



Notes de version de Solaris 8 7/01 (Edition pour plate-forme SPARC)

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A.

Référence 816-1231-10
Août 2001

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué 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 aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REPENDRE A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



Sommaire

Préface 11

1. Problèmes d'installation 13

Bugs liés à Solaris Web Start 3.0 que vous devez connaître avant d'utiliser le CD-ROM d'installation de Solaris 8 13

L'identification du système ne détecte pas la route par défaut sur le réseau configuré manuellement (4474697) 13

L'installation s'arrête sur certains systèmes 64 Mo (4423477) 14

Impossible de spécifier une autre interface réseau pouvant être utilisée pendant l'identification du système sur les systèmes d'accès réseau (4302896) 15

Problèmes à connaître avant une installation ou une mise à niveau 15

Les anciennes versions de la console de gestion Solaris ne sont pas compatibles avec SMC 2.0 15

Modification du mécanisme d'installation des environnements localisés 18

Bugs liés à l'installation interactive depuis le CD-Rom Solaris 8 1 of 2 18

Imprécision de la barre de progression de l'installation (1266156) 18

Des avertissements peuvent s'afficher pendant la création d'un système de fichiers (4189127) 19

Pendant une installation JumpStart personnalisée, le programme d'installation ne demande pas le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 (4304912) 19

Bugs liés à l'installation survenant pendant la mise à niveau 20

La mise à niveau échoue si la capacité du fichier `/export` est presque atteinte (4409601) 20

Impossible de supprimer `.save.SUNWcsr` après une mise à niveau (4400054) 21

Mise à niveau de clients sans disque et de serveurs de clients sans disque (4363078) 21

Mise à niveau de la bibliothèque de données JavaSpaces pour empêcher la perte de données WBEM (4365035) 22

Lors de la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 2.5.1 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, un bureau CDE qui n'a pas été installé dans le répertoire par défaut devient orphelin (4260819) 23

La mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 7 avec WBEM (Web-Based Enterprise Management) 1.0 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 empêche le fonctionnement de WBEM 2.0 (4274920) 24

L'installation de `SUNWeeudt` échoue partiellement lors d'une mise à niveau (4304305) 25

Certains modules 64 bits inutiles sont installés pendant la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 2.6 ou Solaris 7 (4323398) 25

Problèmes liés à Solaris 64 bits 26

Le système Sun UltraSPARC (`sun4u`) peut nécessiter une mise à jour de la mémoire PROM flash d'initialisation 26

Bugs liés à la localisation 27

L'écran de personnalisation n'est pas localisé en français et en allemand (4368056) 27

Des messages d'erreur peuvent apparaître pendant une mise à niveau européenne (4230247, 4225787) 28

Environnement localisé suédois : certaines boîtes de dialogue affichées pendant l'installation ne sont pas localisées (4300655) 28

Les assistants d'installation français et italien affichent parfois `{0}` à la place du nom du CD-ROM (4302549) 29

La version Motif de `suninstall` échoue dans les environnements localisés `de_AT.ISO8859-15` et `fr_BE.ISO8859-15` (4305420) 29

Environnement localisé allemand : les libellés des boutons Ajouter et Annuler de l'écran de proxy du kiosque ne sont pas corrects (4306260) 29

2. Problèmes d'exécution de Solaris 31

Bugs liés à la sécurité 31

Problème de sécurité potentiel sur le serveur maître du domaine NIS (4456994) 31

Bugs liés aux cartes à puce 32

L'écran ne se verrouille pas lorsque la carte à puce est retirée (4463360) 32

L'utilisateur d'une carte à puce ne parvient pas à se connecter 32

Le système ne répond pas à la carte à puce (4415094) 33

L'option de menu Editer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce ne fonctionne pas (4447632) 33

Problèmes liés à l'environnement CDE (Common Desktop Environment) 33

Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 33

Bugs liés à l'environnement CDE 34

Le gestionnaire de fichiers OpenWindows ne parvient pas à monter la disquette (4329368) 34

La synchronisation organisateur (PDASync) ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435) 36

La synchronisation organisateur (PDASync) ne gère pas l'échange de données avec l'organisateur international multi-octet (4263814) 36

Bugs liés à l'administration du système 36

Erreur lors de la suppression du module SUNWppdx 64 bits (4470877) 36

La remise d'événement WBEM (Web Based Enterprise Management) échoue lorsque des majuscules sont utilisées (4441369) 37

Message d'erreur incorrect lors de l'utilisation de `flarcreate -e` et `-E` (4404811) 37

Le système d'aide contient des fichiers obsolètes (4339515) 38

L'erreur CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY se produit lorsque vous essayez d'ajouter des données à l'aide de WBEM (4312409) 38

Problèmes d'exécution de Java 39

Prise en charge de Java Plug-in 39

Bugs liés à l'exécution de Java 39

libjvm.so ne fonctionne pas correctement lorsque vous utilisez dlopen (4270715) 39

Bugs liés à AnswerBook2 39

La commande ab2admin affiche le message La commande a échoué de manière intermittente même si la commande a réussi (4242577) 39

Le script ab2cd affiche un message d'erreur erroné (4256516) 40

Problèmes de localisation 40

Utilisation de l'outil de téléchargement de police pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1 40

Bugs liés à la localisation 41

kkcv.sh entraîne un vidage d'image mémoire en japonais (4394340) 41

Euro inaccessible dans les environnements localisés UTF-8 (4363812) 41

Des messages d'avertissement peuvent apparaître pendant l'exécution des applications Java dans des environnements localisés UTF-8 (4342801) 42

Certains caractères grecs ne sont pas disponibles dans l'environnement CDE (4179411) 42

Impossible d'imprimer des caractères étendus dans l'Agenda de tous les environnements localisés partiels (4285729) 42

L'opération de couper-coller entre l'arabe et l'anglais UTF-8 ne fonctionne pas sur du texte (4287746) 42

Le menu déroulant Suppléments de CDE n'est pas disponible pour les environnements localisés européens (4298547) 43

CTL n'est pas pris en charge dans les environnements localisés japonais et asiatiques UTF-8 (4300239) 43

Impossible d'ajouter, supprimer ou modifier des utilisateurs avec Solstice AdminTool dans l'environnement localisé grec (4302983) 44

Les boutons Ajouter et Annuler de l'outil de téléchargement de polices ne sont pas libellés correctement dans l'environnement localisé italien (4303549) 44

Caractères arabes manquants et incompatibilité entre le clavier arabe Sun et le clavier arabe Microsoft (4303879) 45

Le symbole de l'euro n'est pas correctement pris en charge dans les environnements localisés UTF-8 et grec (4306958, 4305075) 46

Le tri ne fonctionne pas correctement dans les environnements localisés UTF-8 européens (4307314) 46

Applications partiellement non localisées (4304495, 4306619) 46

3. Informations de dernière minute 49

Prise en charge des clients sans disque 49

Prise en charge du noyau PIM 49

Configuration des chemins de recherche en exécution 50

4. Annonces de fin de prise en charge logicielle 51

Version actuelle 51

Navigateur HotJava 51

Solaris Java Development Kit : interface JNI 1.0 51

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 51

Technologie de police F3 52

XGL 52

Type dérivé `paddr_t` 52

Modifications apportées aux interfaces de programmation d'applications (API) pour les données de comptabilité des utilisateurs 52

Programme d'identification du système `sysidnis(1M)` 53

Systèmes `Sun4c` 53

SPARCstation Voyager 53

SPARC Xterminal 1 54

Futures versions 54

`SUNWebnfs` 54

PPP (Point-to-Point Protocol) asynchrone 54

JDK 1.2.2 et JRE 1.2.2 54

JDK 1.1.8 et JRE 1.1.8 54

Fuseaux horaires GMT Zoneinfo 54

Système de fichiers `s5fs` 55

Utilitaire `sendmail` 55

Serveur AnswerBook2 55

Solstice AdminTool 55

Solstice Enterprise Agents 56

XIL 56

Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 56

SUNWrdm 56

Utilitaire `crash(1M)` 57

Client Kerberos Version 4 57

Modificateurs de correspondances `adb(1)` et syntaxe des points de contrôle 57

Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs 58

Environnement OpenWindows pour les utilisateurs 58

Services FNS (Federated Naming Service)/Bibliothèques et commandes XFN 58

Commande Solaris `ipcs(1)` 58

Révocation de l'option `sendmail-AutoRebuildAliases` 59

Serveurs `sun4d` 59

5. Problèmes liés à la documentation 61

Erreurs contenues dans la documentation 61

“OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 61

“Setting Up a Smart Card (Tasks)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 62

“OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* et “Additional Client Configuration Tasks” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 62

“Setting Up a Smart Card (Overview)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 62

Document concerné : Localized New Features List (4389948) 62

Document concerné : *Guide de l'utilisateur CDE* dans AnswerBook2 (4356456) 63

Documents concernés : AnswerBook2 Help Collection 63

Document concerné : “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3* 63

Document concerné : “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3* 64

Document concerné : “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3* 64

Document concerné : “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 64

Document concerné : “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 65

Document concerné : “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 66

Document concerné : “Mobile IP Mobility Agent Status” et “Displaying Mobility Agent Status” dans le document *Mobile IP Administration Guide* 66

Document concerné : “Managing Mobile IP” et “Deploying Mobile IP” dans le document *Mobile IP Administration Guide* 66

6. Recommandations CERT 67

A. Liste de patchs 75

Liste de patchs 75

Préface

La *Notes de version de Solaris™ 8 7/01 (Edition pour plate-forme SPARC™)* contient des informations sur les problèmes d'installation et des informations qui n'étaient pas disponibles immédiatement avant la publication de l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01.

Remarque - Les informations contenues dans ce document concernent la plate-forme SPARC. De plus, et sauf indication contraire dans un chapitre, une section, une remarque, une entrée de liste à puce, une figure, un tableau, un exemple ou un exemple de code, elles concernent à la fois les espaces d'adressage 64 bits et les espaces d'adressage 32 bits.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et administrateurs système qui installent et utilisent l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01.

Documentation connexe

Lors de l'installation du logiciel Solaris, vous pouvez également consulter les manuels suivants :

- *Solaris 8 Start Here*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*

- *Supplément d'installation de Solaris 8*
- Les notes de version de Solaris 8 7/01 sont disponibles :
 - dans la Collection de documents de version Solaris 8 7/01, sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 7/01 ;
 - dans la documentation imprimée fournie avec le produit (problèmes et bugs liés à l'installation uniquement) ;
 - sur <http://docs.sun.com> (qui contient les informations les plus récentes).
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

La documentation Solaris est disponible sur le CD-ROM de la documentation Solaris 8 7/01 fourni avec ce produit.

Selon la configuration matérielle utilisée, vous aurez peut-être besoin d'instructions spécifiques supplémentaires pour installer l'environnement d'exploitation Solaris. Si des opérations spécifiques sont nécessaires à certaines étapes de l'installation de Solaris sur votre système, le fabricant de votre matériel a dû vous fournir une documentation d'installation complémentaire. Reportez-vous à cette dernière pour obtenir les instructions requises.

Commande de documents Sun

Fatbrain.com, la librairie professionnelle la plus riche d'internet, propose une sélection de documentations relatives aux produits de Sun Microsystems, Inc.

Pour obtenir une liste des documents ainsi que des informations de commande, consultez le centre de documentation Sun du site Fatbrain.com à l'adresse suivante : <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>.

Accès à la documentation Sun en ligne

Le site Web docs.sun.comSM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. L'URL de ce site est <http://docs.sun.com>.

Problèmes d'installation

Les descriptions de bugs d'installation suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 7/01 et dans le kiosque d'installation du CD-ROM d'installation de Solaris 8 7/01.

- Bug ID 4474697

Remarque - le nom de ce produit est Solaris 8 7/01, mais les noms de code, de chemin d'accès ou de chemin d'accès des modules peuvent faire référence à Solaris 2.8 ou SunOS™ 5.8. Utilisez toujours le code ou le chemin d'accès tel qu'il est indiqué.

Bugs liés à Solaris Web Start 3.0 que vous devez connaître avant d'utiliser le CD-ROM d'installation de Solaris 8

L'identification du système ne détecte pas la route par défaut sur le réseau configuré manuellement (4474697)

Si vous utilisez le CD-ROM d'installation Solaris 8 7/01 pour installer l'environnement d'exploitation Solaris sur un système sans bootparams ou sans outil de détection des informations réseau précédentes, le programme d'installation ne peut pas détecter de route par défaut. Lorsque le programme d'installation vous

invite à spécifier une route par défaut, l'erreur suivante apparaît si vous sélectionnez l'option Find One et Confirm :

```
La route ne peut pas être détectée à ce stade. Si vous souhaitez accepter les paramètres affichés, appuyez sur 'Accepter' pour que le processus d'autodetection réinitialise le système ou sur 'Annuler' pour spécifier une autre adresse.
```

Solution : Si vous recevez le message d'erreur précédent :

1. Lorsque le système affiche le dernier message d'erreur, sélectionnez Accepter.
2. Une fois le processus d'identification du système effectué, ouvrez une fenêtre de terminal, puis tapez la commande suivante :

```
# /usr/sbin/in.rdisc -s
```

L'installation s'arrête sur certains systèmes 64 Mo (4423477)

Si vous effectuez une installation Solaris Web Start sur un système 64 Mo à l'aide du CD-ROM d'installation (version anglaise) de Solaris 8, le CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2 s'installe sans problème. Cependant, l'installation du CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 risque de bloquer. Le problème ne se pose pas si vous utilisez le CD-ROM Solaris 8 Multilingual Installation. Le message suivant apparaît dans /tmp/disk0_install.log.

```
java.io.IOException: Not enough space
```

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Pour éviter ce problème, utilisez l'interface de ligne de commande (CLI) de Solaris Web Start. Pour utiliser la CLI, insérez le CD-ROM d'installation de Solaris 8 (version anglaise) dans le lecteur de CD-ROM et entrez la commande suivante.

```
ok boot cdrom - w
```

- Si vous effectuez une installation Solaris Web Start à l'aide du CD-ROM d'installation de Solaris 8 (version anglaise) et que le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 CD s'arrête avant la fin, utilisez la procédure suivante.
 1. Réinitialisez le système et connectez-vous.
 2. Exécutez le script `installer` placé dans le répertoire situé à la racine du CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2.

Impossible de spécifier une autre interface réseau pouvant être utilisée pendant l'identification du système sur les systèmes d'accès réseau (4302896)

Un accès réseau est utilisé pour communiquer avec d'autres réseaux. Un système d'accès contient plusieurs adaptateurs d'interface réseau, chacun d'entre eux étant relié à un réseau différent.

Si vous utilisez le CD d'installation Solaris 8 7/01 pour installer l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 sur un système d'accès, Solaris Web Start 3.0 utilise l'interface principale pour recueillir les informations relatives au système. Vous ne pouvez pas demander à Solaris Web Start 3.0 d'utiliser une autre interface réseau pour recueillir les informations relatives à l'identification du système.

Solution : sélectionnez l'une des solutions suivantes afin de spécifier une autre interface pour recueillir les informations relatives au système.

- Créez un fichier `sysidcfg` spécifiant l'interface réseau à utiliser pendant l'identification du système. Voir "Preconfiguring With the `sysidcfg` File" in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* et la page de manuel `sysidcfg(4)` pour plus d'informations sur la création et la modification d'un fichier `sysidcfg`.
- Pour lancer une installation interactive de l'environnement d'exploitation Solaris 8, 7/01 utilisez le CD-ROM Solaris Software Solaris 8 7/01 1 of 2. Spécifiez que le système est en réseau puis sélectionnez l'interface réseau à utiliser pour l'identification du système sur la liste fournie.

Problèmes à connaître avant une installation ou une mise à niveau

Les anciennes versions de la console de gestion Solaris ne sont pas compatibles avec SMC 2.0

Si vous effectuez une mise à niveau vers Solaris 8 7/01 (ou une version compatible) et que la console Solaris Management Console™ 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2 est installée sur votre système, vous devez désinstaller la console Solaris avant d'exécuter la procédure de mise à niveau. Solaris Management Console 2.0 n'est pas compatible avec les versions antérieures de la console. Vous pouvez installer la console de gestion Solaris sur votre système si vous avez installé au préalable le complément SEAS 2.0 ou SEAS 3.0, ou Solaris 8 Admin Pack.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Avant d'effectuer la mise à niveau, exécutez `/usr/bin/prodreg`, puis effectuez une désinstallation complète de Solaris Management Console.
- Si vous n'avez pas désinstallé SMC 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2 avant de procéder à la mise à niveau, vous devez supprimer tous les modules logiciels de la console de gestion (version 1.0, 1.01 ou 1.0.2). Il est essentiel que vous utilisiez la commande `pkgrm` pour la suppression des modules et non `prodreg` ; suivez également scrupuleusement l'ordre de suppression des modules. Procédez comme suit.
 1. Devenez superutilisateur.
 2. Dans une fenêtre de terminal, tapez la commande suivante :

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Les noms de module dans la sortie identifieront un module logiciel Solaris Management Console 1.0 si la description ne débute pas par "Solaris Management Console 2.0".

3. Utilisez `pkgrm` pour supprimer toutes les instances des modules logiciels SMC 1.0 software packages dans l'ordre suivant :

Remarque - Ne supprimez aucun module dont la description indique "Solaris Management Console 2.0". Par exemple, `SUNWmc.2` peut signifier Solaris Management Console 2.0.

Remarque - Si la commande `pkginfo` affiche plusieurs versions des modules SMC 1.0, utilisez `pkgrm` pour les supprimer, le module d'origine en premier, celui auquel un numéro a été ajouté ensuite. Par exemple, si les modules `SUNWmcm` et `SUNWmcm.2` apparaissent dans les résultats de la commande `pkginfo`, supprimez `SUNWmcm` d'abord, puis supprimez `SUNWmcm.2`. N'utilisez pas la commande `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWmcm
# pkgrm SUNWmcapp
# pkgrm SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmcsvu
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmcsws
```

4. Dans une fenêtre de terminal, tapez la commande suivante.

```
# rm -rf /var/sadm/pkg/SUNWmcapp
```


La console de gestion SMC 2.0 doit maintenant fonctionner. Pour faciliter les tâches de maintenance ultérieures ou si la console ne fonctionne pas correctement, il est recommandé de supprimer la console SMC 2.0, puis de la réinstaller en procédant comme suit :

1. Dans une fenêtre de terminal, tapez la commande suivante :

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Les noms de module apparaissant dans la sortie identifient les modules logiciels SMC installés sur votre système.

2. Utilisez `pkgrm` pour supprimer tous les modules de Solaris Management Console 2.0 dans l'ordre suivant.

Remarque - Si vous possédez plusieurs instances des modules SMC 2.0, notamment `SUNWmc` et `SUNWmc.2`, supprimez `SUNWmc`, puis `SUNWmc.2`. N'utilisez pas la commande `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWdclnt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

3. Insérez le CD-ROM Solaris 8 Software (Edition pour plate-forme SPARC) 1 of 2 dans votre lecteur de CD-ROM et entrez la commande suivante dans une fenêtre de terminal.

```
# cd /cdrom/sol_8_701_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

Toutes les versions antérieures de la console de gestion Solaris ont été supprimées et le logiciel SMS 2.0 est fonctionnel.

Modification du mécanisme d'installation des environnements localisés

Le mécanisme d'installation de la prise en charge des environnements localisés a été modifié dans l'environnement d'exploitation Solaris 8. Dans les environnements d'exploitation Solaris 2.5.1, 2.6 et 7, le niveau de prise en charge des environnements localisés dépend du cluster de logiciels choisi. L'environnement d'exploitation Solaris 8 comporte une nouvelle interface d'installation vous invitant à sélectionner les régions géographiques pour lesquelles vous souhaitez installer un environnement localisé. Vous avez donc plus de possibilités de personnalisation de la configuration du système au moment de l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris 8 qu'avec les versions 2.5.1, 2.6 et 7 de Solaris.

En particulier, tenez compte des comportements suivants :

- Les environnements localisés à inclure dans l'installation initiale doivent être sélectionnés dans l'écran Sélectionnez les régions géographiques. C (environnement localisé POSIX) et `en_US.UTF-8` (prise en charge Unicode) sont les seuls environnements localisés installés automatiquement.
- Lorsque vous procédez à une mise à niveau à partir de versions précédentes, le programme d'installation sélectionne automatiquement certains environnements localisés en fonction des environnements localisés disponibles sur le système à mettre à niveau. Notez que les environnements localisés partiels anglais, français, allemand, italien, espagnol et suédois étaient toujours présents sur le système dans les environnements Solaris 2.5.1, 2.6 et 7.
- Les environnements localisés Unicode (UTF-8) disposent d'une fonction permettant la saisie de texte multilingue. Ces environnements localisés utilisant des méthodes d'entrée asiatiques fournies par chaque environnement localisé, installez les environnements asiatiques pour lesquels vous avez besoin d'entrer du texte.

Bugs liés à l'installation interactive depuis le CD-Rom Solaris 8 1 of 2

Imprécision de la barre de progression de l'installation (1266156)

Il se peut que la barre de progression de l'installation du logiciel Solaris indique que l'installation est terminée alors que ce n'est pas le cas. Le programme d'installation

peut ajouter des modules pendant quelques minutes après que la barre de progression a indiqué la fin de l'installation.

Ne vous fiez pas à la barre de progression pour savoir si l'installation est terminée ou non. Lorsque toutes les opérations d'installation sont terminées, le système affiche le message ci-dessous.

```
Installation terminée
```

Des avertissements peuvent s'afficher pendant la création d'un système de fichiers (4189127)

Le système peut afficher l'un des messages d'avertissement ci-dessous lors de la création d'un système de fichiers pendant l'installation.

```
Attention :blocs inode/groupe de cylindres(87)>= blocs de données (63)
dans le dernier groupe de cylindres. d'où l'impossibilité d'allouer
1008 secteur(s).
```

Ou

```
Attention : 1 secteur(s) du dernier cylindre n'ont pas été alloués
```

Cet avertissement s'affiche lorsque la taille du système de fichiers en cours de création ne correspond pas exactement à l'espace disponible sur le disque utilisé. Cette différence peut avoir pour conséquence qu'une partie de l'espace disque inutilisé ne sera pas intégrée à ce système de fichiers. Cet espace inutilisé ne sera cependant pas disponible pour d'autres systèmes de fichiers.

Solution : ignorez le message d'avertissement.

Pendant une installation JumpStart personnalisée, le programme d'installation ne demande pas le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 (4304912)

Pendant une installation JumpStart™ personnalisée, après avoir installé le CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2, le programme d'installation ne vous demande pas d'insérer le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes :

- Si vous installez uniquement le groupe de logiciels the End User, vous n'avez pas besoin d'installer le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2. En effet le logiciel End

User et la prise en charge des environnements localisés de base correspondante sont entièrement contenus sur le CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2 CD.

- Si vous installez le logiciel Entire Distribution plus OEM, Entire Distribution ou Developer software et que vous effectuez une installation JumpStart personnalisée à partir d'un serveur, utilisez un serveur d'installation contenant les CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2, 2 of 2 ainsi que le CD-ROM Languages. Voir la "Creating a Profile Server" in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.
- Si vous installez le logiciel Entire Distribution plus OEM, Entire Distribution ou Developer et que vous effectuez une installation JumpStart personnalisée à partir d'une disquette, suivez les étapes ci-dessous pour installer le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2, et le CD-ROM Languages.
 1. Réinitialisez le système lorsque l'installation du CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2 est terminée.
 2. Connectez-vous au système.
 3. Insérez le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2.
 4. Exécutez la commande `installer` et suivez les instructions qui s'affichent pour installer le reste du logiciel.
 5. Insérez le CD-ROM Solaris 8 Languages.
 6. Exécutez la commande `installer` et suivez les instructions qui s'affichent pour installer les langues requises.

Bugs liés à l'installation survenant pendant la mise à niveau

La mise à niveau échoue si la capacité du fichier /`export` est presque atteinte (4409601)

Si la capacité totale du répertoire `/export` est presque atteinte et que vous effectuez une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01, l'espace disque nécessaire au répertoire `/export` est mal calculé et la mise à niveau échoue. Ce problème survient généralement lorsqu'un client sans disque est installé, ou encore lorsqu'un logiciel tiers est installé dans `/export`. Le message suivant s'affiche.

AVERTISSEMENT : Espace insuffisant pour la mise à niveau.

Solution : avant la mise à niveau, choisissez l'une des solutions suivantes.

- Renommez temporairement le répertoire `/export` jusqu'à la fin de la mise à niveau.
- Mettez temporairement (jusqu'à la fin de la mise à niveau) en commentaire la ligne `/export` dans le fichier `/etc/vfstab`.
- Si `/export` est un système de fichiers distinct, démontez-le avant de procéder à la mise à niveau.

Impossible de supprimer `.save.SUNWcsr` après une mise à niveau (4400054)

Après avoir mis à niveau Solaris 2.5.1 8/97 ou 11/97 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, le fichier `/a/var/sadm/system/logs/upgrade_log` peut afficher l'erreur suivante :

```
rm : impossible de supprimer le répertoire /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr :
Le fichier existe déjà
```

Solution : pour éviter l'apparition de cette erreur, avant la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, exécutez `fsck` sur le système de fichiers racine.

Pour résoudre cette erreur après la mise à niveau, exécutez `fsck` sur le système de fichiers racine.

Mise à niveau de clients sans disque et de serveurs de clients sans disque (4363078)

Si votre système prend actuellement en charge des clients sans disque installés avec l'outil AdminSuite 2.3 Diskless Client, vous devez d'abord supprimer tous les clients sans disque existants avant d'installer l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01. Pour des instructions spécifiques, reportez-vous à la section "How to Set Up Your Diskless Client Environment" dans le document *Solaris 8 System Administration Supplement*.

Si vous tentez d'installer l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 sur des clients sans disque existants, le message d'erreur suivant apparaît :

```
Impossible de mettre à niveau la version de Solaris (Solaris 7) présente
sur la tranche <xxxxxxx>.
Un problème inconnu a été détecté dans la configuration du logiciel
installé sur ce disque.
```

Mise à niveau de la bibliothèque de données JavaSpaces pour empêcher la perte de données WBEM (4365035)

Si vous effectuez une mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 8 (Solaris WBEM Services 2.0), Solaris 8 6/00 (WBEM Services 2.1), Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) ou Solaris 8 1/01 (WBEM Services 2.3) vers l'environnement d'exploitation Solaris Solaris 8 7/01 (Solaris WBEM Services 2.4), vous devez convertir les données MOF (Managed Object Format) personnalisées propriétaires au format de repository Reliable Log utilisé avec Solaris WBEM Services 2.4. Si vous ne le faites pas, vous perdrez des données.

Solution : Pour convertir les données WBEM, vous devez sauvegarder le logiciel JavaSpaces™ avant d'effectuer la mise à niveau. Après la mise à niveau, vous devez exécuter la commande `wbemconfig convert`.

Avant d'effectuer la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01, exécutez la procédure ci-dessous pour sauvegarder le logiciel JavaSpaces.

1. **Devenez superutilisateur.**
2. **Sauvegardez le logiciel JavaSpaces.**

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. **Vérifiez et notez la version du logiciel JDK™ installé sur votre machine. Par exemple :**

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

Vous devez exécuter la même version du logiciel JDK que celle que vous utilisez lors de la création de la bibliothèque de données JavaSpaces originale.

Remarque - Après avoir mis à niveau l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01, vous devez convertir les données WBEM. Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous au document "Mise à niveau du référentiel WBEM pour éviter la perte de données WBEM" in *Supplément d'installation de Solaris 8*.

Lors de la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 2.5.1 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, un bureau CDE qui n'a pas été installé dans le répertoire par défaut devient orphelin (4260819)

Ce problème affecte les systèmes exécutant les environnements d'exploitation CDE non fournis avec Solaris 2.5.1 et Solaris 2.5.1. Cependant, ces systèmes ne sont affectés que si ces environnements CDE ont été placés dans un répertoire autre que `/usr/dt`. Le déplacement de CDE sur ces systèmes a été effectué en créant dans `/usr/dt` un lien symbolique pointant vers cet environnement.

Lors de la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 8, le programme d'installation réinstalle CDE dans `/usr/dt` et supprime le lien vers la version déplacée. L'environnement CDE déplacé n'est pas supprimé et devient donc orphelin.

Si la mise à niveau implique la réaffectation de systèmes de fichiers, elle risque d'échouer du fait que le mécanisme de réaffectation ne tient pas compte de l'espace supplémentaire nécessaire dans `/usr/dt` pour la nouvelle version du CDE. Cet échec n'est pas visible tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Si la mise à niveau échoue, le journal correspondant comprend de nombreux messages indiquant que la mise à niveau nécessite plus d'espace.

Solution : désinstallez l'environnement CDE déplacé avant de commencer la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8. Pour ce faire, utilisez le script `install-cde` du CD-ROM Solaris 2.5.1 CDE. Pour supprimer l'environnement CDE, exécutez-le avec l'option `-uninstall`.

La mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 7 avec WBEM (Web-Based Enterprise Management) 1.0 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 empêche le fonctionnement de WBEM 2.0 (4274920)

Si vous avez installé WBEM 1.0 à partir du CD-ROM SEAS (Solaris Easy Access Server) 3.0 sur un système exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 7, vous devez supprimer les modules WBEM 1.0 avant la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8. Les services WBEM 2.0 de Solaris ne démarrent pas après la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 7 avec WBEM 1.0 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8. Le démarrage du programme CIM (Common Information Model) Object Manager échoue. Le message d'erreur suivant apparaît.

```
Fichier introuvable : /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

Solution : utilisez la commande `pkgrm` pour supprimer les modules WBEM 1.0 avant la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8.

1. Utilisez la commande `pkginfo` pour vérifier si les modules WBEM 1.0 sont installés :

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Devenez superutilisateur.
3. Utilisez la commande `pkgrm` pour supprimer tous les modules WBEM 1.0 :

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbnm
```


L'installation de SUNWeeudt échoue partiellement lors d'une mise à niveau (4304305)

Le journal de la mise à niveau peut indiquer que le module SUNWeeudt n'a été que partiellement installé.

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

Solution : procédez comme suit une fois la mise à niveau terminée.

1. Supprimez le module SUNWeeudt en entrant la commande suivante :

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Ajoutez le module SUNWeeudt en entrant la commande suivante :

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

Certains modules 64 bits inutiles sont installés pendant la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 2.6 ou Solaris 7 (4323398)

Si vous mettez à niveau l'environnement d'exploitation Solaris 2.6 ou Solaris 7 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 sans sélectionner l'option de prise en charge 64 bits, le programme de mise à niveau installe, sans que cela ne soit nécessaire, les modules 64 bits suivants :

- SUNWceoux
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

Solution : après la mise à niveau, supprimez ces modules 64 bits à l'aide de la commande `pkgrm` :

```
# pkgrm SUNWceuox SUNWweuox SUNWneuox SUNWseuox SUNWweuox
```

Problèmes liés à Solaris 64 bits

Le système Sun UltraSPARC (sun4u) peut nécessiter une mise à jour de la mémoire PROM flash d'initialisation

Remarque - si votre système exécute déjà un microprogramme compatible 64 bits, la mise à jour de la mémoire PROM flash n'est pas nécessaire.

Si vous souhaitez exécuter l'environnement d'exploitation Solaris 64 bits sur un système UltraSPARC™, vous devrez peut-être mettre à jour sa mémoire PROM flash. Les programmes d'installation de Solaris 8 fournissent une option permettant d'ajouter la prise en charge 64 bits. Dans le cas d'une installation sur un système Sun UltraSPARC, cette case est sélectionnée par défaut. Un système 64 bits ne démarre en mode 64 bits par défaut que s'il est équipé d'un processeur cadencé au minimum à 200 MHz.

Remarque - Si vous choisissez d'exécuter l'environnement Solaris 32 bits sur des systèmes Sun™ ou UltraSPARC, vous n'avez pas besoin de mettre à jour la mémoire PROM flash.

Le tableau suivant répertorie les systèmes UltraSPARC (sun4u) affectés et la version de microprogramme minimale nécessaire. *Type de système* correspond au résultat de la commande `uname -i`. Vous pouvez connaître la version du microprogramme que vous exécutez en utilisant la commande `prtconf -v`.

TABLEAU 1-1 Version de microprogramme minimale nécessaire pour utiliser

TABEAU 1-1 Version de microprogramme minimale nécessaire pour utiliser l'environnement d'exploitation Solaris 64-bits sur des systèmes UltraSPARC (suite)

l'environnement d'exploitation Solaris 64-bits sur des systèmes UltraSPARC

Type de système indiqué par <code>uname -i</code>	Version de microprogramme minimale obtenue par <code>prtconf -v</code>
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

Remarque - les systèmes qui ne figurent pas dans ce tableau ne nécessitent pas de mise à jour de la PROM flash.

Pour savoir comment effectuer la mise à niveau de la PROM flash à l'aide du CD-ROM Solaris, reportez-vous à la collection *Solaris 8 on Sun Hardware Collection*. Si vous ne disposez pas de ce manuel, vous pouvez vous le procurer à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Bugs liés à la localisation

L'écran de personnalisation n'est pas localisé en français et en allemand (4368056)

L'écran de personnalisation des modules du CD-ROM Solaris 8 1 of 2 n'est traduit ni en français, ni en allemand.

Solution : acceptez les sélections par défaut.

Des messages d'erreur peuvent apparaître pendant une mise à niveau européenne (4230247, 4225787)

Après la mise à niveau des environnements d'exploitation Solaris 7 3/99, 5/99, 8/99 ou 11/99 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01, les erreurs suivantes peuvent apparaître dans les journaux de la mise à niveau.

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.
pkgadd: ERROR:unable to create package object
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
file type <s> expected <d> actual
      unable to remove existing directory at
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>
....
Installation of <SUNWplow> partially failed.
pkgadd return code = 2

Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
AVERTISSEMENT : /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
may not overwrite a populated directory.
.....
pkgadd: ERROR:/a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
could not be installed.
.....
Installation of <SUNWpldte> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

Cet avertissement est dû au fait que le patch remplace les liens symboliques des répertoires concernés, répertoriés dans les journaux d'erreur, par de véritables répertoires. Le processus de mise à niveau tente ensuite d'installer une version mise à jour du module qui n'inclut pas la modification. Ces erreurs n'affectent pas l'environnement de votre système.

Solution : ignorez ces messages d'erreur.

Environnement localisé suédois : certaines boîtes de dialogue affichées pendant l'installation ne sont pas localisées (4300655)

La boîte de dialogue d'installation interactive de Solaris n'est pas localisée, à part son titre. La section non localisée commence ainsi :

```
You'll be using the initial option .....
```

Les assistants d'installation français et italien affichent parfois {0} à la place du nom du CD-ROM (4302549)

{0} apparaît parfois à la place d'un nom de CD-ROM en français ou en italien.

La version Motif de suninstall échoue dans les environnements localisés de_AT.ISO8859-15 et fr_BE.ISO8859-15 (4305420)

L'installation de l'environnement d'exploitation à l'aide des deux langues spécifiées s'effectue partiellement en anglais. En outre, certains modules de localisation ne sont pas installés. Le message suivant s'affiche.

```
XView warning:"de" kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet
werden, wenn Standardspracheauf"de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist
(Server Package)
XView warning: Requested input method style not supported.
(Server package)
```

Solution : installez l'environnement d'exploitation Solaris en utilisant les environnements localisés ISO8859-1 allemand ou français.

Environnement localisé allemand : les libellés des boutons Ajouter et Annuler de l'écran de proxy du kiosque ne sont pas corrects (4306260)

Dans la boîte de dialogue des informations de proxy du Kiosque Web Start allemand, les boutons OK et Annuler sont libellés *Undefined*. Le bouton de gauche est le bouton OK ; le bouton de droite est le bouton Annuler.

Problèmes d'exécution de Solaris

Ce chapitre décrit certains problèmes d'exécution connus.

Les descriptions de bugs d'exécution suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis la publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 7/01 et dans le kiosque d'installation du CD-ROM d'installation de Solaris 8 7/01.

- Bug ID 4456994
- Bug ID 4463360
- Bug ID 4470877

Remarque - le nom de ce produit est Solaris 8 7/01, mais les noms de code, de chemin d'accès ou de chemin d'accès des modules peuvent faire référence à Solaris 2.8 ou SunOS 5.8. Utilisez toujours le code ou le chemin d'accès tel qu'il est indiqué.

Bugs liés à la sécurité

Problème de sécurité potentiel sur le serveur maître du domaine NIS (4456994)

Avec un système d'exploitation Solaris 2.6, 7 ou 8, un pirate local ou distant peut accéder au serveur maître du domaine NIS. L'accès non autorisé au niveau du serveur peut ne pas être caractérisé par des symptômes.

Solution : Appliquez l'un des patchs suivants pour résoudre le problème de sécurité potentiel :

- Si vous utilisez l'environnement d'exploitation Solaris 2.6, appliquez le patch 106303-03.
- Si vous utilisez l'environnement d'exploitation Solaris 7, appliquez le patch 111590-02.
- Si vous utilisez l'environnement d'exploitation Solaris 8, appliquez le patch 111596-02.

Bugs liés aux cartes à puce

L'écran ne se verrouille pas lorsque la carte à puce est retirée (4463360)

Si un utilisateur lance une procédure de déconnexion et retire sa carte à puce, puis clique sur le bouton Annuler dans la boîte de dialogue de confirmation de déconnexion, l'écran ne se verrouille pas lorsque celui-ci retire sa carte.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Fermez la boîte de dialogue de confirmation de déconnexion du Gestionnaire de configuration de démarrage.
- Si l'écran ne se verrouille lorsque l'utilisateur retire sa carte, celui-ci doit se déconnecter, puis se reconnecter. La session est restaurée et l'écran est verrouillé lorsque l'utilisateur retire sa carte à puce.

L'utilisateur d'une carte à puce ne parvient pas à se connecter

Si vous modifiez les paramètres par défaut de l'authentification de carte à puce et que le mécanisme d'authentification PIN n'est pas inclus, l'accès à la carte à puce est refusé. Les mécanismes d'authentification suivants sont inaccessibles et l'utilisateur de la carte à puce ne peut pas se connecter.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Ne modifiez pas les paramètres d'authentification par défaut.
- Si vous modifiez les paramètres d'authentification par défaut, vous devez inclure et configurer le mécanisme d'authentification PIN.

Le système ne répond pas à la carte à puce (4415094)

Si le processus `ocfserv` est interrompu et que l'affichage est verrouillé, le système reste verrouillé même lorsqu'une carte à puce est insérée ou retirée.

Solution : pour déverrouiller votre système, procédez de la façon suivante.

1. Connectez-vous par `rlogin` sur la machine sur laquelle le processus `ocfserv` a été interrompu.
2. Tuez le processus `dtsession` en entrant la commande suivante dans une fenêtre de terminal.

```
% pkill dtsession
```

`ocfserv` redémarrera et la fonctionnalité de connexion avec carte à puce sera restaurée.

L'option de menu Editer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce ne fonctionne pas (4447632)

L'option de menu Editer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce ne modifie pas les fichiers de configuration de carte à puce situés dans `/etc/smartcard/opencard.properties`. Si vous sélectionnez cette option de menu, un avertissement apparaît vous demandant de ne pas continuer sauf demande contraire du support technique.

Solution : n'utilisez pas l'option de menu Editer le fichier config dans la console de gestion des cartes à puce. Pour plus d'informations sur la configuration des cartes à puce, consultez le document *Solaris Smart Cards Administration Guide*.

Problèmes liés à l'environnement CDE (Common Desktop Environment)

Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8

Ce problème survient pendant la compilation d'un programme Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 si vous utilisez des liens vers une

bibliothèque partagée compilée dans les environnements d'exploitation Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 ou 2.6 et utilisant également l'API (Application Programming Interface) Motif.

Le programme Motif utilise la version 2.1 de Motif tandis que l'ancienne bibliothèque partagée utilise la version 1.2. Un vidage d'image mémoire se produit. Il ne s'agit pas d'un problème de compatibilité binaire des applications compilées dans les environnements d'exploitation Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 ou 2.6. Ces applications devraient fonctionner correctement dans l'environnement d'exploitation Solaris 8.

Solution : si vous utilisez une ancienne bibliothèque partagée qui se lie directement à la bibliothèque Motif et que vous voulez compiler, sous Solaris 8, un programme qui se lie à la fois à Motif et à cette ancienne bibliothèque partagée, utilisez une ligne de compilation similaire à la suivante :

```
cc foo.c -o programme -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include \  
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

où *programme* est le nom du programme que vous compilez.

Bugs liés à l'environnement CDE

Le gestionnaire de fichiers OpenWindows ne parvient pas à monter la disquette (4329368)

Si vous insérez une disquette dans un lecteur de disquette sur un système utilisant des périphériques amovibles SCSI, puis que vous sélectionnez Contrôle disquette dans le menu Fichier du Gestionnaire de fichiers OpenWindows™, le Gestionnaire de fichiers monte la disquette dans le répertoire `/floppy` mais ne parvient pas à en afficher le contenu. Les options Formater disquette et Ejecter disquette n'apparaissent pas dans le menu Fichier du Gestionnaire de fichiers.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Pour afficher le contenu d'une disquette, procédez comme suit :
 1. Cliquez sur le dossier `/` dans le chemin présenté sous forme d'icônes dans le Gestionnaire de fichiers.
 2. Cliquez deux fois sur le dossier `floppy` dans la fenêtre d'affichage de `/`.
 3. Cliquez deux fois sur le dossier `floppy0` dans la fenêtre d'affichage de `/floppy`.
- Pour formater une disquette, procédez comme suit :

1. Démontez la disquette.

```
% volrmmount -e floppy0
```

où *floppy0* est le dossier de la disquette dans le répertoire /*floppy*.

2. Formatez la disquette.

```
% fdformat floppy0
```

- Pour créer un nouveau système de fichiers sur une disquette, procédez comme suit :

Remarque - si vous avez déjà démonté la disquette, passez à l'étape 2 de cette procédure.

1. Démontez la disquette.

```
% volrmmount -e floppy0
```

où *floppy0* est le dossier de la disquette dans le répertoire /*floppy*.

2. Créez le système de fichiers approprié sur la disquette.

- Pour créer un nouveau système de fichiers UFS sur la disquette, utilisez la commande *newfs* :

```
% newfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

- Pour créer un système de fichiers PCFS sur la disquette, utilisez la commande *mkfs* :

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

3. Montez la disquette.

```
% volrmmount -i floppy0
```

- Pour éjecter la disquette, utilisez la commande *eject*.

```
% eject floppy0
```

Pour éviter ce problème, appliquez le patch 109463-01.

La synchronisation organisateur (PDASync) ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435)

Si vous synchronisez votre organisateur après avoir supprimé le dernier élément présent sur l'ordinateur (par exemple le dernier rendez-vous dans l'agenda ou la dernière adresse dans le Gestionnaire d'adresses), le logiciel restaure cette dernière entrée sur l'ordinateur à l'aide des données de l'organisateur.

Solution : supprimez manuellement la dernière entrée sur l'organisateur avant de lancer la synchronisation.

La synchronisation organisateur (PDASync) ne gère pas l'échange de données avec l'organisateur international multi-octet (4263814)

Si vous échangez des données multi-octets entre un organisateur et Solaris CDE, vous risquez d'altérer ces données dans les deux environnements.

Solution : sauvegardez les données sur votre PC à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde de l'organisateur avant d'exécuter Synchronisation organisateur. Si vous échangez accidentellement des données multi-octets et que celles-ci sont altérées, restaurez-les à partir de la sauvegarde.

Bugs liés à l'administration du système

Erreur lors de la suppression du module SUNWppdx 64 bits (4470877)

SI le module SUNWppdx 64 bits est installé et que vous passez au mode 32 bits, pkgrm échouera lorsque vous tenterez de supprimer SUNWppdx. Le message suivant s'affiche :

```
Avertissement : le module <SUNWppdx> "Solaris PPP 4.0 daemon and utilities"
dépend du module en cours de suppression.
La vérification des dépendances a échoué.
Souhaitez-vous toujours supprimer ce module [y,n,?,q]
```

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Lorsque `pkgrm` vous demande Souhaitez-vous toujours supprimer ce module [`y,n,?,q`], répondez `y`.
- Pour supprimer le module `SUNWpppd` 64 bits, tapez les instructions suivantes dans une ligne de commande.

```
#pkgrm -f SUNWpppd
```

- Avant de supprimer `SUNWpppd`, mettez en commentaire la ligne `R SUNWpppd`
Solaris PPP 4.0 daemon and utilities de
`/var/sadm/pkg/SUNWpppd/install/depend`

La remise d'événement WBEM (Web Based Enterprise Management) échoue lorsque des majuscules sont utilisées (4441369)

Si un fournisseur Solaris génère des indications et que le nom de la classe est défini en majuscules, la remise d'événement échoue.

Solution : utilisez des majuscules pour définir les noms des classes d'indication.

Message d'erreur incorrect lors de l'utilisation de `flarcreate -e` et `-E` (4404811)

L'exécution de la commande `flarcreate` avec les options `-e` et `-E` ensemble entraîne une erreur. Le message suivant s'affiche :

```
ERROR: Les options -D et -f sont incompatibles
```

Le message devrait être :

```
ERROR: Les options -E et -e sont incompatibles
```

Solution : ignorez le message d'erreur. N'utilisez pas les options `-e` et `-E` simultanément.

Le système d'aide contient des fichiers obsolètes (4339515)

Lorsque vous sélectionnez Aide -> Informations sur le Tableau de bord, Solaris affiche une liste de fichiers obsolètes. Le fichier correct est `S8FCSreleasenotes`.

L'erreur CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY se produit lorsque vous essayez d'ajouter des données à l'aide de WBEM (4312409)

Le message d'erreur suivant s'affiche lorsque la mémoire est insuffisante :

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

Vous ne pouvez pas ajouter d'entrées supplémentaires lorsque la mémoire disponible pour le programme Common Information Model (CIM) Object Manager devient insuffisante. Le cas échéant, vous devez réinitialiser le repository CIM Object Manager.

Solution : pour réinitialiser le repository CIM Object Manager :

1. Devenez superutilisateur.
2. Arrêtez le programme CIM Object Manager.

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```

3. Supprimez le répertoire des journaux JavaSpaces.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```

4. Redémarrez le programme CIM Object Manager.

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```

Remarque - cette opération supprime toutes les définitions propriétaires contenues dans votre dépôt de données. Vous devez recompiler les fichiers MOF qui contiennent ces définitions à l'aide de la commande `mofcomp`. Par exemple :

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p root_password your_mof_file
```

Problèmes d'exécution de Java

Prise en charge de Java Plug-in

Java Plug-in 1.2 est le plug-in par défaut qui exécute les applets Java 2, mais pas tous les applets Java 1.1. Si vous avez besoin du logiciel Java Plug-in 1.1, vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante : <http://www.sun.com/solaris/netscape>.

Si vous décidez d'installer les deux versions de Java Plug-in (1.1 et 1.2) sur un même système, vous devez suivre les instructions concernant l'installation du Java Plug-in 1.1 et configurer votre environnement en conséquence.

Cette procédure est décrite dans la section "Installing Java Plug-in" du document *Java Plug-in for Solaris Users Guide* disponible à l'adresse suivante : http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html.

Bugs liés à l'exécution de Java

`libjvm.so` ne fonctionne pas correctement lorsque vous utilisez `dlopen` (4270715)

`libjvm.so` ne fonctionne pas correctement s'il est lancé à l'aide de `dlopen`. Il doit être lié à l'exécutable au moment de la création de cet objet.

Solution : nommez de manière explicite `libjvm.so` (`-ljvm`) et `libjava.so` (`-ljava`) en tant que dépendances lorsque vous créez un exécutable.

Bugs liés à AnswerBook2

La commande `ab2admin` affiche le message La commande a échoué de manière intermittente même si la commande a réussi (4242577)

Lorsque la commande `ab2admin` échoue réellement, le message d'erreur contient des informations supplémentaires et pas seulement La commande a échoué. Par exemple, il peut indiquer chemin introuvable ou ID incorrect.

Solution : si le message `La commande a échoué` apparaît, assurez-vous que l'opération a réellement échoué. Par exemple, si la commande lancée doit avoir supprimé une collection de la base de données AnswerBook2, entrez la commande ci-dessous pour vous assurer que la collection figure encore dans la base de données.

```
# ab2admin -o list
```

La plupart du temps, vous pouvez ignorer le message `La commande a échoué` s'il apparaît sans information complémentaire.

Le script `ab2cd` affiche un message d'erreur erroné (4256516)

Il est possible que le script `ab2cd` affiche le message d'erreur erroné suivant au cours du démarrage d'un serveur AnswerBook2™.

```
sort : impossible de lire /tmp/abl_sort.XXX:  
Ce fichier ou ce répertoire n'existe pas
```

Ce message d'erreur signifie que le script `ab2cd` n'a localisé aucune collection AnswerBook (Display PostScript™) sur le CD-ROM.

Solution : ignorez le message d'erreur.

Problèmes de localisation

Utilisation de l'outil de téléchargement de police pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1

Pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1 à l'aide de l'outil de téléchargement de police, procédez comme suit.

1. Connectez-vous à CDE.
2. Entrez `fdl` sur la ligne de commande pour démarrer l'outil de téléchargement de police.
3. Spécifiez l'imprimante en choisissant `Ajouter` dans le menu `Imprimante`.
4. Sélectionnez `Groupe de polices` dans le menu `Télécharger`.

Le logiciel télécharge les groupes de polices vers l'imprimante spécifiée, selon de jeu de codes nécessaire à l'impression.

Bugs liés à la localisation

kkcv.sh entraîne un vidage d'image mémoire en japonais (4394340)

kkcv est un serveur de méthodes d'entrée pour les applications japonaises BCP (compatibilité binaire 4.x). Lorsque LDAP est utilisé, kkcv crée des vidages d'image mémoire répétés et affiche le message d'erreur :

```
cssd : The process "kkcv.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

Ce problème survient dans tous les environnements localisés si lorsque l'environnement localisé 'ja' a été installé à l'aide du CD-ROM Languages.

Solution : si vous n'avez pas besoin d'utiliser la fonction BCP japonaise, configurez votre système de sorte à ne pas démarrer les serveurs de méthodes d'entrée pour les applications BCP :

1. Copiez /usr/lib/css.d/cs00.sh dans /etc/css.d.

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. Editez /etc/css.conf et mettez en commentaire la ligne /usr/lib/css.d à l'aide de '#'.
/usr/lib/css.d

```
# /etc/css.conf
```

3. Redémarrez le démon du moniteur CS.

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop  
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

Euro inaccessible dans les environnements localisés UTF-8 (4363812)

L'euro n'est pas accessible dans les environnements localisés UTF-8 par la séquence de touches standard ALTGr+E.

Solution : connectez-vous à un environnement localisé ISO8859-15 et utilisez Alt+E pour accéder à l'euro.

Des messages d'avertissement peuvent apparaître pendant l'exécution des applications Java dans des environnements localisés UTF-8 (4342801)

Les alias de police `LucidaSansLat4` ne sont pas disponibles ; par conséquent, des messages d'erreur connexes peuvent apparaître pendant l'exécution d'une application Java dans un environnement localisé UTF-8.

Solution : connectez-vous à l'environnement localisé ISO-1 équivalent et lancez l'application Java.

Certains caractères grecs ne sont pas disponibles dans l'environnement CDE (4179411)

Certaines combinaisons de touches mortes ne fonctionnent pas correctement dans CDE. De même, les noms des mois ne fonctionnent pas correctement dans l'Agenda de l'environnement localisé grec.

Impossible d'imprimer des caractères étendus dans l'Agenda de tous les environnements localisés partiels (4285729)

Si vous essayez d'imprimer des caractères étendus à l'aide de l'Agenda dans un environnement localisé partiel, le résultat obtenu n'est pas correct.

L'opération de couper-coller entre l'arabe et l'anglais UTF-8 ne fonctionne pas sur du texte (4287746)

Vous ne pouvez pas faire de couper-coller de texte en langue arabe entre une application ou une fenêtre `en_US.UTF-8` et une autre application ou fenêtre `ar_EY.ISO8859-1` s'exécutant toutes deux en mode de saisie arabe.

Le menu déroulant Suppléments de CDE n'est pas disponible pour les environnements localisés européens (4298547)

Lorsque vous cliquez avec le bouton droit de la souris sur une application CDE exécutée dans un environnement localisé européen, le menu déroulant Suppléments de CDE ne comporte aucune option.

CTL n'est pas pris en charge dans les environnements localisés japonais et asiatiques UTF-8 (4300239)

La prise en charge de CTL (Complex Text Language) pour la saisie en hébreu, en arabe ou en thaï a été mise en oeuvre dans les environnements localisés en_US.UTF-8 et dans les environnements localisés UTF-8 européens. Elle n'a pas été mise en oeuvre dans les environnements localisés ja_JP.UTF-8, ko.UTF-8 (également appelé ko_KR.UTF-8), zh.UTF-8 (également appelé zh_CH.UTF-8) et zh_TW.UTF-8.

Solution : utilisez l'environnement localisé en_US.UTF-8 si vous devez saisir du texte en thaï, en arabe ou en hébreu à l'aide de CTL. Si vous souhaitez entrer ces langues dans les environnements localisés UTF-8 asiatiques et japonais :

1. Créez un lien symbolique vers les modules CTL communs. Dans le cas de ja_JP.UTF-8 :

```
# cd /usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1
ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1
ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. Editez le fichier /usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE en mettant en commentaire la ligne load_option delay_nocheck pour les entrées correspondant au thaï, à l'arabe ou à l'hébreu. Par exemple (dans le cas du thaï) :

```
# fsl4 class (Thai)
fsl4 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {
        # load_option delay_nocheck <--- comment out
        primary      TIS620.2533-0:GR
```

```
}  
}
```

Impossible d'ajouter, supprimer ou modifier des utilisateurs avec Solstice AdminTool dans l'environnement localisé grec (4302983)

Les écrans d'ajout, modification et suppression d'utilisateur sont vides dans la version grecque du logiciel Solstice AdminTool.

Solution : en mode superutilisateur, copiez le fichier suivant :

```
# cp /usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin  
/usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

Vous pouvez maintenant ajouter, supprimer et modifier des informations utilisateur dans l'environnement localisé grec.

Les boutons Ajouter et Annuler de l'outil de téléchargement de polices ne sont pas libellés correctement dans l'environnement localisé italien (4303549)

Lorsque vous ajoutez l'environnement localisé italien à l'aide de l'outil de téléchargement de polices, les boutons Ajouter et Annuler de la boîte de dialogue Ajout d'imprimante sont tous les deux libellés A ...

- Le bouton gauche devrait être libellé Aggiungi (Ajouter).
- Le bouton droit devrait être libellé Annulla (Annuler).

Caractères arabes manquants et incompatibilité entre le clavier arabe Sun et le clavier arabe Microsoft (4303879)

Le tableau suivant décrit les différences entre les claviers arabes de Sun et de Microsoft.

TABLEAU 2-1 Différences entre les claviers arabes de Sun et de Microsoft

Touche	Disposition du clavier Sun	Disposition du clavier Microsoft
T	T	Lam_alef arabe avec Hamza en dessous
U	U	Guillemet droit simple
I	I	Signe arabe de la multiplication
O	O	Signe arabe de la division
A	;	Kasra arabe
S	S	Kasratan arabe
Z	Z	Tilde
X	X	Sukun arabe
C	Kasratan arabe	Accolade gauche
V	Kasra arabe	Accolade droite
M	Sukun	Guillemet inférieur simple
<	<	Virgule arabe

Le symbole de l'euro n'est pas correctement pris en charge dans les environnements localisés UTF-8 et grec (4306958, 4305075)

Dans l'environnement localisé UTF-8, la combinaison AltGr+E ne génère pas le symbole de l'euro.

Solution : pour entrer le symbole de l'euro dans l'environnement localisé UTF-8, procédez comme suit :

1. Sélectionnez Lookup dans la fenêtre UTF-8 Input Mode Selection.
2. Sélectionnez Currency Symbols.
3. Sélectionnez le symbole de l'euro.

Remarque - dans l'environnement localisé grec, entrez `dumpcs` à l'invite de la console. Copiez et collez le symbole de l'euro.

Le tri ne fonctionne pas correctement dans les environnements localisés UTF-8 européens (4307314)

Le tri ne fonctionne pas correctement dans les environnements localisés UTF-8 européens.

Solution : avant d'effectuer un tri dans un environnement localisé UTF-8 FIGGS, définissez la variable `LC_COLLATE` avec l'équivalent ISO1.

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
# setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

Vous pouvez alors lancer le tri.

Applications partiellement non localisées (4304495, 4306619)

Les applications suivantes ne sont pas entièrement localisées. Certaines parties ne sont pas totalement traduites.

- Application Smart Card (4304495)
- Messages de l'application SEAM (4306619)

Informations de dernière minute

Ce chapitre contient des informations sur les nouvelles fonctions qui n'ont pas pu être incluses à temps dans la documentation de Solaris 8. Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctions de l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01, consultez la collection Solaris 8 7/01 Update AnswerBook Collection sur <http://docs.sun.com>.

Prise en charge des clients sans disque

L'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 prend en charge les clients sans disque. Dans cette version, la prise en charge est limitée aux clients sans disque à architecture SPARC gérés par des serveurs à architecture SPARC ou Intel.

Sun prévoit de prendre en charge les clients sans disque à architecture Intel dans une prochaine version de l'environnement d'exploitation Solaris.

Prise en charge du noyau PIM

L'environnement d'exploitation Solaris 8 comporte une prise en charge au niveau noyau du protocole PIM, comme indiqué dans la RFC 2362. L'environnement d'exploitation Solaris 8 ne comprend pas les démons de routage, mais les utilisateurs souhaitant utiliser l'environnement Solaris 8 pour acheminer leur trafic réseau multidiffusion trouveront des mises en oeuvre du protocole PIM (en mode Sparse et Dense) à l'adresse suivante : <http://netweb.usc.edu/pim>.

Configuration des chemins de recherche en exécution

Vous pouvez désormais modifier les chemins de recherche des éditeurs de liens en exécution en utilisant l'option `-z nodefaultlib` avec la commande `ld` et avec les fichiers de configuration créés par le nouvel utilitaire `crle(1)`.

Annonces de fin de prise en charge logicielle

Ce chapitre fournit une liste d'annonces de fin de prise en charge.

Version actuelle

Navigateur HotJava

Le navigateur HotJava™ n'est plus pris en charge.

Solaris Java Development Kit : interface JNI 1.0

La version 1.0 de JNI (Native Java Interface) n'est plus prise en charge par le JDK™ (Java Development Kit) 1.2 Solaris.

La prise en charge de JNI (Native Java Interface) 1.0 a été supprimée dans Solaris Java Development Kit (JDK). L'interface JNI 1.0 est également connue sous le nom de Native Method Interface (NMI).

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

Le logiciel Solstice AdminSuite™ 2.3 n'est plus pris en charge. Toute tentative d'exécution de ce logiciel pour configurer des systèmes Solstice AutoClient ou des clients sans disque entraîne une erreur pour laquelle aucun patch n'est disponible ni prévu. Solaris 8 7/01 comporte de nouvelles commandes pour la gestion des clients

sans disque. Reportez-vous à `smoservice(1M)` et `smdiskless(1M)` pour plus d'informations.

Technologie de police F3

Les polices F3 et le convertisseur raster TypeScaler, la technologie de la police adaptable propriétaire de Sun, ne sont plus pris en charges. Sun continuera à supporter les formats de police standard Type 1 et TrueType.

XGL

XGL n'est plus pris en charge.

Type dérivé `paddr_t`

Le type de données `paddr_t` figurant dans `sys/types.h` n'est pas pris en charge dans l'environnement de compilation 64 bits. Il n'est actuellement disponible que dans l'environnement de compilation 32 bits.

Modifications apportées aux interfaces de programmation d'applications (API) pour les données de comptabilité des utilisateurs

Deux jeux d'API permettent aux applications d'accéder aux données de comptabilité des utilisateurs. Le jeu le plus utilisé pour accéder aux informations de comptabilité des utilisateurs et les manipuler est décrit dans la page de manuel `getutxent(3C)`. Ces interfaces sont plus puissantes et bénéficient d'une meilleure portabilité que les anciennes routines `getutent(3C)`.

Les anciennes applications peuvent accéder directement aux fichiers de comptabilité sous-jacents. Les fichiers `/var/adm/utmp` et `/var/adm/wtmp` et les liens symboliques `/etc/utmp` et `/etc/wtmp` correspondants ne sont plus pris en charge. Le format des données contenues dans ces fichiers impose différentes contraintes à l'évolution de l'environnement d'exploitation Solaris. Les applications utilisant ces fichiers doivent être mises à jour pour pouvoir utiliser les API documentées et prise en charges.

Les applications qui utilisent déjà l'ensemble de routines `getutent(3C)` ne seront peut-être pas affectées sur des configurations système de petite taille. Cependant, dans les versions à venir, ces interfaces risquent de renvoyer des erreurs si elles sont

utilisées avec des configurations système de très grande taille. C'est pourquoi il est conseillé d'utiliser les routines `getutxent(3C)` pour l'ancien et le nouveau code à la place des API `getutent(3C)`.

Programme d'identification du système `sysidnis(1M)`

`sysidnis(1M)` n'est plus pris en charge. `sysidnis(1M)` est le programme d'identification du système responsable de la configuration des services de noms pendant l'installation, la mise à niveau et l'annulation de configuration à l'aide de `sys-unconfig(1M)`.

`sysidnis(1M)` a été remplacé par `sysidns(1M)`.

Systèmes Sun4c

Les systèmes à architecture Sun4c ci-dessous et les serveurs basés sur ces systèmes ne sont plus pris en charge.

- SPARCstation™ SLC ;
- SPARCstation ELC ;
- SPARCstation IPC ;
- SPARCstation IPX ;
- SPARCstation 1 ;
- SPARCstation 1+ ;
- SPARCstation 2.

Remarque - Sun Microsystems, Inc. ne supporte plus aucune des options matérielles (telles que les périphériques SCSI) et configurations prise en charges dépendant de l'architecture Sun4c.

SPARCstation Voyager

Les systèmes SPARCstation Voyager™ ne sont plus pris en charge.

SPARC Xterminal 1

Les systèmes SPARC Xterminal 1™ ne sont plus pris en charge.

Futures versions

SUNWebnfs

Le module `SUNWebnfs` pourrait ne plus être inclus sur les prochaines versions du support de l'environnement d'exploitation Solaris.

La bibliothèque et la documentation sont disponibles en téléchargement sur <http://www.sun.com/webnfs>.

PPP (Point-to-Point Protocol) asynchrone

Le protocole PPP asynchrone pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Cette fonctionnalité est remplacée par Solaris PPP 4.0. Reportez-vous à la page de manuel `pppd(1M)` pour plus d'informations.

JDK 1.2.2 et JRE 1.2.2

Les versions 1.2.2 du JDK et du JRE pourraient ne plus être prises en charge dans une future version. Les versions 1.3 et suivantes de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes. Les versions actuelles et précédentes du JDK et du JRE peuvent être téléchargées à partir du site <http://java.sun.com>.

JDK 1.1.8 et JRE 1.1.8

Les versions 1.1.8 du JDK et du JRE pourraient ne plus être prises en charge dans une future version. Les versions 1.3 et suivantes de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes. Les versions actuelles et précédentes du JDK et du JRE peuvent être téléchargées à partir du site <http://java.sun.com>.

Fuseaux horaires GMT Zoneinfo

Les fuseaux horaires `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` pourraient ne plus être pris en charge dans une future version. Les fichiers correspondants seront peut-être

supprimés de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Nous vous recommandons donc de ne plus utiliser les fuseaux horaires `zoneinfo` et de leur préférer le fichier équivalent `Etc/GMT[-+]*`. Pour plus d'informations, reportez-vous à `zoneinfo(4)` et `environ(5)`.

Système de fichiers `s5fs`

Le système de fichiers `s5fs` pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Ce système de fichiers prend en charge l'installation d'applications Interactive UNIX. La prise en charge des applications Interactive UNIX n'est plus nécessaire dans l'environnement d'exploitation Solaris.

Utilitaire `sendmail`

Certaines fonctions de l'utilitaire `sendmail` pourraient ne plus être prises en charge dans une future version. Les fonctions affectées sont des modifications propres à Sun et non-standard. Ces fonctions incluent une syntaxe et une sémantique spécifiques propres aux fichiers de configuration `V1/Sun`, à la fonction de mode distant et aux trois fonctions `sun-reverse-alias`.

Pour plus d'informations sur ces fonctions et sur les problèmes de migration, reportez-vous à l'adresse suivante :

<http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

Serveur AnswerBook2

Le serveur AnswerBook2™ pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. La documentation Solaris est toujours disponible sur le CD-ROM de la documentation Solaris au format en ligne. L'ensemble de la documentation Solaris est également disponible à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com>.

Solstice AdminTool

Solstice AdminTool (`admintool`) pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Cet outil assure la gestion des utilisateurs, des imprimantes, des modules logiciels, des ports série, des groupes et des machines.

La fonction de gestion de l'impression est actuellement disponible dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 (voir `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`).

Solstice Enterprise Agents

Solstice Enterprise Agents pourrait ne plus être pris en charge dans une future version.

XIL

XIL pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Une application utilisant XIL provoque l'affichage du message d'avertissement ci-dessous.

```
AVERTISSEMENT : XIL OBSOLESCENCE
This application uses the Solaris XIL interface
which has been declared obsolete and may not be
present in version of Solaris beyond Solaris 8.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

La bibliothèque client LDAP `libldap.so.3` pourrait ne plus être prise en charge dans une future version. La nouvelle version de cette bibliothèque, `libldap.so.4`, est conforme à la version `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` du projet `ldap-c-api` de l'IETF (Internet Engineering Task Force).

SUNWrdm

Le module `SUNWrdm`, qui contenait jusque-là ces notes de version et était installé dans `/usr/share/release_info`, pourrait ne plus figurer sur le CD-ROM du logiciel Solaris dans une future version.

Pour connaître ces notes de version, vous pouvez consulter celles qui figurent sur le CD-ROM de la documentation Solaris, les notes de version concernant l'installation ou les notes de version disponibles à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com>.

Utilitaire `crash(1M)`

L'utilitaire `crash(1M)` pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. `crash` est un utilitaire qui examine les fichiers de vidage mémoire sur incident système (fichiers core) ; ses fonctionnalités sont désormais fournies par un nouvel utilitaire : `mdb(1)`. L'interface de la commande `crash` a été structurée autour de détails matériels, tels que les emplacements, n'ayant aucune relation avec la mise en oeuvre du système d'exploitation Solaris.

La section "Transition From `crash`" in *Solaris Modular Debugger Guide* fournit des informations destinées aux utilisateurs qui souhaitent passer de la commande `crash` à la commande `mdb`.

Client Kerberos Version 4

Le client Kerberos version 4 sera peut-être supprimé dans une future version. Cela inclut la prise en charge de Kerberos version 4 dans les commandes `kinit(1)`, `kdestroy(1)`, `klist(1)`, `ksrvtgt(1)`, `mount_nfs(1M)`, `share(1M)` et `kerbd(1M)` dans la bibliothèque `kerberos(3KRB)` et dans l'API de programmation de RPC ONC `kerberos_rpc(3KRB)`.

Modificateurs de correspondances `adb(1)` et syntaxe des points de contrôle

Dans une future version de l'environnement d'exploitation Solaris 8, l'utilitaire `adb(1)` pourrait être mis en oeuvre sous la forme d'un lien vers le nouvel utilitaire `mdb(1)`.

La page de manuel `mdb(1)` décrit les fonctions du nouveau débogueur, y compris son mode de compatibilité `adb(1)`. Même dans ce mode de compatibilité, il existe des différences entre `adb(1)` et `mdb(1)`. Ces différences sont les suivantes :

- Le format de sortie du texte de certaines sous-commandes est différent dans `mdb(1)`. Les fichiers de macros sont formatés selon les mêmes règles, mais les scripts qui dépendent des sorties d'autres sous-commandes devront peut-être être revus.
- La syntaxe de spécification de la longueur des points de contrôle dans `mdb(1)` est différente de celle décrite dans `adb(1)`. Les commandes de point de contrôle `adb(1) :w`, `:a` et `:p` permettent d'insérer, entre le deux-points et le caractère de commande, une valeur de longueur entière (en octets). Dans `mdb(1)`, le décompte doit être spécifié à la suite de l'adresse initiale en tant que nombre de répétitions.

La commande `adb(1) 123:456w` est spécifiée sous la forme `123,456:w` dans `mdb(1)`.

- Les indicateurs de format `/m`, `/*m`, `?m` et `?*m` ne sont pas reconnus ni pris en charge par `mdb(1)`.

Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs

Les boîtes à outils OpenWindows™ XView™ et OLIT pourraient ne plus être prises en charge dans une future version. Vous avez la possibilité de migrer vers la boîte à outils Motif. Pour désactiver le message d'avertissement, utilisez la directive `#define OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` ou `-D`.

Environnement OpenWindows pour les utilisateurs

L'environnement OpenWindows pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Vous avez la possibilité de migrer vers CDE (Common Desktop Environment).

Services FNS (Federated Naming Service)/ Bibliothèques et commandes XFN

Les services FNS basés sur le standard X/Open XFN pourraient ne plus être pris en charge dans une future version.

Commande Solaris `ipcs(1)`

La possibilité d'appliquer la commande `ipcs(1)` aux vidages mémoire sur incident système avec les options de ligne de commande `-C` et `-N` pourrait disparaître dans une future version. Une fonctionnalité équivalente est désormais fournie par la commande de débogage `mdb(1) :: ipcs`.

Révocation de l'option

`sendmail-AutoRebuildAliases`

L'option `-AutoRebuildAliases` de la page de manuel `sendmail(1m)` a été révoquée et pourrait ne plus être prise en charge dans une future version.

Serveurs `sun4d`

Les serveurs à architecture `sun4d` ci-dessous pourraient ne plus être pris en charge dans une future version.

- SPARCserver™ 1000 ;
- SPARCcenter™ 2000.

Les options matérielles qui dépendent de l'architecture `sun4d` pourraient ne plus être prises en charge dans une future version.

Problèmes liés à la documentation

Ce chapitre décrit des problèmes connus concernant la documentation.

Remarque - Le nom de ce produit est Solaris 8 7/01, mais les noms de code, de chemin d'accès ou de chemins d'accès des modules peuvent faire référence à Solaris 2.8 ou SunOS 5.8. Utilisez toujours le code ou le chemin d'accès tel qu'il est indiqué.

Erreurs contenues dans la documentation

“OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Le texte suivant de la section “Valid and Default Card Types for Client Applications” est incorrect et doit être ignoré :

Par exemple, supposons que vous spécifiez les paramètres de cartes valides iButton, Cyberflex, et CardA pour l'Application B. Puis, vous spécifiez Cyberflex comme la propriété de carte par défaut. Si l'Application B accepte uniquement la carte par défaut et que l'utilisateur tente de se connecter à l'Application B avec la carte CardA, le système affiche le message suivant :

```
Waiting for Default Card
```

La connexion à l'Application B est bloquée tant que l'utilisateur n'insère pas une carte Cyberflex dans le lecteur.

“Setting Up a Smart Card (Tasks)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

La section “Example—Creating User Information on a Smart Card (Command Line)” cite une propriété nommée `username`. Ce nom n’est pas correct. Le nom de la propriété doit être `user`.

“OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* et “Additional Client Configuration Tasks” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

La remarque suivante manque dans les sections “OCF Client Properties Overview” et “Additional Client Configuration Tasks” :

Remarque - Do not set the Re-authentication timeout to zero (Ne définissez pas la temporisation de ré-authentification sur zéro).

“Setting Up a Smart Card (Overview)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

La remarque suivante manque dans le chapitre “Setting Up a Smart Card (Overview)” :

Remarque - Payflex cards do not support multiple profiles. Do not use Payflex cards in cases where a user needs to login to the desktop and one or more secure applications (Les cartes Payflex ne prennent pas en charge les profils multiples. N’utilisez pas de cartes Payflex lorsque l’utilisateur doit se connecter au bureau et à une ou plusieurs applications sécurisées).

Document concerné : Localized New Features List (4389948)

Le document Localized New Features List n’apparaît pas dans le kiosque d’installation.

Solution : pour obtenir une liste localisée, reportez-vous aux sections “Vue d’ensemble des nouveautés” dans les documents “Vue d’ensemble des nouveautés”

in *Supplément utilisateur de Solaris 8, Solaris 8 System Administration Supplement, Solaris 8 Software Developer Supplement* et *Supplément d'installation de Solaris 8*.

Document concerné : *Guide de l'utilisateur CDE* dans AnswerBook2 (4356456)

Certains graphiques du *Guide de l'utilisateur CDE* dans AnswerBook2 ne peuvent pas être lus en espagnol, en italien et en allemand.

Solution : reportez-vous au *Guide de l'utilisateur CDE* sur <http://docs.sun.com> pour obtenir des graphiques lisibles.

Documents concernés : AnswerBook2 Help Collection

La version actuelle du logiciel AnswerBook2 est 1.4.3, mais la documentation fait toujours référence à la version 1.4.2. Hormis ce problème de numéro de version, la documentation est correcte.

Document concerné : “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3*

La description du champ Priorité 4 bits est conforme à la RFC 1883, qui a été rendue obsolète par la RFC 2460 (mise en oeuvre dans Solaris 8). Par conséquent, le champ Priorité a été remplacé par un champ Classe de trafic de 8 bits. La valeur du format d'en-tête IPv6 doit identifier le champ Classe de trafic à la place du champ Priorité. La puce Priorité de cette page doit également être remplacée par la description suivante :

Classe de trafic - champ de classe de trafic de 8 bits.

Cette nouvelle valeur réduit également à 20 le nombre de bits alloués au champ "Nom de flux".

Document concerné : “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3*

La description du champ Priorité 4 bits est conforme à la RFC 1883, qui a été rendue obsolète par la RFC 2460 (mise en oeuvre dans Solaris 8). Par conséquent, le champ Priorité a été remplacé par le champ Classe de trafic (8 bits). La section Priorité doit être remplacée par la section ci-dessous.

Classes de trafic

Les noeuds d'origine et les routeurs de retransmission peuvent utiliser le champ Classe de trafic de 8 bits de l'en-tête IPv6 pour identifier et différencier les classes ou priorités des paquets IPv6.

Le champ Classe de trafic doit satisfaire aux exigences générales ci-dessous.

- Dans un noeud, l'interface du service IPv6 doit donner au protocole de la couche supérieure le moyen de fournir la valeur des bits de la Classe de trafic des paquets provenant de ce protocole. La valeur par défaut doit être de zéro pour les huit bits.
- Les noeuds qui font un usage particulier de tout ou partie des bits de Classe de trafic peuvent en modifier la valeur dans les paquets qu'ils émettent, retransmettent ou reçoivent en fonction des besoins de cet usage. Les noeuds doivent ignorer et ne pas modifier les bits du champ Classe de trafic qu'ils n'utilisent pas.

Document concerné : “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3*

L'étape 10c de cette procédure omet malencontreusement l'ajout du paramètre *up*, qui est obligatoire dans la ligne ajoutée au fichier `/etc/hostname.ip.tun0`. Par conséquent, le paramètre *up* doit être ajouté à la fin de l'entrée de la ligne à cette étape.

Document concerné : “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

Plusieurs corrections doivent être apportées à cette section :

- Pour le symbole `nfs_32_time_ok` :

- Renommez le symbole en : `nfs_allow_preepoch_time`.
 - Remplacez la description par : Ce symbole indique si le client ou le serveur NFS autorise ou non les indicateurs d'heure et de date précédant 1970.
 - Aucune modification de la description par défaut.
 - Supprimez l'entrée du symbole `nfs_acl_cache`.
- Ajoutez une entrée pour le symbole `nfs_disable_rddir_cache`.
 - Description : certains serveurs ne mettent pas à jour correctement les attributs du répertoire en cas de modification. Pour permettre l'interopérabilité avec ces serveurs, réglez cette variable de manière à désactiver le cache de lecture de répertoire (`readdir`).
 - Valeur par défaut : `off(0)`.
- Pour les symboles `nfs_lookup_neg_cache` et `nfs3_lookup_neg_cache` :
 - Remplacez la valeur par défaut par 1. Ignorez le commentaire concernant la mise en cache des noms de répertoires.
- Pour le symbole `nrnode` :
 - Remplacez la description par défaut par : *définir à ncsiz*e. En réglant la variable sur 1, vous désactivez le cache non pas à cause de la vérification explicite pour savoir si elle est égale à 1 ou non, mais parce que vous créez un cache très petit.
- Pour le symbole `nfs_write_error_interval` :
 - Modifiez la description : Ce symbole contrôle la fréquence de journalisation des messages d'erreur d'écriture NFS ENOSPC et EDQUOT. La fréquence est exprimée en secondes.
 - Aucune modification de la description par défaut.

Document concerné : “NFS Parameters for the `nfs` Module” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

Supprimez l'entrée du symbole `nfsreadmap`.

Document concerné : “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)*

Pour le symbole `authdes_cachesz` :

- Modifiez la description par défaut : La valeur par défaut est 1024.
- Supprimez l’entrée du symbole `authkerb_cachesz`.
- Supprimez l’entrée du symbole `authkerb_win`.

Document concerné : “Mobile IP Mobility Agent Status” et “Displaying Mobility Agent Status” dans le document *Mobile IP Administration Guide*

Phrase actuelle :

Utilisez l’option `-b` de la commande `mipagentstat(1M)` pour afficher la table d’édition de liens de l’agent d’accueil.

Remplacer par :

Utilisez l’option `-h` de la commande `mipagentstat(1M)` pour afficher la table d’édition de liens de l’agent d’accueil.

Document concerné : “Managing Mobile IP” et “Deploying Mobile IP” dans le document *Mobile IP Administration Guide*

La section Address Section du fichier de configuration du protocole Mobile IP contient un paramètre nommé `Default-Node`. Ce nom n’est pas correct. Le nom correct est `Node-Default`.

Recommandations CERT

Ce chapitre répertorie toutes les recommandations émises par le CERT à compter du 06/01/2000.

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-96.01	Attaque de type "refus de service" via le port UDP	Solaris 2.5.1	Voir la recommandation pour plus d'informations
CA-96.03	Serveur de clés Kerberos 4	Sans objet	Voir la recommandation pour plus d'informations
CA-96.04	Informations altérées provenant des serveurs réseau	Solaris 2.5.1	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-96.05	Java	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-96.06	NCSA/Apache CGI	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-96.07	Vérificateur de code octet Java	Sans objet	Voir la recommandation pour plus d'informations
CA-96.08	PCNFSD	Sans objet	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	Configuration NIS+	Solaris 2.5.1	
CA-96.11	Interpréteurs dans les fichiers binaires CGI	Sans objet	
CA-96.12	suidperl	Sans objet	
CA-96.13	dip	Sans objet	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fl	Sans objet	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	Epuisement des ressources sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.21	Débordement SYN TCP	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	Sans objet	
CA-96.23	workman	Sans objet	

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-96.24	vulnérabilité du mode du démon sendmail	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-96.25	autorisations de groupe sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	Programmes d'installation de logiciel HP	Sans objet	
CA-97.01	FLEXlm	Sans objet	
CA-97.02	HP-UX newgrp	Sans objet	
CA-97.03	csetup	Sans objet	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	Dépassement de capacité du buffer de conversion MIME	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.06	Terminal rlogin	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	Sans objet	
CA-97.08	innd	Sans objet	
CA-97.09	imap et pop	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.10	Natural Language	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	Sans objet	

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	Sans objet	
CA-97.15	Connexion SGI	Sans objet	
CA-97.16	ftpd	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.17	sperl	Sans objet	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdip	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.20	JavaScript	Sans objet	
CA-97.21	Buffer SGI	Sans objet	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count.cgi	Sans objet	
CA-97.25	CGI_metachar	Sans objet	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP bound	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop et Land	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.01	smurf	Sans objet	Voir la recommandation pour plus d'informations

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-98.02	CDE	Solaris 7 et 8	
CA-98.03	Agent ssh	Sans objet	
CA-98.04	Microsoft Windows	Sans objet	
CA-98.05	Problèmes liés à BIND	Solaris 7	
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.08	qpopper_vul	Sans objet	
CA-98.09	imapd	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.10	Dépassement de capacité du buffer Mime	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-01	Cheval de Troie TCP	Sans objet	
CA-99-02	Cheval de Troie	Sans objet	
CA-99-03	Dépassement de capacité du buffer FTP	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-04	Melissa	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (montage automatique)	
CA-99-06	exploresip	Sans objet	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-07	Dépassements de capacité du buffer IIS	Sans objet	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	Sans objet	
CA-99-10	cobalt.rag2	Sans objet	
CA-99-11	CDE		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-12	amd		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-13	wuftp		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-14	bind		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-15	RSAREF2		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté

TABLEAU 6-1 Recommandations CERT (suite)

Recommandation CERT	Sujet	Correction intégrée dans le système d'exploitation version...	Commentaires
CA-99-16	sadmind		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-17	Outils de refus de service		Ne fait pas partie de l'environnement d'exploitation Solaris 8. Voir le Bulletin de sécurité Sun n° 00193

Liste de patches

Les patches décrits dans cette annexe ont été appliqués à l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 de l'une des manières suivantes :

- SolStart

Ces patches se trouvent dans le répertoire `/var/sadm/patch` d'un système installé.

- Technologie Freshbits

Ces patches ont été appliqués lors de la création de l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01. Par conséquent, ils ne se trouvent pas dans le répertoire `/var/sadm/patch`.

La commande `showrev -p` affiche une liste de tous les patches appliqués au système installé, quelle que soit la méthode d'application utilisée. L'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01 inclut un niveau connu et testé de patches ; il est impossible de revenir à une version précédente d'un patch dans cette version de l'environnement d'exploitation Solaris 8 7/01.

Liste de patches

```
108528-09: SunOS 5.8: kernel update patch
1231256 1256102 4015840 4044653 4049222 4093980 4111373 4159348 4178572 4184090
4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253619 4253713
4254594 4255980 4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930
4264390 4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737
4275177 4276021 4278679 4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248
```

(suite)

4290073 4290269 4290532 4290575 4291601 4293528 4293692 4294881 4295047 4295776 4296081
 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792 4298794 4299010
 4299504 4299838 4300040 4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302919 4303126
 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004
 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308242 4308245
 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784 4309802 4309804 4309818
 4310353 4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876
 4312937 4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662 4314936
 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667 4317728
 4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297
 4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321259 4321326 4321803 4321810 4322424
 4322734 4322741 4323534 4323981 4324244 4324250 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225
 4325336 4325366 4325617 4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110
 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328669 4328671
 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882
 4331384 4331496 4331744 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639
 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285
 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039
 4337295 4337300 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033
 4338035 4338148 4338189 4338275 4338702 4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354
 4339732 4340118 4340131 4340385 4340527 4340614 4340646 4340910 4340924 4340960 4341008
 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285
 4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042 4345163 4345667 4346088
 4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040
 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181
 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449 4354331 4354397 4354498
 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587 4356615 4356641 4357092
 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192
 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705
 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986
 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556 4365247 4365336
 4365604 4365733 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057 4368758
 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4370674 4371112
 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
 4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4373322 4374117 4374859 4374973 4375172 4375461
 4375699 4375901 4376089 4376101 4376956 4377012 4377215 4377831 4380262 4380319 4380688
 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260
 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263
 4388913 4389866 4390721 4391048 4391799 4392082 4392586 4393407 4394023 4394372 4395736
 4397335 4398255 4398298 4400262 4400356 4400359 4400361 4401747 4401837 4401865 4402431
 4402894 4403129 4405240 4405395 4406476 4406571 4408028 4408832 4408953 4409089 4413562
 4414594 4417257 4417289 4421352 4422232 4424175 4427954 4428317 4428907 4430416 4431763
 4439142 4445279 4446725 4449640 4454152 4463166

108569-05: X11 6.4.1: platform support for new hardware
 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947

108576-14: SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch
 4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471
 4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102
 4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089
 4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441
 4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4343983 4371825

(suite)

4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322
4381790 4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009
4312755 4412574 4419902 4393312 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717

108604-16: SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch

4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552
4390300 4391869 4422952

108605-15: SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch

4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310 4334848
4358552 4391869 4415264 4422952 4404365

108606-10: SunOS 5.8: M64 Graphics Patch

4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237 4417526
4426011

108609-01: SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch

4299526

108623-02: SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module

4389752

108652-34: X11 6.4.1 Xsun patch

4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966
4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851
4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832
4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367
4332582 4344578 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4396244
4389859 4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4421610 4422000 4408780 4420281 4428762
4068021 4102547 4423292 4434695 4459544

108664-07: SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09: SunOS 5.8: su, su_pnp, and eri driver patch

4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04: Solaris 8: Misssing Catalan Locale Support

4305956 4328876 4337258

108714-05: CDE 1.4: libDtWidget patch

4289349 4321189 4360030

108723-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch

4126922

108725-05: SunOS 5.8: st driver patch

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4347576 4347741 4351714

(suite)

4387086 4397319

108727-06: SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744

108734-02: Polish UTF-8 Support Solaris 8
4325497 4328876

108735-03: u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrillic between dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08: SunOS 5.8: IIM and X Input & Output Method patch
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01: Solaris 8: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

108806-04: SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-30: SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100
4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4405204 4409584 4414442
4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373
4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863
4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858
4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740 4398147
4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108813-06: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0
4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663
4368504 4333896 4381305 4415127 4336578

108820-01: SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch
4302441

108823-01: SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch
4295877

108825-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874

108827-10: SunOS 5.8: libthread patch
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163
4376585 4381908

108833-05: SunOS 5.8: kdmouse and kb_ps2 driver patch
4286023 4309431 4351910 4359774 4433935

108835-02: CDE 1.4: dtcm patch

(suite)

4285729 4320553

108869-06: SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4390382
4404944 4412996 4414237

108875-09: SunOS 5.8: c2audit patch
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
4344275 4349180 4353965

108897-01: X11 6.4.1 Xprint patch
4305734

108899-01: SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch
4294697

108901-03: SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4321293 4330007

108909-11: CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113

108914-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components
4331185

108919-09: CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008

108921-11: CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

108923-01: CDE 1.4: dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108925-10: Solaris 8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)
4331886 4351024

108933-01: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
4308864 4304021

108940-25: Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646
4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305
4449359 4437563

108947-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
4296960

108949-06: CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch

(suite)

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108954-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components

108956-01: SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108962-01: SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108964-05: SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064
4322200 4322670

108968-05: SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

108970-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

108972-04: SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108974-11: SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4384992 4393407

108975-04: SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108977-01: SunOS 5.8: libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108981-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871

108982-09: SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775
4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095
4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660
4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620
4364099 4368105 4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009
4410561

108983-08: SunOS 5.8: fcip patch
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971

(suite)

4358603 4368384 4369500 4373906

108984-08: SunOS 5.8: qlc patch

4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180
4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667
4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096
4360591 4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565
4380799 4394478

108985-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch

4158689 4305888 4335632

108987-04: SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108989-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exaccts patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-13: SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch

1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4395379 4400361

108993-03: SunOS 5.8: nss and ldap patch

1257084 4312278 4353601 4357778

108995-02: SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch

4312278 4400361

108997-03: SunOS 5.8: libexacct and libproject patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: PAM patch

4312278

109003-01: SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch

4312278

109005-02: SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch

4312278 4374692

109007-05: SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch

4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109009-01: SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch

4312278

109011-01: SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch

4312278

109013-02: SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

(suite)

109015-01: SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch
4312278

109017-01: SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109019-02: SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109021-01: SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch
4312278

109023-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch
4312278

109025-03: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109027-01: SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch
4312278

109029-02: SunOS 5.8: perl patch
4312278 4458516

109031-01: SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch
4312278

109033-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch
4312278

109035-02: SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109037-01: SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109043-02: SunOS 5.8: sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109045-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch
4224166 4290575 4322741

109068-01: Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
4302904

109070-03: SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297

109072-08: CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

109077-04: SunOS 5.8: dhcp server and admin patch
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028

(suite)

4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207
4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584
4421892 4426477 4432319 4446827

109087-01: SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero.."
4297016 4301750

109091-04: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109093-09: SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436

109094-01: SunOS 5.8: localisation updates for different components

109128-01: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109131-07: SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124

109133-02: SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

109134-19: SunOS 5.8: WBEM patch lines in patch README can cause CIM_ERR_FAILED
4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708
4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748
4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4361147 4362256
4362879 4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026
4365215 4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018
4368410 4368421 4368575 4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171
4370176 4370212 4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672
4374771 4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622
4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045
4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478
4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4382365
4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049
4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633
4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776
4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342

109142-06: CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109145-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch
4319852

109147-09: SunOS 5.8: linker patch
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901
4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775

(suite)

4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801
4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500
4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114
4372554 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232
4401815 4402861 4413168 4452202 4452220

109149-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch
4316613

109152-01: SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
4128267

109154-08: SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849

109157-17: SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585 4440717

109159-01: SunOS 5.8: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent
4334099 4337362

109165-10: CDE 1.4: dtfile patch
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376
4406203 4280247

109167-01: CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch
4307183 4319636

109169-12: CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch
GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801
4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935
4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

109176-04: CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04: SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04: SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109189-02: SunOS 5.8: ifp driver patch
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02: SunOS 5.8: I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj

(suite)

4336934 4313061 4333002

109202-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch
4197367

109223-01: SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch
4308978

109234-04: SunOS 5.8: Apache and NCA patch
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075
4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591
4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4416245 4419168
4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429882 4430068 4430085 4430216
4430242 4440248

109238-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch
4310353

109244-02: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWucbtx pkginfos
4298041

109247-01: Bad translation causes core dump in German install
4324017

109249-01: Help not localised for the dhcprmgr
4324311

109255-01: Unlocalised buttons on user-interface of dhcprmgr
4324315

109264-01: Graphics missing from Help in Smart Card
4324308

109277-01: SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch
4313169

109279-14: SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362
4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995
4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770 4360818 4370123 4374157
4375920 4376886 4387783 4390248

109318-18: SunOS 5.8: suninstall patch
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757 4350971
4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446
4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744
4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830
4446215 4452998

109320-03: SunOS 5.8: LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991

(suite)

4319723 4324679 4325537 4337699 4411642

109322-07: SunOS 5.8: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4357266 4374142

109324-02: SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109326-04: SunOS 5.8: libresolv.so.2, in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909 4409676 4444745

109328-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
4203989

109354-09: CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598

109374-02: SunOS 5.8: audioens driver patch
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

109384-01: SunOS 5.8: libaio patch
4253437

109411-02: SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings
4326649 4350277

109441-04: SunOS 5.8: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648 4407566

109452-01: SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109454-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch
4302216

109458-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch
4152717 4250344

109460-05: SunOS 5.8: social and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4420576

109470-02: CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886 4400356

109524-05: SunOS 5.8: ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4375899 4384992 4397494

(suite)

(suite)

109529-06: SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705
4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

109552-01: SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised
4327983

109564-01: SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised
4329409

109568-03: SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01: SunOS 5.8: dhcpgmr help graphics not displayed correctly
4330902

109576-01: SunOS 5.8: mountall and fsckall patch
4260430

109582-01: CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400

109607-01: SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch
4300780

109609-01: SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled
4309015

109613-02: CDE 1.4: dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01: SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8
4330770

109639-02: SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions
4314263 4353504 4306111

109642-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch
4304790

109657-04: SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

109667-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4320855 4330427

109679-01: SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch
4330248

(suite)

- 109692-03: SunOS 5.8: Information: File contents are out of date
4339515 4345433 4350242
- 109695-02: SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch
4324685 4343216
- 109704-02: SunOS 5.8: Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109718-01: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)
- 109727-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665
- 109729-01: SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch
4163406
- 109740-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109742-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886 4390212
- 109748-01: CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904
- 109750-03: Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505
- 109752-01: Solaris 8: UI of admintool is lost in partail installation
4347036
- 109754-03: SunOS 5.8: i2c driver patch
4327656 4336169 4348220 4359774
- 109755-01: OpenWindows 3.6.1: (japanese) update for power mgt util for s28u2
4345748
- 109764-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
4305026 4328133
- 109766-02: SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078 4400714
- 109783-01: SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431
- 109785-01: SunOS 5.8: /etc/inittab patch
4273366

(suite)

- 109793-07: SunOS 5.8: su patch
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4394849
- 109803-01: SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228
- 109805-03: SunOS 5.8: pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 4373142
- 109807-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch
4340246
- 109809-01: SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia
4313766
- 109813-01: SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch
4313659
- 109815-07: SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866
4343535 4343601 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059
4358940 4364763 4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065
4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763
4421345 4424145 4437712
- 109862-01: X11 6.4.1 Font Server patch
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109868-05: SunOS 5.8: WOS Help File Update
4338011 4350353 4419807
- 109872-01: SunOS 5.8: vis driver patch
4269556
- 109873-07: SunOS 5.8: prtdiag patch
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308
4387908 4401725 4404968
- 109874-06: SunOS 5.8: audio patch
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602
- 109876-02: SunOS 5.8: fd driver patch
4271682 4333588 4336201 4382509
- 109877-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588
- 109879-02: SunOS 5.8: isadma driver patch

(suite)

4334446 4346495 4358337

109881-02: SunOS 5.8: 1394 adb macros patch
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-04: SunOS 5.8: eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127

109883-02: SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631
4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

109885-05: SunOS 5.8: glm patch
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

109887-08: SunOS 5.8: smartcard patch
4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165 4293939 4298260 4305335
4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640 4352242
4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518
4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4451847

109888-09: SunOS 5.8: platform drivers patch
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4386595 4389036 4393883 4405240 4422232 4454748 4460897

109889-01: SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01: SunOS 5.8: pmsserver.jar patch
4308951

109892-03: SunOS 5.8: ecpp patch
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631
4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805
4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134
4380979

109893-02: SunOS 5.8: stc driver patch
4255596 4309750

109894-01: SunOS 5.8: bpp patch
4309750

109896-04: SunOS 5.8: USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968

(suite)

4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109898-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-02: SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109902-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109904-04: SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109906-06: SunOS 5.8: dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109910-01: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109920-05: SunOS 5.8: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02: SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02: SunOS 5.8: pcata driver patch
4287520 4303758 4352663

109926-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04: SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-02: CDE 1.4: sdtimage Patch
4345373 4396192

109933-01: SunOS 5.8: mv, cp, ln patch
4264701

109935-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract patch
4338306 4353761 4353762 4364922

(suite)

- 109936-01: SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch
4338744
- 109951-01: SunOS 5.8: jserver buffer overflow
4352777
- 109954-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch
4352049
- 109960-01: CDE 1.4: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252
- 109990-01: SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263
- 109994-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch
4015840 4350263
- 110019-04: SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716 4449597
- 110044-01: SunOS 5.8: iswalpha() can't work well in zh.GBK locale
4355229
- 110065-01: SunOS 5.8: New features added to install
4357775
- 110068-02: CDE 1.4: PDASync patch
4341358 4335220 4367008
- 110075-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch
4341354
- 110088-02: CDE 1.4: DtPower patch
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554
- 110127-02: SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334
- 110150-02: SunOS 5.8: rasctrl driver patch
4351894 4364221
- 110165-02: SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
4287555 4400740
- 110206-01: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
4352861 4352800
- 110221-03: SunOS 5.8: Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839 4382327
- 110269-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch

(suite)

4318294

110274-03: SunOS 5.8:Figgs Custom install new features and install help
4367029

110283-03: SunOS 5.8: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01: SunOS 5.8: consconfig_dacf patch
4350044

110286-02: OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

110320-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967

110322-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110326-02: CDE 1.4: dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110335-02: CDE 1.4: dtprintinfo patch
4325603 4380805

110364-02: SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627

110368-02: SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

110369-04: SunOS 5.8: sgc n patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-02: SunOS 5.8: usr_platform patch
4286659 4326851 4337039 4414560

110371-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526

110373-02: SunOS 5.8: sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110375-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

(suite)

110376-01: SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110378-05: SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946
4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

110379-01: SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch
4336443 4339732 4341185

110380-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch
4025718 4296770 4451305

110381-01: SunOS 5.8: ufssnapshots support, clri patch
4296770

110382-01: SunOS 5.8:
4296770

110383-02: SunOS 5.8: libnvpair patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110384-05: SunOS 5.8: RCM libraries & header patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110385-03: SunOS 5.8: RCM modules patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01: SunOS 5.8: RBAC Feature Patch
4311781 4313955

110387-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01: SunOS 5.8:
4311781 4313955

110389-04: SunOS 5.8: cvc CPU signature
4333639 4337039 4362110 4386544

110390-02: SunOS 5.8: ldapclient patch
4310379 4415143

110407-02: CDE 1.4 Sdttypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-03: SunOS 5.8: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092 4443974

110418-01:
110423-02: SunOS 5.8: Japanese font patch

(suite)

4349869 4426597

110428-01: SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale
4368177

110453-01: SunOS 5.8: admintool patch
4354306

110457-03: SunOS 5.8: scmi2c driver patch
4282989 4349315 4401809 4435178

110458-02: SunOS 5.8: libcurses patch
4313067 4398331

110460-08: SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731
4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925
4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888
4413285 4414411 4418145 4429023 4433768 4454748

110461-01: SunOS 5.8: ttcompat patch
4335144

110503-01: SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect
4380484

110511-01: SunOS 5.8: rpc.nisd patch
4326943

110603-01: CDE 1.4: sdtname patch
4149628 4235799

110605-02: Motif 2.1.1 uil patch for Solaris 8
4404810 4385838

110609-02: SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch
4369151 4458516

110611-01: SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch
4310788 4329805 4349418 4364900

110615-01: SunOS 5.8: sendmail patch
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

110662-04: SunOS 5.8: ksh patch
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110668-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449

110670-01: SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch

(suite)

4366956 4375449

110716-02: SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526

110723-02: SunOS 5.8: eri Driver patch
4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127

110724-01: SunOS 5.8: liblayout patch
4393355

110745-01: SunOS 5.8: toolbox syntax correction
4391812 4391778 4391779 4391781

110750-01: SunOS 5.8: TCX Graphics Patch
4349827

110752-01: SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages
4389792

110754-03: SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates

110756-02: SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates
4404182

110758-03: SunOS 5.8: UR3 new fatures SMC updates
4398894 4404182

110764-03: SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110766-03: SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update

110794-02: SunOS 5.8: dr_daemon patch
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

110797-02: SunOS 5.8: UR4 New int
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01: SunOS 5.8: libnls patch
4346460

110813-01: SunOS 5.8: libxfn patch
4346471

110815-01: SunOS 5.8: libmp patch
4346496

110817-01: SunOS 5.8: appttrace and interceptors patch
4307470 4344373

(suite)

110819-01: SunOS 5.8: us driver patch
4370572

110820-03: SunOS 5.8: dman driver patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373
4416329 4421452

110821-02: SunOS 5.8: iosram driver patch
4363907 4414084

110822-01: SunOS 5.8: mboxsc driver patch
4363907

110823-03: SunOS 5.8: fcode patch
4363907 4405109 4411034

110824-02: SunOS 5.8: fcpci driver patch
4363907 4405109

110825-02: SunOS 5.8: fcodem driver patch
4363907 4405109

110826-03: SunOS 5.8: schpc driver patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707

110827-01: SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907

110828-01: SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-01: SunOS 5.8: todstarcat driver patch
4363907

110830-01: SunOS 5.8: cvcd patch
4363907

110831-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch
4363907 4370761 4396065

110832-01: SunOS 5.8: cvcredir patch
4363907

110833-01: SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-02: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538

110835-02: SunOS 5.8: gptwo_cpu patch
4363907 4405109

(suite)

110836-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch
4363907 4405109 4418093

110837-03: SunOS 5.8: efcodes patch
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-02: SunOS 5.8: axq platform patch
4363907 4409372 4418109

110839-01: SunOS 5.8: IP Multipathing RCM patch
4373331

110840-02: SunOS 5.8: bbc patch
4369175 4381743 4389945

110841-01: SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-03: SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4434341

110843-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4408182

110844-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch
4369175 4381743 4434341

110845-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch
4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

110846-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch
4369175 4381743 4434341

110847-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch
4369175 4381743 4434341

110848-02: SunOS 5.8: pcicfg patch
4369175 4381743 4405109

110849-04: SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4454748

110850-01: SunOS 5.8: sbdp patch
4369175 4381743

110851-01: SunOS 5.8: ssc050 patch
4369175 4381743

110852-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch
4369175 4381743 4434341

110853-01: SunOS 5.8: usr_platform patch

(suite)

4369175 4381743

110854-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch
4369175 4381743 4434341

110856-01: SunOS 5.8: /etc/inet/services patch
4363907

110864-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4402062

110867-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4399082

110885-01: SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110888-01: SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110896-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110898-02: SunOS 5.8: csh/pfsh patch
4384080 4404641

110900-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch
4393561 4393772 4398474

110901-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/sgen and /kernel/drv/sparcv9/sgen patch
4319695 4325990

110903-01: SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110905-01: SunOS 5.8: /usr/bin/find patch
4354572

110907-01: SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110910-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110912-01: SunOS 5.8: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106

110914-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch
4366964

110916-02: SunOS 5.8: sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621

(suite)

- 110918-01: SunOS 5.8: openeep patch
4334314
- 110927-01: SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
4399235
- 110934-03: SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4025718 4318844 4331907 4451305
- 110939-01: SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064
- 110941-01: SunOS 5.8: sar and sadc patch
4026830
- 110943-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch
4384076
- 110945-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
- 110949-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkgremove patch
4386585
- 110951-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224
- 110953-01: SunOS 5.8: llc2 driver patch
4375787
- 110955-01: SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch
4380632
- 110957-01: SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch
4350331
- 110986-02: SunOS 5.8: SMC help fix
4354567 4366476 4384181
- 110988-04: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)
4406401 4394560 4406620 4433365
- 111008-04: SunOS 5.8: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
4410946 4414341
- 111016-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch
4355588
- 111018-01: SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio
4395277
- 111019-06: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU5)

(suite)

(suite)

4299534 1264523 4247106 4400356 4400359 4421127 4421892 4402928 4423865

111021-03: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU5)
4299534 1264523 4247106

111023-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch
4367486

111035-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111049-02: SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
4285908 4362110

111069-01: SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root
4383308

111071-01: SunOS 5.8: cu patch
4406722

111073-01: SunOS 5.8: re_comp header patch
4345842

111075-02: X11 6.4.1: keyboards patch
4395929 4405756 4422290 4434254

111085-01: SunOS 5.8: /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog
4291278

111088-02: SunOS 5.8: mdb patch
4367773 4374045

111090-01: SunOS 5.8: ldap backend doesn't search multiple paths
4359656

111098-01: SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons
4411173

111111-01: SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking
4395685

111141-01: SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login
4353938

111177-03: SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4421186 4441422

111197-01: SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111225-01: SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

(suite)

(suite)

111231-02: SunOS 5.8: Solaris user registration patch
4382052 4428154

111232-01: SunOS 5.8: patch in.fingerd
4298915

111234-01: SunOS 5.8: patch finger
4298986

111265-01: SunOS 5.8: patch who
4384285

111267-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656

111269-02: SunOS 5.8: Solaris Management Console patch
4354567 4394572

111275-01: SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European
4451579 4355669 4437042

111293-03: SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872

111295-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch
4393386 4399452 4400361

111297-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch
4400361

111299-01: SunOS 5.8: PPP patch
1264523 4098801 4410142

111302-01: SunOS 5.8: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111304-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111306-01: SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch
4247106

111308-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch
4247106

111310-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch
4247106

111313-01: SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load
4415738

111317-01: SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392

(suite)

- 111319-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch
4304158
- 111321-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/klmops patch
4372812
- 111323-01: SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch
4373943
- 111325-01: SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch
4246300
- 111327-01: SunOS 5.8: libsocket patch
4356490
- 111332-01: SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch
4402784
- 111335-01: SunOS 5.8: dr, drmach, gptwo_pci and sc_gptwocfg drivers patch
4385107 4397382 4399138 4399165 4400692 4404492 4404532 4406374 4406903 4407043
4407520 4409977 4412070 4414010 4416528 4416546 4418267 4418315 4419158 4419171 4421238
4422946 4423982
- 111337-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch
4429492
- 111363-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/installf patch
4394391
- 111368-01: SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch
4423602
- 111380-01: solregis: Japanese message patch
4449182
- 111382-01: X11 6.4.1: keyboards patch
4434254
- 111398-01: SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests
4430962
- 111400-01: SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability
4415570
- 111481-01: OpenWindows 3.6.2: clock Patch
4443940
- 111503-01: SunOS 5.8: libpiclenvd.so.1 patch for SUNW,Sun-Blade-100
4454748
- 111548-01: SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch

(suite)

4392144 4434978