



Solaris™ Security Toolkit 4.1

版本說明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼：819-1042-10
2004 年 10 月，修訂版 A

請將您對本文件的意見提交至：<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對本文件所述的相關技術擁有智慧財產權。特別是，且無限制地，這些智慧財產權可包含一或多項 <http://www.sun.com/patents> 中列示的美國專利，以及一或多項在美國或其他國家的專利或申請中的專利。

本文件以及其所屬的產品按照限制其使用、複製、分發和反編譯的授權許可進行分發。未經 Sun 及其授權許可頒發機構的書面授權，不得以任何方式、任何形式複製本產品或本文件的任何部分。

協力廠商軟體，包括字型技術，由 Sun 供應商提供許可和版權。

本產品的某些部分從 Berkeley BSD 系統衍生而來，經 University of California 許可授權。UNIX 是在美國和其他國家註冊的商標，經 X/Open Company, Ltd. 獨家許可授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、AnswerBook2、docs.sun.com 及 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家的商標、註冊商標或服務標記。

所有的 SPARC 商標都按授權許可使用，是 SPARC International, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。具有 SPARC 商標的產品都基於 Sun Microsystems, Inc. 開發的架構。

OPEN LOOK 和 Sun™ 圖形化使用者介面是 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者和授權許可持有人開發的。Sun 承認 Xerox 在為電腦行業研究和開發可視或圖形化使用者介面方面所作出的先行努力。Sun 以非獨佔方式從 Xerox 獲得 Xerox 圖形化使用者介面的授權許可，該授權許可涵蓋實施 OPEN LOOK GUI 且遵守 Sun 的書面許可協議的授權許可持有人。

本資料按「現有形式」提供，不承擔明確或隱含的條件、陳述和保證，包括對特定目的或非侵害性的商業活動和適用性的任何隱含保證，除非這種不承擔責任的聲明是不合法的。



請回收



Adobe PostScript

目錄

前言 v

在您閱讀本書之前 v

使用 UNIX 指令 v

Shell 提示符號 vi

印刷排版慣例 vi

相關文件 vii

存取 Sun 文件資料 vii

協力廠商網站 vii

聯絡 Sun 技術支援 vii

Sun 歡迎您的指教 viii

Solaris Security Toolkit 已知限制 1

一般注意事項和問題 1

 SMS 軟體和 Solaris Security Toolkit 2

 Solaris Security Toolkit 和 CTRL-C 2

 fix-modes 顯示警告 2

 Solaris Security Toolkit 4.1 問卷 2

Solaris Security Toolkit 4.1 文件資料文件號碼 2

Solaris Security Toolkit 4.1 軟體中的錯誤 3

 undo 報告 logadm.conf 已變更 (錯誤 ID 5067303) 3

由於 `s15k-static-arp.fin` 中的硬式編碼平台名稱所致的高階 SC 強化問題
(錯誤 ID 6174216) 3

Solaris Security Toolkit 4.1 文件資料錯誤 4

參考手冊中未列出 `banner.msg` (錯誤 ID 6177578) 4

過期的 `env var` (錯誤 ID 6177598) 4

影響 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的錯誤 4

前言

本指南包含用於 Solaris™ Security Toolkit 4.1 軟體的版本說明。

在您閱讀本書之前

本指南是針對具有 UNIX® 系統操作知識的 Sun Fire 系統管理員所設計的，尤其是那些以 Solaris™ 作業環境為基礎的系統管理員。如果您不具有這類知識，請參閱 Solaris 使用者和系統管理員文件資料，並考慮接受 UNIX 系統管理訓練。

使用 UNIX 指令

本文件可能不包括有關基本 UNIX 指令及程序的資訊，例如關閉系統、啓動系統及配置裝置。

請參閱下列一或多本文件以取得此資訊：

- 「Solaris Handbook for Sun Peripherals」
- 用於 Solaris 軟體環境的線上文件資料
- 系統隨附的其他軟體文件資料

Shell 提示符號

Shell	提示符號
C shell	<i>machine-name%</i>
C shell 超級使用者	<i>machine-name#</i>
Bourne shell 和 Korn shell	\$
Bourne shell 和 Korn shell 超級使用者	#

印刷排版慣例

字體*	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案和目錄的名稱；電腦螢幕的輸出	編輯您的 <code>.login</code> 檔案。 使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 % You have mail.
AaBbCc123	您鍵入的內容；與電腦螢幕輸出相對照	% su Password:
<i>AaBbCc123</i>	書名、新字或專有名詞，或是要強調的文字。以實際的名稱或數值取代指令行變數。	請參閱「 <i>使用者指南</i> 」中的第六章。 這些是 <i>類別</i> 選項。 若要刪除檔案，請鍵入 rm <i>檔案名稱</i> 。

* 您瀏覽器的設定可能與上述設定不同。

相關文件

適用範圍	書名	文件號碼
管理員指南	「Solaris Security Toolkit 4.1 管理指南」	817-7656-10
參考指南	「Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual」	817-7750-10
線上說明手冊	「Solaris Security Toolkit 4.1 Man Page Guide」	819-0111-10

存取 Sun 文件資料

若要檢視、列印或購買各種精選的 Sun 文件資料及其本土化版本，請至：

<http://www.sun.com/documentation>

協力廠商網站

對於本文件提及的協力廠商網站之可用性，Sun 概不負責。對於可在或透過這類網站或資源取得的任何內容、宣傳、產品或其他資料，Sun 概不提供擔保，亦不承擔任何責任或法律責任。對於可在或透過此類網站或資源取得的任何此類內容、貨品或服務的使用或依賴而導致或相關的實際或據稱損壞或損失，Sun 概不承擔任何責任或法律責任。

聯絡 Sun 技術支援

若本文件無法解決您對本產品相關技術上的疑惑，請至下列網址尋求協助：

<http://www.sun.com/service/contacting>

Sun 歡迎您的指教

Sun 一直致力於改善相關的文件資料，因此歡迎您提出批評和建議。您可至下列網站留下您的意見：

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

請在您的意見中註明本文件的書名和文件號碼：

「*Solaris Security Toolkit 4.1 版本說明*」，文件號碼：819-1042-10

Solaris™ Security Toolkit 4.1

版本說明

本指南包含用於 Solaris Security Toolkit 4.1（亦稱為 JASS）軟體的版本說明，並包含以下主題：

- Solaris Security Toolkit 4.1 限制
- 一般注意事項和問題
- Solaris Security Toolkit 4.1 文件資料文件號碼

Solaris Security Toolkit 已知限制

本節包含 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的已知限制：

- 當 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體維護其停用系統帳號的功能性時（請見完成程序檔 `disable-system-accounts.fin`），它則不再修改系統以記錄對那些停用帳號的登入嘗試。

一般注意事項和問題

本節包含涵蓋 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的一般注意事項和問題。

SMS 軟體和 Solaris Security Toolkit

支援的 SMS 升級或降級在 SMS 高階系統產品文件資料中有相關參照資料。在 Solaris Security Toolkit 所強化的系統控制器上執行 SMS 升級 / 降級作業時，請在升級 / 降級完成之後以稽核模式執行。以稽核模式執行可驗證系統控制器是否處於正確的配置。如果識別到任何弱點，請重新執行強化。

Solaris Security Toolkit 和 CTRL-C

在 Solaris Security Toolkit 強化和 undo 作業期間執行 CTRL-C，可能會造成不一致的系統狀態。應會允許完成強化作業，然後再執行後續 undo 作業，而不中斷強化作業。請勿將 CTRL-C 用於處理錯誤或中斷 Toolkit 執行。等到作業完成，然後再重新執行強化或 undo 作業。

fix-modes 顯示警告

在安裝套裝模組期間執行 fix-modes 時，將會顯示 secure-modes 警告。這些警告是由於 Solaris 軟體中的檔案格式化問題所致，可以忽略，不用擔心。

Solaris Security Toolkit 4.1 問卷

為了更加瞭解 Solaris Security Toolkit 使用者的需求和要求，我們已在 Documentation 目錄 (\$JASS_HOME/Documentation/QUESTIONNAIRE) 下放置了一份問卷。此調查的目的是為了讓我們能夠更集中未來的努力發展方向。十分感謝您的參與。

請將完成的調查表提交至 [sst-questionnaire@sun.com](mailto:ss-questionnaire@sun.com)。

Solaris Security Toolkit 4.1 文件資料文件號碼

此發行版本的軟體文件資料位於：

http://www.sun.com/products-n-solutions/hardware/docs/Software/enterprise_computing/systems_management/sst/index.html

檔案是根據文件號碼命名，以下為對應的文件書名：

817-7656-10.pdf — 「Solaris Security Toolkit 4.1 管理指南」

817-7750-10.pdf — 「Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual」

819-0111-10.pdf — 「Solaris Security Toolkit 4.1 Man Page Guide」

819-1042-10.pdf — 「Solaris Security Toolkit 4.1 版本說明」

Solaris Security Toolkit 4.1 軟體中的錯誤

本節摘錄 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體中的重大錯誤和可改善項目 (RFE)。

undo 報告 logadm.conf 已變更 (錯誤 ID 5067303)

如果在以 `update-cron-log-size.fin` 和 `enable-process-accounting.fin` 程序檔強化系統之後，系統則會重新啓動，而且會執行強化運行的還原，還原會報告 `/etc/logadm.conf` 已變更並以通常的 [Backup]、[Force] 或 [Keep] 選項做為提示。

由於使用者尚未執行 `/etc/logadm.conf` 的任何手動編輯，還原應完全套用並不需使用者執行動作。

解決方法：在此實例中，請選擇 [Force] 選項。

如果已編輯 `/etc/logadm.conf`，請使用 [Backup] 或 [Keep] 選項。

由於 `s15k-static-arp.fin` 中的硬式編碼平台 名稱所致的高階 SC 強化問題 (錯誤 ID 6174216)

`s15k-static-arp.fin` 將平台名稱硬式編碼。如果您使用 `smsconfig -m` 變更平台名稱，此程序檔將不再運作。

解決方法：您必須編輯 `s15k-static-arp.fin` 並將 `sun15-` 更換為新的平台名稱。

Solaris Security Toolkit 4.1 文件資料錯誤

參考手冊中未列出 banner.msg (錯誤 ID 6177578)

在「Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual」第四章的 `set-banner-ftp.d.fin` 一節的檔案清單中，`/etc/ftpd/banner.msg` 檔案遺失。

解決方法：無。這只是文件資料錯誤。這個檔案存在於軟體中。

過期的 env var (錯誤 ID 6177598)

已不再使用環境變數 `JASS_SHELL_DISABLE`，並已將其從 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體移除。「Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual」中仍提及此變數，應將其移除。

解決方法：請勿嘗試使用此變數。它將不再運作。

影響 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的錯誤

本節包含影響 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的所有重大、其他軟體錯誤。

在此版本發行時並無影響 Solaris Security Toolkit 4.1 軟體的已知錯誤。