conversie-indeling</b> | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur wordt aangegeven voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties. |
|---------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Aantal detailregels</b> | Voer het aantal detailregels in dat wordt verzonden in een EDI-transactie. Dit is het totale aantal regels per order, het aantal regels op een factuur, enzovoort. |
|----------------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Batchnummer</b> | Voer het nummer in dat de transmitter aan de batch toewijst. Tijdens de batchverwerking wordt een nieuw batchnummer toegewezen aan de JD Edwards EnterpriseOne-transacties voor elk gevonden controlebatchnummer. |
|--------------------|---|

## EDI-vraagplanningdetails wijzigen

In deze sectie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- vraagplanningdetails wijzigen;
- aanvullende gegevens wijzigen;
- verpakkingsgegevens wijzigen;
- adressen voor EDI-vraagrecords wijzigen;
- contactpersoongegevens voor EDI-vraagrecords wijzigen;
- verpakkingsgegevens wijzigen.

### EDI-vraagplanningdetails

EDI-vraagplanningdetails hebben betrekking op verzenddatums, -tijden en -aantallen en leverdatums, -tijden en -aantallen. U kunt verpakkingsgegevens, aanvullende gegevens en adressen van contactpersonen wijzigen. Vanuit het scherm Werken met EDI-vraagplanning (W47172C) kunt u de volgende schermen openen om EDI-vraaggegevens te wijzigen:

- EDI-vraagplanning wijzigen (W47172D);
- EDI-vraagverpakking wijzigen (W47172J);
- EDI-vraagadressen wijzigen (W47172G);
- Aanvullende EDI-vraaggegevens wijzigen (W47172E).

In de volgende tabellen worden EDI-vraagplanningdetails verwerkt:

- F47173;
- F471721;
- F471722;
- F471723;
- F471724.

### Schermen voor het wijzigen van EDI-vraagplanningdetails

| Schermnaam                   | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                             |
|------------------------------|-----------|---|-------------------------------------|
| Werken met EDI-vraagheaders  | W47171A   | <i>Menu EDI inkomend (G40R11), Inkomende EDI onderhouden</i>  | Inkomende EDI-headerrecords zoeken. |
| Werken met EDI-vraagdetails  | W47171B   | Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagheaders het record en selecteer Vraagdetails in het menu Rij. | EDI-vraagdetailrecords zoeken.      |
| Werken met EDI-vraagplanning | W47172C   | Selecteer op de pagina Werken met EDI-vraagdetails de optie Vraagplanning in het menu Rij.          | EDI-vraagplanningrecords zoeken.    |



| Paginanaam                             | Objectnaam | Navigatie   | Gebruik  |
|--|------------|---|--|
| EDI-vraagplanning wijzigen             | W47172D    | Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagplanning een record en klik op Selecteren.  | EDI-vraagplanningdetails, verzendgegevens, categorie-codes en EDI-gegevens wijzigen. |
| Aanvullende EDI-vraaggegevens wijzigen | W47172E    | Selecteer op de pagina Werken met EDI-vraagplanning de optie Aanvullende gegevens in het menu Rij.  | Aanvullende gegevens voor EDI-vraagplanning wijzigen.                                |
| EDI-vraagverpakking wijzigen           | W47172J    | <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagheaders het record en selecteer Vraagdetails in het menu Rij.</p> <p>Selecteer op de pagina Werken met EDI-vraagdetails de optie Vraagplanning in het menu Rij.</p> <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagplanning een record en selecteer Verpakking wijzigen in het menu Rij.</p>     | Verpakkingsgegevens voor EDI-vraagplanning wijzigen.                                 |
| EDI-vraagadressen wijzigen             | W47172G    | <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagheaders het record en selecteer Vraagdetails in het menu Rij.</p> <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagdetails een record en selecteer Adressen wijzigen in het menu Rij.</p>  | Adressen voor EDI-vraagrecords wijzigen.   |
| Namen contactpersonen wijzigen         | W47172H    | <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagheaders het record en selecteer Vraagdetails in het menu Rij.</p> <p>Zoek op de pagina Werken met EDI-vraagdetails een record en selecteer Adressen wijzigen in het menu Rij.</p> <p>Selecteer op de pagina EDI-vraagadressen wijzigen de optie Namen contactpersonen in het menu Rij.</p> | Contactpersoongegevens voor EDI-vraagrecords wijzigen.                               |
| Nummers contactpersonen wijzigen       | W47172I    | Selecteer op de pagina Namen contactpersonen wijzigen de optie Nummer contactpersoon in het menu Rij.   | Nummers van contactpersonen wijzigen.  |

## Vraagplanningdetails wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagplanning wijzigen.

### Vraaggegevens

Selecteer Vraag.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Frequentie</b> | Voer een code in van de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee de frequentie van de vraag wordt aangeduid.   |
| <b>Patroon</b>    | Voer een door de gebruiker gedefinieerde waarde (uit een EDI-bericht) in waarmee het verzendpatroon van de vraag wordt bepaald. U kunt bijvoorbeeld <i>I3</i> invoeren om aan te geven dat de verzending op maandag plaatsvindt. |

## Aanvullende gegevens wijzigen

Ga naar het scherm Aanvullende EDI-vraaggegevens wijzigen.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>S P (verwerkt)</b> | Selecteer deze optie om aan te geven of een record is verwerkt. Afhankelijk van het programma wordt het veld EDSP in een tabel bijgewerkt. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: niet verwerkt;<br><br><i>I</i> : verwerkt. |
|-----------------------|--|

## Verpakkingsgegevens wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagverpakking wijzigen.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Stand.verpakk.</b>     | Voer een nummer in waarmee het standaard aantal in een container wordt aangegeven.                               |
| <b>Type verpakking-ID</b> | Voer een code in waarmee het type verpakking wordt aangegeven dat u gebruikt voor het verzenden van een artikel. |

## Adressen voor EDI-vraagrecords wijzigen

Ga naar het scherm EDI-vraagadressen wijzigen.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Partijtype</b> | Voer een code in waarmee het partijtype in een EDI-bericht wordt aangegeven. Deze code is meestal het eerste element van het N1-segment van een X12-transactieset. |
| <b>Type ID</b>    | Voer een gebruikerscode (40R/ID) in waarmee het type ID-nummer wordt aangeduid.  |
| <b>Partij-ID</b>  | Voer een code in waarmee de partij in een EDI-bericht wordt aangegeven. Deze code is meestal het vierde element van het N1-segment van een X12-transactieset.      |

## Namen van contactpersonen voor EDI-vraagrecords wijzigen

Ga naar het scherm Namen contactpersonen wijzigen.

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Type contact</b>   | Voer een gebruikerscode (40R/CT) in waarmee het type of het doel van een contactpersoon wordt aangegeven. U kunt bijvoorbeeld codes instellen om een contactpersoon als expediteur aan te duiden.    |
| <b>Conv.-indeling</b> | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur wordt aangegeven voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties. |

## Nummers van contactpersonen wijzigen

Ga naar het scherm Nummers contactpersonen wijzigen.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Nr contactpersoon</b> | Voer een alfanumerieke code in die is gekoppeld aan een contactpersoon. Dit kan bijvoorbeeld een telefoonnummer of een e-mailadres zijn.                              |
| <b>Telef.-type</b>       | Voer een gebruikerscode (40R/PT) in waarmee het soort nummer van een contactpersoon wordt aangegeven. U kunt bijvoorbeeld een code instellen voor een telefoonnummer. |

---

## Het rapport EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) uitvoeren

Selecteer in het menu EDI inkomend (G40R11) de optie UBE inkomende vraag.

U voert het batchprogramma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken uit om de vraag- en cumulatieve tabellen bij te werken met EDI-gegevens. Dit proces is handig voor het vergelijken van de cumulatieve aantallen van een leverancier en een klant. Het bijwerken van de cumulatieve en vraagtabellen bestaat uit de volgende stappen:

1. De volgende gegevens valideren in de tabel F47171:
  - filiaal/vestiging;
  - verkoopadres;
  - verzendadres.
2. De volgende gegevens valideren in tabel F47172 en F47173:
  - artikel;
  - vraagheader;
  - verwijzing voor vraagverwerking.
3. Een workflowproces starten waarbij meerdere klantspecifieke bedrijfsprocessen worden uitgevoerd.
4. De CUM- en vraagtabellen bijwerken met de waarden uit de EDI-tabellen (47).

U kunt dit programma ook uitvoeren vanuit het programma Inkomend plat bestand converteren (R47002C) nadat u EDI-vraaggegevens hebt geladen in de EDI-databasetabellen.

---

## EDI-vraagrecords opschonen

Selecteer EDI Vraag opschonen in het menu Geavanceerde en technische bewerkingen (G40R31).

Het is verstandig de verwerkte EDI-records op te schonen zodat de grootte van de EDI-tabellen beperkt blijft. Wanneer het programma EDI-vraag opschonen (R47190) wordt uitgevoerd, wordt bepaald welke EDI-header-records zijn verwerkt en worden alle headerrecords en de bijbehorende onderliggende records verwijderd.

# HOOFDSTUK 4

## Werken met vraagrecords

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van vraagrecords, voorkeuren en nettoverschillen en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- vraagregels instellen voor Vraagplanning;
- verwijzingen maken tussen EDI-codes en het vraagtype;
- vraagplanningworkflow instellen;
- het programma Workflow nettovraagverschil starten (R40R1110) uitvoeren;
- handmatig vraagheaderrecords maken;
- vraagdetailrecords wijzigen;
- adres- en contactpersoonsgegevens voor vraagrecords invoeren;
- aanvullende databasegegevens voor Vraagplanning invoeren;
- vraaghistorierecords bekijken;
- vraaghistorierecords opschonen.

---

### Vraagrecords

In een vraagrecord worden de gegevens opgeslagen die u gebruikt voor het bijhouden van de vereisten, schemagegevens, regels en andere standaardgegevens die relevant zijn voor leveranciers en klanten. Deze gegevens vormen een beschrijving van de onderdelen van een vraagrecord.

#### Vraagregels

Vraagregels bevatten vraaggegevens en cumulatieve aantallen. Aan de hand van deze regels wordt bepaald hoe vereisten worden bijgewerkt tijdens het verzendproces.

#### Voorkeuren

Voorkeuren hebben betrekking op schemahorizondatum, prognosedatum, toleranties, pakkettaffroning, enzovoort. U kunt bedrijfsvereisten beheren en alle voorkeuren koppelen aan één schema.

#### Vraagheader

De vraagheader bevat de standaardgegevens die relevant zijn voor een filiaal/vestiging, verkoopadres, verzendadres en artikelnummer voor een vraagvereiste. Gewoonlijk worden gegevens voor vraagrecords automatisch gemaakt door middel van EDI (Electronic Data Interchange).

## Vraagdetails

Vraagdetails bevatten de schemagegevens voor de vaste vraag (verkooporders) en de geplande vraag (prognoses), inclusief aantallen, datums en het nummer van de inkooporder van de klant.

## Vraagverpakking

De vraagverpakking bevat verpakkingsgegevens die zijn gekoppeld aan een vraagrecord.

## Vraagadressen en -contactpersonen

Vraagadressen en -contactpersonen bevatten adressen, namen en telefoonnummers van contactpersonen.

## Vraaghistorie

De vraaghistorie bevat een momentopname van vraagdetails en vraagadresgegevens die specifiek zijn voor de datum en tijd waarop de momentopname werd gemaakt.

## Aanvullende vraag

In de aanvullende vraag worden gegevens opgeslagen die niet in de hoofdtabellen staan. Dit kunnen bijvoorbeeld opmerkingen, aantallen, datums, codes en tijdstippen zijn.

## Analyse vraaginactiviteit

Bij analyse van de vraaginactiviteit worden artikelen geïdentificeerd die gedurende een bepaalde periode inactief zijn geweest, verouderd zijn of waarbij fouten ontstaan tijdens de verwerking.

In de volgende tabellen worden vraagrecords verwerkt:

- F40R10;
- F40R11;
- F40R13;
- F40R14;
- F40R143;
- F40R141;
- F40R142;
- F40R41.

---

## Voorkeuren voor Vraagplanning

U kunt voorkeuren instellen om verschillende bedrijfsvereisten te verwerken en alle voorkeuren te koppelen aan één schema. Hieronder worden de voorkeuren beschreven die u kunt instellen voor Vraagplanning.

### Planningslimieten (voorkeurtype 27)

U kunt twee horizons instellen wanneer u verkooporders en prognoses maakt. Met een vaste verzendhorizon geeft u het aantal dagen van de vraag op waarvoor u verkooporders maakt. Met een geplande verzendhorizon geeft u het aantal dagen op waarvoor u prognoses maakt. De criteria die u gebruikt zijn verkoopadres, verzendadres en artikel.

### **Prognosedagen (voorkeurtype 28)**

Klanten verzenden meestal slechts één datum als het gaat om geplande vraag. Voor het genereren van het prognoserecord stelt u een voorkeur in waarmee u aangeeft hoe de klant de geplande vraag verzendt. Deze waarden worden gebruikt voor:

- Maandberekening;
- Begin/einde maand;
- Begin/einde week;
- Ankerdag van de week.

### **Tolerantie nettoverschil (voorkeurtype 31)**

Wanneer u nettoverschillen instelt, geeft u op hoe de volgende gegevenstypen in het systeem worden verwerkt:

- tolerantieniveau;
- meldingniveau;
- kritieke indicator.

Met deze gegevens kunt u bepalen of het nettoverschil significant is en of er een melding moet worden verzonden. Als de instelling voor nettoverschillen bijvoorbeeld groter is dan het meldingniveau, wordt er een kennisgevingsbericht verzonden. De kritieke indicator gebruikt u om een classificatie toe te kennen aan het percentage.

### **Afronden op standaardverpakking (voorkeurtype 32)**

De meeste klanten willen dat leveranciers artikelen verzenden in standaardverpakkingsaantallen. Als een standaardverpakking bijvoorbeeld 100 stuks bevat en de klant 75 stuks bestelt, moet de leverancier 100 stuks verzenden. U kunt opgeven of de optie Afronden op standaardverpakking is ingeschakeld wanneer u een vraagheaderrecord maakt. Deze voorkeur stelt u in op basis van de waarden voor verkoopadres, verzendadres en artikel.

### **Melding bevestiging (voorkeurtype 33)**

Het EDI-bevestigingsbericht geeft aan of een eerder verzonden EDI-bericht, bijvoorbeeld de Advanced Shipping Notice of de factuur, is geaccepteerd of afgewezen. Bij deze voorkeur wordt het adresboeknummer gegeven van een persoon die moet worden gewaarschuwd. Deze voorkeur stelt u in met de waarden Verkoopadres, Verzendadres, Bevestigingscode en Bericht bevestigd.

### **Workflow ASN-tracking (voorkeurtype 34)**

Gewoonlijk verzendt de klant na ontvangst van de ASN een EDI-bevestiging aan de leverancier waarmee de klant de ASN accepteert of afwijst. Met deze voorkeur stelt u in hoe lang er wordt gewacht op de retour-ASN voordat er een bericht wordt verzonden waarin wordt gemeld dat u geen EDI-bevestiging hebt ontvangen. Het bericht wordt automatisch naar het juiste adresboeknummer verzonden. Deze voorkeur stelt u in op basis van de waarden Verkoopadres en Verzendadres.

### **Berichtmelding (voorkeurtype 35)**

Met deze voorkeur geeft u aan welk adresboeknummer moet worden gebruikt voor het verzenden van meldingen. U kunt deze voorkeur instellen op basis van de volgende criteria:

- filiaal/vestiging;
- verkoopadres/verzendadres;
- het veld Bericht:

- 00 = nettoverschil;
- 01 = verkooporders;
- 02 = prognose/planning;
- 03 = voorraadbericht;
- 04 = ASN;
- 05 = CUM;
- 06 = vraagcorrectie;
- 07 = inkomende vraag;
- 08 = bevestigingen;
- 09 = EDI-onderhoud.

### **EDI ASN-versie (voorkeurtype 36)**

Met deze voorkeur geeft u aan of er een workflow wordt uitgevoerd en wie het bericht ontvangt. Deze voorkeur is gebaseerd op de volgende waarden:

- Verkoopadres en Verzendadres;
- Bevestigingsbericht;
- Bericht bevestigd.

U stelt bijvoorbeeld voorkeuren in zodat de workflow wordt uitgevoerd voor alle waarden voor Verkoopadres en Verzendadres, maar alleen voor Advance Shipping Notices die zijn afgewezen. Als er een bevestiging met als code *R* (rejected, afgewezen) wordt ontvangen voor een Bericht bevestigd 856, ontvangt u een workflowbericht met daarin een koppeling naar het juiste record in het scherm Werken met EDI-bevestigingen (W47191A).

### **Labelverwerking (voorkeurtype 37)**

Met deze voorkeur activeert u labelverwerking op het filiaal/vestigingsniveau. In de tabel F40R14 geeft u de partij-ID (waarden voor partijtype 1 en 2) op om uitgaande labelgegevens op te halen. De leverancierscode en vestigingscode zijn voorbeelden van een partij-ID.

Voor inkomende labelgegevens geeft u de versie van Verpakkingen reorganiseren (P4620) op en geeft u op of verkooporderaantallen automatisch moeten worden verdeeld over de verpakkingen. U moet ook de naam opgeven van de externe partij die het XAPI-antwoord verwerkt.

### **Labelserienummers (voorkeurtype 38)**

Met deze voorkeur geeft u het volgnummer voor inkomende en uitgaande labels op, evenals UCC128-gegevens voor inkomende labels, waaronder:

- UCC-code bedrijf;
- SSCC-documentbedrijf;
- SSCC-documenttype;
- Labelgenereringsfunctie;
- Labelvalidatiefunctie;
- Elektronische productcodes (EPC).



## Verpakkingslabel (voorkeurtype 39)

Met deze voorkeur geeft u op of een verpakkingscode moet worden toegewezen aan een labelserienummer. Het maken van labelnummers moet zijn ingeschakeld voor de voorkeur Labelserienummers (38) of voor de versie voor Verpakkingsreorganisatie (P4620). Deze voorkeur is handig wanneer artikelen worden verpakt in verschillende verpakkingen, maar alleen de buitenste verpakking is gelabeld.

Als de verpakking van een artikel bijvoorbeeld uit een doos, pakket en pallet bestaat, kunt u opgeven of er een labelnummer voor de pallet, de pallet en het pakket of voor de pallet, het pakket en de doos moet worden gegenereerd.

---

## Nettovraagverschil

Het nettoverschil is het verschil in procenten tussen huidige en voorgaande bestelaantallen voor een artikel. U kunt nettoverschilgegevens opgeven op artikel- of klantniveau en deze gegevens gebruiken om u voor te bereiden op onverwachte wijzigingen in de vraag. U kunt bijvoorbeeld opgeven of een leverancier wordt gewaarschuwd als de vereisten aanzienlijk veranderen naarmate de verzenddatum voor de leverancier nadert. Daarbij maakt het niet uit of de bestelaantallen groter of kleiner worden.

Op het tabblad Nettoverschil van de verwerkingsopties voor Vraagonderhoud (P40R10) stelt u in hoe nettoverschillen in het systeem worden verwerkt. U stelt in hoe de volgende gegevenstypen worden verwerkt:

- tolerantieniveau;
- meldingniveau;
- kritieke indicator.

Wanneer u het nettoverschil instelt, bepaalt u de nettoverschildagen vanaf de gevraagde verzenddatum, de vraagperiode en het vraagverwerkingstype. Met deze gegevens kunt u bepalen of het nettoverschil significant is en of er een melding moet worden verzonden. Als het nettoverschil bijvoorbeeld groter is dan het tolerantieniveau, wordt het verschil als significant gezien en worden er gegevens over het nettoverschil en de kritieke ID weergegeven in het scherm Werken met vraagdetails en op het tabblad Verzending van het scherm Vraagdetails wijzigen.

Als de instelling voor het nettoverschil groter is dan het meldingniveau, wordt er een melding verzonden aan een adresboek zodat u op de hoogte wordt gesteld van de wijziging. De kritieke indicator kunt u gebruiken om een classificatie toe te kennen aan het percentage.

---

## Vraagregels instellen voor Vraagplanning

In deze sectie komen vraagregels aan de orde:

### Vraagregels

Vraagregels zijn van invloed op de manier waarop vraaggegevens en cumulatieve aantallen in het systeem worden verwerkt en op de manier waarop vereisten worden bijgewerkt tijdens het verzendproces. Met vraagregels kunt u bijvoorbeeld:

- opgeven op welke dag de eerste dag van de week voor een klant valt, zodat u kunt bepalen of een vraagrecord wordt gekoppeld aan de huidige week of aan de voorgaande week;

- verzenddatum aanpassen voor dagen waarop niet wordt gewerkt;
- cumulatieve aantallen verhogen of verlagen wanneer u het cumulatieve verzonden aantal bijwerkt;
- de bestaande vraag vervangen door de nieuwe vraag die is gekoppeld aan een bepaald verzendadresrecord;
- berekenen of er te veel of te weinig is verzonden, zodat u de vraag kunt aanpassen voordat u de verkooporder maakt;
- verzend- en levertijden vaststellen op basis van de tijdzonewaarden voor het filiaal of de vestiging, het verzendadres of het verkoopadres.

Vraagregels stelt u in op klant- en verzendadresniveau. Een vraagregel hoeft slechts één keer per klant voor te komen.

In de volgende tabellen worden vraagregels verwerkt:

- F40R12;
- F40R42;
- F40R12WF;
- F40R20;
- F40R23;
- F40R24.

## Schermen voor het instellen van vraagregels

| Schermnaam             | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                |
|------------------------|-----------|--|------------------------|
| Werken met vraagregels | W40R20A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R411), Vraagregels</i>         | Vraagregels zoeken.    |
| Vraagregels wijzigen   | W40R20B   | Klik op de pagina Werken met vraagregels op Toevoegen. | Vraagregels instellen. |

## Vraagregels instellen

Ga naar het scherm Vraagregels wijzigen.

**Vraagregels wijzigen**

OK (O) Annuleren (L) Extra (T)

Verkoopadres

Verzendadres

Filiaal/Vestig.

Begin dag week  Zaterdag

CUM-correcties voor zendingen

Het scherm Vraagregels wijzigen (1 van 2)

Het scherm Vraagregels wijzigen (2 van 2)

**Filiaal/vestig.**  
(filiaal/vestiging)

Voer een alfanumerieke code in waarmee een afzonderlijke entiteit in een bedrijf wordt aangeduid waarvoor u kosten wilt bijhouden. Een kostenplaats kan bijvoorbeeld een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging zijn.

U wijst een kostenplaats toe aan document, entiteit of persoon zodat u naar verantwoordelijkheid kunt rapporteren. Zo bevat het systeem bijvoorbeeld rapporten van openstaande crediteuren en debiteuren per kostenplaats, zodat apparaat per verantwoordelijke afdeling kan worden bijgehouden.

Het is mogelijk dat u door de beveiliging van een kostenplaats geen gegevens kunt zien over kostenplaatsen waarvoor u niet geautoriseerd bent.

**Verkoopadres**

(Optioneel). Voer een door de gebruiker gedefinieerde naam of nummer in waarmee een adresboekrecord wordt aangeduid. Met dit nummer kunt u gegevens over het adresboekrecord zoeken en invoeren. Als u een andere waarde dan het adresboeknummer invoert, bijvoorbeeld het lange adres of de belasting-ID, moet u eerst een speciaal teken invoeren dat wordt gedefinieerd in de adresboekconstanten. Als het record is gevonden, wordt het adresboeknummer in het veld weergegeven.

Als adresboeknummer 4100 bijvoorbeeld een lang adres TOTAL heeft en met een \* wordt onderscheiden van andere items, kunt u \*TOTAL in het veld typen om 4100 als resultaat te krijgen.

**Verzendadres**

(Optioneel). Als u het veld Verzendadres invult, moet u ook het veld Verkoopadres invullen.

**Begin dag week**

Voer een gebruikerscode (42/DW) in waarmee wordt aangegeven op welke dag de eerste dag van de week voor een klant valt. Wanneer verouderde records uit het systeem worden verwijderd, wordt deze code gebruikt om te bepalen of een vraagrecord is gekoppeld aan de huidige week of aan de voorgaande week.

**CUM-correcties voor verzendingen** (cumulatieve correcties voor verzendingen)

Voer een gebruikerscode (40R/CA) in waarmee het type wijziging wordt aangegeven dat het resultaat is van het verzendproces.

|  |   |
|--|---|
| <b>Vervangen op verz.adres</b><br>(vervangen op verzendadres)  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat de bestaande vraag wordt vervangen door de nieuwe vraag die is gekoppeld aan een bepaald verzendadresrecord. Als u deze optie niet inschakelt, wordt de bestaande vraag niet vervangen.   |
| <b>Aantal voor/na berekenen</b>  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat u de vraag kunt aanpassen door middel van wijziging van het reeds verzonden aantal of het nog te verzenden aantal volgens de vereisten van de klant. Als u deze optie inschakelt, kunt u de vraag wijzigen voordat u de verkooporder maakt.   |
| <b>Plan voor/na berekenen</b>  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat u de vraag kunt aanpassen door middel van wijziging van het reeds verzonden aantal of het nog te verzenden aantal volgens de vereisten van de klant. Als u deze optie inschakelt, kunt u de vraag wijzigen voordat u prognoserecords maakt.   |
| <b>Verkooporder blokkeren</b>  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat een verkooporder wordt geblokkeerd wanneer het cumulatieve verzonden aantal nul bereikt. Als u deze optie niet inschakelt, wordt de verkooporder niet geblokkeerd.  |
| <hr/> <b>Opmerking.</b> Als een verkooporder wordt geblokkeerd wanneer het cumulatieve verzonden aantal nul heeft bereikt, ontstaat er een verschil in het werkelijk verzonden aantal en het te verzenden aantal volgens het contract. <hr/> |   |
| <b>Vraagdetail verwijderen bij deelzending</b>   | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat een vraagdetailrecord uit het systeem wordt verwijderd wanneer slechts een gedeelte van het vereiste verzend-aantal is verzonden. Sommige klanten staan leveranciers toe om slechts een gedeelte van het vereiste aantal te verzenden en beschouwen de verzending dan als compleet. Maar als de klant het resterende aantal wil ontvangen, past de klant het aantal aan in de volgende EDI-transmissie. Klanten die willen dat het vereiste aantal open blijft staan totdat het volledige aantal is verzonden, maken ook gebruik van verwerkingscorrecties, via het EDI-bericht voor de verzendbevestiging. |
| <b>Oude vraag toevoegen aan CUM vereist</b> (oude vraag toevoegen aan vereiste cumulatieve aantal)   | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat het aantal van de verwijderde vraagdetails wordt opgeteld bij de waarde in het veld CUM vereist vooraf wanneer u het programma Vraaghistorierecord opschonen (R40R094) uitvoert. Als u deze optie niet inschakelt, wordt het aantal van de verwijderde vraagdetails niet toegevoegd aan de waarde in het veld CUM vereist vooraf.   |
| <b>CUM vereist vervangen</b><br>(cumulatief vereist aantal vervangen)  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat de leverancier het cumulatieve vereiste aantal van een artikel kan overschrijven. Als u deze optie inschakelt, kan de leverancier het cumulatieve aantal overschrijven.   |
| <b>CUM vorige dag verzonden</b><br>(cumulatief aantal vorige dag verzonden)  | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat het cumulatieve verzonden aantal van de voorgaande dag wordt weergegeven op de vrachtbrief en de Advanced Shipping Notice (ASN). Als u deze optie niet inschakelt, wordt alleen het cumulatieve verzonden aantal voor vandaag weergegeven.  |
| <b>Regel toevoegen aan CUM verzonden</b> (regel toevoegen aan cumulatief verzonden aantal)   | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat het aantal van het huidige regel-artikel wordt meegenomen bij de berekening van het cumulatieve totaal van verzonden artikelen. Deze optie wordt gebruikt voor de vrachtbrief en de Advanced Shipping Notice (ASN).   |
| <b>Niet corrigeren</b>   | Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat bij het maken van het schema de verzenddatum wordt gecorrigeerd voor dagen waarop niet wordt gewerkt. Mogelijke waarden zijn:   |

blanco: de verzenddatum wordt niet gecorrigeerd;

1: de verzenddatum wordt gewijzigd in een eerdere datum;

2: de verzenddatum wordt gewijzigd in een latere datum.

### **Terugcorrigeren**

Schakel deze optie in om in te stellen of cumulatieve aantallen worden verhoogd of verlaagd wanneer het cumulatieve verzonden aantal wordt bijgewerkt. Als u deze optie niet inschakelt, worden cumulatieve aantallen verhoogd.

### **Vooruit corrigeren**

Schakel deze optie in om in te stellen of cumulatieve aantallen worden verhoogd of verlaagd wanneer het cumulatieve verzonden aantal wordt bijgewerkt. Als u deze optie niet inschakelt, worden cumulatieve aantallen verhoogd.

## **Tijdzones**

Selecteer Tijdzones.

### **Filiaal/vestiging**

Voer een code in waarmee het type tijdzone wordt aangegeven waaraan verzend-datum voor de inkomende vraag worden gekoppeld. De datum en tijd worden aan de tijdzone aangepast. Mogelijke waarden zijn:

blanco: tijdzone van het filiaal of de vestiging;

1: tijdzone van het verkoopadres;

2: tijdzone van het verzendadres.

## **Versies**

Selecteer Versies.

### **Versie VO invoeren** (versie verkooporder invoeren)

Voer de versie van het programma Verkooporder invoeren (P4210) in dat wordt gebruikt wanneer u het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoert.

### **Versie VO-historie extr.** (versie verkooporderhistorie extraheren)

Voer de versie van het programma Vernieuwen (R3465) in dat wordt gebruikt.

## **Verwerkingsopties instellen voor Vraagregels (P40R20)**

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### **Standaardwaarden**

Met deze verwerkingsoptie kunt u bepalen hoe gegevens worden verwerkt wanneer u vraagregels toevoegt.

#### **1. Begindag week**

Geef de standaardbegindag van de week (42/DW) op die wordt gebruikt in het programma Vraagregels (P40R20) wanneer u een record toevoegt. Mogelijke waarden zijn:

0: dagfunctie wordt genegeerd;

1: zondag;

2: maandag;

3: dinsdag;

4: woensdag;

5: donderdag;

6: vrijdag;

7: zaterdag.

## Verwijzingen maken tussen EDI-codes en het vraagtype

In deze sectie wordt ingegaan op verwijzingen en de manier waarop u verwijzingen maakt tussen EDI-codes en het vraagtype.

### EDI-verwijzingen

Wanneer er EDI-gegevens in het systeem worden ingevoerd, worden de codes gebruikt om het type en de frequentie van de vereiste aan te geven. Codes voor vereisten zijn standaardwaarden in het EDI-systeem, maar het gebruik van deze codes is afhankelijk van de bedrijfsvoering van de klant, zoals beschreven in de volgende tabel:

| Klant   | EDI     | Type vereiste | Frequentie van vereiste | Werkelijk gebruik          |
|---------|---------|---------------|-------------------------|----------------------------|
| Klant 1 | X.12    | C             | D                       | Vaste vraag - dagelijks    |
| Klant 1 | X.12    | D             | D                       | Geplande vraag - dagelijks |
| Klant 1 | X.12    | D             | W                       | Geplande vraag - wekelijks |
| Klant 2 | X.12    | C             | C                       | Vaste vraag - dagelijks    |
| Klant 2 | X.12    | D             | C                       | Geplande vraag - dagelijks |
| Klant 2 | X.12    | D             | W                       | Geplande vraag - wekelijks |
| Klant 3 | EDIFACT | 1             | D                       | Vaste vraag - dagelijks    |
| Klant 3 | EDIFACT | 4             | D                       | Geplande vraag - dagelijks |
| Klant 3 | EDIFACT | 4             | W                       | Geplande vraag - wekelijks |

Als u deze verschillen wilt kunnen verwerken, moet u een verwijzingsrecord instellen voor alle combinaties van type vereiste en frequentie van vereiste. In dit record wordt het vraagtype (vast of gepland) en de frequentie van de vraag (bijvoorbeeld dagelijks) vastgelegd. De velden Vraagtype en Vraagperiode worden in het systeem verwerkt om de vereiste te bepalen.

U kunt verwijzingen instellen voor alle filiaal/vestigings- en verkoopadresrecords, voor alle verkoopadresrecords voor een filiaal/vestiging, of voor één bepaald verkoopadresrecord.

## Voorwaarden

Voordat u de taken in deze sectie kunt uitvoeren, moet u het volgende doen:

- gebruikerscode 40R/DT instellen voor het vraagtype en de vraagperiode;
- gebruikerscode 40R/PD instellen voor de vraagperiode.

## Schermen voor het maken van verwijzingen tussen EDI-codes en het vraagtype

| Schermnaam                                   | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik   |
|--|-----------|--|---|
| Werken met verwijzingen voor vraagverwerking | W40R21A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R411), Vraagverwijzing</i>                           | Vraagverwijzingsrecords zoeken.                       |
| Verwijzingen voor vraagverwerking wijzigen   | W40R21B   | Klik op de pagina Werken met verwijzingen voor vraagverwerking op Toevoegen. | Verwijzingen maken tussen EDI-codes en het vraagtype. |

## Verwijzingen maken naar EDI-codes

Ga naar het scherm Verwijzingen voor vraagverwerking wijzigen.

Het scherm Verwijzingen voor vraagverwerking wijzigen

**Type vereiste en Frequentie van vereiste**

Voer een code in uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee het type vraag of de frequentie van de vraag wordt aangegeven.

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Vraagtype</b>    | Voer een gebruikerscode (40R/DT) in waarmee wordt aangegeven of de vraag vast of gepland is. Het vraagtype wordt gebruikt om te bepalen hoe de vraag in het systeem wordt verwerkt. |
| <b>Vraagperiode</b> | Voer een gebruikerscode (40R/PD) in waarmee de periode voor een vraagrecord wordt aangegeven.   |

## Vraagplanningworkflow instellen

In deze sectie komt de vraagplanningworkflow aan de orde.

### Vraagplanningworkflow

U kunt de workflow instellen die wordt uitgevoerd tijdens het wijzigen en bijwerken van inkomende vraagrecords. U kunt een standaardworkflowproces gebruiken dat alle mogelijke bedrijfsfuncties bevat die kunnen worden uitgevoerd tijdens het verwerken van de inkomende vraag. Het standaardworkflowproces bevat een lijst van alle mogelijke bedrijfsfuncties die kunnen worden uitgevoerd tijdens het verwerken van de inkomende vraag. Als u geen van deze bedrijfsfuncties nodig hebt, kopieert u het workflowproces en gebruikt u het nieuwe workflowproces om bedrijfsfuncties toe te voegen of overbodige bedrijfsfuncties te verwijderen.

U kunt geen workflowprocessen maken of kopiëren in het programma Vraagworkflow onderhouden (P40R22). Het workflowproces dat u opgeeft, moet een bestaand workflowproces in de tabel F98800 zijn. Gegevens met betrekking tot het workflowproces, bijvoorbeeld workflowactiviteiten, worden echter verwerkt in het programma Processtamgegevens (P98810) en opgeslagen in andere databasetabellen.

Gegevens over de vraagworkflow worden opgeslagen in de tabel F40R22.

### Schermen voor het instellen van een vraagplanningworkflow

| Schermnaam               | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                          |
|--------------------------|-----------|--|----------------------------------|
| Werken met vraagworkflow | W40R22A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R411), Vraagworkflow</i>         | Vraagworkflowrecords zoeken.     |
| Vraagworkflow wijzigen   | W40R22B   | Klik op de pagina Werken met vraagworkflow op Toevoegen. | Vraagplanningworkflow instellen. |

### Workflow instellen

Ga naar het scherm Vraagworkflow wijzigen.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Procesnaam</b> | (Optioneel). Voer een unieke ID voor een proces in. Als u geen waarde invoert, wordt een volgnummer toegewezen. Een toegewezen waarde kan niet worden gewijzigd.<br><br>Als u geen workflow wilt uitvoeren voor een bepaalde combinatie van filiaal /vestiging, verkoopadres en verzendadres, laat u het veld Procesnaam blanco. Anders moet u bij Procesnaam een geldige workflowprocesnaam uit de tabel F98800 invullen. |
|-------------------|--|



---

**Opmerking.** De velden Filiaal/vest., Verkoopadres en Verzendadres zijn optioneel, maar als u een waarde invult bij Verzendadres, moet u ook de velden Filiaal/vest. en Verkoopadres invullen. En als u een waarde bij Verkoopadres invult, moet u ook een waarde invullen bij Filiaal/vest..

---

## Workflow nettovraagverschil starten (R40R1110) uitvoeren

U kunt dit rapport automatisch uitvoeren door de versie op te geven bij de verwerkingsoptie Workflow nettoverschil starten (R40R1110) op het tabblad Versies in de verwerkingsopties voor Vraagonderhoud (P40R10). U kunt dit rapport uitvoeren op bepaalde batches van vraagrecords om te controleren op nettoverschillen die het meldingniveau voor het record overschrijden. Als er geen vraagdetailrecords worden gevonden die aan de criteria voldoen, wordt het batchprogramma niet gestart.

---

**Opmerking.** Als u naast het handmatig uitvoeren van het batchprogramma Workflow nettovraagverschil starten ook het batchprogramma Vraagplanning maken (R40R010) wilt uitvoeren, moet u eerst R40R1110 uitvoeren. Afhankelijk van de instellingen kan het zijn dat u met het programma Vraagplanning maken vraagdetailrecords verwijderd.

---

Voor het verwerken van workflowgegevens voor het nettoverschil wordt de tabel F40R11 gebruikt.

---

## Handmatig vraagheaderrecords maken

In deze sectie wordt besproken hoe u handmatig vraagheaderrecords kunt maken.

### Handmatig gemaakte vraagheaderrecords

Gewoonlijk worden gegevens voor vraagrecords automatisch gemaakt door middel van EDI (Electronic Data Interchange). U kunt vraagheaderrecords ook handmatig maken en met het scherm Werken met vraagheader zoeken naar bestaande vraagrecords die moeten worden gewijzigd of verwijderd. U kunt gegevens weergeven die van toepassing zijn op een bepaalde klant, zoals bijvoorbeeld cumulatieve gegevens, datums, tijdstippen en bijlagen.

Ook kunt u navigeren door de verschillende vraagonderhoudschermen en -toepassingen, zoals:

- Werken met vraagdetails (W40R10D);
- CUM-onderhoud (P40R12);
- Vraaghistorie (P40R41);
- Vraagadressen (P40R14);
- Aanvullende gegevens (P00092).

---

**Opmerking.** Als er nog geen headerrecord is gemaakt, wordt automatisch een vraagheaderrecord gemaakt wanneer u een vraagdetailrecord maakt.

Wanneer u een vraagheaderrecord maakt, kunt u vraagheaderbijlagen toevoegen. Selecteer hiervoor Headerbijlagen in het menu Scherm. U kunt ook bij de verwerkingsoptie Vraagheaderbijlagen instellen dat het scherm Mediaobjecten automatisch wordt weergegeven bij het maken van records.

---

In de volgende tabellen worden vraagrecords verwerkt:

- F40R10;
- F40R11;
- F40R13;
- F40R14;
- F40R143;
- F40R141;
- F40R142;
- F40R41.

## Voorwaarden

Voordat u de taken in deze sectie kunt uitvoeren, moet u het volgende doen:

- controleren of u de gebruikerscodes hebt ingesteld voor categoriecodes 1 tot en met 10 (40R/01 tot en met 40R/10) en Kritieke indicator (40R/CI);
- de verwerkingsopties voor Vraagonderhoud (P40R10) instellen om aan te geven hoe vraagrecords in het systeem moeten worden verwerkt. U kunt bijvoorbeeld opgeven welke schermen worden weergegeven wanneer u een record maakt, welke versies worden gebruikt voor vraagverwerking en de waarden voor het verwerken van nettoverschillen.

## Schermen voor het handmatig maken van headerrecords

| Schermnaam             | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                             |
|------------------------|-----------|---|-------------------------------------|
| Werken met vraagheader | W40R10A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R12), Vraagonderhoud - header</i> | Vraagheaderrecords zoeken.          |
| Vraagheader wijzigen   | W40R10B   | Klik op de pagina Werken met vraagheader op Toevoegen.    | Handmatig vraagheaderrecords maken. |

## Vraagheaderrecords maken

Ga naar het scherm Vraagheader wijzigen.

**Vraagheader wijzigen** i ?

OK (O) Annuleren (L) Scherm (E) Extra (T)

**Vraagheader** **Categoriecodes**

|  |  |
|--|--|
| Verkoopadres <input style="width: 80%;" type="text"/>            | Filiaal/vestiging <input style="width: 80%;" type="text"/> |
| Verzendadres <input style="width: 80%;" type="text"/>            |  |
| Artikelnummer <input style="width: 80%;" type="text"/>           |  |
| Artikelnummer klant <input style="width: 80%;" type="text"/>     |  |
| Standaard-IO klant <input style="width: 80%;" type="text"/>      |  |
| Standaardartikelrevisie <input style="width: 80%;" type="text"/> | <input type="checkbox"/> Afronden op stand.verpakk. vast   |
| Onderdeelnr lever. <input style="width: 80%;" type="text"/>      | <input type="checkbox"/> Afronden op std.verpl. - plan     |
| Laatste zending-ID <input style="width: 80%;" type="text"/>      |  |

| Laatste klant ontvangen |  |    |  | Laatste klant verzonden |  |    |  |
|-------------------------|--|----|--|-------------------------|--|----|--|
| Aantal                  | <input style="width: 90%;" type="text"/> | ME | <input style="width: 90%;" type="text"/> | Aantal                  | <input style="width: 90%;" type="text"/> | ME | <input style="width: 90%;" type="text"/> |
| Datum                   | <input style="width: 80%;" type="text"/> |    |  | Datum                   | <input style="width: 80%;" type="text"/> |    |  |
| Tijd                    | <input style="width: 80%;" type="text"/> |    |  | Tijd                    | <input style="width: 80%;" type="text"/> |    |  |

Het scherm Vraagheader wijzigen

**Artikelnummer klant**

(Optioneel). Voer het verwijzingsnummer van het artikel in dat is toegewezen aan een artikelnummer. Met een verwijzingsnummer kunt u bij het verwerken of afdrukken van een order het artikelnummer van de leverancier gebruiken als dat afwijkt van het artikelnummer. Dit nummer stelt u in met het programma Verwijzing (P4104).

**Standaard-IO klant**

(standaardinkooporder van de klant)

(Optioneel). Voer een nummer in dat verwijst naar de standaardinkooporder van de klant die wordt gebruikt voor vraagdetailrecords wanneer een inkooporder van de klant niet is ingevoerd. Dit nummer wordt ook gebruikt om te verwijzen naar de verkooporder of afroeporder.

**Standaardartikelrevisie**

(Optioneel). Voer een nummer in dat wordt opgehaald uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht. Dit revisieniveau is gebaseerd op het revisieniveau voor het artikel dat is ingesteld in de tabel F4101. U kunt dit nummer handmatig invoeren.

**Onderdeelnr lever.**

(onderdeelnummer leverancier)

(Optioneel). Voer een nummer in waarmee het onderdeel van de leverancier wordt aangegeven. Dit nummer wordt meestal door de klant verzonden in een EDI-bericht.

**Laatste zending-ID** (ID van de laatste verzending)

(Optioneel). Voer het nummer in van de laatste verzending die de klant heeft ontvangen.

**Voorraadbericht**

Schakel deze optie in om aan te geven of de klant voorraadberichten verwerkt. Als u deze optie niet inschakelt, verwerkt de klant geen voorraadberichten.

---

**Opmerking.** Gewoonlijk gebruiken klanten die voorraadberichten verwerken hiervoor het EDI-berichttype INVRPT.

---

**Afronden op  
stand.verpakk.vast**  
(afronden op  
standaardverpakking vast)

Schakel deze optie in om in te stellen of vaste vraagaantallen worden afgerond op het aantal voor een standaardverpakking. Stel dat u deze optie hebt ingeschakeld en een klant voor wie het aantal van de standaardverpakking 500 artikelen is, bestelt een verzending van 475 artikelen. De leverancier moet dan toch 500 artikelen verzenden.

U kunt een geavanceerde voorkeur instellen om aan te geven of deze optie standaard is ingeschakeld wanneer er automatisch een vraagheaderrecord wordt gemaakt. U stelt dit in via het programma Geavanceerde voorkeuren - Naam wijzigen (P4071).

**Afronden op std.verpl.  
- plan** (afronden op  
standaardverpakking  
gepland)

Schakel deze optie in om ervoor te zorgen dat geplande vraagaantallen worden afgerond op een standaardverpakkingsaantal. Als de standaardverpakking voor een klant bijvoorbeeld 500 is en deze klant 475 artikelen bestelt, moet de leverancier 500 artikelen verzenden. Als u deze optie niet inschakelt, worden vaste aantallen niet afgerond op een standaardverpakkingsaantal.

U kunt een geavanceerde voorkeur instellen om aan te geven of deze optie standaard is ingeschakeld wanneer er automatisch een vraagheaderrecord wordt gemaakt. U stelt dit in via het programma Geavanceerde voorkeuren - Naam wijzigen (P4071).

---

## Vraagdetailrecords wijzigen

Deze sectie bevat een overzicht van vraagdetailrecords en labelgegevens. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- vraagdetails toevoegen;
- verzenddetails wijzigen;
- EDI-gegevens voor vraagdetails wijzigen;
- overige vraagdetails wijzigen;
- bestemmingsgegevens wijzigen;
- pull-signaalgegevens wijzigen;
- categoriecodes voor vraagdetails wijzigen.

## Vraagdetailrecords

Wanneer vraagheaderrecords handmatig of automatisch door middel van EDI in het systeem zijn ingevoerd, kunt u de EDI-details bekijken en desgewenst wijzigen. Vraagdetails bevatten de waarden voor de vaste vraag (verkooporders) en de geplande vraag (prognoses), inclusief aantallen, datums en het nummer van de inkooporder van de klant. Met deze gegevens kunt u vrijgaven vergelijken en nettowijzigings- en afwijkingsrapporten uitvoeren en verwerken.

U onderscheidt de verschillende vraagdetailrecords op basis van de combinaties van de velden Gewenste verzenddatum, Gewenste verzendtijd, Inkooporder klant, Vraagverwerking en Vraagperiode:

| Gewenste verzenddatum | Gewenste verzendtijd | Vraagtype | Vraagperiode | Aantal |
|-----------------------|----------------------|-----------|--------------|--------|
| 07/05                 | 00:00:00             | Vast      | Dagelijks    | 500    |
| 07/05                 | 00:00:00             | Gepland   | Wekelijks    | 2500   |
| 07/05                 | 00:00:00             | Gepland   | Maandelijks  | 15000  |

Als er nog geen vraagheaderrecord is gemaakt, gebeurt dit automatisch wanneer u een vraagdetailrecord maakt.

Vanuit het scherm Vraagdetails wijzigen kunt u de volgende schermen en programma's voor vraagonderhoud openen:

- Vraagonderhoud (P40R10);
- CUM-onderhoud (P40R12);
- Vraaghistorie (P40R41);
- Vraagadressen (P40R14);
- Vraagverpakking (P40R13);
- Aangeboden labelgegevens (W40R10F);
- Detailbijlagen.

In de volgende tabellen worden vraagrecords verwerkt:

- F40R10;
- F40R11;
- F40R13;
- F40R14;
- F40R143;
- F40R141;
- F40R142;
- F40R41;
- F00092.

## Labelgegevens

Wanneer u labelgegevens aanbiedt, worden uitgaande labelgegevens voor een vraagdetailrij opgehaald. Als een verkooporder is gemaakt voor de vraag en is toegewezen aan een verzending, worden verzendgegevens opgehaald.

Voor het verwerken van labelgegevens wordt de tabel F40R11 gebruikt.

## Schermen voor het wijzigen van vraagdetailrecords

| Schermnaam               | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik   |
|--------------------------|-----------|--|---|
| Werken met vraagdetails  | W40R10D   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R12), Vraagonderhoud - details</i>   | Vraagdetailrecords zoeken.  |
| Vraagdetails wijzigen    | W40R10E   | Klik op de pagina Werken met vraagdetails op Toevoegen.  | Vraagdetails toevoegen en verschillende gegevens wijzigen, zoals verzend-, EDI- en bestemmingsgegevens en categoriecodes. |
| Vraagverpakking wijzigen | W40R13B   | Zoek op de pagina Werken met vraagdetails een record en selecteer Vraagverpakking in het menu Rij.         | Vraagverpakkingsgegevens wijzigen.  |
| Aangeboden labelgegevens | W40R10F   | Zoek op de pagina Werken met vraagdetails een record en selecteer Labelgegevens aanbieden in het menu Rij. | Labelgegevens aanbieden.  |

## Vraagdetails toevoegen

Ga naar het scherm Vraagdetails wijzigen.

**Vraagdetails wijzigen**

OK (O) Annuleren (L) Scherm (E) Extra (T)

Zending | EDI | Overig | Bestemming | Pull-sigitaal | Categoriecodes

Filiaal/vest. M30

Verkoopadres

Verzendadres

Artikelnummer

Artikelnummer klant

Vraagtype

Vraagperiode

Nettoverschil

Kritieke ID

**Gewenste zending**

Aantal

ME

Datum t/m

Tijd

Het scherm Vraagdetails wijzigen (1 van 2)

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| IO klant             | <input type="text"/> |
| Modeljaar            | <input type="text"/> |
| Artikelrevisieniveau | <input type="text"/> |
| Perron               | <input type="text"/> |
| Afleveradres         | <input type="text"/> |

Het scherm Vraagdetails wijzigen (2 van 2)

## Zending

Selecteer Zending.

### Vraagtype

Voer een gebruikerscode (40R/DT) in waarmee wordt aangegeven of de vraag vast of gepland is. Het vraagtype wordt gebruikt om te bepalen hoe de vraag in het systeem wordt verwerkt.

### Vraagperiode

Voer een code (40R/PD) in waarmee de periode voor een vraagrecord wordt aangegeven.

## EDI

Selecteer EDI.

### Nummer

Voer een nummer in waarmee de vrijgave voor een klant wordt aangegeven.

### Datum

Voer een datum in die door de klant voor een vrijgave wordt doorgegeven. Deze datum wordt samen met het tijdstip van de vrijgave gebruikt om een vrijgave aan te duiden.

### ME (maateenheid)

Voer de maateenheid in waarin een artikel de laatste keer aan de klant is verzonden.

Er wordt een headerrecord gemaakt als dit nog niet bestond.

**Opmerking.** Wanneer u een vraagdetailrecord maakt, kunt u vraagdetailbijlagen toevoegen. Selecteer hiervoor Bijlagen bij vraagdetails in het menu Rij. U kunt ook bij de verwerkingsoptie voor Bijlagen bij vraagdetails instellen dat het scherm Mediaobjecten automatisch wordt weergegeven bij het maken van records. U kunt een vraagheaderrecord ook maken door Bijlagen bij vraagheader in het menu Scherm te selecteren.

## Verzenddetails wijzigen

Ga naar het scherm Vraagdetails wijzigen.

## Zending

Selecteer Zending.

### Aantal

Voer het aantal artikelen in dat de klant heeft aangevraagd.

### ME (maateenheid)

Voer een gebruikerscode (00/UM) in waarmee wordt aangegeven in welk aantal een magazijnartikel wordt uitgedrukt, bijvoorbeeld CS voor case (kist) of BX voor box (doos).

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Perron</b> (perron-ID) | Voer de perronlocatie in waarvandaan een uitgaande verzending moet vertrekken of waar een inkomende verzending moet arriveren.   |
| <b>Afleveradres</b>       | Voer het adresnummer of de persoon in die de bestelde goederen in ontvangst neemt. Het afleveradres kan afwijken van het verzendadres wanneer bestelde goederen via een distributiecentrum (het afleveradres) worden verwerkt voordat deze op hun eindbestemming (het verzendadres) aankomen.  |
| <b>EDI</b>                |  |
| Selecteer EDI.            |  |
| <b>Type</b>               | Voer een code in van de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee het type EDI-bericht wordt aangegeven.  |
| <b>Subset</b>             | Voer een secundaire naam van de EDI-transactie of het EDI-bericht in.  |
| <b>Naam</b>               | Voer de naam van een EDI X.12-transactieset van een EDIFACT-bericht in. Deze naam kan bijvoorbeeld 830 of DELFOR zijn.   |
| <b>Doel</b>               | Voer een code (47/PU) in waarmee het doel van de transactieset wordt aangeduid. De wijze waarop de transactie wordt verwerkt, wordt bepaald door het eerste teken van de tweede beschrijving in die tabel. Zie ANSI X.12 gegevens-item 353.  |
| <b>Begin</b>              | Voer de datum in waarop een planningperiode begint. Als de vereisten van een klant bijvoorbeeld gelden voor een periode van acht weken in de maanden juni en juli, is de horizonstartdatum 01/06.  |
| <b>Einde</b>              | Voer de datum in waarop een planningperiode eindigt. Als de vereisten van een klant bijvoorbeeld gelden voor een periode van acht weken in de maanden juni en juli, is de horizonsinddatum 31/07.  |
| <b>Type</b>               | Voer een code in uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee het type vraag wordt aangegeven.  |
| <b>Frequentie</b>         | Voer een code in van de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee de frequentie van de vraag wordt aangegeven.  |
| <b>Vraagpatroon</b>       | Voer een door de gebruiker gedefinieerde waarde (uit een EDI-bericht) in waarmee het verzendpatroon van de vraag wordt bepaald. U kunt bijvoorbeeld 13 invoeren om aan te geven dat de verzending op maandag plaatsvindt.  |
| <b>Overig</b>             |  |
| Selecteer Overig.         |  |
| <b>Contractnummer</b>     | <p>Voer een uniek nummer in dat door het bedrijf is toegewezen aan een bepaald contract.</p> <p>Een contract wordt gedefinieerd als een wettelijk af te dwingen belofte en moet onder andere de volgende elementen bevatten: een aanbod, een aanvaarding, een overweging, wettigheid van het onderwerp en bevoegdheden van partijen. Het kan handig zijn om het contractnummer van een betekenis te voorzien (bijvoorbeeld de code van het contracttype, het jaar, enzovoort). Een contract kan verschillende aanvullingen (het veld GSUP) hebben voor aanhangsels of wijzigingen.</p> |



|  |  |
|--|--|
| <b>Ordernummer klant</b>                 | Voer een door de klant toegewezen referentienummer in waarmee een order wordt aangeduid.   |
| <b>Klasse gevaarlijke stoffen</b>        | Voer een code in die de klant gebruikt om gevaarlijke stoffen te identificeren.  |
| <b>Arbeidstijd</b>                       | Voer het aantal werkuren in de ordercyclus in.   |
| <b>Status onderdeelvrijgave</b>          | Voer een code in uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht waarmee u de leverancier laat weten dat de klant een definitieve vrijgave van het onderdeel verzendt.   |
| <b>Tekstreferentienummer</b>             | Voer een nummer in dat in een EDI-bericht staat waarmee de tekst wordt gekoppeld aan EDI-berichttype 864.  |
| <b>Artikelnummer uiteindelijke klant</b> | Voer een nummer in dat de klant aan een artikel toewijst.  |
| <b>Aantal geannuleerd</b>                | Voer het aantal eenheden in dat is geannuleerd tijdens de verwerking van de verkooporder of werkorder. Gebruik hiervoor de ingevoerde maateenheid of de primaire maateenheid die voor dit artikel is gedefinieerd.<br>Bij productie kan dit ook het aantal eenheden zijn dat tot op heden is uitgevallen.  |
| <b>Status Verkooporder maken</b>         | Voer een code in die in het systeem wordt gebruikt om de status van een vraagrecord bij te houden tijdens het maken van verkooporders en schema's. Mogelijke waarden zijn:<br>blanco: het vraagrecord is niet aangeboden voor het maken van een verkooporder;<br>0: het vraagrecord is verwerkt;<br>1: het vraagrecord is aangeboden voor verwerking;<br>2: er is een fout opgetreden tijdens de verwerking;<br>3: het vraagrecord is verwerkt en valt nu buiten de schemahorizon. |
| <b>Bestemming</b>                        |  |
| Selecteer Bestemming.                    |  |
| <b>Nummer</b>                            | Voer een nummer in waarmee een assemblage wordt aangegeven. Dit nummer wordt gebruikt voor de productievolverde.   |
| <b>Ingang assemblagelijijn</b>           | Voer een waarde in uit de EDI-set of het EDI-bericht van de klant. Deze waarde betreft een werkelijke ontvangstlocatie op een auto-assemblagelijijn voor levering van het product.   |
| <b>Reservelijningang</b>                 | Voer een waarde in uit de EDI-set of het EDI-bericht van de klant. Deze waarde betreft een werkelijke ontvangstlocatie op een auto-assemblagelijijn voor levering van het product.   |
| <b>Locatie assemblagelijijn</b>          | Voer een code in waarmee een locatie in de productielijn van de klant wordt aangegeven.  |
| <b>Route</b>                             | Voer een code in waarmee wordt aangegeven in welke volgorde goederen worden verzameld op de assemblagelijijn.  |
| <b>Suffix</b>                            | Voer het suffix uit de EDI-transactieset of het EDI-bericht in waarmee wordt aangegeven in welke volgorde goederen worden verzameld.   |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Datum</b> | Voer de datum in waarop een artikel aan de klant wordt geleverd.  |
| <b>Tijd</b>  | Voer het beloofde tijdstip voor een levering in. Gebruik hiervoor de tijdnotatie voor 24 uur (UUMMSS). Zes uur 's ochtends voert u bijvoorbeeld in als <i>060000</i> en zeven uur 's avonds als <i>190000</i> . |

## Vraagverpakkingsgegevens wijzigen

Ga naar het scherm Vraagverpakking wijzigen.

Gewoonlijk worden verpakkingsgegevens door middel van EDI verzonden. Deze gegevens bevatten verpakkingsinstructies voor het verkoopadres die vereist zijn in het ASN- of streepjescodesysteem. Verpakkingsgegevens kunnen alleen worden gewijzigd als het vraagrecord een specifiek verkoopadres-, verzendadres- en artikelnummer bevat in de vraagdetails.

|  |  |
|--|--|
| <b>Type verpakking-ID</b>                      | Voer een code in waarmee het type verpakking wordt aangegeven dat u gebruikt voor het verzenden van een artikel.   |
| <b>Stand.verpakk.</b><br>(standaardverpakking) | Voer een nummer in waarmee het standaard aantal in een container wordt aangegeven.   |
| <b>ME</b> (maateenheid)                        | Voer een gebruikerscode (00/UM) in waarmee wordt aangegeven in welk aantal een magazijnartikel wordt uitgedrukt, bijvoorbeeld <i>CS</i> voor case (kist) of <i>BX</i> voor box (doos). |

## Labelgegevens aanbieden

Ga naar het scherm Aangeboden labelgegevens.

Kies OK om uitgaande labelgegevens voor de volgende informatie aan te bieden:

|                       |            |                       |
|-----------------------|------------|-----------------------|
| Filiaal/Vest.         | M30        |                       |
| Vraagtype             | P          | Geplande vraag        |
| Vraagperiode          | W          | Wekelijks             |
| Verkoopadres          | 4201       | Centarian Enterprises |
| Vrz.adr.              | 420101     | RoadMax, Inc.         |
| IO klant              |            |                       |
| Artikelnr             | 8803       | Radio Knob            |
| Gewenste verzenddatum | 01/19/2004 |                       |
| Gewenste verzendtijd  | 0          |                       |

Het scherm Aangeboden labelgegevens

## Adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords invoeren

Deze sectie bevat een overzicht van adres- en contactpersoongegevens. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- vraagadresgegevens;
- vraagcontactpersoongegevens;
- telefoongegevens van vraagcontactpersonen.

## Adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords

U kunt adresboek- en contactpersoongegevens invoeren die uniek zijn voor Vraagplanning, en deze gegevens opslaan op vraagheader- of detailniveau. Met deze adressen kunt u verschillende typen partijen aanduiden. Een vraagadres kan bijvoorbeeld betrekking hebben op een inkoper, een verkoper, een expediteur of transit-principal.

Bij elk vraagadres dat u invoert, kunt u gegevens over de contactpersoon toevoegen, zoals bijvoorbeeld de naam van een contactpersoon of medewerker verzending en telefoongegevens van de contactpersoon.

**Opmerking.** In de verwerkingsopties van Vraagonderhoud (P40R10) kunt u met de verwerkingsopties Vraagheaderadressen weergeven en Vraagdetailadressen weergeven op het tabblad Verwerking opgeven of het scherm Vraagheaderadres of het scherm Adressen vraagdetails wordt weergegeven wanneer u een vraagheader- of vraagdetailrecord toevoegt.

Vraagadres- en contactpersoongegevens worden opgeslagen in de tabel F40R14. Met het adresboek kunt u indien van toepassing ook verwijzingen maken naar gewone adressen, zoals vestigings- en klantnummers.

## Schermen voor het invoeren van adres- en contactpersoongegevens voor vraagrecords

| Schermnaam                                   | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik   |
|--|-----------|---|---|
| Werken met vraagheader                       | W40R10A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R12), Vraagonderhoud - header</i>   | Vraagheaderrecords zoeken.                      |
| Werken met vraagadressen                     | W40R14A   | Zoek op de pagina Werken met vraagheader een record en selecteer Vraagadres in het menu Rij.                        | Vraagadresrecords zoeken.                       |
| Vraagadres wijzigen                          | W40R14B   | Klik op de pagina Werken met vraagadressen op Toevoegen.  | Vraagadresgegevens invoeren.                    |
| Naam vraagcontactpersoon wijzigen            | W40R141B  | Zoek op de pagina Werken met vraagadressen een record en selecteer Vraagcontactpersonen in het menu Rij.            | Contactpersoongegevens invoeren.                |
| Telefoonnummers vraagcontactpersoon wijzigen | W40R141A  | <i>Selecteer op de pagina Naam vraagcontactpersoon wijzigen de optie Telefoonnr contactpersoon in het menu Rij.</i> | Telefoongegevens voor contactpersonen invoeren. |

## Vraagadresgegevens invoeren

Ga naar het scherm Vraagadres wijzigen.

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Partijtype</b> | Voer een code in waarmee het partijtype in een EDI-bericht wordt aangegeven. Deze code is meestal het eerste element van het N1-segment van een X12-transactieset. |
| <b>Type ID</b>    | Voer een gebruikerscode (40R/ID) in waarmee het type ID-nummer wordt aangegeven.   |
| <b>Partij-ID</b>  | Voer een code in waarmee de partij in een EDI-bericht wordt aangegeven. Deze code is meestal het vierde element van het N1-segment van een X12-transactieset.      |

## Vraagcontactpersoongegevens invoeren

Ga naar het scherm Naam vraagcontactpersoon wijzigen.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Type contact</b>        | Voer een gebruikerscode (40R/CT) in waarmee het type of het doel van een contactpersoon wordt aangegeven. U kunt bijvoorbeeld codes instellen om een contactpersoon als expediteur aan te duiden. |
| <b>Naam contactpersoon</b> | Voer de naam van de beller, klant of een andere contactpersoon in.  |
| <b>ID contactpersoon</b>   | Voer een alfanumerieke waarde in die is gekoppeld aan een contactpersoon.   |

## Telefoongegevens van vraagcontactpersonen invoeren

Ga naar het scherm Telefoonnummers vraagcontactpersoon wijzigen.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Telef.type</b>        | Voer een gebruikerscode (40R/PT) in waarmee het type van het nummer van een contactpersoon wordt aangegeven. U kunt bijvoorbeeld een code instellen voor een telefoonnummer. |
| <b>Nr contactpersoon</b> | Voer een alfanumerieke code in die is gekoppeld aan een contactpersoon. Dit kan bijvoorbeeld een telefoonnummer of een e-mailadres zijn.                                     |

---

## Aanvullende databasegegevens voor Vraagplanning invoeren

Deze sectie bevat een overzicht van het invoeren van aanvullende databasegegevens die worden gebruikt in Vraagplanning.

### Aanvullende databasegegevens voor Vraagplanning

Aanvullende gegevens gebruikt u om gegevens op te slaan die niet in de hoofdtabellen staan. Dit kunnen bijvoorbeeld opmerkingen, aantallen, datums, codes en tijdstippen zijn. Voor Vraagplanning kunt u gedefinieerde tekst en tijden opslaan.

De gegevens die u instelt in de aanvullende database voor het programma Vraagonderhoud (P40R10) zijn alleen toegankelijk via de schermen Werken met vraagheader (W40R10A) en Werken met vraagdetails W40R10D)

Aanvullende gegevens kunnen worden opgeslagen op vraagheader- en vraagdetailniveau. De codes voor aanvullende gegevens zijn:

- DH voor Demand Header (vraagheader);

- DD voor Demand Detail (vraagdetail).

In de volgende tabellen worden aanvullende gegevens verwerkt:

- F00091;
- F00092.

## Vraaghistorierecords bekijken

In deze sectie komen vraaghistorierecords aan de orde.

### Vraaghistorierecords

In het systeem wordt een momentopname bijgehouden van vraagdetails en vraagadresgegevens die specifiek zijn voor de datum en tijd waarop de momentopname werd gemaakt. Het programma Vraaghistorie (P40R41) is alleen ter informatie. Historierecords die zijn opgeslagen in de tabel F40R41, kunnen niet worden gewijzigd.

### Schermen voor het bekijken van vraaghistorierecords

| Schermnaam               | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                      |
|--------------------------|-----------|--|------------------------------|
| Werken met vraaghistorie | W40R41C   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R21), Vraaghistorie</i>                              | Vraaghistorierecords zoeken. |
| Vraaghistorie opvragen   | W40R41D   | Zoek op de pagina Werken met vraaghistorie een record en klik op Selecteren. | Vraaghistorie bekijken.      |

### Vraaghistorie bekijken

Ga naar het scherm Vraaghistorie opvragen.

Het scherm Vraaghistorie opvragen (1 van 2)

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Vraagtype <input type="text" value="P"/> <i>Geplande vraag</i><br>Vraagperiode <input type="text" value="W"/> <i>Wekelijks</i>  |  | <b>Gewenste verzenddatum</b><br>Aantal <input type="text" value="1250"/><br>ME <input type="text" value="EA"/> <i>Stuks</i><br>Datum <input type="text" value="01/19/2004"/> t/m <input type="text" value="01/09/2004"/><br>Tijd <input type="text" value="0"/> |  |
| Nettoverschil <input type="text" value="0,000"/><br>Kritieke ID <input type="text"/>  |  |   |  |
| IO klant <input type="text"/><br>Modeljaar 1 <input type="text" value="0"/><br>Niveau artikelrevisie <input type="text" value="A"/><br>Perron <input type="text"/><br>Afleveradres <input type="text"/> |  | <b>Werkelijke verzenddatum</b><br>Nummer <input type="text"/><br>Aantal <input type="text"/><br>Datum <input type="text"/><br>Tijd <input type="text" value="0"/>   |  |

Het scherm Vraaghistorie opvragen (2 van 2)

**Opmerking.** Dit scherm is alleen ter informatie.

## Vraaghistorierecords opschonen

In deze sectie komt het opschonen van de vraaghistorie aan de orde.

### Het opschonen van de vraaghistorie

Met gegevensselectie bepaalt u welke records u verwijdert. Met de verwerkingsopties op het tabblad Verwerking kunt u aangeven of opgeschoonde gegevens moeten worden gearcheveerd. Aanvullende gegevens worden niet gearcheveerd.

Uit de volgende tabellen worden gegevens opgeschoond:

- F40R41;
- F40R143;
- F00092.

### Vraaghistorie opschonen

Menu Geavanceerde en technische bewerkingen (G40R31), Vraaghistorie opschonen.

## HOOFDSTUK 5

# Werken met cumulatieve gegevens voor Vraagplanning

In deze sectie vindt u een overzicht van cumulatieve gegevens voor Vraagplanning en worden de volgende onderwerpen besproken:

- een cumulatief productmodel instellen;
- een cumulatief verpakkingsmodel instellen;
- cumulatieve records wijzigen;
- cumulatieve historie bekijken;
- te veel/te weinig verzonden hoeveelheden berekenen;
- cumulatieve totalen controleren;
- cumulatieve waarden herstellen met CUM-rollback.

---

## Cumulatieve gegevens voor Vraagplanning

Cumulatieve verwerking gebruikt u voor het doorgeven van huidige en geplande vereisten voor geaccumuleerde aantallen goederen vanaf het begin van een afroeporder tot een bepaalde datum in de toekomst. U kunt bijvoorbeeld waarschuwingen verzenden en ontvangen met betrekking tot aantallen die vanaf het begin van het jaar tot heden zijn ontvangen, vereist en verzonden.

Wanneer u met cumulatieve records werkt, kunt u de volgende typen taken uitvoeren:

- cumulatieve gegevens bijhouden met product- of verpakkingsmodellen;
- de waarden voor cumulatieve verzonden hoeveelheden verhogen of verlagen;
- waarden voor te veel en te weinig verzonden berekenen;
- cumulatieve records handmatig toevoegen, bijwerken of verwijderen;
- cumulatieve historie bekijken;
- cumulatieve records van een bepaalde datum herstellen (rollback).

U kunt cumulatieve gegevens automatisch maken met het programma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) of handmatig met het programma CUM-onderhoud (P40R12). In de volgende tabellen worden cumulatieve gegevens voor Vraagplanning verwerkt:

- F40R12;
- F40R42;
- F40R12WF;

- F40R20;
- F40R23;
- F40R24.

## Cumulatieve productmodellen instellen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven en worden cumulatieve productmodellen besproken.

### Cumulatieve productmodellen

Het is mogelijk dat elke klant op een andere manier gegevens wil bijhouden voor elk filiaal/vestigingsrecord. Daarom kunt u instellen of u gegevens bijhoudt voor Filiaal/vestiging, Filiaal/vestiging en Verkoopadres of Filiaal/vestiging, Verkoopadres en Verzendadres. Vervolgens kunt u opgeven of de klant gegevens bijhoudt die specifiek zijn voor het veld Verzendadres, IO klant of een willekeurige combinatie van de drie gedefinieerde velden.

Een klant kan bijvoorbeeld cumulatieve aantallen bijhouden op het niveau van het verzendadres en het modeljaar. Als u dit type model wilt instellen, gebruikt u de optie Verzendadres en voert u de gebruikerscode in die is gekoppeld aan Modeljaar in Gebruikersveld 1.

U kunt elke combinatie van cumulatieve modellen koppelen aan verschillende cumulatieve records, gekenmerkt door verschillende klantartikelnummers die u instelt met het programma CUM-onderhoud (P40R12).

In deze tabel wordt een overzicht gegeven van de verschillen tussen vier voorbeeldmodellen, gevolgd door voorbeelden waarin wordt geïllustreerd hoe u elk model kunt instellen om cumulatieve gegevens bij te houden:

|                           | Model 1   | Model 2 | Model 3 | Model 4   |
|---------------------------|-----------|---------|---------|-----------|
| Verkoopadres              | GM        | GM      | Ford    | Ford      |
| Verzendadres              |           | Livonia |         | Wixom     |
| CUM's bijhouden           | Ja        | Ja      | Ja      | Ja        |
| Bijhouden op Verzendadres |           | Ja      | Ja      | Ja        |
| Bijhouden op IO klant     |           | Ja      |         |           |
| Gebruikersveld 1          | Modeljaar |         |         | Modeljaar |
| Gebruikersveld 2          |           |         |         | Perron    |
| Gebruikersveld 3          |           |         |         |           |

Het aantal modelcombinaties dat u kunt instellen met combinaties van de velden Verkoopadres, Verzendadres, IO Klant en gebruikersvelden is oneindig.



### Model 1

In dit model worden de cumulatieve gegevens bijgehouden voor GM met alleen de waarden voor Verkoopadres en Modeljaar. Elk record met de combinatie van waarden voor Verkoopadres, Type gebruikersveld en Modeljaar wordt de cumulatieve modelcombinatie genoemd. Elke rij geeft een aparte cumulatieve modelcombinatie weer waarvoor gegevens worden bijgehouden.

| Verkoopadres | Type gebruikersveld 1 | Gebruikersveld 1 |
|--------------|-----------------------|------------------|
| GM           | Modeljaar             | 2001             |
| GM           | Modeljaar             | 2000             |
| GM           | Modeljaar             | 1999             |

### Model 2

Dit model wordt opgezet voor GM met Verkoopadres, Verzendadres en IO Klant, wanneer het verzendadres Livonia is.

| Verkoopadres | Verzendadres | IO klant |
|--------------|--------------|----------|
| GM           | Livonia      | 123      |
| GM           | Livonia      | 456      |

### Model 3

In dit model worden cumulatieve records bijgehouden door middel van de waarden voor Verkoopadres en Verzendadres. Maar in tegenstelling tot model 2 is er geen verzendadres opgegeven. Dit model is handig voor het bijhouden van elke combinatie van Verkoopadres/Verzendadres.

| Verkoopadres | Verzendadres |
|--------------|--------------|
| Ford         | Novi         |
| Ford         | Canton       |
| Ford         |              |

---

**Opmerking.** Modellen die u instelt voor een bepaald verzendadres, krijgen voorrang boven het model dat u instelt voor een groter bereik van verzendadressen.

---

### Model 4

In dit model kan Ford Wixom cumulatieve gegevens bijhouden met een model dat afwijkt van het model dat wordt gebruikt voor de meeste verzendadressen van Ford, zoals aangegeven in Model 3. Ford Wixom kan gegevens bijhouden op Verkoopadres, Verzendadres, Modeljaar en Perron. De modelcombinaties zijn als volgt:

| Verkoopadres | Verzendadres | Type gebruikersveld 1 | Gebruikersveld 1 | Type gebruikersveld 2 | Gebruikersveld 2 |
|--------------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| Ford         | Wixom        | Modeljaar             | 2001             | Perron                | 13               |
| Ford         | Wixom        | Modeljaar             | 2001             | Perron                | 10               |
| Ford         | Wixom        | Modeljaar             | 2000             | Perron                | 13               |
| Ford         | Wixom        | Modeljaar             | 2000             | Perron                | 10               |

## Voorwaarde

Stel de Gebruikersvelden voor de tabel CUM-tracking (40R/UF) in.

## Schermen voor het instellen van een cumulatief productmodel

| Schermnaam                      | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                          |
|---------------------------------|-----------|---|----------------------------------|
| Werken met CUM-modellen product | W40R23A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R411), CUM-model product</i>            | Cumulatieve records zoeken.      |
| CUM-model product wijzigen      | W40R23B   | Klik op de pagina Werken met CUM-modellen product op Toevoegen. | Een CUM-model product instellen. |

## Een CUM-model product instellen.

Ga naar het scherm CUM-model product wijzigen.

**CUM-model product wijzigen**

OK (O) Annuleren (L) Extra (T)

Filiaal/vestig.

Verkoopadres

Verzendadres

**Product**

☐ CUM-tracking

☐ Verzendadres

☐ IO klant

**Gebruikersvelden**

Veldtype 1  .

Veldtype 2  .

Veldtype 3  .

Het scherm CUM-model product wijzigen

**CUM-tracking** (cumulatieve tracking)

Schakel deze optie in om in te stellen dat cumulatieve aantallen van een artikel moeten worden bijgehouden. Als u deze optie niet inschakelt, worden er geen cumulatieve aantallen bijgehouden.

**Verzendadres**

(Optioneel) Schakel deze optie in om in te stellen dat cumulatieve aantallen moeten worden bijgehouden op verzendadresniveau. Als u deze optie niet inschakelt, worden er geen cumulatieve aantallen op verzendadresniveau bijgehouden.

**IO klant** (inkooporder van de klant)

Schakel deze optie in om in te stellen dat cumulatieve aantallen moeten worden bijgehouden per inkooporder van de klant. Als u deze optie niet inschakelt, worden er geen cumulatieve aantallen per inkooporder van de klant bijgehouden.

**Veldtype 1**

(Optioneel) Voer een gebruikerscode (40R/UF) in waarmee CUM-records worden bijgehouden.

## Cumulatieve verpakkingsmodellen instellen

Deze sectie bevat een overzicht en een bespreking van cumulatieve verpakkingsmodellen.

### Cumulatieve verpakkingsmodellen

Wanneer u cumulatieve verpakkingsmodellen instelt, kunt u de verpakkingselementen die specifiek zijn voor een verzonden product, bijhouden en identificeren. Cumulatieve verpakkingsproducten worden alleen gebruikt bij de waarden Verkoopadres en Verzendadres om onderscheid te maken tussen de verschillende modellen.

U kunt elke combinatie van cumulatieve modellen koppelen aan verschillende cumulatieve records, gekenmerkt door verschillende klantartikelnummers die u instelt met het programma CUM-onderhoud (P40R12).

U kunt cumulatieve gegevens bijhouden op verpakkingsniveau met de waarden Verkoopadres of Verzendadres, aangezien deze modellen de volgende gegevens bevatten:

| <b>Verkoopadres of Verzendadres</b> | <b>Model 1</b> | <b>Model 2</b> | <b>Model 3</b> |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Verkoopadres                        | GM             | GM             | Ford           |
| Verzendadres                        |                | Livonia        |                |
| CUM's bijhouden                     | Ja             | Ja             | Ja             |
| Bijhouden op Verzendadres           |                | Ja             | Ja             |

### Model 1

In één model kunt u opgeven dat GM cumulatieve verpakkingsgegevens bijhoudt per verkoopadres. Voor elke combinatie van Verkoopadres en verpakking wordt een apart record bijgehouden.

### Model 2

In dit model worden de gegevens voor GM Livonia afzonderlijk van de andere gegevens bijgehouden.

| <b>Verkoopadres</b> | <b>Verzendadres</b> |
|---------------------|---------------------|
| GM                  | Livonia             |

### Model 3

In dit model worden de gegevens bijgehouden per verkoopadres en verzendadres. Voor elke combinatie van Verkoopadres, Verzendadres en verpakking wordt een nieuw record gemaakt.

| <b>Verkoopadres</b> | <b>Verzendadres</b> |
|---------------------|---------------------|
| Ford                | Wixom               |
| Ford                | Novi                |
| Ford                |                     |

## Voorwaarde

Zorg ervoor dat u de verpakking als een artikel hebt ingesteld.

## Schermen voor het instellen van een cumulatief verpakkingsmodel

| Schermnaam                         | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                             |
|------------------------------------|-----------|--|-------------------------------------|
| Werken met CUM-modellen verpakking | W40R24A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R411), CUM-model verpakking</i>            | Cumulatieve records zoeken.         |
| CUM-model verpakking wijzigen      | W40R24B   | Klik op de pagina Werken met CUM-modellen verpakking op Toevoegen. | Een CUM-model verpakking instellen. |

### Een CUM-model verpakking instellen.

Ga naar de pagina CUM-modellen verpakking wijzigen.

|  |   |
|--|---|
| <b>CUM-tracking</b> (cumulatieve tracking) | Schakel deze optie in om in te stellen dat cumulatieve aantallen van een artikel moeten worden bijgehouden. Als u deze optie niet inschakelt, worden er geen cumulatieve aantallen bijgehouden.   |
| <b>Verzendadres</b>                        | (Optioneel) Schakel deze optie in om in te stellen dat cumulatieve aantallen moeten worden bijgehouden op verzendadresniveau. Als u deze optie niet inschakelt, worden er geen cumulatieve aantallen op verzendadresniveau bijgehouden. |

---

## Cumulatieve records wijzigen

Deze sectie bevat een overzicht en een bespreking van cumulatieve records. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- headergegevens invoeren;
- gegevens over cumulatieve records invoeren.

### Cumulatieve records

Gewoonlijk worden cumulatieve gegevens vanuit EDI-berichten automatisch met het batchprogramma EDI inkomende vraag valideren/bijwerken (R47171) in het systeem ingevoerd. Maar u kunt met het programma CUM-onderhoud (P40R12) cumulatieve records bekijken en handmatig wijzigen. U kunt ontbrekende gegevens invoeren, gegevens bijwerken, bijlagen toevoegen, enzovoort. Wijzigingen in cumulatieve records worden automatisch opgeslagen in de tabel F40R42.

U kunt de volgende typen gegevens wijzigen:

- cumulatieve verzendingen voor de klant en leverancier;
- vaste cumulatieve vereisten, of het vereiste aantal van een klant dat resulteert in een verkooporder;
- geplande cumulatieve vereisten, of het vereiste aantal dat resulteert in een prognoseorder;
- het aantal dat de klant heeft ontvangen;
- cumulatieve fabricageaantallen, of het aantal onderdelen dat een leverancier mag produceren;

- cumulatieve materiële aantallen, of het aantal ruwe materialen dat een leverancier mag inkopen voor de fabricage van eindproducten;
- cumulatieve rollback-gegevens;
- cumulatieve nettocorrecties in verzendingen;
- bijlagen. U kunt twee typen bijlagen toevoegen aan cumulatieve records: een bijlage die wordt gekoppeld aan het cumulatieve record en een bijlage die wordt gekoppeld aan het historierecord.

U kunt in de verwerkingsopties instellen of het is toegestaan om waarden in te voeren in de verschillende velden op de tabbladen van het scherm CUM wijzigen.

## Schermen voor het invoeren van cumulatieve gegevens

| Schermnaam       | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik   |
|------------------|-----------|--|---|
| Werken met CUM's | W40R12A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R12), CUM-onderhoud</i>  | Cumulatieve records zoeken.   |
| CUM wijzigen     | W40R12B   | Klik op de pagina Werken met CUM's op Toevoegen. | Headergegevens over cumulatieve records invoeren.<br><br>Verschillende soorten cumulatieve gegevens wijzigen, zoals cumulatieve verzendingen, vaste of geplande vereisten, productievolg-orde, enzovoort. |

## Headergegevens voor cumulatieve records invoeren

Ga naar het scherm CUM wijzigen.

Het scherm CUM wijzigen (1 van 2)

Het scherm CUM wijzigen (2 van 2)

**Code CUM-correctie**  
(cumulatieve correctiecode)

Voer een gebruikerscode (40R/CA) in waarmee het type wijziging wordt aangegeven. Wanneer u een record bijwerkt, is dit veld verplicht. Als deze waarde een van de vijf verwerkingsopties van het type Verplichte bijlage correctiecode is die u hebt opgegeven op het tabblad Verwerking van de verwerkingsopties voor CUM-onderhoud (P40R12), wordt het scherm Media Object Viewer weergegeven voor het toevoegen van tekst of bijlagen als u op OK klikt.

**Gebr.veld type 1**

(gebruikersveldtype 1) Voer een gebruikerscode (40R/UF) in waarmee CUM-records worden bijgehouden.

**Gebr.veld waarde 2**

(gebruikersveldwaarde 2) Voer een gebruikerscode (40R/UF) in waarmee het veld CUM gebruikersveld type 1 wordt aangegeven. Met deze code geeft u aan hoe cumulatieve aantallen worden bijgehouden in de tabel F40R11.

**Product-CUM** (type  
cumulatieve gegevens) en  
**Verpakkings-CUM** (type  
cumulatieve gegevens)

Voer een code in waarmee wordt aangegeven of het CUM-recordtype product of verpakking is. Mogelijke waarden zijn:

blanco: product;

I: verpakking.

## Cumulatieve gegevens wijzigen

Ga naar het scherm CUM wijzigen.

### CUM vereist - vast

Selecteer CUM vereist - vast.

**Aantal**

Voer het cumulatieve aantal in dat de klant vereist vóór de huidige vrijgave voor het vaste type (bijvoorbeeld 862, DELJIT) EDI-berichten.

Dit aantal wordt samen met het aantal van de leverancier op het tabblad CUM verzonden gebruikt om te berekenen hoeveel er te veel of te weinig is verzonden.

**Begin en Einde**

Voer de begindatum of einddatum van een datumbereik in. De datums zijn gekoppeld aan het cumulatieve aantal dat de klant vereist vóór de huidige vrijgave voor het vaste type (bijvoorbeeld 862, DELJIT) EDI-berichten.

### Cumulatieve fabricagegegevens

Selecteer Fabricage-CUM.

|   |  |
|---|--|
| <b>Aantal</b>   | Voer het aantal artikelen in dat de leverancier van de klant mag produceren. Ook als de klant het productieproces beëindigt voordat het geautoriseerde aantal is voltooid, moet de klant de leverancier het volledige geautoriseerde aantal betalen.                       |
| <b>Begindatum en Einddatum</b>  | Voer de begin- of einddatum in die is gekoppeld aan het totale aantal artikelen dat de leverancier van de klant mag produceren.  |
| <b>Aantal</b>   | Voer het grootste aantal artikelen in dat de leverancier van de klant tot op heden mag produceren. Ook als de klant het productieproces beëindigt voordat het geautoriseerde aantal is voltooid, moet de klant de leverancier het volledige geautoriseerde aantal betalen. |
| <b>Vrijgavedatum</b>  | Voer het hoogste aantal ontvangen artikelen in dat de leverancier van de klant mag produceren. Ook als de klant het productieproces beëindigt voordat het geautoriseerde aantal is voltooid, moet de klant de leverancier het volledige geautoriseerde aantal betalen.     |
| <b>Vrijgaveaantal</b>   | Voer een aantal in dat wordt gegenereerd door de klant en waarmee een EDI-transactieset/-bericht wordt aangeduid.  |
| <b>Overige gegevens</b>   |  |
| Selecteer Overig.   |  |
| <b>ME (maateenheid)</b>   | Voer de maateenheid (bijvoorbeeld <i>EA</i> voor each (elke)) in die is opgegeven voor het cumulatieve aantal (zoals aangegeven op de Advanced Shipping Notice) van een artikel dat is verzonden aan de klant.   |
| <b>Nummer zending</b>   | Voer een volgnummer in waarmee een zending wordt aangeduid.  |
| <b>Referentie</b>   | Voer een nummer in waarmee een cumulatieve waarde wordt aangegeven.  |
| <b>Nettocorrectie CUM verzonden</b> (cumulatieve nettocorrecties in verzendingen) | Voer een nummer in waarmee eventuele wijzigingen worden aangegeven die zijn aangebracht in de cumulatieve verzonden aantallen.   |

---

## Cumulatieve historie bekijken

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van cumulatieve historie en wordt besproken hoe u cumulatieve historierecords bekijkt.

### Cumulatieve historie

U kunt cumulatieve records zoeken en bekijken in het cumulatieve historieprofiel van een bepaald artikel. U gebruikt de cumulatieve historie meestal om uit te zoeken waarom er een verschil is tussen een klant en een leverancier.

---

**Opmerking.** Het programma CUM-historie (P40R42) is alleen ter informatie.

---



## Schermen voor het invoeren van cumulatieve gegevens

| Schermnaam              | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik  |
|-------------------------|-----------|---|--|
| Werken met CUM-historie | W40R42A   | <i>Menu Vraag/CUM's (G40R20), CUM-historie</i>                              | Cumulatieve historierecords zoeken.<br><br>U kunt ook de bijlage van een record bekijken. Selecteer hiervoor het record en vervolgens Bijlage CUM-correctie in het menu Rij. |
| CUM-historie opvragen   | W40R42B   | Zoek op de pagina Werken met CUM-historie het record en klik op Selecteren. | Cumulatieve historie bekijken.   |

### Cumulatieve historierecords bekijken

Ga naar het scherm CUM-historie opvragen.

|  |  |
|--|--|
| <b>Artikelnr klant/leverancier</b>                       | Voer het verwijzingsnummer van het artikel in dat is toegewezen aan een artikelnummer. Met een verwijzingsnummer kunt u bij het verwerken of afdrukken van een order het artikelnummer van de leverancier gebruiken als dat afwijkt van het artikelnummer. Dit nummer stelt u in met het programma Verwijzing (P4104). |
| <b>Code CUM-correctie</b><br>(cumulatieve correctiecode) | Voer een gebruikerscode (40R/CA) in waarmee het type wijziging wordt aangegeven.   |

---

## Te veel/te weinig verzonden hoeveelheden berekenen

Wanneer u een planning maakt, kunt u bepalen of een leverancier te veel, te weinig of precies genoeg heeft verzonden. U berekent deze hoeveelheid door de cumulatieve verzonden hoeveelheid af te trekken van de cumulatieve vereiste hoeveelheid. Als de uitkomst een positief getal is, heeft de leverancier te weinig verzonden. Als de uitkomst een negatief getal is, heeft de leverancier te veel verzonden. Als de uitkomst nul is, heeft de leverancier de juiste hoeveelheid verzonden.

---

**Opmerking.** Er worden in het systeem geen waarden voor te veel of te weinig verzonden hoeveelheden weergegeven. Met het programma CUM-onderhoud (P40R12) kunt u de waarden CUM verzonden en CUM vereist bekijken en de berekening handmatig uitvoeren.

---

## Verwerkingsopties instellen voor CUM-onderhoud (P40R12)

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsopties stelt u het type correctiecode in.

**1. Correctiecode**

Geef de CUM-correctiecode op die als standaardwaarde moet worden gebruikt in het programma CUM-onderhoud (P40R12). Mogelijke standaardwaarden voor deze gebruikerscode (40R/CA) zijn:

*AP*: geautomatiseerd proces;

*CI*: door klant geïnitieerd;

*CR*: CUM-rollback;

*SA*: verzendcorrectie.

**Weergave**

Met deze verwerkingsopties kunt u instellen of er gegevens kunnen worden ingevoerd op de tabbladen van het scherm CUM wijzigen.

**1. Toegang voor tab CUM verzonden**

Geef op of toegang tot het tabblad CUM verzonden in CUM-onderhoud (P40R12) is toegestaan. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: toegang tot het tabblad CUM verzonden is niet toegestaan;

*0*: toegang tot het tabblad CUM verzonden is niet toegestaan;

*1*: toegang tot het tabblad CUM verzonden is toegestaan.

**2. Toegang voor tab 'CUM vereist'**

Geef op of toegang tot het tabblad CUM vereist in CUM-onderhoud (P40R12) is toegestaan. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: toegang tot het tabblad CUM vereist is niet toegestaan;

*0*: toegang tot het tabblad CUM vereist is niet toegestaan;

*1*: toegang tot het tabblad CUM vereist is toegestaan.

**3. Toegang voor tab 'CUM ontvangen'**

Geef op of toegang tot het tabblad CUM ontvangen in CUM-onderhoud (P40R12) is toegestaan. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: toegang tot het tabblad CUM ontvangen is niet toegestaan;

*0*: toegang tot het tabblad CUM ontvangen is niet toegestaan;

*1*: toegang tot het tabblad CUM ontvangen is toegestaan.

**4. Toegang voor tab 'Fabricage-CUM'**

Geef op of toegang tot het tabblad Fabricage-CUM in CUM-onderhoud (P40R12) is toegestaan. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: toegang tot het tabblad Fabricage-CUM is niet toegestaan;

*0*: toegang tot het tabblad Fabricage-CUM is niet toegestaan;

*1*: toegang tot het tabblad Fabricage-CUM is toegestaan.

**5. Toegang voor tab 'Materiaal-CUM'**

Geef op of toegang tot het tabblad Materiaal-CUM in CUM-onderhoud (P40R12) is toegestaan. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: toegang tot het tabblad Materiaal-CUM is niet toegestaan;

*0*: toegang tot het tabblad Materiaal-CUM is niet toegestaan;

*1*: toegang tot het tabblad Materiaal-CUM is toegestaan.

**Verwerking**

Met deze verwerkingsopties kunt u de correctiecodes voor verplichte bijlagen instellen.

**1. Verplichte bijlage correctiecode 1 tot en met 5. Verplichte bijlage correctiecode 5**

Geef op of het bijlagescherm automatisch moet worden weergegeven wanneer u een CUM-record invoert of wijzigt met een correctiecode die gelijk is aan de correctiecode die u hier invoert. Mogelijke standaardwaarden voor deze gebruikerscode (40R/CA) zijn:

*AP*: geautomatiseerd proces;

*CI*: door klant geïnitieerd;

*CR*: CUM-rollback;

*SA*: verzendcorrectie.

---

## Cumulatieve waarden herstellen met CUM-rollback

Deze sectie bevat een overzicht en een bespreking van waarden voor CUM-rollback.

### CUM-rollback

Met cumulatieve rollback kunt u automatisch cumulatieve aantallen terugzetten op nulwaarden die worden opgehoogd. Wanneer u cumulatieve waarden herstelt, worden huidige cumulatieve waarden voor alle artikelen bijgewerkt, zodat alle activiteit sinds het begin van de periode zijn verwerkt. De bijgewerkte waarden worden weergegeven in de velden op de tabbladen CUM verzonden, CUM vereist - vast, CUM vereist - plan en CUM vereist productievолgorde van het scherm CUM wijzigen.

Wanneer u cumulatieve rollback gebruikt, selecteert u handmatig een set records op basis van een cumulatieve modelcombinatie. U geeft op voor welke datum u de gegevens wilt herstellen en welke correctiecodes u wilt gebruiken bij de herstelbewerking.

U kunt de details van de herstelbewerking bekijken. Alle cumulatieve records van het geselecteerde model worden weergegeven. Wanneer u de details bekijkt in het scherm Details CUM-rollback, kunt u geen gegevens bewerken. U kunt dit rapport ook uitvoeren in de Proefmodus.

Wanneer u waarden herstelt, wordt het programma CUM's terugdraaien (R40R020) uitgevoerd, waarbij cumulatieve waarden worden teruggezet op nul en de gecorrigeerde waarden voor de velden CUM verzonden en CUM vereist worden berekend.

Als u het rapport uitvoert door middel van de verwerkingsopties voor CUM-rollback (P40R421), wordt het scherm Rapport uitvoeren weergegeven. Geef de bestemming voor het rapport op en klik op OK.

### Voorbeeld: CUM-rollbackberekeningen

Bij het berekenen van cumulatieve (CUM-)gegevens, worden de volgende taken in het systeem uitgevoerd:

1. alle cumulatieve hoeveelheden terugzetten op nul;
2. de waarde CUM-aantal verzonden berekenen door middel van het optellen van alle aantallen voor Correctie op verzonden CUM voor alle records met de geselecteerde SA-code (verzendcorrectie) en CI-code (handmatige correctie) die op of na de rollback-datum plaatsvinden;
3. de waarde CUM vereist berekenen aan de hand van twee berekeningen:
  - correctieaantal = huidige CUM verzonden: berekende CUM verzonden;
  - gecorrigeerde CUM vereist = vorige CUM vereist: correctieaantal.

## Voorwaarde

Stel de gebruikerscodes voor Rollback (40R/RC) in, waarmee u zoveel correctiecodes kunt gebruiken als u nodig hebt voor het herstellen van cumulatieve waarden.

## Schermen voor het herstellen van cumulatieve waarden

| Schermnaam   | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik  |
|--------------|-----------|--|--|
| CUM-rollback | W40R421A  | <p><i>Menu Vraag/CUM's (G40R21), CUM-rollback</i></p> <p>Selecteer het record en vervolgens Opnemen in rollback in het menu Rij.</p> | <p>Een geldig cumulatief model zoeken.</p> <p>Als u de cumulatieve waarden wilt herstellen, selecteert u Rollback CUM's in het menu Scherm.</p> <p>U kunt ook dubbelklikken op de rij om het record op te nemen. Records die zijn opgenomen in het rollback-proces worden gemarkeerd met een vinkje.</p> <p>Als u alle records wilt selecteren voor het rollback-proces, selecteert u Alle records opnemen in het menu Scherm.</p> |

# HOOFDSTUK 6

## Werken met vaste vraag

In dit hoofdstuk komen de volgende onderwerpen aan de orde: vaste vraag, verzend- en planningschema's, horizonta-  
tums en prognoseplanning.

- verkooporders maken voor vraagplanning;
- vraagspreiding instellen;
- een vraagspreidingsjabloon maken.

---

### Vaste vraag

Vaste vraagvereisten vormen de vraag naar materiaal dat voor een bepaalde toekomstige tijdhorizon nodig is. Wanneer u records voor vaste vraag maakt en verwerkt, worden deze gegevens gebruikt voor het onderhoud van de vereisten, planning- en horizonsgegevens, regels en andere standaardgegevens die relevant zijn voor leveran-  
ciers en klanten.

U kunt bijvoorbeeld planningschema's maken waarmee u geplande of vaste vraag kunt achterhalen, zodat op basis van horizonnen kan worden bepaald of de gegevens als verkooporders of prognoseorders moeten worden verwerkt. U kunt ook instellen hoe verpakkingen, labels, verzendingen en berichten worden verwerkt in het systeem. Daarnaast kunt u rapporten uitvoeren om vraaggegevens te analyseren.

---

### Verzend- en planningschema's

Wanneer u het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoert, worden er verzend- en planningschema's gemaakt op basis van de gegevens die zijn opgeslagen in de vraag- en cumulatieve databases. Met deze schema's kunt u geplande of vaste vraag achterhalen, zodat op basis van horizonnen kan worden bepaald of de gegevens als verkooporders of prognoseorders moeten worden verwerkt. Daarnaast worden berekeningen gemaakt voor te veel of te weinig verzonden hoeveelheden, worden aantallen afgerond op de standaardverpakking en wordt het veld Status VO maken (CRTSOST) in het vraagdetailrecord bijgewerkt.

De cumulatieve ID wordt gebruikt om vraagdetailrecords aan te duiden. In de volgende tabel wordt beschreven hoe records worden geselecteerd voor het verwerken van schema's:

| Cumulatieve trackingmethode         | Proces   |
|-------------------------------------|--|
| Verkoopadresniveau                  | In het programma Vraagplanning maken worden voor elk cumulatief record dat is gekoppeld aan het veld Verkoopadres (waarbij het veld Verzendadres blanco is) alle vraagdetails verwerkt die zijn gekoppeld aan de cumulatieve ID voor het record.   |
| Verkoopadres- en verzendadresniveau | In het programma Vraagplanning maken worden voor elk cumulatief record dat is gekoppeld aan de velden Verkoopadres en Verzendadres alle vraagdetails verwerkt die zijn gekoppeld aan de cumulatieve ID voor het record.                            |
| Geen                                | Als de klant (combinatie van Filiaal/vestiging, Verkoopadres en Verzendadres) geen cumulatieve gegevens berekent, worden in het programma Vraagplanning maken alle vraagdetails verwerkt voor het vraagheaderrecord dat geen cumulatieve ID heeft. |

Cumulatieve aantallen kunnen worden verlaagd zodat de cumulatieve verzonden hoeveelheid wordt verminderd. De cumulatieve verzonden hoeveelheid begint bij de contracthoeveelheid en wordt verminderd met verzonden hoeveelheden totdat de hoeveelheid nul is. Wanneer de waarde nul bereikt, kan de klant alle orders die vanaf dat moment worden ontvangen, blokkeren, totdat de cumulatieve verzonden hoeveelheid is aangepast.

In de volgende tabellen worden verzend- en planningschema's verwerkt:

- F40R20;
- F40R10;
- F40R11;
- F40R23;
- F40R12.

## Standaardverpakking berekenen

Wanneer een leverancier producten aan klanten verzendt, moet het product meestal in een afgesproken standaardverpakking zijn verpakt. De standaardverpakking is het aantal eenheden dat de klant per verpakking wenst te ontvangen. In de meeste gevallen geldt dat als de klant minder dan de standaardverpakking bestelt, de leverancier moet afronden op de standaardverpakking. U kunt controleren of de verzendingen worden uitgevoerd in het vooraf afgesproken aantal en verkooporders en prognoseaantallen hieraan aanpassen.

De waarde Gewenst verzendaantal en de waarden Filiaal/vestiging, Verkoopadres en Verzendadres worden gebruikt om te bepalen of de verzonden hoeveelheid overeenkomt met de standaardverpakking. Als de waarde voor Gewenst verzendaantal geen veelvoud van het aantal van de standaardverpakking is, wordt de waarde voor Gewenste verzendaantal afgerond op het eerstvolgende hogere veelvoud van de standaardverpakking. Dit aantal wordt dan ingevuld als nieuwe waarde voor Verzendaantal.

## Horizondatums

Met schemahorizonnen en -voorkeuren kunt u bepalen hoe records in het systeem worden onderhouden voor nieuwe vrijgaven en gewijzigde aantallen. Een vaste verzendhorizon heeft betrekking op het aantal dagen van de vraag waarvoor u verkooporders maakt. Een geplande prognosehorizon heeft betrekking op het aantal dagen van de vraag waarvoor u prognoses maakt.

Wanneer prognosevrijgaven en verzendschema's worden ontvangen, worden de transacties en berichten geïnterpreteerd en worden de vraagdetailrecords gemaakt. Alle records worden aangemerkt als geplande of vaste vraag, met een periode-indicator voor dagelijks, wekelijks of maandelijks.

Op basis van de voorkeurs- en horizoninstellingen worden de vraagrecords voor het maken of bijwerken van verkooporders of voor het maken van prognoses aangeduid. De datums die worden gebruikt zijn een begindatum van de horizon, een vaste horizonsdatum voor de verzending en een geplande horizonsdatum voor de prognose.

U kunt bijvoorbeeld het aantal dagen van de vaste vraag vanaf de begindatum van de horizon opgeven. Deze waarde wordt gebruikt om verkooporders te genereren. Als de begindatum van de horizon 1 januari is en het aantal horizonsdagen zes is, worden er verkooporders tot en met 7 januari gemaakt. Als de klant geen begindatum van de horizon (HZSD) doorgeeft, kunt u hiervoor het veld Vrijgavedatum (RLSDJ) gebruiken.

Vaste vraag voor een datum na de vaste verzendhorizon is alleen ter informatie. Deze vraag wordt niet gebruikt om verkooporders of prognoses te genereren.

Voor planninghorizonnen kunt u het aantal dagen vanaf de begindatum van de horizon voor de geplande vraag opgeven. Deze waarde wordt gebruikt om prognoses te genereren. Er worden geen verkooporders gemaakt op basis van geplande vraag. Geplande vraag voor een datum na de geplande prognosehorizon is alleen ter informatie.

### Voorbeeld: Horizondatums berekenen

In dit voorbeeld wordt beschreven hoe verkooporders en prognoseorders worden gemaakt op basis van horizonsdatums. In dit voorbeeld wordt er van uitgegaan dat de gegevens automatisch worden ontvangen van de verzend-, planning- en verzenddocumenten (830 en 862) voor EDI.

Begindatum van de horizon: 07/10/2000

Vraagdetails:

|       |      |         |           |
|-------|------|---------|-----------|
| 07/10 | 500  | Gepland | Wekelijks |
| 07/10 | 100  | Vast    | Dagelijks |
| 07/11 | 100  | Vast    | Dagelijks |
| 07/12 | 100  | Vast    | Dagelijks |
| 07/13 | 100  | Vast    | Dagelijks |
| 07/14 | 100  | Vast    | Dagelijks |
| 07/17 | 1000 | Gepland | Wekelijks |
| 07/17 | 200  | Vast    | Dagelijks |

|       |      |         |           |
|-------|------|---------|-----------|
| 07/18 | 200  | Vast    | Dagelijks |
| 07/19 | 200  | Vast    | Dagelijks |
| 07/24 | 1000 | Gepland | Wekelijks |

CUM verzonden: 1000

CUM vereist vooraf - Vast: 1000

CUM vereist vooraf - Plan: 1000

### Scenario 1

Er worden verkooporders gemaakt voor de eerste drie dagen vaste vereisten en er worden geen verkooporders gemaakt voor de resterende vaste vereisten.

| Horizonnen            | Dagen     | Verkooporders | Prognose |           |       |      |           |
|-----------------------|-----------|---------------|----------|-----------|-------|------|-----------|
| Vaste verzen-<br>ding | 3 dagen   | 07/10         | 100      | Dagelijks | 07/10 | 500  | Wekelijks |
| Geplande<br>prognose  | 999 dagen | 07/11         | 100      | Dagelijks | 07/17 | 1000 | Wekelijks |
|                       |           | 07/12         | 100      | Dagelijks | 07/24 | 1000 | Wekelijks |

Er worden vervolgens prognoserecords voor alle geplande vereisten gemaakt.

### Scenario 2

Er worden verkooporders gemaakt voor de eerste vijf dagen vaste vereisten en de resterende vaste vereisten komen te vervallen.

| Horizonnen             | Dagen   | Verkooporders | Prognose |           |       |      |           |
|------------------------|---------|---------------|----------|-----------|-------|------|-----------|
| Vaste verzen-<br>ding  | 5 dagen | 07/10         | 100      | Dagelijks | 07/10 | 500  | Wekelijks |
| Geplande prog-<br>nose | 8 dagen | 07/11         | 100      | Dagelijks | 07/17 | 1000 | Wekelijks |
|                        |         | 07/12         | 100      | Dagelijks |       |      |           |
|                        |         | 07/13         | 100      | Dagelijks |       |      |           |
|                        |         | 07/14         | 100      | Dagelijks |       |      |           |

Er worden vervolgens prognoserecords voor de eerste acht dagen van de planning gemaakt.



## Prognoseplanningdatums

Prognosedatums worden gebruikt om de vraag voor klanten te voorspellen. De gegevens worden automatisch omgezet in prognoses op basis van datums die klanten doorgeven. U kunt prognosedatums instellen op basis van dagen, weken of maanden. Deze gegevens worden berekend op basis van de begindatum en de einddatum van een bepaalde periode tezamen met het aantal werkdagen in die periode.

Klanten gebruiken een eigen methode voor het genereren en doorgeven van datums. Deze datums kunnen bijvoorbeeld aan het begin of het eind van de maand liggen, of op bepaalde dagen van de week. In de geavanceerde voorkeuren geeft u een vraagprognosedatum (type 28) op zodat planningrecords in het systeem kunnen worden ontvangen. Deze records worden geconverteerd naar begin- en einddatums voor het maken van prognoses.

In de voorkeuren is een regel voor het begin en einde van de week en een waarde voor het berekenen van de maand opgenomen. In deze tabel worden de volgende waarden beschreven:

| Maandberekeningsregel        | Beschrijving   |
|------------------------------|--|
| 0: kalendermaand (standaard) | De klant gebruikt de kalendermaand. Het begin van de maand is altijd de eerste dag van de maand en het einde van de maand is altijd de laatste dag van de maand. Gedeeltelijke maanden zijn mogelijk.  |
| 1: weekdag                   | De ontvangen datum geeft de begindatum of de einddatum voor een bepaalde maand aan. Als u bijvoorbeeld een begindatum ontvangt voor de tweede dinsdag van de maand, beginnen alle maanden op de tweede dinsdag. Als de einddatum op de derde zaterdag valt, eindigen alle maanden op de derde zaterdag.  |
| 2: ankerdag van de week      | Ankerregels worden ingesteld als een waarde tussen 0 en 6, waarmee zondag tot en met zaterdag worden aangegeven. Met deze regel wordt een planningsperiode aangegeven waarbij de eerste keer dat een ankerdag voorkomt in de eerste week van een kalendermaand valt. De planningsperiode bestaat uit vier of vijf weken, zodat de planningsperiode altijd overeenkomt met de ankerregel. Mogelijke waarden zijn:<br><br>0: zondag;<br>1: maandag;<br>2: dinsdag;<br>3: woensdag;<br>4: donderdag;<br>5: vrijdag;<br>6: zaterdag. |
| 3: maand datumpatroon        | Met een boekjaardatumpatroon worden de details van de planningkalenderdatums aangegeven. Op basis van de ontvangen datum wordt het boekjaardatumpatroon gebruikt om de begin- en einddatum van de maand te bepalen.  |

### Voorbeeld: Prognoseplanningdatum berekenen

Bij maandelijks berekeningen wordt ervan uitgegaan dat een maand begint op de dag nadat de voorgaande maand is geëindigd. Een maand eindigt dan ook op de dag voordat de volgende maand begint. De einddatum van een maand kan worden berekend door de begindatum van de volgende maand te bepalen en vervolgens één dag terug te gaan.

Bij wekelijkse berekeningen wordt ervan uitgegaan dat een week zes dagen na het begin van de week eindigt. Een week begint dan ook zes dagen voordat deze eindigt.

Wanneer u de kalender- of weekberekeningen met begin- en einddatumregels gebruikt, worden in de volgende tabel de mogelijke scenario's beschreven:

|   |  |
|---|--|
| Kalendermaand, einddatum van de maand berekenen     | U gebruikt de kalendermaand en ontvangt de begindatum van de maand van de klant. De einddatum van de maand wordt berekend als de laatste dag van de kalendermaand.   |
| Kalendermaand, begindatum van de maand berekenen    | U gebruikt de kalendermaand en ontvangt de einddatum van de maand van de klant. De begindatum van de maand wordt berekend als de eerste dag van de kalendermaand.  |
| Weekdag berekenen, einddatum van de maand berekenen | U baseert de begindatum op een dag van de week en wanneer die dag voorkomt in de maand. U ontvangt de begindatum van de maand van de klant. De einddatum van de maand wordt berekend door de begindatum van de volgende maand te bepalen en vervolgens één dag terug te gaan.  |
| Weekdag, begindatum van de maand berekenen          | U baseert de einddatum op een dag van de week en wanneer die dag voorkomt in de maand. U ontvangt de einddatum van de maand van de klant. De begindatum van de maand wordt berekend door de einddatum van de voorgaande maand te bepalen en hier vervolgens één dag bij op te tellen.  |
| Ankermaand, einddatum van de maand berekenen        | U baseert de maand op een weekdaganker en ontvangt de begindatum van de maand van de klant. De einddatum van de maand wordt berekend door de begindatum van de volgende planningmaand te bepalen en vervolgens één dag terug te gaan. De begindatum van de volgende planningmaand wordt berekend door de begindatum van die kalendermaand te bepalen en vervolgens te bepalen op welke datum de ankerdag van de week valt. |
| Ankermaand, begindatum van de maand berekenen       | U baseert de maand op een weekdaganker en ontvangt de einddatum van de maand van de klant. De begindatum van de planningmaand wordt berekend door de begindatum van de kalendermaand te bepalen en vervolgens te bepalen op welke datum de ankerdag van de week valt.  |
| Weekdatumbereik                                     | U gebruikt wekelijkse begin- en einddatums. Hier worden zes dagen bij opgeteld om de einddatum te bepalen, of zes dagen afgetrokken om de begindatum te bepalen.   |

|  |  |
|--|--|
| Maand boekjaardatumpatroon, einddatum berekenen            | U gebruikt de ontvangen datum tezamen met het boekjaardatumpatroon om de einddatums te bepalen op basis van de waarden die zijn vastgelegd in het boekjaardatumpatroon voor de desbetreffende periode. In dat geval wordt de laatste dag van de boekjaarperiode gebruikt als einddatum.  |
| Maand boekjaardatumpatroon berekenen, begindatum berekenen | U gebruikt de ontvangen datum tezamen met het boekjaardatumpatroon om de begindatums te bepalen op basis van de waarden die zijn vastgelegd in het boekjaardatumpatroon voor de desbetreffende periode. In dat geval wordt de eerste dag van de boekjaarperiode gebruikt als begindatum. |

## Vraagplanningverkooporders maken

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van vraagplanningverkooporders en wordt besproken hoe u het programma UBE Planning maken (R40R010) uitvoert.

### Vraagplanningverkooporders

Een vraagverkooporder is een verkooporder die wordt gegenereerd wanneer u het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoert. Op de verkooporders die zijn gemaakt of bijgewerkt, staan de artikelen die moeten worden verzonden om te voldoen aan het schema van de klant. Met het programma Vraag onderhouden (P40R10) brengt u wijzigingen aan in vraagverkooporders.

U kunt met dit rapport de volgende processen uitvoeren:

- vraagverkooporders of prognoses maken en bijwerken;
- geplande of vaste horizonnen berekenen;
- te veel/te weinig verzonden hoeveelheden berekenen;
- afrondingen op standaardverpakking berekenen.

Met Gegevensselectie kunt u opgeven hoe en wanneer deze gegevens worden berekend en verwerkt. U kunt bijvoorbeeld instellen dat dit op een bepaald tijdstip gebeurt (meestal nadat de dagelijkse EDI-berichten zijn verwerkt in de vraagtabellen), of instellen of deze toepassing automatisch wordt uitgevoerd nadat de vraagfunctie is voltooid of handmatig wordt gestart vanuit het menu.

**Opmerking.** Verwijderde vraagrecords worden verwerkt door verkooporderregels voor de artikelen te verwijderen. Als u op het tabblad Proces de verwerkingsoptie F4211 Verzenddatum en verzendtijd bijwerken blanco laat, wordt het veld Toegezegde verzenddatum of Toegezegde verzendtijd niet bijgewerkt in de resterende verkooporderregels die niet zijn geannuleerd.

Als u een *I* invoert, wordt de verzendtijd van niet-geannuleerde verkooporderregels ingesteld op nul wanneer verkooporderregels worden geannuleerd als gevolg van verwijderde vraaggegevens.

Een vraagverkooporder wordt herkend op basis van de vraag-ID. Aan de hand van deze ID is de order aan het oorspronkelijke vraagplanningrecord gekoppeld. Vraagverkooporders worden ook aan het oorspronkelijke vraagschemarecord gekoppeld door middel van andere gerelateerde vraagvelden die u kunt bekijken in het programma Verkooporder invoeren (P4210).

**Opmerking.** De vraagvelden in het scherm Aanvullende gegevens voor Verkooporder invoeren (W4210B) worden uitgeschakeld wanneer het veld Vraag-ID van het record wordt ingevuld in de vraagplanning, of wanneer Vraagplanning (40R) niet is ingeschakeld.

U kunt vraagverkooporders maken met combinaties van de volgende waarden:

- Filiaal/vestiging;
- Verkoopadres;
- Verzendadres;
- Toegezegde verzenddatum;
- Toegezegde verzendtijd;
- IO klant.

Wanneer verkooporders worden gemaakt of bijgewerkt, worden ook automatisch verzendingen en verpakingsaanbevelingen gemaakt of gewijzigd om orders bij te houden en verzendingen te maken.

Wanneer inhoudingen worden toegepast op na te leveren verkooporderregels, worden eerst alle aanwezige nageleverde regels ingehouden. Vervolgens wordt de regel met het laagste na te leveren aantal verwerkt. Als er geen na te leveren regels zijn of alle na te leveren regels zijn gecorrigeerd en geannuleerd, worden de regels zonder naleveringen en met het laagste aantal het eerst verwerkt.

## Het programma Vraagplanning maken (R40R010) uitvoeren

Menu Vraag/CUM's (G40R12), UBE planning maken.

## Vraagspreading instellen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van vraagspreading en wordt besproken hoe u een vraagspreading-sjabloon maakt.

### Vraagspreading

Vraagspreading is het proces waarbij het vraagprognoseaantal voor een bepaalde datum of datumbereik wordt verdeeld over een bepaalde periode. Bij dit proces worden de geplande datums en aantallen in de vraagdetailrecords geconsolideerd, over een week verdeeld in dagelijkse categorieën en vervolgens over prognosecategorieën verdeeld in dagelijkse of maandelijkse categorieën die vereist zijn voor prognoses en planning.

Deze stap is nodig omdat klanten verschillende vraaggegevens aan de leverancier doorgeven. Klanten kunnen de vraag uitdrukken in dagelijkse, wekelijkse of maandelijkse aantallen. Klanten kunnen ook verschillende dagen als eerste dag van de week hanteren, of een maand op verschillende manieren definiëren. In de volgende tabel wordt aangegeven hoe vraaggegevens van klant tot klant kunnen verschillen:

| Klant   | Maand     | Werkelijke periode  | Aantal |
|---------|-----------|---------------------|--------|
| Klant A | juni 2001 | 4 juni - 1 juli     | 18.000 |
|         | juli 2001 | 2 juli - 5 augustus | 19.000 |

| Klant   | Maand         | Werkelijke periode       | Aantal |
|---------|---------------|--------------------------|--------|
|         | augustus 2001 | 6 augustus - 2 september | 20.000 |
| Klant B | juni 2001     | 1 juni - 30 juni         | 10.000 |
|         | juli 2001     | 1 juli - 28 juli         | 12.000 |
|         | augustus 2001 | 1 augustus - 31 augustus | 14.000 |
| Klant C | juni 2001     | 4 juni - 1 juli          | 50.000 |
|         | juli 2001     | 2 juli - 29 juli         | 50.000 |
|         | augustus 2001 | 30 juli - 2 september    | 55.000 |

Om tegemoet te komen aan het productieschema van een bepaald filiaal of een bepaalde vestiging, moet de leverancier deze verschillende planningschema's accepteren en omzetten naar een algemene prognose.

Wanneer u met het programma Vraagplanning maken (R40R010) een batch vraagrecords verwerkt om geplande vraag over te zetten naar Prognoses, worden eerst eventuele detail- en overzichtsprognoserecords (F3400 en F3460) verwijderd voor alle combinaties van artikel, filiaal, klant en prognosetype die in de batch voorkomen. Vervolgens wordt de batch record voor record verwerkt om een nieuwe prognose te laden. Als een periode meer dan één vraagrecord bevat, bestaat de definitieve prognose voor deze periode uit de som van de prognoses van alle overlappende records. De resulterende prognose wordt beschouwd als de nieuwste prognose voor de combinatie van artikel, filiaal, klanten en prognosetype.

Wanneer de eerdere prognoserecords zijn verwijderd, worden de vraagaantallen automatisch over de opgegeven periode verdeeld en geconsolideerd. Bij dit proces wordt, indien beschikbaar, een vraagspreidingsjabloon gebruikt. De vraag wordt in dagelijkse categorieën verdeeld op basis van de percentages die zijn opgegeven in de sjabloon. Als er geen sjabloon beschikbaar is, wordt de vraag gelijkmatig verdeeld over de werkdagen van het datumbereik.

Wanneer de vraag in dagelijkse waarden is verdeeld, worden deze dagelijkse waarden samengevoegd tot een prognose op basis van de datumbereikwaarden die zijn gedefinieerd voor de prognosecategorieën. De records worden opgeslagen in de tabel F3400 en de tabel F3460. De prognosecategorieën kunnen worden ingesteld voor wekelijkse of maandelijke prognoses.

## Een vraagspreidingsjabloon maken

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van vraagspreidingsjablonen en wordt besproken hoe u een sjabloon maakt.

### Vraagspreidingsjablonen

Wanneer u de vraag die u hebt ontvangen van klanten, wilt verdelen over een bepaalde periode, kunt u met het programma Werken met vraagspreidingsjablonen (P3470) de benodigde vraagspreidingsjablonen definiëren. U kunt een vraagspreidingsjabloon maken voor een filiaal/vestiging, maar u kunt ook een sjabloon instellen voor een combinatie van filiaal/vestiging en verzending, of voor een combinatie van filiaal/vestiging, verzending en artikel.

Wanneer u een vraagspreidingsjabloon instelt, kunt u percentages opgeven voor de dagen op de sjabloon waarmee u aangeeft hoe de totale geplande vraag wordt verdeeld over de dagen van een week en, indien nodig, een voorgaande week. De som van alle percentages die u invoert, moet 100 zijn. Op de sjabloon geeft u ook een datumpatroon op waarmee de werkelijke dagen worden aangegeven voor de verdeling van de vraag in dagelijkse categorieën.

**Opmerking.** Als u geen vraagspreidingsjablonen instelt, wordt de vraag gelijkmatig over de opgegeven periode verdeeld.

## Schermen voor het maken van een vraagspreidingsjabloon

| Schermnaam                         | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik   |
|------------------------------------|-----------|--|---|
| Werken met vraagspreidingsjablonen | W3470A    | <i>Menu Prognoses instellen (G3441), Werken met vraagspreidingssjablonen</i> | Vraagspreidingsjablonen zoeken.   |
| Vraagspreidingsjablonen wijzigen   | W3470B    | Klik op de pagina Werken met vraagspreidingsjablonen op Toevoegen.           | Een vraagspreidingsjabloon maken.<br><br>Voer vraagspreidingpercentages in de velden Dag in voor de wekelijkse distributie, inclusief de voorgaande week. De vraag voor de week wordt over de dagen van de week verdeeld op basis van de percentages die aan de dagen zijn toegewezen. De som van de percentages moet 100 zijn. |

## Een sjabloon maken

Ga naar het scherm Vraagspreidingsjablonen wijzigen.

Het scherm Vraagspreidingsjablonen wijzigen

**Artikel**

Voer een nummer in waarmee het artikel wordt aangegeven. U beschikt over drie verschillende artikelnummers plus een uitgebreide verwijzingsfunctie voor alternatieve artikelnummers. De drie soorten artikelnummers zijn:

Artikelnummer (kort), een nummer van 8 cijfers dat automatisch wordt toegewezen;

Tweede artikelnummer, een alfanumeriek nummer van 25 cijfers dat door de gebruiker wordt gedefinieerd;

Derde artikelnummer, een alfanumeriek nummer van 25 cijfers dat door de gebruiker wordt gedefinieerd.

Naast deze drie basisnummers beschikt u over een uitgebreide zoekfunctie voor verwijzingen. U kunt diverse verwijzingen naar alternatieve onderdeelnummers definiëren. U kunt bijvoorbeeld alternatieve artikelnummers, vervangingen, streepjescodes, klantnummers of leveranciersnummers opgeven.

**Datumpatroon**

Voer een code in waarmee datumpatronen worden aangegeven. U kunt kiezen uit 15 codes. U moet speciale codes (letters A tot en met N) instellen voor 4-4-5, boekhouding met 13 periodes of andere datumpatronen die uniek zijn voor de omgeving. Met een R, de standaardwaarde, wordt een normaal kalenderpatroon aangegeven.

Met de gegevens in dit veld wordt bepaald hoe een week wordt gedefinieerd voor de vraagspreidingsjabloon.





## HOOFDSTUK 7

# Werken met Advanced Shipping Notices

In dit hoofdstuk worden de Advanced Shipping Notice (ASN) en het extraheren van ASN-gegevens besproken. De volgende onderwerpen komen aan de orde:

- verwerkte ASN-records bijwerken;
- ASN-hiërarchieën instellen;
- tijdzones van leveranciers opgeven voor het extraheren van gegevens;
- ASN-totalen herberekenen;
- verzendberichtgegevens wijzigen;
- verzendberichtdetails voor ASN-artikelen wijzigen;
- een onderliggend record toevoegen;
- datum- en tijdintervallen voor ASN analyseren;
- bevestigingsactiviteiten analyseren;
- ASN-gegevens herberekenen;
- het conversieprogramma (R47032C) uitvoeren;
- EDI-ASN-records opschonen.

---

## Advanced Shipping Notices

De Advanced Shipping Notice (ASN) bevat een overzicht van de inhoud van een goederenverzending en aanvullende gegevens met betrekking tot de verzending, zoals:

- ordergegevens;
- productbeschrijving;
- fysieke kenmerken;
- soort verpakking;
- markeringen;
- gegevens over de expediteur;
- configuratie van goederen.

Met de ASN kan een afzender een beschrijving geven van de inhoud en configuratie van een verzending op verschillende detailniveaus en beschikt de leverancier over een order die flexibel genoeg is om de juiste gegevens door te geven. ASN-rapportage is van belang voor de controle van de nauwkeurigheid en stiptheid van verzendingen. In sommige gevallen kan het zijn dat de ontvanger de verzending weigert als de ASN de bestemming niet eerder bereikt dan de vrachtwagen. Gewoonlijk verzendt u de ASN zodra de verzending het perron verlaat.

Met deze programma's kunt u instellen hoe ASN's in het systeem worden verwerkt:

- Definitie hiërarchische configuratie (P47HL);
- EDI-tijdzones (P4720).

Met de volgende programma's en rapporten kunt u ASN-gegevens beheren:

- Werken met verzendbericht (P47036);
- Werken met details verzendbericht (P470371);
- ASN herberekenen (R47035);
- EDI-ASN-records opschonen (R47039);
- ASN analyse levering op tijd (R470361);
- Analyse nauwkeurigheid bevestigingen (R47191).

Met het scherm Werken met ASN-verpakking (W470371E) kunt u ook ASN-gegevens beheren.

### **ASN-EDI-tabellen**

In deze tabellen wordt de ASN verwerkt:

- F47036;
- F470371;
- F470371T;
- F470372;
- F470373;
- F470374;
- F470375;
- F47HL;
- F4720.

---

## **ASN-gegevens extraheren**

Gewoonlijk voert u het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) uit nadat u verzendingen hebt bevestigd met het programma Zending bevestigen (P4205). De extractie voert u automatisch uit vanuit het programma Zending bevestigen (P49645) of handmatig vanuit het menu.

Verzendgegevens worden opgehaald uit de volgende tabellen:

- F4201;
- F4211;

- F4215;
- F4217;
- F4216;
- F40R11;
- F4620;
- F46091;
- F40R14.

Tijdens het extraheren van verzendgegevens worden de gegevens geconverteerd naar de ASN-structuur en in de volgende tabellen geplaatst:

| Tabel   | Opmerkingen   |
|---------|---|
| F470371 | Velden uit de tabellen F4211 en F4216 worden in de tabel F470371 geplaatst.   |
| F470372 | <p>Op basis van de optie Uitgebreide ASN die u instelt in Hiërarchische configuratie definiëren (P47HL), wordt deze tabel gevuld met gegevens uit F40R11, zoals Locatie assemblagelij, Taakvolgnummer, Perron en Modeljaar.</p> <p>Deze tabel wordt ook gevuld met gegevens uit F4942, zoals CUM-aantal verzonden en ME CUM-aantal verzonden.</p>   |
| F470373 | <p>Gegevens uit de tabellen F4215, F4217 en F4720 worden in de tabel F470373 geplaatst. Daarbij gaat het om de volgende gegevenstypen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17 aanvullende referentienummers;</li> <li>• tijdzones;</li> <li>• zomertijdindicator;</li> <li>• autorisatie voor extra transport;</li> <li>• redencode voor extra transport;</li> <li>• kostencode voor extra transport;</li> <li>• zegelnummer;</li> <li>• verzendnummer ontvanger.</li> </ul> |

| Tabel   | Opmerkingen   |
|---------|---|
| F470374 | Op basis van de optie Uitgebreide ASN die is ingesteld in Hiërarchische configuratie definiëren (P47HL), wordt deze tabel gevuld met adresgerelateerde gegevens uit de tabel F40R11.  |
| F470375 | <p>Op basis van de optie Uitgebreide ASN in het programma Hiërarchische configuratie definiëren (P47HL) wordt deze tabel gebruikt om verpakkingsdetails, verpakkingswijzingen en totalen per verpakkingstype op te slaan voor elk niveau op de ASN.</p> <p>Het totaal aantal pakketten wordt per containertype berekend voor elk hiërarchisch ASN-niveau. De verpakkingsgegevens zijn afkomstig uit de tabel F4620.</p> <p>Ook de totale kosten voor wegwerpcontainers worden berekend. De kosten voor wegwerpcontainers worden op verkooporderregels geplaatst wanneer de verzending wordt bevestigd. De totalen van deze regels worden berekend volgens de hiërarchische ASN-definitie.</p> |

De gegevens in de ASN-tabellen kunnen vervolgens worden geconverteerd naar een plat bestand met het conversieprogramma R47032 (R47032C). Met het conversieprogramma worden de verschillende tabellen of het platte bestand omgezet naar de 856- of DESADV-indeling.

**Opmerking.** Aan de ASN is een uitgebreide verwerkingsmodus toegevoegd. Deze modus wordt geactiveerd in het programma Hiërarchische configuratie definiëren (P47HL). In de uitgebreide modus worden de verpakkingsgegevens uit de tabellen F4216 en F4620 gehaald. Als Vraagplanning is ingeschakeld en de ASN in de uitgebreide modus staat, worden tegelijk met de ASN vraaggegevens geëxtraheerd.

## Verwerkte ASN-records bijwerken

In deze sectie wordt besproken hoe ASN-records worden verwerkt en hoe u het programma EDI ASN bijwerken als verzonden (R47037) uitvoert.

### EDI ASN bijwerken als verzonden

Met dit programma markeert u alle records als verwerkt. U kunt dit programma uitvoeren vanuit het conversieprogramma voor platte bestanden R47032 (R47032C) of vanuit het menu voor een bepaald EDI-documentnummer (EDOC). Records met een Y in het veld EDI succesvol verwerkt (EDSP), worden bijgewerkt.

Om te voorkomen dat u gegevens dupliceert, moet u dit programma uitvoeren voordat u een nieuwe batch transacties naar de EDI-interfacetabellen downloadt. Alle documenten die zijn verzonden, worden gemarkeerd als verwerkt, waardoor een document niet tweemaal kan worden verzonden.

Let erop dat u het platte bestand verwijdert nadat de gegevens met het conversieprogramma zijn verwerkt. Anders worden nieuwe records toegevoegd aan records die al zijn geconverteerd.

### Het programma EDI ASN bijwerken als verzonden (R47037) uitvoeren

Menu Verkoopfactuur (G47217), Bijwerken zoals verzonden.

## ASN-hiërarchieën instellen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van ASN-hiërarchieën en wordt besproken hoe u ASN-hiërarchieën instelt.

### ASN-hiërarchieën

U kunt de hiërarchische niveaus instellen die worden gebruikt voor het extraheren van ASN-gegevens. Met deze gegevens worden de EDI-ASN-tabellen en de Advanced Shipping Notice bijgewerkt. U past de hiërarchische structuur aan zodat deze overeenkomt met EDI-richtlijnen als SOIT en SOTI. U kunt bijvoorbeeld gegevens uit de ASN nodig hebben voor een hiërarchische structuur op basis van de vereisten van de klant. In dat geval geeft u de hiërarchische configuratie op en stelt u in het scherm Hiërarchische configuratie definiëren velden in voor de verschillende niveaus. De hiërarchische structuur wordt automatisch gemaakt en wordt tijdens het gehele ASN-onderhoudsproces gebruikt.

Als u bijvoorbeeld een hiërarchische structuur wilt maken met niveau-einden bij de waarden Verzending, Order en Artikel, stelt u de structuur in door verdelings- en niveau-eindevelden te definiëren voor Verzending, Order en Artikel. Vervolgens voert u het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) uit. De gegevens voor de ASN worden geëxtraheerd. Tijdens het ophalen van de gegevens wordt rekening gehouden met de hiërarchische configuratie en wordt een niveau-einde gemaakt bij elk opgegeven record. Met dit einde wordt een hiërarchische relatie aangebracht voor elk niveau-einde. Tevens worden bij elk niveau-einde totalen berekend voor aantal, prijs, gewicht, enzovoort. Daarnaast kunt u zien hoe de niveau-einden zijn gegroepeerd.

In een verzending kan bijvoorbeeld sprake zijn van hiërarchische relaties tussen de orders en de artikelen. De verzending is het bovenliggende record en bevat verzendgegevens en totalen, zoals aantal, prijs en gewicht voor alle onderliggende records. De orderrecords zijn onderliggende records voor de verzending en bevatten gegevens en totalen voor de order. Deze relaties tussen onderliggende en bovenliggende records vormen de hiërarchische structuur.

### Schermen voor het instellen van ASN-hiërarchieën




| Scherмнааm   | Scherм-ID | Navigatie  | Gebruik                     |
|--|-----------|--|-----------------------------|
| Werken met definiëren van hiërarchische configuratie | W47HLA    | <i>ASN (G40R412), Hiërarchische configuratie</i>                                     | Records zoeken.             |
| Definitie hiërarchische configuratie wijzigen        | W47HLD    | Klik op de pagina Werken met definiëren van hiërarchische configuratie op Toevoegen. | ASN-hiërarchieën instellen. |

### Hiërarchieën instellen


Ga naar het scherm Definitie hiërarchische configuratie wijzigen.

**Definitie hiërarchische configuratie wijzigen** i ?




OK (O) Annuleren (L) Extra (T)

Adresnummer  Coastal Services

Hiërarchische configuratie 

Code hiërarchische structuur  ☐ Uitgebreide ASN

Records 1 - 5 Raster aanpassen   

|                                  | Niveau | Hiërarchische configuratie | Naam gegevensveld | Oplopend/<br>aflopend | Totaal niveau |
|----------------------------------|--------|----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| <input checked="" type="radio"/> | 1,000  | S                          | SDCDD             | A                     | 1             |
| <input type="radio"/>            | 2,000  | O                          | SDDCO             | A                     | 2             |
| <input type="radio"/>            | 3,000  | T                          | XDPLT             | A                     | 3             |
| <input type="radio"/>            | 4,000  | P                          | XDPAK             | A                     | 4             |
| <input type="radio"/>            | 5,000  | I                          | SDITM             | A                     | 5             |

Het scherm Definitie hiërarchische configuratie wijzigen

**Hiërarchische configuratie**

Voer de hiërarchische configuratiecodes van de EDI 856-transactieset in waarmee de niveaus in het verzendbericht/-manifest worden aangegeven. Dit veld bestaat uit een combinatie van twee hiërarchische niveaucodes bestaande uit twee tekens (waarden uit de X12-specificatie voor gegevens-element 735 Code hiërarchisch niveau). Dit veld kan maximaal negen codecombinaties bevatten.

**Code hiërarchische structuur**

Voer een code in voor de hiërarchische toepassingsstructuur van een EDI-transactieset waarvoor het HL-segment wordt gebruikt om de structuur van de transactieset te definiëren.

**Uitgebreide ASN**  
(uitgebreide Advanced Shipping Notice)

Hiermee geeft u aan of er een adresboeknummer moet worden ingesteld voor het maken van een uitgebreide ASN. Als deze optie is ingeschakeld, worden de volgende tabellen gevuld:

F470372;

F470373;

F470374;

F470375.

**Niveau**

Voer een nummer in om de tabel logisch te ordenen voor on line weergave en rapportage.

**Naam gegevensveld**

Voer de naam in van het DD-item. Voorbeelden zijn F#MMCO of F#CO voor bedrijf; F#MMCU of F#MCU voor kostenplaats en F#RP01-30 voor kostenplaatscategoriecode 01 tot en met 30.

Speciale tekens zijn niet toegestaan in de naam van het item, met uitzondering van #, @ en \$.

Als u beveiligde namen wilt maken die niet worden overschreven tijdens een update, gebruikt u \$xxx en @xxx, waarbij xxx door de gebruiker wordt gedefinieerd.

**Oplopend/aflopend**

Voer een code in waarmee u de sorteervolgorde instelt op oplopend of aflopend. Mogelijke waarden zijn:

A: oplopend;

*D*: aflopend.

Deze code wordt gebruikt in de OPNQRYP-opdracht om de UNIQUEKEY-parameter aan te duiden. Het aantal sleutelvolgordevelden dat met deze codes wordt aangeduid, komt overeen met het aantal dat is toegewezen aan de UNIQUEKEY-parameter. Met deze parameter worden dubbele records uitgesloten voor de volgende sleutels:

*U*: oplopend;

*V*: aflopend.

#### Totaal niveau

Voer een niveau-einde in, niet te verwarren met het detailniveau van rekeningen en kostenplaatsen (zie LDA en LDM). U kunt een optelniveau voor dit veld instellen. U kunt maximaal negen niveaus instellen. Als u optelniveaus opgeeft in een volgorde die niet overeenkomt met de volgordeparameters, kunnen er onverwachte resultaten optreden.

## Tijdzones van leveranciers opgeven voor het extraheren van gegevens

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van tijdzones van leveranciers en wordt besproken hoe u een tijdzone voor een leverancier instelt.

### Tijdzones van leveranciers opgeven voor het extraheren van gegevens

Met het programma EDI-tijdzones (P4720) kunt u de tijdzone en de zomertijdregel opgeven. De tijdzone en de zomertijdregel worden in het conversieprogramma gebruikt om de tijdcode te bepalen. De universele tijdcode (UTC) wordt ingesteld op filiaal/vestigingsniveau.

Deze tabellen worden gebruikt voor het verwerken en opslaan van tijdzonegegevens:

- F4720;
- F470373.

### Voorwaarde

Stel de gebruikerscode Tijdzone (H91/TZ) in.

## Schermen voor het toevoegen van tijdzones van leveranciers

| Schermnaam               | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                                      |
|--------------------------|-----------|--|--|
| Werken met EDI-tijdzones | W4720A    | <i>ASN (G40R412), Tijdzones leverancier</i>              | Leverancierrecords zoeken.                   |
| EDI-tijdzones wijzigen   | W4720B    | Klik op de pagina Werken met EDI-tijdzones op Toevoegen. | Een tijdzone voor een leverancier toevoegen. |

## Een tijdzone voor een leverancier toevoegen

Ga naar het scherm EDI-tijdzones wijzigen.

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Tijdzone</b>  | Selecteer de tijdzone waarvan u de datum en tijd wilt weergeven.  |
| <b>Regelnaam</b> | Voer een unieke naam in waarmee een zomertijdregel wordt aangegeven. Met zomertijdregels kunt u de tijd aanpassen aan geografische en politieke factoren. |

## ASN-totalen herberekenen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van ASN-totalen en wordt besproken hoe u ASN-totalen herberekent.

### ASN herberekenen

U kunt alle berekende velden wijzigen die in de ASN worden weergegeven, zoals aantallen, hoeveelheden, valuta's, enzovoort. Aanvankelijk worden deze velden berekend wanneer u het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) uitvoert. Terwijl de gegevens voor dit programma worden verwerkt, worden de berekende veldwaarden bij elk niveau-einde samengevoegd.

Nadat u de gegevens hebt bekeken en het scherm Detailwijzigingen verzendbericht (totalen) hebt gesloten, worden de volgende taken automatisch uitgevoerd:

- het hiërarchische niveau dat u bijwerkt, wordt bepaald;
- aan de hand van de velden Bovenliggend en Record-ID wordt vastgesteld welke niveau-einden moeten worden bijgewerkt;
- er wordt vastgesteld of u gegevens toevoegt of verwijdert;
- alle updates die zijn uitgevoerd op de berekende velden die zijn gekoppeld aan de niveau-einden, worden samengevoegd.

In dit voorbeeld wijzigt u het veld Aantal van het artikelrecord van 300 in 100 op het laagste niveau.

### Vóór herberekening

Deze tabel bevat de gegevens vóór herberekening:

| Code hiërarchisch niveau | Hiërarchisch niveau | Orderbedrijf | Documentnummer | Aantal |
|--------------------------|---------------------|--------------|----------------|--------|
| S                        | 1                   | 4242         | 23192          | 600    |
| O                        | 2                   | 4242         | 23192          | 400    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23192          | 100    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23192          | 100    |
| O                        | 2                   | 4242         | 23193          | 200    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23193          | 200    |



## Na herberekening

Deze tabel bevat de gegevens na herberekening:

| Code hiërarchisch niveau | Hiërarchisch niveau | Orderbedrijf | Documentnummer | Aantal |
|--------------------------|---------------------|--------------|----------------|--------|
| S                        | 1                   | 4242         | 23192          | 400    |
| O                        | 2                   | 4242         | 23192          | 200    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23192          | 100    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23192          | 100    |
| O                        | 2                   | 4242         | 23193          | 200    |
| I                        | 3                   | 4242         | 23193          | 200    |

## Schermen voor het herberekenen van ASN-totalen

| Schermnaam                                 | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                   |
|--|-----------|---|---------------------------|
| Werken met details verzendbericht          | W470371A  | <i>Menu EDI uitgaand (G40R14), Werken met verzendberichtdetails</i>   | ASN-details zoeken.       |
| Detailwijzigingen verzendbericht (totalen) | W470371E  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Totalen wijzigen in het menu Rij. | ASN-totalen herberekenen. |

## Totalen herberekenen

Ga naar het scherm Detailwijzigingen verzendbericht (totalen).

### Aantallen

Selecteer Aantal.

#### Verzonden aantal

Voer het aantal eenheden in dat in Verkooporder invoeren is vastgelegd voor verzending. Gebruik hiervoor de ingevoerde maateenheid of de primaire maateenheid die voor dit artikel is gedefinieerd.

In Productie en Urenregistratie werkorder kan dit veld voltooide of uitgevallen aantallen aangeven. Het aantaltype wordt bepaald door de ingevoerde typecode.

#### Aantal

Voer het aantal eenheden in waarop deze transactie van invloed is.

#### Na te leveren aantal

Voer het aantal eenheden in dat achteraf in Verkooporderbeheer of in Werkorders verwerken is besteld. Gebruik hiervoor de ingevoerde maateenheid of de primaire maateenheid die voor dit artikel is gedefinieerd.

|   |   |
|---|---|
| <b>Aantal geannuleerd</b>   | <p>Voer het aantal eenheden in dat in Verkooporderbeheer of in Werkorders verwerken is geannuleerd. Gebruik hiervoor de ingevoerde maateenheid of de primaire maateenheid die voor dit artikel is gedefinieerd.</p> <p>In Productie kan dit ook het aantal eenheden zijn dat tot op heden is uitgevallen.</p>   |
| <b>Voorlopig toegewezen aantal</b>  | <p>Voer het aantal magazijneenheden in dat voorlopig is vastgelegd op deze orderregel. Dergelijke voorlopige vastlegging komt voor bij het gebruik van afroeporders. Dit houdt in dat u bent overeengekomen een bepaald aantal van een artikel te verkopen, terwijl de leverdatum of -datums op het moment van de bestelling onbekend zijn. De inhoud van dit veld is gewoonlijk niet van invloed op de velden Toegewezen of Op verkooporder die in de verschillende schermen worden weergegeven, maar waarschijnlijk wel op velden als Aantal 1 of Aantal 2 zoals aangegeven in het scherm Beschikbaarheid (dat u opent met de juiste optie in het scherm Voorraad filiaal).</p> |
| <b>Aant. openst.</b> (aantal openstaand)                                    | <p>Voer het oorspronkelijke aantal voor de orderdetailregel in, plus of minus eventuele wijzigingen in dat aantal, minus alle aantallen die tot op heden zijn verzonden, ontvangen en gefactureerd.</p>   |
| <b>Reeds verzonden aantal</b>   | <p>Voer het aantal eenheden in dat is verwerkt in het proces Verkoop bijwerken. In Werkorders verwerken wordt met dit veld het totale aantal aangegeven dat tot op heden is voltooid of verbruikt.</p>  |
| <b>Aantal vrijgegeven</b>   | <p>Eenheid vrijgegeven (toekomstig gebruik).</p>  |
| <b>Ander aantal (1/2)</b>   | <p>Voor Verkooporderbeheer wordt met dit veld bepaald of het veld Aantal op andere verkooporder 1 of 2 in de tabel F4102 wordt bijgewerkt in plaats van het veld Zacht toegewezen of Hard toegewezen.</p> <p>Voor Inkoop wordt met dit veld bepaald of het veld Aantal op andere verkooporder 1 of 2 in de tabel F41021 wordt bijgewerkt in plaats van het veld Op inkooporder.</p>   |
| <b>ME</b> (maateenheid)   | <p>Voer een gebruikerscode (00/UM) in waarmee wordt aangegeven in welk aantal een magazijnartikel wordt uitgedrukt, bijvoorbeeld CS voor case (kist) of BX voor box (doos).</p>   |
| <b>Aantal besteld</b>   | <p>Voer het aantal in dat is besteld door de klant, uitgedrukt in de primaire opslagmaateenheid.</p>  |
| <b>Maateenheid</b>  | <p>Voer een gebruikerscode (00/UM) in waarmee wordt aangegeven in welke maateenheid het aantal van een artikel wordt uitgedrukt, bijvoorbeeld <i>EA</i> voor each (stuk) of <i>KG</i> voor kilogram.</p>  |
| <b>Aantal besteld in sec. ME</b> (aantal besteld in secundaire maateenheid) | <p>Als de secundaire maateenheid in de voorraadconstanten is geselecteerd, wordt dit veld weergegeven op schermen voor gegevensinvoer.</p>  |
| <b>Secundaire ME</b> (secundaire maateenheid)                               | <p>Voer een gebruikerscode (40R/ID) in waarmee een alternatieve maateenheid voor het artikel wordt aangegeven.</p>  |
| <b>Duale maateenheid</b>  | <p>Schakel deze optie in om aan te geven dat voorraadbalansen en recordtransacties voor een artikel moeten worden bijgehouden in een secundaire maateenheid waarvoor geen vaste conversie naar de primaire maateenheid bestaat. Gewoonlijk schakelt u deze optie in wanneer het artikel is besteld of verkocht in een verpakt aantal en geprijsd per gewicht of volume.</p>   |

|   |  |
|---|--|
|   | Voor een artikel met een duale maateenheid kan een tolerantiecontrole voor voorraadtransacties (met uitzondering van voorraadcorrecties) tussen de primaire en de secundaire maateenheid vereist zijn.   |
| <b>Gebruikersbedrag</b>                               | Voer een code van maximaal 15 tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker.  |
| <b>Aant. SCC-pakk.</b> (aantal verzendcontainercode)  | Voer het aantal SCC-pakketten voor een bepaald artikel in.   |
| <b>Aant. UPC-niv.</b> (aantal universele productcode) | Voer het aantal in van het pakket met het laagst mogelijke aantal artikelen dat aan consumenten kan worden verkocht.   |
| <b>Bedragen</b>                                       |  |
| Selecteer Bedrag.                                     |  |
| <b>Basisvaluta</b>                                    | Voer een code in waarmee de valuta van een bedrijf voor een transactie wordt aangeduid. Voor een transactie in vreemde valuta is dit de valutacode voor de binnenlandse kant van de transactie.  |
| <b>Valutacode</b>                                     | Voer een code in waarmee de valuta van een transactie wordt aangeduid.   |
| <b>Wisselkoers</b>                                    | Voer een getal (wisselkoers) in dat wordt gebruikt om een bedrag in vreemde valuta te vermenigvuldigen of te delen om het bedrag in de basisvaluta te berekenen.<br><br>Het getal in dit veld kan maximaal zeven decimalen hebben. Als u meer decimalen invoert, wordt het getal afgerond op de dichtstbijzijnde zeven decimalen.  |
| <b>Adviesprijs</b>                                    | Voer de catalogusprijs van de maateenheid van de basisprijs in. Deze prijs wordt opgehaald uit de tabel F4106. Dit is de prijs die de klant zou betalen als er geen prijscorrecties zouden worden toegepast bij Verkooporder invoeren. Deze prijs wordt uitgedrukt in de basisvaluta.  |
| <b>Pr./eenh.</b> (prijs per eenheid)                  | Voer de catalogusprijs of basisprijs in die wordt gerekend voor één eenheid van dit artikel. Bij het invoeren van verkooporders moeten alle prijzen zijn ingevoerd in de tabel F4106.  |
| <b>Berek. prijs</b> (berekende prijs)                 | Voer het aantal eenheden in vermenigvuldigd met de prijs per eenheid.  |
| <b>Openst. bedrag</b> (openstaand bedrag)             | Voer het nog niet betaalde of openstaande bedrag van de order, verkoopfactuur of inkoopfactuur in.<br><br>Wanneer u een document (bijvoorbeeld een order, verkoopfactuur of inkoopfactuur) invoert, is het openstaande bedrag het oorspronkelijke bedrag van dat document. Als u het oorspronkelijke bedrag wijzigt, wordt het openstaande bedrag verminderd met de nettowijziging. Betalingen, verzendingen of ontvangsten van een document hebben bijvoorbeeld een vermindering van het openstaande bedrag tot gevolg. |
| <b>Verplaatsingskosten</b>                            | Dit zijn de kosten voor het verplaatsen van voorraad van het ene filiaal naar het andere. De methode voor het berekenen van deze kosten wordt bijgehouden in het programma Toeslag bij verkoop tussen filialen wijzigen (P3403).   |
| <b>Ingevoerde ME voor prijs per eenheid</b>           | Voer de afkorting van de basismaateenheid in die wordt gebruikt om het aantal van een voorraadartikel aan te geven.<br><br>Voorbeelden zijn <i>BA</i> (bale, baal), <i>LB</i> (pound, pond) en <i>PC</i> (piece, stuk).  |

Hoewel kosten en prijs gewoonlijk in de primaire maateenheid worden ingevoerd, kunt u de kosten en prijs ook in een van de vijf beschikbare basismaateenheden invoeren. Die maateenheid wordt apart opgeslagen zodat alle kosten en prijsalgoritmen op de juiste manier worden uitgevoerd.

**ME prijsbep.** (maateenheid prijsbepaling)

Voer een gebruikerscode (00/UM) in waarmee de maateenheid wordt aangegeven waarin het artikel meestal wordt geprijsd.

## Gewicht en volume

Selecteer Gewicht/volume.

### Gewichttype

Voer een code in waarmee het type gewicht wordt aangeduid. De waarde moet overeenkomen met een van de geaccepteerde waarden voor EDI X12-gegevens-element 187.

### Totaalgewicht eenheid

Voer het gewicht van één eenheid van een artikel in, uitgedrukt in de primaire maateenheid.

### Maateenheid gewicht

Voer de maateenheid in waarmee het gewicht van een afzonderlijk artikel wordt aangegeven. Veelvoorkomende gewichtsmaateenheden zijn:

*GM*: gram;

*OZ*: ounce (28 gram);

*LB*: pound (453 gram);

*KG*: kilogram;

*CW*: hundredweight (45,3 kg);

*TN*: ton (907,2 kg).

### Volume/eenheid

Voer de vierkante eenheden in die in beslag worden genomen door één voorraadartikel. De definitie van de eenheid zelf (vierkante centimeter, meter, enzovoort) wordt gedefinieerd in de maateenheid voor volume.

**ME volume** (maateenheid volume)

Voer de maateenheid in waarmee wordt aangegeven hoeveel ruimte een voorraadartikel in beslag neemt. Veelvoorkomende volumemaateenheden zijn:

*ML*: milliliter;

*OZ*: fluid ounce (29,57 ml);

*PT*: pint (0,473 l);

*LT*: liter;

*CF*: vierkante voet (30,049 cm);

*CM*: vierkante meter;

*CY*: vierkante yard (0,914 m).

## Hiërarchische configuratie

Selecteer Hiërarchische configuratie.

### Hiërarchische configuratie

Voer de hiërarchische configuratiecodes van de EDI 856-transactieset in waarmee de niveaus in het verzendbericht/-manifest worden aangegeven. Dit veld bestaat uit een combinatie van twee hiërarchische niveaucodes bestaande uit

**Code hiërarchische structuur**

twee tekens (waarden uit de X12-specificatie voor gegevenselement 735 Code hiërarchisch niveau). Dit veld kan maximaal negen codecombinaties bevatten.

Voer een code in voor de hiërarchische toepassingsstructuur van een EDI-transactieset die gebruik maakt van het HL-segment voor het definiëren van de structuur van de transactieset.

---

## Verzendberichtgegevens wijzigen

In dit hoofdstuk vindt u een overzicht van verzendgegevens voor de ASN en wordt besproken hoe u verzendberichtgegevens wijzigt.

### Verzendberichtgegevens

Nadat u het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) hebt uitgevoerd om de EDI-ASN-tabellen bij te werken, kunt u met het programma Werken met verzendbericht (P47036) alle verzendgegevens voor de ASN wijzigen. Met dit programma kunt u records zoeken op basis van verzendingen en datums en vervolgens de volgende gegevenstypen wijzigen:

- onderliggende records;
- artikelgegevens;
- ordergegevens;
- ordertotalen;
- verzendgegevens;
- adresgegevens;
- verpakkingsgegevens;
- vraagadressen.

U kunt ook records toevoegen of verwijderen.

Via het scherm Werken met verzendbericht (W47036C) kunt u navigeren naar het scherm Werken met details verzendbericht (W470371A). Het detailscherm is ook een zoekscherm waarmee u kunt zoeken naar gedetailleerdere gegevens om wijzigingen aan te brengen. De header in het scherm Werken met details verzendbericht bevat dezelfde zoekvelden als het scherm Werken met verzendbericht. Als u het detailscherm opent via de rijuitgang Werken met verzendbericht, worden de waarden van het scherm Werken met verzendbericht verzonden naar het detailscherm en in de header van dat scherm weergegeven. Als u het detailscherm opent via het hoofdmenu, zijn de zoekvelden in de header blanco.

Als u niet de uitgebreide versie van het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) uitvoert, worden alleen de velden van EDI-verzenddetailsheader, uitgaand (F470371) gevuld. Velden die horen bij de tabel F470373, worden uitgeschakeld.

Naast het wijzigen van ASN-gegevens die zijn gegenereerd door middel van EDI, kunt u met het programma Werken met verzendbericht (P47036) ook een nieuw record maken op headerniveau. Wanneer u een ASN-record maakt, worden in de volgende tabellen gegevens opgeslagen:

- F47036;
- F470371;

- F470372;
- F470371T;
- F470373.

## Voorwaarden

Stel de volgende gebruikerscodes in:

- Transactietype (00/TT);
- EDI-transactiesetnummer (40/ST).

## Schermen voor het wijzigen van verzendberichtgegevens

| Schermnaam                                 | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik   |
|--|-----------|--|---|
| Werken met verzendbericht                  | W47036C   | <i>Menu EDI uitgaand (G40R14), Werken met verzendbericht</i>   | ASN-records zoeken.   |
| Verzendbericht wijzigen (zending)          | W47036F   | Zoek op de pagina Werken met verzendbericht een record en selecteer Zending wijzigen in het menu Rij.  | ASN-gegevens voor verzendingen wijzigen.  |
| Besturingsgegevens verzendbericht wijzigen | W47036H   | Zoek op de pagina Werken met verzendbericht een record en selecteer Besturingsgegevens in het menu Rij.<br><br>Als u een record wilt maken, klikt u op Toevoegen op de pagina Werken met verzendbericht. | ASN-besturingsgegevens wijzigen.<br><br>Een nieuw ASN-record maken op headerniveau. |

## ASN-gegevens voor verzendingen wijzigen

Ga naar het scherm Verzendbericht wijzigen (zending).

### Verzending

Selecteer Zending.

**Verkoopadr.** (verkoopadres) Voer een naam of nummer in waarmee een adresboekrecord wordt aangeduid. Met dit nummer kunt u gegevens over het adresboekrecord zoeken en invoeren. Als u een andere waarde dan het adresboeknummer (AN8) invoert, bijvoorbeeld het lange adres of de belasting-ID, moet u eerst een speciaal teken invoeren dat wordt gedefinieerd in de adresboekconstanten. Als het record is gevonden, wordt het adresboeknummer in het veld weergegeven.

Als adresboeknummer 4100 (Totaaloplossingen) bijvoorbeeld een lang adres TOTAL heeft en met een \* wordt onderscheiden van andere items (zoals aangegeven in de adresboekconstanten), kunt u \*TOTAL in het veld typen om 4100 als resultaat te krijgen.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Expediteur</b>                 | Voer de naam of tekst in waarmee een adres wordt beschreven. Dit alfaveld met een maximum van veertig tekens wordt in verschillende schermen en rapporten weergegeven. U kunt koppeltekens, komma's en andere speciale tekens invoeren, maar u kunt bij zoekacties niet op deze tekens zoeken.  |
| <b>Extra kosten</b>               |   |
| Selecteer Extra kosten.           |   |
| <b>Reden extra kosten</b>         | Voer een gebruikerscode (49/ES) in waarmee de reden voor extra vervoerskosten wordt aangegeven.   |
| <b>Verantwoordelijkheid</b>       | Voer een gebruikerscode (49/EC) in waarmee de partij wordt aangegeven die verantwoordelijk is voor de extra vervoerskosten.   |
| <b>Materieel</b>                  |   |
| Selecteer Materieel.              |   |
| <b>Materieelprefix</b>            | Voer de prefix of het alfabetische gedeelte van het identificatienummer van een materieeleenheid in.  |
| <b>Materieelnummer</b>            | Voer het volgnummer of serienummer van het identificatienummer van een materieeleenheid in (een volledig numeriek materieelnummer verdient de voorkeur, maar is niet vereist).  |
| <b>Vervoer</b>                    |   |
| Selecteer Vervoer.                |   |
| <b>Vervoersw. (vervoerswijze)</b> | Voer een gebruikerscode (00/TM) in waarmee de expediteur wordt beschreven die de goederen naar de consument vervoert. Bijvoorbeeld per spoor, over de weg, enzovoort.   |
| <b>Transportvoorwaarden</b>       | De transportvoorwaarden (of leveringsvoorwaarden) worden overgenomen uit de tabel F4201 of de tabel F4301. Het veld Leveringsvoorwaarden (FRTH) in het headerbestand bestaat uit slechts één teken. De tweede uitleg van categoriecode 42/FR wordt gebruikt om de vereiste uitleg van drie tekens voor EU BTW-aangifte te verkrijgen.   |
| <b>Routecode</b>                  | <p>Het routeveld is een gebruikerscode (42/RT) waarmee de leveringsroute van de klant wordt aangegeven. Dit veld is een van de factoren die wordt gebruikt in de vrachtoverzichtsfunctie voor het berekenen van mogelijke vrachtkosten voor een order.</p> <p>Gebruik bij het picken de routecode met de stop- en zonecodes om alle artikelen te groeperen die op een transportmiddel voor een bepaalde route moeten worden geladen.</p> <p>In het scherm Factureringsinstructies klant stelt u standaardwaarden voor deze velden in.</p> |
| <b>Stopcode</b>                   | Voer een gebruikerscode (42/SP) in waarmee een stop op een leveringsroute wordt aangegeven. Dit veld is een van de factoren die wordt gebruikt in de vrachtoverzichtsfunctie voor het berekenen van mogelijke vrachtkosten voor een order.  |

Gebruik bij het picken de stopcode met de route- en zonecodes om alle artikelen te groeperen die op een transportmiddel voor een bepaalde route moeten worden geladen.

In het scherm Factureringsinstructies klant stelt u standaardwaarden voor deze velden in.

**Goed.klasse verzend.**  
(goederenklasse verzending)

Voer een gebruikerscode (41/E) in waarmee een artikeleigenschap of -classificatie wordt aangegeven (bijvoorbeeld internationale verzending). Deze code wordt gebruikt om vergelijkbare artikelen te sorteren en te verwerken. Dit veld is een van de drie beschikbare classificatiecategorïeën voor voorraad- en verzenddoeleinden.

## Vracht

Selecteer Vracht.

### Vrachtvoorwaarden

Voer een gebruikerscode (42/FR) in waarmee wordt aangegeven op welke manier verzendingen van de leverancier worden afgeleverd. De leverancier kan bijvoorbeeld op het perron leveren, of u haalt de goederen af op het perron van de leverancier. U kunt met deze codes ook aangeven wie verantwoordelijk is voor de vrachtkosten. U kunt bijvoorbeeld met een code aangeven dat de klant wettelijk eigenaar van goederen wordt zodra deze het magazijn van de leverancier verlaten, en dat de klant verantwoordelijk is voor de kosten van het transport naar de bestemming.

### Tariefcode vracht/overig

Voer een gebruikerscode (41/RT) voor het vrachttarief in. Hiermee wordt het bedrag aangegeven dat de klant moet betalen voor verzendkosten, vrachtkosten en andere kosten voor een order.

**Vracht berekenen (Y/N)**  
(vracht berekenen (ja/nee))

Met deze optie geeft u aan of er vrachtkosten worden berekend tijdens de verwerking. Als u deze optie inschakelt, worden er vrachtkosten berekend tijdens de verwerking.

**AIA-document**  
(American Institute of Architects-document)

Voer een code in waarmee wordt aangegeven welke documenten tijdens het verwerken van de betaling in Crediteuren moeten worden afgedrukt: een AIA-document (American Institute of Architects), een verklaring van afstand of beide. Deze documenten worden alleen afgedrukt wanneer een contractbetaling wordt afgedrukt. Als u betalingen naar voortgang afdrukt voor contracten op de standaardcrediteurenbetaling, ontvangt u geen AIA-document of verklaring van afstand. Mogelijke waarden zijn:

blanco: geen AIA-document of verklaring van afstand afdrukken;

1: alleen AIA-document afdrukken;

2: AIA-document en verklaring van afstand afdrukken;

3: alleen verklaring van afstand afdrukken.

## Referentienummers

Selecteer een van de tabbladen Referentienummers (1 tot en met 3) en vul de velden Kwalificatie referentienummer en Referentienummer in.

### Kwalificatie referentienr

Voer een code in waarmee het referentienummer wordt gekwalificeerd. Deze code moet overeenkomen met een van de geaccepteerde waarden voor EDI X12-gegevenselement 128.



**Overig**

Selecteer Overig.

**Land**

Voer een gebruikerscode (00/CN) in waarmee een land wordt aangegeven. De landcode heeft geen effect op de valutaconversie.

In het adresboekstelsel wordt de landcode gebruikt voor het selecteren van gegevens en de indeling van adressen.

**Taal**

Voer een gebruikerscode (01/LP) in waarmee de taal wordt aangegeven die wordt gebruikt in schermen en afgedrukte rapporten. Voordat u een taal opgeeft, moet er een code voor die taal zijn ingevoerd op systeemniveau of in de gebruikersvoorkeuren.

**Bron identificatiecode**

Voer een code in waarmee het systeem of de methode voor de codestructuur van de identificatiecode wordt beschreven. Deze moet overeenkomen met een van de geaccepteerde waarden voor EDI X12-gegevenselement 66.

**Identificatiecode 1**

Voer een code in waarmee een verzending wordt aangeduid (indien deze code is gekwalificeerd door de code Bron identificatiecode).

**EDI**

Selecteer EDI.

**Typecode**

Als u een subgrootboektype invoert in dit veld voor een rekening met de verwerkingscode *S* of *L*, is tijdens het invoeren van journaalposten een grootboektype vereist.

**Type adresnummer**

Hiermee wordt het adresnummer aangegeven dat is gekoppeld aan de order-adresgegevens. Mogelijke waarden zijn:

1: verkoopadresnummer (verkooporders) of adresnummer crediteur (inkooporders);

2: verzendadresnummer.

**Besturingsgegevens wijzigen**

Ga naar het scherm Besturingsgegevens verzendbericht wijzigen.

**Besturingsgegevens**

Selecteer Besturingsgegevens.

**Transactieset**

Voer de kwalificatie in die wordt gebruikt om een bepaald type EDI-standaard-document of -transactie aan te duiden.

**EDI**

Selecteer EDI.

**Doel transactieset**

Voer een code (47/PU) in waarmee het doel van de transactieset wordt aangeduid. Zie ANSI X.12-gegevensitem 353.

|   |  |
|---|--|
| <b>Bevestigingscode</b>                                     | Voer een code in waarmee wordt aangegeven of de EDI-transactie of het EDI-bericht wordt geaccepteerd of afgewezen.   |
| <b>Bevestiging ontvangen</b>                                | Schakel deze optie in om aan te geven dat een EDI-transactie of -bericht is ontvangen en bevestigd. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: het EDI-record is niet ontvangen of bevestigd;<br><i>I</i> : het EDI-record is ontvangen en bevestigd.  |
| <b>Tijdstip bevestiging</b>                                 | Voer het tijdstip in waarop een EDI-bevestiging is ontvangen. Dit tijdstip is alleen ter informatie.   |
| <b>Overig</b>   |  |
| Selecteer Overig.   |  |
| <b>Verzend-ID</b>   | Voer de ID van een verzending aan een klant of van een leverancier in. Deze gegevens worden gebruikt in de ASN-EDI-transactie. Deze ID kan verwijzen naar het ordernummer (DOCO), de container-ID (CNID) of het leveringsnummer (DELN), afhankelijk van de instellingen van de verwerkingsopties in het programma Advanced Shipping Notice extraheren. |
| <b>Ind. verz./ontv. EDI</b> (indicator verzenden/ontvangen) | Voer een indicator in waarmee wordt aangegeven of een bepaalde transactieset kan worden verzonden, ontvangen of beide. Mogelijke waarden zijn:<br><br><i>S</i> : verzenden;<br><i>R</i> : ontvangen;<br><i>B</i> : beide.  |

**Gereserveerd voor gebruiker**

Selecteer Gereserveerd voor gebruiker.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Gebruikersbedrag</b>     | Voer een code van maximaal vijftien tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker. |
| <b>Gebruikersnummer</b>     | Voer een code van maximaal acht tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker.     |
| <b>Gebruikersreferentie</b> | Voer een code van maximaal vijftien tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker. |

---

## Verzendberichtdetails voor ASN-artikelen wijzigen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van verzendberichtdetails voor ASN-artikelen en wordt besproken hoe u verzendberichtdetails wijzigt.

### Verzendberichtdetails voor ASN-artikelen

Via het programma Werken met details verzendbericht (P470371) kunt u naar het ASN-onderhoud gaan om detailrecords te wijzigen. Met dit programma kunt u elementen van het detailrecord met betrekking tot artikelgegevens wijzigen, toevoegen of verwijderen.

---

**Opmerking.** Via het scherm Werken met verzendbericht (W47036C) kunt u navigeren naar het scherm Werken met details verzendbericht (W470371A). Het detailscherm is ook een zoekscherm waarmee u kunt zoeken naar gedetailleerdere gegevens om wijzigingen aan te brengen. De header van het scherm Werken met details verzendbericht bevat dezelfde zoekvelden als het scherm Werken met verzendbericht. Als u het detailscherm opent via de rijuitgang Werken met verzendbericht, worden de waarden van het scherm Werken met verzendbericht verzonden naar het detailscherm en in de header van dat scherm weergegeven. Als u het detailscherm opent via het hoofdmenu, zijn de zoekvelden in de header blanco.

---

Via de volgende rijuitgangen beschikt u over verschillende weergaven van hetzelfde verzendberichtdetailrecord:

- Artikel wijzigen;
- Aanvullend artikel wijzigen;
- Orders wijzigen;
- Totalen wijzigen;
- Overige wijzigingen.

In het detailgedeelte van het scherm Werken met details verzendbericht (W470371A) worden de details van de geselecteerde verzending weergegeven. De rijen weerspiegelen de hiërarchische structuur van de verzendniveaus (zoals verzendingen, orders, artikelen, tarra's, enzovoort). Elk record heeft een hiërarchisch niveau en hiërarchische code. Wanneer het detailgedeelte wordt gevuld, wordt bovenaan begonnen bij het hoogste niveau van de hiërarchie en onderaan bij het laagste niveau.

Stel bijvoorbeeld dat artikelen worden samengevoegd in orders, die worden samengevoegd in verzendingen. Boven in het raster staat het algemene verzendrecord, gevolgd door een orderrecord en de bijbehorende artikelrecords. Als er meer dan één order bestaat, worden deze orders weergegeven gevolgd door de bijbehorende onderliggende artikelen.

Als u een record op verzendniveau selecteert om te verwijderen, wordt gekeken naar de verwerkingsoptie Verwijdering van verzonden verzendbericht toestaan op het tabblad Verwerking in het programma Werken met verzendbericht (P47036) en wordt bepaald of u geautoriseerd bent om de gegevens te verwijderen. Als de verwerkingsoptie blanco is, wordt een foutbericht verzonden. Nadat u een record hebt verwijderd, worden waar nodig de velden herberekend.

Nadat u een van de rijuitgangen in het scherm Werken met details verzendbericht hebt geselecteerd, kunt u de velden bekijken die aan dat niveau-einde zijn gekoppeld. Als u bijvoorbeeld het artikelnummer op artikelniveau wilt bekijken, selecteert u het artikelniveau en vervolgens Artikel wijzigen in het menu Rij. Of als u het aantal artikelen wilt bijwerken, selecteert u Totalen wijzigen in het menu Rij.

Daarnaast is het scherm Werken met details verzendbericht gekoppeld aan de volgende schermen, waarin u alle verzenddetails van een ASN kunt wijzigen:

- Verzendbericht wijzigen (zending) (W47036F);
- Adresgegevens order (W4006B);
- Werken met ASN-verpakking (W470371G);
- EDI ASN-vraagadres wijzigen (W470371I);
- Werken met verzendbericht (W47036C).

## Voorwaarde

Stel de volgende gebruikerscodes in:

- Verpakkingsniveau (47/PL);
- Code verpakkingsverantwoordelijkheid (47/PR);
- Verpakkingsvoorwaarden (47/PT).

## Schermen voor het wijzigen van verzendberichtdetails voor ASN-artikelen

| Schermnaam  | Scherm-ID | Navigatie  | Gebruik                                      |
|---|-----------|--|--|
| Werken met details verzendbericht                     | W470371A  | <i>Menu EDI uitgaand (G40R14), Werken met verzendberichtdetails</i>  | Verzendberichtgegevens wijzigen.             |
| Werken met ASN-details wijzigen (artikel)             | W470371B  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en klik op Selecteren.                                    | ASN-artikeldetails wijzigen.                 |
| Detailwijzigingen verzendbericht (aanvullend artikel) | W470371C  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Aanvullend artikel wijzigen in het menu Rij. | Aanvullende ASN-artikeldetails wijzigen.     |
| Detailwijzigingen verzendbericht (order)              | W470371D  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Order wijzigen in het menu Rij.              | ASN-orderdetails wijzigen.                   |
| Adresgegevens order                                   | W4006B    | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Adres wijzigen in het menu Rij.              | ASN-adresgegevens wijzigen.                  |
| Adresvelden EDI-order wijzigen                        | W4006C    | Selecteer op de pagina Adresgegevens order de optie EDI-controle in het menu Scherm.   | EDI-controlegegevens opgeven voor een adres. |
| Detailwijzigingen verzendbericht (diversen)           | W470371F  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Overige wijzigingen in het menu Rij.         | Overige ASN-gegevens wijzigen.               |
| Werken met ASN-verpakking                             | W470371G  | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Verpakking in het menu Rij.                  | ASN-verpakkingsgegevens zoeken.              |
| ASN-verpakking wijzigen                               | W470371H  | Zoek op de pagina Werken met ASN-verpakking de verpakkingsgegevens die zijn gekoppeld aan het artikel en klik op Selecteren. | ASN-verpakkingsgegevens wijzigen.            |

| Paginanaam                  | Objectnaam | Navigatie  | Gebruik                          |
|-----------------------------|------------|--|----------------------------------|
| EDI ASN-vraagadres wijzigen | W4703711   | Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Vraagadres wijzigen in het menu Rij. | ASN-vraagadresgegevens wijzigen. |

## ASN-artikeldetails wijzigen

Ga naar het scherm Werken met ASN-details wijzigen (artikel).

Het scherm Werken met ASN-details wijzigen (artikel)

### Post

Selecteer Post.

#### Artikelnr klant/leverancier

Voer het verwijzingsnummer van het artikel in dat is toegewezen aan een artikelnummer. Met een verwijzingsnummer kunt u bij het verwerken of afdrucken van een order het artikelnummer van de leverancier gebruiken als dat afwijkt van het artikelnummer. Dit nummer stelt u in met het programma Verwijzing (P4104).

#### Artikelrevisieniveau klant/leverancier

Voer een referentienummer in waarmee het revisieniveau van het artikel van de klant wordt aangegeven.

Wanneer een extern artikelnummer van een klant of leverancier wordt omgezet naar het interne korte artikelnummer, is het nummer van de klant alleen vaak niet voldoende voor het maken van verwijzingen. In sommige gevallen moet u het onderdeelnummer van de klant gebruiken in combinatie met het artikelrevisieniveau. Door middel van deze combinatie kan het artikel van de klant als uniek artikel worden aangemerkt in het systeem.

**Serienummer partij**

Een veld van maximaal dertig tekens waarmee een bepaalde voorraadpartij nader wordt aangeduid. Dit kan het productievolgnummer van de fabrikant of een door de gebruiker toegewezen nummer zijn. Het serienummer kan tijdens het ontvangstproces of op een willekeurig ander tijdstip worden toegevoegd aan deze partij.

**Gehalte/kwaliteit**

Selecteer Gehalte/kwaliteit.

**Brongehalte**

Voer een nummer in waarmee het minimumgehalte of -percentage aan actieve ingrediënten wordt aangegeven dat acceptabel is voor een artikel.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven als u probeert artikelen te kopen of vrij te geven die niet voldoen aan het minimumgehalte. U kunt geen artikelen verkopen die niet voldoen aan het minimumgehalte.

**Doelgehalte**

Voer een nummer in waarmee het maximumgehalte of -percentage aan actieve ingrediënten wordt aangegeven dat acceptabel is voor een artikel.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven als u probeert artikelen te kopen of vrij te geven waarvan het gehalte hoger is dan het maximumgehalte. U kunt geen artikelen verkopen die een hoger gehalte dan het maximumgehalte hebben.

**Bronkwaliteit**

Voer een gebruikerscode (40/LG) in waarmee de minimumkwaliteit voor een artikel wordt aangegeven.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven als u probeert artikelen te kopen of vrij te geven die niet voldoen aan de minimumkwaliteit. U kunt geen artikelen verkopen die niet voldoen aan de minimumkwaliteit.

**Doelkwaliteit**

Voer een gebruikerscode (40/LG) in waarmee de maximumkwaliteit voor een artikel wordt aangegeven.

Er wordt een waarschuwingsbericht weergegeven als u probeert artikelen te kopen of vrij te geven waarvan de kwaliteit hoger is dan de maximumkwaliteit. U kunt geen artikelen verkopen waarvan de kwaliteit hoger is dan de maximumkwaliteit.

**Referentie**

Selecteer Referentie.

**Kort artikelnummer**

Voer een voorraadartikelnummer in. Het systeem bevat drie afzonderlijke artikelnummers plus een uitgebreide verwijzingsfunctie naar andere artikelnummers (zie gegevensitem XRT), waardoor vervangende artikelnummers, streepjescodes, klantnummers, leveranciersnummers, enzovoort, kunnen worden gebruikt. Er zijn drie soorten artikelnummers:

*Kort artikelnummer:* een nummer van acht cijfers dat automatisch wordt toegewezen;

*2e artikelnummer:* een alfanumeriek artikelnummer van 25 cijfers, dat geen vaste vorm heeft en door de gebruiker wordt gedefinieerd;

*3e artikelnummer:* nog een alfanumeriek artikelnummer van 25 cijfers, dat geen vaste vorm heeft en door de gebruiker wordt gedefinieerd.

|  |  |
|--|--|
| <b>Onderdeelnr lever.</b><br>(onderdeelnummer leverancier) | Voer een nummer in waarmee het onderdeel van de leverancier wordt aangegeven. Dit nummer wordt meestal door de klant verzonden in een EDI-bericht.   |
| <b>Nr picklijst</b>  | Voer een automatisch volgnummer in dat automatisch wordt toegewezen. Het nummer van de picklijst wordt gebruikt om pickgegevens in het hele systeem te volgen. Dit nummer wordt toegewezen tijdens het afdrukken van picklijsten. In het programma voor het bevestigen van verzendingen kan dit nummer worden opgevraagd en bevestigd. |

## Datum/tijd 2

Selecteer Datum/tijd (2).

|   |   |
|---|---|
| <b>Gepl. pickdatum</b> (geplande pickdatum) | Voer de toegezegde verzenddatum voor een verkooporder of inkooporder in. In het programma Vraag en aanbod wordt deze datum gebruikt om Available-to-Promise-gegevens te berekenen. Deze waarde kan automatisch worden berekend tijdens het invoeren van de verkooporder. Deze datum is de dag waarop het artikel kan worden verzonden vanuit het magazijn.  |
| <b>Geplande picktijd</b>                    | Voer het tijdstip in waarop de order volgens de planning wordt gepickt. Gebruik hiervoor de tijdsnotatie voor 24 uur en plaats indien nodig een nul aan het begin.  |
| <b>GB-datum</b><br>(grootboekdatum)         | Voer een datum in waarmee de financiële periode wordt aangeduid waarin de transactie wordt verwerkt.<br><br>In de bedrijfsconstanten is het datumbereik voor elke financiële periode opgegeven. Het maximum aantal perioden is veertien. Periode 14 wordt meestal gebruikt voor correcties naar aanleiding van controles. Dit veld wordt gevalideerd voor berichten van het type PBCO (posted before cutoff), PYEB (prior year ending balance), PACO (post after cutoff) en WACO (post way after cutoff). |
| <b>Ingangsdatum prijs</b>                   | Voer een datum in die in het systeem wordt gebruikt om de basisprijs en alle geavanceerde prijscorrecties te bepalen. Deze datum wordt opgeslagen in de tabel F4009.  |

## UCC 128/Verpakking

Selecteer UCC 128/Verpakking.

|  |  |
|--|--|
| <b>SSCC-nummer - tarraniveau</b> (seriecode voor verzendcontainer) | Voer de SSCC-code in voor het tarraniveau. Deze code moet overeenkomen met de UCC-structuur voor SSCC-nummers.   |
| <b>SCC-nummer</b> (codenummer voor verzendcontainer)               | Voer de code in voor de verzendcontainer. Deze code moet overeenkomen met de UCC-structuur voor SCC-nummers.   |
| <b>UPC-nummer</b> (universeel productcodenummer)                   | Voer het UPC-nummer in. Deze code moet overeenkomen met de UCC-structuur voor UPC-nummers.   |
| <b>Code verzendvoorwaarden</b>                                     | Voer een gebruikerscode (41/C) in waarmee een artikeleigenschap of -classificatie wordt aangegeven, zoals speciale verzendvoorwaarden. Deze code wordt gebruikt om vergelijkbare artikelen te sorteren en te verwerken.<br><br>Dit veld is een van de drie beschikbare classificatiecategorieën voor voorraad- en verzenddoeleinden. |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Warmtenummer</b>                | Voer een nummer in dat is gekoppeld aan primaire metalen.   |
| <b>Verpakkingscode</b>             | Voer een code in die overeenkomt met een van de geaccepteerde waarden in de EDI X12-definitie voor gegevenselement 103. Deze code is een combinatie van een verpakkingsvorm (drie tekens) en een verpakkingsmateriaal (twee cijfers).   |
| <b>Categoriecode</b>               | Selecteer Categoriecode.  |
| <b>Vraagcode 06</b>                | Voer een categoriecode (gebruikerscode 40R/06) van drie tekens in die is gereserveerd voor gebruik door de klant.   |
| <b>Sectie verkoopcatalogus</b>     | Voer een van de tien categoriecodes voor verkoopcoderingsdoeleinden in. Met deze codes kunnen classificaties als kleur, materiaal of gebruik worden aangeduid.  |
| <b>Overig</b>                      | Selecteer Overig.   |
| <b>Goederenklasse</b>              | <p>Voer een gebruikerscode (41/P1) in waarmee een artikeleigenschap of -classificatie wordt aangegeven, zoals goederentype, planningsfamilie, enzovoort. Deze code wordt gebruikt om vergelijkbare artikelen te sorteren en te verwerken.</p> <p>Dit veld is een van de zes beschikbare classificatiecategorieën voor inkoopdoeleinden.</p>   |
| <b>Koopsegmentcode</b>             | Voer een waarde in waarmee klanten met vergelijkbare koopgewoonten worden gegroepeerd.  |
| <b>Eindgebruik</b>                 | Voer een gebruikerscode (40/EU) in waarmee het eindgebruik van een orderregel wordt aangeduid. Deze code wordt alleen voor heffingsrapportage gebruikt. Er wordt automatisch een standaardwaarde ingevuld op basis van de voorkeur Eindgebruik. U kunt deze waarde overschrijven tijdens het invoeren van de order.   |
| <b>Heffingsstatus</b>              | Voer een gebruikerscode (40/DS) in waarmee de heffingsstatus van een orderregel wordt aangegeven. Deze waarde is alleen voor heffingsrapportage. Er wordt automatisch een standaardwaarde ingevuld op basis van de voorkeur Eindgebruik. U kunt deze waarde overschrijven tijdens het invoeren van de order.  |
| <b>Dagen voor vervaldatum</b>      | <p>Voer een nummer in dat aangeeft tot hoeveel dagen voor de vervaldatum een artikel nog kan worden gebruikt of verkocht aan een bepaalde klant. Een negatief getal geeft aan tot hoeveel dagen na de vervaldatum een artikel kan worden gebruikt of verkocht aan een bepaalde klant.</p> <p>Stel bijvoorbeeld dat de vervaldatum voor artikel 1001 1 juni 1998 is.</p> <p>Als u 15 invult bij Dagen voor vervaldatum, geeft u aan dat deze specifieke klant dit artikel tot 15 mei 1998 accepteert.</p> <p>Als u -15 invult bij Dagen voor vervaldatum, geeft u aan dat deze specifieke klant dit artikel tot 15 juni 1998 accepteert.</p> |
| <b>Gereserveerd voor gebruiker</b> | Selecteer Gereserv. voor gebr.  |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Gebruikerscode</b>       | Voer een code van maximaal twee tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker.     |
| <b>Gebruikersdatum</b>      | Voer een code van maximaal zes tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker.      |
| <b>Gebruikersbedrag</b>     | Voer een code van maximaal vijftien tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker. |
| <b>Gebruikersnummer</b>     | Voer een code van maximaal acht tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker.     |
| <b>Gebruikersreferentie</b> | Voer een code van maximaal vijftien tekens in, die is gereserveerd voor de gebruiker. |

## EDI

Selecteer EDI en bekijk deze velden:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Typecode</b>         | Als u een subgrootboektypecode invoert in dit veld voor een rekening met de verwerkingscode <i>S</i> of <i>L</i> , is tijdens het invoeren van journaalposten een grootboektype vereist.   |
| <b>Type adresnummer</b> | Hiermee wordt het adresnummer aangegeven dat is gekoppeld aan de orderadresgegevens. Mogelijke waarden zijn:<br><br><i>1</i> : verkoopadresnummer voor verkooporders, leverancieradresnummers voor inkooporders;<br><br><i>2</i> : verzendadresnummer. |

## Aanvullende ASN-artikeldetails wijzigen

Ga naar het scherm Detailwijzigingen verzendbericht (aanvullend artikel).

### Boekhouding

Selecteer Boekhouding.

|  |  |
|--|--|
| <b>Kostenplaats project</b>            | Voer de kostenplaats van een rekeningnummer in. De kostenplaats van een rekeningnummer staat gewoonlijk in het gegevensitem MCU. In distributiesystemen wordt het veld MCU echter als het filiaal gebruikt.  |
| <b>Hoofdrekening</b>                   | Voer het gedeelte van een grootboekrekening in dat verwijst naar de onderverdeling in subcategorieën van de kostencode (bijvoorbeeld arbeid, materialen en materieel). U kunt de kostencode voor arbeid bijvoorbeeld onderverdelen in gewone uren, premie-uren en lasten.<br><br>Als u een flexibel rekeningschema gebruikt en de hoofdrekening is ingesteld op zes cijfers, wordt aanbevolen dat u alle zes cijfers gebruikt. 000456 is bijvoorbeeld niet hetzelfde als 456, aangezien er automatisch drie spaties worden toegevoegd wanneer u 456 invoert om alle zes posities van het object te vullen. |
| <b>Type sub-GB (type subgrootboek)</b> | Voer een gebruikerscode (00/ST) in die tezamen met het veld Type subgrootboek wordt gebruikt om het type subgrootboek aan te duiden en de manier waarop het subgrootboek wordt bewerkt. In het scherm Gebruikerscode bepaalt de tweede regel van de beschrijving hoe de bewerking wordt uitgevoerd. Dit is hardgecodeerd of wordt door de gebruiker gedefinieerd. Mogelijke waarden zijn:  |

*A*: alfanumeriek veld, geen bewerking;

*N*: numeriek veld, rechts uitgelijnd en met nullen aangevuld;

*C*: alfanumeriek veld, rechts uitgelijnd en met spaties aangevuld.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Rek.-ID</b> (rekening-ID)   | Voer een nummer in dat automatisch als unieke aanduiding wordt toegewezen aan elke subgrootboekrekening in de tabel F0901.   |
| <b>GB-type</b> (grootboektype) | Voer een gebruikerscode (09/LT) in waarmee het type grootboek wordt aangegeven, zoals AA (Actual Amounts, werkelijke bedragen), BA (Budget Amount, budgetbedrag) of AU (Actual Units, werkelijke eenheden). U kunt verschillende overeenkomstige grootboekrekeningen instellen in het grootboek om een controlespoor voor alle transacties te maken. |
| <b>Verkooporder status 16</b>  | Schakel deze optie in om aan te geven dat een record is gemaakt in het programma Verschil journaalposten (R31804).   |

## Boekhouding 2

Selecteer Boekhouding (2).

|  |  |
|--|--|
| <b>Verkoop belastb.</b> (verkoop belastbaar) | Voer een code in waarmee wordt aangegeven of er BTW over het artikel moet worden berekend wanneer u het verkoopt. Er wordt alleen BTW over het artikel berekend als de klant ook BTW-plichtig is.  |
| <b>Bel.gebied</b> (belastinggebied)          | Voer een code in waarmee een belasting- of geografisch gebied met gemeenschappelijke belastingtarieven en een gemeenschappelijke belastingdienst wordt aangegeven. De code die u invoert wordt gevalideerd aan de hand van de tabel F4008. Wanneer u een verkoop- of inkoopfactuur maakt, wordt het BTW-gebied tezamen met de belastingcode en belastingregels gebruikt om de BTW en aantallen voor grootboekdistributie te berekenen. |
| <b>Belastingcode</b>                         | Voer een hardgecodeerde gebruikerscode (00/EX) in waarmee de algoritme voor het berekenen van de BTW en aantallen voor grootboekdistributie worden bepaald. De belastingcode wordt tezamen met het BTW-gebied en de belastingregels gebruikt om te bepalen hoe de belasting wordt berekend. Aan elke betalingspost van een transactie kan een andere belastingcode worden toegewezen.  |

## Cross-dock

Selecteer Cross-dock

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Cross-docking</b> | Voer een code in waarmee artikelen of orderregels worden gekoppeld aan cross-dockverwerking. Met deze code kunnen drie statuswaarden worden aangegeven: een artikel of orderregel komt in aanmerking voor cross-docking, op een artikel of orderregel is cross-docking uitgevoerd, of er moet cross-docking worden uitgevoerd op een artikel of orderregel. Wanneer deze code wordt toegewezen aan een artikel of artikelfiliaal, wordt daarmee aangegeven dat het artikel of het artikel in het filiaal of de vestiging in aanmerking komt voor cross-docking. Wanneer deze code wordt toegewezen aan een orderregel, wordt daarmee aangegeven dat er cross-docking op de orderregel moet worden uitgevoerd. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: cross-docking is niet geactiveerd;<br><br><i>I</i> : cross-docking is geactiveerd. |
|----------------------|---|

**Cross-dockprioriteit**

Dit is de prioriteit die wordt gevolgd bij cross-docking wanneer er leveraantallen worden toegewezen aan de verkooporders. Met deze prioriteit wordt aangegeven in welke volgorde cross-dockingverkooporders worden afgehandeld voor een bepaalde datum. Verkooporderregels met een lage waarde krijgen een hogere prioriteit dan regels met een hoge waarde. Op deze waarde worden alleen numerieke bewerkingen uitgevoerd. Als u geen prioriteit opgeeft of als verschillende orderregels dezelfde prioriteit hebben, worden de orders afgehandeld op ordernummer en ordertype.

**Voorraad**

Selecteer Voorraad.

**Toewijzingsmethode**

Voer een code in waarmee de methode voor het toewijzen van partijartikelen uit de voorraad wordt aangegeven. Mogelijke waarden zijn:

*I*: de gewone toewijzingsmethode voor voorraad. Voorraad wordt eerst vanaf de primaire locatie toegewezen en vervolgens vanaf secundaire locaties.

Voorraad van locaties met de meeste voorraad wordt als eerste toegewezen, voorraad van locaties met de minste voorraad wordt als laatste toegewezen. Naleveringen worden toegewezen aan de primaire locatie.

*2*: de voorraadtoewijzingsmethode op partijnummer. Voorraad wordt toegewezen op partijnummer, waarbij wordt begonnen bij het laagste partijnummer en orders worden toegewezen aan beschikbare partijen.

*3*: de voorraadtoewijzingsmethode op vervaldatum. Voorraad wordt eerst vanaf de locaties met de vroegste vervaldatum toegewezen. Alleen locaties met vervaldatum die later zijn dan of gelijk zijn aan de gewenste leverdatum op de verkooporder of onderdelenlijst, komen in aanmerking.

**Afgedrukte code**

Voer een code in waarmee wordt aangegeven welke actie wordt ondernomen als het beschikbare aantal van een besteld artikel lager is dan het bestelde aantal. Mogelijke waarden zijn:

*B*: het aantal dat niet kan worden verzonden, wordt nageleverd.

*C*: het aantal dat niet kan worden verzonden, wordt geannuleerd.

**Magazijnstatuscode**

Voer een code in waarmee wordt aangegeven of de verkooporderregel is ingevoerd in het magazijnproces. Mogelijke waarden zijn:

*blanco*: de verkooporderregel wordt nog niet verwerkt in Magazijnbeheer.

*I*: de verkooporderregel wordt verwerkt in Magazijnbeheer. U kunt de regel niet bewerken.

*O*: de verkooporderregel is verwerkt in Magazijnbeheer.

**Activanummer**

Voer een nummer van acht cijfers in waarmee een actief wordt aangeduid.

**Artikelrevisieniveau**

Voer een nummer in waarmee het revisieniveau voor een artikel wordt aangegeven. Als u een revisieniveau in dit veld invult, moet u controleren of het revisieniveau van de routing voor een artikel overeenkomt met het revisieniveau op de stuklijst voor het artikel.

**Code leverancierskorting**

Voer een gebruikerscode (41/P3) in waarmee een artikeleigenschap of -classificatie wordt aangegeven, zoals goederentype, planningsfamilie, enzovoort. Deze code wordt gebruikt om vergelijkbare artikelen te sorteren en te verwerken.

Dit veld is een van de zes beschikbare classificatiecategorieën voor inkoopdoel-einden.

### **Kostprijsmethode voorraad**

Voer een code in waarmee de kostprijsmethode voor de voorraad wordt aan-gegeven. Elk voorraadartikel kan zeven verschillende kostprijzen per eenheid hebben. Bij de verwerking van een transactie wordt in het artikelrecord gecon-troleerd welke van de zeven kostprijzen moet worden gebruikt. De code die u in dit veld invoert, wordt gebruikt als er in een artikelrecord geen kostprijsme-thode is opgegeven.

Als u in Voorraadbeheer een nieuw artikel toevoegt aan de artikelgegevens voor het filiaal of de vestiging, wordt de kostprijsmethode bepaald door de constanten voor het opgegeven filiaal of de vestiging. Dit is een vereist veld. Mogelijke waarden zijn:

- 1: Kosten laatst in;
- 2: Gewogen gemiddelde kosten;
- 3: Memo kosten 1;
- 4: Huidige kosten;
- 5: Toekomstige kosten;
- 6: Kosten per partij;
- 7: Standaardkosten.

### **Hoofdplanningsfamilie**

Voer een gebruikerscode (41/P4) in waarmee een artikeleigenschap of -classi-ficatie wordt aangegeven, zoals goederentype of planningsfamilie. Deze code wordt gebruikt om vergelijkbare artikelen te sorteren en te verwerken.

Dit veld is een van de zes beschikbare classificatiecategorieën voor inkoopdoel-einden.

### **Lev. kostenregel (leveringskostenregel)**

Voer een gebruikerscode (41/P5) in waarmee de leveringskostenregel voor een artikel wordt aangegeven.

De leveringskostenregel bepaalt inkoopkosten die hoger zijn dan de werkelijke prijs van een artikel, zoals courtage of provisies. In het scherm Leveringskosten wijzigen stelt u leveringskostenregels in.

## **Prijsbepaling**

Selecteer Prijsbepaling.

### **Correctieschema**

Voer een gebruikerscode (40/AS) in waarmee een prijs- en correctieschema wordt aangegeven. Een prijs- en correctieschema bevat een of meer correcti-etypen waarvoor een klant of artikel in aanmerking kan komen. De correcties worden toegepast in de volgorde die u opgeeft in het schema. U koppelt klanten aan een prijs- en correctieschema door middel van de factureringsinstructies van de klant. Wanneer u een verkooporder invoert, wordt het schema dat is gekop-peld aan het verkoopadres, gekopieerd naar de orderheader. U kunt dit schema overschrijven op het detailregelniveau.

Voor Overeenkomstenbeheer is dit het Schema boetes overeenkomsten. De ge-gevens in het Schema boetes overeenkomsten vormen de criteria waarmee wordt bepaald of er boetevoorwaarden van toepassing zijn op een overeenkomst.

**Artikelprijsgr.**  
(artikelprijsgroep)

Voer een gebruikerscode (40/PI) in waarmee een voorraadprijsgroep voor een artikel wordt aangegeven.

Voorraadprijsgroepen hebben unieke prijsstructuren waardoor er automatisch kortingen of toeslagen worden toegepast op artikelen op verkoop- en inkooporders. De kortingen of toeslagen worden gebaseerd op het aantal, bedrag of gewicht van het bestelde artikel. Wanneer u een prijsgroep aan een artikel toewijst, neemt het artikel de prijsstructuur van de voorraadprijsgroep over.

U moet een voorraadprijsgroep toewijzen aan zowel de leverancier of klant als aan het artikel. Anders kunnen kortingen en toeslagen niet automatisch worden berekend voor verkooporders en inkooporders.

**Indicator prijshistorie**

Voer een code in waarmee wordt aangegeven of er een prijshistorie bestaat voor een bepaalde verkoopdetailregel. Mogelijke waarden zijn:

1: het prijshistoriebestand bevat standaarddetailcorrecties. Deze correcties kunnen toerekeningen bevatten.

2: ten minste een van de correcties in het prijshistoriebestand is een kortingsopbouw (ACNT = 5) en wordt verwerkt in Verkoop bijwerken met het oog op de accumulatie van de verkoopvolumehistorie.

3: ten minste een van de correcties in het prijshistoriebestand is een correctie van het volumeniveau.

4: het prijshistoriebestand bevat een correctie van het volumeniveau en een kortingsopbouw.

**Prijscode 1**

Voer een gebruikerscode (40/P1) in waarmee u prijscorrecties kunt beheren. U kunt deze code koppelen aan een voorkeursprofiel.

Wanneer u prijscode 1 opgeeft in de voorkeur, wordt dit veld ingevuld (of de bestaande waarde vervangen) in de verkooporderdetails.

**Overig**

Selecteer Overig.

**Verplaatsing/directe verzending**

Voer een code in waarmee wordt aangegeven of een orderregel afkomstig is van een verplaatsingsorder, een directe verzendorder of alle overige ordertypen. Mogelijke waarden zijn:

blanco: alle overige ordertypen;

1: verplaatsingsorder;

2: directe verzendorder.

**Naleveringen toestaan (Y/N)** (naleveringen toegestaan (ja/nee))

Geef met deze optie aan of naleveringen zijn toegestaan voor dit artikel. In het programma Artikelstamgegevens (P4101) of het programma Artikelgegevens filiaal/vestiging (P41026) kunt u instellen of naleveringen zijn toegestaan voor een artikel. In het programma Factureringsinstructies klant (P03013) kunt u instellen of naleveringen zijn toegestaan voor een klant. In het programma Constanten voor filiaal/vestiging (P41001) kunt u instellen of naleveringen zijn toegestaan voor een filiaal/vestiging.

**Regelnummer matrix**

Voer een nummer in dat wordt gebruikt om regelnummers op een inkooporder of verkooporder te groeperen voor gebruik in een matrix. Dit nummer wordt automatisch gegenereerd, maar u kunt het overschrijven.

**Configurator afdrukken**

Voer een gebruikerscode (32/PF) in waarmee wordt aangegeven of het configuratoronderdeel wordt afgedrukt op de verkooporder en de werkorder. De waarde die u in dit veld invoert, is van invloed op programma's als Picklijsten afdrukken (R42520), Facturen afdrukken (R42565), Vrachtbrief (R42530) en de onderdelenlijst in Werkorder afdrukken (R31415). Mogelijke waarden zijn:

0: het configuratoronderdeel wordt niet afgedrukt op de verkooporder of de werkorder.

1: het configuratoronderdeel wordt afgedrukt op de verkooporder en de werkorder.

2: het configuratoronderdeel wordt alleen afgedrukt op de verkooporder.

3: het configuratoronderdeel wordt alleen afgedrukt op de werkorder.

**Kit**

Selecteer Kit.

**Gerelateerd kitcomponent**

Wanneer er in Verkooporderbeheer een kitcomponent in de tabel F3002 wordt gedefinieerd als een item op het tweede niveau of hoger, wordt de component in de tabel F4211 gegroepeerd onder een gerelateerde kitcomponent. Deze relatie wordt bijgehouden, zodat er kitsaldering op de kit kan worden uitgevoerd wanneer de order wordt verwerkt.

## ASN-orderdetails wijzigen

Ga naar het scherm Detailwijzigingen verzendbericht (order).

**Ordergegevens**

Selecteer Ordergegevens.

**Orderbedrijf**

Voer een nummer in dat tezamen met het ordernummer en ordertype een unieke aanduiding vormt voor een orderdocument (bijvoorbeeld een inkooporder, contract, verkooporder, enzovoort).

Als u de functie Volnummers per bedrijf/boekjaar gebruikt, wordt in het programma Volnummers automatisch toewijzen (X0010) het bestelbedrijf gebruikt om het juiste volgnummer voor dat bedrijf te bepalen. Als twee of meer orderdocumenten hetzelfde ordernummer en ordertype hebben, kunt u aan de hand van het bestelbedrijf het juiste document vinden.

Als u de gewone functie voor volgnummers gebruikt, wordt het bestelbedrijf niet gebruikt voor het toewijzen van een volgnummer. In dat geval maakt u waarschijnlijk geen gebruik van het bestelbedrijf om het document te zoeken.

**Blokkeringscode**

Voer een gebruikerscode (42/HC) in waarmee wordt aangegeven waarom een order is geblokkeerd.

**Reden wijziging**

Voer een gebruikerscode (42/RR) in waarmee wordt aangegeven waarom een verkooporder is gewijzigd.

**Ordergegevens**

Selecteer Ordergegevens (2).

**Nr gerelateerde IO/VO/WO** (nummer gerelateerde inkooporder /verkooporder/werkorder)

Voer een nummer in waarmee een secundaire inkooporder, verkooporder of werkorder wordt aangegeven die is gekoppeld aan de oorspronkelijke order. Dit nummer is alleen ter informatie.

**Type gerelateerde order** (type gerelateerde inkooporder/verkooporder /werkorder)

Voer een gebruikerscode (00/DT) in waarmee het documenttype van de secundaire of gerelateerde order wordt aangegeven. Een inkooporder kan bijvoorbeeld documenttype OP hebben en zijn gemaakt om een gerelateerde werkorder met documenttype WO te vervullen.

**Gerelateerd regelnr IO/VO** (regelnummer gerelateerde inkooporder/verkooporder)

Voer een nummer in van de detailregel op de gerelateerde order waarvoor de huidige order is gemaakt. Op een inkooporder die is gemaakt om een open verkooporder te vervullen bijvoorbeeld, is dit het regelnummer van de verkooporder waarop het artikel dat u bestelt, wordt weergegeven.

## Factuur

Selecteer Factuur.

**Prioriteitverwerk.code** (prioriteitverwerkingscode)

Voer een code in waarmee u aangeeft dat orders van deze klant op basis van prioriteit moeten worden verwerkt. Gebruik deze waarde om picklijsten met prioriteit af te drukken. Deze code wordt toegewezen vanuit Factureringsinstructies klant.

Daarnaast stelt u met deze code in dat orders met de hoogste prioriteit voorrang krijgen bij het afdrukken van naleveringen en in het programma voor het automatisch vrijgeven van batches.

## Adres

Selecteer Adres.

**Bovenl. nummer** (bovenliggend nummer)

Voer het adresboeknummer van het bovenliggende bedrijf in. Dit nummer wordt gebruikt om een bepaald adres te koppelen aan een bovenliggend bedrijf of een bovenliggende locatie. Wanneer u een waarde invoert in dit veld, wordt de tabel F0150 bijgewerkt met het blanco structuurtype. Dit adresnummer moet voorkomen in de tabel F0101 voor validatiedoeleinden.

## Betaling

Selecteer Betaling.

**Kortingsdagen**

Geef aan na hoeveel dagen na de factuurdatum de factuur moet zijn betaald om in aanmerking te komen voor de korting. Het opgegeven aantal dagen wordt opgeteld bij de vervaldatum van de factuur om de vervaldatum van de korting te berekenen.

**Kortings-%**

Voer het percentage van het totaalbedrag van de factuur in dat als korting wordt verleend, mits de factuur binnen de kortingsperiode wordt betaald. Dit kortingspercentage voert u in als een decimaal. Een korting van 2 procent voert u bijvoorbeeld in als 02.

**Handelskorting**

Voer het percentage in waarmee de prijs van elk artikel wordt verlaagd. Dit is de enige korting die wordt toegepast. U kunt deze waarde overschrijven als u een prijs invoert.

|  |   |
|--|---|
|  | Voer het percentage in als een geheel getal (dus 5 voor 5 procent).   |
| <b>Kortingsfactor</b>                                      | Voer de factor in die wordt toegepast op de prijs per eenheid van een voorraadartikel om de nettoprijs te berekenen. Deze waarde wordt opgehaald uit de voorraadprijsregels als u een regel aan dit artikel hebt toegewezen. In de instellingen van de prijsregels wordt bepaald of de prijs per eenheid wordt vermenigvuldigd met deze waarde, of dat deze waarde wordt opgeteld bij of afgetrokken van de prijs per eenheid.  |
| <b>Kortingsfactortype - bedrag of %</b>                    | In het scherm Artikelprijscategorie wijzigen wordt met \$ aangegeven dat het numerieke type een toegevoegde hoeveelheid is en wordt met % aangegeven dat de factor een vermenigvuldigingsfactor is.   |
| <b>Korting cont. betal.</b><br>(korting contante betaling) | Voer een korting in die door de fabrikant wordt berekend aan de klant op basis van de betalingsvoorwaarden van de leverancier. Voer 10 procent in als <i>10,00</i> .  |
| <b>Betalingsvoorw.</b><br>(betalingsvoorwaarden)           | Voer een code in waarmee de voorwaarden voor betaling worden aangegeven, inclusief het kortingspercentage dat van toepassing is als de factuur vóór de vervaldatum van de korting wordt betaald. De betalingsvoorwaardetypen definieert u in het scherm Betalingsvoorwaarden. Voorbeelden van betalingsvoorwaarden zijn:<br><br>blanco: 15 nettobetaaldagen;<br><i>001</i> : 30 nettobetaaldagen, 10 kortingsdagen, kortingspercentage 0,01;<br><i>002</i> : 30 nettobetaaldagen, 10 kortingsdagen, kortingspercentage 0,02.  |
| <b>Overschrijving betalingsvoorw.</b>                      | Schakel deze optie in om aan te geven dat de betalingsvoorwaarden handmatig zijn ingevoerd of gewijzigd. Handmatig ingevoerde betalingsvoorwaarden worden niet overschreven door voorkeuren.  |
| <b>Nettobetaaldagen</b>                                    | Voer het aantal dagen in dat wordt opgeteld bij de factuurdatum om de vervaldatum op de factuur te berekenen.<br><br>Als u deelbetalingsvoorwaarden gebruikt, wordt de waarde in dit veld gebruikt om de vervaldatum voor de eerste deelbetaling te berekenen.  |
| <b>Uitgangsdatum</b>                                       | Voer een code in waarmee wordt bepaald hoe het veld Ingangsdatum prijs in verschillende tabellen in Verkooporderbeheer wordt bijgewerkt. U kunt de code handmatig invoeren of er wordt automatisch een voorkeur toegepast. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: geen overschrijving of voorkeur;<br><i>0</i> : transactie- of orderdatum;<br><i>1</i> : gewenste leverdatum;<br><i>2</i> : toegezegde verzenddatum;<br><i>3</i> : oorspronkelijke verzenddatum;<br><i>4</i> : werkelijke verzenddatum;<br><i>5</i> : systeemdatum;<br><i>6</i> : factuurdatum;<br><i>7</i> : voorkeurdatum;<br><i>O</i> : overschrijvingsdatum. |



|  |   |
|--|---|
| <b>Berekende vervaldatum</b>                 | <p>Voer de datum in waarop de factuur moet zijn betaald. Dit veld wordt tezamen met de waarde in het veld Berek. maand gebruikt om de vervaldatum te berekenen.</p> <p>Als de berekende maand bijvoorbeeld 1 is en de berekende vervaldatum 15 is, dan is de vervaldatum de 15e van de volgende maand.</p>  |
| <b>Overig</b>                                |   |
| Selecteer Overig.                            |   |
| <b>Branche</b>                               | Voer een gebruikerscode (40/LB) in waarmee de branche van een klant wordt aangegeven.   |
| <b>Code loc.bel.</b> (belastingcode locatie) | <p>Voer een gebruikerscode (46/LT) in waarmee wordt aangegeven of de locatie voorraad bevat waarover belasting is betaald. Als aan een artikel een belastingcode is toegewezen, wordt het artikel alleen op locaties met dezelfde belastingcode geplaatst.</p> <p>Belastingcodes wijst u toe aan artikelen met het programma Artikelprofiel (P46010).</p>   |
| <b>Betaalwijze</b>                           | <p>Voer een gebruikerscode (00/PY) in waarmee wordt aangegeven hoe de klant betalingen verricht. Bijvoorbeeld:</p> <p><i>C</i>: cheque;</p> <p><i>D</i>: wissel;</p> <p><i>T</i>: elektronische betaling.</p>   |
| <b>Aard van transactie</b>                   | <p>Hiermee wordt aangegeven of de verplaatsing van goederen verkoop, lease, enzovoort betreft. Voor BTW-aangifte in de EU kunt u de codes van de aard van de transactie invoeren met een van de gebruikerscodes in het scherm Verkoop-orderdetails wijzigen of het scherm Orderdetails (voor Inkoop).</p> <p>Voor Inkoop gebruikt u gebruikerscodes 41/P1 tot en met 41/P5.</p> <p>Voor Verkoop gebruikt u gebruikerscodes 40/S1 tot en met 40/S5.</p> <p>Wanneer u de programma's Intrastat-werkbestand genereren: verkoop (R0018I1) en Intrastat-werkbestand genereren: inkoop (R0018I2) uitvoert, worden de gegevens in de tabel F0018T bijgewerkt als u de gebruikerscode die u gebruikt (41/P1 tot en met 41/P5 of 40/S1 tot en met 40/S5), opgeeft in de juiste verwerkingsoptie voor het genereerprogramma. U kunt de gegevens ook rechtstreeks in het programma Intrastat-werkbestand wijzigen (P0018T) invoeren.</p> |
| <b>Projectnummer</b>                         | Voer een nummer in waarmee een ETO-project in het systeem wordt aangegeven. Het project moet zijn ingesteld in het programma Project toevoegen/wijzigen (P31P011).  |
| <b>Tegenrek.</b> (tegenrekening)             | <p>Voer een code in waarmee de handelsrekening wordt bepaald die wordt gebruikt als tegenrekening bij het boeken van facturen. De waarde die u invoert, wordt toegevoegd aan de AAI-post RC (voor Debiteuren) of PC (voor Crediteuren) om de handelsrekening te zoeken. Als u bijvoorbeeld <i>TRAD</i> invoert, wordt gezocht naar de AAI-post RCTRAD (voor Debiteuren) of PCTRAD (voor crediteuren).</p> <p>U kunt maximaal vier alfanumerieke tekens toewijzen voor de tegenrekening van het grootboek. U kunt ook de valutacode van drie tekens toewijzen (als u</p>   |

transacties in een omgeving met verschillende valuta's invoert). U moet echter wel de bijbehorende AAI-post instellen voor het systeem. Anders wordt de tegenrekening van het grootboek genegeerd en wordt de rekening gebruikt die is ingesteld voor Debiteuren of Crediteuren voor het opgegeven bedrijf.

Als u een standaardwaarde opgeeft in het veld Tegenrekening van het klant- of leverancierrecord, wordt deze waarde bij transacties gebruikt, tenzij u deze overschrijft.

---

**Opmerking.** Gebruik nooit de code 9999. Deze is gereserveerd voor het boekingsprogramma en geeft aan dat er geen tegenrekeningen moeten worden gemaakt.

---

## ASN-adresgegevens wijzigen

Ga naar het scherm Adresvelden EDI-order wijzigen.

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Recordtype</b>  | Voer de ID in waarmee EDI-transactierecords worden aangemerkt als header- en detailgegevens. Dit is uitsluitend een EDI-functie.  |
| <b>Batchnummer</b> | Voer het nummer in dat de transmitter aan de batch toewijst. Tijdens de batchverwerking wordt een nieuw batchnummer toegewezen aan de JD Edwards EnterpriseOne-transacties voor elk gevonden controlebatchnummer. |

## Overige ASN-gegevens wijzigen

Ga naar het scherm Detailwijzigingen verzendbericht (diversen).

### Order

Selecteer Order.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Wijzigingsorder</b> | Voer het aantal keer in dat deze inkooporder is gewijzigd. U kunt een bepaald wijzigingsordernummer zoeken om de gewijzigde velden te bekijken.   |
| <b>Kortingstype</b>    | <p>Voer een waarde in die bij het verwerken van de verkooporder wordt gebruikt om het kortingstype aan te geven dat van toepassing is op de verkooporder. Mogelijke waarden zijn:</p> <p>blanco: normale prijsbepaling (inclusief herberekening van de prijs);</p> <p>/: contractprijsbepaling.</p> |

### Vervoer

Selecteer Vervoer.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>In-/uitvoerhaven</b> | Voer de haven in waarvandaan of waarnaartoe de goederen zijn verzonden In bepaalde landen zijn gegevens over de in- of uitvoerhaven verplicht voor de BTW-aangifte. U geeft de in- of uitvoerhaven op wanneer u een inkooporder maakt met het programma IO-ontvangst (P4312), wanneer u een verkooporder maakt met het programma Verkooporder invoeren (P4210), wanneer u verzendingen bevestigt met het programma Bevestiging verzending (P4205) of wanneer u het programma Intrastat wijzigen (P0018T) gebruikt. Waarden stelt u in bij gebruikerscode 40/PE. |
|-------------------------|---|

**Verzenddatum  
overschreven**

Voer een code in waarmee wordt aangegeven welke datumvelden zijn ingevoerd in Orderinvoer. Mogelijke waarden zijn:

- 1: pickdatum (PDDJ) ingevoerd;
- 2: leverdatum (RSDJ) ingevoerd;
- 3: pickdatum en leverdatum ingevoerd;
- 4: verzenddatum (PPDJ) ingevoerd;
- 5: pickdatum en verzenddatum ingevoerd;
- 6: verzenddatum en leverdatum ingevoerd;
- 7: pickdatum, verzenddatum en leverdatum ingevoerd.

**Kostenplaats**

Selecteer Kostenplaats.

**Filiaal/vest.**

Voer een alfanumerieke code in waarmee een afzonderlijke entiteit in een bedrijf wordt aangeduid waarvoor u kosten wilt bijhouden. Een kostenplaats kan bijvoorbeeld een magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging zijn.

U wijst een kostenplaats toe aan een document, entiteit of persoon zodat u per verantwoordelijkheid kunt rapporteren. Zo bevat het systeem bijvoorbeeld rapporten van openstaande crediteuren en debiteuren per kostenplaats, zodat materieel per verantwoordelijke afdeling kan worden bijgehouden.

Het is mogelijk dat u door de beveiliging van een kostenplaats geen gegevens kunt zien over kostenplaatsen waarvoor u niet geautoriseerd bent.

**Kostenplaats opbrengst**

Voer een kostenplaats in. Een kostenplaats is een boekhoudingsentiteit voor managementrapportage. Dit kan een winstplaats, afdeling, magazijnlocatie, functie, project, werkplek, filiaal of vestiging, enzovoort zijn.

Deze kostenplaats is afkomstig van de kostenplaats die is ingevoerd in de header van een verkoop- of inkooporder voor rapportagedoeleinden.

Deze gegevens worden altijd rechts uitgelijnd tijdens de invoer (CO123 wordt bijvoorbeeld weergegeven als \_\_\_\_\_CO123). Door middel van een beveiligingsmechanisme wordt voorkomen dat gebruikers kostenplaatsen invoeren of zoeken waarvoor ze niet zijn geautoriseerd.

**Overig**

Selecteer Overig.

**Leveringsnummer**

Een volgnummer dat automatisch wordt toegewezen en waarmee leveringen in het systeem kunnen worden gevolgd. Dit nummer wordt toegewezen tijdens het afdrukken van pakbonnen.

**Regeltype**

Voer een code in waarmee wordt bepaald hoe regels op een transactie worden verwerkt. Deze code is van invloed op de systemen waarin een transactie wordt verwerkt, zoals Grootboek, Projectadministratie, Debiteuren, Crediteuren en Voorraadbeheer. Daarnaast worden met deze code de voorwaarden bepaald waaronder een regel wordt afgedrukt op rapporten, en tot slot wordt deze code opgenomen in berekeningen. Mogelijke waarden zijn:

*S*: voorraadartikel;  
*J*: projectadministratie;  
*N*: niet-voorraadartikel;  
*A*: vracht;  
*T*: tekstgegevens;  
*M*: overige kosten en baten;  
*W*: werkorder.

**Toegewezen (H/Z)**  
 (toegewezen (hard/zacht))

Voer een waarde in waarmee wordt aangegeven of u de bronlocatie en -partij voor een bepaald artikel hebt opgegeven. Als u een opslaglocatie hebt opgegeven, wordt er een *H* (voor hard) toegewezen. Bij het uitvoeren van de hierop volgende programma's worden geen locatie en partij voor de orderregel bepaald. Als u geen opslaglocatie hebt opgegeven, wordt er een *S* (voor soft, zacht) toegewezen. Bij het uitvoeren van volgende programma's worden wel een locatie en partij voor de orderregel bepaald.

Mogelijke waarden zijn:

*S*: zachte toewijzing;  
*H*: harde toewijzing;  
*C*: harde toewijzing door middel van een toewijzingsprogramma;  
*K*: kitregelnummer (geen toewijzing);  
*N*: werkorder (geen toewijzing).

**Kitregelnummer**

Hiermee wordt aangegeven in welke relatieve volgorde een component wordt toegevoegd aan een kit of aan een stuklijst met één niveau. Er wordt bijvoorbeeld automatisch een geheel getal toegewezen aan het kitregelnummer.

1.0000. Aan elke componentregel wordt een aaneengesloten subset van dat regelnummer toegewezen. De eerste component heeft bijvoorbeeld regel 1.010 en de tweede component 1.020.

**Vervoer**

Voer een nummer in waarmee de volgorde van de componenten op een stuklijst wordt aangegeven.

Hiermee wordt in eerste instantie aangegeven in welke relatieve volgorde een component is toegevoegd aan een kit of aan een stuklijst met één niveau. U kunt dit nummer wijzigen zodat de componenten op de stuklijst in een andere volgorde worden weergegeven.

**Ordersuffix**

In Debiteuren en Credituren is dit een code die overeenkomt met de betalingspost. In Verkooporderbeheer en Inkoop verwijst deze code naar verschillende transacties voor één order.

Voor inkooporders is deze code altijd *000*.

Voor verkooporders met verschillende deelontvangsten op een order heeft de eerste ontvanger van een deellevering als suffix *000*. De volgende heeft als suffix *001*, die daarna *002*, enzovoort.

**Besturingsgegevens**

Selecteer Besturingsgegevens.

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Volgende status</b> | Voer een gebruikerscode (40/AT) in waarmee de volgende stap in de orderstroom van dat regeltype wordt aangegeven.                       |
| <b>Laatste status</b>  | Voer een gebruikerscode (40/AT) in waarmee de laatste stap wordt aangegeven in de verwerkingscyclus die in deze orderregel is voltooid. |

## ASN-verpakkingsgegevens wijzigen

Ga naar het scherm ASN-verpakking wijzigen.

### Verpakking

Selecteer Verpakking.

|  |   |
|--|---|
| <b>Verpakkingscode</b>   | Voer een code in die overeenkomt met een van de geaccepteerde waarden in de EDI X12-definitie voor gegevenselement 103. Deze code is een combinatie van een verpakkingsvorm (drie tekens) en een verpakkingsmateriaal (twee cijfers).   |
| <b>Stand.verpakk.</b><br>(standaardverpakking)                     | Voer een nummer in waarmee het standaard aantal in een container wordt aangegeven.  |
| <b>Aantal pakketten</b>  | Dit is het totaal aantal van een artikel dat moet worden nabewerkt of dat uitvalt als gevolg van een ECO-onttrekking.   |
| <b>Containercode</b>   | Voer een gebruikerscode (46/EQ) in waarmee een opslagcontainer of verzendverpakking wordt aangegeven. Een opslagcontainer kan een open container zijn waarbij artikelen op de container worden opgeslagen (bijvoorbeeld een pallet), of een gesloten container waarbij artikelen in de container worden opgeslagen (bijvoorbeeld een doos). Met het programma Container- en verpakkingscodes (P46091) kunt u opslagcontainers definiëren. |
| <b>Verpak.niveau</b><br>(verpakkingsniveau)                        | Voer een gebruikerscode (47/PL) in waarmee de verpakkingshiërarchie wordt gedefinieerd. U kunt bijvoorbeeld opgeven of de verpakkingshiërarchie binnen- of buitenverpakking betreft.  |
| <b>Wegwerpcontainer</b>  | Schakel deze optie in om aan te geven dat een container een wegwerpcontainer is waarvoor kosten op de verkooporder kunnen worden berekend. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: geen wegwerpcontainer;<br>I: wegwerpcontainer.  |
| <b>Onderdeelnummer retourcontainer</b>                             | Voer het verwijzingsnummer van het artikel in dat is toegewezen aan een artikelnummer. Met een verwijzingsnummer kunt u bij het verwerken of afdrukken van een order het artikelnummer van de leverancier gebruiken als dat afwijkt van het artikelnummer. Dit nummer stelt u in met het programma Verwijzing (P4104).  |
| <b>Verantw. voor verpak.</b><br>(verantwoordelijk voor verpakking) | Voer een gebruikerscode (47/PR) in waarmee de partij wordt aangegeven die verantwoordelijk is voor de verpakking.   |
| <b>Verpak.voorw.</b><br>(verpakkingsvoorwaarden)                   | Voer een gebruikerscode (47/PT) in waarmee de verpakkingsvoorwaarden worden gedefinieerd.   |
| <b>Serienummer</b>   | Een alfanumeriek nummer van 25 tekens dat u kunt gebruiken als alternatief identificatienummer voor een actief. U kunt dit nummer gebruiken om activa   |

bij te houden op het serienummer van de fabrikant. U hoeft geen serienummer te gebruiken om een actief aan te duiden. Alle serienummers die u invoert, moeten uniek zijn.

**Labelgegevens-ID**

Voer een waarde in waarmee het type label voor de ASN wordt aangegeven.

**Gewicht**

Selecteer Gewicht.

**Gewicht art.** (gewicht artikel)

Het gewicht van goederen op één locatie. Deze hoeveelheid wordt berekend op basis van het gewicht in het maateenheidsprofiel van het artikel en het gewicht van de container als de maateenheid op niveau 1 voor deze locatie een opslag-container heeft.

**Brutogewicht**

Het brutogewicht van één eenheid van het artikel in deze maateenheid, of het gewicht van een lege opslagcontainer of verzendverpakking. De standaardwaarde is de tabel F4602. De waarden van de berekening van het maximale gewicht worden tijdens de opslag gebruikt voor opgegeven locaties.

**ASN-vraagadresgegevens wijzigen**

Ga naar het scherm EDI ASN-vraagadres wijzigen.

**Partijtype**

Voer een code in waarmee het partijtype in een EDI-bericht wordt aangegeven. Deze code is meestal het eerste element van het N1-segment van een X12-transactieset.

**Type ID**

Voer een gebruikerscode (40R/ID) in waarmee het type ID-nummer wordt aangegeven.

**Land**

Voer een gebruikerscode (00/CN) in waarmee een land wordt aangegeven. De landcode is niet van invloed op wisselkoersen.

In Adresboek wordt de landcode gebruikt voor het selecteren van gegevens en de indeling van adressen.

---

**Een onderliggend record toevoegen**

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van onderliggende records en wordt besproken hoe u een onderliggend record toevoegt.

**Onderliggende records**

Wanneer u het programma EDI-verzendmededeling vooraf (R47032) uitvoert, worden de velden Record-ID en Bovenliggend voor alle hiërarchische niveaus bijgewerkt. Het gegevensitem Record-ID bevat een unieke waarde voor elk record in de hiërarchie. Het gegevensitem Bovenliggend bevat de record-ID van het bovenliggende record. Hierdoor kunnen boven- en onderliggende records rechtstreeks aan elkaar worden gekoppeld in de ASN-database.

Dankzij boven- en onderliggende records kunt u een onderliggend record toevoegen tussen twee hiërarchische niveau-einden. Elk niveau-einde is een subset van de velden die zijn gekoppeld aan het niveau-einde. Wanneer u een onderliggend record toevoegt, worden de volgende taken uitgevoerd in het systeem:

1. Sleutelvelden van het geselecteerde record worden opgeslagen als variabelen.
2. Het hiërarchische niveau wordt gecontroleerd om ervoor te zorgen dat een nieuw record niet wordt toegevoegd aan het laagste niveau in de hiërarchie.
3. Het EDI-regelnummer wordt verlaagd met 0,001.

Als een detailrecord het desbetreffende EDI-regelnummer bevat, wordt het bijbehorende EDI-regelnummer verlaagd met 0,001. Als er een detailrecord met dat nummer is, wordt dit verlaagd met 0,001, enzovoort.

Als het EDI-regelnummer op een record verandert, moet die wijziging worden doorgevoerd in alle gerelateerde records in de ASN-database.

4. Het nieuwe record wordt weergegeven in het scherm Werken met details verzendbericht.

Het hiërarchische niveau van het nieuwe onderliggende record wordt bepaald. Als u probeert een onderliggend record toe te voegen aan het laagste niveau in de hiërarchie, wordt er een foutbericht weergegeven.

## Schermen voor het toevoegen van onderliggende records

| Schermnaam                        | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                          |
|-----------------------------------|-----------|---|----------------------------------|
| Werken met details verzendbericht | W470371A  | <p><i>Menu EDI uitgaand (G40R14), Werken met verzendberichtdetails.</i></p> <p>Zoek op de pagina Werken met details verzendbericht een ASN-record en selecteer Onderliggend item toevoegen in het menu Rij.</p> | Verzendberichtgegevens wijzigen. |

## Datum- en tijdsintervallen voor ASN analyseren

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van de ASN-analyse van tijdige levering en wordt besproken hoe u het programma ASN analyse levering op tijd (R470361) uitvoert.

### Analyse tijdige levering

U kunt datum- en tijdsintervallen analyseren die voorkomen tijdens het ASN-proces, waardoor u de efficiëntie van het ASN-proces kunt beoordelen en vertragingen kunt opsporen. Met deze gegevens kunt u eventuele problemen corrigeren. U kunt bijvoorbeeld de datums en tijdstippen voor deze gebeurtenissen vergelijken:

- verzendbevestiging vs. het maken van de ASN;
- verzendbevestiging vs. EDI-transmissie;
- het maken van de ASN vs. bevestiging;
- EDI-transmissie vs. bevestiging.

Met de verwerkingsopties voor de uitzonderingstijd op het tabblad Verwerking kunt u de rapportage beperken tot de verzendingen waarin ten minste één interval een bepaalde tijdsduur overschrijdt. Bij het berekenen van intervallen worden de datums en tijdstippen standaard niet weergegeven. Met de verwerkingsoptie Datum/tijd afdrukken op het tabblad Afdrukken kunt u opgeven of de datums en tijdstippen van de berekende waarde moeten worden afgedrukt.

De volgende tabellen worden gebruikt bij het verwerken van dit rapport:

- F47036;
- F470371.

## Het rapport ASN analyse levering op tijd (R470361) uitvoeren

Menu Rapporten (G40R111), Analyse tijdige leveringen ASN.

---

## Bevestigingsactiviteiten analyseren

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van de analyse van bevestigingsactiviteiten en wordt besproken hoe u het programma Analyse nauwkeurigheid bevestigingen (R47191) uitvoert.

### Bevestigingsactiviteiten

U kunt bevestigingsactiviteiten analyseren die zijn gerelateerd aan bepaalde verzendingen en facturen. Elke bevestiging levert gegevens op met betrekking tot de acceptatie of afwijzing van het EDI-transactiebericht tezamen met maximaal vijf redenen waarom de ASN is geaccepteerd of afgewezen. U kunt gedetailleerde foutgegevens over de specifieke segmenten en elementen selecteren en weergeven.

Dit rapport heeft twee versies. In ZJDE0001 kunt u standaardgegevens selecteren waarbij het bevestigde bericht de ASN is (856 of DESADV). In ZJDE0002 kunt u gegevens selecteren waarbij het bevestigde bericht een factuur is (810 of INVOIC).

## Het programma Analyse nauwkeurigheid bevestigingen (R47191) uitvoeren

Menu Rapporten (G40R111), Rapport nauwkeurigheid bevestigingen.

---

## ASN-gegevens herberekenen

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van het herberekenen van de ASN en wordt besproken hoe u één ASN-record herberekent.



## ASN herberekenen

Wanneer u ASN-gegevens hebt gewijzigd in het programma Werken met verzendbericht (P47036), kunt u het rapport ASN herberekenen (R47035) uitvoeren om de velden voor de ASN te herberekenen. Voor dit rapport worden geen verwerkingsopties gebruikt, daarom moet u een versie voor gegevensselectie instellen. Records in de tabel F47037 worden verwerkt en vervolgens wordt de herberekening uitgevoerd, waarbij wordt begonnen bij het laagste hiërarchische niveau van een ASN.

**Opmerking.** Dit rapport is gemaakt om een groot aantal records tegelijk bij te werken. U kunt dit rapport op afzonderlijke ASN-records uitvoeren vanuit het programma Werken met verzendbericht.

De volgende velden worden herberekend wanneer u dit rapport uitvoert:

| Veld | Beschrijving                           |
|------|--|
| SOQS | Verzonden aantal                       |
| UORG | Aantal eenheden besteld/transactie     |
| SOBK | Na te leveren/geblokkeerd aantal       |
| SOCN | Eenheden geannuleerd/uitval            |
| SONE | Eenheden - Voorlopig toegewezen aantal |
| UOPN | Eenheden: open                         |
| QTYT | Reeds verzonden aantal                 |
| QRLV | Eenheden vrijgegeven                   |
| URAT | Gebruikersbedrag                       |
| SCCQ | Aantal SCC-pakketten                   |
| UPQT | Aantal op UPC-niveau                   |
| AEXP | Berekende prijs                        |
| ECST | Berekende kostprijs                    |
| TCST | Berekende verplaatsingskosten          |
| PQQR | Eenheden - primair aantal besteld      |
| ITWT | Gewicht per eenheid                    |
| ITVL | Volume per eenheid                     |
| GRWT | Brutogewicht                           |
| FEA  | Berekende prijs in vreemde valuta      |
| FEC  | Berekende kostprijs in vreemde valuta  |

## Schermen voor het herberekenen van een ASN-record

| Schermnaam                | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik                      |
|---------------------------|-----------|---|------------------------------|
| Werken met verzendbericht | W47036C   | <i>Menu EDI uitgaand (G40R14), Werken met verzendbericht.</i><br><br>Als u meerdere records wilt herberekenen, selecteert u ASN herberekenen in het menu EDI uitgaand (G40R14). | Eén ASN-record herberekenen. |

### Eén ASN-record herberekenen

Ga naar het scherm Werken met verzendbericht. Zoek het record en selecteer vervolgens Herberekenen in het menu Rij.

---

## Het conversieprogramma R47032 (R47032C) uitvoeren

Menu EDI uitgaand (G40R14), R47032-Conversieprogramma.

In dit programma worden ASN-gegevens geëxtraheerd en wordt een door komma's gescheiden plat bestand gemaakt.

---

## EDI-ASN-records opschonen

Menu Geavanceerde en technische bewerkingen (G40R31), Uitgaande EDI-verzending opschonen.

Wanneer u het programma EDI-records geav. verz.mededel. opschonen (R47039) uitvoert, worden op basis van de gegevensselectie records verwijderd uit de tabel F47036 en uit de volgende ondergeschikte tabellen:

- F470371;
- F4714;
- F470371T;
- F4715;
- F4706;
- F470372;
- F470373;
- F470374;
- F470375.

Op basis van de gecombineerde waarden voor EDI-documentnummer, EDI-documenttype en EDI-document-bedrijf worden onderliggende records verwijderd uit de EDI-ASN-tabellen.

## HOOFDSTUK 8

# EDI-bevestigingsdocumenten (997/CONTRL en 824/APERAK)

In dit hoofdstuk worden EDI-bevestigingsdocumenten en bevestigingsvoorkeuren besproken.

- werken met inkomende EDI-bevestigingsrecords;
- inkomende EDI-bevestigingsrecords opschonen.

---

## Bevestigingsdocumenten

Bevestigingen zijn EDI-berichten waarmee de ontvangst van het oorspronkelijke bericht dat u hebt verzonden, wordt bevestigd. Bevestigingen kunnen bestaan uit alleen de acceptatie van het EDI-bericht of uit gedetailleerde foutgegevens die in het bericht zijn aangetroffen. U kunt ook instellen dat er automatisch een bericht wordt verzonden als het EDI-bericht is geaccepteerd of afgewezen. U ontvangt bijvoorbeeld een bericht als er geen bevestigingen zijn ontvangen binnen een bepaalde periode nadat de Advanced Shipping Notice (ASN) is verzonden.

De gegevens uit het EDI-bevestigingsbericht worden in de EDI-tabellen (systeem 47) geplaatst. De bevestiging wordt verwerkt, het juiste ASN-record en de tabel F47046 worden bijgewerkt en vervolgens wordt door middel van workflow een bevestigingsbericht verzonden.

In de volgende berichten worden bevestigingen ontvangen:

- functionele bevestiging (997/CONTRL);
- toepassingsbericht (824/APERAK).

Met functionele bevestigingen kan de afzender van het oorspronkelijke bericht controleren of er omgevings- of structurele fouten zijn opgetreden. Bij functionele bevestigingen wordt de inhoud van het bericht niet gecontroleerd.

Bij toepassingsberichten wordt de inhoud van het bericht gecontroleerd. Vervolgens wordt een toepassingsbericht verzonden om eventuele fouten in de inhoud van het bericht te melden.

---

**Opmerking.** Sommige klanten maken gebruik van het Ontvangstbericht (861/RECADV). Dit is in wezen hetzelfde als een 824/APERAK-document. In dergelijke gevallen kunt u 861-berichten in de bevestigingstabellen plaatsen.

---

---

## Bevestigingsvoorkeuren

In de instellingen geeft u op of workflow wordt uitgevoerd op basis van de volgende voorkeuren:

- Verkoopadres en Verzendadres;

- Bevestigingscode;
- Bericht bevestigd.

U kunt bijvoorbeeld voorkeuren instellen zodat workflow wordt uitgevoerd voor alle waarden voor Verkoopadres en Verzendadres, maar alleen voor Advanced Shipping Notices die zijn afgewezen. Als er een bevestiging wordt gegenereerd met een code *R* (afgewezen) voor een Bericht bevestigd van het type 856, wordt een *I* gere-tourneerd, waarmee wordt aangegeven dat een workflowbericht moet worden verzonden. Het bericht bevat een koppeling naar het juiste record in het scherm Werken met EDI-bevestigingen.

## Werken met inkomende EDI-bevestigingsrecords

In deze sectie wordt een overzicht gegeven van inkomende EDI-bevestigingsrecords en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- een bevestigingsheaderrecord toevoegen;
- bevestigingsfouten bekijken;
- foutnotities voor foutdetails invoeren;
- naam- en adresgegevens voor bevestigingen wijzigen;
- referentiegegevens voor bevestigingen wijzigen;
- verwerkingsopties instellen voor Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191);
- het programma EDI inkomend - bevestiging opschonen (R47188) uitvoeren.

### Inkomende EDI-bevestigingsrecords

U kunt zoeken naar bepaalde bevestigingsrecords en daarin gegevens wijzigen of zo nodig fouten onderzoeken. Met het programma Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191) kunt u een bepaalde bevestiging zoeken, wijzigen of verwijderen en fouten onderzoeken die zijn opgetreden tijdens de verwerking van de bevestiging. U kunt foutdetails of verschillende foutdetailrecords tegelijkertijd wijzigen. U kunt ook notities toevoegen aan een bepaald foutdetailrecord. U zoekt records op basis van het EDI-documentnummer en de transactieset. Door middel van datumbereikwaarden kunt u de zoekactie naar records verfijnen. Bevestigingsgegevens worden doorgevoerd in de Advanced Shipping Notice en elektronische factuurtabellen.

U kunt met deze toepassing ook de namen, adressen en referentiegegevens bekijken die zijn gekoppeld aan bevestigingsrecords.

De volgende tabellen worden gebruikt bij het verwerken van bevestigingen:

| Tabelnaam | Beschrijving  |
|-----------|---|
| F47191    | Bevat een record voor elke ontvangen bevestiging. Bevat gegevens over de gehele bevestiging.  |
| F47192    | Bevat details van fouten die zijn opgetreden in de ASN. Dit zijn bijvoorbeeld elementen als de positie en de foutcode van het foutieve segment. |
| F47198    | Bevat eventuele notities voor een foutsegment.  |

| Tabelnaam | Beschrijving   |
|-----------|--|
| F47196    | Bevat partijkwalificaties, codes en namen die zijn ontvangen door middel van het EDI-bericht.                        |
| F47194    | Bevat eventuele referentiekwalificaties en -nummers die zijn gekoppeld aan de headergegevens of aan de foutde-tails. |
| F47046    | Bevat gegevens over gerelateerde bevestigingen. Op basis van bevestigingsgegevens kunt u snel records vinden.        |

## Voorwaarde

Stel de volgende gebruikerscodes in voor bevestigingen:

- Transactietype (00/TT);
- EDI-transactiesetnummer (40/ST);
- Bevestigingscode (47/AC);
- Segmentnotitiecode (47/NC);
- Redencode transactiefout (47/RC);
- Elementfoutcode (47/EC);
- Oorspronkelijk bericht (47/OM).

## Schermen voor het wijzigen van bevestigingsrecords

| Schermnaam                                  | Scherm-ID | Navigatie   | Gebruik   |
|---|-----------|---|---|
| Werken met EDI-bevestigingen                | W47191A   | <i>EDI inkomend (G40R11), Bevestigingen.</i>  | Bevestigingsrecords zoeken.                         |
| EDI-bevestigingsheader wijzigen             | W47191B   | Zoek op de pagina Werken met EDI-bevestigingen een record en klik op Selecteren.                            | Een bevestigingsheaderrecord toevoegen.             |
| Details EDI-bevestigingsfout wijzigen       | W47191E   | Zoek op de pagina Werken met EDI-bevestigingen het record en selecteer Foutdetails in het menu Rij.         | Bevestigingsfouten bekijken.                        |
| Notities bij EDI-bevestiging wijzigen       | W47191H   | Selecteer op de pagina Details EDI-bevestigingsfout wijzigen de optie Notities in het menu Rij.             | Foutnotities voor foutdetails invoeren.             |
| Naam en adres voor EDI-bevestiging wijzigen | W47191F   | Zoek op de pagina Werken met EDI-bevestigingen het record en selecteer Naam en adres in het menu Rij.       | Naam- en adresgegevens voor bevestigingen wijzigen. |
| Referenties voor EDI-bevestiging wijzigen   | W47191G   | Zoek op de pagina Werken met EDI-bevestigingen het record en selecteer Referentie wijzigen in het menu Rij. | Referentiegegevens voor bevestigingen wijzigen.     |

## Een bevestigingsheaderrecord toevoegen

Ga naar het scherm EDI-bevestigingsheader wijzigen.

### Berichten

Selecteer Bericht.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Documentnummer</b>       | Het documentnummer dat is toegewezen door de transmitter in een EDI-transactie.<br><br>In een niet-EDI-omgeving komt dit nummer overeen met het ordernummer dat is toegewezen op het moment dat de order werd ingevoerd (DOCO). |
| <b>Volgnummer record</b>    | Een ID waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie wordt aangeduid (bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort).   |
| <b>Transactieset</b>        | Voer een kwalificatie in waarmee een bepaald type EDI-transactie wordt aangeduid.   |
| <b>EDI-transmissiedatum</b> | Voer de datum in waarop een EDI-transactie is verzonden of ontvangen.   |
| <b>EDI-transmissietijd</b>  | Voer het tijdstip in waarop de EDI-transmissie plaatsvond. Deze waarde wordt doorgegeven door een extern conversieprogramma.  |
| <b>Bevestigingscode</b>     | Voer een gebruikerscode (47/AC) in waarmee wordt aangegeven of een EDI-bericht is geaccepteerd of afgewezen.  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Bevestigd bericht toegewezen</b>            | Voer een waarde in waarmee wordt aangegeven dat de datum en het tijdstip van bevestiging zijn doorgevoerd in het record van het bevestigingsbericht.   |
| <b>Transactie bevestigd</b>                    | Voer een waarde in waarmee de oorspronkelijke transactie of het oorspronkelijke bericht dat wordt bevestigd, wordt aangeduid.  |
| <b>Referentienummer bericht</b>                | Voer een nummer in waarmee het bericht dat wordt bevestigd, wordt aangeduid.   |
| <b>Nummer zending</b>                          | Voer een volgnummer in waarmee een verzending wordt aangeduid.   |
| <b>Factuurnummer</b>                           | Voer een nummer in waarmee een origineel document wordt aangeduid. Dit document kan een inkoopfactuur, verkooporder, verkoopfactuur, niet-toegewezen ontvangst, journaalstuk, enzovoort zijn.  |
| <b>Vrachtbriefnummer</b>                       | Voer een nummer in dat wordt weergegeven op de vrachtbrief en dat in een EDI-bevestigingstransactieset wordt verzonden. Dit nummer is gewoonlijk afkomstig uit de tabel F4217.   |
| <b>Referentienummer klant</b>                  | Voer een nummer in waarmee de klant wordt aangeduid.   |
| <b>Artikelnr klant/leverancier</b>             | Voer het verwijzingsnummer van het artikel in dat is toegewezen aan een artikelnummer. Met een verwijzingsnummer kunt u bij het verwerken of afdrukken van een order het artikelnummer van de leverancier gebruiken als dat afwijkt van het artikelnummer. Dit nummer stelt u in met het programma Verwijzing (P4104). |
| <b>Batchnummer</b>                             | Het nummer dat de transmitter aan de batch toewijst. Tijdens de batchverwerking wordt een nieuw batchnummer toegewezen aan de JD Edwards EnterpriseOne-transacties voor elk gevonden controlebatchnummer.  |
| <b>Afzender</b>                                | Voer de identificatiecode in die door de afzender is doorgegeven aan andere partijen om te worden gebruikt als ontvanger-ID voor het routeren van gegevens. De afzender codeert deze waarde altijd in het element Afzender.  |
| <b>Ontvanger</b>                               | Voer de identificatiecode in die is doorgegeven door de ontvanger van de gegevens. Bij het verzenden wordt deze ID gebruikt door de afzender als verzend-ID. Daarom gebruiken andere partijen deze ID als ontvanger-ID voor het routeren van gegevens.   |
| <b>In kwestie</b>                              | Voer het aantal eenheden in waarop een EDI-ontvangstbericht van toepassing is.   |
| <b>Aantal</b>                                  | Voer het gevraagde totaal aantal in.   |
| <b>Orderbedrag</b>                             | Voer de totale waarde in dollars van de order in. Dit is de som van alle uitgebreide regelbedragen. Dit bedrag is exclusief belastingen.   |
| <b>CUM verzonden</b><br>(cumulatief verzonden) | Het cumulatieve aantal dat is verzonden aan een verkoopadres of verzendadres.  |
| <b>ME</b> (maateenheid)                        | Een gebruikerscode (00/UM) waarmee wordt aangegeven in welk aantal een magazijnartikel wordt uitgedrukt, bijvoorbeeld CS voor case (kist) of BX voor box (doos).   |

## Datums en tijden

Selecteer Datums en tijden.

|   |  |
|---|--|
| <b>Werkelijke verzenddatum</b>                              | Voer de datum in waarop de verzending is bevestigd aan de klant. Bij het bevestigen van de verzending wordt deze datum doorgevoerd in de tabel F4211.  |
| <b>Werkelijke verzendtijd</b>                               | Voer de werkelijke tijd van de verzending in. Gebruik hiervoor de tijdnotatie voor 24 uur (UUMMSS). 6 uur 's ochtends voert u bijvoorbeeld in als 060000 en 7 uur 's avonds als 190000.  |
| <b>ASN-verzendtijdstip</b>                                  | Voer een code in waarmee gewoonlijk de tijdzone wordt aangeduid die is gekoppeld aan de verzendtijd die op de ASN staat vermeld.   |
| <b>Fact.datum</b> (factuurdatum)                            | Voer de datum in die automatisch of door uzelf wordt toegewezen aan een inkoop- of verkoopfactuur. Dit kan de datum zijn van de factuur van de leverancier of van de factuur die u aan de klant verzendt.  |
| <b>Factuurtijd</b>  | Voer het tijdstip in dat op de verkoopfactuur staat vermeld.   |
| <b>Code factuurtijd</b>                                     | Voer een code in waarmee gewoonlijk de tijdzone wordt aangeduid die is gekoppeld aan de tijd die op de verkoopfactuur staat vermeld.   |
| <b>EDI-verwerk.datum</b><br>(EDI-verwerkingsdatum)          | Voer de datum in waarop de klant de EDI-transactie heeft verwerkt.   |
| <b>EDI-verwerk.tijd</b><br>(EDI-verwerkingstijd)            | Voer het tijdstip in waarop de klant de EDI-transactie heeft verwerkt.   |
| <b>Code EDI-verwerk.tijd</b><br>(code EDI-verwerkingstijd)  | Voer een code in waarmee gewoonlijk de tijdzone wordt aangeduid die is gekoppeld aan de EDI-transactie die door de klant wordt verwerkt.   |
| <b>Redencode</b>  |  |
| Selecteer Redencode.  |  |
| <b>Redencode 1 voor fout</b>                                | Voer een gebruikerscode (47/RC) in waarmee de reden voor een EDI-fout wordt aangeduid.   |
| <b>EDI</b>  |  |
| Selecteer EDI.  |  |
| <b>Doel transactieset</b>                                   | Een code waarmee het doel van een transactieset wordt aangeduid. Zie gebruikerscodetabel 47/PU. De wijze waarop de transactie wordt verwerkt, wordt bepaald door het eerste teken van de tweede beschrijving in die tabel. Zie ANSI X.12-gegevensitem 353. |
| <b>Recordtype</b>   | Voer de ID in waarmee EDI-transactierecords worden aangemerkt als header- en detailgegevens. Dit is uitsluitend een EDI-functie.   |
| <b>Ind. verz./ontv. EDI</b> (indicator verzenden/ontvangen) | Een indicator waarmee wordt aangegeven of een bepaalde transactieset kan worden verzonden, ontvangen of beide. Mogelijke waarden zijn:<br>S: Verzenden;<br>R: Ontvangen;<br>B: Beide.  |
| <b>Conversie-indeling</b>                                   | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties wordt aangeduid. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties.  |



|   |  |
|---|--|
| <b>Regelnummer</b>                      | Dit is het regelnummer dat u toewijst wanneer u de herkomst van een EDI-transactie aangeeft. Dit nummer kan een orderregelnummer (van toepassing op alle ordertypen), een betalingspost op een factuur, een journaalpostregelnummer, enzovoort zijn. |
| <b>Verwerkt Y/N</b> (verwerkt (ja/nee)) | Schakel deze optie in om aan te geven of een record is verwerkt. Afhankelijk van de toepassing wordt het veld EDSP in een tabel bijgewerkt met een van de volgende waarden:<br><br>blanco: niet verwerkt;<br><br>I: verwerkt.                        |
| <b>Aantal detailregels</b>              | Voer het aantal detailregels in dat wordt verzonden in een EDI-transactie. Dit is het totale aantal regels per order, het aantal regels op een factuur, enzovoort.   |

## Bevestigingsfouten bekijken

Ga naar het scherm Details EDI-bevestigingsfout wijzigen.

|  |   |
|--|---|
| <b>Recordtype</b>                                  | Voer de ID in waarmee EDI-transactierecords worden aangemerkt als header- en detailgegevens. Dit is uitsluitend een EDI-functie.  |
| <b>Regelnummer</b>                                 | Het regelnummer dat u toewijst wanneer u de herkomst van een EDI-transactie aangeeft. Dit nummer kan een orderregelnummer (van toepassing op alle ordertypen), een betalingspost op een factuur, een journaalpostregelnummer, enzovoort zijn. |
| <b>Foutcode</b>                                    | Voer een gebruikerscode (47/EC) in waarmee het type fout wordt aangeduid dat na syntaxisbewerkingen van een gegevenselement is gevonden.  |
| <b>Kopie van fout element</b>                      | Voer een kopie in van het foutieve gegevenselement.   |
| <b>Segment-ID</b>                                  | Voer een waarde in waarmee het EDI-segment waar de fout is opgetreden, wordt aangeduid.   |
| <b>Positie</b>                                     | Voer een waarde in waarmee de positie wordt aangeduid van het segment in het EDI-bericht dat de fout bevat.   |
| <b>Segmentfout-ID</b>                              | Voer een code in waarmee de fout in een segment wordt aangeduid. Deze code wordt door de gebruiker gedefinieerd met het veld Segment-ID.  |
| <b>Lus-ID</b>                                      | Voer een code in waarmee de lus in het bericht dat fouten bevat, wordt aangeduid.   |
| <b>Referentie nr element</b>                       | Voer een referentienummer in waarmee het gegevenselement dat de fout bevat, wordt aangeduid.  |
| <b>Inhoud nieuw gegevenselement</b>                | Voer een beschrijving in van het nieuwe gegevenselement.  |
| <b>Aantal regels</b> (aantal detailregels)         | Voer het aantal detailregels in dat wordt verzonden in een EDI-transactie. Dit is het totale aantal regels per order, het aantal regels op een factuur, enzovoort.  |
| <b>Verz./ontv.</b> (indicator verzenden/ontvangen) | Een indicator waarmee wordt aangegeven of een bepaalde transactieset kan worden verzonden, ontvangen of beide. Mogelijke waarden zijn:<br><br>S: Verzenden;   |

|   |  |
|---|--|
|   | <i>R</i> : Ontvangen;  |
|   | <i>B</i> : Beide.  |
| <b>Conv.-indeling</b><br>(conversie-indeling) | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties wordt aangeduid. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties.                            |
| <b>V w</b> (verwerkt)                         | Schakel deze optie in om aan te geven of een record is verwerkt. Afhankelijk van de toepassing wordt het veld EDSP in een tabel bijgewerkt met een van deze waarden:<br><br>blanco: niet verwerkt;<br><br><i>I</i> : verwerkt. |
| <b>Volgnr record</b> (volgnummer record)      | Een ID waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie wordt aangeduid (bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort).  |

## Foutnotities voor foutdetails invoeren

Ga naar het scherm Notities bij EDI-bevestiging wijzigen.

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Vrije tekst</b> | Voer een waarde in waarmee vrije tekst in een EDI-bericht wordt aangeduid.   |
| <b>Vrije tekst</b> | Vrije tekst die wordt gebruikt in een EDI-bericht. Deze tekst wordt meestal aangeduid met een kwalificatie voor vrije tekst. |

## Naam- en adresgegevens voor bevestigingen wijzigen

Ga naar het scherm Naam en adres voor EDI-bevestiging wijzigen.

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Partijtype</b> | Voer een code in waarmee het partijtype in een EDI-bericht wordt aangeduid. Deze code is meestal het eerste element van het N1-segment van een X12-transactieset.   |
| <b>Type ID</b>    | Voer een gebruikerscode (40R/ID) in waarmee het type ID-nummer wordt aangeduid.   |
| <b>Recordtype</b> | Voer de ID in waarmee EDI-transactierecords worden aangemerkt als header- en detailgegevens. Dit is uitsluitend een EDI-functie.  |
| <b>Progr.ID</b>   | <p>Voer het nummer in waarmee het batch- of interactieve programma (batch- of interactieve object) wordt aangeduid. Het nummer van het interactieve programma Verkooporder invoeren is bijvoorbeeld <i>P4210</i> en het nummer van het batchprogramma Facturen afdrukken is <i>R42565</i>.</p> <p>De lengte van de programma-ID kan variëren. Deze ID heeft een gestructureerde syntaxis: TSSXXX. Hierbij geldt:</p> <p><i>T</i>: het eerste teken van het nummer. Dit teken is alfabetisch en verwijst naar het type (bijvoorbeeld <i>P</i> voor programma, <i>R</i> voor rapport, enzovoort). De waarde <i>P</i> in het nummer <i>P4210</i> geeft bijvoorbeeld aan dat het object een programma is.</p> <p><i>SS</i>: het tweede en derde teken van het nummer zijn numeriek en verwijzen naar de systeemcode. De waarde <i>42</i> in het nummer <i>P4210</i> geeft bijvoorbeeld aan dat dit programma hoort bij systeem 42, oftewel Verkooporders verwerken.</p> |

*XXX*: de overige tekens van de programma-ID zijn numeriek en verwijzen naar een uniek programma of rapport. De waarde *10* in het nummer P4210 geeft bijvoorbeeld aan dat dit het programma Verkooporders verwerken is.

|  |   |
|--|---|
| <b>Partijnaam</b>                                  | Voer de naam in van de partij die wordt aangeduid met het partijtype en de partij-ID in een EDI-bericht.  |
| <b>Batchnummer</b>                                 | Voer het nummer in dat de transmitter aan de batch toewijst. Tijdens de batch-verwerking wordt een nieuw batchnummer toegewezen aan de JD Edwards EnterpriseOne-transacties voor elk gevonden controlebatchnummer.                                  |
| <b>Aantal regels</b> (aantal detailregels)         | Voer het aantal detailregels in dat wordt verzonden in een EDI-transactie. Dit is het totale aantal regels per order, het aantal regels op een factuur, enzovoort.  |
| <b>Verz./ontv.</b> (indicator verzenden/ontvangen) | Voer een indicator in waarmee wordt aangegeven of een bepaalde transactieset kan worden verzonden, ontvangen of beide. Mogelijke waarden zijn:<br><i>S</i> : Verzenden;<br><i>R</i> : Ontvangen;<br><i>B</i> : Beide.                               |
| <b>Conv.-indeling</b> (conversie-indeling)         | Voer de kwalificatie in waarmee een bepaalde toewijzingstructuur voor het verwerken van inkomende en uitgaande EDI-transacties wordt aangeduid. Dit is niet van toepassing op niet-EDI-transacties.   |
| <b>V w</b> (verwerkt)                              | Schakel deze optie in om aan te geven of een record is verwerkt. Afhankelijk van de toepassing wordt het veld EDSP in een tabel bijgewerkt met een van deze waarden:<br><br>blanco: niet verwerkt;<br><i>I</i> : verwerkt.                          |
| <b>Volgnr record</b> (volgnummer record)           | Een ID waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie wordt aangeduid. Bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort.  |
| <b>Regelnummer</b>                                 | Dit is het regelnummer dat u toewijst wanneer u de herkomst van de EDI-transactie aanduidt. Dit nummer kan een orderregelnummer (van toepassing op alle ordertypen), een betalingspost op een factuur, een journaalpostregelnummer, enzovoort zijn. |

## Referentiegegevens voor bevestigingen wijzigen

Ga naar het scherm Referenties voor EDI-bevestiging wijzigen.

|  |  |
|--|--|
| <b>Kwalificatie referentienr</b>         | Voer een waarde in waarmee het referentienummer wordt gekwalificeerd. Voor deze waarde kan gebruik worden gemaakt van EDI-kwalificaties van X12 en EDIFACT.                |
| <b>Referentienummer</b>                  | Voer een referentienummer of identificatienummer in zoals gedefinieerd voor een bepaalde EDI-transactieset of zoals opgegeven in de kwalificatie van het referentienummer. |
| <b>Volgnr record</b> (volgnummer record) | Een ID waarmee de relatieve positie in de header- of detailgegevens van een EDI-transactie wordt aangeduid (bijvoorbeeld H01, H02, D01, enzovoort).                        |

## Verwerkingsopties instellen voor Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191)

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### Standaardwaarden

Met deze verwerkingsoptie kunt u het transactiesetnummer voor de verwerking van bevestigingen instellen.

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>1. Transactiesetnummer</b> | Geef het standaardtransactiesetnummer op in het programma Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191). |
|-------------------------------|--|

### Versies

Met deze verwerkingsopties kunt u opgeven welke versies worden gebruikt bij het verwerken van bevestigingen.

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Versie van 'Uitgaande EDI-factuur opvragen'</b> | Geef op welke versie van het programma Versie Uitgaande EDI-factuur opvragen (P47046) moet worden uitgevoerd wanneer dit programma wordt gestart vanuit het programma Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191). |
| <b>2. Versie van 'Werken met verzendbericht'</b>      | Geef op welke versie van het programma Werken met verzendbericht (P47036) moet worden uitgevoerd wanneer dit programma wordt uitgevoerd vanuit het programma Inkomende EDI-bevestiging opvragen (P47191).          |

## Het programma EDI inkomend - bevestiging opschonen (R47188) uitvoeren

Selecteer Inkomende EDI-bevestiging opschonen in het menu Geavanceerde en technische bewerkingen (G40R31).

U kunt voor alle overbodige bevestigingen het headerrecord en alle gerelateerde detailrecords verwijderen. Met deze batchtoepassing wordt gezocht naar bevestigingsrecords waarvan de waarde Succesvol verwerkt gelijk is aan Y.

## APPENDIX A

# Workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning

In deze bijlage wordt de workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning besproken.

### Zie ook

*Het PeopleBook JD Edwards EnterpriseOne Tools 8.95: Workflow Tools*

---

## Workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning

In deze sectie wordt de workflow voor JD Edwards EnterpriseOne Vraagplanning besproken.

### Nettovraagverschil

In deze sectie wordt de Workflow nettovraagverschil besproken.

#### Beschrijving

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Beschrijving workflow</b> | Wanneer het nettoverschil het waarschuwniveau overschrijdt dat is ingesteld door de gebruiker, wordt een workflowbericht verzonden aan een beveiligde gebruiker. |
| <b>Workflowtrigger</b>       | Het workflowproces voor het nettovraagverschil wordt gestart met het programma Workflow nettovraagverschil starten.  |
| <b>Actie workflow</b>        | Voor elk record in de vraagdetaildatabase waarvan het nettoverschil het waarschuwniveau overschrijdt, wordt een workflowbericht gegenereerd.                     |

#### Workflowobjecten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Systeem</b>                                | 40R                                 |
| <b>Workflowobjectnaam</b>                     | K40R110                             |
| <b>Object-ID</b>                              | R40R110                             |
| <b>Beschrijving gebeurtenis / functienaam</b> | Workflow nettovraagverschil starten |
| <b>Volgorde / regelnummer</b>                 | 48                                  |

## Het inkomende bundelworkflowproces

In deze sectie wordt het inkomende bundelworkflowproces besproken.

### Beschrijving

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Beschrijving workflow</b> | In deze workflow wordt een aantal vooraf gedefinieerde bedrijfsfuncties uitgevoerd die worden aangeroepen vanuit een standaardworkflow voor een leverancier of vanuit een workflow die speciaal voor een klant is aangepast. De vooraf gedefinieerde bedrijfsfuncties worden aangeroepen om inkomende EDI-vraag te verwerken op basis van de bedrijfsregels van de klant. |
| <b>Workflowtrigger</b>       | Met het programma voor de inkomende UBE voor wijzigen/bijwerken wordt een standaardbundelworkflow gestart, waarmee de workflow wordt gestart die u opgeeft in het programma Vraagworkflow onderhouden.  |
| <b>Actie workflow</b>        | Het taaknummer wordt doorgegeven aan de workflow. Hiermee wordt de cache met de inkomende vraaggegevens die moeten worden verwerkt, geïdentificeerd. Verkoopadres en Verzendadres zijn optionele parameters die kunnen worden doorgegeven aan de workflow. De vraag- en CUM-tabellen worden volgens het workflowverzoek bijgewerkt.                                       |

### Workflowobjecten

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Systeem</b>                                | 40R                         |
| <b>Workflowobjectnaam</b>                     | K47171WF                    |
| <b>Object-ID</b>                              | R47171                      |
| <b>Beschrijving gebeurtenis / functienaam</b> | Inkomend bewerken/bijwerken |
| <b>Volgorde / regelnummers</b>                | 49                          |

## APPENDIX B

# JD Edwards EnterpriseOne - vraagplanningrapporten

In deze bijlage vindt u een overzicht van vraagplanningrapporten en komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- overzichtstabellen van alle rapporten bekijken;
- rapportdetails voor geselecteerde rapporten bekijken.

---

## Vraagplanningrapporten

U kunt diverse rapporten uitvoeren om vraagplanninggegevens te analyseren. U kunt bijvoorbeeld vrachtbrieven afdrukken of gegevens afdrukken om verschillen in verzendingen te analyseren, om vraagactiviteit te bekijken of om de efficiëntie van het Advanced Shipping Notice-proces te analyseren.

---

## Vraagplanningrapporten van A tot Z

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de vraagplanningrapporten. De rapporten zijn alfanumeriek gesorteerd op rapport-ID.

| Rapport-ID en rapportnaam             | Beschrijving   | Navigatie  |
|---------------------------------------|--|--|
| R40R1010<br>CUM-aflettering           | Verschillen tussen verzonden waarden en ontvangen waarden afdrukken.   | <i>Menu Rapporten (G40R111), CUM afletteren.</i>           |
| R40R1020<br>Analyse vraaginactiviteit | Artikelen identificeren die gedurende een bepaalde periode inactief zijn geweest, zijn verouderd of fouten bevatten die de verwerking verhinderen. | <i>Menu Rapporten (G40R111), Status vraaginactiviteit.</i> |

| Rapport-ID en rapportnaam               | Beschrijving   | Navigatie  |
|---|--|--|
| R49118<br>Vrachtbrief voor vervoer      | In dit rapport wordt aangegeven dat voor bepaalde goederen voor verzending is toegezegd dat deze op een bepaalde bestemming worden afgeleverd. Dit kan de tussenpersoon van de expediteur zijn of een bepaalde ontvanger of klant.<br><br>Voorwaarde: stel de documentcode BOL2 in voor Vrachtbrief voor vervoer.  | <i>Menu Zendingen en ladingen (G4911), Werken met zendingen. U kunt ook Zendingen bevestigen selecteren.</i><br><br>Zoek op de pagina Werken met zendingen een record en selecteer Leveringsdocumenten in het menu Rij.<br><br>Vul in het scherm Leveringsdocument selecteren het veld Doc.-code in. |
| R40R093<br>CUM-historierecord opschonen | Verouderde cumulatieve historierecords verwijderen. Met gegevensselectie selecteert u de records die u wilt verwijderen. Met de verwerkingsopties op het tabblad Verwerking kunt u opgeven of en waar opgeschoonde gegevens worden gearchiveerd. Bijlagen die zijn gekoppeld aan de records, worden ook opgeschoond.<br><br>De gegevens worden verwijderd uit de tabel F40R42. | <i>Menu Geavanceerde en technische bewerkingen (G40R31), CUM-historie opschonen.</i>   |
| R40R030<br>Zendinganalyse               | De vereiste verzenddatum vergelijken met de werkelijke verzenddatum.   | <i>Menu Rapporten (G40R111), Zendinganalyse.</i>   |

## JD Edwards EnterpriseOne - geselecteerde vraagplanningrapporten

In deze sectie wordt gedetailleerde informatie, inclusief verwerkingsopties, gegeven over afzonderlijke rapporten. De rapporten zijn alfanumeriek gesorteerd op rapport-ID.

### R40R1010: CUM-aflettering

Met het rapport CUM-aflettering (R40R1010) kunt u verschillen tussen verzonden waarden en ontvangen waarden weergeven. In dit rapport worden cumulatieve aantallen van de leverancier en de klant vergeleken. Hiermee kan de leverancier cumulatieve totalen controleren om ervoor te zorgen dat toekomstige verzendingen precies overeenkomen met de vereisten van de klant.

U kunt dit rapport automatisch uitvoeren door de verwerkingsoptie Rapportversie CUM-aflettering in te stellen op het tabblad Versies in de verwerkingsoptie voor de batchtoepassing EDI Inkomende Vraag valideren/bijwerken (R47171).

Dit rapport is alleen ter informatie en bevat geen transactieverwerking. Als er een verschil bestaat, moet de leverancier de bron van dit verschil opsporen en actie ondernemen om de fout te corrigeren.



## Verwerkingsopties voor CUM-aftering (R40R1010)

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### Standaard

Met deze verwerkingsopties kunt u bepalen hoe gegevens worden verwerkt voor artikelen en cumulatieve aantallen.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>1. Artikeldetails</b>   | Geef aan of artikelen in het rapport CUM-aftering (R40R1010) moeten worden afgedrukt met cumulatieve verschillen. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: alle artikelen afdrukken;<br><br>/ : alleen artikelen met cumulatieve verschillen afdrukken.  |
| <b>2. CUM-waarde klant</b> | Geef aan of het cumulatieve verzonden aantal van de leverancier moet worden vergeleken met het cumulatieve verzonden aantal van de klant of met het cumulatieve ontvangen aantal van de klant wanneer u het programma CUM-aftering (R40R1010) uitvoert. Mogelijke waarden zijn:<br><br>/ : het cumulatieve verzonden aantal van de leverancier vergelijken met het cumulatieve verzonden aantal van de klant;<br><br>2: het cumulatieve verzonden aantal van de leverancier vergelijken met het cumulatieve ontvangen aantal van de klant. |

## Verwerkingsopties voor CUM-historierecord opschonen (R40R093)

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### Verwerking

Met deze verwerkingsopties kunt u bepalen hoe cumulatieve historierecords worden opgeschoond.

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Opgeschoonde records archiveren</b> | Geef aan of opgeschoonde records moeten worden gearcheeerd. Mogelijke waarden zijn:<br><br>blanco: niet archiveren;<br><br>/ : wel archiveren.   |
| <b>2. Omgevingsnaam archief</b>           | Geef aan in welke omgeving opgeschoonde records moeten worden gearcheeerd. Deze verwerkingsoptie is vereist als u opgeschoonde records archiveert. De omgeving en gegevensbron van het archief moeten verschillen van de omgeving en gegevensbron van de bron. |
| <b>3. Tabelnaam archief</b>               | Geef de naam op van de tabel waarin opgeschoonde records moeten worden gearcheeerd. Als u deze verwerkingsoptie blanco laat, wordt de naam gebruikt van de tabel die wordt opgeschoond. Deze tabel wordt automatisch gemaakt tijdens het opschonen.            |

## R40R030: Zendinganalyse

Met het rapport Zendinganalyse (R40R030) kunt u de vereiste verzenddatum vergelijken met de werkelijke verzenddatum. U kunt met de volgende gegevenstypen de uitvoer van het rapport configureren:

- het percentage artikelen dat te vroeg is verzonden;
- het percentage artikelen dat op tijd is verzonden;
- het percentage artikelen dat te laat is verzonden;
- alle records.

U kunt in de verwerkingsopties voor Zendinganalyse op het tabblad Volgorde tolerantieniveaus opgeven voor tijd en aantal, zodat u kunt bepalen of verzendingen wel of niet op tijd zijn. Stel dat u 30 minuten opgeeft als tolerantie voor de verwerkingsoptie Tolerantieniveau te vroege zending (tijd). Als de werkelijke verzenddatum en -tijd van een order 30 minuten of minder vóór de gevraagde verzenddatum en -tijd liggen, wordt de order als op tijd beschouwd.

---

**Opmerking.** In dit rapport wordt geen rekening gehouden met het werkelijke vervoer van goederen. Daarom is het niet representatief voor het gehele verzendproces.

---

De gegevens voor het rapport Zendinganalyse worden verwerkt in de tabel F40R41.

## Verwerkingsopties voor Zendinganalyse (R40R030)

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### Weergave

Met deze verwerkingsopties kunt u bepalen hoe gegevens voor verzendanalyses worden verwerkt.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Weergavetype</b>                                | Geef op welke verzendingen worden verwerkt wanneer u het programma Zendinganalyse (R40R030) uitvoert. Mogelijke waarden zijn:<br>blanco: alle verzendingen worden verwerkt;<br>1: alleen verzendingen die te laat zijn, worden verwerkt;<br>2: alleen verzendingen die te vroeg zijn, worden verwerkt;<br>3: alleen verzendingen die op tijd zijn, worden verwerkt. |
| <b>2. Te vroeg weergeven als op tijd</b>              | Geef aan of verzendingen die te vroeg zijn, als op tijd moeten worden beschouwd wanneer u het programma Zendinganalyse (R40R030) uitvoert. Mogelijke waarden zijn:<br>blanco: verzendingen die te vroeg zijn, weergeven als te vroeg;<br>1: verzendingen die te vroeg zijn, weergeven als op tijd.  |
| <b>3. Tolerantieniveau te vroege zending (tijd)</b>   | Geef op tot hoeveel minuten vóór de gevraagde verzendtijd een verzending kan worden verzonden zonder dat deze als te vroeg wordt beschouwd. Als u bijvoorbeeld 30 minuten opgeeft, dan worden verzendingen die 30 of meer minuten vóór de gevraagde verzendtijd worden verzonden, beschouwd als te vroeg.   |
| <b>4. Tolerantieniveau te late zending (tijd)</b>     | Geef op tot hoeveel minuten na de gevraagde verzendtijd een verzending kan worden verzonden zonder dat deze als te laat wordt beschouwd. Als u bijvoorbeeld 30 minuten opgeeft, dan worden verzendingen die 30 of meer minuten na de gevraagde verzendtijd worden verzonden, beschouwd als te laat.   |
| <b>5. Tolerantieniveau te vroege zending (aantal)</b> | Geef een minimumpercentage van het gevraagde verzendaantal op. Wanneer het werkelijke aantal van een te vroeg verzonden verzending dit percentage overschrijdt, wordt het werkelijke aantal in het rapport afgedrukt. Als u bijvoorbeeld 10 procent opgeeft, dan wordt een te vroeg verzonden verzending die bestaat uit  |

een aantal dat hoger is dan 10 procent van het gevraagde verzendaantal, weergegeven in het rapport.

#### **6. Tolerantieniveau te late zending (aantal)**

Geef een minimumpercentage van het gevraagde verzendaantal op. Wanneer het werkelijke aantal van een te laat verzonden verzending dit percentage overschrijdt, wordt het werkelijke aantal in het rapport afgedrukt. Als u bijvoorbeeld 10 procent opgeeft, dan wordt een te laat verzonden verzending die bestaat uit een aantal dat hoger is dan 10 procent van het gevraagde verzendaantal, weergegeven in het rapport.

## **R40R1020: Analyse vraaginactiviteit**

U kunt het rapport Analyse vraaginactiviteit (R40R1020) uitvoeren om artikelen te identificeren die gedurende een bepaalde periode inactief zijn geweest, verouderd zijn of die fouten bevatten die de verwerking verhinderen. U kunt historische records bekijken die zijn gerelateerd aan het vraagheaderrecord, evenals het werkelijke aantal dagen dat is voorbijgegaan sinds een vraagverwerking heeft plaatsgevonden.

Het aantal dagen wordt berekend door de EDI-batchdatum op het vraagheaderrecord af te trekken van de verwerkingsoptie Vergelijkingsdatum op het tabblad Standaardwaarden. Zo wordt bepaald hoeveel dagen geleden er voor het laatst sprake was van activiteit. Dit resultaat wordt vergeleken met de verwerkingsoptie Aantal dagen voor vergelijking die u opgeeft op het tabblad Verwerking. Als het resultaat groter is dan of gelijk is aan het aantal dagen, worden deze gegevens weergegeven. U kunt ook opgeven of de actiedetails automatisch moeten worden afgedrukt.

## **Verwerkingsopties voor Analyse vraaginactiviteit (R40R1020)**

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

### **Standaardwaarden**

Met deze verwerkingsoptie kunt u bepalen hoe gegevens voor analyses van vraaginactiviteit worden verwerkt.

#### **1. Vergelijkingsdatum**

Geef de datum op waarmee de batchdatum in de vraagheadergegevens moet worden vergeleken wanneer u het rapport Analyse vraaginactiviteit (R40R1020) uitvoert. De twee datums worden vergeleken om te bepalen hoeveel dagen geleden er voor het laatst sprake was van activiteit. Dit getal wordt vervolgens vergeleken met de vergelijkingdagen om te bepalen of in het rapport moet worden vermeld hoeveel dagen geleden er voor het laatst sprake was van activiteit.

### **Verwerking**

Met deze verwerkingsopties kunt u bepalen hoe het aantal dagen voor vraaginactiviteit moet worden berekend.

#### **1. Aantal dagen voor vergelijking**

Geef op hoeveel dagen geleden er voor het laatst sprake was van activiteit. Dit getal wordt vergeleken met de vergelijkingdagen om te bepalen of het aantal dagen dat is voorbijgegaan sinds de laatste activiteit, wordt meegenomen wanneer u het rapport Analyse vraaginactiviteit (R40R1020) uitvoert.

#### **2. Aantal dagen voor activiteitdetails**

Geef het aantal dagen van de vraaghistorie op dat wordt meegenomen wanneer u het programma Analyse vraaginactiviteit (R40R1020) uitvoert. Het aantal dagen begint bij het meest recente record uit de tabel F40R41.

### **Afdrukken**

Met deze verwerkingsoptie kunt u bepalen hoe activiteitdetails worden weergegeven in het rapport.

**1. Activiteitdetails  
afdrukken**

Geef aan of vraagdetails moeten worden meegenomen wanneer u het programma Analyse vraaginactiviteit (R40R1020) uitvoert. Mogelijke waarden zijn:

blanco: vraagdetails worden niet opgenomen in het bijbehorende rapport;

*I*: vraagdetails worden wel opgenomen in het bijbehorende rapport.

**R49118: Vrachtbrief voor vervoer**

Een vrachtbrief is een rapport dat door het verzendbedrijf wordt gebruikt als officieel document voor een verzender. In dit document wordt aangegeven dat voor bepaalde goederen voor verzending is toegezegd dat deze op een bepaalde bestemming worden afgeleverd. Dit kan de tussenpersoon van de expediteur zijn of een bepaalde ontvanger of klant.

Het rapport Vrachtbrief afdrukken (R49118) bevat gegevens over verzendingen, zoals artikelnummers, beschrijvingen en gewichten.

Wanneer u dit batchrapport start, wordt het programma Documenten afdrukken in batch (R49590) gestart. Vervolgens wordt het rapport Vrachtbrief opbouwen (R49110) uitgevoerd, waarbij versie ZJDE0002 wordt gebruikt. In dit proces wordt een werkbestand gemaakt op basis van de systeemtabellen en worden de benodigde tabellen bijgewerkt. Vervolgens wordt het batchrapport R49116 uitgevoerd dat wordt gebruikt als vrachtbrief voor Vraagplanning.

De volgende tabellen worden gebruikt bij het verwerken van gegevens voor verzendrapporten:

- F49111;
- F49110;
- F4620;
- F49594.

**Verwerkingsopties voor Vrachtbrief afdrukken (R49118)**

Met verwerkingsopties kunt u de standaardverwerking voor programma's en rapporten instellen.

**Afdrukopties**

Met deze verwerkingsopties kunt u bepalen welke gegevens worden opgenomen in de vrachtbrief.

**1. Maateenheid voor  
gewichttotalen**

Geef de maateenheid op waarin de gewichttotalen worden weergegeven.

**2. Leveringsinstructies,  
3. Zendingbijlagen  
afdrukken, 4.  
Routingbijlagen  
afdrukken en 5. Opties  
en materieelgegevens  
afdrukken**

Geef op of leveringsinstructies, verzendbijlagen, routingbijlagen of opties en materieelgegevens worden afgedrukt. Mogelijke waarden zijn:

blanco: niet afdrukken;

*I*: wel afdrukken.

**6. Af te drukken algemeen  
bericht**

Voer een algemeen bericht in dat op elk document wordt afgedrukt. Denk hierbij aan constructiespecificaties, openingstijden tijdens feestdagen en speciale leveringsinstructies.

**7. Aanvullende headertekst afdrukken**

Geef aan of aanvullende headertekst moet worden afgedrukt. Met deze tekst wordt aangegeven of het document een origineel document of een kopie is. Mogelijke waarden zijn:

blanco: geen aanvullende headertekst afdrukken;

1: headertekst afdrukken waarmee wordt aangegeven dat het document een origineel is;

2: headertekst afdrukken waarmee wordt aangegeven dat het document een kopie is.



# Verklarende woordenlijst

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>aanvullende gegevens</b>           | <p>Elk type gegevens dat niet wordt beheerd in een bestand met stamgegevens. Aanvullende gegevens leveren in het algemeen extra informatie over medewerkers, sollicitanten, aanvragen en taken (zoals de vaardigheden, opleiding en talenkennis van een medewerker). U kunt bijna elk type gegevens beheren dat uw organisatie nodig heeft.</p> <p>U kunt bijvoorbeeld naast de gegevens in de standaardstamtabellen (de tabellen Adresboekstamgegevens, Klantstamgegevens en Leverancierstamgegevens) ook andere gegevenssoorten beheren in aparte, generieke databases. Deze generieke databases maken het mogelijk aanvullende gegevens in alle JD Edwards EnterpriseOne-systemen op een standaardwijze in te voeren en te beheren.</p> |
| <b>abonneetabel</b>                   | Tabel F98DRSUB die op de publisherserver is opgeslagen met tabel F98DRPUB, en waarin alle abonneemachines voor elke gepubliceerde tabel zijn aangegeven.   |
| <b>activerende event</b>              | Een specifieke event in de workflow waarvoor een speciale actie is vereist of waarvoor bepaalde consequenties of acties zijn gedefinieerd.   |
| <b>activiteit</b>                     | Een planningseenheid in JD Edwards EnterpriseOne Form Design Aid die staat voor een toegewezen hoeveelheid tijd in een kalender.   |
| <b>activiteitsregel</b>               | De criteria op basis waarvan een object van een bepaald punt in een stroom doorgaat naar het volgende punt.  |
| <b>Advanced Planning Agent (APAg)</b> | Een tool van JD Edwards EnterpriseOne waarmee ondernemingsgegevens kunnen worden geëxtraheerd, getransformeerd en geladen. APAg ondersteunt toegang tot gegevensbronnen in de vorm van rationele databases, platte bestanden en andere gegevens- of berichtcoderingen, zoals XML.  |
| <b>alternatieve valuta</b>            | <p>Een valuta die niet dezelfde valuta is als de basisvaluta (als u een transactie verwerkt met alleen basisvaluta) of van de basisvaluta en vreemde valuta van een transactie.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management kunt u met behulp van de alternatieve valutaverwerking ontvangsten en betalingen in een andere valuta invoeren dan de valuta waarin ze zijn opgesteld.</p>   |
| <b>applicatieserver</b>               | Een server in een LAN-netwerk waarop toepassingen staan die worden gedeeld door clients in het netwerk.  |
| <b>batchserver</b>                    | Een server die wordt gebruikt om aangevraagde batchprocessen uit te voeren. In het algemeen bevat een batchserver geen database en voert de server ook geen interactieve toepassingen uit.   |
| <b>batchverwerking</b>                | <p>Een proces waarin records uit een extern systeem worden geladen in JD Edwards EnterpriseOne.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management kunt u met batchverwerking verkoop- en inkoopfacturen die in een ander systeem dan EnterpriseOne zijn ingevoerd, overdragen naar JD Edwards EnterpriseOne Debiteuren respectievelijk JD Edwards EnterpriseOne Crediteuren. Bovendien kunt u gegevens uit het adresboek, zoals klant- en leverancierrecords, laden in JD Edwards EnterpriseOne.</p>   |
| <b>bedrijfsfunctie</b>                | Een specifieke set door de gebruiker gemaakte, herbruikbare bedrijfsregels en logboeken die via eventregels kunnen worden aangeroepen. Met behulp van bedrijfsfuncties   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | kan een transactie of een subset van een transactie worden uitgevoerd (voorraadcontrole, werkorderuitgifte, enzovoort). Bedrijfsfuncties bevatten ook de API's (Application Programming Interfaces) met behulp waarvan ze vanuit een scherm, databasetrigger of niet-EnterpriseOne-toepassing kunnen worden gestart. Bedrijfsfuncties kunnen worden gecombineerd met andere bedrijfsfuncties, schermen, eventregels en andere componenten die deel uitmaken van een toepassing. Bedrijfsfuncties kunnen worden gemaakt met behulp van eventregels of derde generatietalen zoals C. Voorbeelden van bedrijfsfuncties zijn Kredietcontrole en Artikelbeschikbaarheid. |
| <b>bedrijfsweergave</b>               | Een middel waarmee bepaalde kolommen uit een of meer JD Edwards EnterpriseOne-tabellen kunnen worden geselecteerd waarvan de gegevens in een toepassing of rapport worden gebruikt. Met een bedrijfsweergave selecteert u geen specifieke rijen. De bedrijfsweergave bevat ook geen werkelijke gegevens. Het is alleen een weergave waarmee u gegevens kunt bewerken.   |
| <b>benoemde valuta</b>                | De valuta waarin financiële rapporten van de onderneming zijn opgesteld.  |
| <b>berichtenadapter</b>               | Een interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan externe systemen kunnen worden aangesloten op JD Edwards EnterpriseOne om gegevens uit te wisselen via berichtenwachtrijen.   |
| <b>Berichtencentrum</b>               | Een centrale locatie voor het verzenden en ontvangen van alle berichten in JD Edwards EnterpriseOne (systeemberichten en door de gebruiker gegenereerde berichten), onafhankelijk van de toepassing of gebruiker waarvan het bericht afkomstig is. Elke gebruiker heeft een postvak dat workflowberichten en andere berichten bevat, zoals actieve berichten.   |
| <b>berichtenserver</b>                | Een server voor het afhandelen van berichten die met behulp van een berichten-API worden verzonden voor gebruik door andere programma's. Berichtenservers werken in het algemeen met een middlewareprogramma om hun functies uit te voeren.   |
| <b>bestandserver</b>                  | Een server waarop bestanden zijn opgeslagen zodat andere computers in het netwerk deze kunnen benaderen. In tegenstelling tot een diskserver, die voor de gebruiker wordt weergegeven als een schijfstation, is een bestandserver een geavanceerd apparaat waarop bestanden niet alleen worden opgeslagen maar ook worden beheerd. Daarnaast wordt de structuur bewaakt als een gebruiker bestanden aanvraagt en wijzigingen aanbrengt in deze bestanden.   |
| <b>besturingstabellen samenvoegen</b> | Een proces waarin de wijzigingen die een klant heeft aangebracht in de besturingstabellen, worden samengevoegd met de gegevens die worden geleverd bij een nieuwe release.  |
| <b>bewerkingscode</b>                 | Een code waarmee aangegeven wordt hoe een bepaalde waarde voor een rapport of scherm moet worden weergegeven of opgemaakt. Aan de standaardbewerkingscodes die van toepassing zijn op rapportage, moet bijzondere aandacht worden besteed omdat ze betrekking hebben op een groot aantal gegevens.  |
| <b>bewerkingsmodus</b>                | Een schermmodus waarin gebruikers gegevens kunnen wijzigen.   |
| <b>bewerkingsregel</b>                | Een methode voor het opmaken en valideren van door de gebruiker ingevoerde waarden tegen een vooraf gedefinieerde regel of reeks regels.  |
| <b>bijbehorend document</b>           | Een document dat is toegewezen aan een origineel document om een transactie te voltooien of te wijzigen. In JD Edwards EnterpriseOne Financial Management is een ontvangstbewijs bijvoorbeeld het bijbehorende document bij een verkoopfactuur en is een betalingsbewijs het bijbehorende document bij een inkoopfactuur.   |
| <b>centrale objecten samenvoegen</b>  | Een proces waarmee u de wijzigingen die een klant in de objecten van een huidige release heeft aangebracht, samenvoegt met objecten in een nieuwe release.  |
| <b>centrale server</b>                | Een server waarop de oorspronkelijke geïnstalleerde versie van de software (centrale objecten) is opgeslagen zodat deze kan worden uitgerold naar clientcomputers. In   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>een typische installatie van JD Edwards EnterpriseOne is de software geladen op één machine: de centrale server. Vervolgens worden kopieën van de software gedownload of met pushtechnologie geladen naar de verschillende werkstations die zijn aangesloten op de centrale server. Als de software wordt gewijzigd of beschadigd raakt door het gebruik op de werkstations, is er zodoende altijd een set oorspronkelijke objecten (centrale objecten) beschikbaar op de centrale server.</p> |
| <b>combinatie bewerken</b>   | <p>Een logisch statement waarin de relatie tussen geconfigureerde artikelsegmenten wordt vastgelegd. Het proces Combinatie bewerken wordt gebruikt om te voorkomen dat configuraties worden besteld die niet kunnen worden geproduceerd.</p>  |
| <b>connector</b>   | <p>Op componenten gebaseerd interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan externe toepassingen en JD Edwards EnterpriseOne logica en gegevens kunnen delen. De connectorarchitectuur van JD Edwards EnterpriseOne omvat Java- en COM-connectors.</p>  |
| <b>contra-/tussenrekening</b>  | <p>Een grootboekrekening in JD Edwards EnterpriseOne Financial Management die in het systeem wordt gebruikt om journaalposten te verrekenen (salderen). U kunt bijvoorbeeld een contra-/tussenrekening gebruiken om de posten te salderen die zijn gemaakt voor allocaties in JD Edwards EnterpriseOne Grootboek.</p>   |
| <b>dagkoers</b>  | <p>Een wisselkoers die wordt ingevoerd op transactieniveau. Deze koers overschrijft de wisselkoers die is ingesteld tussen twee valuta's.</p>   |
| <b>database beheer<br/>bestandtoegang (TAM, table<br/>access management)</b> | <p>De component in JD Edwards EnterpriseOne die wordt gebruikt voor het opslaan en ophalen van door de gebruiker gedefinieerde gegevens. In de component TAM worden gegevens opgeslagen, zoals definities in de data dictionary, toepassings- en rapportspecificaties, eventregels, tabeldefinities, invoerparameters voor bedrijfsfuncties en bibliotheekgegevens en definities van gegevensstructuren die nodig zijn voor het uitvoeren van toepassingen, rapporten en bedrijfsfuncties.</p>    |
| <b>databaseserver</b>  | <p>Een server in een LAN (local area network) waarop een database wordt beheerd en zoekopdrachten voor clientcomputers worden uitgevoerd.</p>   |
| <b>datumpatroon</b>  | <p>Een kalender waarin de begindatum van het boekjaar en de einddatum van elke periode in dat jaar worden aangegeven voor de standaardboekhouding en de boekhouding met 52 perioden.</p>  |
| <b>definitieve modus</b>   | <p>De verwerkingsmodus voor rapporten van een programma waarin gegevensrecords worden bijgewerkt of gemaakt.</p>  |
| <b>detailgegevens</b>  | <p>Gegevens die betrekking hebben op afzonderlijke regels in JD Edwards EnterpriseOne-transacties (bijvoorbeeld betalingsposten op inkoopfacturen en detailregels op verkooporders).</p>  |
| <b>diagrammen</b>  | <p>Tabellen met gegevens in JD Edwards EnterpriseOne die verschijnen op schermen in de software.</p>  |
| <b>direct connect</b>  | <p>Een transactiemethode waarbij een clienttoepassing interactief en direct communiceert met een servertoepassing.</p> <p>Zie ook samengestelde batch, direct en offline gegevens.</p>  |
| <b>Do Not Translate (DNT)</b>  | <p>Een soort gegevensbron die vanwege BLOB-beperkingen moet voorkomen in de iSeries.</p>  |
| <b>duale prijsbepaling</b>   | <p>Het proces waarin prijzen voor goederen en diensten in twee valuta's worden aangeboden.</p>  |
| <b>Electronic Data Interchange (EDI)</b>                                     | <p>Een interoperabiliteitsmodel met behulp waarvan bedrijfstransacties papierloos van computer naar computer kunnen worden uitgewisseld tussen JD Edwards EnterpriseOne en externe systemen. Ondernemingen die werken met EDI, moeten beschikken over conversiesoftware die de gegevens omzetten van de standaard-EDI-indeling naar de indeling van hun computersystemen.</p>   |

|   |  |
|---|--|
| <b>EnterpriseOne-object</b>                   | Een herbruikbaar deel code dat wordt gebruikt om toepassingen te bouwen. Voorbeelden van objecttypen zijn tabellen, schermen, bedrijfsfuncties, data dictionary items, batchprocessen, bedrijfsweergaven, eventregels, versies, gegevensstructuren en mediaobjecten.   |
| <b>EnterpriseOne-proces</b>                   | Een softwareproces met behulp waarvan clients en servers in JD Edwards EnterpriseOne verwerkingsaanvragen verwerken en transacties uitvoeren. Een client voert één proces uit, een server kan meerdere instanties van een proces verwerken. Processen in JD Edwards EnterpriseOne kunnen ook zijn toegewezen aan specifieke taken (bijvoorbeeld workflowberichten en gegevensreplicatie) om te garanderen dat kritische processen niet hoeven te wachten als de server druk is belast. |
| <b>enterpriseserver</b>                       | Een server die de database en logica voor JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards World bevat.  |
| <b>escalatiemonitor</b>                       | Een batchproces waarmee aanvragen of activiteiten die in behandeling zijn, worden bewaakt en opnieuw worden gestart of worden doorgestuurd naar de volgende stap of gebruiker nadat ze gedurende een bepaalde periode inactief zijn geweest.   |
| <b>eventregel</b>                             | Een logische statement waarin het systeem wordt geïnstrueerd een of meer bewerkingen uit te voeren op basis van een activiteit die kan voorkomen in een bepaalde toepassing, zoals gegevens invoeren in een scherm of een veld verlaten.   |
| <b>eventregel bedrijfsfunctie</b>             | Zie NER (Named Event Rule).  |
| <b>faciliteit</b>                             | Een eenheid in een onderneming waarvoor u kosten wilt volgen. Voorbeelden van faciliteiten zijn een magazijnlocatie, taak, project, werkplek en filiaal/vestiging. Een faciliteit wordt ook wel <i>kostenplaats</i> genoemd.   |
| <b>foutafbeelding</b>                         | Een eigenschap op schermniveau in JD Edwards EnterpriseOne. Als deze eigenschap is ingeschakeld, wordt de tekst van toepassingsfouten weergegeven op het scherm.   |
| <b>FTP-server</b>                             | Een server waarop aanvragen van bestanden worden afgehandeld met het FTP-protocol (File Transfer Protocol).  |
| <b>Gebruikersoverschrijvingen samenvoegen</b> | Hierdoor worden nieuwe gebruikersoverschrijvingen toegevoegd aan de gebruikersoverschrijvingentabel van de klant.  |
| <b>gepubliceerde tabel</b>                    | Wordt ook stamtabel genoemd. Dit is de centrale kopie die wordt gerepliceerd naar andere machines. In tabel F98DRPUB die zich bevindt op de publishermachine, worden alle gepubliceerde tabellen en de bijbehorende publishers in het bedrijf aangegeven.  |
| <b>geteste en goedgekeurde bestandserver</b>  | Een bestandserver waarvan de kwaliteit is getest, die op de markt is gebracht en die in het algemeen wordt geleverd met ondersteuning.   |
| <b>headergegevens</b>                         | Gegevens aan het begin van een tabel of scherm. Met behulp van headergegevens worden besturingsgegevens geïdentificeerd of geleverd voor de groep records die volgt.   |
| <b>ingesloten eventregel</b>                  | Een eventregel die specifiek is voor een bepaalde tabel of toepassing. Voorbeelden zijn het aanroepen van een scherm vanuit een ander scherm, het verbergen van een veld op basis van een waarde voor een verwerkingsoptie en het aanroepen van een bedrijfsfunctie. Vergelijk met de eventregel van een bedrijfsfunctie.  |
| <b>inkoopfactuur 2-ledig toewijzen</b>        | Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer waarin detailregels van inkooporders worden vergeleken met de verkoopfacturen van een leverancier om inkoopfacturen te maken. U legt de ontvangstgegevens niet vast.  |
| <b>inkoopfactuur 3-ledig toewijzen</b>        | Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer waarin ontvangstgegevens worden vergeleken met de verkoopfacturen van een leverancier om inkoopfacturen te maken. Bij 3-ledige toewijzing gebruikt u de ontvangstreken om inkoopfacturen te maken.  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>integratieserver</b>            | Een server die wordt gebruikt om de interactie te realiseren tussen verschillende besturingssystemen en toepassingen van interne en externe computersystemen die zijn gekoppeld in een netwerk.  |
| <b>integriteitstest</b>            | Een proces dat wordt gebruikt als aanvulling op de interne salderingsprocedures van een onderneming door salderingsproblemen en inconsistente gegevens op te sporen en hierover te rapporteren.  |
| <b>interfacetabel</b>              | Zie Z-tabel.   |
| <b>interoperabiliteitsmodel</b>    | Een methode waarmee externe systemen kunnen worden aangesloten op JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards EnterpriseOne kunnen benaderen.   |
| <b>IServer-service</b>             | Een service voor internet servers op de webserver die wordt gebruikt om Java-programmabestanden sneller te verzenden van de database naar de client.   |
| <b>jargon</b>                      | Een alternatieve artikelbeschrijving in de data dictionary die in JD Edwards EnterpriseOne of JD Edwards World wordt weergegeven op basis van de productcode van het huidige object.   |
| <b>Java-applicatieserver</b>       | Een op componenten gebaseerde server die zich bevindt in de middelste laag van een server-centrische architectuur. Deze server levert middelaarservices voor beveiliging en informatie over de toestand van de omgeving. Daarnaast verzorgt de server toegang tot de gegevens en persistentie.   |
| <b>JDBNET</b>                      | Een stuurprogramma voor databases dat het mogelijk maakt dat heterogene servers toegang hebben tot elkaars gegevens.   |
| <b>jde.ini</b>                     | Een bestand (of lid voor iSeries) waarin de runtime-instellingen zijn vastgelegd, die zijn vereist voor de initialisatie van EnterpriseOne. Op elke machine waarop JD Edwards EnterpriseOne draait, moet zich een specifieke versie van het bestand of lid bevinden. Dit geldt ook voor werkstations en servers.   |
| <b>jde.log</b>                     | Het belangrijkste diagnostische logboek van JD Edwards EnterpriseOne. Dit bestand bevindt zich altijd in de hoofdmap op het primaire station. Het bevat status- en foutmeldingen voor het opstarten en de werking van JD Edwards EnterpriseOne.  |
| <b>JDEBASE Database Middleware</b> | Een pakket databasemiddleware waarin platformafhankelijke API's en toegang van clients tot de server worden aangeboden.  |
| <b>JDECallObject</b>               | Een API die in bedrijfsfuncties wordt gebruikt om andere bedrijfsfuncties aan te roepen.   |
| <b>JDEIPC</b>                      | Communicatieprogrammeertools die worden gebruikt door servercode voor regulering van toegang tot dezelfde gegevens in multiprocesomgevingen, voor communicatie en coördinatie tussen processen en voor het maken van nieuwe processen.   |
| <b>JDENET</b>                      | Een pakket communicatiemiddleware. Dit pakket is een middlewareoplossing voor peer-to-peer, op berichten gebaseerde, socket-based, multiproces communicatie. Het behandelt client-to-server- en server-to-server-communicatie voor alle platformen die door JD Edwards EnterpriseOne worden ondersteund.   |
| <b>kopieerserver</b>               | Een server voor het kopiëren van centrale objecten naar clientmachines.  |
| <b>kopie-pull</b>                  | Een van de methoden die worden gebruikt om gegevens te kopiëren naar individuele werkstations. Dergelijke machines worden ingesteld als pull-abonnees met behulp van de tools voor het kopiëren gegevens van JD Edwards EnterpriseOne. Pull-abonnees worden alleen geïnformeerd over wijzigingen, updates en verwijderingen als ze deze gegevens aanvragen. De aanvraag heeft de vorm van een bericht dat normaalgesproken bij het opstarten wordt verzonden van de pull-abonnee naar de servermachine waarop tabel de F98DRPCN is opgeslagen. |

|  |   |
|--|---|
| <b>kostencomponent</b>                 | In JD Edwards EnterpriseOne Productie een element van de artikelkosten (bijvoorbeeld materiaal, arbeid of overhead).  |
| <b>kostentoe wijzing</b>               | Het proces in JD Edwards EnterpriseOne Geavanceerde kostprijsberekening voor het volgen van resources in of het toewijzen van resources aan activiteiten of kostenobjecten.   |
| <b>Locatieworkbench</b>                | Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle locaties die zijn gedefinieerd in het installatieplan worden gekopieerd van de tabel Locatiestamgegevens in de plannergegevensbron naar de systeemgegevensbron.   |
| <b>logische server</b>                 | Een server in een gedistribueerd netwerk waarop de bedrijfslogica voor een toepassingsprogramma wordt aangeboden. In een typische configuratie worden oorspronkelijke objecten vanaf de centrale server gekopieerd naar de logische server. Op de logische server worden, in combinatie met werkstations, de verwerkingen uitgevoerd die vereist zijn als de software van JD Edwards EnterpriseOne en World draait.   |
| <b>MBF (master business function)</b>  | Een interactief bestand met stamgegevens dat gebruikt wordt als centrale locatie voor het toevoegen, wijzigen en bijwerken van gegevens in een database. Via MBF's worden gegevens doorgegeven tussen schermen voor gegevensinvoer en de bijbehorende tabellen. Met deze MBF's wordt een gemeenschappelijke set functies aangeboden die alle vereiste standaard- en bewerkingsregels bevatten voor gerelateerde programma's. MBF's bevatten logica die de integriteit waarborgen wanneer gegevens worden toegevoegd aan, bijgewerkt in en verwijderd uit databases. |
| <b>mediaopslagobject</b>               | Bestanden die niet zijn georganiseerd in een tabel en met een van de volgende naamgevingsconventies: Gxxx, xxxGT of GTxxx.  |
| <b>monitor transactieverwerking</b>    | Een monitor waarmee de gegevensoverdracht wordt beheerd tussen lokale en remote terminals en de toepassingen waarvan de gegevens afkomstig zijn. Transactieverwerking bewaakt ook de gegevensintegriteit in de gedistribueerde omgeving en kan programma's bevatten die gegevens valideren en de weergave op terminalschermen regelen.  |
| <b>NER (benoemde eventregel)</b>       | Geïsoleerde, herbruikbare bedrijfslogica die is gemaakt met behulp van eventregels en niet met het programma C. NER's worden ook eventregels voor bedrijfsfuncties genoemd. NER's kunnen op diverse plaatsen door diverse programma's worden hergebruikt. Deze modulariteit is gericht op stroomlijning, herbruikbaarheid van code en minder werk.  |
| <b>nota fiscal</b>                     | Een wettelijk document in Brazilië dat alle commerciële transacties moet begeleiden voor fiscale doeleinden en dat alle gegevens moet bevatten die zijn voorgeschreven door de fiscale regelgeving.   |
| <b>nota fiscal factura</b>             | In Brazilië een nota fiscal met verkoopfactuurgegevens.<br>Zie ook <i>nota fiscal</i> .   |
| <b>Objectbibliotheek</b>               | Een repository van alle versies, toepassingen en bedrijfsfuncties die kunnen worden hergebruikt voor het bouwen van toepassingen. Objectbibliotheek beschikt over uitcheck- en incheckfuncties voor ontwikkelaars en beheert het maken, wijzigen en gebruiken van JD Edwards EnterpriseOne-objecten. Objectbibliotheek ondersteunt meerdere omgevingen (zoals productie en ontwikkeling) en maakt het mogelijk objecten eenvoudig te verplaatsen tussen omgevingen.   |
| <b>Objectbibliotheek samenvoegen</b>   | Een proces waarmee u de wijzigingen die zijn aangebracht in een vorige release van de Objectbibliotheek samenvoegt met een nieuwe release van de Objectbibliotheek.   |
| <b>Objectconfiguratiemanager (OCM)</b> | In JD Edwards EnterpriseOne is dit de aanvraagregelaar voor objecten en het controlecentrum voor de runtimeomgeving. In OCM worden gegevens bijgehouden van de runtimelocaties voor bedrijfsfuncties, gegevens en batchtoepassingen. Als een van  |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | deze objecten wordt aangeroepen, benadert OCM dit object direct met behulp van standaardwaarden en overschrijvingen voor een bepaalde omgeving en gebruiker.  |
| <b>offerte</b>                     | <p>In JD Edwards EnterpriseOne Inkoop en Subcontractbeheer een aanvraag aan een leverancier voor artikel- en prijsinformatie op basis waarvan u een inkooporder kunt maken.</p> <p>In JD Edwards EnterpriseOne Verkooporderbeheer artikel- en prijsinformatie voor een klant die nog geen verkooporder heeft opgegeven.</p>   |
| <b>offline gegevens</b>            | De verwerkingsmodus die gebruikers die niet zijn aangesloten op een server, in staat stelt transacties in te voeren en later contact te maken met de server om deze transacties te uploaden.  |
| <b>Omgevingsworkbench</b>          | Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle omgevingsgegevens en tabellen van de Objectconfiguratiemanager voor elke omgeving worden gekopieerd van de gegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasesnummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Omgeving plan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.   |
| <b>oorspronkelijke omgeving</b>    | Een JD Edwards EnterpriseOne-omgeving die wordt gebruikt om ongewijzigde objecten te testen met demogegevens of wordt gebruikt voor cursussen. U moet beschikken over deze omgeving zodat u oorspronkelijke objecten die u aanpast, kunt vergelijken.   |
| <b>Open Data Access (ODA)</b>      | Een interoperabiliteitsmodel waarmee u met behulp van SQL-statements gegevens van JD Edwards EnterpriseOne kunt extraheren voor totalisering en het genereren van rapporten.  |
| <b>Output Stream Access (OSA)</b>  | Een interoperabiliteitsmodel waarmee u een interface kunt instellen voor JD Edwards EnterpriseOne om gegevens door te geven zodat deze kunnen worden bewerkt in een ander softwarepakket, zoals Microsoft Excel.  |
| <b>overschrijving woordenlijst</b> | Een alternatieve beschrijving voor een data dictionary item die wordt weergegeven in een bepaald scherm of rapport van JD Edwards EnterpriseOne of World.   |
| <b>pakket</b>                      | EnterpriseOne-objecten worden vanaf de uitrolserver in pakketten geïnstalleerd op werkstations. Een pakket kan worden vergeleken met een stuklijst of kit waarin wordt aangegeven welke objecten vereist zijn voor dat werkstation en waar het installatieprogramma deze kan vinden op de uitrolserver. Het is een momentopname van de centrale objecten op de uitrolserver.  |
| <b>pakketbuild</b>                 | <p>Een softwaretoepassing die de uitrol van wijzigingen in de software en nieuwe toepassingen voor bestaande gebruikers vereenvoudigt. In JD Edwards EnterpriseOne kan een pakketbuild bovendien een gecompileerde versie van de software zijn. Als u bijvoorbeeld een upgrade van de ERP-software installeert, maakt u gebruik van een pakketbuild.</p> <p>Kijk naar het volgende voorbeeld: “Daarnaast raden we u aan pas bedrijfsfuncties over te brengen naar het productiepad als u gereed bent om de software uit te rollen omdat een globale build van bedrijfsfuncties die wordt uitgevoerd tijdens een pakketbuild, automatisch de nieuwe functies bevat.” Het proces waarin een pakketbuild wordt gemaakt, wordt vaak, zoals in dit voorbeeld, kortweg een “pakketbuild” genoemd.</p> |
| <b>pakketlocatie</b>               | De locatie van de directorystructuur voor het pakket en de bijbehorende set gerepliceerde objecten. In het algemeen is dit \\uitrolserver\release\path_code\pakket\pakketnaam. De subdirectory's onder dit pad zijn de locaties waar de gerepliceerde objecten voor het pakket worden geplaatst. Dit wordt ook de plaats genoemd waar het pakket wordt gebouwd of opgeslagen.   |
| <b>Pakketworkbench</b>             | Een toepassing waarmee tijdens Installatieworkbenchproces tabellen met pakketgegevens worden verzonden van de plannergegevensbron naar de gegevensbron voor het   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <p>systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Pakketplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.</p>   |
| <b>PeopleSoft Database</b>         | Zie JDEBASE Database Middleware.  |
| <b>planningsfamilie</b>            | Een middel voor het groeperen van eindproducten waarvoor dankzij overeenkomsten in ontwerp en productie een gemeenschappelijke planning kan worden uitgevoerd.  |
| <b>printserver</b>                 | De interface tussen een printer en een netwerk met behulp waarvan netwerkclients worden aangesloten op de printer en afdruktaken worden verzonden naar de printer. Een printserver kan een computer zijn, een apart apparaat of zelfs hardware die in de printer zelf is geplaatst.   |
| <b>productieomgeving</b>           | Een JD Edwards EnterpriseOne-omgeving waarin gebruikers werken met EnterpriseOne-software.  |
| <b>project</b>                     | In JD Edwards EnterpriseOne een virtuele container voor objecten die worden ontwikkeld in de Object Management Workbench.   |
| <b>promotiepad</b>                 | <p>Het aangewezen pad voor het doorstromen van objecten of projecten in een workflow. Hieronder wordt de normale promotiecyclus (pad) aangegeven:</p> <p>11&gt;21&gt;26&gt;28&gt;38&gt;01</p> <p>In dit pad staat <i>11</i> voor nieuw project dat moet worden geëvalueerd, <i>21</i> voor programmeren, <i>26</i> voor QA-test/evaluatie, <i>28</i> voor QA-test/evaluatie voltooid, <i>38</i> voor in productie, <i>01</i> voor voltooid. Tijdens de normale promotiecyclus van een project checken ontwikkelaars objecten uit en checken deze in de ontwikkelingspadcode in. Vervolgens sturen ze deze objecten door naar de prototypepadcode. De objecten worden vervolgens verplaatst naar de productiepadcode voordat ze worden gereedgemeld.</p> |
| <b>proxy server</b>                | Een server die dienst doet als barrière tussen een werkstation en het internet zodat het bedrijf beveiliging, controle over het beheer en cacheservice kan garanderen.  |
| <b>PTF (program temporary fix)</b> | Een weergave van wijzigingen in PeopleSoft-software die uw organisatie ontvangt op magnetische banden of schijven.  |
| <b>publisher</b>                   | De server waar de gepubliceerde tabel op voorkomt. In tabel F98DRPUB worden alle gepubliceerde tabellen en de bijbehorende publishers in het bedrijf aangegeven.  |
| <b>QBE</b>                         | Een afkorting van query-by-example. In JD Edwards EnterpriseOne is de QBE-regel de bovenste regel in een detailbereik dat wordt gebruikt voor het filteren van gegevens.  |
| <b>realtime-event</b>              | Een service met systeemaanroepen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen op het moment dat ze plaatsvinden en te melden aan externe software, eindgebruikers en andere systemen, die hebben aangegeven dat ze een melding willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden.  |
| <b>samengestelde batch, direct</b> | <p>Een transactiemethode waarbij een gebruiker eerst werkzaamheden uitvoert op een clientworkstation en deze werkzaamheden vervolgens allemaal tegelijk indient bij een serverapplicatie voor verdere verwerking. Terwijl een batchproces op de server wordt uitgevoerd, kunnen met de clienttoepassing andere taken worden uitgevoerd.</p> <p>Zie ook direct connect en offline gegevens.</p>  |
| <b>selectie</b>                    | In menu's van PeopleSoft is een selectie een functie die u kunt aanroepen vanuit een menu. U maakt een selectie door het bijbehorende nummer in het veld Selectie in te typen en op Enter te drukken.   |
| <b>Serverworkbench</b>             | Een toepassing waarmee tijdens proces Installatieworkbenchproces de configuratiebestanden van de server gekopieerd worden van de plannergegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord Serverplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>simulatieverwerking</b>      | Een proces waarmee u valutabedragen kunt bekijken alsof ze zijn ingevoerd in een valuta die afwijkt van de basisvaluta en vreemde valuta van de transactie.  |
| <b>specificatie</b>             | Een complete beschrijving van een JD Edwards EnterpriseOne-object. Elk object heeft een eigen specificatie, of naam, die wordt gebruikt om toepassingen te bouwen.   |
| <b>Specificatie samenvoegen</b> | Een samenvoegactie die drie samenvoelingen omvat: Objectbibliotheek samenvoegen, Versielijst samenvoegen en Centrale objecten samenvoegen. Met deze samenvoegactie worden wijzigingen die de klant heeft aangebracht, samengevoegd met de gegevens van een nieuwe release.   |
| <b>stamtabel</b>                | Zie gepubliceerde tabel.   |
| <b>tabelconversie</b>           | Een interoperabiliteitsmodel waarmee gegevens uitgewisseld kunnen worden tussen JD Edwards EnterpriseOne-systemen en externe systemen met behulp van tabellen die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne.  |
| <b>Tabelconversieworkbench</b>  | Een tool waarmee de uitwisseling van gegevens tussen JD Edwards EnterpriseOne-systemen en externe systemen mogelijk is met behulp van tabellen die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne.   |
| <b>tabel-eventregels</b>        | Logica die is gekoppeld aan databasetriggers en die elke keer wordt uitgevoerd als de actie die is vastgelegd door de trigger, plaatsvindt in de tabel. Hoewel in JD Edwards EnterpriseOne eventregels kunnen worden gekoppeld aan events in toepassingen, is deze functionaliteit toepassingsspecifiek. Tabel-eventregels verzorgen ingebede logica op tabelniveau. |
| <b>terminal server</b>          | Een server waarmee terminals, microcomputers en andere apparaten kunnen worden aangesloten op een netwerk of hostcomputer of op apparaten die zijn gekoppeld aan die specifieke computer.  |
| <b>toevoegmodus</b>             | Een schermmodus waarin gebruikers gegevens kunnen invoeren.  |
| <b>transactieset</b>            | Een elektronische bedrijfstransactie (standaarddocument voor Electronic Data Interchange) die bestaat uit segmenten.   |
| <b>trigger</b>                  | Een van de events die specifiek zijn voor data dictionary items. U kunt logica koppelen aan een data dictionary item die automatisch wordt uitgevoerd als de event plaatsvindt.  |
| <b>uitrolserver</b>             | Een server die wordt gebruikt om software te installeren, te onderhouden en te distribueren naar een of meer enterpriseservers en clientworkstations.  |
| <b>valutaherrekening</b>        | Het proces waarin bedragen van de ene valuta worden omgerekend naar een andere valuta, in het algemeen voor rapportagedoeleinden. Met het proces valutaherrekening kunt u bijvoorbeeld diverse valuta's omrekenen naar één valuta als er een geconsolideerd rapport moet worden opgesteld.   |
| <b>'vanaf' verwerken</b>        | Een proces dat vanaf een bepaald tijdstip wordt uitgevoerd om transacties tot die datum te totaliseren. U kunt bijvoorbeeld verschillende JD Edwards EnterpriseOne-rapporten vanaf een bepaalde datum uitvoeren om saldi en bedragen van rekeningen, eenheden en dergelijke te berekenen vanaf die datum.  |
| <b>verkorte opdracht</b>        | Een opdrachtprompt waarmee de gebruiker met behulp van bepaalde commando's snel kan schakelen tussen menu's en toepassingen.   |
| <b>vernieuwen</b>               | Een functie die wordt gebruikt om JD Edwards EnterpriseOne-software of een subset ervan, zoals een tabel of bedrijfsgegevens, te vernieuwen zodat deze functioneert op het niveau van een nieuwe release of cumulatieve update, bijvoorbeeld B73.2 of B73.2.1.   |
| <b>verschil</b>                 | In Kapitaalgoederenbeheer is dit het verschil tussen de opbrengsten die zijn gegene-reerd door een kapitaalgoed en de kosten die het kapitaalgoed met zich meebrengt.  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   | In EnterpriseOne Projectkostenbeheer en EnterpriseOne Productie is dit het verschil tussen twee berekeningsmethoden voor de kostprijs van hetzelfde artikel (bijvoorbeeld het verschil tussen de bevroren standaardkostprijs en de huidige kosten is een engineeringverschil). Bevroren standaardkosten zijn afkomstig uit de tabel Kostencomponenten en de huidige kosten worden berekend aan de hand van de stuklijst, routing en tarieven voor overheadkosten.                        |
| <b>Versielijst samenvoegen</b>    | In het proces Versielijst samenvoegen worden niet-XJDE en niet-ZJDE versiespecificaties vastgehouden voor objecten die geldig zijn in de nieuwe release en de gegevens van de verwerkingsopties.   |
| <b>vervolgproces</b>              | Een proces in JD Edwards EnterpriseOne Workflowbeheer dat dezelfde sleutels bevat die in een ander proces worden gebruikt.   |
| <b>verwerking op drie niveaus</b> | De taak van het invoeren, beoordelen en goedkeuren en boeken van transactiebatches in JD Edwards EnterpriseOne.  |
| <b>verwerkingsoptie</b>           | Een gegevensstructuur met behulp waarvan gebruikers de parameters kunnen leveren die de uitvoering van een batchprogramma of rapport reguleert. U kunt bijvoorbeeld verwerkingsopties gebruiken om standaardwaarden op te geven voor bepaalde velden, om te bepalen hoe gegevens worden weergegeven of afgedrukt, om een datumbereik vast te leggen of om runtimewaarden te leveren die de uitvoering van een programma reguleren.   |
| <b>visuele hulp</b>               | Schermen die kunnen worden geactiveerd door een trigger en die een gebruiker ondersteunen bij het kiezen van de juiste gegevens voor een besturingselement.  |
| <b>voorkeurprofiel</b>            | De mogelijkheid standaardwaarden te definiëren voor specifieke velden van een gebruikershiërarchie van artikelen, artikelgroepen, klanten en klantgroepen.   |
| <b>wchar_t</b>                    | Een intern soort breed teken. Het wordt gebruikt voor het schrijven van overdraagbare programma's voor internationale markten.   |
| <b>webapplicatieserver</b>        | Een webserver waarmee webtoepassingen gegevens kunnen uitwisselen met de back-end systemen en databases die worden gebruikt in eBusiness-transacties.  |
| <b>webserver</b>                  | Een server waarmee met behulp van het TCP/IP-protocol de gegevens worden verzonden die worden aangevraagd door een browser. Met een webserver kan men meer dan alleen de aanvragen van browsers coördineren; met een webserver kunnen dezelfde taken uitgevoerd worden als met een normale server, zoals toepassingen of gegevens beschikbaar stellen. Elke computer waarop de serversoftware is geïnstalleerd en die is aangesloten op het internet, kan worden gebruikt als webserver. |
| <b>werkdagenkalender</b>          | Een kalender die in EnterpriseOne Productie wordt gebruikt in planningfuncties. De kalender bestaat uit een opeenvolgende lijst van werkdagen zodat de planning van componenten en werkorders kan worden gebaseerd op het aantal beschikbare werkdagen. Een werkdagenkalender wordt ook wel planningkalender of productiekalender genoemd.   |
| <b>wergroepserver</b>             | Een server die normaalgesproken subsets bevat van gegevens die zijn gerepliceerd van een masternetwerkserver. Een wergroepserver voert geen toepassings- of batchprocessen uit.  |
| <b>Windows Terminal Server</b>    | Een multi-user server waarmee Windows-toepassingen weergegeven kunnen worden op terminals en minimaal geconfigureerde computers, zelfs als met deze geen software van Windows uitgevoerd kan worden. Alle clientprocessen worden centraal uitgevoerd op de Windows terminalserver en alleen de weergave-, toetsaanslag- en muisopdrachten worden over het netwerk verzonden aan de clientterminal.   |
| <b>workbench</b>                  | Een programma dat gebruikers vanaf een centraal beginpunt toegang geeft tot een groep gerelateerde programma's. In het algemeen voert u met de programma's die u start vanuit een workbench, een omvangrijk bedrijfsproces uit. Met de EnterpriseOne   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>Workbench Salarisadministratiecyclus (P07210) opent u bijvoorbeeld alle programma's die worden gebruikt om de salarisadministratie te verwerken, betalingen af te drukken, salarisrapporten te maken, journaalposten te maken en de salarishistorie bij te werken. Enkele voorbeelden van workbenches in JD Edwards EnterpriseOne zijn Workbench servicebeheer (P90CD020), Lijnplanningsworkbench (P3153), workbench planning (P13700), Controllerworkbench (P09E115) en Workbench Salarisadministratiecyclus.</p> |
| <b>workbench Besturingstabellen</b>                | <p>Een toepassing met behulp waarvan tijdens de installatie van Workbench-processen de batchtoepassingen voor de geplande samenvoegacties worden uitgevoerd om de data dictionary, gebruiker codes, menu's en gebruikersoverschrijdingstabellen bij te werken.</p>  |
| <b>Workbench Gegevensbronnen</b>                   | <p>Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench alle gegevensbronnen die zijn vastgelegd in het installatieplan, worden gekopieerd uit de tabellen Stamgegevens van de gegevensbron en Formaatwijziging tabel en gegevensbron in de gegevensbron Planner naar de gegevensbron van het systeemreleasenummer. Met deze toepassing wordt ook het detailrecord gegevensbronplan bijgewerkt om aan te geven dat het proces voltooid is.</p>  |
| <b>workbench MailMerge</b>                         | <p>Een toepassing waarmee tekstverwerkingsbestanden van Microsoft Word 6.0 (of hoger) worden samengevoegd met records van JD Edwards EnterpriseOne om automatisch bedrijfsdocumenten af te drukken. Met behulp van de workbench MailMerge kunt documenten afdrukken, zoals standaardbrieven voor werkgeversverklaringen.</p>  |
| <b>Workbench Samenvoeging specificatietabellen</b> | <p>Een toepassing waarmee tijdens het proces Installatieworkbench de batchtoepassingen worden uitgevoerd waarmee de specificatietabellen worden bijgewerkt.</p>   |
| <b>workflow</b>                                    | <p>De volledige of gedeeltelijke automatisering van een bedrijfsproces waarbij documenten, gegevens of taken op basis van procedures worden doorgestuurd naar de volgende deelnemer die een actie moet uitvoeren.</p>   |
| <b>XAPI-events</b>                                 | <p>Een service met systeemaanroepen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen op het moment dat deze plaatsvinden en waarin vervolgens externe software, eindgebruikers en andere systemen aangeroepen worden die hebben aangegeven een melding te willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden zodat respons teruggestuurd kan worden.</p>  |
| <b>XML Transaction Service (XTS)</b>               | <p>Een proces waarin een XML-document dat niet de JD Edwards EnterpriseOne-indeling heeft, wordt omgezet in een XML-document dat kan worden verwerkt in JD Edwards EnterpriseOne. In XTS wordt de respons vervolgens weer geconverteerd naar de oorspronkelijke XML-indeling van de aanvraag.</p>   |
| <b>XML-CallObject</b>                              | <p>Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u bedrijfsfuncties kunt aanroepen.</p>  |
| <b>XML-dispatch</b>                                | <p>Een interoperabiliteitsfunctie met één ingang voor alle XML-documenten die in JD Edwards EnterpriseOne binnenkomen voor respons.</p>   |
| <b>XML-lijst</b>                                   | <p>Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u gegevens uit een JD Edwards EnterpriseOne-database in blokken kunt aanvragen en ontvangen.</p>  |
| <b>XML-service</b>                                 | <p>Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u events kunt aanvragen uit een JD Edwards EnterpriseOne-systeem en respons kunt ontvangen uit een ander JD Edwards EnterpriseOne-systeem.</p>  |
| <b>XML-transactie</b>                              | <p>Een interoperabiliteitsfunctie waarmee u met behulp van een vooraf gedefinieerd transactietype gegevens kunt verzenden naar of gegevens kunt aanvragen bij JD Edwards EnterpriseOne. XML-transactie werkt met de functionaliteit voor interfaceta-bellen.</p>  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Z-event</b>      | Een service waarin gebruik wordt gemaakt van de functionaliteit voor interfacetabellen om JD Edwards EnterpriseOne-transacties vast te leggen en te melden aan externe software, eindgebruikers en andere systemen die hebben aangegeven dat ze een melding willen ontvangen als bepaalde transacties plaatsvinden.        |
| <b>Z-tabel</b>      | Een werktabel waarin gegevens die niet afkomstig zijn uit JD Edwards EnterpriseOne kunnen worden opgeslagen en die vervolgens kunnen worden verwerkt in JD Edwards EnterpriseOne. Z-tabellen kunnen ook worden gebruikt om JD Edwards EnterpriseOne-gegevens op te halen. Z-tabellen worden ook interfacetabellen genoemd. |
| <b>Z-transactie</b> | Externe gegevens die correct zijn ingedeeld in interfacetabellen en die worden gebruikt om de JD Edwards EnterpriseOne-database bij te werken.   |

# Index

## Getallen en symbolen

824/APERAK 123  
997/CONTRL 123

## A

aanvullende ASN-artikeldetails  
    wijzigen 105  
aanvullende databasegegevens voor  
    Vraagplanning instellen 52  
Aanvullende EDI-vraaggegevens  
    (F471721) 20, 24  
Aanvullende EDI-vraaggegevens wijzigen  
    (W47172E) 20, 24  
aanvullende gegevens 52  
    wijzigen 26  
Aanvullende gegevens (F00092) 53  
aanvullende vraag 30  
adres- en contactpersoongegevens voor  
    vraagrecords invoeren 51  
adresboekgegevens; 51  
Adresgegevens order (W4006B) 99  
adressen  
    wijzigen voor EDI-vraagrecords 26  
adressen voor EDI-vraagrecords  
    wijzigen 26  
Advanced Shipping Notice 13  
Advanced Shipping Notices 81  
    werken met 81  
Afronden op standaardverpakking  
    (voorkeurtype 32) 30  
afspraken over typografie xiii  
algemene stappen  
    implementatie 4  
Analyse nauwkeurigheid bevestigingen  
    (R47191) 81  
Analyse nauwkeurigheid bevestigingen  
    (R47191). 120  
Analyse nauwkeurigheid bevestigingen-  
    programma (R47191) uitvoeren 120  
analyse tijdige levering 119  
analyse vraaginactiviteit 30  
Analyse vraaginactiviteit-rapport  
    (R40R1020) 139  
    verwerkingsopties 139  
artikelverzendinggegevens

    invoeren 21  
artikelverzendinggegevens invoeren 21  
ASN  
    datum- en tijdsintervallen 119  
ASN (Advanced Shipping Notice) 81  
ASN analyse levering op tijd (R470361)  
    81, 119  
ASN analyse levering op tijd  
    (R70361) 120  
ASN herberekenen 88  
ASN herberekenen (R47035) 81  
ASN herberekenen-rapport (R47035)  
    121  
ASN hiërarchieën 85  
    instellen 85  
ASN-adresgegevens  
    wijzigen 114  
ASN-artikeldetails  
    wijzigen 101  
ASN-EDI-tabellen 82  
ASN-gegevens  
    herberekenen 120  
ASN-gegevens extraheren 82  
ASN-gegevens herberekenen 121  
ASN-hiërarchieën  
    instellen 85  
ASN-hiërarchieën instellen 85  
ASN-orderdetails  
    wijzigen 110  
ASN-records  
    bijwerken 84  
    één record herberekenen 122  
ASN-totalen  
    herberekenen 89  
ASN-totalen herberekenen 88  
ASN-verpakkingsgegevens  
    wijzigen 117  
ASN-vraagadresgegevens  
    wijzigen 118

## B

basistoepassingen xi  
bedrijfsprocessen  
    Vraagplanning 1  
Berichtmelding (voorkeurtype 35) 30

- bestemmingsgegevens 22
- bestemmingsgegevens wijzigen 22
- besturingsgegevens
  - wijzigen 97
- bevestigingen 13, 123
  - referentiegegevens wijzigen voor 131
- bevestigingsactiviteiten 120
  - analyseren 120
- bevestigingsfouten
  - bekijken 129
- bevestigingsheaderrecords
  - toevoegen 126
- bevestigingsrecords 124
- bevestigingsreferentiegegevens
  - wijzigen 131
- bevestigingsvoorkeuren 123

**C**

- categoriecodes 23
- categoriecodes wijzigen 23
- contactadres xv
- contactpersoongegevens voor
  - vraagrecords. 51
- conversieprogramma R47032 (R47032C)
  - uitvoeren 122
- correcties in vraag 13
- CUM-aflettering-rapport
  - (R40R1010) 136
  - verwerkingsopties 137
- CUM-historierecord opschonen-rapport
  - (R40R093)
    - verwerkingsopties 137
- CUM-model product 56
  - instellen 58
- CUM-model product (F40R23) 34, 56
- CUM-model verpakking 59
  - instellen 61
- CUM-model verpakking (F40R24) 34, 56
- CUM-onderhoud (P40R12); 61
- CUM-onderhoud-programma (P40R12)
  - verwerkingsopties 65
- CUM-rollback 67
- CUM-rollback (F40R12WF) 34, 56
- CUM's verminderen 9
- cumulatief productmodel instellen 56
- cumulatief verpakkingsmodel instellen 59
- Cumulatieve aantallen (F40R12) 34, 56
- cumulatieve aantallen bijhouden 56, 59
- cumulatieve gegevens 22

- wijzigen 63
- cumulatieve gegevens wijzigen 22
- cumulatieve historie 64
  - records bekijken 65
- cumulatieve historie bekijken 64
- cumulatieve records 61
  - headergegevens invoeren 62
- cumulatieve verwerking 8, 55
  - CUM-historie (P40R42) 64
  - CUM-model product 56
  - CUM-model verpakking 59
  - CUM-rollback 67
- te weinig verzonden hoeveelheden
  - berekenen 65
- Werken met cumulatieve records 61
- Workflow nettovraagverschil starten
  - (R40R1110) 41
- Cumulatieve vraaghistorie (F40R42) 34
- cumulatieve waarden herstellen met
  - CUM-rollback 67

**D**

- datum- en tijdsintervallen
  - ASN 119
- datum- en tijdsintervallen voor ASN
  - analyseren 119
- detailrecords 44
- Details EDI-ASN vraagplanning
  - (F470372) 82
- Details EDI-bevestigingsfout (F47192)
  - 124
- Details EDI-vraagplanning (F47173) 24

**E**

- EDI 3
  - gegevens voor Vraagplanning 17
  - vraaggegevens 17
- EDI ASN bijwerken als verzonden
  - (R47037) 84
- EDI ASN bijwerken als verzonden-
  - programma (R47037) uitvoeren 84
- EDI ASN-versie (voorkeurtype 36) 30
- EDI ASN-vraagadres wijzigen
  - (W470371I) 99
- EDI inkomend - bevestiging opschonen
  - (R47188) 132
- EDI inkomende vraag valideren/bijwerken-
  - rapport (R47171) 27

EDI inkomende vraag valideren/bijwerken-  
 rapport (R47171) uitvoeren 27  
 EDI-ASN-records opschonen 122  
 EDI-ASN-records opschonen  
 (R47039) 81  
 EDI-ASN-verpakkingsdetails  
 (F470375) 82  
 EDI-ASN-verzending (F470373) 82, 87  
 EDI-ASN-vraagadressen (F470374) 82  
 EDI-berichten 7  
 EDI-bevestigingsdocumenten 123  
 EDI-bevestigingsdocumenten  
 (997/CONTRL en 824/APERAK) 123  
 EDI-bevestigingsheader (F47191) 124  
 EDI-codes 38  
 verwijzingen maken 39  
 EDI-gegevens  
 wijzigen in EDI-vraagdetails 23  
 EDI-gegevens wijzigen 23  
 EDI-tijdzones (F4720) 82, 87  
 EDI-tijdzones (P4720) 81, 87  
 EDI-transacties 7  
 EDI-verzendberichtheader, uitgaand  
 (F47036) 82  
 EDI-verzenddetailsheader, uitgaand  
 (F470371) 82  
 EDI-verzendmededeling vooraf (R47032)  
 82  
 EDI-vraagadressen (F471722) 20, 24  
 EDI-vraagadressen wijzigen  
 (W47172G) 20, 24  
 EDI-vraagdetails (F47172) 20  
 EDI-vraagdetails wijzigen 20  
 EDI-vraagdetails wijzigen (W47172B) 20  
 EDI-vraagheader wijzigen 19  
 EDI-vraagheaderrecord maken 18  
 EDI-vraagheaderrecords 18  
 EDI-vraagplanning wijzigen  
 (W47172D) 24  
 EDI-vraagplanningdetails wijzigen 24  
 EDI-vraagrecords  
 opschonen 28  
 EDI-vraagrecords opschonen 28  
 EDI-vraagverpakking wijzigen (W47172J)  
 24  
 extractie ASN-gegevens 82

## F

F3470 (Vraagspreiingsjabloon) 77  
 tabel 76

facturering 13  
 foutnotities voor foutdetails  
 invoeren 130  
 functionele bevestiging (997  
 /CONTRL) 123

## G

geavanceerde voorkeuren voor  
 bevestigingen 123  
 geplande vraag 9

## H

handmatig vraagheaderrecords maken 41  
 Header uitgaande EDI-factuur (F47046)  
 124  
 headerrecords 41  
 maken 18  
 hiërarchieën voor de ASN 118  
 hiërarchieniveaus voor ASN 85  
 Hiërarchische configuratie (F47HL) 82  
 Hiërarchische configuratie definiëren  
 (P47HL) 81  
 Historie cumulatieve aantallen (F40R42)  
 56  
 horizonsdatum 71  
 horizonsdatum berekenen 71  
 horizonnen 9, 71  
 voorbeeld 71

## I

implementatiestappen  
 algemeen 4  
 overzicht 4  
 Vraagplanning 5  
 Inkomende EDI-bevestiging  
 opvragen-programma (P47191)  
 verwerkingsopties 132  
 inkomende EDI-bevestigingsrecords 124  
 integratie  
 Vraagplanning en JD Edwards  
 EnterpriseOne-systemen 3  
 integratie met Debiteuren 4  
 integratie met Electronic Data  
 Interchange 3  
 integratie met Magazijnbeheer 3  
 integratie met Transportbeheer 3  
 integratie met Verkooporderbeheer 3  
 integratie met Voorraadbeheer 3

**J**

JD Edwards EnterpriseOne-  
basistoepassingen xi

**K**

kalendermaandregel 73  
kruisverwijzingen xv

**L**

label voor F47037 EDI-verzenddetailshea-  
der, uitgaand (F470371T) 82  
labelgegevens 45  
labelgegevens aanbieden 50  
labels 50  
Labelserienummers (voorkeurtype 38)  
30  
labelverwerking 12  
Labelverwerking (voorkeurtype 37) 30

**M**

maand datumpatroon 73  
maandberekenningsregel 73  
materiaalbehoefteplanning  
prognoseconsumptie per klant 10  
Melding bevestiging (voorkeurtype 33)  
30  
meldingen 13

**N**

Naam en adres voor EDI-bevestiging  
(F47196) 124  
naam- en adresgegevens voor bevestigingen  
wijzigen 130  
Namen contactpersonen (F471723) 20,  
24  
namen van contactpersonen  
wijzigen voor EDI-vraagrecords 26  
namen van contactpersonen voor  
EDI-vraagrecords wijzigen 26  
Namen vraagcontactpersonen  
(F40R141) 30, 42  
nettoverschil 33  
nettovraagverschil instellen 33  
Notities bij EDI-bevestiging  
(F47198) 124  
Nummers contactpersonen (F471724) 20,  
24  
nummers van contactpersonen 27

nummers van contactpersonen  
wijzigen 27

**O**

onderliggend record  
toevoegen 118  
onderliggend record toevoegen 118  
onderliggende ASN-records 118  
onderliggende records (ASN) 118  
Ontbrekende bevestiging (voorkeurtype  
30) 30  
opmaak xiv  
opmerkingen xiv  
opmerkingen indienen xv  
overige ASN-gegevens  
wijzigen 114  
overige gegevens  
wijzigen 23  
overzicht 7  
Vraagplanning 1  
overzicht van Vraagplanning 7  
overzicht van vraagrecords 29

**P**

P3470 (Werken met vraagspreidingsjablo-  
nen) 76, 77  
P40R12-programma  
verwerkingsopties 65  
P40R20-programma  
verwerkingsopties 37  
P47191-programma  
verwerkingsopties 132  
PeopleCode en afspraken over  
typografie xiii  
planningdatums 73  
Planningslimieten (voorkeurtype 27) 30  
procesflow  
Vraagplanning 1  
prognoseconsumptie per klant 10  
Prognosedagen (voorkeurtype 28) 30  
prognosedatums 9  
prognoseplanningdatums 73  
voorbeeld 74  
prognoseplanningdatums berekenen 73  
voorbeeld 74  
prognoses 10  
programma's en ID's  
P3470 (Werken met vraagspreidingsja-  
blonen) 76, 77

P40R12 61  
 P40R42 64  
 P47036 81, 93  
 P470371 98  
 P4720 81, 87  
 P47HL 81  
 R3482 (Behoeftelanning MRP/HPP)  
     10  
 R40R010 69, 76  
 R40R110 41  
 R42800 15  
 R47032 82  
 R47032C 122  
 R47035 81, 121  
 R470361 81, 119  
 R47037 84  
 R47039 81, 122  
 R47171 27  
 R47188 132  
 R47191 81, 120  
 WP470371 81

**R**

R40R030-rapport  
     verwerkingsopties 138  
 R40R093-rapport  
     verwerkingsopties 137  
 R40R1010-rapport  
     verwerkingsopties 137  
 R40R1020-rapport 139  
     verwerkingsopties 139  
 R47032 82  
 R47032-conversieprogramma  
     (R47032C) 122  
 R47032C-programma voor conversie van  
     platte bestanden 84  
 R47171 EDI inkomende vraag  
     valideren/bijwerken 27  
 R4911-rapport  
     verwerkingsopties 140  
 R49118-rapport 140  
 rapporten 12, 15  
     Vraagplanning maken (R40R010) 69,  
         76  
 Referenties voor EDI-bevestiging  
     (F47194) 124

**S**

spreiding van vraag 11

standaardverpakking 9, 70  
 standaardverpakking berekenen 70  
 suggesties indienen xv

**T**

tabellen  
     F3470 (Vraagspredingsjabloon) 76  
 tabellen voor EDI-bevestigingen 124  
 te veel/te weinig verzonden hoeveelheden  
     berekenen 65  
 te veel/te weinig-berekeningen 9  
 te weinig verzonden hoeveelheden  
     berekenen 65  
 telefoongegevens van vraagcontactpersonen  
     invoeren 52  
 Telefoonnummers vraagcontactpersonen  
     (F40R142) 30, 42  
 tijdzones van leveranciers  
     toevoegen 88  
 tijdzones van leveranciers opgeven voor het  
     extraheren van gegevens 87  
 tijdzones van leveranciers voor het  
     extraheren van gegevens 87  
 toepassingsbericht (824/APERAK) 123  
 Toezeggingscode (voorkeurtype 29) 30  
 Tolerantie nettoverschil (voorkeurtype 31)  
     30  
 Typen aanvullende databasegegevens  
     (F00091) 53

**U**

Uitgaande EDI-verzending opschonen  
     (R47039) 122

**V**

vaste vraag 10, 69  
     werken met 69  
 veelvoorkomende elementen xvi  
 vereisten xi  
 verkooporders 11, 75  
 Verkopen bijwerken (R42800) 15  
 verpakkingsgegevens 11, 50  
     wijzigen 26  
 verpakkingsgegevens wijzigen 26  
 Verpakkingslabel (voorkeurtype 39) 30  
 verwijzingen maken tussen EDI-codes en  
     het vraagtype 38  
 verzend- en planningschema's 9, 69  
 verzend- en planningschema's maken 69

- verzendalettering-overzicht 12
- Verzendbericht wijzigen (zending) (W47036F) 99
- verzendberichtdetails voor
  - ASN-artikelen 98
  - wijzigen 98
- verzendberichtdetails voor ASN-artikelen
  - wijzigen 98
- verzendberichtgegevens 93
  - wijzigen 93
- verzendberichtgegevens wijzigen 93
- verzendbevestiging-overzicht 12
- verzenddetails
  - wijzigen 47
- verzendgegevens
  - invoeren 21
- verzendrapporten 12
- voorkeuren 30, 123
  - overzicht 9
- voorkeuren voor Vraagplanning
  - instellen 30
- vraagadresgegevens
  - invoeren 51
- Vraagadreshistorie (F40R143) 30, 42
- Vraagadressen (F40R14) 30, 42, 51
- vraagadressen en -contactpersonen 30
- vraaganalyserapporten 15
- vraagcontactpersoongegevens
  - invoeren 52
- vraagcorrecties 13
- vraagdetailrecords 44
  - wijzigen 44
- vraagdetails 20, 30
  - toevoegen 46
- Vraagdetails (F40R11) 30, 42
- Vraagdetails-tabel (F40R11) 50
- vraagheader 29
- Vraagheader (F40R10) 30, 42
- vraagheaderrecords 41
  - maken 42
- vraaghistorie 30
  - opschonen 54
- Vraaghistorie (F40R41) 30, 42
- Vraaghistorie-tabel (F40R41) 53
- vraaghistorierecords 53
  - bekijken 53
  - opschonen 54
- vraaghistorierecords bekijken 53
- vraaghistorierecords opschonen 54
- Vraagplanning 7
- aanvullende databasegegevens
  - invoeren 52
- cumulatieve gegevens 55
- cumulatieve verwerking 8
- detailgegevens wijzigen 24
- EDI inkomende vraag valideren /bijwerken (R47171) 27
- geplande vraag 9
- horizonnen 71
- labels 50
- prognoseconsumptie per klant 10
- prognoses 10
- rapporten 135
- vaste vraag 69
- vaste vraag-overzicht 10
- verkooporders-overzicht 11
- verzend- en planningschema's 9
- voorkeuren 30
- vraagdetails wijzigen 20
- vraagrecords 8
- workflow 40
- vraagplanning implementeren
  - productspecifieke stappen 5
- Vraagplanning maken (R40R010) 69, 76
- Vraagplanning maken-programma (R40R010) uitvoeren 76
- vraagplanningdetails
  - wijzigen 26
- vraagplanningontvangsten 15
- vraagplanningverkooporders 75
- vraagplanningverkooporders maken 75
- vraagplanningworkflow 133
- vraagplanningworkflow instellen 40
- vraagrecords 8, 29
- vraagrecords-overzicht 29
- vraagrecordvoorkeuren 29
- vraagregels 29, 33
  - instellen 34
- Vraagregels (F40R20) 34, 56
- vraagregels en -onderhoud 8
- vraagregels instellen; 33
- Vraagregels-programma (P40R20)
  - verwerkingsopties 37
- vraagspreiding 11, 76
- vraagspreidingsjablonen 77
- vraagspreidingsjabloon
  - maken 77
- vraagspreidingsjabloon maken 77
- vraagverkooporders 11
- vraagverpakking 30, 50



Vraagverpakking (F40R13) 30, 42  
 vraagverpakkingsgegevens wijzigen 50  
 Vraagworkflow-tabel (F40R22) 40  
 Vrachtbrief afdrukken-rapport (R49118)  
   verwerkingsopties 140  
 Vrachtbrief voor vervoer-rapport  
 (R49118) 140

## W

waarden  
   laatst verzonden en ontvangen 22  
 waarden voor laatst verzonden en  
   ontvangen 22  
 waarden voor laatst verzonden en ontvangen  
   wijzigen 22  
 waarschuwingen xiv  
 weekdaganker 73  
 weekdagregel 73  
 werken met Advanced Shipping  
   Notices 81  
 Werken met ASN-verpakking  
 (W470371G) 99  
 werken met cumulatieve gegevens voor  
   Vraagplanning 55  
 werken met cumulatieve records 61  
 Werken met details verzendbericht  
 (P470371) 81, 98  
 Werken met EDI-vraagplanning  
 (W47172C) 20  
 werken met inkomende EDI-  
   bevestigingsrecords 124  
 werken met vaste vraag 69  
 Werken met verzendbericht (P47036) 81,  
   93  
 Werken met verzendbericht  
 (W47036C) 99  
 werken met vraagdetailrecords 44  
 werken met vraagrecords 29  
 workflow 40  
   inkomende bundel 134  
 Workflow nettovraagverschil starten  
 (R40R1110) 41  
 Workflow nettovraagverschil starten  
 (R40R1110) uitvoeren 41

## X

XAPI-berichten 13

## Z

Zendinganalyse-rapport (R40R030) 137  
   verwerkingsopties 138

