



Notes de version de Solaris™ Security Toolkit 4.1

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 819-1038-10
Octobre 2004, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation aucune, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en cours aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le présent document et le produit afférent sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

Les logiciels détenus par des tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par copyright et distribués sous licence par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, distribués sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, distribuée exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com et Solaris sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de service de Sun Microsystems, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et désignent des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface graphique utilisateur d'OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. à l'intention des utilisateurs et détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphique ou visuelle utilisateur pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface graphique utilisateur (IG) Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licences Sun qui mettent en place des IG OPEN LOOK et se conforment par ailleurs aux contrats de licence écrits de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Table des matières

Préface v

Avant de lire ce document v

Utilisation des commandes UNIX v

Invites de shell vi

Conventions typographiques vi

Documentation connexe vii

Documentation Sun en ligne vii

Sites Web tiers vii

Support technique Sun vii

Vos commentaires sont les bienvenus viii

Limitations connues du logiciel Solaris Security Toolkit 1

Remarques générales et problèmes connus 2

Logiciel SMS et Solaris Security Toolkit 2

Solaris Security Toolkit et CTRL+C 2

Avertissements générés par `fix-modes` 2

Questionnaire sur Solaris Security Toolkit 4.1 3

Références de la documentation de Solaris Security Toolkit 4.1 3

Bogues relatifs au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1 4

Signalement par `undo` de la modification du fichier `logadm.conf`
(BugID 5067303) 4

Problème de durcissement du contrôleur système (SC) haut de gamme à cause du nom de la plate-forme à code permanent figurant dans le fichier <code>s15k-static-arp.fin</code> (BugID 6174216)	4
Bogues insérés dans la documentation de Solaris Security Toolkit 4.1	5
Mention <code>banner.msg</code> manquante dans le manuel de référence (BugID 6177578)	5
Désapprobation de la variable <code>env var</code> (BugID 6177598)	5
Bogues affectant le logiciel Solaris Security Toolkit 4.1	5

Préface

Le présent guide comprend les notes de version relatives au logiciel Solaris™ Security Toolkit 4.1.

Avant de lire ce document

Ce guide s'adresse aux administrateurs de systèmes Sun Fire maîtrisant les systèmes UNIX® et, en particulier, les systèmes reposant sur le système d'exploitation Solaris™. Si vous ne disposez pas de ces connaissances, familiarisez-vous avec les guides de l'utilisateur et de l'administrateur système Solaris livrés avec ce système. Il est également conseillé de suivre une formation en administration système UNIX.

Utilisation des commandes UNIX

Ce document peut ne pas contenir d'informations sur les commandes et procédures UNIX de base telles que l'arrêt et le démarrage du système ou la configuration des périphériques.

Pour en savoir plus à ce sujet, consultez une ou plusieurs des sources d'information suivantes :

- *Manuel Solaris pour périphériques Sun*
- Documentation en ligne relative à l'environnement logiciel Solaris
- Documentation des logiciels fournis avec le système

Invites de shell

Shell	Invite
Shell C	<i>nom-machine%</i>
Superutilisateur du shell C	<i>nom-machine#</i>
Shells Bourne et Korn	\$
Superutilisateur des shells Bourne et Korn	#

Conventions typographiques

Police de caractère*	Signification	Exemples
AaBbCc123	Noms de commandes, de fichiers et de répertoires ; affichage sur l'écran de l'ordinateur	Modifiez le fichier <code>.login</code> . Utilisez la commande <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. % Vous avez du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous tapez, par opposition à l'affichage sur l'écran de l'ordinateur	% su Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Titres d'ouvrages, nouveaux mots ou termes, mots importants. Remplacez les variables de la ligne de commande par des noms ou des valeurs réels.	Consultez le chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Il s'agit d'options de <i>classe</i> . Pour supprimer un fichier, tapez rm <i>nom_fichier</i> .

*. Les paramètres de votre navigateur peuvent différer de ceux-ci.

Documentation connexe

Application	Titre	Référence
Guide de l'administrateur	<i>Guide d'administration de Solaris Security Toolkit 4.1</i>	817-7652-10
Guide de référence	<i>Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual</i>	817-7750-10
Guide des pages de manuel	<i>Solaris Security Toolkit 4.1 Man Page Guide</i>	819-0111-10

Documentation Sun en ligne

Vous pouvez visualiser, imprimer ou acquérir une large sélection de documents Sun à l'adresse suivante :

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

Sites Web tiers

Sun rejette toute responsabilité quant à la disponibilité des sites Web tiers mentionnés dans ce document. Sun ne peut en aucun cas être tenu responsable du contenu, des publicités, des produits ou de toute autre matériel disponibles sur ces sites ou accessibles à partir de ces sites ou ressources. Sun ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable en cas de pertes ou de dommages réels ou supposés causés par l'utilisation (ou liés à celle-ci) ou la prise en compte des informations, biens ou services disponibles sur de tels sites ou ressources ou accessibles par leur intermédiaire.

Support technique Sun

Si vous ne trouvez pas de réponses dans le présent manuel à vos éventuelles questions techniques, rendez-vous sur :

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

Vos commentaires sont les bienvenus

Dans le souci d'améliorer notre documentation, nous vous invitons à nous faire parvenir vos commentaires et vos suggestions. Envoyez-nous vos commentaires en vous rendant à l'adresse suivante :

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

Veillez inclure le titre et la référence du document en question dans votre commentaire :

Notes de version de Solaris Security Toolkit 4.1, référence 819-1038-10.

Notes de version de Solaris™ Security Toolkit 4.1

Le présent guide comprend les notes de version relatives au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1 (également connu sous l'appellation JASS) et contient les sections suivantes :

- Limitations du logiciel Solaris Security Toolkit 4.1
 - Remarques générales et problèmes connus
 - Références de la documentation de Solaris Security Toolkit 4.1
-

Limitations connues du logiciel Solaris Security Toolkit

Cette section décrit les limitations connues relatives au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1.

- Bien que le logiciel Solaris Security Toolkit 4.1 permette toujours de désactiver des comptes système (voir le script `finish disable-system-accounts.fin`), il ne peut plus modifier le système en vue d'enregistrer les tentatives de connexion aux comptes ainsi désactivés.

Remarques générales et problèmes connus

Cette section traite des remarques générales et problèmes connus liés au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1.

Logiciel SMS et Solaris Security Toolkit

Les mises à niveau et mises à niveau inférieur de SMS prises en charge sont référencées dans la documentation des produits système haut de gamme SMS. Après une mise à niveau de ce type sur des contrôleurs système durcis par Solaris Security Toolkit, procédez à une exécution en mode audit. Cela vous permettra de vérifier que la configuration du contrôleur système est correcte. Si des vulnérabilités sont détectées, procédez à un nouveau durcissement.

Solaris Security Toolkit et CTRL+C

L'utilisation de CTRL+C lors d'opérations d'annulation (undo) et de durcissement par Solaris Security Toolkit peut aboutir à un système incohérent. Il est recommandé de mener à terme les opérations de durcissement avant d'effectuer une annulation (undo) plutôt que d'interrompre le durcissement en cours. *Abstenez-vous* d'utiliser la combinaison de touches CTRL+C pour la gestion des erreurs ou d'interrompre une exécution de Toolkit. Patientez jusqu'au terme de l'opération, puis recommencez les opérations de durcissement ou undo.

Avertissements générés par fix-modes

Lors de l'exécution de `fix-modes` au cours de l'installation du package, des avertissements `secure-modes` s'affichent à l'écran. Ces avertissements proviennent d'un problème de formatage de fichiers dans le logiciel Solaris. Vous pouvez les ignorer sans crainte.

Questionnaire sur Solaris Security Toolkit 4.1

Afin de mieux comprendre les besoins et les exigences des utilisateurs du logiciel Solaris Security Toolkit, un questionnaire a été placé à votre intention dans le répertoire Documentation (\$JASS_HOME/Documentation/QUESTIONNAIRE). Ce enquête nous permettra de concentrer nos efforts de développement sur les points qui ont retenu votre attention. Votre participation sera vivement appréciée.

Veuillez envoyer vos questionnaires remplis à l'adresse e-mail sst-questionnaire@sun.com.

Références de la documentation de Solaris Security Toolkit 4.1

La documentation relative à la version actuelle du logiciel est disponible à l'adresse :

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

Les fichiers sont nommés selon le numéro de référence correspondant au titre du document associé :

817-7652-10.pdf - Guide d'administration de Solaris Security Toolkit 4.1

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

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

819-1038-10.pdf – Notes de version de Solaris Security Toolkit 4.1

Bogues relatifs au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1

Cette section décrit succinctement les RFE et bogues les plus significatifs relatifs au logiciel Solaris Security Toolkit 4.1.

Signalement par `undo` de la modification du fichier `logadm.conf` (BugID 5067303)

Si, après le durcissement du système effectué à l'aide des scripts `update-cron-log-size.fin` et `enable-process-accounting.fin`, vous redémarrez le système et exécutez la commande `undo`, celle-ci signale la modification du fichier `/etc/logadm.conf` et affiche les options standard Backup, Force ou Keep (Sauvegarder, Forcer ou Conserver).

Comme l'utilisateur n'a apporté aucune modification manuelle au fichier `/etc/logadm.conf`, la commande `undo` devrait s'exécuter normalement et ne nécessiter aucune intervention de la part de l'utilisateur.

Palliatif : Dans ce cas de figure, choisissez l'option Force.

Si le fichier `/etc/logadm.conf` a effectivement été modifié, utilisez les options Backup ou Keep.

Problème de durcissement du contrôleur système (SC) haut de gamme à cause du nom de la plate-forme à code permanent figurant dans le fichier `s15k-static-arp.fin` (BugID 6174216)

Le fichier `s15k-static-arp.fin` définit le nom de la plate-forme de manière permanente. Si vous modifiez le nom de la plate-forme à l'aide de `smsconfig -m`, ce script ne fonctionnera plus.

Palliatif : Vous devez modifier le fichier `s15k-static-arp.fin` en remplaçant `sun15-` par le nom approprié de la plate-forme.

Bogues insérés dans la documentation de Solaris Security Toolkit 4.1

Mention banner.msg manquante dans le manuel de référence (BugID 6177578)

Le fichier `/etc/ftpd/banner.msg` ne figure pas dans la liste des fichiers de la section `set-banner-ftp.d` fin du chapitre 4 du manuel Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual (en anglais).

Palliatif : Aucun. Il s'agit purement d'un bogue inséré dans la documentation. Le fichier proprement dit figure bien dans le logiciel.

Désapprobation de la variable `env var` (BugID 6177598)

La variable d'environnement `JASS_SHELL_DISABLE` est désormais obsolète et a été retirée du logiciel Solaris Security Toolkit 4.1. Son nom est encore mentionné dans le manuel Solaris Security Toolkit 4.1 Reference Manual, mais il devrait en être supprimé.

Palliatif : Ne tentez pas d'utiliser cette variable, car elle ne fonctionnera pas.

Bogues affectant le logiciel Solaris Security Toolkit 4.1

Cette section traite de tous les autres bogues logiciels importants affectant le logiciel Solaris Security Toolkit 4.1.

Il n'existe aucun bogue connu ayant une incidence sur le logiciel Solaris Security Toolkit 4.1 au moment où cette version est mise à disposition.

