

Mise à jour des notes de version de Solaris 8 1/01 (Edition pour plate-forme SPARC)

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

Référence 806-7201-10
Février 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, 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 l'identification du système 13

Les outils d'identification du système ne parviennent pas à vérifier le nom du serveur (4265363) 13

Bugs liés à Solaris Web Start 3.0 que vous devez connaître avant d'utiliser le CD-ROM d'installation de Solaris 8 14

Impossible de spécifier une autre interface réseau pouvant être utilisée pendant l'identification du système sur les systèmes d'accès réseau (4302896) 14

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

Modification du mécanisme d'installation des environnements localisés 15

Bugs liés à l'installation survenant pendant l'installation interactive depuis le CD-Rom Solaris 8 1 of 2 16

Imprécision de la barre de progression de l'installation (1266156) 16

Des avertissements peuvent s'afficher pendant la création d'un système de fichiers (4189127) 16

Pendant une installation JumpStart personnalisée, le programme d'installation ne demande pas le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 (4304912) 17

Problèmes de mise à niveau 18

La pagination des priorités n'est pas nécessaire avec la nouvelle architecture de mise en cache de Solaris 8 18

Bugs liés à l'installation survenant pendant la mise à niveau 19

Mise à niveau de clients sans disque et de serveurs de clients sans disque (4363078) 19

Mise à niveau de la bibliothèque de données JavaSpaces pour empêcher la perte de données WBEM (4365035) 19

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) 20

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) 21

L'installation de SUNWeeudt échoue partiellement lors d'une mise à niveau (4304305) 22

Certains modules 64 bits inutiles sont installés pendant la mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 2.6 ou Solaris 7 (4323398) 22

Problèmes liés à Solaris 64 bits 23

Le système Sun UltraSPARC (`sun4u`) peut nécessiter une mise à jour de la mémoire PROM flash d'initialisation 23

Bugs liés à la localisation 24

L'écran de personnalisation n'est pas localisé en français et en allemand (4368056) 24

L'environnement localisé turc ne s'installe pas à partir du CD-ROM Solaris 8 1 of 2 (4359095) 25

Des messages d'erreur peuvent apparaître pendant une mise à niveau européenne (4230247, 4225787) 25

Environnement localisé suédois : Certaines boîtes de dialogue affichées pendant l'installation ne sont pas localisées (4300655) 26

Les assistants d'installation français et italien affichent parfois {0} à la place du nom du CD-ROM (4302549) 26

La version Motif de `suninstall` échoue dans les environnements localisés `de_AT.ISO8859-15` et `fr_BE.ISO8859-15` (4305420) 26

Environnement localisé allemand : les libellés des boutons Ajouter et Annuler de l'écran de proxy du Kiosque ne sont pas corrects (4306260) 27

2. Problèmes d'exécution de Solaris 29

Bugs liés à la sécurité 30

csh crée des fichiers temporaires prévisibles pour les redirections "<<" (4384080) 30

Bugs liés aux clients sans disque 30

Impossible de créer un client sans disque sur un serveur à multiconnexion à l'aide de `smdiskless` (4390236) 30

Problèmes liés à CDE (Common Desktop Environment) 32

Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 32

Bugs liés à CDE (Common Desktop Environment) 33

Le gestionnaire de volumes ne parvient pas à monter un CD-ROM (4355643) 33

Le Gestionnaire de fichiers OpenWindows ne parvient pas à monter les disquettes (4329368) 34

Synchronisation organisateur ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435) 35

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

Bugs liés à l'administration du système 36

Message d'erreur `rcm_daemon` (4386436) 36

Le système d'aide contient des fichiers obsolètes (4339515) 36

L'erreur `CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY` se produit lorsque vous essayez d'ajouter des données à l'aide de `WBEM` (4312409) 37

Le programme `CIMOM` (Common Information Model Object Manager) `WBEM` se bloque lorsque des instances `Solaris_FileSystem` sont demandées (4301275) 37

Bugs liés à Solaris 64 bits 38

Lien symbolique manquant dans `SUNWcsxu` (4391527) 38

Bugs de configuration matérielle 39

Une erreur grave se produit pendant l'initialisation des systèmes disposant de peu de mémoire et connectés à plusieurs périphériques USB (4359440) 39

Problèmes d'exécution de Java 39

Prise en charge de Java Plug-in 39

Bugs liés à l'exécution de Java 40

`libjvm.so` ne fonctionne pas correctement lorsque vous utilisez `dlopen` (4270715) 40

Bugs liés à AnswerBook2 40

La commande `ab2admin` affiche le message La commande a échoué de manière intermittente même si la commande a réussi (4242577) 40

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

Problèmes de localisation 41

Utilisation de l'outil de téléchargement de police pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1 41

Bugs liés à la localisation 41

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

Des outils manquent dans la version européenne de SMC (Solaris Management Console) (4391812) 42

L'aide contextuelle n'est pas localisée (4391781, 4389039) 42

Euro inaccessible dans les environnements localisés UTF-8 (4363812) 42

Des messages d'avertissement peuvent apparaître pendant le lancement d'applications Java à partir des environnements localisés UTF-8 (4342801) 43

Certains caractères grecs ne sont pas disponibles dans CDE (4179411) 43

Impossible d'imprimer des caractères étendus dans l'Agenda de tous les environnements localisés partiels (4285729) 43

L'opération de couper-coller entre l'arabe et l'anglais UTF-8 ne fonctionne pas sur du texte (4287746) 43

Le menu déroulant Suppléments de CDE n'est pas disponible pour les environnements localisés européens (4298547) 44

CTL n'est pas pris en charge dans les environnements localisés japonais et asiatiques UTF-8 (4300239) 44

Plusieurs écrans de l'application Smart Card n'ont pas été localisés (4304495) 45

Impossible d'ajouter, supprimer ou modifier des utilisateurs avec Solstice AdminTool dans l'environnement localisé grec (4302983) 45

Les boutons Ajouter et Annuler de l'outil de téléchargement de polices ne sont pas libellés correctement (4303549) 45

Caractères arabes manquants et incompatibilité entre le clavier arabe Sun et le clavier arabe Microsoft (4303879) 46

L'application SEAM affiche des messages non localisés (4306619) 47

Le symbole de l'euro n'est pas correctement pris en charge dans les environnements localisés UTF-8 et grec (4306958, 4305075) 47

Le tri ne fonctionne pas correctement dans les environnements localisés UTF-8 européens (4307314) 47

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 52

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	54
SPARC Xterminal 1	54
Futures versions	54
Utilitaire <code>sendmail</code>	54
Serveur AnswerBook2	54
Fuseaux horaires GMT <code>zoneinfo</code>	54
Solstice AdminTool	56
Solstice Enterprise Agents	56
XIL	57
Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	57
JDK 1.1.x et JRE 1.1.x	57
SUNWrdm	57
Utilitaire <code>crash(1M)</code>	58
Client Kerberos Version 4	58
Modificateurs de correspondances <code>adb(1)</code> et syntaxe des points de contrôle	58
Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs	59
Environnement OpenWindows pour les utilisateurs	59
Services FNS (Federated Naming Service)/Bibliothèques et commandes XFN	59
Commande Solaris <code>ipcs(1)</code>	59
Révocation de l'option <code>sendmail -AutoRebuildAliases</code>	59
Serveurs <code>sun4d</code>	60
5. Problèmes liés à la documentation	61
Erreurs contenues dans la documentation	61
Document concerné : "Drivers for Network Devices" in <i>Solaris 8 Software Developer Supplement</i> (4398700)	61
Document concerné : Localized New Features List (4389948)	62

Document concerné : *Guide de l'utilisateur CDE* dans *AnswerBook2* (4356456) 62

Documents concernés : *AnswerBook2 Help Collection* 62

Document concerné : "Commandes de sauvegarde complète" in *Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)* 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 manuel *Mobile IP Administration Guide* 66

Document concerné : "Managing Mobile IP" et "Deploying Mobile IP" dans le manuel *Mobile IP Administration Guide* 66

Document concerné : "To Create a Boot Server on a Subnet" dans le document "Creating an Install Server and a Boot Server" in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* (4327931) 67

6. Recommandations CERT 69

A. Liste de patchs 77

Liste de patchs 77

Préface

La *Mise à jour des notes de version de Solaris™ 8 1/01 (Edition pour plate-forme SPARC™)* fournit des informations et des détails sur certains problèmes d'installation qui n'étaient pas disponibles au moment de la commercialisation de l'environnement d'exploitation Solaris 8 1/01.

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 puce, une figure, un tableau, un exemple ou un exemple de code spécial, elles concernent à la fois les espaces d'adressage 64 bits et les espaces d'adressage 32 bits.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes concernent les utilisateurs et les administrateurs système qui installent et utilisent le logiciel Solaris 8 1/01.

Documentation connexe

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

- *Solaris 8 Start Here*
- *Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)*

- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Supplément d'installation Solaris 8*
- Les notes de version de Solaris 8 1/01 sont disponibles :
 - dans la Collection de documents de version Solaris 8 1/01, sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 1/01 ;
 - 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 de Solaris 8 1/01, 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, une librairie professionnelle présente sur Internet, propose une sélection de documentations 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 explorer les archives de docs.sun.com ou rechercher un titre de manuel ou un sujet spécifiques. L'URL de ce site est <http://docs.sun.com>.

Problèmes d'installation

Ce chapitre décrit les problèmes liés à l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris 8 1/01.

Les descriptions suivantes des bugs liés à l'installation ont été ajoutées à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 1/01 et dans le kiosque d'installation sur le CD-ROM d'installation de Solaris 8 1/01.

- Bug 4368056

Remarque - le nom de ce produit est Solaris 8 1/01, 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 l'identification du système

Les outils d'identification du système ne parviennent pas à vérifier le nom du serveur (4265363)

Si vous configurez le nom de machine (NIS+, NIS ou DNS) sur un système alors que le nom du (des) serveur(s) existe sur un autre sous-réseau et que le routeur ne donne pas son chemin d'accès, les outils d'identification du système ne parviennent pas à identifier le nom du serveur.

Si vous choisissez DNS comme nom de machine, le programme d'installation vous propose d'accepter les données non vérifiées et de continuer. Si vous choisissez NIS+

ou NIS comme service de noms, il est impossible de poursuivre l'identification du système sans vérification et le service de noms ne peut être configuré pendant l'installation.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes.

- Si vous effectuez l'installation via une interface graphique, ouvrez une fenêtre de terminal et tapez la commande suivante pour ajouter un routeur :

```
# route add default adresse_ip_du_routeur
```

- Si vous effectuez l'installation via une interface de ligne de commande, sélectionnez `nameservice = none`. Lorsque l'installation est terminée, créez le fichier `/etc/defaultrouter` et lancez `sys-unconfig`.

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

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 1/01 pour installer l'environnement d'exploitation Solaris 8 1/01 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 "Guidelines for 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, 1/01 utilisez le CD-ROM Solaris Software Solaris 8 1/01 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

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 dont vous souhaitez installer la prise en charge de l'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 survenant pendant 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 `install` 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 `install` et suivez les instructions qui s'affichent pour installer les langues requises.

Problèmes de mise à niveau

La pagination des priorités n'est pas nécessaire avec la nouvelle architecture de mise en cache de Solaris 8

L'environnement d'exploitation Solaris 8 introduit une nouvelle architecture de mise en cache du système de fichiers rendant inutile la fonctionnalité de pagination des priorités de Solaris 7. La variable système *priority_paging* ne doit pas être définie dans l'environnement d'exploitation Solaris 8, et doit être supprimée du fichier `/etc/system` lors de la mise à niveau des systèmes vers cette version de l'environnement d'exploitation.

La nouvelle architecture de mise en cache élimine la majeure partie de la charge imposée au système de mémoire virtuelle résultant par l'activité du système de fichiers. Par conséquent, la nouvelle architecture de mise en cache modifie la dynamique des statistiques de pagination de la mémoire, ce qui simplifie l'observation des caractéristiques de la mémoire du système. Cependant, plusieurs statistiques renvoient des valeurs sensiblement différentes. Vous devez tenir compte de ces différences lors de l'analyse du comportement de la mémoire ou de la définition de seuils de surveillance des performances. Les différences les plus notables sont les suivantes :

- Le nombre de récupérations de pages est supérieur, ce qui correspond à un fonctionnement normal lors d'une activité importante au niveau des systèmes de fichiers.
- La quantité de mémoire libre est plus élevée puisqu'elle inclut désormais une grande partie du cache du système de fichiers.
- Les fréquences de rafraîchissement sont presque nulles, excepté en cas d'insuffisance de mémoire sur l'ensemble du système. Le rafraîchissement n'est plus utilisé pour remplacer la liste des inodes libres lors d'E/S de système de fichiers normales.

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

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 1/01. 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 1/01 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) ou Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 1/01 (Solaris WBEM Services 2.3), vous devez convertir les données MOF (Managed Object Format) personnalisées propriétaires au format de repository Reliable Log utilisé avec Solaris WBEM Services 2.3. 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 1/01, suivez 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 1/01, vous devez convertir les données WBEM. Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous au document *Supplément d'installation 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
```

(suite)

```
# pkgrm SUNWwbm
```

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 1/01 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 SUNWceoux SUNWeeoux SUNWneoux SUNWseoux SUNWweoux
```

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 l'environnement d'exploitation de Solaris 64- 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.

L'environnement localisé turc ne s'installe pas à partir du CD-ROM Solaris 8 1 of 2 (4359095)

Vous ne pouvez pas installer l'environnement localisé turc en utilisant le CD-ROM Solaris 8 1 of 2. Le cas échéant, le message d'erreur suivant apparaît :

```
paramétrage de l'environnement localisé impossible
```

Solution : effectuez l'installation avec la langue C et ajoutez la prise en charge du turc.

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 1/01, 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 /.
WARNING: /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 suivantes des bugs liés à l'exécution ont été ajoutées à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 1/01 et dans le kiosque d'installation sur le CD-ROM d'installation de Solaris 8 1/01.

- Bug 4384080
- Bug 4390236
- Bug 4386436
- Bug 4391527
- Bug 4394340
- Bug 4391812
- Bug 4391781, 4389039

Remarque - le nom de ce produit est Solaris 8 1/01, 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

csh crée des fichiers temporaires prévisibles pour les redirections “<<” (4384080)

Si des utilisateurs privilégiés utilisent des redirections “<<” dans csh, cela crée un risque d’exploitation par des utilisateurs non-privilégiés.

Solution : les utilisateurs privilégiés ne doivent pas utiliser les redirections “<<” dans csh.

Bugs liés aux clients sans disque

Impossible de créer un client sans disque sur un serveur à multiconnexion à l’aide de `smdiskless` (4390236)

Lorsque vous montez un client sans disque sur un serveur à multiconnexion, montez le client sur une interface réseau appartenant au même sous-réseau que le client sans disque. Par défaut, un client sans disque monte ses systèmes de fichiers à l’aide de l’interface de la machine locale du serveur de système d’exploitation.

Sur un serveur à multiconnexion, chaque interface réseau possède un nom de machine et une adresse IP (Internet Protocol). Pour déterminer le nom de machine de l’interface de la machine locale, tapez `uname -n` sur le serveur.

Utilisez l’option `-D type/nom_machine/nom_domaine` pour spécifier le domaine de gestion, où :

- `type` est NIS, NIS+ ou file
- `nom_machine` est le nom de la machine hôte ou de l’interface réseau
- `nom_domaine` est le nom du domaine de gestion

Si vous n’indiquez pas l’option `-D`, SMC considère que le domaine de fichiers se trouve sur le serveur local.

Utilisez l’option `-o nom_machine` pour spécifier le nom du serveur de système d’exploitation lorsque celui-ci n’est pas exécuté sur la même machine que le serveur de service de noms. Si vous n’indiquez pas cette option, `smdiskless` suppose que le serveur de système d’exploitation est le même que celui indiqué par l’option `-D`.

Pour plus d'informations, reportez-vous à *smdiskless(1M)*.

Portée du serveur de noms

Si le serveur de service de noms est le même que le serveur de système d'exploitation à multiconnexion, le *nom_machine* doit être identique au nom de machine renvoyé par la commande `uname -n` sur ce serveur. Indiquez l'option `-o` avec le nom de machine de l'interface réseau qui se trouve sur le même sous-réseau que le client sans disque.

Si le serveur de service de noms diffère du serveur de système d'exploitation à multiconnexion, le *nom_machine* doit être identique au nom de machine renvoyé par la commande `uname -n` sur le serveur de service de noms. Indiquez l'option `-o` avec le nom de machine de l'interface réseau qui se trouve sur le même sous-réseau que le client sans disque.

Portée du fichier

Si une interface de “machine locale” du serveur de système d'exploitation à multiconnexion se trouve sur le sous-réseau que le client sans disque et que vous n'indiquez pas l'option `-D` (le logiciel considère que la portée couvre les fichiers), *smdiskless* fonctionne correctement.

Si un serveur de système d'exploitation à multiconnexion n'est pas sur le même sous-réseau que le client sans disque, vous devez éditer les fichiers de base de données du client sans disque et du serveur de système d'exploitation de la manière suivante :

Remarque - toutes les entrées doivent apparaître sur une seule ligne.

1. Remplacez les fichiers de serveur suivants :

```
/etc/bootparams

client_sans_disque root=serveur:/export/root/client_sans_disque \
                    swap=serveur:/export/swap/client_sans_disque swappsize=:32 \
                    dump=serveur:/export/dump/client_sans_disque dumpsize=:32 \
                    boottype=:di
```

où *serveur* = Nom de machine du serveur de système d'exploitation,
interface_reseau = Nom de machine de l'interface réseau sur le sous-réseau du client sans disque, et *client_sans_disque* = Nom de machine du client sans disque

Remarque - “dump” et “dumpsize” n'apparaissent que si vous indiquez les options “-x dump” ou “-x dumpsize”.

Par :

```
client_sans_disque root=interface_réseau:/export/root/client_sans_disque \  
swap=interface_réseau:/export/swap/client_sans_disque swappsize=:32 \  
dump=interface_réseau:/export/dump/client_sans_disque dumpsize=:32 \  
boottype=:di
```

Remarque - le nom de machine de l'*interface_réseau* et son adresse IP doivent apparaître dans */etc/hosts*.

2. Redémarrez *in.rarpd* et *rpc.bootparamd* sur le serveur. Utilisez *in.rarpd -a* ou démarrez le démon *rarpd* sur l'interface réseau utilisée par le client sans disque.
3. Remplacez les fichiers client suivants :

```
/export/root/client_sans_disque/etc/vfstab  
  
serveur :/export/root/client_sans_disque - / nfs - - rw  
serveur :/export/swap/client_sans_disque - /dev/swap nfs - - -  
serveur :/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

Par :

```
interface_réseau:/export/root/client_sans_disque - / nfs - - rw  
interface_réseau:/export/swap/client_sans_disque - /dev/swap nfs - - -  
interface_réseau:/export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr - /usr nfs - -ro
```

Problèmes liés à 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 CDE (Common Desktop Environment)

Le gestionnaire de volumes ne parvient pas à monter un CD-ROM (4355643)

Le montage automatique d'un CD-ROM dont l'organisation des données est inhabituelle risque de ne pas aboutir. La fenêtre Gestionnaire de fichiers peut ne pas afficher le contenu du CD-ROM une fois celui-ci inséré dans le lecteur.

Solution : montez le CD-ROM manuellement :

1. Devenez superutilisateur (root).
2. Arrêtez le gestionnaire de volumes :

```
/etc/init.d/volmgt stop
```

3. Montez le CD-ROM :

```
mount -F hsfs -r chemin_périphérique /mnt
```

où *chemin_périphérique* est le chemin d'accès au système du lecteur de CD-ROM.
Par exemple, /dev/dsk/c0t6d0s0.

Remarque - les lecteurs de CD-ROM sont généralement connectés à c0t6d0s0 ou c0t2d0s0, mais vous devez utiliser le chemin d'accès approprié pour que cette commande fonctionne correctement.

4. Redémarrez le gestionnaire de volumes :

```
/etc/init.d/volmgt start
```

Le Gestionnaire de fichiers OpenWindows ne parvient pas à monter les disquettes (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.

Synchronisation organisateur 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.

Synchronisation organisateur 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

Message d'erreur rcm_daemon (4386436)

Lorsque le système s'initialise, le message d'erreur suivant peut être consigné dans le fichier journal du système (dans `/var/adm/messages`):

```
open(/var/run/rcm_daemon_lock) - No such file or directory
rcm_daemon exit: errno = 2
```

Cela n'arrive que si `/var` est une partition distincte.

Solution : ignorez le message. Le système ne court aucun risque.

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/log
```

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 mot_de_passe_superutilisateur fichier_mof
```

Le programme CIMOM (Common Information Model Object Manager) WBEM se bloque lorsque des instances `Solaris_FileSystem` sont demandées (4301275)

Si vous énumérez des instances de la classe `Solaris_FileSystem` à l'aide de CIM WorkShop ou des API WBEM, le programme CIMOM ne fonctionne plus et le message d'erreur suivant apparaît :

```
Attempted to complete RMI action
enumInstances and received exception
java.rmi.UnmarshalException: Error
unmarshaling return header; nested
exception is:
java.io.EOFException
```

Solution : redémarrez le programme CIMOM en entrant la commande suivante en mode superutilisateur :

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

Bugs liés à Solaris 64 bits

Lien symbolique manquant dans SUNWcsxu (4391527)

Les applications sécurisées 64 bits peuvent uniquement être préchargées à partir du répertoire sécurisé `/usr/lib/secure/64`. Le lien symbolique `/usr/lib/secure/64 ->/usr/lib/secure/sparcv9` est manquant. Par conséquent, ce message d'erreur risque d'apparaître :

```
% LD_PRELOAD=libfoo.so.1 setxid-app
ld.so.1: setxid-app: avertissement : libfoo.so.1: échec de l'ouverture \
aucun fichier de ce type dans les répertoires sécurisés
```

Solution : pour éviter ce problème, choisissez l'une des solutions suivantes :

- Créez deux liens symboliques : le lien symbolique `/usr/lib/secure/64 -> /usr/lib/secure/sparcv9` et le le lien symbolique `/usr/lib/link_audit/64 -> /usr/lib/link_audit/sparcv9`.
- Appliquez le patch 109147-08.

Bugs de configuration matérielle

Une erreur grave se produit pendant l'initialisation des systèmes disposant de peu de mémoire et connectés à plusieurs périphériques USB (4359440)

Une erreur grave risque de se produire si un système connecté à plusieurs périphériques USB et ne disposant que de peu de mémoire tente de s'initialiser à partir d'un disque, d'un CD-ROM ou du réseau. Le cas échéant, l'un des messages d'erreur grave suivants peut apparaître :

```
panic[cpu0]/thread=1040800: main: unable to fork init.
```

ou

```
panic[cpu0]/thread=2a1000fdd40: BAD TRAP: type=31
rp=2a1000fd0a0 addr=c0 mmu_fsr=0 occurred in module "genunix"
due to a NULL pointer dereference
```

Solution : si vous utilisez plus de 4 périphériques USB, initialisez le système en ne laissant que la souris et le clavier USB connectés. Attendez l'invite de connexion de Solaris pour brancher les autres périphériques USB.

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 '#

```
# /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
```

Des outils manquent dans la version européenne de SMC (Solaris Management Console) (4391812)

La boîte à outils de la version européenne de SMC n'affiche pas tous les outils lors de son chargement. Le message d'erreur suivant risque d'apparaître :

```
** Erreur d'analyse, ligne 1, uri http://fubar:898/toolboxes/smc/smc.tbx com.sun.xml.parser/P-076 car. UTF-8 mal codé -- il manque peut-être une déclaration de codage XML.
```

Solution : exécutez `smc edit` et modifiez la boîte à outils localisée par défaut ou créez-en une nouvelle.

L'aide contextuelle n'est pas localisée (4391781, 4389039)

L'aide contextuelle des applications Solaris Management Console et Web-Based Enterprise Management n'est pas entièrement localisée.

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

La séquence de touches standard ALTGr+E ne génère pas le symbole de l'euro dans les environnements localisés UTF-8.

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 le lancement d'applications Java à partir 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 le lancement d'une application Java à partir d'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 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
    }
}
```

Plusieurs écrans de l'application Smart Card n'ont pas été localisés (4304495)

Plusieurs écrans de l'application Smart Card ne sont pas entièrement localisés.

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 (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

L'application SEAM affiche des messages non localisés (4306619)

SEAM utilise certains fichiers de ressources de l'environnement d'exploitation Solaris 8, mais uniquement si les réglages Kerberos ont été sélectionnés pendant l'installation.

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
```

(suite)

(suite)

```
# setenv LC_COLLATE es_ES.IS08859-1
```

Vous pouvez alors lancer le tri.

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 1/01, consultez la collection Solaris 8 1/01 Update AnswerBook Collection sur <http://docs.sun.com>.

Prise en charge des clients sans disque

L'environnement d'exploitation Solaris 8 1/01 ajoute la prise en charge des 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 des 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 de démons de routage, mais les utilisateurs souhaitant exploiter cet environnement 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.

Les annonces suivantes de fin de prise en charge logicielle ont été ajoutées depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 1/01 et dans le kiosque d'installation sur le CD-ROM d'installation de Solaris 8 1/01.

- Utilitaire sendmail
- Serveur AnswerBook2

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 par l'environnement d'exploitation Solaris 8. 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. Bien qu'il soit possible d'éditer manuellement les fichiers de configuration pour activer des clients sans disque, cette opération n'est ni recommandée ni prise en charge.

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

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 toujours disponible à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Fuseaux horaires GMT zoneinfo

Les fuseaux horaires zoneinfo répertoriés dans la colonne de gauche ci-dessous 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 les utiliser et de leur préférer les équivalents présentés dans la colonne de droite.

Remarque - lorsque vous définissez la variable d'environnement `TZ` avec un fuseau horaire zoneinfo `GMT[+-]*`, celui-ci doit être précédé d'un deux-points (`:`). Par exemple, remplacez le paramètre de fuseau horaire zoneinfo `TZ=:GMT+1`, qui se trouve une heure à droite du premier méridien, par le paramètre de fuseau horaire zoneinfo équivalent `TZ=:Etc/GMT-1`.

La suppression planifiée des fuseaux horaires zoneinfo `GMT[+-]*` n'a pas d'effet sur les paramètres de fuseau horaire POSIX `GMT[+-]*`, tels que `TZ=GMT+1` (sans le deux-points). A la place, vous pouvez utiliser un fuseau horaire zoneinfo équivalent, situé sous `/usr/share/lib/zoneinfo/Etc` et portant le même nom. Les noms abrégés des fuseaux horaires POSIX contiennent uniquement la chaîne "GMT", alors que les fuseaux horaires zoneinfo affichent un décalage par rapport au méridien GMT. Par exemple, remplacez le réglage de fuseau horaire de type POSIX `TZ=GMT+1` par son équivalent zoneinfo `TZ=:Etc/GMT+1`.

Reportez-vous à environ.5 et zoneinfo.4 pour plus d'informations.

TABLEAU 4-1 Fuseaux horaires GMT zoneinfo

Fuseau horaire zoneinfo susceptible de disparaître dans une future version	Remplacer par le fuseau horaire zoneinfo équivalent
GMT-12	Etc/GMT+12
GMT-11	Etc/GMT+11
GMT-10	Etc/GMT+10
GMT-9	Etc/GMT+9
GMT-8	Etc/GMT+8
GMT-7	Etc/GMT+7
GMT-6	Etc/GMT+6
GMT-5	Etc/GMT+5
GMT-4	Etc/GMT+4
GMT-3	Etc/GMT+3
GMT-2	Etc/GMT+2
GMT-1	Etc/GMT+1
GMT+1	Etc/GMT-1

TABLEAU 4-1 Fuseaux horaires GMT zoneinfo (suite)

Fuseau horaire zoneinfo susceptible de disparaître dans une future version	Remplacer par le fuseau horaire zoneinfo équivalent
GMT+2	Etc/GMT-2
GMT+3	Etc/GMT-3
GMT+4	Etc/GMT-4
GMT+5	Etc/GMT-5
GMT+6	Etc/GMT-6
GMT+7	Etc/GMT-7
GMT+8	Etc/GMT-8
GMT+9	Etc/GMT-9
GMT+10	Etc/GMT-10
GMT+11	Etc/GMT-11
GMT+12	Etc/GMT-12
GMT+13	Etc/GMT-13

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. Cette fonctionnalité a été remplacée par les services WBEM (Web-Based Enterprise Management) fournis avec l'environnement d'exploitation Solaris 8.

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.

```
WARNING: 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).

JDK 1.1.x et JRE 1.1.x

Les versions 1.1.x du JDK et du JRE pourraient ne plus être prises en charge dans une future version. Les versions 1.2 et suivantes de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes.

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 ces notes de version, reportez-vous à celles qui figurent sur le CD-ROM de la documentation de Solaris, aux notes de version concernant l'installation, ou à la mise à jour des notes de version disponible sur <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.

Dans `mdb(1)`, l'équivalent de la commande `adb(1)` `123:456w` est `123,456:w`.

- 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.

Les problèmes de documentation suivants ont été ajoutés à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 1/01 et dans le kiosque d'installation sur le CD-ROM d'installation de Solaris 8 1/01.

- Document concerné : “Drivers For Network Devices” dans Solaris 8 Software Developer Supplement (4398700)
- Document concerné : Localized New Features List (4389948)

Remarque - le nom de ce produit est Solaris 8 1/01, 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.

Erreurs contenues dans la documentation

Document concerné : “Drivers for Network Devices” in *Solaris 8 Software Developer Supplement* (4398700)

Page 29, dans le chapitre Drivers for Network Devices, l'utilisation des noms de symboles suivants est incorrecte : GLD_PROMISC_MULTI, GLD_PROMISC_NONE

et GLD_PROMISC_PHYS. Si vous écrivez un gestionnaire réseau basé GLD et que vous utilisez les mauvais symboles, la compilation du gestionnaire échouera.

Lorsque vous voyez :

```
GLD_PROMISC_MULTI, lisez GLD_MAC_PROMISC_MULTI  
GLD_PROMISC_NONE, lisez GLD_MAC_PROMISC_NONE  
GLD_PROMISC_PHYS, lisez GLD_MAC_PROMISC_PHYS
```

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 à la section "What's New at a Glance" du manuel *Supplément utilisateur de Solaris 8, Solaris 8 System Administration Supplement, Solaris 8 Software Developer Supplement, Supplément d'installation 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 : “Commandes de sauvegarde complète” in *Guide d’installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)*

Les commandes présentées dans le tableau 3-3 de la section “Commandes de sauvegarde complète” in *Guide d’installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)* ne sont pas correctes. Remplacer par :

TABLEAU 5-1 Commandes de sauvegarde

Pour effectuer une sauvegarde complète sur...	Utilisez la commande...
un lecteur de bande local	<code>ufsdump 9ucf /dev/rmt/n fichiers_à_sauvegarder</code>
un lecteur de bande distant	<code>ufsdump 0ucf machine_distante:/dev/rmt/n fichiers_à_sauvegarder</code>

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 manuel *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 manuel *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`.

Document concerné : “To Create a Boot Server on a Subnet” dans le document “Creating an Install Server and a Boot Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* (4327931)

Les instructions fournies pour la création d'un serveur d'initialisation sur un sous-réseau indiquent par erreur d'utiliser le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 et le CD-ROM Solaris 8 Languages. Si vous suivez ces instructions, le système affiche un message d'erreur.

```
An existing install server cannot be found at /image_name.  
This tool can only add packages to an install server that already exists.
```

Lorsque vous suivez les instructions de la section “To Create a Boot Server on a Subnet” du manuel “Creating an Install Server and a Boot Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*, ignorez les étapes 6 à 15.

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

TABEAU 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-cgi	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	NLS (Natural Language Service)	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 1/01 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 1/01. 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 1/01 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.

Liste de patches

```
108528-05 : SunOS 5.8: kernel update patch
1256102 4015840 4044653 4159348 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4236043
4242051 4253713 4255980 4256799 4259051 4261064 4261567 4262685 4262842 4262930 4265649
4266124 4269556 4269582 4269845 4271726 4271733 4271738 4272737 4275177 4276021 4278679
4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532
4291601 4293528 4293692 4295047 4295776 4296081 4296124 4296614 4296770 4296961 4298256
4298789 4298790 4298792 4298794 4299010 4299504 4299838 4300040 4300179 4301117 4301683
```

(suite)

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 4309802
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
4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321326 4321803 4321810 4322424 4322734
4323534 4323981 4324244 4324250 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325641
4325722 4325730 4325934 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
4332521 4333138 4333639 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003
4335109 4335251 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779
4336906 4337039 4337295 4337300 4337543 4337637 4337951 4338028 4338033 4338035 4338189
4339009 4339049 4339179 4339235 4339354 4339732 4340118 4340131 4340385 4340614 4340924
4340960 4341185 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343189 4343237 4343285 4343391
4343425 4343443 4343480 4344008 4344042 4345163 4345667 4346167 4346319 4346495 4346666
4346875 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040 4349102 4349393 4349603 4350263 4350354
4350574 4350726 4350849 4351116 4351181 4351877 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432
4353449 4354331 4354802 4355025 4355538 4356439 4356615 4357092 4357097 4357216 4357245
4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416
4358837 4359294 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522
4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363646 4364048 4364167 4364556
4365247 4365336 4365604 4365739 4367538 4367584 4367625 4367903 4368026 4368758 4369300
4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697
4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372457 4374973 4375901
4376089 4376101 4377831 4356587 4384445 4382693 4380916 4377012 4374859 4374117 4346976

108569-03 : X11 6.4.1:
4335033 4346835 4376310

108576-09 : 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 4349383 4371825
4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322
4381790

108604-11 : SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100

108605-10 : 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 4346269

108606-07 : SunOS 5.8: M64 Graphics Patch
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922

(suite)

- 108609-01 : SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch
4299526

- 108652-23 : 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

- 108664-04 : SunOS 5.8: Support for SME platforms
4298987 4309134 4321825

- 108680-02 : SunOS 5.8: SuperIO 307 (plug-n-play) device drivers
4252667 4306404

- 108711-04 : Solaris 8: Missing Catalan Locale Support
4305956 4328876 4337258

- 108714-03 : CDE 1.4: libDtWidget patch
4289349 4321189 4360030

- 108723-01 : SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch
4126922

- 108725-02 : SunOS 5.8: st driver patch
4180382 4258222 4270641 4319238

- 108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

- 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

- 108773-06 : SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch
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

- 108806-02 : Solaris 8: Sun Quad FastEthernet qfe driver
4306341 4301636 4321069 4321602

- 108808-18 : SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
4356768 4356771 4360161 4361275 4377110 4382653 4383347 4384062 4311373 4372215
4372924 4377107 4377110 4379596 4381797 4356775 4367587 4347481 4351085 4365567 4365858
4369053 4370464 4358328 4360561 4359608 4360350 4317975 4352046 4353279 4338576 4314390
4345863 4325356 4311374 4312130 4323321 4323394 4314114 4310895

(suite)

(suite)

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

108827-05 : SunOS 5.8: libthread patch
4091466 4288299 4307551 4311948 4336933

108833-04 : SunOS 5.8: X Windows software, PC keytables
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-02 : CDE 1.4: dtcm patch
4285729 4320553

108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch
4299328 4301970 4309416 4333417

108875-07 : SunOS 5.8: c2audit patch
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

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

108909-08 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885

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

108919-05 : CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551

108921-08 : CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551

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

108925-08 : Solaris 8: New Messages for new I18N projects
4331886 4351024

(suite)

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

- 108940-12 : Motif 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

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

- 108949-04 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725

- 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

- 108964-04 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

- 108968-02 : 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

- 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

- 108974-06 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075

- 108975-03 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

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

- 108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4247473 4305997 4327121 4327720

- 108982-07 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689

(suite)

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

108983-07 : SunOS 5.8: fcip patch
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971
4358603

108984-04 : SunOS 5.8: qlc adb macros 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 4363212

108985-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
4158689 4305888 4335632

108987-02 : SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590

108989-02 : SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys
patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-06 : SunOS 5.8: libc and watchmalloc patch
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913 4366956 4375449

108993-01 : SunOS 5.8: nss and ldap patch
4312278

108995-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch
4312278

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

109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
4312278

109007-04 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch
4261967 4304184 4312278 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

(suite)

- 109013-02 : SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 109015-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch
4312278
- 109017-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278
- 109019-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch
4312278
- 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
- 109025-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss
patch
4312278
- 109027-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch
4312278
- 109029-01 : SunOS 5.8: perl patch
4312278
- 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
- 109035-01 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
4312278
- 109037-01 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278
- 109041-02 : SunOS 5.8: sockfs patch
4224166 4290575 4322741
- 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
- 109066-03 : SunOS 5.8: NCA Support for Apache Web Server patch

(suite)

4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198

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

109070-02 : SunOS 5.8: WBEM 2.0
4302909 4380748

109072-06 : CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414

109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
4313817

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

109091-03 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4297558 4302943 4366956 4375449

109093-04 : SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324

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

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

109131-05 : SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437

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

109134-10 : SunOS 5.8: WBEM patch
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 4362256 4362879 4363471
4363474 4364065 4364250 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 4374771 4376028 4378375 4379554
4380882 4385381 4385396 4387991

109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch
4318844

109142-03 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch
4308751 4340259 4355107

(suite)

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

- 109147-07 : SunOS 5.8: linker patch
4040628 4103449 4187211 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 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 4369068

- 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

- 109154-04 : SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957

- 109157-11 : SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR3
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981

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

- 109165-08 : 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

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

- 109169-10 : CDE 1.4 GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window:
Window Manager Enhancements Patch
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

- 109176-03 : CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update
4322170 4346025 4365384 4373355

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

- 109181-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

- 109189-02 : SunOS 5.8: ifp driver patch

(suite)

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02 : SunOS 5.8: 110n updates
4336934 4313061 4333002

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

109221-05 : SunOS 5.8: Patch for sysidnet
4186765 4245794 4310379 4310705 4322703 4338255 4350971

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

109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod_jserv patch
4312109

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

109244-02 : SunOS 5.8 SPECIAL PATCH
4298041

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

109249-01 : Help not localised for the dhcpmgr:
4324311

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

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

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

109279-08 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4305039 4306362 4308728 4310956 4311938
4317221 4320818 4323647 4323830 4324430 4333995 4335568 4336478 4337275 4338724 4339375
4347223 4387783

109318-07 : SunOS 5.8: Admin/Install patch
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4337779 4351009 4351486 4355192
4358804 4372310

109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo patch
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109322-02 : SunOS 5.8: libnsl patch
4305859 4320661

(suite)

(suite)

109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4313399

109326-01 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 patch
4284409

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

109354-05 : CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551

109384-01 : SunOS 5.8: libaio patch
4253437

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

109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool patch
4312994 4342214

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

109458-01 : SunOS 5.8: ldterm patch
4250344

109460-03 : SunOS 5.8: social and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062

109461-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933

109470-02 : CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542

109524-02 : SunOS 5.8: ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798

109529-02 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825
4325179 4328845 4331309 4332727 4358935 4359401

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

(suite)

(suite)

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: dhcpmgr help graphics not displayed correctly
4330902

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

109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400

109587-02 : SunOS 5.8: Patch for spurious boot device change messages
4256556 4345757

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 dtterm 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

109657-01 : SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4298594 4305985 4323441

109667-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4330427

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

109680-01 : SunOS 5.8: nss_nisplus.so.1 and libnss_nisplus.so.1 patch
4244731

(suite)

- 109692-03 : SunOS 5.8: Information
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
- 109727-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665
- 109729-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch
4163406
- 109740-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch
4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4317221 4320818
4335568
- 109742-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938
- 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
- 109766-01 : SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078
- 109783-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431
- 109785-01 : SunOS 5.8: /etc/inittab patch
4273366

(suite)

(suite)

109793-05 : SunOS 5.8: su patch
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4358336 4362909

109803-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109805-01 : SunOS 5.8: pam_krb5.so.1 patch
4330143

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

109815-03 : SunOS 5.8: se driver patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4335099 4342866 4343601 4345375 4346323 4354219
4365262 4367981 4368931

109862-01 : X11 6.4.1 Font Server patch:
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-03 : SunOS 5.8: WOS Help File Update
4350353

109872-01 : SunOS 5.8: vis driver patch
4269556

109873-04 : 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 4373616 4384142

109874-02 : SunOS 5.8: audio patch
4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4327740 4329687 4332773 4333448 4339937
4350077

109876-01 : SunOS 5.8: fd driver patch
4271682 4333588 4336201

109877-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109879-01 : SunOS 5.8: isadma driver patch
4334446 4346495

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

(suite)

109882-02 : SunOS 5.8: eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-01 : 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 4314412 4314419

109885-02 : SunOS 5.8: glm patch
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4345567

109887-01 : SunOS 5.8: smartcard patch
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-04 : 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

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

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

109892-01 : 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 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728

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

109894-01 : SunOS 5.8: bpp patch
4309750

109896-03 : SunOS 5.8: USB patch
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101
4353264 4369166

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

(suite)

- 109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch
4291034 4299644 4308728 4311938
- 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
- 109906-04 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544
- 109908-02 : SunOS 5.8: pcf8574 and pcf8591 driver patch
4333577 4335407 4364763
- 109910-01 : Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.:
4329353 4329355 4339080
- 109920-04 : SunOS 5.8: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 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
- 109931-01 : CDE 1.4: sdtimage Patch
4345373
- 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
- 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

(suite)

4352049

109960-01 : CDE 1.4: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252

109965-02 : SunOS 5.8: pam_smartcard.so.1 patch
4252211 4260074 4288077 4298260 4306126 4315034 4322446 4341789 4352312 4352345
4353105 4355630

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

110019-02 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794

110044-01 : SunOS 5.8: iswalph() can't work well in zh.GBK locale
4355229

110065-01 : SunOS 5.8: New features added to install
4357775

110068-01 : CDE 1.4: PDASync patch
4341358

110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo
patch
4341354

110077-02 : SunOS 5.8: sysevent framework patch
4336779 4365737 4367081 4367650

110088-01 : CDE 1.4: DtPower patch
4354583

110127-02 : SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334

110144-06 : SunOS 5.8 SPECIAL PATCH
4299534 4313955 4337039 4296770 4339732 4351341 4315034 4353105 4306126 4319571
4363888 4364763

110146-03 : SunOS 5.8 SPECIAL PATCH
4299534 4296770 4339732 4351341 4364763

110165-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
4287555

110206-01 : SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
4352861 4352800

(suite)

- 110221-02 : SunOS 5.8: Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839
- 110269-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
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
- 110286-01 : OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998
- 110314-02 : SunOS 5.8 SPECIAL PATCH
4368385
- 110320-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967
- 110322-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypbind patch
4362647
- 110326-01 : CDE 1.4: dtstyle patch
4321874
- 110364-02 : SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627
- 110368-01 : SunOS 5.8: littleneck support, pcf8574 patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185
- 110369-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgcn patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123
- 110370-01 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, usr_platform patch
4286659 4326851 4337039
- 110371-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526
- 110372-02 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sghsc patch
4286659 4326851 4337039 4354498
- 110373-01 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgsbbc patch
4286659 4326851 4319715 4319724 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240
- 110374-03 : SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgenv patch

(suite)

(suite)

4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4386526

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

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

110377-02 : SunOS 5.8: littleneck support, picl patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4361074 4363225 4363846 4365022 4366798
4369058 4370718 4372341 4374731 4375863

110378-03 : SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP
4302749 4310956 4317221 4320818 4335568 4375915 4377368 4377693 4377694 4378163
4386544

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

110380-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch
4296770

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

110382-01 : SunOS 5.8:
4296770

110383-01 : SunOS 5.8:
4233832 4326110 4336779 4357245

110384-03 : SunOS 5.8: RCM libraries & header patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4375059 4375416 4386544

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

110387-01 : SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch
4296770

110388-01 : SunOS 5.8:
4311781 4313955

110389-02 : SunOS 5.8: cvc CPU signature
4333639 4337039 4386544

110390-01 : SunOS 5.8:
4310379

(suite)

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

110416-02 : SunOS 5.8: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092

110453-01 : SunOS 5.8: admintool patch
4354306

110457-01 : SunOS 5.8: scmi2c driver patch
4282989 4349315

110458-01 : SunOS 5.8: libcurses patch
4313067

110460-01 : SunOS 5.8: picl daemon patch
4358170 4358736 4361175 4367556 4370374 4370505

110467-01 : SunOS 5.8: su and eri driver patch
4376935 4377930

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

110670-01 : SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch
4366956 4375449