

Sun Storage Common Array Manager

Guide de démarrage rapide

Ce document est destiné à vous guider dans les étapes de base de l'installation du logiciel Sun Storage Common Array Manager d'Oracle. Si vous procédez à une mise à niveau à partir d'une ancienne version ou souhaitez obtenir des informations complémentaires, consultez le *Sun Storage Common Array Manager Software Installation and Setup Guide* à l'adresse suivante :

<http://docs.sun.com/>

Sun Storage Common Array Manager prend en charge les baies de disques suivantes :

-
- | | |
|--|--|
| • Baies de disques de la série Sun Storage 6000 | • Baie de disques Sun Storage F5100 Flash |
| • Baies de disques de la série StorageTek 2500 | • Baies de disques de la série Sun Storage J4000 |
| • Baies de disques de la série StorageTek FlexLine | • Module de disque Sun Blade 6000 |
-

▼ Installation du logiciel Sun Storage Common Array Manager

1. Téléchargez le logiciel à partir du site <http://www.oracle.com/us/products/servers-storage/storage/storage-software/031603.htm>
2. Assurez-vous que la configuration système requise est satisfaite :

Station de travail, serveur Sun SPARC ou ordinateur x86	SE Solaris 9, SE Solaris 10 U9, OpenSolaris 2009.06 et 1 070 mégaoctets d'espace disque disponible
Serveurs Windows	Windows 2003 SP2, Windows XP Édition Professionnel SP3, Windows 2008 SP2, Windows 2008 R2 et 1 175 mégaoctets d'espace disque disponible
Ordinateur x64	Red Hat Linux 4.7 et 5.4; SuSE Linux Enterprise Server 10 SP3, 11 SP1; Oracle Enterprise Linux 5.4, Oracle VM 2.2 et 1 000 mégaoctets d'espace disque disponible

Remarque – Vous trouverez la liste des derniers systèmes d'exploitation pris en charge dans les *Notes de version* du logiciel Sun Storage Common Array Manager.

Le script d'installation vérifie l'espace disque disponible. Si vous souhaitez vérifier l'espace disque requis pour chaque répertoire, reportez-vous au *Sun Storage Common Array Manager Software Installation and Setup Guide* pour plus de détails.

3. Décompressez ou extrayez le package que vous venez de télécharger et enregistrez les fichiers décompressés à l'emplacement suivant :

`/rép_installation/Host_Software_6.x.x.x`

Si vous chargez le logiciel à partir d'un DVD, les fichiers sont automatiquement décompressés.

4. Téléchargez les patches serveur les plus récents à partir du site <http://sunsolve.sun.com>
5. Lancez le programme d'installation en tant qu'utilisateur **root** (sous Solaris) ou **administrateur** (sous Windows), en utilisant la commande appropriée du système d'exploitation :

Système d'exploitation	Commande
SE Solaris	RunMe.bin
SE OpenSolaris	pfexec ./RunMe.bin
Windows	RunMe.bat
Linux	RunMe.bin

6. Lisez et acceptez le contrat de licence.
7. Sélectionnez **Standard (complète)** pour installer le logiciel Sun Storage Common Array Manager complet. Une installation complète comprend les packages suivants :
 - Logiciel hôte de gestion avec IG
 - Agent proxy hôte de données
 - Client CLI hôte administrateur
8. Une fois l'installation terminée, la page Affichage des résultats s'affiche.

▼ Installation de l'agent proxy hôte de données

Installez l'agent proxy sur chaque hôte de données disposant d'une connexion in-band établie avec une baie de disques JBOD.

1. Lancez le programme d'installation comme décrit à l'[étape 5](#).
2. Lisez et acceptez le contrat de licence.
3. Sélectionnez **Personnalisée > Agent proxy hôte de données**.
4. Une fois l'installation terminée, la page Affichage des résultats s'affiche.

▼ Configuration du pare-feu de l'hôte de gestion

1. Configurez le pare-feu de manière qu'il autorise une exception pour le port 6789.
2. Si votre programme de pare-feu vous invite à définir le port à votre place, consultez la documentation livrée avec lui pour des instructions sur l'ouverture d'un port.

▼ Ouverture de ports entrants et sortants

Ouvrez les ports entrants et sortants suivants sur les plates-formes Solaris, OpenSolaris, Linux et Windows sécurisées par défaut :

Port	Numéro de port	Description
Ports entrants	TCP 6788	Port HTTP de console avec redirection vers le port 6789
	TCP 6789	Port HTTPS de console
Ports sortants	TCP 25	SMTP utilisé pour la notification d'événements par e-mail à partir du service de gestion des pannes (FMS, Fault Management Service)
	UDP 161	SMTP utilisé pour la notification d'événements par déroutement à partir de FMS
	TCP 2463	Utilisé pour les appels de procédure à distance (RPC, remote procedure calls) sur les baies de disques
Ports d'agent proxy	8653	Ouvrir le port uniquement si vous installez l'agent proxy

▼ Lancement du logiciel de gestion

1. Pour accéder au logiciel de gestion, utilisez l'adresse IP de l'hôte de gestion :

<https://hôte-gestion-cam:6789>

2. Connectez-vous en tant qu'utilisateur root (sous Solaris) ou administrateur (sous Windows).

La page de la console Web Java Oracle s'affiche.

▼ Étapes suivantes

Pour plus d'informations sur les sujets suivants, référez-vous au *Sun Storage Common Array Manager Software Installation and Setup Guide* ou à l'aide en ligne du logiciel.

- Configuration du site initial et des informations sur la baie de disques
- Enregistrement des baies de disques
- Configuration des fonctions d'administration
- Ajout d'utilisateurs et configuration des rôles
- Configuration de la notification du service de gestion des pannes
- Configuration de la fonction ASR (Auto Service Request)
- Activation des fonctions Premium pour les solutions RAID
- Configuration du système de stockage RAID de base
- Définition de la configuration des accès (zones) des baies de disques JBOD

Informations de contact

Documentation	http://docs.sun.com/
Support	http://www.sun.com/support/
Formation	http://www.sun.com/training/
Mises à jour des patches et du microprogramme	http://sunsolve.sun.com
Envoi de commentaires sur ce document	Cliquez sur le lien Feedback[+] à l'adresse : http://docs.sun.com

Remarque – Si vous trouvez un lien URL qui ne fonctionne pas dans ce manuel, consultez la dernière version des *Notes de version du logiciel Sun Storage Common Array Manager* pour des informations actualisées. Du fait de l'acquisition de Sun Microsystems par Oracle, les URL figurant dans ce document peuvent devenir obsolètes.

Copyright © 2010, Oracle et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

