



Sun Secure Global Desktop Software 4.4 使用者指南

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼 820-2826-10
2007 年 10 月，修定版 01

請將您對本文件的意見提交至：docfeedback@sun.com

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人 (如果有) 事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。

協力廠商軟體，包括字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Java、AnswerBook2、docs.sun.com 與 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。

所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

Adobe 是 Adobe Systems, Incorporated 的註冊商標。

OPEN LOOK 與 Sun™ Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

美國政府權利 – 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。



請回收



Adobe PostScript

目錄

前言 vii

使用 **Sun Secure Global Desktop** 1

登入 1

使用者名稱和密碼 1

▼ 如何登入 SGD 2

潛在的不安全連線訊息 6

▼ 如何處理 [潛在的不安全連線] 訊息 6

SGD 網路桌面 6

功能表列 7

應用程式區域 8

列印區域 8

資訊區域 8

使用應用程式 9

執行應用程式 9

暫停和重新繼續應用程式 11

變更應用程式顯示的方式 13

在應用程式之間複製資訊 13

使用其他使用者名稱與密碼執行應用程式 14

使用單按鈕的 Apple Macintosh 滑鼠 14

列印 14

管理列印工作 14

從 UNIX 平台應用程式進行列印 15

從 Windows 應用程式進行列印 16

PDF 列印 18

列印疑難排解 19

變更您的設定 19

用戶端設定 19

應用程式群組 20

▼ 如何建立群組 20

從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD 22

▼ 如何將 SGD 增加到桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表 22

使用 [開始] 或 [啟動] 功能表 23

登出 25

登出 SGD 網路桌面 25

使用 [開始] 或 [啟動] 功能表登出 25

A. 手動安裝 SGD Client 27

安裝 SGD Client 27

▼ 如何在 Microsoft Windows 平台上手動安裝 SGD Client 27

▼ 如何在 Solaris 作業系統和 Linux 平台上手動安裝 SGD Client 29

使用 SGD Client 登入 30

▼ 如何配置 SGD Client 30

B. 進階配置 33

進階配置 33

用戶端設定 33

變更登入 URL 34

變更語言 34

	變更代理伺服器設定	34
	指定替代的 PDF 檢視器	34
	列印	34
	配置您的用戶端印表機	35
	存取電腦上的磁碟機	35
C.	用戶端設定檔設定	37
	用戶端設定檔的設定說明	37
	配置整合模式作業	39
	字彙表	41
	索引	45

前言

「Sun Secure Global Desktop Software 4.4 使用者指南」提供使用 Sun Secure Global Desktop 軟體 (SGD) 的簡介。本手冊提供如何使用 SGD 執行應用程式的資訊。本文件同時適用於 SGD 的新使用者與現有的使用者。

本書架構

第 1 章說明如何使用 SGD 從用戶端裝置執行應用程式。

附錄 A 說明如何在您電腦上手動安裝 SGD Client。

附錄 B 說明 SGD 進階使用者的配置設定。

附錄 C 說明可用的用戶端設定檔設定。

字彙表是有關字和詞組及其定義的清單。

文件、支援和培訓

Sun 網站提供下列其他資源的相關資訊：

- 文件 (<http://tw.sun.com/documentation>)
- 支援 (<http://tw.sun.com/support>)
- 培訓 (<http://tw.sun.com/training>)

協力廠商網站

Sun 對於本文件中所提及之協力廠商網站的使用不承擔任何責任。Sun 對於此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、廣告、產品或其他材料不做背書，也不承擔任何責任。對於因使用或依靠此類網站或資源中的 (或透過它們所取得的) 任何內容、產品或服務而造成的或連帶產生的實際或名義上之損壞或損失，Sun 概不負責，也不承擔任何責任。

Sun 歡迎您提出寶貴意見

Sun 致力於提高文件品質，因此誠心歡迎您提出意見與建議。請至下列郵件地址提出您對本文件的意見：

docfeedback@sun.com

請隨函附上文件書名與文件號碼：

「Sun Secure Global Desktop Software 4.4 使用者指南」，文件號碼 820-2826-10。

第1章

使用 Sun Secure Global Desktop

Sun Secure Global Desktop 軟體 (SGD) 可讓您安全地對在應用程式伺服器上執行的桌面應用程式進行遠端存取。

有了 SGD，您可以在辦公室的電腦上寫報告、在家裡使用 PC 管理 UNIX® 平台伺服器，或在火車上使用筆記型電腦來查看庫存資料庫。

您也可以利用 SGD 在安全網路連線上執行應用程式，以保護企業和私人的資料。

有了 SGD，您只需在一個位置 (即網路桌面) 即可存取所有可執行的應用程式。

若要存取網路桌面，您只需使用已啟用 Java™ 技術的 Web 瀏覽器。

本手冊會逐步引導您 SGD 的基本使用方法。本手冊中會說明如何登入和登出該軟體，以及如何使用 SGD 來執行應用程式。

登入

本節說明如何登入 SGD 和顯示 SGD 網路桌面。

使用者名稱和密碼

當您使用 SGD 時，您必須知道使用下列伺服器的使用者名稱和密碼：

- SGD 伺服器
- 執行應用程式的應用程式伺服器

下表說明使用 SGD 時可能用到的使用者名稱和密碼。

使用者名稱和密碼	說明
SGD 伺服器	當您登入 SGD 時，您必須鍵入使用者名稱和密碼以便 SGD 伺服器辨識您的身份，並得以顯示您的網路桌面。到下次登入 SGD 之前，您都不需要再次鍵入此密碼。 您也可以以匿名方式登入 SGD，即不鍵入使用者名稱和密碼。
應用程式伺服器	當您啟動應用程式時，您可能需要提供密碼給執行該應用程式的應用程式伺服器。由於 SGD 伺服器可以記住這些密碼，因此您不必每次都鍵入密碼。當您鍵入使用者名稱和密碼時，請使用 [儲存此密碼] 選項 (如有提供)。 若要使用其他使用者名稱和密碼來執行應用程式，您可以強制 SGD 提示您。

▼ 如何登入 SGD

登入 SGD 之前，請確定符合下列需求：

- 已在您的 Web 瀏覽器中啟用 JavaScript
- 已在您的 Web 瀏覽器中啟用 Java 技術

備註 – 如果您的 Web 瀏覽器未啟用 Java 技術，您可以將 SGD Client 程式下載到您的電腦中。如需更多詳細資訊，請參閱第 27 頁的「[安裝 SGD Client](#)」。

- 具有 SGD 伺服器的使用者名稱和密碼。如果您不知道您的使用者名稱和密碼，請連絡您的 SGD 管理員。
- 知道 SGD 伺服器的登入 URL。如果您不知道 SGD 登入頁面的 URL，請連絡您的 SGD 管理員。

1. 使用您的 Web 瀏覽器，連線至 SGD 登入 URL。

SGD 登入 URL 通常是 `http://server.example.com/sgd`，其中 *server.example.com* 是 SGD 伺服器的名稱。

備註 – 如果未在您的 Web 瀏覽器中啟用 Java 技術，此時會顯示警告訊息。在繼續之前，您必須先在瀏覽器中啟用 Java 技術。

接著會顯示 SGD 登入對話方塊。

圖 1-1 SGD 登入對話方塊

The image shows a login dialog box for Sun Secure Global Desktop. It has a blue and white background. At the top, there is a blue header bar with the text "Sun Secure Global Desktop" in white. Below the header, there are two input fields: the first is labeled "使用者名稱" (Username) and the second is labeled "密碼" (Password). Both fields are white with a light blue border. Below the password field, there is a small "登入" (Login) button with a blue background and white text. At the bottom left, there is the Sun Microsystems logo, which consists of a stylized sun icon and the text "Sun microsystems".

備註 – 如果您的 Web 瀏覽器上未啟用 JavaScript，則登入對話方塊下方會顯示警告訊息。

2. 鍵入您的 **SGD** 使用者名稱和密碼。
3. 按一下 [登入] 按鈕。
當啟動 SGD 時，會顯示啟動顯示畫面。

圖 1-2 SGD 啟動顯示畫面



此時會顯示 [初始連線] 對話方塊。在您第一次連線到 SGD 伺服器時會顯示這則安全性訊息。

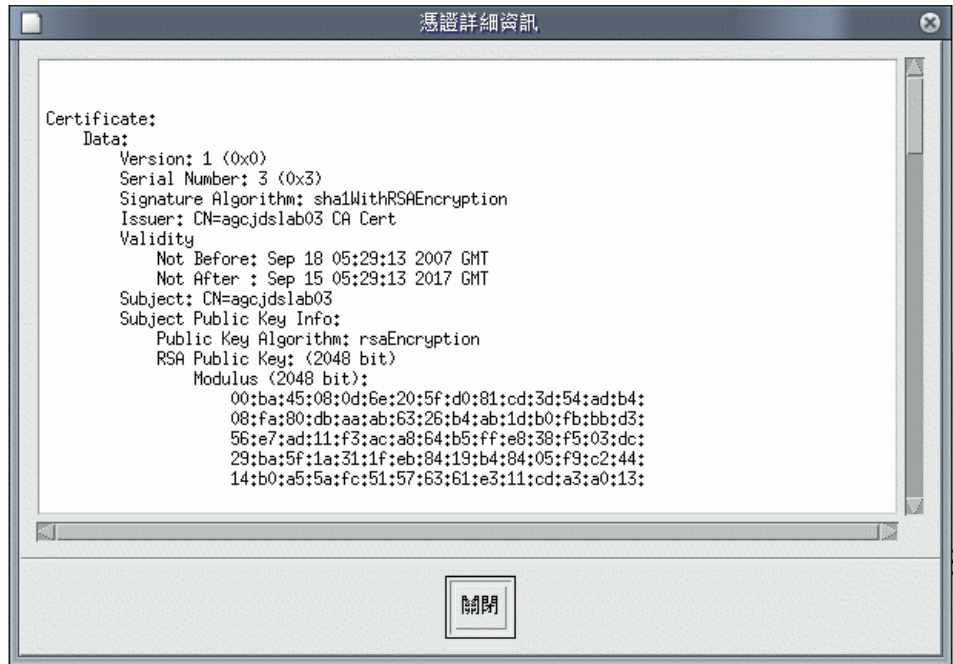
圖 1-3 初始連線對話方塊



4. (可選擇) 按一下 [檢視憑證] 按鈕。

此時會顯示 [憑證詳細資訊] 對話方塊。這個畫面可讓您檢視安全性憑證詳細資訊，以確定您連線的伺服器是可信任的。

圖 1-4 憑證詳細資訊對話方塊



a. 檢查 [有效] 和 [主體] 欄位是否正確。

b. 按一下 [關閉]。

此時會重新顯示 [初始連線] 對話方塊。

5. 如果憑證詳細資訊正確，請按一下 [是] 以同意連線。

按一下 [是] 之後，除非發生連線問題，否則您不會再看到安全性訊息。

工作列中會顯示 SGD Client 圖示。

圖 1-5 SGD Client 工作列圖示



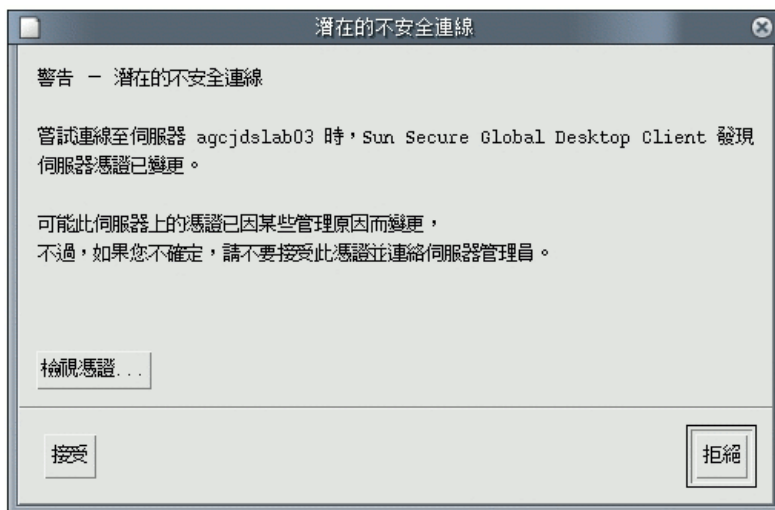
此時會顯示 SGD 網路桌面。請參閱圖 1-7。

您也可以從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表登入 SGD。如需如何配置電腦以啟用從 [開始] 或 [啟動] 功能表登入的詳細資訊，請參閱第 22 頁的「從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD」。

潛在的不安全連線訊息

如果在連線到 SGD 伺服器時發生安全性問題，就會顯示 [潛在的不安全連線] 訊息。

圖 1-6 潛在的不安全連線訊息



如果您看到 [潛在的不安全連線] 訊息，請執行以下操作。

▼ 如何處理 [潛在的不安全連線] 訊息

1. 按一下 [檢視憑證] 按鈕，並記下憑證詳細資訊。
2. 按一下 [拒絕] 按鈕以取消連線並連絡您的 SGD 管理員。

SGD 網路桌面

網路桌面是一種特殊網頁，它會列出您可以透過 SGD 執行的應用程式，並讓您可以執行這些應用程式。當使用瀏覽器顯示網路桌面時，即是在 [Webtop mode \(網路桌面模式\)](#) 下使用 SGD。

下圖顯示網路桌面的各種區域。

圖 1-7 SGD 網路桌面



#	名稱	說明
1	功能表列	包含登出、說明及診斷按鈕。
2	應用程式區域	列出您可以執行的應用程式。
3	列印區域	讓您可以管理列印工作。
4	資訊區域	顯示錯誤訊息和系統資訊。

以下各節說明網路桌面的各種區域。

功能表列

網路桌面的這個區域包含用於登出和顯示說明及診斷資訊的按鈕。

如需有關登出 SGD 的更多資訊，請參閱第 25 頁的「登出」。

顯示診斷資訊

若您使用 Web 瀏覽器登入 SGD，您可以顯示包含有助於支援作業之資訊的頁面。

按一下網路桌面上的 [資訊] 按鈕  然後按一下 [資訊] 區域中的 [詳細的診斷] 連結。

應用程式區域

網路桌面的 [應用程式] 區域用於顯示可透過 SGD 執行的應用程式清單。

如需有關執行應用程式的更多資訊，請參閱第 9 頁的「使用應用程式」。

只有 SGD 管理員可以將應用程式增加到您可執行的應用程式清單中，或從中移除應用程式。若您需要更多應用程式，請連絡管理員。不過，您可以選擇應用程式顯示在網路桌面上的方式和時間，只要建立網路桌面群組即可。請參閱第 20 頁的「應用程式群組」。

列印區域

網路桌面的 [列印] 區域包含可讓您列出和控制列印工作的連結。

如需有關列印的更多資訊，請參閱第 14 頁的「列印」。

資訊區域

[資訊] 區域用於顯示錯誤訊息和系統資訊。顯示的資訊包含下列項目：

- 使用者名稱
- 安全連線狀態
- SGD Client 圖示

使用者名稱

您的 SGD 使用者名稱會顯示在網路桌面的工具列 (在掛鎖圖示旁邊)。


圖 1-8 網路桌面工具列上顯示的使用者名稱



如果工具列顯示您是以「Guest user (來賓使用者)」身份登入的，則表示您登入時未鍵入使用者名稱和密碼 (匿名登入)，或使用與其他使用者共用的網路桌面。

這些詳細資訊也會在您首次登入時顯示在網路桌面上。

安全連線狀態

如果您已使用安全連線，則網路桌面功能表列的下方會顯示已鎖上的掛鎖圖示 。此外，當您第一次登入時，網路桌面上顯示的頁面也會指出您的連線是安全連線還是標準連線。

只有在 SGD 管理員已啟用安全連線的情況下，才提供連接到 SGD 的安全連線。

您可能無法自動接收到安全連線，或只會在特定情形下取得安全連線。若您在需要時無法取得安全連線，請連絡您的 SGD 管理員。

SGD Client 圖示

每次登入 SGD 時，SGD Client 程式即會在您的用戶端裝置上執行。工作列上顯示的用戶端圖示會指明執行情況。

圖 1-9 SGD Client 工作列圖示



使用應用程式

使用網路桌面的 [應用程式] 區域來啟動、停止及管理應用程式。

執行應用程式

若要啟動某應用程式，請按一下其在網路桌面上的連結。只需一會兒，即會顯示準備就緒可供使用的應用程式。

圖 1-10 執行應用程式的網路桌面連結



當您啟動應用程式時，可能會要求您輸入使用者名稱和密碼。這是您登入執行應用程式的應用程式伺服器所需的使用者名稱和密碼。

您不需要先結束一個應用程式，即可啟動另一個應用程式。只需按一下另一個連結。

SGD 管理員可以配置應用程式的顯示方式。

備註 – 您無法使用其他的 Windows 網域名稱啟動 Windows 應用程式。可以請求 SGD 管理員幫助您完成這項作業。

若您遭遇困難，請連絡您的 SGD 管理員。

SGD 還能讓您使用桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表中的連結來執行應用程式。如需更多詳細資訊，請參閱第 22 頁的「從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD」。

應用程式實例的數目

當應用程式正在執行時，網路桌面上的應用程式名稱前方會出現三角形，其後是內含數字的括號。應用程式名稱的下方還會顯示階段作業工具列。階段作業工具列用於暫停、重新繼續或結束應用程式。

圖 1-11 應用程式正在執行時的網路桌面連結



括號內的數字是您已啟動之應用程式的個別實例數目。SGD 管理員可配置您可以啟動的應用程式實例數目。若要知道您可以啟動多少個應用程式實例，請指向其在網路桌面上的連結。顯示的快顯內容會說明允許的階段作業數目。

如需更多詳細資訊，請參閱第 11 頁的「暫停和重新繼續應用程式」。

啟動應用程式時收到錯誤訊息該怎麼辦？

在您按一下連結以啟動應用程式時，如果顯示錯誤訊息，請嘗試下列其中一種方法：

- 請確認您提供正確的使用者名稱和密碼給應用程式伺服器。如果 SGD 未提示您提供此資訊，請按住 Shift 鍵再按一下連結，以強制顯示該提示。
- 登出 SGD，並結束您的 Web 瀏覽器，然後重新啟動並再次登入 SGD。按一下應用程式的連結。
- 從其他用戶端裝置使用 SGD。
- 連絡 SGD 管理員，提供錯誤訊息中顯示的所有資訊。

暫停和重新繼續應用程式

有些應用程式可配置為即使在不顯示的情況下仍繼續執行。這些是「可重新繼續的」應用程式。

若要在不結束應用程式的情況下關閉應用程式視窗，您可以暫停應用程式。若要再次顯示視窗並開始使用應用程式，您可以重新繼續應用程式。

由於應用程式即使在未顯示的情況仍在執行，因此您可以開始在辦公室撰寫緊急的報告，然後在下班時登出 SGD (應用程式已暫停)。當您回到家中，您可以再次登入 SGD，重新繼續應用程式並繼續撰寫報告。

暫停和重新繼續應用程式是使用網路桌面上的階段作業工具列完成的。

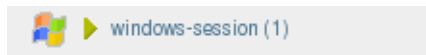
用於控制應用程式的階段作業工具列

每個正在執行的應用程式實例都有獨立的階段作業工具列：

- 按一下  可暫停應用程式
- 按一下  可重新繼續應用程式
- 按一下  可結束應用程式

按一下三角形以隱藏或顯示應用程式階段作業的階段作業工具列。

圖 1-12 隱藏後的階段作業工具列



使用下列位在 [應用程式] 區域最上方的連結，您可以立即管理所有應用程式階段作業：

- 按一下 [全部暫停] 連結可暫停所有執行中的應用程式。
- 按一下 [全部重新繼續] 連結可重新繼續所有已暫停的應用程式。
- 按一下 [全部取消] 連結可結束所有執行中或已暫停的應用程式。

圖 1-13 管理所有應用程式階段作業的連結



應用程式的重新繼續性設定

若要查看某應用程式是否可以重新繼續，請指向其在網路桌面上的連結，然後查看顯示的快顯視窗。

下表說明應用程式可用的重新繼續性設定。

重新繼續性設定	說明
不可重新繼續	當您登出 SGD 時，此應用程式便會結束。您不能暫停或重新繼續「不可重新繼續的」應用程式。 備註 – 不可重新繼續的應用程式在階段作業工具列中只有一個 [取消] 按鈕。
在登出以前都可以重新繼續	此應用程式將繼續執行直至您登出 SGD 為止。當您登入後，即可暫停和重新繼續這些應用程式。
隨時可以重新繼續	即使在您已登出 SGD 以後，此應用程式仍會繼續執行。當您再次登入時，按一下 [重新繼續] 按鈕即可再次顯示執行中的應用程式。

備註 – 若您登入 SGD 卻未鍵入使用者名稱和密碼，則可重新繼續的應用程式只在您登出以前可以重新繼續。

如果關閉 Web 瀏覽器，我的工作是否會遺失？

不會，如果不小心關閉了 Web 瀏覽器 (在未登出的情況下)，或是 Web 瀏覽器當機，工作並不會遺失。您可以重新啟動 Web 瀏覽器並登入 SGD 以顯示網路桌面。

但是，如果意外地結束 SGD Client，或是關閉 SGD Client，則您是否能夠重新繼續應用程式，將視 SGD 管理員對應用程式的配置方式以及您登入 SGD 的方式而定。

- 若應用程式已配置為「不可重新繼續」，則在結束或關閉 SGD Client 時，該應用程式便會結束。一般而言，若應用程式僅供短期使用且不是用以執行關鍵性企業功能，則均配置為「不可重新繼續」。
- 配置為「隨時可以重新繼續」或「在登出以前都可以重新繼續」的應用程式，在結束或關閉 SGD Client 之後仍會繼續執行一段時間。只要重新啟動瀏覽器，然後再次登入 SGD 即可重新繼續仍在執行的應用程式。
- 若您以匿名方式 (未提供使用者名稱和密碼) 登入 SGD，或使用共用的網路桌面 (多個人使用相同的使用者名稱和密碼登入，請參閱第 8 頁的「使用者名稱」) 登入，則在結束或關閉 SGD 時，應用程式便會結束。在上述兩種情況中，原因在於您再次登入 SGD 時，SGD 無法分辨您就是之前的相同使用者，因為您不是使用唯一的使用者名稱和密碼。

變更應用程式顯示的方式

SGD 管理員可以定義應用程式在網路桌面上的顯示方式。例如，應用程式應全螢幕顯示還是顯示於桌面上的視窗中。

顯示在桌面視窗中的圖形化應用程式可以重定比例以符合視窗大小。若您重新調整視窗大小，SGD 會重定應用程式的比例以符合新視窗的大小，並且不會顯示任何捲動軸。

按下 **Scroll Lock** 鍵可以切換應用程式為要重定比例或不要重定比例。

若要查看應用程式是否在可縮放視窗中顯示，請指向其在網路桌面上的連結，然後查看所顯示的快顯內容 (或查看視窗底部的狀態列)。

在應用程式之間複製資訊

對於 **Windows** 應用程式和 **X** 應用程式，請使用平常的方法複製您要的應用程式，然後使用平常的方法貼上您要的應用程式。可能會不允許您從特定的應用程式複製和貼上資訊。這是由您的 SGD 管理員所配置的。若不允許您在應用程式之間複製和貼上，將會貼上下列訊息而不是您複製的資訊：

```
Sun Secure Global Desktop Software: Copied data not available  
to this application
```

對於字元應用程式，請按一下滑鼠右鍵，然後視需要按一下 [複製] 或 [貼上]。若要選取一欄文字，請在選取文字時按住 **Shift** 鍵。

您可以在不同類型的應用程式之間複製資訊，例如從在應用程式伺服器上執行的 **xterm** 複製到在用戶端裝置上執行的文字編輯器。

您僅可以在 **Microsoft Windows 2000** 和 **Windows 2003** 應用程式上複製和貼上圖形。

使用其他使用者名稱與密碼執行應用程式

若要強制 SGD 在您啟動應用程式時提示您輸入使用者名稱和密碼，請按住 **Shift** 鍵，然後按一下網路桌面上的應用程式連結。

以這種方式強制 SGD 提示您輸入使用者名稱和密碼，表示 SGD 不會使用為應用程式伺服器儲存的任何使用者名稱和密碼。若您想要以另一位使用者身份執行應用程式，這就十分有用。

若已選取 [儲存此密碼] 核取方塊，則會儲存新的使用者名稱和密碼，同時替代所有之前儲存在此應用程式伺服器上供您使用的使用者名稱和密碼。此使用者名稱和密碼可用於您在此應用程式伺服器上執行的所有其他應用程式。

在下列情況中，按住 **Shift** 鍵不會產生任何作用：

- 以匿名方式登入 SGD，或以共用使用者身份登入。
- 用於啟動應用程式的連結位在您桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表中。**Shift** 鍵提示只對網路桌面上的連結有作用。

使用單按鈕的 Apple Macintosh 滑鼠

許多 Microsoft Windows 應用程式和 X 應用程式都會使用滑鼠中鍵或是滑鼠右鍵。若要以單按鈕的 Apple Macintosh 滑鼠執行這些應用程式，則在按一下按鈕的同時必須按住鍵盤上的下列其中一個按鍵：

- 若要模擬按一下滑鼠中間鍵，請在按一下滑鼠按鈕時按住 Alt 鍵
- 若要模擬按一下滑鼠右鍵，請在按一下滑鼠按鈕時按住 Command 鍵

列印

SGD 讓您可以從應用程式列印至用戶端裝置的印表機。

若執行列印的應用程式是在 Windows 2000、Windows 2003 或 UNIX 平台應用程式伺服器上執行，您可以選擇要列印至的印表機。至於所有其他類型的應用程式伺服器，您僅可以列印至預設的印表機。

管理列印工作

您可使用網路桌面的 [列印] 區域來管理列印工作。[列印] 區域會顯示目前列印佇列中的工作數目，並包含用於管理列印工作的控制。

圖 1-14 SGD 網路桌面的列印區域



當文件正在列印時，網路桌面會顯示佇列中的工作數目。

按一下 [暫停] 連結可暫時停止列印。印表機圖示會變更以顯示已暫停列印。

圖 1-15 列印暫停圖示




若您暫停列印，所有擱置的列印工作都將保留在佇列中，直至您取消它們或重新繼續列印。

按一下 [重新繼續] 連結，可在暫停列印後再次啟動列印。

按一下 [全部取消] 連結可刪除所有列印工作。

若要管理個別的列印工作，請按一下 [列出所有工作] 按鈕。網路桌面會顯示佇列中所有列印工作的清單以及有關工作的資訊。例如副本的數量和將要使用的印表機。

如果您已暫停列印，請按一下  以僅列印該列印工作。

若要取消列印工作，請按一下 .

從 UNIX 平台應用程式進行列印

SGD 讓使用者可以從 UNIX 平台應用程式列印至其用戶端裝置連接的印表機。

從 UNIX 平台應用程式列印至 UNIX、Linux 或 Mac OS X 平台用戶端裝置

從應用程式伺服器上的終端機視窗，您可以透過鍵入下列指令，將檔案列印至用戶端裝置上的預設印表機：

```
$ lp file
```

或者您也可以指定 SGD 管理員已配置的任何用戶端印表機。

例如，如果 SGD 管理員已配置名為 `salesprinter` 的用戶端印表機，您可以使用下列指令：

```
$ lp -d salesprinter file
```

從 UNIX 平台應用程式列印至 Windows 用戶端裝置

下列指令可將 `file` 列印至 Windows 用戶端裝置上預設的印表機：

```
$ lp file
```

您也可以列印至用戶端裝置上的連接埠。例如：

```
$ lp -d LPT1: file
```

您還可以透過指定可從用戶端裝置存取之網路印表機的通用命名慣例 (UNC) 名稱進行列印。若要使用 UNC 名稱，您必須以引號括住印表機名稱，並針對 shell 適當地逸出反斜線。例如：

```
$ lp -d '\\\\PRTSERVER\\HPLJ5' file
```

若要避免 UNC 名稱發生問題，您可以使用「易記」名稱來印列，例如：

```
$ lp -d label-printer file
```

在這種情況下，必須由 SGD 管理員來配置易記名稱。

從 Windows 應用程式進行列印

SGD 讓使用者可以從 Windows 應用程式列印至其用戶端裝置連接的印表機。

從 Windows 應用程式列印至 UNIX、Linux 或 Mac OS X 平台用戶端裝置

若您是在 Microsoft Windows 2000 Server 或 Microsoft Windows Server 2003 應用程式伺服器上存取應用程式，您會看到 SGD 管理員所配置的用戶端印表機。

在應用程式伺服器的 [列印] 對話方塊中，用戶端上的印表機的印表機名稱中會出現「Sun SGD」字樣。

圖 1-16 已選取 SGD Client 印表機之 Windows 2003 的 [列印] 對話方塊



如需有關如何配置自己的用戶端印表機的更多資訊，請參閱第 35 頁的「配置您的用戶端印表機」。

從 Windows 應用程式列印至 Windows 用戶端裝置

當在 Microsoft Windows 2000 Server 或 Microsoft Windows Server 2003 應用程式伺服器上存取應用程式時，您會看到一些 (或全部) 連接到用戶端的印表機，以及直接連接到應用程式伺服器的印表機，或看不到這些印表機。SGD 管理員可配置您可以看到哪些用戶端印表機。

在應用程式伺服器的 [列印] 對話方塊中，用戶端上的印表機的印表機名稱中會出現「Sun SGD」字樣 (請參閱圖 1-16)。

PDF 列印

您可以透過 Windows 2000、Windows 2003、Unix 平台或 Linux 平台應用程式伺服器列印至 PDF 檔案。這可避免許多在使用 Adobe PDF 格式時發生的列印驅動程式問題。

SGD 具有兩種 PDF 印表機：Universal PDF Printer 和 Universal PDF Viewer。

在 Microsoft Windows 用戶端裝置上，Universal PDF Printer 印表機會在 Adobe Reader 中以 PDF 檔案格式顯示列印工作，隨後由 Adobe Reader 將 PDF 檔案列印到您預設的印表機。Universal PDF Viewer 印表機會在 Adobe Reader 上以 PDF 檔案格式顯示列印工作。之後您可以決定是否列印或儲存 PDF 檔案。

在 UNIX、Linux 與 Mac OS X 平台用戶端裝置上，Universal PDF Printer 與 Universal PDF Viewer 印表機並無差異，因為列印工作一律以 PDF 檔案格式顯示於 PDF 檢視器中。之後您可以決定是否列印或儲存 PDF 檔案。

使用 PDF 列印

如果要從 Windows 應用程式以一般方式進行列印，請在應用程式的 [列印] 對話方塊中選取 [Universal PDF Printer] 印表機或 [Universal PDF Viewer] 印表機。

如果要從 UNIX 或 Linux 平台應用程式伺服器上執行的應用程式以一般方式進行列印，請將 PDF 印表機指定為列印指令的一部分。例如：

```
$ lp -d "Universal PDF Printer" file
```

```
$ lpr -P "Universal PDF Viewer" file
```

由於 *file* 必須是 PostScript 檔案，因此應用程式必須能夠輸出 PostScript。

在 Windows 用戶端裝置中，PDF 檔案會顯示於 Adobe Reader 中。依選取的印表機之不同，下列其中一種情況適用：

- 若選取的是 [Universal PDF Printer] 印表機，PDF 檔案會自動列印到您預設的印表機。Adobe Reader 執行時將最小化，並且在完成列印工作後不會結束。
- 若選取的是 [Universal PDF Viewer] 印表機，則會在 Adobe Reader 視窗中顯示 PDF 檔案。之後您可以決定是否列印或儲存該檔案。

在 UNIX、Linux 及 Mac OS X 平台用戶端裝置上，PDF 檔案會顯示於預設的 PDF 檢視器或在用戶端設定檔中配置的 PDF 檢視器中。之後您可以決定是否列印或儲存 PDF 檔案。Universal PDF Printer 印表機與 Universal PDF Viewer 印表機並無差異，因為列印工作一律顯示在 PDF 檢視器中。

列印疑難排解

若您從應用程式進行列印時未出現輸出，請檢查下列項目。

可能的原因	更多資訊
您是否已暫停列印？	請確定您的網路桌面指示未暫停列印。請參閱第 15 頁的「 列印暫停圖示 」。
您的印表機設定是否正確？	請確定您的印表機設定正確。例如，從 Web 瀏覽器將網頁列印到印表機。
您是否列印到正確的印表機？	<p>若是從 Windows 2000、Windows 2003 或 UNIX 平台應用程式伺服器進行列印，您可以選擇要列印到的印表機。若您未選取印表機，則將輸出傳送至預設的印表機。</p> <p>至於所有其他應用程式伺服器，將是自動列印至您預設的印表機。</p> <p>若要查看哪台印表機是您的預設印表機，請指向網路桌面上的印表機圖示。快顯內容會顯示預設印表機的名稱。</p> <p>若要變更預設的印表機，您必須登出 SGD，變更預設印表機，然後再次登入 SGD。</p>
是否顯示訊息「沒有可用的用戶端印表機」？	<p>請確定您的網路桌面未顯示「沒有可用的用戶端印表機」訊息，且印表機圖示未包含紅色的 X。這表示 SGD 不支援使用您的用戶端裝置或印表機進行列印。</p> <p>您的 SGD 管理員也許可以協助您啟用列印。</p>

如果上述方式皆無法解決您的列印問題，請連絡您的 SGD 管理員。

變更您的設定

透過按一下 [應用程式] 區域中的 [編輯] 按鈕，您可以配置下列使用者特定的 SGD 設定。

- 用戶端設定
- 應用程式群組

用戶端設定

每當 SGD Client 啟動時，皆會使用設定檔。設定檔是用於控制 SGD Client 的一組配置設定。設定檔中的設定定義下列事項：

- **SGD Client** 如何連線至 **SGD** 伺服器。例如，要連線的 URL 和要使用的代理伺服器。

- **SGD Client** 的作業模式。例如，是否顯示網路桌面 (網路桌面模式)，或桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表中是否顯示您可以執行的應用程式清單 (整合模式)。
- **SGD Client** 的運作方式。例如，失去與 SGD 伺服器的連線時的運作方式。

連接的每個 SGD 伺服器都有一個設定檔 (一組設定)。

[附錄 C](#) 說明可用的用戶端設定。

編輯設定檔

唯有您的 SGD 管理員已經配置 SGD 以便您編輯設定檔，您才可以編輯設定檔。

您只可以在網路桌面編輯設定檔。在您的網路桌面上，按一下網路桌面 [應用程式] 區域中的 [編輯] 按鈕，然後按一下 [用戶端設定] 標籤。

您僅可以編輯您自己的設定檔以及您目前所連接之 SGD 伺服器的設定檔。

當您首次編輯設定檔時，其中的設定是您的管理員為您配置的。

若要復原設定檔至系統預設設定，請按一下 [重設] 按鈕。

備註 – 您必須登出 SGD 並再次登入，以讓設定檔的變更生效。

應用程式群組

只有 SGD 管理員可以將應用程式增加到您可執行的應用程式清單中，或從中移除應用程式。不過，您可以選擇應用程式在網路桌面上顯示的方式和時間，只要建立群組即可。

若要將相似的應用程式組合在一起或隱藏您不常使用的應用程式，群組是十分有用的方法。如何使用群組是您個人的選擇。

▼ 如何建立群組

1. 在網路桌面上，按一下 [編輯] 按鈕。
2. 按一下 [編輯群組] 標籤。
3. 按一下 [增加新群組] 按鈕。

鍵入群組的名稱。

在 [選擇您要的內容] 中，選取您要包含在群組中之應用程式和文件的核取方塊。

4. 設定群組的顯示選項。

若要隱藏應用程式和群組，讓其不顯示在您的網路桌面上，請取消選取 [我要在登入時在我的網路桌面上看到此群組] 旁的核取方塊。

若要隱藏群組內容，以便在您首次登入時僅顯示群組名稱，請取消選取 [我要在登入時看到此群組的內容] 旁的核取方塊。

圖 1-17 使用 [編輯群組] 標籤建立新群組

名稱

輸入名稱:

選擇您要的內容

<input checked="" type="checkbox"/> gnome_qube	<input checked="" type="checkbox"/> win_best	<input checked="" type="checkbox"/> win_flax
<input type="checkbox"/> Gnome Terminal (agcjdslab03)	<input type="checkbox"/> Mozilla (agcjdslab03)	<input type="checkbox"/> My Desktop
<input type="checkbox"/> StarSuite (agcjdslab03)	<input type="checkbox"/> VT420 (agcjdslab03)	<input type="checkbox"/> gnome_agc112
<input type="checkbox"/> xclock (agcjdslab03)		

設定您的顯示選項

☒ 我要在登入時在我的網路桌面上看到此群組

☒ 我要在登入時看到此群組的內容

5. 按一下 [儲存群組] 按鈕。

6. 按一下 [更新] 按鈕。

網路桌面上即會顯示您所建立的網路桌面群組的名稱。

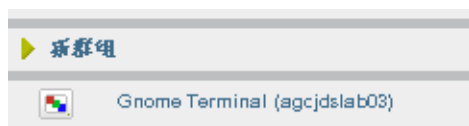
圖 1-18 顯示在網路桌面上的群組，同時顯示群組內容



同時還會顯示分隔線，顯示哪些應用程式屬於該群組。

7. 按一下三角形以隱藏及顯示群組中的應用程式。

圖 1-19 網路桌面上顯示的群組, 隱藏群組內容



您可以增加的群組數目不受限。您可隨時變更或刪除群組。進行變更後，請務必按一下 [更新]。

從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD

您可從您桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD。這稱為 **Integrated mode (整合模式)**。當您在整合模式中使用 SGD 時，啟動應用程式的連結會顯示在桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表中，而非顯示在您的網路桌面上。這表示您透過 SGD 執行應用程式的方式，與您執行安裝在用戶端裝置上的應用程式之方法相同。

▼ 如何將 SGD 增加到桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表

若要將 SGD 增加到您桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表，您通常必須執行初始登入以顯示網路桌面，然後編輯您的設定檔。

1. 啟動 **Web** 瀏覽器，並連線至 **SGD 登入 URL**。

SGD 登入 URL 位於 `http://server.example.com/sgd`，其中 `server.example.com` 是 SGD 伺服器的名稱。

2. 登入並顯示網路桌面。
3. 使用下列方式編輯您的用戶端設定檔。
 - a. 按一下網路桌面 [應用程式] 區域的 [編輯] 按鈕，然後按一下 [用戶端設定] 標籤。
 - b. 選取 [增加應用程式至開始功能表] 核取方塊。
 - c. 若要在您登入桌面時啟動 **SGD Client**，請選取 [在系統登入時連接] 核取方塊。

d. 配置代理伺服器設定。

SGD 管理員會告訴要使用的代理伺服器設定。

e. 按一下 [儲存]。

4. 登出 SGD。

初始登入後，視您的設定檔而定，您可能不需要使用 Web 瀏覽器來存取 SGD。

使用 [開始] 或 [啟動] 功能表

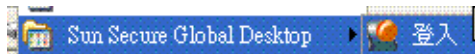
本節說明如何使用桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表執行下列工作。

- 登入
- 執行應用程式
- 列印
- 顯示網路桌面
- 使用應用程式群組
- 登出

登入

只要按一下您桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表上的 [登入] 連結，即可登入 SGD。

圖 1-20 使用桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表登入

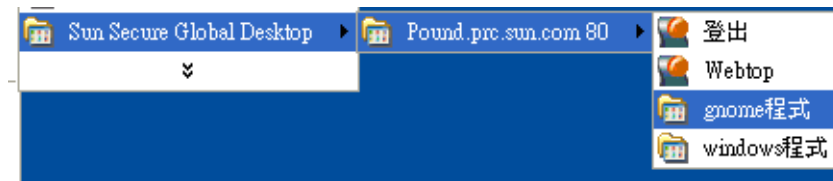


備註 – 如果您登入多個 SGD 伺服器，每一個伺服器在 [開始] 或 [啟動] 功能表中都有 [登入] 連結。

登入 SGD 後，[開始] 或 [啟動] 功能表就會更新為您可以透過 SGD 執行的應用程式連結。

若要在整合模式中使用 SGD，您必須使用 [開始] 或 [啟動] 功能表登入。如果您啟動 Web 瀏覽器並登入，您的應用程式將不會顯示在 [開始] 或 [啟動] 功能表中。

圖 1-21 桌面之 [開始] 或 [啟動] 功能表中的網路桌面內容連結



顯示網路桌面

如果您需要顯示網路桌面，例如要編輯您的設定檔、重新繼續暫停的應用程式或管理列印，您可以按一下 [開始] 或 [啟動] 功能表上的 [網路桌面] 連結。網路桌面會顯示在您的預設 Web 瀏覽器中。

執行應用程式

若要啟動某應用程式，按一下該應用程式在 [開始] 或 [啟動] 功能表上的連結即可。若要啟動應用程式的另一個實例，請再按一下該連結。

不同於網路桌面，您無法暫停和重新繼續個別的應用程式。反之，當您登出 SGD 時，您正在執行的應用程式會暫停或結束 (須視其重新繼續性的設定而定，請參閱第 11 頁的「暫停和重新繼續應用程式」)。當您再次登入時，所有暫停的應用程式都會自動重新繼續。

如需有關使用 SGD 執行應用程式的更多資訊，請參閱第 9 頁的「使用應用程式」。

列印

因為無法從 [開始] 或 [啟動] 功能表管理個別的列印工作，所以列印工作會直接傳送到所選取的印表機。

如需有關使用 SGD 進行列印的更多資訊，請參閱第 14 頁的「列印」。

使用應用程式群組

如果您已安排任何以群組顯示的網路桌面內容，則在 [開始] 或 [啟動] 功能表中也會使用那些群組。如果某群組已配置為隱藏網路桌面內容，則內容不會顯示在 [開始] 或 [啟動] 功能表中。

登出

登出程序視您使用的是 SGD 網路桌面，還是從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD 而有所不同。

登出 SGD 網路桌面

您必須登出 SGD 才能關閉 Web 瀏覽器。

按一下網路桌面上的 [登出] 按鈕，然後在提示進行確認時，按一下 [確定]。

圖 1-22 網路桌面上的 [登出] 按鈕



使用 [開始] 或 [啟動] 功能表登出

若要在整合模式中登出 SGD，請按一下 [開始] 或 [啟動] 功能表上的 [登出] 連結。

手動安裝 SGD Client

若要透過未啟用 Java 技術的 Web 瀏覽器來使用 SGD，您必須手動下載 SGD Client，並安裝於電腦中。

安裝 SGD Client

當使用者透過已啟用 Java 技術之 Web 瀏覽器連線至 SGD 伺服器時，通常會自動安裝 SGD Client。僅當您想要手動安裝 SGD Client 時，才需要遵循這些操作指示。

您不需要超級使用者 (root) 或管理員權限，即可安裝 SGD Client。

在 Microsoft Windows 平台上，依預設，會將 SGD Client 安裝於 C:\Program Files\Sun\Secure Global Desktop Client 目錄中，但您可以在安裝軟體時，選擇其他安裝目錄。SGD Client 的捷徑則會增加至 Windows 的 [開始] 功能表。

在 UNIX 和 Linux 平台上，依預設，會將 SGD Client 安裝於 \$HOME/bin 目錄中，但您可以在安裝軟體時，選擇其他安裝目錄。

▼ 如何在 Microsoft Windows 平台上手動安裝 SGD Client

1. 在 Web 瀏覽器中，請連線至 **SGD** 網頁伺服器。

例如，<http://server.example.com>

即會顯示 SGD 網頁伺服器歡迎頁。

圖 A-1 SGD 歡迎頁



2. (可選擇) 選取您喜好的語言。
按一下歡迎頁頂端的旗標。
即會使用選取的語言顯示歡迎頁。
3. 按一下 [安裝 **Sun Secure Global Desktop Client**]。
即會顯示 [Sun Secure Global Desktop Client] 頁面。
4. 下載 **SGD Client** 安裝程式。
按一下 [下載適用於 Microsoft Windows 的 Secure Global Desktop Client]。
將安裝程式儲存於 PC 的暫存目錄。
SGD Client 安裝程式是 `sgdcwin-lang.exe`。
5. 變更至暫存目錄，並安裝 **SGD Client**。
連按兩下 `sgdcwin-lang.exe`，然後遵循螢幕上的操作指示。

▼ 如何在 Solaris 作業系統和 Linux 平台上手動安裝 SGD Client

1. 在 Web 瀏覽器中，請連線至 SGD 網頁伺服器。

例如，<http://server.example.com>

即會顯示 SGD 網頁伺服器歡迎頁。

圖 A-2 SGD 歡迎頁



2. (可選擇) 選取您喜好的語言。
按一下歡迎頁頂端的旗標。
即會使用選取的語言顯示歡迎頁。
3. 按一下 [安裝 Sun Secure Global Desktop Client]。
即會顯示 [Sun Secure Global Desktop Client] 頁面。

4. 下載 SGD Client tar 檔案。

按一下 [下載適用於平台的 Secure Global Desktop Client]。

將 tar 檔案儲存於主機的暫存目錄。

如下所示，不同的 tar 檔案名稱表示不同的平台：

- sgdc3so.tar 表示用於 x86 平台的 Solaris 作業系統
- sgdcspso.tar 表示用於 SPARC 技術平台的 Solaris 作業系統
- sgdc3li.tar 表示 Linux 平台

5. 變更至暫存目錄，並解壓縮 tar 檔案。

```
$ cd /tmpdir
$ tar xvf tarfile
```

6. 安裝 SGD Client。

```
$ sh sgdc/install
```

遵循螢幕上的操作指示。

使用 SGD Client 登入

- 在 UNIX 和 Linux 平台上，您可以使用 ttatcc 指令啟動 SGD Client。
- 在 Microsoft Windows 平台上，您可以啟動 SGD Client 做為安裝程序的一部分，或按一下 [開始] ⇒ [程式集] ⇒ [Sun Secure Global Desktop] ⇒ [登入]。

▼ 如何配置 SGD Client

您第一次啟動 SGD Client 時，它會詢問您下列資訊：

- 連線 SGD 伺服器的 URL。通常是 `http://server.example.com/sgd`。
- 要使用的代理伺服器設定。可從您的預設網頁瀏覽器 (必須要有 Java 技術) 來決定這些設定，您也可以輸入這些設定。

1. 第一次啟動 SGD Client。

- 在 UNIX 和 Linux 平台上：

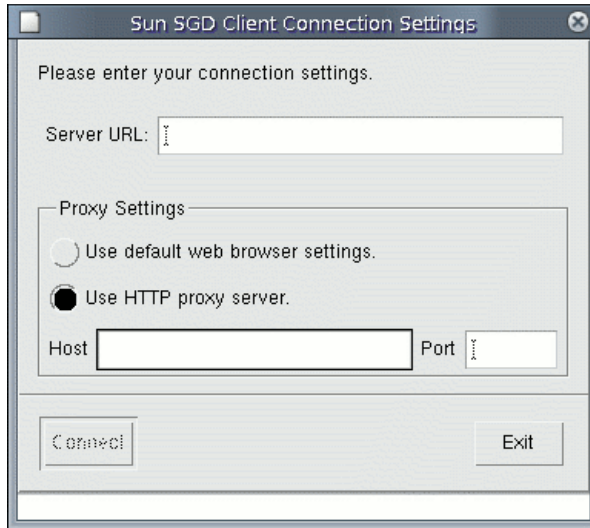
```
$ cd $HOME/bin
$ sh ttatcc
```

- 在 Windows 平台上：

按一下 [開始] ⇒ [程式集] ⇒ [Sun Secure Global Desktop] ⇒ [登入]。

即會顯示 [用戶端連線設定] 對話方塊。

圖 A-3 [用戶端連線設定] 對話方塊



2. 鍵入 **SGD** 伺服器的伺服器 **URL**。
3. 選取 [代理伺服器設定] 選項。
如果您選取 [使用 HTTP 代理伺服器] 選項，請在提供的欄位中鍵入代理伺服器的主機名稱和連接埠。
4. 按一下 [連線] 按鈕以連線至 **SGD** 伺服器。
即會載入您的預設網頁伺服器，並會顯示 [SGD 登入] 對話方塊。
5. 登入 **SGD**。
在 [SGD 登入] 對話方塊中鍵入您的 SGD 使用者名稱和密碼。按一下 [登入] 按鈕以登入 SGD。
6. 登出 **SGD**。
按一下 SGD 網路桌面功能表列上的 [登出] 按鈕。
您輸入的「用戶端連線」設定，由 SGD Client 用於到該 SGD 伺服器的任何後續連線。

附錄 B

進階配置

本附錄包含適用於 SGD 進階使用者的配置資訊。

進階配置

本節說明下列進階配置主題：

- 用戶端設定
- 列印
- 存取電腦上的磁碟機

用戶端設定

您可以針對您的 SGD Client 變更下列部分設定。

- 登入 URL
- 語言
- 代理伺服器設定
- PDF 檢視器

若要顯示 [用戶端設定] 標籤，請按一下網路桌面 [應用程式] 區域的 [編輯] 按鈕。您僅可編輯您目前所連線的 SGD 伺服器的用戶端設定。

備註 – SGD 管理員會決定是否允許您變更您自己的用戶端設定。

變更登入 URL

您可以使用 [登入 URL] 設定以指定在 SGD 伺服器上的登入頁面的位置。

當您從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表登入 SGD 時，會套用用戶端設定。

[登入 URL] 通常是 `http://server.example.com/sgd/index.jsp`，其中 `server.example.com` 是 SGD 伺服器的名稱。

變更語言

您可以使用 [喜好的語言] 設定以指定登入頁面和螢幕訊息使用的語言。

當您從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD 時，會套用用戶端設定。

變更代理伺服器設定

您可以使用 [用戶端設定] 標籤內 [代理伺服器] 區段中的設定，指定 SGD Client 使用的代理伺服器。

預設設定是使用與您的 Web 瀏覽器相同的代理伺服器設定。但您也可以手動輸入 HTTP 代理伺服器的設定。

指定替代的 PDF 檢視器

在 UNIX、Linux 及 Mac OS X 平台用戶端裝置上列印 PDF 檔案時，通常會使用用戶端預設的 PDF 檢視器顯示 PDF 檔案。

您可以為 [替代的 PDF 檢視器] 設定指定其他的 PDF 檢視器來置換 PDF 檢視器。鍵入替代的 PDF 檢視器所使用的應用程式指令。如果應用程式不在您的路徑中，請鍵入應用程式的完整路徑。

列印

如果您是使用 UNIX、Linux 或 Mac OS X 用戶端裝置，則您可以在用戶端裝置上置換 SGD 管理員所做的設定並配置印表機。

配置您的用戶端印表機

一般而言，SGD 管理員會配置可用的用戶端印表機讓您使用。不過，如果您是從 UNIX、Linux 或 Mac OS X 平台用戶端裝置列印，則您可以置換這些設定並配置您自己的用戶端印表機。您只要在 `$HOME/.tarantella/printerinfo.txt` 之主目錄的用戶端印表機配置檔案中定義它們即可。此檔案並未預設安裝。您必須建立此檔案，或要求 SGD 管理員提供一個可供您安裝並編輯的範本檔案。

印表機配置檔案的格式如下所示：

```
[UNIX]
"printer_name" = "windows_driver" printer_type
"printer_name" = "windows_driver" printer_type
...
```

`printer_name` 是供用戶端裝置上的 `lp` 或 `lpr` 系統辨識的印表機名稱。

`windows_driver` 是從 Microsoft Windows 2000 或 Microsoft Windows 2003 應用程式伺服器進行列印時，印表機驅動程式使用的名稱。

`printer_type` 是列印工作使用的格式。此值可以是 PostScript、PCL 或 Text。

用戶端印表機配置檔案的範例如下所示：

```
[UNIX]
"drafts" = "HP DeskJet 970Cxi" PCL
"salesprinter" = "HP LaserJet 5/5M" PostScript
```

這會定義兩台用戶端印表機：`drafts` 和 `salesprinter`。然後，您可以使用下列指令從 UNIX 平台應用程式列印至 `salesprinter`：

```
$ lp -d salesprinter file
```

存取電腦上的磁碟機

SGD 管理員會配置您是否可以從 SGD 中執行的應用程式存取用戶端裝置上的磁碟機。

如果您使用 UNIX、Linux 或 Mac OS X 平台用戶端裝置，則依預設，您的主目錄會對映至稱為「My Home」的磁碟機。不過，您也可以透過應用程式來配置您要使用的磁碟機。您只要編輯您的用戶端配置檔案 (`$HOME/.tarantella/native-cdm-config`) 即可。安裝 SGD Client 之後，會自動建立此檔案。此檔案包含有關使用者如何建立對映磁碟機的詳細說明。

配置檔案包含格式 `<path> <type> <label>` 的項目，其中：

- `<path>` 是用戶端檔案系統的絕對路徑名稱
- `<type>` 可能是 `unknown`、`fixed`、`floppy`、`cdrom` 或 `remote`
- `<label>` 是將在應用程式階段作業中使用的名稱

每個磁碟機各使用一行指令碼來配置，並利用空格或定位字元來分隔每個欄位。若 <path> 或 <label> 的欄位包含空格或定位字元，請將欄位包括在引號中。

您可以在 <path> 或 <label> 欄位中，使用環境變數。您可以使用貨幣符號 (\$) 來分隔這些欄位。若要使用常值 \$，請使用另一個 \$ 逸出該常值。

以下是配置檔案的範例。

```
[CDM]
$HOME$ fixed "My Home"
/tmp/$USER$ fixed Temp
"/mnt/win/My Documents" fixed "My Local Documents"
[/CDM]
```

用戶端設定檔設定

此附錄說明您可以在用戶端設定檔中配置的設定。

用戶端設定檔的設定說明

每當 SGD Client 啟動時，皆會使用設定檔。設定檔是用於控制 SGD Client 的一組配置設定。

下表列出用戶端設定檔中可用的設定及其功能的說明。

若您對設定有任何疑問，請向 SGD 管理員尋求協助。

設定	說明
登入 URL	設定檔要使用的 SGD URL。通常是 <code>http://server.example.com/sgd</code> ，其中 <code>server.example.com</code> 是 SGD 伺服器的名稱。 在網路桌面模式中，您預設的 Web 瀏覽器會自動載入該 URL，以便您可以登入並存取您的網路桌面。 在整合模式中，只有在您需要登入 SGD，或 SGD Client 需要取得代理伺服器設定時，您的預設 Web 瀏覽器才會載入 URL。 預設的登入 URL 為 <code>http://server.example.com:80/sgd/index.jsp</code> 。
在系統登入時連線	若啟用此功能，每當您登入用戶端裝置時，SGD Client 皆會自動啟動。 若啟用此功能，SGD Client 會在您桌面系統的啟動資料夾中建立本身的應用程式捷徑或符號連結。 此功能的預設設定為停用。

設定	說明
增加應用程式至 [開始] 功能表	<p>控制您使用 SGD 的方法。</p> <p>若啟用此功能，您可以執行的應用程式會顯示在用戶端裝置上的桌面 [開始] 或 [啟動] 功能表中 (整合模式)。</p> <p>若已停用此功能，您可以執行的應用程式會在網路桌面上顯示在 Web 瀏覽器中 (網路桌面模式)。</p> <p>在整合模式中，您無法暫停和重新繼續個別的應用程式，或暫停和重新繼續個別的列印工作。</p> <p>此功能的預設設定為停用。</p>
自動用戶端登入	<p>若啟用此功能，當 SGD Client 啟動時，它會嘗試讓您自動登入 SGD。您的管理員會告訴您是否使用自動登入。</p> <p>您只有在啟用 [增加應用程式到開始功能表] 設定的情況下，才能啟用此選項。</p> <p>此功能的預設設定為停用。</p>
替代的 PDF 檢視器	<p>替代的 PDF 檢視器可使用的應用程式指令，以便與 PDF 列印搭配使用。</p> <p>如果應用程式不在您的路徑上，請鍵入應用程式的完整路徑。</p> <p>此設定僅適用於 UNIX、Linux 和 Mac OS X 平台用戶端裝置。</p>
記錄	<p>控制輸出至 SGD 用戶端記錄檔的資訊數量。</p> <p>輸出會記錄到與 SGD Client 位於相同目錄的文字檔案中。</p> <p>預設是 [僅有錯誤]。</p>
喜好的語言	<p>從指令行啟動 SGD Client 時所使用的預設語言。例如，當 SGD 用戶端處於整合模式時。</p> <p>選取的語言將用於 SGD Client、登入對話方塊及網路桌面所顯示的訊息。</p> <p>預設為英文。</p>
檢查本機 X 伺服器	<p>若啟用此功能，SGD Client 會檢查用戶端裝置上是否有執行 X 伺服器。</p> <p>當您啟動已配置為使用用戶端裝置上的 X 伺服器來顯示的 X 應用程式時，啟用此選項可以改善效能。</p> <p>此設定僅適用於 Windows 用戶端裝置。</p> <p>此設定的預設設定為停用。</p>

設定	說明
代理伺服器設定	<p>控制 SGD Client 如何決定要使用哪個代理伺服器的設定。</p> <p>使用預設的 Web 瀏覽器設定表示使用在您的預設 Web 瀏覽器中所配置的代理伺服器設定。</p> <p>手動代理伺服器設定允許您定義設定檔中的代理伺服器設定。您可以指定 HTTP 代理伺服器。</p> <p>在整合模式中，如果代理伺服器設定是由 Web 瀏覽器決定，則 SGD Client 必須至少啟動您的網頁瀏覽器一次以偵測代理伺服器設定。</p> <p>如果代理伺服器設定是由 Web 瀏覽器決定，則會儲存該設定並在下次 SGD Client 啟動時使用。</p> <p>如果 [在階段作業啟動時建立代理伺服器設定] 已啟用，每當 SGD Client 啟動時，預設的 Web 瀏覽器會啟動以便決定代理伺服器設定。未使用已儲存的代理伺服器設定。</p> <p>預設為：使用預設的 Web 瀏覽器設定，而 [在階段作業啟動時建立代理伺服器設定] 是停用的。</p>
連線失敗	<p>控制當 SGD Client 失去與 SGD 伺服器的連線時採取何種動作的設定：包括是否自動重新連線、永遠不重新連線或是詢問您的意見。</p> <p>如果 SGD Client 重新連線，這些設定會控制重新連線的嘗試次數以及每次嘗試的時間間隔 (以秒為單位)。</p> <p>如果 SGD Client 無法重新連線，網路桌面階段作業會結束，而任何正在執行的應用程式會結束或暫停，均視您的配置而定。</p> <p>預設設定為：自動嘗試重新連線，嘗試次數：6 次，而時間間隔為 10。</p>

配置整合模式作業

下列位於 [用戶端設定] 標籤上的設定可用於配置 SGD 的整合模式作業。

- 在系統登入時連線
- 自動用戶端登入
- 增加應用程式至 [開始] 功能表

請參閱第 22 頁的「從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表使用 SGD」以取得更多資訊。

字彙表

本章定義 SGD 軟體使用的專有名詞。

A

Application (應用程式) 在伺服器上執行的程式。SGD 可讓您在任何用戶端裝置上使用 Web 瀏覽器存取應用程式。

C

Client device (用戶端裝置) 使用 SGD 時，您所執行的硬體。例如 PC 或網路電腦。

I

Integrated mode (整合模式) 從桌面的 [開始] 或 [啟動] 功能表執行 SGD 時的作業模式。按一下 [開始] 或 [啟動] 功能表中的連結以啟動應用程式。

L

Link (連結) 提供對網路桌面上文件和應用程式的存取。通常以帶有標籤的圖示顯示。

P

Password (密碼) 一組秘密的字元 (與使用者名稱一起使用)，可證明您在伺服器上的身份。在不同的伺服器上可以使用不同的密碼 (和使用者名稱)。

Profile (設定檔) 控制 SGD 用戶端的一組配置設定。

S

Server (伺服器) 為用戶端裝置提供服務的電腦或軟體。SGD 伺服器讓您能夠查看您的網路桌面。其他伺服器可以執行網路桌面上列出的應用程式。

SGD Administrators (SGD 管理員) 可以配置 SGD、將連結放置在使用者的網路桌面上並設定應用程式的人。

SGD server (SGD 伺服器) 您使用 Web 瀏覽器登入以檢視網路桌面的 SGD 軟體。

U

User name (使用者名稱) 伺服器用來識別您的身份的唯一名稱。您可以在不同的伺服器上使用不同的使用者名稱。

W

Web browser (Web 瀏覽器)

您在用戶端裝置上執行以存取 SGD 的軟體。例如 Microsoft Internet Explorer 或 Mozilla Firefox。

Webtop (網路桌面)

當您登入 SGD 時看到的特殊網頁，可存取應用程式。

Webtop mode (網路桌面模式)

從 Web 瀏覽器執行 SGD 時的作業模式。您的應用程式會列在稱為網路桌面的特殊網頁中。

索引

符號

[開始] 功能表, 10

英文字母

Apple Macintosh 滑鼠, 單按鈕, 14

JavaScript, 2

PDF 列印, 18

變更預設檢視器, 34

SGD

用戶端, 工作列圖示, 9

專有名詞字彙表, 41

啟動顯示畫面, 3

登出, 25

增加連結到桌面的 [開始] 功能表, 22

簡介, 1

SGD Client

工作列圖示, 9

手動安裝, 27

SSL 連線, 9

Universal PDF Printer 印表機, 18

Universal PDF Viewer 印表機, 18

Web 瀏覽器

已啟用 Java 技術, 2

已啟用 JavaScript, 2

關閉, 13

Windows 網域, 10

Windows 應用程式, 16

NT 網域, 10

三畫

已啟用 Java 技術的 Web 瀏覽器, 2

五畫

代理伺服器設定, 變更, 34

功能表列, 7

可縮放視窗, 13

用戶端印表機, 配置, 34

用戶端安裝, 27

用戶端磁碟機, 存取, 35

六畫

共用帳號

網路桌面使用者名稱, 9

關閉 Web 瀏覽器, 13

列印

PDF 檔案, 18

UNIX 平台應用程式, 15

Windows 應用程式, 16

使用者配置, 34

疑難排解問題, 19

管理列印工作, 14

列印區域, 8

安全連線, 9

八畫

使用者名稱, 1, 9

來賓使用者, 9

取消應用程式, 10

初始連線對話方塊, 4

九畫

重新繼續應用程式, 10, 11

十畫

桌面的 [開始] 功能表

使用 SGD, 10, 22, 23

使用 SGD 於, 39

登入 SGD, 5

應用程式連結, 10

十一畫

剪貼簿, 13

匿名使用者

網路桌面使用者名稱, 9

關閉 Web 瀏覽器, 13

專有名詞字彙表, 41

啟動顯示畫面, 3

十二畫

替代的 PDF 檢視器, 指定, 34

登入 URL, 2

變更, 34

登出 SGD, 25

診斷資訊, 8

貼上, 13

十三畫

群組

建立, 20

資訊按鈕, 8

資訊區域, 8

十四畫

網路桌面

功能表列, 7

列印區域, 8

使用者名稱, 9

資訊區域, 8

增加應用程式, 8

應用程式區域, 8

應用程式啟動連結, 9

簡介, 6

網路桌面模式, 6

語言, 變更, 34

認證

應用程式, 14

十五畫

暫停應用程式, 10, 11

標準連線, 9

潛在的不安全連線, 6

複製, 13

十六畫

整合模式, 22

錯誤訊息

啟動應用程式時, 11

十七畫

應用程式

列印, 15, 16

取消, 11

重定縮放比例, 13

重新繼續, 11

執行, 9

從 [開始] 功能表執行, 10, 24

啟動, 9

群組, 20, 25

實例數目, 10

認證, 14

增加到網路桌面, 8

暫停, 11

複製和貼上, 13

錯誤訊息, 11

應用程式區域, 8