



Notes de version de Solaris 9 (Edition pour plate-forme SPARC)

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Référence : 816-3843-11
Juin 2002

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 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, Solaris Web Start, Solaris JumpStart, SunOS, OpenWindows, XView, JavaSpaces, SunSolve, iPlanet Directory Server, Sun StorEdge, sun4u, 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.

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 REpondre 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.



Adobe PostScript

020606@3984



Table des matières

Préface 11

Problèmes d'installation 15

Problèmes à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 depuis un DVD 16

Initialisation depuis le DVD Solaris 9 16

Problèmes à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 depuis un DVD ou un CD 16

Non-installation des logiciels supplémentaires en cas d'installation en mode ligne de commande depuis le DVD du logiciel Solaris 9 (4671875) 16

Echec de l'initialisation depuis le DVD Solaris sur les systèmes équipés d'un lecteur de DVD Toshiba SD-M1401 (4467424) 17

Impossibilité de monter des supports dotés de systèmes de fichiers UFS ou UDFS, lorsqu'ils sont insérés à plusieurs reprises (4638163) 18

Impossibilité d'accéder aux données emmagasinées sur le DVD Solaris 9 dans les environnements d'exploitation Solaris 2.6 et Solaris 7 (4511090) 18

Bug lié à l'installation 19

Reconnaissance de toutes les interfaces comme étant utilisables sur les systèmes à interfaces multiples, après installation ou mise à niveau (4640568) 19

Bug lié à l'installation personnalisée de Solaris JumpStart 20

Risque de non-installation de plusieurs versions localisées en cas d'installation du profil Solaris JumpStart par défaut sur de petits disques (4502007) 20

Bugs survenant lors de l'installation à l'aide du CD 1 sur 2 de Solaris 9 20

Risque d'affichage d'avertissements lors de la création d'un système de fichiers (4189127) 20

Problèmes de mise à niveau 21

Impossibilité d'accéder aux réseaux de la zone de stockage via le module SUNwsan avec l'environnement d'exploitation Solaris 9 21

Incompatibilité du logiciel Solaris Management Console 2.1 avec les logiciels

Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, et 1.0.2	21
Bugs liés à l'installation survenant pendant une mise à niveau	23
Risque d'apparition de mécanismes de confidentialité Kerberos redondants lors d'une mise à niveau depuis l'environnement d'exploitation Solaris 8 (4672740)	23
Risque de désactivation du démon Secure Shell existant lors d'une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (sshd) (4626093)	24
Echec de la mise à niveau lorsque le répertoire /export arrive à saturation (4409601)	25
Mise à niveau de clients et de serveurs de clients sans disque (4363078)	25
Mise à niveau de la bibliothèque de données JavaSpaces pour empêcher la perte de données WBEM (4365035)	26
Problèmes liés à Solaris 64 bits	26
Mise à jour de la PROM Flash d'initialisation éventuellement nécessaire sur les systèmes Sun UltraSPARC (sun4u)	26
Problèmes liés au CD de documentation	27
Impossibilité d'installer des modules de documentation possédant des noms contenant plus de neuf caractères sur les serveurs de documentation exécutant les environnements d'exploitation Solaris 2.6, 7, et 8	27
Bugs liés à l'installation du CD de documentation	28
Bugs de fonctionnement du mode désinstaller de l'utilitaire <code>uninstall</code> du CD de documentation de Solaris 9 (4675797)	28
Non-affichage de l'invite à installer les modules depuis le CD 2 sur 2 de documentation par le CD d'installation de Solaris 9 dans certaines versions localisées (4668033)	28
Installation par défaut de la documentation du Chinois simplifié par le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9 (4673521)	28
Non-fonctionnement éventuel du panneau de vérification du CD de documentation en mode Interface de ligne de commande (4520352)	29
Problèmes de localisation apparaissant pendant l'installation	29
Installation éventuelle de versions localisées supplémentaires	29
Bugs de localisation apparaissant pendant l'installation	29
Risque d'installation incorrecte des versions localisées ISO-15 anglaise et européenne (4645678)	29
Problèmes de mise à niveau des modules de polices CDE chinoises de Solaris 9 Beta Refresh vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4653908)	30
Dépôt de modules invalides sur le système lors de la mise à niveau de systèmes exécutant un environnement d'exploitation Solaris 8 avec prise en charge complète du Thaï/Russe/Polonais/Catalan (4650059)	30
Non-affichage des caractères dans les versions localisées UTF-8 en cas d'installation limitée à une partie des versions localisées européennes (4634077)	31

Problèmes d'exécution de Solaris	33
Bug lié à la prise en charge du périphérique USB	34
Corruption des données sur les disques durs USB (4660516)	34
Bugs liés aux cartes à puce	34
Absence de réponse du système en cas d'insertion ou de retrait d'une carte à puce (4415094)	34
Non-fonctionnement de l'option de menu Editer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce (4447632)	35
Problèmes liés à CDE (Common Desktop Environment)	35
Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 9	35
Bugs liés à CDE (Common Desktop Environment)	36
Impossible de sélectionner l'option permettant de sélectionner un hôte dans la liste depuis l'écran de connexion au CDE après avoir sélectionné l'option d'entrée du nom de la machine distante (4667119)	36
Interruption apparente du Programme_courrier lors de l'affichage de messages électroniques contenant de longues lignes (4418793)	36
Incapacité de l'application PDASync (Synchronisation organisateur) à supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435)	37
Non-prise en charge de l'échange de données avec l'organisateur international multi-octet par l'application PDASync (Synchronisation organisateur) (4263814)	37
Bugs liés à l'administration du système	37
Incapacité du démon de Solaris WBEM Services 2.5 à localiser les fournisseurs d'interfaces de programmation com.sun (4619576)	37
Echec de certains appels de la méthode d'interface de programmation d'application com.sun sous le protocole d'acheminement XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	38
Impossibilité de modifier les propriétés de montage du système de fichiers à l'aide de l'outil de montage et de partage de Solaris Management Console (4466829)	38
Erreur CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY en cas de tentative d'ajout de données à l'aide de WBEM (4312409)	39
Problème lié à Solaris Volume Manager	39
Risque d'échec de la commande metattach de Solaris Volume Manager	39
Bugs liés à Solaris Volume Manager	40
Redimensionnement automatique du miroir lors du détachement du sous-miroir à l'aide de la commande metadetach (4678627)	40
La commande metareplace -e de Solaris Volume Manager ne parvient pas à activer les partitions logicielles lorsque les disques sont extraits et replacés (4645781)	40
Echec de la commande metahs -e de Solaris Volume Manager sur des boîtiers de	

- stockage dotés de câbles en cuivre lorsque le disque de secours défectueux a été remplacé (4644106) 40
- Echec de la commande `metadevadm` de Solaris Volume Manager lorsque le nom du périphérique logique n'existe plus (4645721) 42
- Echec de la mise à jour de l'espace de noms `metadb` au moyen de la commande `metarecover` de Solaris Volume Manager (4645776) 42
- Bug lié à Xserver 43
 - Risque de blocage de Xsun sur les machines dépourvues de clavier (4651949) 43
- Bugs liés aux fonctions réseau 44
 - `libresolv.so.2` épuise la zone réservée au fichier swap avec des applications multithread lorsque le DNS est spécifié dans `/etc/nsswitch.conf` (4646349) 44
 - Le démon Solaris PPP 4.0 inactif risque de quitter pendant la période de suppression (4647938) 44
 - Risque de perte de paquet en cas de configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP alors que le filtrage activé (4152864) 45
- Bugs liés à la sécurité 45
 - Suppression des justificatifs d'identité Kerberos Version 5 en cas de désactivation du verrouillage d'écran de CDE (4674474) 45
 - Risque de pénurie de descripteurs de fichiers pour le démon du serveur d'agendas de CDE (4641721) 46
 - La fonctionnalité d'exécution automatique du support amovible de CDE a été supprimée à partir de l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4483353) 46
 - Impossibilité pour `cron`, `at`, et `batch` de programmer des tâches pour les comptes verrouillés (4622431) 47
- Bug lié aux logiciels supplémentaires 47
 - Risque d'échec de Veritas Volume Manager sur des systèmes exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4642114) 47
- Problèmes liés au CD de documentation 47
 - Dysfonctionnement des liens de la documentation d'iPlanet Directory Server 5.1 47
 - Présence nécessaire du module `SUNWsdocs` pour supprimer d'autres modules de documentation 48
- Bugs liés au CD de documentation 48
 - Disponibilité des documents PDF des versions localisées européennes réduite à la version localisée C (4674475) 48
 - Risque de désinstallation intempestive de certaines collections de la documentation de Solaris 9 lors de la suppression de modules de documentation de Solaris 9 (4641961) 49
- Bugs liés à la localisation 49
 - Non-génération du caractère Euro par la combinaison de touches AltGraph-E dans

la version localisée en_US.UTF-8 (4633549)	49
Dysfonctionnement de la combinaison de touches Maj-U les versions localisées arabes (4303879)	50
Dysfonctionnement du tri dans les versions localisées UTF-8 européennes (4307314)	50
Localisation incomplète des applications Smartcard et Secure Shell (4304495, 4680353)	50
Problèmes liés à iPlanet Directory Server	50
Problèmes liés au paramétrage	50
Problèmes liés au schéma	51
Problèmes liés à la réplication	51
Problèmes liés aux plug-in du serveur	51
Problèmes liés aux rôles et à la classe de Service	51
Problèmes liés à l'indexation	51
Bugs liés à iPlanet Directory Server	51
Impossibilité de désactiver les utilisateurs sur la console (4521017)	51
Impossibilité de configurer le répertoire à l'aide d'un suffixe racine contenant des espaces (4526501)	52
Absence de synchronisation des informations concernant la politique des mots de passe entre les serveurs (4527608)	52
Verrouillage du compte effectif après modification du mot de passe utilisateur (4527623)	52
Echec de la copie de secours de la console effectuée immédiatement après l'installation (4531022)	53
Non-prise en compte de la syntaxe sensible à la casse par le serveur lors de la normalisation d'attributs DN (4630941)	53
Blocage du serveur en cas d'arrêt de celui-ci lors d'une opération d'exportation, de copie de secours, de restauration ou de création d'index (4678334)	53
Incapacité de la réplication à utiliser un certificat autosigné (4679442)	54
Annonces de fin de prise en charge logicielle	55
Fonctions supprimées de l'environnement d'exploitation Solaris 9	55
Modificateurs de correspondances adb(1) et syntaxe des points de contrôle	55
Serveur AnswerBook2	56
Utilitaire aspppd(1M)	56
Méthode d'entrée ATOK8 pour le japonais	56
Utilitairecrash(1M)	56
Options de vidage mémoire sur incident pour la commande ipcs(1) de Solaris	56
Méthode d'entrée cs00 pour le japonais	56

Répertoire d'accès initial (EA)	57
Contrôleur de disque Emulex MD21 pour unités ESDI	57
Paramètre <code>enable_mixed_bcp</code>	57
Alternative de nom localisé japonais	57
Kit du développeur de logiciel Java (SDK) 1.2.2	57
JDK 1.1.8 et JRE 1.1.8	58
Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs	58
Environnement OpenWindows pour les utilisateurs	58
Paramètres réglables d'appel de page prioritaire et paramètres liés réglables au niveau du noyau (<code>priority_paging/cachefree</code>)	58
Système de fichiers <code>s5fs</code>	59
Fonctions de l'utilitaire <code>sendmail</code>	59
Tableaux de stockage Sun StorEdge A3000, A3500 et A3500FC	59
<code>SUNWebnfs</code>	59
Serveurs <code>sun4d</code>	59
<code>SUNWrdr</code>	59
Fonctions susceptibles d'être supprimées dans une version ultérieure	60
AdminTool	60
Liste <code>dtlogin</code> des noms abrégés asiatiques	60
Entrées de gestion des périphériques dans <code>power.conf</code>	60
Services FNS (Federated Naming Service) / Bibliothèques et commandes XFN	60
Fuseaux horaires GMT Zoneinfo	60
JRE 1.2.2	60
Client Kerberos version 4	61
Polices CID coréennes	61
Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	61
NIS+	61
Module <code>pam_unix(5)</code>	61
Perl version 5.005_03	61
Contrôles d'E/S du module de gestion d'énergie	62
Volume transactionnel de Solaris Volume Manager	62
Solstice Enterprise Agents	62
Gestionnaire SPC	62
Matériel <code>sun4m</code>	62
XIL	62
Filtre d'impression <code>xutops</code>	63

Problèmes liés à la documentation 65

Erreurs contenues dans la documentation 65

Document concerné : *Solaris 9 Package List* 65

Document concerné : *Guide d'installation de Solaris 9* 65

Document concerné : page `sysidcfg(4)` du manuel et *Guide d'installation de Solaris 9* 65

Document concerné : page `re-preinstall (1M)` du manuel 66

Document concerné : *Solaris WBEM SDK Developer's Guide* 66

Document concerné : section "Writing a Client Program" in *Solaris WBEM SDK Developer's Guide* 66

A Patches de version intégrés dans l'environnement d'exploitation Solaris 9 67

Liste des patches intégrés 67

Préface

Les notes de version de *Solaris™ 9 (Edition pour plate-forme SPARC™)* contiennent des détails concernant les problèmes d'installation, ainsi que d'autres informations qui n'étaient pas disponibles juste avant le lancement de l'environnement d'exploitation Solaris 9 .

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

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes sont destinées aux utilisateurs et administrateurs système qui installent et utilisent l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Documentation connexe

Lors de l'installation du logiciel Solaris, vous devrez peut-être également consulter les manuels suivants :

- *Solaris 9 Start Here*
- *Guide d'installation de Solaris 9*
- Les notes de version Solaris 9 disponibles sur les supports suivants :
 - La Solaris 9 Release and Installation Collection sur le CD de documentation de Solaris 9
 - La documentation imprimée qui accompagne le produit (problèmes et bugs d'installation uniquement)
 - <http://docs.sun.com> (qui contient les informations les plus récentes)
- *Solaris 9 System Administrator Collection*
- *Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 9*

La documentation de Solaris n'est disponible que sur le CD de documentation Solaris 9, qui est inclus avec ce produit.

Pour de plus amples informations sur les conseils CERT actuels, reportez-vous au site Web officiel de CERT à l'adresse suivante : <http://www.cert.org>.

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. Pour des instructions d'installation spécifiques au matériel, reportez-vous aux manuels correspondants tels que le *Solaris 9 Sun Hardware Platform Guide*.

Accès à la documentation Sun en ligne

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

Conventions typographiques

Le tableau ci-après indique les règles typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
AaBbCc123	Nom de commandes, de fichiers, de répertoires et messages système s'affichant à l'écran	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine%</code> vous avez du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous tapez, par opposition aux messages système.	<code>nom_machine% su</code> Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Marque de réservation de ligne de commande devant être remplacé par un nom ou une valeur réel(le)	Pour supprimer un fichier, tapez rm <i>nom_fichier</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux ou mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Ces options sont appelées options de <i>classe</i> . Vous devez être <i>superutilisateur</i> pour effectuer cette action.

Invites de shell dans des exemples de commandes

Le tableau ci-dessous présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut pour les shells C, Bourne et Korn.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
Invite du shell C	nom_machine%
Invite de superutilisateur du shell C	nom_machine#
Invite des shells Bourne et Korn	\$
Invite de superutilisateur des shells Bourne et Korn	#

Problèmes d'installation

Ce chapitre décrit les problèmes liés à l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris 9 .

Les descriptions de bugs d'installation ci-dessous ont été ajoutées à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD de documentation de Solaris 9 et dans le kiosque d'installation du CD d'installation de Solaris 9.

- "Non-installation des logiciels supplémentaires en cas d'installation en mode ligne de commande depuis le DVD du logiciel Solaris 9 (4671875)" à la page 16
- "Impossibilité de monter des supports dotés de systèmes de fichiers UFS ou UDFS, lorsqu'ils sont insérés à plusieurs reprises (4638163)" à la page 18
- "Reconnaissance de toutes les interfaces comme étant utilisables sur les systèmes à interfaces multiples, après installation ou mise à niveau (4640568)" à la page 19
- "Impossibilité d'accéder aux réseaux de la zone de stockage via le module SUNwsan avec l'environnement d'exploitation Solaris 9" à la page 21
- "Risque d'apparition de mécanismes de confidentialité Kerberos redondants lors d'une mise à niveau depuis l'environnement d'exploitation Solaris 8 (4672740)" à la page 23
- "Bugs de fonctionnement du mode désinstaller de l'utilitaire `uninstall` du CD de documentation de Solaris 9 (4675797)" à la page 28
- "Non-affichage de l'invite à installer les modules depuis le CD 2 sur 2 de documentation par le CD d'installation de Solaris 9 dans certaines versions localisées (4668033)" à la page 28
- "Installation par défaut de la documentation du Chinois simplifié par le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9 (4673521)" à la page 28
- "Installation éventuelle de versions localisées supplémentaires" à la page 29
- "Risque d'installation incorrecte des versions localisées ISO-15 anglaise et européenne (4645678)" à la page 29
- "Problèmes de mise à niveau des modules de polices CDE chinoises de Solaris 9 Beta Refresh vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4653908)" à la page 30
- "Dépôt de modules invalides sur le système lors de la mise à niveau de systèmes exécutant un environnement d'exploitation Solaris 8 avec prise en charge complète du Thaï/Russe/Polonais/Catalan (4650059)" à la page 30

- “Non-affichage des caractères dans les versions localisées UTF-8 en cas d’installation limitée à une partie des versions localisées européennes (4634077)” à la page 31

Remarque : L’environnement d’exploitation Solaris 9 requiert une mémoire d’une taille de 128 Mo ou plus.

Problèmes à connaître avant d’installer le logiciel Solaris 9 depuis un DVD

Initialisation depuis le DVD Solaris 9

L’environnement d’exploitation Solaris 9 est maintenant disponible sur DVD. Pour procéder à une installation ou à une mise à niveau depuis un DVD, insérez le DVD Solaris 9 dans le lecteur de DVD. Ensuite, à l’invite `ok`, initialisez le système en entrant la commande suivante :

```
ok boot cdrom
```

Problèmes à connaître avant d’installer le logiciel Solaris 9 depuis un DVD ou un CD

Non-installation des logiciels supplémentaires en cas d’installation en mode ligne de commande depuis le DVD du logiciel Solaris 9 (4671875)

Les logiciels supplémentaires installés depuis le DVD du logiciel Solaris 9 risquent de ne pas être installés. Ce problème est susceptible d’apparaître si :

- vous utilisez le mode ligne de commande pour installer les logiciels supplémentaires depuis le DVD du logiciel Solaris 9 ;
- au cours de l’installation, vous indiquez que vous ne souhaitez pas que le système éjecte le DVD automatiquement ;
- vous procédez à l’installation de logiciels supplémentaires, comme tels que l’application SunScreen 3.2, les produits inclus dans le CD Solaris 9 Supplement CD, ou les produits livrés avec le CD d’accompagnement du logiciel Solaris.

Si ce problème survient, le message d’erreur suivant apparaît :

```
The disc you inserted is not the correct CD/DVD for nom_logiciel_optionel.  
Please try again.
```

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l’une d’entre elles.

- Pour éviter ce problème, sélectionnez Oui (paramètre par défaut), lorsque le programme d’installation vous demande si vous souhaitez éjecter le DVD automatiquement ou non.
- Si vous recevez le message d’erreur précédent, et que la machine est accessible via une connexion à distance, procédez comme suit :

1. Connectez-vous à la machine à distance.
 2. Devenez superutilisateur.
 3. Ejectez le DVD en saisissant la commande suivante :


```
# eject cdrom
```
 4. Poursuivez l'installation. Réinsérez le DVD du logiciel Solaris 9 sur la machine que vous êtes en train d'installer, lorsque le programme d'installation vous y invite.
- Si vous recevez le message d'erreur précédent, procédez à une installation manuelle du logiciel optionnel. Procédez comme suit :
 1. Si vous recevez le message d'erreur précédent, sélectionnez l'option "Sauter ce disque". Sélectionnez cette option pour sauter toutes les installations de logiciels optionnels restantes.
 2. Complétez l'installation.
 3. Après avoir réinitialisé le système et pour procéder à l'installation des logiciels optionnels, connectez-vous, puis exécutez manuellement les logiciels d'installation. Choisissez la commande d'installation appropriée.
 - Pour installer le produit SunScreen 3.2, insérez le DVD du logiciel Solaris 9 puis entrez la commande suivante :


```
# /point_montage_dvd/s0/Solaris_9/ExtraValue/CoBundled/SunScreen_3.2/install \-nodisplay
```
 - Pour installer les Suppléments produits du logiciel Solaris 9, insérez le DVD du logiciel Solaris 9 puis entrez la commande suivante :


```
# /point_montage_dvd/s0/SW_Supp_CD/installer -nodisplay
```
 - Pour installer le CD d'accompagnement du logiciel Solaris, insérez le CD du logiciel Solaris 9 puis entrez la commande suivante :


```
# /point_montage_cd/installer -nodisplay
```

Echec de l'initialisation depuis le DVD Solaris sur les systèmes équipés d'un lecteur de DVD Toshiba SD-M1401 (4467424)

Si votre système est équipé d'un lecteur de DVD Toshiba SD-M1401 doté d'une révision de microprogrammes 1007, il lui sera impossible de réinitialiser le DVD de Solaris 9.

Solution : appliquez le patch 111649-03, ou version ultérieure, pour procéder à la mise à jour des microprogrammes du lecteur de DVD Toshiba SD-M1401. Le patch 111649-03 est livré avec le CD de supplément de Solaris 9 et se trouve dans le répertoire suivant :

```
DVD_Firmware/Patches
```

Reportez-vous au fichier LISEZMOI dans ce répertoire pour obtenir des instructions sur l'installation du patch. Assurez-vous de bien avoir lu et respecté tous les avertissements indiqués dans ce fichier LISEZMOI avant de procéder à l'installation du patch.

Impossibilité de monter des supports dotés de systèmes de fichiers UFS ou UDFS, lorsqu'ils sont insérés à plusieurs reprises (4638163)

En fonction du lecteur média installé sur les systèmes, les supports CD ou DVD formatés à l'aide de systèmes de fichiers UFS ou UDFS risquent de ne pas être montés si :

- le système exécute l'environnement d'exploitation Solaris 9 ;
- la gestion des volumes (`vold`) est en cours d'exécution sur le système ;
- vous insérez, supprimez, et insérez à nouveau le support.

Un message d'erreur E/S de montage risque d'apparaître sur la console du système. Le système de fichiers n'est pas monté sur le support, et l'interface utilisateur graphique de la fonction Gestion de fichiers de ce dernier n'apparaît pas.

Solution : dans le fichier `/etc/rmmount.conf`, ajoutez la ligne ci-dessous avant la ligne indiquant `mount * hsf s udf s ufs -o nosuid`.

```
mount cdrom* hsf s udf s ufs -o nosuid ro
```

Remarque : Vous devez entrer cette ligne avant la ligne indiquant `mount * hsf s udf s ufs -o nosuid`. La section montage du fichier `/etc/rmmount.conf` devrait alors indiquer ce qui suit :

```
mount cdrom* hsf s udf s ufs -o nosuid ro
mount * hsf s udf s ufs -o nosuid
```

Impossibilité d'accéder aux données emmagasinées sur le DVD Solaris 9 dans les environnements d'exploitation Solaris 2.6 et Solaris 7 (4511090)

Si votre système tourne sous les environnements d'exploitation Solaris 2.6 ou Solaris 7, la fonction de gestion des volumes procède à un montage incorrect du DVD Solaris 9. Il est possible de monter le DVD Solaris 9, mais les données qu'il contient sont inaccessibles. Dans ce cas, vous ne pouvez ni définir de serveur d'installation, ni mener à bien une mise à niveau dynamique, ni accéder à aucune donnée logée sur le support.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Appliquez les patches appropriés à votre système.

TABLEAU 1-1 Patches DVD pour les environnements d'exploitation Solaris 2.6 et Solaris 7

Version	ID du patch
Environnement d'exploitation Solaris 2.6	107618-03
Environnement d'exploitation Solaris 7	107259-03

- Montez manuellement le DVD Solaris 9. N'utilisez pas la fonction gestion des volumes pour monter le DVD Solaris 9. Procédez comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Arrêtez la fonction de gestion des volumes.

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

3. Montez le DVD manuellement.

```
# mkdir /mnt1
# mount -F hsfs -o ro /dev/dsk/c0t6d0s0 /mnt1
```

4. Vérifiez que le DVD est monté et que les données sont accessibles.

```
# cd /mnt1
# ls
```

En cas de montage réussi du DVD, le système renvoie les informations suivantes :

```
Copyright Solaris_9
```

Bug lié à l'installation

Reconnaissance de toutes les interfaces comme étant utilisables sur les systèmes à interfaces multiples, après installation ou mise à niveau (4640568)

Si vous procédez à l'installation ou à la mise à niveau d'un environnement d'exploitation vers la version Solaris 9 sur un système doté de plusieurs interfaces réseau, celui-ci reconnaîtra toutes les interfaces système comme étant utilisables. Les interfaces qui ne sont pas ajoutées au réseau ou qui ne sont pas prévues pour être utilisées sont renvoyées par la commande `ifconfig -a`. De plus, les interfaces possédant des adresses Ethernet identiques risquent de se voir attribuer des adresses IP identiques. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ifconfig: setifflags: SIOCSLIFFLAGS: qfe3:
Impossible d'assigner les adresses sollicitées
```

Ce problème survient également sur des systèmes dont la variable de la PROM `adresse-mac-locale` est définie sur `false`. Ce problème est dû au fait que toutes les interfaces sont configurées avec la même adresse IP.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Pour plomber uniquement l'interface configurée, réinitialisez le système après avoir effectué la première initialisation.
- Pour assigner une adresse différente pour chaque interface réseau, définissez la variable de la PROM `adresse-mac-locale` sur `true`, en procédant de l'une des façons suivantes :
 - à l'invite `ok`, entrez la commande ci-dessous.


```
ok setenv local-mac-address? true
```
 - dans une fenêtre de terminal, saisissez la commande ci-dessous en tant que superutilisateur.


```
# eeprom local-mac-address?=true
```

Bug lié à l'installation personnalisée de Solaris JumpStart

Risque de non-installation de plusieurs versions localisées en cas d'installation du profil Solaris JumpStart par défaut sur de petits disques (4502007)

Si vous utilisez le profil Solaris JumpStart™ sur le support Solaris 9 pour installer plusieurs versions localisées sur un système doté d'un petit disque, l'installation risque d'échouer. Ce problème est susceptible d'apparaître si :

- vous utilisez le profil Solaris JumpStart par défaut pour installer une version localisée autre que la version localisée C sur un système doté d'un disque de 2.1 Go;
- vous utilisez le profil Solaris JumpStart par défaut pour installer deux versions localisées ou plus sur un système doté d'un disque de 4 Go.

Bugs survenant lors de l'installation à l'aide du CD 1 sur 2 de Solaris 9

Risque d'affichage d'avertissements lors de la création d'un système de fichiers (4189127)

Lorsqu'un système de fichiers est créé au cours de l'installation, l'un des messages d'avertissement suivant risque d'apparaître :

```
Warning: inode blocks/cyl group (87)>= data blocks (63) in last
cylinder group. This implies 1008 sector(s) cannot be allocated.
```

Ou

```
Warning: 1 sector(s) in last cylinder unallocated
```

Ce message d'avertissement apparaît lorsque la taille du système de fichiers que vous avez créé ne correspond pas à l'espace sur le disque qui est utilisé. Dans ce cas, une partie de l'espace disque inutilisé risque de ne pas être 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.

Problèmes de mise à niveau

Impossibilité d'accéder aux réseaux de la zone de stockage via le module SUNWsan avec l'environnement d'exploitation Solaris 9

Si votre système Solaris 8 est connecté à des réseaux de stockage dédiés (SAN), vérifiez que la mise à niveau est prise en charge avec votre ingénieur prise en charge, avant de procéder à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9.

L'application de procédures spéciales risquent d'être nécessaires pour les systèmes Solaris 8 sur lesquels sont installés les modules SUNWsan afin de procéder à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9. Pour savoir si les modules SUNWsan sont installés sur le système, entrez la commande suivante dans une fenêtre de terminal :

```
# pkginfo SUNWsan
```

Si les modules SUNWsan sont installés, les informations suivantes apparaissent :

```
system          SUNWsan          SAN Foundation Kit
```

Incompatibilité du logiciel Solaris Management Console 2.1 avec les logiciels Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, et 1.0.2

Si vous souhaitez procéder à une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9, alors que le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, ou 1.0.2 est installé sur votre machine, vous devez d'abord procéder à la désinstallation du logiciel Solaris Management Console. Le logiciel Solaris Management Console 2.1 n'est pas compatible avec les logiciels Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, et 1.0.2. Le logiciel Solaris Management Console est susceptible de déjà exister sur votre système si vous avez installé SEAS 2.0 overbox, SEAS 3.0 overbox, ou Solaris 8 Admin Pack.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Avant de procéder à la mise à niveau, exécutez la commande `/usr/bin/prodreg`, puis effectuez une désinstallation complète du logiciel Solaris Management Console.
- Si vous n'avez pas procédé à la désinstallation du logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, ou 1.0.2 préalablement à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9, vous devez supprimer tous les modules Solaris Management Console 1.0, 1.0.1, ou 1.0.2. Vous devez utiliser la commande `pkgrm` pour supprimer des modules, et non pas `prodreg`, et respecter soigneusement l'ordre de suppression des modules. Procédez comme suit :
 1. Devenez superutilisateur.
 2. Dans une fenêtre de terminal, entrez la commande suivante :

```
# pkginfo | grep "Solaris Management Console"
```

Les noms des modules renvoyés correspondent aux modules Solaris Management Console 1.0, sauf si la description commence par "Solaris Management Console 2.1".

3. Utilisez `pkgrm` pour supprimer toutes les instances de modules Solaris Management Console 1.0 dans l'ordre suivant :

Remarque : Ne supprimez aucun module dont la description contiendrait la mention "Solaris Management Console 2.1". Par exemple, `SUNWmc . 2` risque de renvoyer au logiciel Solaris Management Console 2.1.

Remarque : Si la commande `pkginfo` renvoie plusieurs versions de modules de Solaris Management Console 1.0, utilisez `pkgrm` pour supprimer les deux modules renvoyés. Supprimez le module d'origine puis le module auquel aura été ajouté un numéro. Par exemple, si la commande `pkginfo` renvoie les résultats `SUNWmcman` et `SUNWmcman . 2`, supprimez d'abord `SUNWmcman` puis `SUNWmcman . 2`. N'utilisez pas la commande `proddreg`.

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

4. Dans une fenêtre de terminal, entrez la commande suivante :

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

Le logiciel Solaris Management Console 2.1 doit maintenant fonctionner. Par la suite, pour réaliser une opération de maintenance, ou si le logiciel Solaris Management Console 2.1 ne fonctionne pas correctement, supprimez le logiciel Solaris Management Console 2.1 puis réinstallez-le en procédant comme suit :

1. Utilisez la commande `pkgrm` pour supprimer tous les modules Solaris Management Console 2.1 ainsi que les modules dépendants dans l'ordre suivant :

Remarque : Si votre installation comporte plusieurs instances des modules Solaris Management Console 2.1, par exemple `SUNWmc` et `SUNWmc . 2`, supprimez `SUNWmc`, puis `SUNWmc . 2`. N'utilisez pas la commande `proddreg`.

```
# pkgrm SUNWpmgr
# pkgrm SUNWrmui
```

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

2. Insérez le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 (*Edition pour plate-forme SPARC*) dans votre lecteur de CD, puis entrez la ligne suivante dans une fenêtre de terminal :

```
# cd /cdrom/sol_9_sparc/s0/Solaris_9/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr SUNWrmui
```

Toutes les versions précédentes de Solaris Management Console sont à présent supprimées et le logiciel Solaris Management Console 2.1 est maintenant fonctionnel.

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

Risque d'apparition de mécanismes de confidentialité Kerberos redondants lors d'une mise à niveau depuis l'environnement d'exploitation Solaris 8 (4672740)

Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, le mécanisme global de la version 5 de Kerberos comprend la prise en charge de la confidentialité, et le mécanisme domestique Kerberos n'est pas nécessaire. Si vous avez installé le mécanisme domestique Kerberos (logé dans le fichier `/usr/lib/gss/so/mech_krb.so.1`) sur un système Solaris 8, nous vous recommandons de supprimer le mécanisme domestique Kerberos avant de procéder à la mise à niveau du système vers l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Solution : procédez comme suit avant de mettre à jour à l'environnement d'exploitation Solaris 9.

1. Entrez la commande ci-dessous pour savoir si le mécanisme domestique Kerberos est installé sur votre système ou non.

```
% pkginfo | fgrep 'SUNWk5'
```

- Si cette commande renvoie des noms de module `SUNWk5`, cela signifie que le mécanisme domestique Kerberos est bien installé sur le système. Reportez-vous à l'étape 2.

- Si aucun nom de modules SUNWk5 n'est renvoyé, cela signifie que le mécanisme domestique Kerberos n'est pas installé sur le système. Sauter le reste des opérations puis procédez à une mise à niveau du système.
2. Effectuez une copie de secours des fichiers `/etc/nfssec.conf` et `/etc/gss/qop` en entrant la commande suivante :


```
% tar -cf /var/tmp/krb_config_files.tar /etc/nfssec.conf /etc/gss/qop
```
 3. Vérifiez que la copie de secours des fichiers s'est réalisée avec succès, en entrant la commande suivante :


```
% tar -tf /var/tmp/krb_config_files.tar
```
 4. Supprimez tous les modules renvoyés dans l'étape 1.


```
% pkgrm nom_module nom_module nom_module
```
 5. Procédez à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9.
Le programme de mise à niveau met à jour le code du mécanisme Kerberos global et active la prise en charge de la confidentialité Kerberos.
 6. Dans un éditeur de texte, changez les lignes ci-dessous dans le fichier `/etc/gss/mech`.
 - Ne pas mettre en commentaire la ligne suivante :


```
kerberos_v5      1.2.840.113554.1.2.2      gl/mech_krb5.so gl_kmech_krb5
```

 Si cela s'avère nécessaire, ajoutez la ligne précédente au fichier `/etc/gss/mech`.
 - Supprimer la ligne suivante :


```
kerberos_v5      1.2.840.113554.1.2.2      do/mech_krb5.so do_kmech_krb5
```
 - Restaurer les fichiers `/etc/nfssec.conf` et `/etc/gss/qop` en entrant la commande suivante :


```
% tar -xf /var/tmp/krb_config_files.tar
```

Risque de désactivation du démon Secure Shell existant lors d'une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (sshd) (4626093)

Si vous procédez à une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 sur un système exécutant un Secure Shell tiers (par exemple, OpenSSH) depuis le démon `/etc/init.d/sshd`, la mise à niveau désactive le démon Secure Shell existant. Lors d'une mise à niveau, le logiciel de mise à niveau Solaris 9 écrit par dessus le contenu du fichier `/etc/init.d/sshd`.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Si vous ne souhaitez pas installer le programme serveur du protocole Secure Shell sur votre système, procédez à la mise à niveau sans installer les modules `SUNWsshdr` et `SUNWsshdu`.

- Si vous ne souhaitez installer ni le programme serveur du protocole Secure Shell ni des programmes clients sur votre système, procédez à la mise à niveau sans installer le Secure Shell Cluster (SUNWCssh).

Echec de la mise à niveau lorsque le répertoire /export arrive à saturation (4409601)

Si le répertoire /export est sur le point d'atteindre sa capacité maximale et que vous procédez à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9, les besoins en espace pour le fichier /export ne sont pas correctement évalués et la mise à niveau échoue. Ce problème survient généralement lorsqu'un client sans disque est installé, ou encore lorsqu'un logiciel tiers est installé dans /export. Le message suivant s'affiche :

```
WARNING: Insufficient space for the upgrade.
```

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

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

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

Si votre système prend actuellement en charge les clients sans disque ayant été installés à l'aide de l'outil AdminSuite 2.3 Diskless Client, vous devez commencer par supprimer les clients sans disque existants, qui possèdent la même version et architecture Solaris que le serveur. Ensuite, procédez à l'installation ou à la mise à jour vers l'environnement d'exploitation Solaris 9. Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous au guide *System Administration Guide: Basic Administration*.

Si vous essayez d'installer l'environnement d'exploitation Solaris 9 7/01 sur des clients sans disque existants, le message d'erreur suivant est susceptible d'apparaître :

```
The Solaris Version (Solaris numéro_version) on slice <xxxxxxx> cannot  
be upgraded.  
There is an unknown problem with the software configuration installed  
on this disk.
```

Dans ce message d'erreur, le *numéro_version* renvoie à la version de Solaris actuellement exécutée sur votre système. <xxxxxxx> renvoie à la tranche qui exécute cette version de l'environnement d'exploitation Solaris.

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

Si vous procédez à la mise à niveau depuis les environnements d'exploitation Solaris 8, Solaris 8 6/00, ou Solaris 8 10/00 vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (Solaris WBEM Services 2.5), vous devez convertir toutes les données MOF (Managed Object Format) de personnalisation propriétaire vers le nouveau format de dépôt Reliable Log, qui est utilisé sous Solaris WBEM Services 2.5. Si vous ne le faites pas, vous perdrez des données.

Reportez-vous à la section "Upgrading the CIM Object Manager Repository (Task Map)" in *Solaris WBEM Services Administration Guide* pour obtenir des instructions spécifiques sur la conversion de données WBEM.

Problèmes liés à Solaris 64 bits

Mise à jour de la PROM Flash d'initialisation éventuellement nécessaire sur les systèmes Sun UltraSPARC (sun4u)

Remarque : Si votre système exécute déjà un microprogramme compatible 64 bits, la mise à jour de la 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 PROM flash. Les programmes d'installation Solaris 9 permettent d'ajouter une 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 PROM flash.

Le tableau ci-dessous 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 1-2 Version de microprogramme minimale nécessaire pour utiliser l'environnement d'exploitation Solaris 64-bits sur les systèmes UltraSPARC

Type de système indiqué par <code>uname -i</code>	Version de microprogramme minimale indiquée 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 Solaris, reportez-vous à la collection *Solaris 9 on Sun Hardware Collection*. Si vous ne disposez pas de ce manuel, vous pouvez vous le procurer à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Problèmes liés au CD de documentation

Impossibilité d'installer des modules de documentation possédant des noms contenant plus de neuf caractères sur les serveurs de documentation exécutant les environnements d'exploitation Solaris 2.6, 7, et 8

Certaines collections de documentation localisées au format PDF possèdent des noms de modules de plus de neuf caractères. Pour installer ces collections sur des serveurs exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 7 ou 8, vous devez tout d'abord procéder à l'installation de deux patches.

Remarque : A l'heure actuelle, aucun patch n'existe pour cette version pour serveurs Solaris 2.6.

Solution : reportez-vous au fichier Informations importantes sur la documentation Solaris se trouvant sur le support de documentation (Solaris 9 CD 1 sur 2, 2 sur 2, ou DVD de documentation), pour obtenir des instructions sur l'installation de ces patches. Ce fichier est logé dans le répertoire suivant :

`point_montage/LISEZMOI/version_localisée/install_version_localisée.html`

Par exemple, le fichier Anglais contenu sur le CD 1 sur 2 de documentation de Solaris 9 se trouve dans le répertoire suivant :

```
sol_9_doc_1sur2/LISEZMOI/C/install_C.html
```

Bugs liés à l'installation du CD de documentation

Bugs de fonctionnement du mode désinstaller de l'utilitaire `uninstaller` du CD de documentation de Solaris 9 (4675797)

Si vous exécutez l'utilitaire `uninstaller` livré avec le CD de documentation de Solaris 9 en mode Désinstaller tout, seuls les modules de documentation installés par défaut sont supprimés par l'utilitaire `uninstaller`.

Solution : exécutez le logiciel de désinstallation en mode Désinstallation partielle, puis sélectionnez les modules spécifiques que vous souhaitez désinstaller.

Non-affichage de l'invite à installer les modules depuis le CD 2 sur 2 de documentation par le CD d'installation de Solaris 9 dans certaines versions localisées (4668033)

Dans certaines versions localisées, et en cas d'utilisation du CD d'installation Solaris 9, il arrive que le programme d'installation ne vous invite pas à installer les modules depuis le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9. Ce problème survient avec les versions localisées suivantes :

- `ja_JP.PCK`
- `ja_JP.UTF-8`
- `ko.UTF-8`
- `zh.GBK`
- `zh.UTF-8`
- `zh_CN.18030`
- `zh_HK.BIG5HK`
- `zh_HK.UTF-8`
- `zh_TW.BIG5`
- `zh_TW.UTF-8`

Solution : pour installer des collections depuis le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9, exécutez l'utilitaire `installer` directement depuis le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9.

Installation par défaut de la documentation du Chinois simplifié par le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9 (4673521)

Si vous installez le CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9 dans la version localisée `zh_HK.BIG5HK` ou `zh_HK.UTF-8`, la documentation du Chinois simplifié est installée par défaut.

Solution : lors de l'installation du CD 2 sur 2 de documentation de Solaris 9, sélectionnez Installation personnalisée, puis la documentation du Chinois traditionnel que vous souhaitez installer.

Non-fonctionnement éventuel du panneau de vérification du CD de documentation en mode Interface de ligne de commande (4520352)

Si vous utilisez le logiciel d'installation du CD de documentation de Solaris 9 avec l'option `-nodisplay`, le panneau de vérification risque de ne pas fonctionner correctement.

Solution : ne spécifiez pas l'option `-nodisplay` lorsque vous utilisez le logiciel d'installation du CD de documentation de Solaris 9. Utilisez le mode interface utilisateur graphique pour installer le CD de documentation de Solaris 9.

Problèmes de localisation apparaissant pendant l'installation

Installation éventuelle de versions localisées supplémentaires

Lorsque vous sélectionnez une version localisée en vue de son installation, il est possible que d'autres versions localisées soient installées. Ce changement de comportement survient dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, car l'ensemble des versions localisées (traduction des messages comprise) et des versions asiatiques et japonaises partiellement localisées (activer de langues) ont été réempaquetées en fonction de leur langue respective. Certaines versions partiellement localisées telles que celles de l'Europe centrale, restent néanmoins empaquetées et installées en fonction de la zone géographique.

Bugs de localisation apparaissant pendant l'installation

Risque d'installation incorrecte des versions localisées ISO-15 anglaise et européenne (4645678)

Si vous décidez d'utiliser une version localisée ISO-15 anglaise ou européenne pour procéder à une installation interactive depuis le DVD de Solaris 9, les versions localisées ISO-15 et ISO-1 correspondantes risquent de ne pas être installées. Ce problème est dû au fait que les versions localisées ISO-15 anglaise et européenne que vous spécifiez dans l'écran de sélection d'une version localisée risquent de ne pas être sélectionnées automatiquement dans l'écran de sélection d'une zone géographique.

Solution : si vous souhaitez installer les versions localisées ISO-15 anglaise ou européenne que vous utilisez pendant l'installation, procédez comme suit :

1. Dans l'écran de sélection d'une version localisée, sélectionnez la version localisée ISO-15 anglaise ou européenne que vous souhaitez utiliser pendant l'installation.
2. Dans l'écran Sélectionner une zone géographique, sélectionnez la version localisée ISO-15 anglaise ou européenne que vous souhaitez installer sur le système.

Remarque : Si vous ne vous assurez pas que les versions localisées ISO-15 anglaise ou européenne et ISO-1 appropriées ont bien été sélectionnées dans l'écran Sélectionner une zone géographique en vue de l'installation, la version localisée risque de ne pas être installée.

Problèmes de mise à niveau des modules de polices CDE chinoises de Solaris 9 Beta Refresh vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4653908)

Si vous procédez à une mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 sur un système exécutant un environnement d'exploitation Solaris 9 Beta Refresh prenant en charge les versions localisées en Chinois simplifié ou en Chinois traditionnel, cette opération ne s'effectue pas correctement. Les modules des polices CDE en Chinois simplifié et Chinois traditionnel (SUNWcdft ou SUNWhdft) ne sont pas mis à niveau à l'aide des modules Solaris 9 appropriés. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
Removing package SUNWcdft:
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:
/a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.EUC: does not exist
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:
/a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.GBK: does not exist
/a/var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove:
/a/usr/dt/config/xfonts/zh_CN.UTF-8: does not exist
pkgm: ERROR: postremove script did not complete successfully
```

Solution : avant de procéder à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9, supprimez les fichiers postremove appropriés de Solaris 9 Beta Refresh.

```
# rm /var/sadm/pkg/SUNWcdft/install/postremove
# rm /var/sadm/pkg/SUNWhdft/install/postremove
```

Dépôt de modules invalides sur le système lors de la mise à niveau de systèmes exécutant un environnement d'exploitation Solaris 8 avec prise en charge complète du Thaï/Russe/Polonais/Catalan (4650059)

Si vous procédez à une mise à jour vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 sur un système exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 8 sur lequel est installé le CD de langues supplémentaires Solaris 8, plusieurs modules de localisation Thaï, Russe, Polonais et Catalan non valides restent sur le système. Ces modules de localisation possèdent une valeur ARCH=sparcall et ne sont donc pas supprimés pendant la procédure de mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Solution : avant de procéder à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9, utilisez l'application Solaris Product Registry pour supprimer les modules du CD de langues supplémentaires Solaris 8.

Non-affichage des caractères dans les versions localisées UTF-8 en cas d'installation limitée à une partie des versions localisées européennes (4634077)

Si vous installez un ou plusieurs jeu(x) spécifique(s) de versions localisées européennes, le système risque de n'afficher aucun caractère n'appartenant pas au jeu de caractères anglais ou européen dans le jeu de codes UTF-8 de la version localisée. Ce problème apparaît si :

- vous installez au moins l'une des versions localisées ci-dessous.
 - Moyen-Orient /Israël (ISO8859-8)
 - Afrique du Nord/Egypte (ISO8859-6)
 - Europe de l'Est/Russie (ISO8859-5)
 - Europe de l'Est /Turquie (ISO8859-9)
 - Amérique latine/Brésil (ISO8859-1)
 - Europe centrale/Pologne (ISO8859-2)
- vous n'installez aucune autre version localisée sur le système.

Solution :il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Pendant l'installation, installez l'environnement localisé Amérique du Nord/U.S.A en `_US.UTF-8` et la version localisée européenne que vous souhaitez installer sur le système.
- Une fois la procédure d'installation terminée, utilisez l'utilitaire `pkgadd` pour ajouter les modules suivants sur votre système :
 - les modules de polices True Type BIG5 de Chinois traditionnel `SUNW5ttf` —
 - les polices True Type BIG5 de Chinois simplifié (EUC) `SUNWccttf` —
 - les modules de structure de la méthode d'entrée Internet/Intranet (Root) `SUNWiiimr` —
 - les modules de structure de la méthode d'entrée Internet/Intranet (Usr) `SUNWiiimu` —
 - les fichiers utilisateur de la version localisée indiquée `SUNWinleu` —
 - les fichiers utilisateur de l'environnement linguistique indiqué (64 bits) `SUNWinlex` —
 - les polices True Type indiquées `SUNWinttf` —
 - les polices True Type requises en Japonais `SUNWjxcft` —
 - les polices True Type en Coréen `SUNWkttf` —
 - les fichiers utilisateur de version localisée pour la langue Thaï `SUNWtleu` —
 - les fichiers utilisateur de l'environnement linguistique de la langue Thaï (64 bits) `SUNWtleux` —

Ces modules sont disponibles depuis le répertoire `Solaris_9/Product` sur le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 ou sur l'image du CD.

Par exemple, si vous installez l'environnement d'exploitation Solaris 9 depuis le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9, entrez les commandes suivantes :

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_9/Product
# pkgadd -d . SUNW5ttf
# pkgadd -d . SUNWcttf
```

Répétez cette commande `pkgadd` pour chaque module se trouvant dans la liste ci-dessus.

Problèmes d'exécution de Solaris

Ce chapitre décrit les problèmes connus liés à l'exécution.

Les descriptions des bugs d'exécution suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis la publication de ce document sur le CD de la documentation de Solaris 9 7/01 et dans le Kiosque d'installation du CD d'installation de Solaris 9 7/01.

- "Risque d'échec de la commande `metattach` de Solaris Volume Manager" à la page 39
- "Corruption des données sur les disques durs USB (4660516)" à la page 34
- "Impossible de sélectionner l'option permettant de sélectionner un hôte dans la liste depuis l'écran de connexion au CDE après avoir sélectionné l'option d'entrée du nom de la machine distante (4667119)" à la page 36
- "Redimensionnement automatique du miroir lors du détachement du sous-miroir à l'aide de la commande `metadetach` (4678627)" à la page 40
- "Echec de la commande `metahs -e` de Solaris Volume Manager sur des boîtiers de stockage dotés de câbles en cuivre lorsque le disque de secours défectueux a été remplacé (4644106)" à la page 40
- "Echec de la commande `metadevadm` de Solaris Volume Manager lorsque le nom du périphérique logique n'existe plus (4645721)" à la page 42
- "Echec de la mise à jour de l'espace de noms `metadb` au moyen de la commande `metarecover` de Solaris Volume Manager (4645776)" à la page 42
- "La commande `metareplace -e` de Solaris Volume Manager ne parvient pas à activer les partitions logicielles lorsque les disques sont extraits et remplacés (4645781)" à la page 40
- "Risque de blocage de Xsun sur les machines dépourvues de clavier (4651949)" à la page 43
- "`libresolv.so.2` épuise la zone réservée au fichier swap avec des applications multithread lorsque le DNS est spécifié dans `/etc/nsswitch.conf` (4646349)" à la page 44
- "Le démon Solaris PPP 4.0 inactif risque de quitter pendant la période de suppression (4647938)" à la page 44
- "Suppression des justificatifs d'identité Kerberos Version 5 en cas de désactivation du verrouillage d'écran de CDE (4674474)" à la page 45

- "Risque de pénurie de descripteurs de fichiers pour le démon du serveur d'agendas de CDE (4641721)" à la page 46
- "Risque d'échec de Veritas Volume Manager sur des systèmes exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4642114)" à la page 47
- "Dysfonctionnement des liens de la documentation d'iPlanet Directory Server 5.1" à la page 47
- "Disponibilité des documents PDF des versions localisées européennes réduite à la version localisée C (4674475)" à la page 48
- "Risque de désinstallation intempestive de certaines collections de la documentation de Solaris 9 lors de la suppression de modules de documentation de Solaris 9 (4641961)" à la page 49
- "Problèmes liés à iPlanet Directory Server " à la page 50
- "Bugs liés à iPlanet Directory Server " à la page 51

Bug lié à la prise en charge du périphérique USB

Corruption des données sur les disques durs USB (4660516)

L'utilisation de disques durs USB autres que des Solaris Ready en combinaison avec l'environnement d'exploitation Solaris 9 risque de provoquer des erreurs graves de l'UFS et une corruption des données.

Solution : reportez-vous au site

http://www.sun.com/io_technologies/storagesolutions.html pour obtenir une liste des produits Solaris Ready.

Bugs liés aux cartes à puce

Absence de réponse du système en cas d'insertion ou de retrait d'une carte à puce (4415094)

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

Solution : pour déverrouiller votre système, suivez les instructions ci-après.

1. Connectez-vous à distance à la machine sur laquelle le processus `ocfserv` a été interrompu.
2. Devenez superutilisateur.
3. Arrêtez le processus `dtssession` en entrant la commande suivante dans une fenêtre de terminal :

```
# pkill dtssession
```

`ocfserv` redémarre, et la connexion avec la carte à puce et la capacité sont restaurées.

Non-fonctionnement de l'option de menu Editer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce (4447632)

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

Solution : n'utilisez pas l'option de menu Editer le fichier config dans la console de gestion des cartes à puce. Pour de plus amples informations sur la configuration des cartes à puces, reportez-vous au *Solaris Smartcard Administration Guide*.

Problèmes liés à CDE (Common Desktop Environment)

Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 9

Un problème survient lors de la compilation d'un programme Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 9 si :

- vous vous connectez à une bibliothèque partagée qui a été compilée dans les environnements d'exploitation Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 ou 2.6 ;
- l'ancienne bibliothèque utilise également l'interface de programmation d'application (API) Motif.

Un vidage de mémoire risque de se produire lorsque le programme Motif utilise la version 2.1 de Motif, alors que l'ancienne bibliothèque partagée utilise la version 1.2. 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 9.

Solution : si vous utilisez une ancienne bibliothèque partagée qui est directement liée à la bibliothèque Motif et que vous voulez compiler, sous Solaris 9, un programme permettant d'établir un lien à la fois avec Motif et avec 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
```

Dans l'exemple précédent, *programme* est le nom du programme que vous compilez.

Bugs liés à CDE (Common Desktop Environment)

Impossible de sélectionner l'option permettant de sélectionner un hôte dans la liste depuis l'écran de connexion au CDE après avoir sélectionné l'option d'entrée du nom de la machine distante (4667119)

Si vous choisissez l'option Connexion à distance dans le menu Options de l'écran de connexion au CDE, et que vous sélectionnez ensuite l'option permettant d'entrer le nom de la machine distante, l'option permettant de sélectionner un hôte dans la liste ne fonctionnera pas lors de tentatives ultérieures de connexion à distance.

Solution : utilisez l'option permettant d'entrer le nom de la machine distante pour toutes les tentatives de connexion à distance.

Interruption apparente du Programme_courrier lors de l'affichage de messages électroniques contenant de longues lignes (4418793)

Quelle que soit la version localisée Unicode ou UTF-8 de Solaris 9 utilisée, si vous tentez de lire un message électronique contenant un grand nombre de lignes relativement longues, le Programme_courrier (dtmail) semble s'interrompre et le message ne s'affiche pas immédiatement.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Agrandissez la fenêtre de la boîte à lettres dtmail, de manière à pouvoir afficher 132 colonnes.
- Désactivez la fonction CTL (Complex Text Layout) en procédant de la manière suivante :

1. Devenez superutilisateur.
2. Adaptez les répertoires au répertoire de la version localisée de votre système.

```
# cd /usr/lib/locale/nom_version_localisée
```

Dans l'exemple précédent, *nom_version_localisée* renvoie à la version localisée Unicode ou UTF-8 de Solaris 9 de votre système.

3. Renommez la catégorie du moteur de configuration de la version localisée.

```
# mv LO_LTYPE LO_LTYPE-
```

Remarque : Restituez son nom d'origine (LO_LTYPE) à la catégorie du moteur de configuration de version localisée avant de lui appliquer des patches.

Incapacité de l'application PDASync (Synchronisation organisateur) à supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435)

Si vous supprimez le dernier élément sur votre ordinateur, il est restauré à partir de l'organisateur lorsque vous synchronisez celui-ci. Les éléments que vous pouvez supprimer et qui peuvent être restaurés sont notamment le dernier rendez-vous de votre Agenda ou la dernière adresse de votre Gestionnaire d'adresses.

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

Non-prise en charge de l'échange de données avec l'organisateur international multi-octet par l'application PDASync (Synchronisation organisateur) (4263814)

Si vous échangez des données multi-octets entre un organisateur et Solaris CDE, ces données risquent d'être altérées 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 l'application PDASync. 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

Incapacité du démon de Solaris WBEM Services 2.5 à localiser les fournisseurs d'interfaces de programmation `com.sun` (4619576)

Le démon de Solaris WBEM Services 2.5 ne peut pas localiser les fournisseurs écrits pour l'interface `com.sun.wbem.provider` ou `com.sun.wbem.provider20`. Même si vous créez une instance `Solaris_ProviderPath` pour un fournisseur écrit pour ces interfaces, le démon de Solaris WBEM Services 2.5 ne localise pas le fournisseur.

Solution : pour permettre au démon de localiser un tel fournisseur, arrêtez et redémarrez le démon de Solaris WBEM Services 2.5.

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

Remarque : Si vous utilisez l'API javax pour développer votre fournisseur, vous n'avez pas besoin d'arrêter puis de redémarrer le démon de Solaris WBEM Services 2.5, car il identifie de manière dynamique les fournisseurs javax.

Echec de certains appels de la méthode d'interface de programmation d'application `com.sun` sous le protocole d'acheminement XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)

Si vous décidez d'utiliser l'interface de programmation d'application `com.sun` plutôt que l'API `javax` pour développer votre logiciel WBEM, seul l'appel de méthode distant (RMI) CIM est entièrement pris en charge. Il n'est pas certain que d'autres protocoles tels que XML/HTTP fonctionnent de manière parfaite avec l'interface de programmation d'application `com.sun`.

Le tableau suivant répertorie des exemples d'appels qui s'exécutent avec succès sous RMI, mais échouent sous XML/HTTP.

Appel de méthode	Message d'erreur
<code>CIMClient.close()</code>	<code>NullPointerException</code>
<code>CIMClient.execQuery()</code>	<code>CIM_ERR_QUERY_LANGUAGE_NOT_SUPPORTED</code>
<code>CIMClient.getInstance()</code>	<code>CIM_ERR_FAILED</code>
<code>CIMClient.invokeMethod()</code>	<code>XMLERROR: ClassCastException</code>

Impossibilité de modifier les propriétés de montage du système de fichiers à l'aide de l'outil de montage et de partage de Solaris Management Console (4466829)

L'outil de montage et de partage de Solaris Management Console ne peut pas modifier les options de montage sur des systèmes de fichiers critiques tels que `/` (root), `/usr`, et `/var`.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Utilisez l'option de remontage avec la commande `mount`.

```
# mount -F type_système_fichiers -o remount, options_montage_supplémentaires \  
périphérique_à_monter point_montage
```

Remarque : Les modifications de propriété de montage effectuées en utilisant l'option `-remount` de la commande `mount` ne sont pas persistantes. De plus, toutes les options de montage non spécifiées dans la portion `options_montage_supplémentaires` de la commande précédente héritent des valeurs par défaut spécifiées par le système. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page `mount_ufs(1M)` du manuel.

- Modifiez l'entrée appropriée dans le fichier `/etc/vfstab` pour changer les propriétés de montage du système de fichiers, puis réinitialisez le système.

Erreur CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY en cas de tentative d'ajout de 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 CIM Object Manager devient insuffisante. Le cas échéant, vous devez réinitialiser le référentiel CIM Object Manager.

Solution : pour réinitialiser le référentiel CIM Object Manager, procédez comme suit :

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

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```
3. Supprimez le répertoire d'enregistrement JavaSpaces™.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/log
```
4. Redémarrez le CIM Object Manager.

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

Remarque : Lorsque vous remettez le référentiel CIM Object Manager à zéro, vous perdez toutes les définitions de propriété présentes dans la zone de stockage de votre machine. Vous devez recompiler les fichiers MOF contenant ces définitions à l'aide de la commande `mofcomp`. Exemple :

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p mot_de_passe_superutilisateur votre_fichier_mof
```

Problème lié à Solaris Volume Manager

Risque d'échec de la commande `metattach` de Solaris Volume Manager

Si vous possédez un système de fichiers racine miroir Solaris Volume Manager dans lequel le système de fichiers ne démarre pas sur le cylindre 0, aucun des sous-miroirs que vous attachez ne doit lui non plus démarrer sur le cylindre 0.

Si vous essayez d'attacher un sous-miroir démarrant sur le cylindre 0 à un miroir dans lequel le sous-miroir d'origine ne démarre pas sur le cylindre 0, vous verrez apparaître le message suivant :

```
can't attach labeled submirror to an unlabeled mirror
```

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Assurez-vous que le système de fichiers racine et le volume destiné à l'autre sous-miroir démarrent bien sur le cylindre 0.
- Assurez-vous que le système de fichiers racine et le volume destiné à l'autre sous-miroir ne démarrent pas sur le cylindre 0.

Remarque : Par défaut, la procédure d'installation de JumpStart lance /swap sur le cylindre 0 et le système de fichiers racine à un autre emplacement sur le disque. La pratique commune en matière d'administration de système consiste à démarrer la tranche 0 sur le cylindre 0. Le fait de répliquer une installation JumpStart par défaut avec la racine sur la tranche 0, mais non sur le cylindre 0, vers un disque secondaire typique dont la tranche 0 démarre sur le cylindre 0, provoquera l'affichage d'un message d'erreur lors de la tentative d'attache d'un deuxième sous-miroir.

Bugs liés à Solaris Volume Manager

Redimensionnement automatique du miroir lors du détachement du sous-miroir à l'aide de la commande `metadetach` (4678627)

Si vous utilisez la commande `metadetach` pour supprimer un sous-miroir d'un miroir, vous risquez de ne pas être en mesure de rattacher le sous-miroir. Ce problème survient lorsque le miroir est redimensionné de manière automatique après avoir détaché le sous-miroir.

Solution : avant de procéder au détachement d'un sous-miroir à l'aide de la commande `metadetach`, attachez un sous-miroir de taille équivalente au sous-miroir que vous souhaitez détacher.

La commande `metareplace -e` de Solaris Volume Manager ne parvient pas à activer les partitions logicielles lorsque les disques sont extraits et remplacés (4645781)

Si vous extrayez physiquement un disque présentant des partitions logicielles et que vous le remplacez par un nouveau disque, la commande `metareplace -e` ne parvient pas à gérer les partitions logicielles. Que vous ayez utilisé la commande `metarecover` ou non, ce problème risque de se manifester avant l'exécution de la commande `metareplace -e` dans le cadre de l'activation des partitions logicielles.

Solution : recréez les partitions logicielles sur le nouveau disque.

Remarque : Si les partitions logicielles font partie d'un miroir ou sont de type RAID5, utilisez la commande `metareplace` sans valider l'option `-e` pour remplacer l'ancienne partition logicielle par la nouvelle.

```
# metareplace dx miroir ou RAID5 ancienne_partition_logicielle nouvelle_partition_logicielle
```

Echec de la commande `metahs -e` de Solaris Volume Manager sur des boîtiers de stockage dotés de câbles en cuivre lorsque le disque de secours défectueux a été remplacé (4644106)

Risque d'échec de la commande `metahs -e` si :

1. Une unité de secours détecte un problème, par exemple une erreur induite, grâce au test `metaverify`.
2. Le logiciel Solaris Volume Manager essaie d'activer le disque de secours lorsqu'une erreur apparaît sur un métapériphérique. Le disque de secours est libellé `broken`.
3. Le système s'éteint et l'unité défectueuse abritant le disque de secours est remplacé par un nouveau disque, situé au même emplacement.
4. Le système s'initialise et le logiciel Solaris Volume Manager ne reconnaît pas le nouveau disque de secours.
5. La commande `metahs -e` est exécutée pour activer le disque de secours.

Le message suivant s'affiche :

```
WARNING: md: d0: open error of hotspare (Unavailable)
```

Ce problème survient car Solaris Volume Manager ne reconnaît pas le nouveau disque de secours qui a été transféré au même emplacement physique que l'ancien. Solaris Volume Manager continuera à afficher l'ID de périphérique correspondant au disque qui a disparu du système.

Remarque : Ce problème ne semble survenir ni avec les ensembles de stockage Photon, ni avec ceux qui entraînent un changement d'ID de périphérique lorsqu'un disque est remplacé.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Pour effectuer la mise à jour de l'ID de périphérique du disque de secours dans la base de données d'états de Solaris Volume Manager, procédez comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Entrez la commande ci-dessous pour mettre à jour l'ID de périphérique du disque de secours.

```
# metadevadm -u nom_périphérique_logique
```

3. Entrez la commande ci-dessous pour rendre le nouveau disque de secours disponible.

```
# metareplace -e nom_périphérique_logique
```

- Pour gérer les disques de secours individuels et les ensembles de disques de secours sur le système, procédez comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Entrez la commande ci-dessous pour supprimer l'entrée correspondant à la tranche du disque de secours.

```
# metahs -d hspnuméro_ensemble_disque_secours nom_périphérique_logique
```

3. Entrez la commande ci-dessous pour créer une nouvelle entrée pour la tranche de disque de secours, au même emplacement et avec l'ID de périphérique correct.

```
# metahs -a hspnuméro_ensemble_disque_secours nom_périphérique_logique
```

Echec de la commande `metadevadm` de Solaris Volume Manager lorsque le nom du périphérique logique n'existe plus (4645721)

Vous ne pouvez pas remplacer un périphérique ayant échoué par un périphérique ayant été configuré à l'aide du logiciel Solaris Volume Manager. Le périphérique de remplacement doit être nouveau pour le logiciel Solaris Volume Manager. Si vous déplacez physiquement un disque d'un emplacement à un autre sur un système Photon, la commande `metadevadm` risque d'échouer. Ce problème survient lorsque le nom de périphérique logique pour la tranche n'existe plus, mais que son ID pour le disque est toujours présent dans la réplique du métapériphérique. Le message suivant s'affiche :

```
Unnamed device detected. Please run 'devfsadm && metadevadm -r' to resolve.
```

Remarque : Vous pourrez alors accéder au disque, à son nouvel emplacement, mais devrez peut-être utiliser l'ancien nom du périphérique logique pour accéder à la tranche.

Solution : déplacez physiquement le lecteur et remontez-le à son emplacement d'origine.

Echec de la mise à jour de l'espace de noms `metadb` au moyen de la commande `metarecover` de Solaris Volume Manager (4645776)

Si vous supprimez un disque physique du système, le remplacez et utilisez ensuite la commande `metarecover -p -d` pour écrire les informations spécifiques à la partition logicielle du disque, la commande risque de provoquer un échec d'ouverture. La commande ne met pas à jour l'espace de noms de la base de données du métapériphérique pour que celle-ci reflète la modification intervenue au niveau de l'identification du périphérique. Cela entraîne un échec d'ouverture pour chaque partition logicielle de ce type créée sur le disque. Le message suivant s'affiche :

```
Open Error
```

Solution : créez une partition logicielle sur le nouveau disque au lieu d'exécuter la commande `metarecover` pour la récupérer.

Remarque : Si la partition logicielle fait partie d'un miroir ou est de type RAID5, utilisez la commande `metareplace` sans valider l'option `-e` pour remplacer l'ancienne partition logicielle par la nouvelle.

```
# metareplace dx miroir ou RAID5 ancienne_partition_logicielle nouvelle_partition_logicielle
```

Bug lié à Xserver

Risque de blocage de Xsun sur les machines dépourvues de clavier (4651949)

Xsun risque de se bloquer si vous le lancez sur une machine dépourvue de clavier. Un message d'erreur `Segmentation Fault` risque d'apparaître sur la console du système. En cas de modification des paramètres `coreadm`, Xsun risque de provoquer un vidage d'image mémoire.

Solution : pour empêcher Xsun de démarrer, procédez comme suit :

1. Accédez à la machine sur laquelle le processus Xsun s'est achevé.
2. Devenez superutilisateur.
3. Assurez-vous que le fichier `/etc/dt/config/Xservers` file existe sur votre système.

Si ce fichier n'existe pas, entrez la commande ci-dessous dans une fenêtre de terminal :

```
# mkdir -p /etc/dt/config ; cp /usr/dt/config/Xservers /etc/dt/config/
```

4. Modifiez le fichier `/etc/dt/config/Xservers` en ajoutant `#` au début de la ligne qui contient l'une des chaînes suivantes :

- `/usr/openwin/bin/Xsun`
- `/usr/openwin/bin/X`

5. Réinitialisez `dtlogin`.

```
# /etc/init.d/dtlogin reset
```

Remarque : Les exécutions ultérieures de Xsun ne requièrent pas la solution indiquée ci-dessus.

Bugs liés aux fonctions réseau

`libresolv.so.2` épuise la zone réservée au fichier swap avec des applications multithread lorsque le DNS est spécifié dans `/etc/nsswitch.conf` (4646349)

Si le DNS est spécifié pour la recherche d'hôtes ou de noeuds IP dans le fichier `/etc/nsswitch.conf`, alors que votre système exécute des applications multithread, le démon `nscd` risque de ne plus fonctionner. Ce problème survient suite à une augmentation progressive de la taille du démon `nscd`, jusqu'à utilisation d'une zone de swap supérieure à 4 Go. En cas d'épuisement de la totalité de la zone de swap, le `nscd` risque de se bloquer et de nouveaux processus risquent de subir diverses erreurs aléatoires.

Solution : pour éviter ce problème, modifiez les paramètres `nscd` en procédant comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Arrêtez le démon `nscd`.

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

3. Ajoutez ou modifiez les lignes suivantes dans le fichier `/etc/nscd.conf`.

- `keep-hot-count hosts 0`
- `keep-hot-count ipnodes 0`

4. Relancez le démon `nscd`.

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

Remarque : En cas de non-exécution de `nscd`, la même fuite apparaîtra dans n'importe quelle application multithread effectuant des consultations d'hôte.

Le démon Solaris PPP 4.0 inactif risque de quitter pendant la période de suppression (4647938)

Le démon du protocole point à point (PPP) de Solaris 4.0 (`pppd`) risque de quitter si :

- le démon `pppd` est inactif.
- les options `demand` et `holdoff` pour le démon `pppd` sont activées.
- un paquet arrive pendant la période de suppression.

Si le démon `pppd` quitte de manière inattendue, un message semblable au suivant est consigné dans le fichier de consignation du système approprié.

```
date_actuelle nom_hôte pppd[PID]: [ID 702911 daemon.error] unable
to set IP to pass: Invalid argument
date_actuelle nom_hôte pppd[PID]: [ID 702911 daemon.error] unable to
enable IPCP
```

Pour de plus amples informations sur les options `demand` et `holdoff` du démon `pppd`, reportez-vous à la page `pppd(1M)` du manuel.

Solution :il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Si vous n'avez pas besoin que le démon `pppd` attende avant de tenter de réinitialiser les liens, n'utilisez pas l'option `holdoff` avec le démon `pppd`.
- Définissez la valeur de l'option `holdoff` sur 0.
- Exécutez le démon `pppd` depuis un script de boucle semblable au script Bourne shell suivant :

```
#!/bin/sh
while :; do
    /usr/bin/pppd cua/b lock idle 60 demand nodetach noauth \
        38400 10.0.0.1:10.0.0.2 holdoff 20
done
```

Risque de perte de paquet en cas de configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP alors que le filtrage activé (4152864)

Si vous configurez plusieurs tunnels entre deux noeuds IP et activez `ip_strict_dst_multihoming` ou d'autres filtres IP, le paquet risque d'être perdu.

Solution :il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Configurez un tunnel unique entre les deux noeuds IP, puis ajoutez des adresses au tunnel en utilisant la commande `ifconfig` avec l'option `addif`.
- N'activez pas `ip_strict_dst_multihoming` sur des tunnels se trouvant entre deux noeuds IP.

Bugs liés à la sécurité

Suppression des justificatifs d'identité Kerberos Version 5 en cas de désactivation du verrouillage d'écran de CDE (4674474)

Si vous déverrouillez une session CDE verrouillée, tous les justificatifs d'identité Kerberos Version 5 (`krb5`) mis en cache risquent d'être supprimés et vous risquez de ne plus pouvoir accéder à divers utilitaires du système. Ce problème survient si :

- Les services `dtsession` pour votre système sont configurés de manière à utiliser le module `krb5` par défaut dans le fichier `/etc/pam.conf`.
- Vous verrouillez votre session CDE, puis essayez de la déverrouiller.

Si ce problème survient, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
lock screen: PAM-KRB5 (auth): Error verifying TGT with host/nom_hôte:
Permission denied in replay cache code
```

Solution : ajoutez les entrées `dtsession non-pam_krb5` dans le fichier `/etc/pam.conf`.

```
dtssession auth requisite pam_authtok_get.so.1
dtssession auth required pam_unix_auth.so.1
```

La présence de ces entrées dans le fichier `/etc/pam.conf` empêche le module `pam_krb5` de s'exécuter par défaut.

Risque de pénurie de descripteurs de fichiers pour le démon du serveur d'agendas de CDE (4641721)

Le démon du serveur d'agendas (`rpc.cmsd`) risque d'être à court de descripteurs. Si ce problème survient, les utilisateurs d'agendas peuvent visualiser leur agenda, mais pas y ajouter de nouveaux rendez-vous. Un message `Unknown Error` apparaît.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Si ce problème survient, procédez comme suit :
 1. Devenez superutilisateur sur le serveur d'agendas.
 2. Arrêtez le démon du serveur d'agendas.

```
# pkill rpc.cmsd
```

Remarque : Par défaut, le service `rpc.cmsd` est activé dans le fichier `/etc/inetd.conf` et n'a pas besoin d'être redémarré. Si le service `rpc.cmsd` est désactivé sur le serveur d'agendas, vous devez redémarrer le démon `rpc.cmsd` après avoir arrêté le processus démon.

- Pour éviter ce problème, appliquez le patch 112617-01.

Remarque : Pour obtenir des patches pour les versions précédentes de l'environnement d'exploitation Solaris, visitez le site Web de SunSolveSM à l'adresse suivante : <http://sunsolve.sun.com>.

La fonctionnalité d'exécution automatique du support amovible de CDE a été supprimée à partir de l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4483353)

La fonctionnalité d'exécution automatique du support amovible dans l'environnement de bureau CDE a été temporairement retirée des environnements d'exploitation Solaris à partir de la version 9 pour limiter les problèmes de sécurité éventuels.

Pour utiliser la fonctionnalité d'exécution automatique d'un CD ou de tout autre volume de support amovible, vous devez effectuer l'une des opérations suivantes :

- Exécutez le programme `volstart` depuis le niveau supérieur du système de fichiers du support amovible ;
- Suivez les instructions incluses dans le CD pour accéder depuis un point externe au CDE.

Remarque : Pour obtenir les informations les plus récentes concernant les problèmes et patchs liés à la sécurité, reportez-vous au site Web de SunSolve à l'adresse suivante : <http://sunsolve.sun.com>. Tous les patchs de sécurité sont disponibles sur le site SunSolve. Il n'est pas nécessaire de disposer d'un contrat de support.

Impossibilité pour `cron`, `at`, et `batch` de programmer des tâches pour les comptes verrouillés (4622431)

Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, les comptes verrouillés sont traités de la même façon que s'il s'agissait de comptes expirés ou inexistant. Il est donc impossible pour les utilitaires `cron`, `at`, et `batch` de programmer des tâches pour ces comptes.

Solution : pour que les comptes verrouillés puissent accepter des tâches `cron`, `at`, ou `batch`, remplacez le contenu du champ mot de passe de l'un de ces comptes (*LK*) par la chaîne NP (aucun mot de passe).

Bug lié aux logiciels supplémentaires

Risque d'échec de Veritas Volume Manager sur des systèmes exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4642114)

Si vous essayez de réaliser plusieurs tâches à l'aide du Veritas Volume Manager sur un système exécutant l'environnement d'exploitation Solaris 9, les utilitaires `vxddladm addjob` ou `vxddladm addsupport` risquent de procéder à un vidage d'image mémoire.

Solution : procédez comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Assurez-vous que le fichier `/var/ld/ld.config` et l'utilitaire `/usr/bin/crle` existent sur le système.
3. Entrez les commandes ci-dessous dans une fenêtre de terminal.

```
# /usr/bin/cp /var/ld/ld.config /var/ld/ld.config.save
# /usr/bin/crle -E LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib
# commande_vxddladm_appropriée
# /usr/bin/mv /var/ld/ld.config.save /var/ld/ld.config
```

Problèmes liés au CD de documentation

Dysfonctionnement des liens de la documentation d'iPlanet Directory Server 5.1

Dans la collection iPlanet Directory Server™ 5.1, les liens intitulés DocHome et les liens entre différents livres ne fonctionnent pas. Si vous sélectionnez ces liens, votre navigateur affiche un message d'erreur de type "Non trouvé".

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Pour naviguer parmi des documents d'iPlanet Directory Server 5.1 présents sur votre système, reportez-vous à la page consacrée à l'iPlanet Directory Server 5.1 Collection, puis cliquez sur le lien menant vers le document que vous souhaitez visualiser.
- Consultez l'iPlanet Directory Server 5.1 Collection sur le site <http://docs.sun.com>.

Présence nécessaire du module `SUNWsdocs` pour supprimer d'autres modules de documentation

Si vous supprimez le module `SUNWsdocs` et essayez ensuite de supprimer d'autres modules de documentation, la suppression échoue. Ce problème survient lorsque le module `SUNWsdocs` est installé avec n'importe quelle collection et constitue le point d'entrée du navigateur.

Solution : si vous avez supprimé le module `SUNWsdocs`, réinstallez-le depuis le support correspondant, puis supprimez les autres modules de documentation.

Bugs liés au CD de documentation

Disponibilité des documents PDF des versions localisées européennes réduite à la version localisée C (4674475)

Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, ainsi que dans d'autres systèmes basés sur UNIX, les documents PDF contenus sur le CD 1 sur 2 de documentation de Solaris 9 ne sont pas accessibles dans les versions localisées européennes suivantes :

- `de` (Allemand)
- `es` (Espagnol)
- `fr` (Français)
- `it` (Italien)
- `sv` (Suédois)

Ce problème est dû à une limitation d'Adobe Acrobat Reader. Pour de plus amples informations concernant ce problème, visitez le site Adobe Technote à l'adresse suivante : <http://www.adobe.com:80/support/techdocs/294de.htm>.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Que vous travailliez dans un environnement d'exploitation Solaris 9 ou dans un autre système basé sur UNIX, définissez la variable de l'environnement `LC_ALL` sur `C` `acroread`. Exemple : dans le shell `C`, entrez la commande ci-dessous dans une fenêtre de terminal.

```
% env LC_ALL=C acroread
```
- Dans les systèmes qui ne sont pas basés sur UNIX, procédez à une mise à niveau vers Adobe Acrobat Reader 5.0.

Risque de désinstallation intempestive de certaines collections de la documentation de Solaris 9 lors de la suppression de modules de documentation de Solaris 9 (4641961)

Certaines collections de Solaris 9 risquent d'être supprimées de manière intempestive de votre système si :

1. Vous installez simultanément les CD 1 sur 2 et 2 sur 2 de documentation de Solaris 9 sur votre système.
2. Vous utilisez ensuite l'utilitaire `prodreg` ou le programme d'installation du CD de documentation de Solaris 9 pour procéder à la suppression de certains modules de documentation.

Trois collections sont communes aux CD 1 sur 2 et 2 sur 2 de documentation de Solaris 9. Si vous supprimez les modules contenant ces collections depuis l'installation de l'un des deux CD de documentation de Solaris 9, ces modules sont supprimés des deux installations.

Le tableau suivant énumère les modules qui risquent d'être supprimés de manière intempestive.

TABLEAU 2-1 Modules de documentation de Solaris 9 contenus sur les deux CD de documentation de Solaris 9

Noms des modules HTML	Noms des modules PDF	Description de la collection
SUNWadm	SUNWpaadm	Solaris 9 System Administrator Collection
SUNWdev	SUNWpdev	Solaris 9 Developer Collection
SUNWids	SUNWpids	iPlanet Directory Server 5.1 Collection

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Si la procédure de désinstallation a supprimé ces modules de documentation et que vous voulez installer ces modules sur votre système, réinstallez-les depuis le CD 1 sur 2 ou 2 sur 2 de documentation de Solaris 9.
- Pour éviter ce problème, utilisez l'utilitaire `pkgrm` pour supprimer les modules que vous souhaitez éliminer de votre système.

Bugs liés à la localisation

Non-génération du caractère Euro par la combinaison de touches AltGraph-E dans la version localisée `en_US.UTF-8` (4633549)

Dans la version localisée `en_US.UTF-8`, la frappe simultanée des touches AltGraph et E n'entraîne pas l'insertion du caractère Euro.

Solution : il en existe plusieurs ; choisissez l'une d'entre elles.

- Enfoncez puis relâchez la touche Compose, enfoncez et relâchez la touche C, et enfoncez et relâchez la touche = (Compose+C+=).

Remarque : Si votre clavier ne possède pas de touche Compose, appuyez sur la touche Ctrl, puis sur les touches Maj et T (Ctrl-Maj-T).

- Appuyez sur la touche Alt tout en maintenant la touche 4 enfoncée (Alt-4).

Dysfonctionnement de la combinaison de touches Maj-U les versions localisées arabes (4303879)

Pour générer le caractère diacritique dans les versions localisées arabes, entrez le caractère arabe, puis utilisez la combinaison de touches Maj-U.

Dysfonctionnement du tri dans les versions localisées UTF-8 européennes (4307314)

Le tri ne fonctionne pas correctement dans les versions localisées UTF-8 européennes.

Solution : avant d'effectuer un tri dans une version localisée UTF-8 FIGGS, définissez la variable `LC_COLLATE` sur l'équivalent ISO-1.

```
# echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
# LC_COLLATE=es_ES.ISO8859-1
# export LC_COLLATE
```

Vous pouvez alors lancer le tri.

Localisation incomplète des applications Smartcard et Secure Shell (4304495, 4680353)

Certaines parties des applications Smartcard et Secure Shell ne sont pas localisées et ne peuvent donc pas être traduites correctement.

Problèmes liés à iPlanet Directory Server

Problèmes liés au paramétrage

Les jeux de codes autres que UTF-8 n'étant pas pris en charge, veillez à utiliser celui-ci lorsque vous entrez des noms distinctifs lors de l'installation. Les opérations d'installation n'entraînent pas la conversion des données du jeu de codes local en jeu de codes UTF-8. Les fichiers LDIF utilisés pour importer des données doivent également utiliser le jeu de codes UTF-8. Les opérations d'importation n'entraînent pas la conversion des données du jeu de codes local en jeu de codes UTF-8.

Problèmes liés au schéma

Le schéma fourni avec iPlanet Directory Server 5.1 diffère de celui spécifié dans le RFC 2256 en ce qui concerne les classes d'objets `groupOfNames` et `groupOfUniqueNames`. Dans le schéma fourni, les types d'attribut `member` et `uniqueMember` sont optionnels. Le RFC 2256 spécifie que, pour ces types, au moins une valeur doit être présente dans les classes d'objet respectives.

L'attribut `aci` est opérationnel. Il n'est pas retourné lors des recherches, excepté si vous le demandez expressément.

Problèmes liés à la réplication

À l'heure actuelle, la réplication multi-maître n'est pas prise en charge sur les réseaux étendus.

Problèmes liés aux plug-in du serveur

iPlanet Directory Server 5.1 fournit le plug-in de spécificité d'UID. Par défaut, ce plug-in n'est pas activé. Pour assurer l'unicité des attributs spécifiques, créez une nouvelle instance du plug-in de spécificité d'attribut pour chacun d'entre eux. Pour de plus amples informations sur le plug-in de spécificité d'attribut, reportez-vous à *iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide*.

Le plug-in d'intégrité référentielle est maintenant désactivé par défaut. Il convient uniquement de l'activer sur une réplique maître dans un environnement de répliques multi-maître pour éviter les boucles de résolution de conflits. Avant d'activer le plug-in d'intégrité référentielle sur les serveurs traitant les requêtes d'enchaînement, analysez vos besoins en ressources de performance, temps et intégrité. Les contrôles d'intégrité peuvent consommer une quantité considérable de ressources en termes de mémoire et de CPU.

Problèmes liés aux rôles et à la classe de Service

L'attribut `nsRoleDN` est utilisé pour définir un rôle. Il est recommandé de ne pas l'utiliser pour évaluer la participation d'un rôle dans une entrée utilisateur. Pour évaluer la participation d'un rôle, consultez l'attribut `nsrole`.

Problèmes liés à l'indexation

Les index VLV ne fonctionnent pas correctement lorsqu'ils englobent plus d'une base de données.

Bugs liés à iPlanet Directory Server

Impossibilité de désactiver les utilisateurs sur la console (4521017)

Si vous lancez la console iPlanet Directory Server 5.1 et créez un nouvel utilisateur ou rôle inactif, il n'est pas désactivé. Les utilisateurs ou rôles ne peuvent pas être créés en tant qu'inactifs sur la console.

Solution : procédez comme suit pour créer un utilisateur ou rôle inactif :

1. Créez un nouvel utilisateur ou rôle.
2. Double-cliquez sur cet utilisateur ou ce rôle (ou sélectionnez-le puis cliquez sur Properties (propriétés) dans le menu Object (objet).
3. Cliquez sur l'onglet Account (compte).
4. Cliquez sur le bouton Inactivate (désactiver).
5. Cliquez sur OK.

L'utilisateur ou rôle que vous venez de créer est défini en tant que désactivé.

Impossibilité de configurer le répertoire à l'aide d'un suffixe racine contenant des espaces (4526501)

Si l'utilisateur spécifie un DN contenant un espace, par exemple, `o=U.S.Government, C=US` lors de l'opération de configuration d'iPlanet Directory Server, le DN obtenu est tronqué et devient `Government, C=US`. Lors de la configuration, le DN devrait être entré sous la forme suivante : `o=U.S.%20Government, C=US`.

Solution : pour corriger l'entrée du DN, procédez comme suit :

1. Dans l'onglet Servers and Applications de la console, sélectionnez l'entrée de répertoire se trouvant en haut du panneau de navigation situé sur la gauche.
2. Modifiez le suffixe dans le champ User directory subtree.
3. Cliquez sur OK.

Absence de synchronisation des informations concernant la politique des mots de passe entre les serveurs (4527608)

Si vous mettez à jour les informations concernant la politique des mots de passe d'un serveur de répertoires non-maître, ces informations ne sont pas répliquées sur les autres serveurs. Cela inclut le verrouillages des comptes.

Solution : gérez les informations sur la politique de mot de passe manuellement sur chaque serveur.

Verrouillage du compte effectif après modification du mot de passe utilisateur (4527623)

Si le verrouillage du compte est effectif et si le mot de passe utilisateur est modifié, le verrouillage du compte reste effectif.

Solution : remettez les attributs de verrouillage de `accountUnlockTime`, `passwordRetryCount`, et `retryCountResetTime` à zéro, puis déverrouillez le compte.

Echec de la copie de secours de la console effectuée immédiatement après l'installation (4531022)

Si vous installez iPlanet Directory Server, démarrez la console, initialisez le répertoire contenant un fichier LDIF, puis effectuez une copie de secours du serveur, la console émet un message indiquant que la copie de secours a été effectuée avec succès, alors qu'elle a échoué.

Solution : exécutez les tâches ci-dessous depuis la console, après avoir initialisé la base de données.

1. Arrêtez le serveur.
2. Relancez le serveur.
3. Effectuez une copie de secours.

Non-prise en compte de la syntaxe sensible à la casse par le serveur lors de la normalisation d'attributs DN (4630941)

Si vous utilisez des services d'attribution de noms LDAP et créez des chemins d'accès à l'agent de montage automatique, portant un nom identique excepté au niveau de la casse, cela entraînera l'existence de noms de chemin d'accès non exclusifs. Le serveur de répertoires ne gère pas la création d'entrées lorsque l'attribut d'attribution de nom est défini à l'aide d'une syntaxe sensible à la casse et qu'une entrée portant le même nom, mais avec une casse différente, existe déjà. Exemple : si l'entrée `attr=foo,dc=mycompany,dc=com` existe, le serveur n'autorisera pas la création de `attr=Foo,dc=mycompany,dc=com`. Ce problème possède un effet secondaire : lorsque vous utilisez des services d'attribution de noms LDAP, les noms des chemins d'accès à l'agent de montage automatique doivent être uniques, indépendamment de leur casse.

Remarque : Il est impossible d'avoir des chemins d'accès `/home/foo` et `/home/Foo`.

Solution : aucune.

Blocage du serveur en cas d'arrêt de celui-ci lors d'une opération d'exportation, de copie de secours, de restauration ou de création d'index (4678334)

Le serveur se bloque s'il est arrêté pendant des opérations d'exportation, de copie de secours, de restauration ou de création d'index.

Solution : n'arrêtez pas le serveur lorsque des opérations de ce genre sont en cours.

Incapacité de la réplication à utiliser un certificat autosigné (4679442)

Si vous tentez de configurer une réplication sur SSL à l'aide d'une authentification basée sur un certificat, alors que le certificat du fournisseur est autosigné ou que le certificat du fournisseur ne peut se comporter que comme un certificat de serveur SSL incapable de jouer le rôle du client lors de l'établissement d'une connexion SSL, la réplication ne fonctionne pas.

Solution : aucune.

Annonces de fin de prise en charge logicielle

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

Les annonces de fin de prise en charge logicielle ci-dessous ont été ajoutées depuis la dernière publication de ce document sur le CD de documentation de Solaris 9 et dans le kiosque d'installation sur le CD d'installation de Solaris 9.

- "Tableaux de stockage Sun StorEdge A3000, A3500 et A3500FC" à la page 59
- "Liste dtlogin des noms abrégés asiatiques" à la page 60
- "Polices CID coréennes" à la page 61

Fonctions supprimées de l'environnement d'exploitation Solaris 9

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

Dans cette version de l'environnement d'exploitation Solaris, l'utilitaire adb(1) est mis en oeuvre sous la forme d'un lien vers le nouvel utilitaire mdb(1).

La page mdb(1) du manuel décrit les fonctions du nouveau débogueur, notamment son mode de compatibilité adb(1). Même dans ce mode de compatibilité, adb(1) et mdb(1) peuvent présenter certaines différences portant sur les points suivants :

- Le format de sortie du texte de certaines sous-commandes diffère 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 les deux points et le caractère de commande, une valeur de longueur entière (en octets). Dans mdb(1), le décompte doit être spécifié à la suite de l'adresse initiale en tant que nombre de répétitions.

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

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

Serveur AnswerBook2

Le serveur AnswerBook2™ n'est plus inclus dans cette version. Les serveurs AnswerBook2 peuvent être exécutés dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. La documentation Solaris est disponible sur le CD de documentation de Solaris, aux formats "en ligne". L'ensemble de la documentation Solaris est également disponible à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com>.

Utilitaire aspppd(1M)

L'utilitaire aspppd(1M) n'est plus inclus dans cette version. Utilisez l'utilitaire pppd(1M) avec Solaris PPP 4.0 qui est inclus dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Méthode d'entrée ATOK8 pour le japonais

La méthode d'entrée ATOK8 pour le japonais n'est plus prise en charge dans cette version. La méthode d'entrée ATOK12 pour le japonais, qui est incluse dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, offre une fonctionnalité semblable à celle offerte par ATOK8, avec toutefois plusieurs améliorations.

Utilitaire crash(1M)

L'utilitaire crash(1M) n'est plus pris en charge dans cette version. Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, l'utilitaire mdb(1) fournit une fonctionnalité semblable à la commande crash, à savoir l'examen des fichiers de vidage mémoire sur incident. 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" in *Solaris Modular Debugger Guide* fournit des informations destinées aux utilisateurs qui passent de la commande crash à la commande mdb.

Options de vidage mémoire sur incident pour la commande ipcs(1) de Solaris

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

Méthode d'entrée cs00 pour le japonais

La méthode d'entrée cs00 pour le japonais n'est plus prise en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Les interfaces liées, telles que xci, l'API libmle du JFP (Japanese Feature Package) et la commande mle ne sont plus prises en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Si vous procédez à la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 9 depuis une version précédente, le dictionnaire des utilisateurs publics existant `/var/mle/ja/cs00/cs00_u.dic` sera supprimé.

Deux méthodes d'entrée `ATOK12` et `Wnn6` pour le japonais, sont prises en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Pour de plus amples informations sur ces méthodes d'entrée, reportez-vous au *International Language Environments Guide*.

Répertoire d'accès initial (EA)

Le répertoire EA a été renommé. Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, il porte le nom `ExtraValue`.

Contrôleur de disque Emulex MD21 pour unités ESDI

Le contrôleur de disque MD21 pour unités ESDI n'est plus pris en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Paramètre `enable_mixed_bcp`

Le paramètre `enable_mixed_bcp` n'est plus pris en charge dans cette version. Dans les environnements d'exploitation Solaris antérieurs à Solaris 9, la variable `enable_mixed_bcp` dans `/etc/system` pouvait être définie sur 0 pour désactiver la liaison dynamique des exécutable SunOS™ 4.0 liés statiquement de façon partielle et des exécutable compatibles. Par défaut, le système utilisait une liaison dynamique pour ces exécutable. Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, la liaison dynamique continue à être utilisée pour ces exécutable et le paramètre `enable_mixed_bcp` a été éliminé du système. Cette modification n'affecte aucunement la compatibilité binaire de SunOS 4.0 et des exécutable compatibles.

Alternative de nom localisé japonais

L'alternative de nom localisé japonais de la langue EUC UNIX® `ja` n'est plus prise en charge dans cette version. Ce nom localisé facilitait la migration depuis la version Solaris 1.0 et les versions compatibles. Avec l'environnement d'exploitation Solaris 9, vous pouvez utiliser `ja` ou `ja_JP.eucJP` comme EUC japonais localisé. L'application Solaris 1.0 BCP (JLE) et les versions compatibles peuvent toujours tourner dans l'environnement d'exploitation Solaris 9 sans aucun changement.

Kit du développeur de logiciel Java (SDK) 1.2.2

La version 1.2.2 du kit Java™ SDK (`SUNWj2dev`) n'est plus incluse dans la version Solaris 9. La version 1.4 et les versions compatibles de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes. Les versions actuelles et antérieures du JDK et du JRE peuvent être téléchargées sur le site <http://java.sun.com>.

JDK 1.1.8 et JRE 1.1.8

Les versions 1.1.8 du JDK et du JRE ne sont plus prises en charge dans cette version. Les versions 1.3 et les versions compatibles de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes. Les versions actuelles et antérieures du JDK et du JRE peuvent être téléchargées sur le site <http://java.sun.com>.

Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs

La fonction de développement à l'aide des boîtes à outils OpenWindows™ XView™ et OLIT n'est plus prise en charge dans cette version ; par conséquent, nous recommandons aux développeurs de passer à la boîte à outils Motif. Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, l'exécution des applications développées à l'aide des boîtes à outils OpenWindows XView et OLIT continue à être prise en charge.

Environnement OpenWindows pour les utilisateurs

L'environnement OpenWindows n'est plus pris en charge dans cette version. Le CDE (Common Desktop Environment) est l'environnement de bureau inclus par défaut dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Dans le CDE de l'environnement d'exploitation Solaris 9, l'exécution des applications utilisant les boîtes à outils OpenWindows XView et OLIT est toujours prise en charge.

Paramètres réglables d'appel de page prioritaire et paramètres liés réglables au niveau du noyau (priority_paging/cacheefree)

Les paramètres `priority_paging` et `cacheefree` ne sont plus pris en charge dans la version Solaris 9. Ils ont été remplacés par une architecture améliorée de mise en cache des systèmes de fichiers, qui implémente des politiques d'appel de page semblables à celles de l'appel de page prioritaire, mais activées en permanence. Si vous essayez de définir ces paramètres dans le fichier `/etc/system`, des messages d'avertissement semblables à celui ci-dessous risquent de s'afficher à l'initialisation.

```
sorry, variable 'priority_paging' is not defined in the 'kernel'  
sorry, variable 'cacheefree' is not defined in the 'kernel'
```

Si vous procédez à la mise à niveau vers la version Solaris 9 ou ajoutez les modules `SUNWcsr` à l'aide de la commande `pkgadd` alors que votre fichier `/etc/system` inclut le paramètre `priority_paging` ou `cacheefree` :

1. Le message ci-après s'affiche si le paramètre `priority_paging` ou `cacheefree` est défini dans le fichier `/etc/system` :

```
NOTE: /etc/system has been modified since it contains references to  
priority paging tunables. Please review the changed file.
```
2. Des commentaires sont insérés dans le fichier `/etc/system` avant toutes les lignes définissant `priority_paging` ou `cacheefree`. A titre d'exemple, si `priority_paging` est défini sur 1, cette ligne est remplacée par les lignes suivantes :

```
* NOTE: As of Solaris 9, priority paging is unnecessary and  
* has been removed. Since references to priority paging-related tunables
```

* will now result in boot-time warnings, the assignment below has been
* commented out. For more details, see the Solaris 9 Release Notes, or
* the "Solaris Tunable Parameters Reference Manual".

* set priority_paging=1

Systeme de fichiers s5fs

Le système de fichiers `s5fs` n'est plus pris en charge dans cette version. Le système de fichiers `s5fs` prend en charge l'installation d'applications UNIX interactives, qui n'est plus requise dans l'environnement d'exploitation Solaris.

Fonctions de l'utilitaire sendmail

Certaines fonctions de l'utilitaire `sendmail` ne sont plus prises en charge dans cette version. Les fonctions concernées portent sur des modifications qui sont pour la plupart non standard et spécifiques à Sun. Ces fonctions incluent une syntaxe et sémantique spéciale pour les fichiers de configuration V1/Sun, la fonction `mode` à distance, l'option `AutoRebuildAliases`, ainsi que trois fonctions `sun-reverse-alias`.

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

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

Tableaux de stockage Sun StorEdge A3000, A3500 et A3500FC

Les tableaux de stockage des groupes de travail Sun StorEdge™ A3000, A3500 et A3500FC ne sont plus pris en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

SUNWebnfs

Le module `SUNWebnfs` n'est plus inclus dans le support de l'environnement d'exploitation Solaris.

La bibliothèque et la documentation peuvent être téléchargées sur le site :

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

Serveurs sun4d

Les serveurs ci-dessous, basés sur l'architecture `sun4d`, ne sont plus pris en charge dans cette version.

- SPARCserver™ 1000 ;
- SPARCcenter™ 2000.

Les options matérielles qui dépendent de l'architecture `sun4d` ne sont plus prises en charge dans cette version.

SUNWrdr

Le module `SUNWrdr`, qui contenait auparavant des notes de version sur le texte, n'est plus inclus sur le CD du logiciel Solaris dans cette version.

Pour ces notes de version, reportez-vous à celles qui figurent sur le CD de documentation de Solaris, aux notes de version concernant l'installation, ou aux notes de version les plus récentes disponibles sur le site : <http://docs.sun.com>.

Fonctions susceptibles d'être supprimées dans une version ultérieure

AdminTool

L'utilitaire AdminTool (`admintool`), `swmtool` compris, ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

Liste `dtlogin` des noms abrégés asiatiques

Les noms abrégés asiatiques, y compris `zh`, `zh.GBK`, `zh.UTF-8`, `ko`, `ko.UTF-8` et `zh_TW`, ne figureront peut-être plus dans la liste de langues `dtlogin` dans une version ultérieure. Les versions Solaris 8 et Solaris 9 fournissent des noms d'environnements localisés conformes à la nouvelle norme ISO, y compris `zh_CN.EUC`, `zh_CN.GBK`, `zh_CN.UTF-8`, `ko_KR.EUC`, `ko_KR.UTF-8` et `zh_TW.EUC`.

Entrées de gestion des périphériques dans `power.conf`

Les entrées de gestion des périphériques dans `power.conf(4)` ne seront peut-être plus prises en charge dans une version ultérieure. Une fonctionnalité semblable est fournie par les entrées du module automatique de gestion d'énergie des périphériques dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

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

Les services FNS basés sur le standard X/Open XFN ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

Fuseaux horaires GMT `Zoneinfo`

Les fuseaux horaires `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Les fichiers correspondants seront peut-être supprimés de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Nous vous recommandons donc de ne plus utiliser les fuseaux horaires `zoneinfo` et de leur préférer le fichier équivalent `Etc/GMT[-+]*`. Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages `zoneinfo(4)` et `environ(5)` du manuel.

JRE 1.2.2

La version 1.2.2 du JRE ne sera peut-être plus prise en charge dans une version ultérieure. La version 1.4 et les versions compatibles de Java 2 Edition Standard fournissent des fonctionnalités à peu près équivalentes. Les versions actuelles et antérieures du JDK et du JRE peuvent être téléchargées sur le site : <http://java.sun.com>.

Client Kerberos version 4

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

Polices CID coréennes

Les polices CID coréennes ne seront peut-être plus prises en charge dans une version ultérieure. Vous pouvez utiliser les polices TrueType coréennes incluses dans l'environnement d'exploitation de Solaris pour palier la disparition des polices CID coréennes.

Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

La bibliothèque client LDAP `libldap.so.3` ne sera peut-être plus incluse dans une version ultérieure. La version actuelle de cette bibliothèque, `libldap.so.5`, est conforme à la version `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-05.txt` du projet `ldap-c-api` de l'IETF (Internet Engineering Task Force).

NIS+

NIS+ ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Des outils facilitant la migration de NIS+ à LDAP sont disponibles dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Pour de plus amples informations, visitez le site : <http://www.sun.com/directory/nisplus/transition.html>.

Module `pam_unix(5)`

Le module `pam_unix(5)` ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Une fonctionnalité semblable est fournie par `pam_authok_check(5)`, `pam_authok_get(5)`, `pam_authok_store(5)`, `pam_dhkeys(5)`, `pam_passwd_auth(5)`, `pam_unix_account(5)`, `pam_unix_auth(5)`, et `pam_unix_session(5)`.

Perl version 5.005_03

Perl version 5.005_03 ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Dans l'environnement d'exploitation Solaris 9, la version par défaut de Perl a été remplacée par une version non binaire compatible avec la version précédente (5.005_03), qui est toutefois compatible. Les modules installés par les clients devront être reconstruits et réinstallés conformément à la nouvelle version. Modifiez tout script requérant l'utilisation de la version 5.005_03 pour utiliser explicitement la version 5.005_03 de l'interprète (`/usr/perl5/5.005_03/bin/perl`) et non pas la version par défaut (`/bin/perl`, `/usr/bin/perl`, ou `/usr/perl5/bin/perl`).

Contrôles d'E/S du module de gestion d'énergie

Les contrôles d'E/S du module de gestion d'énergie (`ioctl`s) ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

- `PM_DISABLE_AUTOPM`
- `PM_REENABLE_AUTOPM`
- `PM_SET_CUR_PWR`
- `PM_GET_CUR_PWR`
- `PM_GET_NORM_PWR`

Les `ioctl`s alternatives ci-dessous sont prises en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

- `PM_DIRECT_PM`
- `PM_RELEASE_DIRECT_PM`
- `PM_GET_CURRENT_POWER`
- `PM_SET_CURRENT_POWER`
- `PM_GET_FULL_POWER`

Pour de plus amples sur ces `ioctl`s alternatives, reportez-vous à la page `pm(7D)` du manuel.

Volume transactionnel de Solaris Volume Manager

Les volumes transactionnels de Solaris Volume Manager (métapériphériques transactionnels) ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure pour réduire la redondance de l'ensemble des fonctions Solaris. Une fonctionnalité semblable est fournie par UFS Logging dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 et les versions compatibles.

Solstice Enterprise Agents

Les Solstice Enterprise Agents ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

Gestionnaire SPC

Le gestionnaire SPC ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

Matériel `sun4m`

Le matériel `sun4m` ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure de l'environnement d'exploitation Solaris.

XIL

XIL ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Une application qui utilise XIL provoque l'affichage du message d'avertissement suivant :

```
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 9.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG".

Filtre d'impressionxutops

Le filtre d'impression xutops ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Une fonctionnalité semblable est fournie par le filtre d'impression mp(1) dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Problèmes liés à la documentation

Ce chapitre décrit des problèmes connus concernant la documentation.

Les problèmes liés à la documentation ci-dessous ont été ajoutés à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD de documentation de Solaris 9 et dans le kiosque d'installation sur le CD d'installation de Solaris 9.

- “Document concerné : *Solaris 9 Package List*” à la page 65
- “Document concerné : *Guide d'installation de Solaris 9*” à la page 65
- “Document concerné : page `sysidcfg(4)` du manuel et *Guide d'installation de Solaris 9*” à la page 65

Erreurs contenues dans la documentation

Document concerné : *Solaris 9 Package List*

Le module LDAP `SUNW11dap` n'est pas inclus dans la section “Solaris 9 Operating Environment Package List” in *Solaris 9 Package List*. Le module `SUNW11dap` est inclus dans l'environnement d'exploitation de Solaris 9, ainsi que dans les métaclusters Core, utilisateur final, développeur, entier et entier+OEM.

Document concerné : *Guide d'installation de Solaris 9*

Dans les sections “Configuration minimale requise” in *Guide d'installation de Solaris 9* et “Programme de Solaris” in *Guide d'installation de Solaris 9* du *Guide d'installation de Solaris 9*, la mémoire minimale requise indiquée (96 Mo) est erronée. L'environnement d'exploitation Solaris 9 requiert au minimum 128 Mo de mémoire.

Document concerné : page `sysidcfg(4)` du manuel et *Guide d'installation de Solaris 9*

Les instructions de la page `sysidcfg(4)` du manuel et du *Guide d'installation de Solaris 9* vous fournissent des indications concernant l'utilisation d'une seule adresse IP avec l'option `default_route` dans le fichier `sysidcfg`, mais omettent d'ajouter que vous pouvez également utiliser la touche `NONE` avec cette option.

Document concerné : page re-preinstall (1M) du manuel

“Exemple 1 : Installation du logiciel JumpStart” de la page re-preinstall(1M) du manuel devrait lire ce qui suit :

La procédure ci-dessous installe le logiciel JumpStart sur le propre disque d’initialisation par défaut du système.

1. À l’invite `ok`, initialisez le système à partir du support Solaris (DVD ou CD 1 sur 2) en mode utilisateur unique :

```
ok boot cdrom -s
```

2. A l’aide de la commande `re-preinstall`, installez le logiciel JumpStart sur le disque d’initialisation par défaut du système. Il s’agit d’une tranche de disque (habituellement la tranche 0) sur laquelle l’initialisation du système s’effectue automatiquement. (Le disque d’initialisation par défaut du système se trouve probablement au même emplacement que le système de fichiers racine actuel (/), qui peut être déterminé à l’aide de la commande `format(1M)`). Exemple : la commande ci-après installe le logiciel JumpStart sur le disque d’initialisation par défaut du système, c’est-à-dire le disque `c0t3d0s0` sur un système Solaris 9.

```
example# /usr/sbin/install.d/re-preinstall c0t3d0s0
example# sync ; sync ; sync ; reboot disk:b
```

Document concerné : Solaris WBEM SDK Developer’s Guide

Dans le schéma CIM de Solaris, les classes et propriétés suivantes sont marquées du qualificatif `Deprecated` :

- Classe `Solaris_LogRecord`
- Classe `Solaris_LogService`
- Classe `Solaris_LogServiceSetting`
- Classe `Solaris_LogServiceSetting`
- Propriété `OptionsEnabled` dans la classe `Solaris_IPProtocolEndpoint`

Utilisez les alternatives appropriées à ces classes et propriétés désapprouvées. Reportez-vous aux qualificatifs de description de la classe pour déterminer les alternatives de classe et de propriété correctes.

Document concerné : section “Writing a Client Program” in Solaris WBEM SDK Developer’s Guide

Si vous créez des clients WBEM qui utilisent le protocole RMI avec l’API `javax.com.sun.client` et si vous souhaitez vous connecter à un serveur sur lequel tourne l’environnement d’exploitation Solaris 8, vous devez inclure le fichier `/usr/sadm/lib/wbem/cimapi.jar` dans le chemin `CLASSPATH` des clients. Le fichier `cimapi.jar` inclut les classes `com.sun.wbem` nécessaires à la communication avec un serveur sur lequel tourne l’environnement d’exploitation Solaris 8.

Patchs de version intégrés dans l'environnement d'exploitation Solaris 9

Vous trouverez, dans cette section, une liste des révisions récentes apportées aux patchs de Solaris dont les corrections sont incluses dans l'environnement d'exploitation Solaris 9.

Pour que vous puissiez bénéficier des informations actuelles concernant les toutes dernières révisions de patchs dont les corrections sont incluses dans Solaris 9, cette liste fournit les informations suivantes concernant les patchs officiels de Solaris 2.6, 7, 8 et 9 :

- numéro du patch
- synopsis du problème que le patch est destiné à résoudre
- référence Sun du bug résolu par le patch

Pour de plus amples informations sur les patchs individuels, consultez le site SunSolve :<http://sunsolve.sun.com>.

Liste des patchs intégrés

Patch-ID # 105181-21
Keywords: security kernel ST_FIX_ALIGN FFB2 ECC VOP_REALVP sockfs sbus pci_pci
Synopsis: SunOS 5.6: Kernel update patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4116873 4139268 4285536 4289187 4303474

Patch-ID # 105210-27
Keywords: security y2000 watchmalloc libc readdir SIGCHLD pthread_cancel
Synopsis: SunOS 5.6: libaio, libc & watchmalloc patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4052568

Patch-ID # 105216-04
Keywords: security rpcbind indirect daemons CALLIT tmp
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/rpcbind patch

SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 105356-15
Keywords: FC-AL mutex ssd bp_resid multinode MHIOCTKOWN lun vold.conf timeout
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/drv/ssd and /kernel/drv/sd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4295457

Patch-ID # 105357-04
Keywords: luxadm HBA ses pm-hardware-state needs-suspend-resume
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/drv/ses patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4080156 4154979 4178782 4187557 4204367 4211478
4213304

Patch-ID # 105375-22
Keywords: luxadm sf socal FCIO_DIAG_XRAM SCSI PLOGI l_forcelip_al
Synopsis: SunOS 5.6: sf & socal driver patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4174203 4306461 4308889 4309126 4322825

Patch-ID # 105377-05
Keywords: bcp syslogd ENOTSOCK mktime() getservbyname nsswitch.conf
Synopsis: SunOS 5.6: BCP patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4128267

Patch-ID # 105379-05
Keywords: security nfssrv ACL UFS read-only cluster nfs3 VOP_FSYNC
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/misc/nfssrv patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4046161 4092471 4124223

Patch-ID # 105390-02
Keywords: SUNWman sgml man manual pages
Synopsis: SunOS 5.6: SGML Manual Pages Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105395-06
Keywords: security sendmail NIS lookup core SMTP denial-of-service vacation
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/sendmail patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4215670

Patch-ID # 105397-02

Keywords: passmgmt passwd cron useradd
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/passmgmt patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4077704

Patch-ID # 105400-02
Keywords: Greek keyboard layout 2.6
Synopsis: SunOS 5.6: Greek keyboard layout incorrect on Sparc
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105407-01
Keywords: security volrmmount read
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/volrmmount patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105416-01
Keywords: acctdisk corrupt dtmp
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/acct/acctdisk patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105421-01
Keywords: aspppd panic asppp
Synopsis: SunOS 5.6: /etc/init.d/asppp patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105426-01
Keywords: libtnfprobe TNF threads
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/libtnfprobe.so.1 patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105464-02
Keywords: y2000 xterm size cde incorrect rows cols switched 4 digit date kill
Synopsis: OpenWindows 3.6: Multiple xterm fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4184297

Patch-ID # 105486-04
Keywords: hsfs ISO-9660 CD Rock Ridge HP-UX process_dirblock
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/fs/hsfs patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4141713

Patch-ID # 105497-01
Keywords: printtool +iconic +Wi
Synopsis: OpenWindows 3.6: printtool patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105528-01
Keywords: be initialize SunFastEthernet
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/drv/be patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105552-03
Keywords: security rpc.nisd_resolv svc_getreqset FD_ISSET
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/rpc.nisd_resolv patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 105562-03
Keywords: security NIS+ server domain chkey keylogin
Synopsis: SunOS 5.6: chkey and keylogin patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4123612

Patch-ID # 105564-04
Keywords: NIS+ domain non-root rpcsec authdes_refresh RPCSEC_GSS
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/misc/rpcsec patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4198273

Patch-ID # 105615-08
Keywords: security mountd permission -osec=krb5
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/nfs/mountd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 105618-01
Keywords: Xsun Xcms.txt
Synopsis: OpenWindows 3.6: Xcms patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105621-23
Keywords: security y2000 ITSEC libbsm auditreduce audit_event cron
Synopsis: SunOS 5.6: c2audit, libbsm and cron patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4307306

Patch-ID # 105623-01
Keywords: fncreate_printer printers.conf adminsuite
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/fncreate_printer patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105633-41
Keywords: security Xsun keytable Thai FFB xdm memory crashes OpenGL window
Synopsis: OpenWindows 3.6: Xsun patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4320517

Patch-ID # 105637-01
Keywords: powerd button
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/power/powerd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105642-08
Keywords: prtdiag Ultra-250 UE3500 status keyswitch
Synopsis: SunOS 5.6: prtdiag patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4258820

Patch-ID # 105654-03
Keywords: driver aliases classes name_to_major uata dad atapidc simba
Synopsis: SunOS 5.6: driver_aliases/driver_classes/name_to_major patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4095546

Patch-ID # 105665-03
Keywords: security loginlog invalid username RETRIES
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/login patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4090873

Patch-ID # 105693-09
Keywords: cacheofs device setuid symbolic umount fsck
Synopsis: SunOS 5.6: cacheofs patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4103817 4171181 4207874 4299427 4308026 4308068

Patch-ID # 105705-02
Keywords: audiocs Ultra DMA sunvts
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/kernel/drv/audiocs patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4098088 4113904

Patch-ID # 105746-02

Keywords: cpio copy directory

Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/cpio patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4104534 4231078 4248026

Patch-ID # 105757-01

Keywords: echo exit filesystem

Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/echo patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105778-01

Keywords: specfs panic VOP_REALVP WebNFS

Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/fs/specfs patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105780-05

Keywords: security fifofs panic VOP_REALVP WebNFS getattr

Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/fs/fifofs patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4302216

Patch-ID # 105786-12

Keywords: security ip tcp_priv_stream routing ip_enable_group_ifs nnd

Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/drv/ip patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4184542

Patch-ID # 105792-03

Keywords: tar core dump archive 8-GB ACLs

Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/tar patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4159872

Patch-ID # 105795-07

Keywords: hme mutex deadlock QSI 28115 D_HOTPLUG cb_ops hmesendup hmeinit

Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/drv/hme patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4280947 4302128

Patch-ID # 105798-03

Keywords: cpr_resume restore cprbooter kernel panic FastDataAccessMMUMiss

Synopsis: SunOS 5.6: sun4m, sun4u & sun4u1 cprboot patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4108928

Patch-ID # 105867-01
Keywords: tapes node numeric devlink
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/tapes patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105874-01
Keywords: upgrade SHWP
Synopsis: SunOS 5.6: libspmisoft.so.1 patch for upgrade
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105953-01
Keywords: xargs double-quote string
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/xargs patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105959-01
Keywords: ppp panic pkt_hdr
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/kernel/strmod/ppp patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 105988-01
Keywords: rwall -n
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/rwall patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106029-04
Keywords: make sccs
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/ccs/bin/sccs and /usr/ccs/bin/make patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4178770 1112977 4212712 4169898 1199918

Patch-ID # 106035-01
Keywords: getopt buffer overflow
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/getopt patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106040-13
Keywords: IM OM htt xlibi18n locale.alias locale.dir compose.dir ximp40
Synopsis: SunOS 5.6: X Input & Output Method patch

SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4262269 4281297 4274243 4253988

Patch-ID # 106058-01
Keywords: XIM xlibi18n ja olwm xtntitle EUC codeset3
Synopsis: OpenWindows 3.6: XIM XI18N patch for ja (EUC) locale
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106131-01
Keywords: Japanese ja iconv
Synopsis: SunOS 5.6 (JFP 2.6): Japanese iconv patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106138-01
Keywords: mp -A4 -US pretty-printing
Synopsis: OpenWindows 3.6: mp fails to set correct A4 paper size information
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106141-01
Keywords: ACL umask mkdir
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/mkdir patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106147-06
Keywords: vis xil ffb
Synopsis: SunOS 5.7: VIS/XIL Graphics Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4269131

Patch-ID # 106148-12
Keywords: xfb xfbx
Synopsis: SunOS 5.7: XFB Graphics Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4317186

Patch-ID # 106150-03
Keywords: in.dhcpd core bogus ICMP flags pntadm DHCP
Synopsis: SunOS 5.6: in.dhcpd and pntadm patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4168507

Patch-ID # 106152-03
Keywords: suninstall ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster

Synopsis: SunOS 5.6: suninstall ttinstall sysid patch on 2.6
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4138289 4138292

Patch-ID # 106154-03
Keywords: suninstall ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
Synopsis: SunOS 5.6: suninstall ttinstall sysid patch on HW398
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4138289 4138292

Patch-ID # 106179-01
Keywords: XIM xlib18n ja_JP.PCK Motif textfield XtCallActionProc
Synopsis: OpenWindows 3.6: XIM XI18N jumbo patch for ja_JP.PCK locale
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106183-05
Keywords: cfgadm dynamic utility sysctrl panic config_list libdl
Synopsis: SunOS 5.6: cfgadm utility & libraries
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4184305

Patch-ID # 106216-03
Keywords: bus lockup L1/a i2c_util fan envctrl
Synopsis: SunOS 5.6: /platform/sun4u/kernel/drv/envctrl patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4257172

Patch-ID # 106219-03
Keywords: SUNWman luxadm man manual pages
Synopsis: SunOS 5.6: luxadm.1m Manual Page Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4174754 4166604 4166628

Patch-ID # 106222-01
Keywords: security ff.core
Synopsis: OpenWindows 3.6: filemgr (ff.core) fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106226-01
Keywords: format core disk MTI-9000
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/format patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106235-05

Keywords: security lp.tell in.lpd lpfilter bsd_lpsched.so.1 -y
Synopsis: SunOS 5.6: lp patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4091581 4188167 4235953 4236024 4239765 4251153
4260829 4263321 4263391 4264235 4265529 4273437 4281487 4302705 4310991 4314312

Patch-ID # 106238-01
Keywords: zh quan Pin input method
Synopsis: OpenWindows 3.6: Multilanguage environment library patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106257-05
Keywords: security libpam.so.1 passwd protocol login pam_start
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/libpam.so.1 patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4092227

Patch-ID # 106271-06
Keywords: security pam_unix.so.1 csh umask nispasswd Passwd_compat
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/security/pam_unix.so.1 patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4223215

Patch-ID # 106303-01
Keywords: rpc.yppasswdd NIS C2 options
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106317-01
Keywords: upgrade terminate
Synopsis: SunOS 5.6: upgrade_script terminated abnormally during upgrade
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106323-01
Keywords: services preserve cvc
Synopsis: SunOS 5.6: /etc/inet/services patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106331-04
Keywords: xview mailtool pw_line core pageview cmdtool
Synopsis: OpenWindows 3.6: Xview Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4141064

Patch-ID # 106341-03
Keywords: initpipe initial poll inittab
Synopsis: SunOS 5.6: init patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4247300

Patch-ID # 106366-02
Keywords: ttinstall signal upgrade jumpstart metacluster
Synopsis: SunOS 5.6: ttinstall sysid patch on HW598
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4138289 4138292

Patch-ID # 106384-01
Keywords: security suid CD
Synopsis: SunOS 5.5: /usr/sbin/rmmount fix
SunOS Release: 5.5
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106404-01
Keywords: Xext XSolarisOvlSelectPartner uninitialize memory
Synopsis: OpenWindows 3.6: libXext patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106409-01
Keywords: traditional chinese TrueType patch
Synopsis: SunOS 5.6: Fixes the Traditional Chinese TrueType fonts
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106435-01
Keywords: pm power ioctl
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/kernel/drv/pm patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106448-01
Keywords: security buffer overflow hnamebuf
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/ping patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106466-01
Keywords: df mount point
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/df & /usr/xpg4/bin/df patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106471-02
Keywords: autofs automount panic kernel
Synopsis: SunOS 5.6: /kernel/fs/autofs patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4171931

Patch-ID # 106495-01
Keywords: truss PCRUN hang lwp
Synopsis: SunOS 5.6: truss & truss support library patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106497-01
Keywords: SUNWman man ldap manual pages
Synopsis: SunOS 5.6: Manual Pages Patch for ldap
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106504-01
Keywords: envctrltwo i2c SUNvts envtest keyswitch FSP leds NFS write error fan
Synopsis: SunOS 5.6: /platform/SUNW,Ultra-250/kernel/drv/envctrltwo patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106507-01
Keywords: cat 7-bit -v M- 200+
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/cat patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106522-04
Keywords: security ftp mget mput fork client
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/ftp patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4112039

Patch-ID # 106532-03
Keywords: multicast packets non-trunked head links
Synopsis: Sun Quad FastEthernet 2.2: Patch for Solaris 2.6 qfe driver
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4280043 4244212 4244524 4252906 4264521 4264978
4252915 4218480

Patch-ID # 106541-11
Keywords: security EINVAL genunix kernel DR procfs ucblinks PCI BSM dr_daemon
Synopsis: SunOS 5.7: Kernel update patch

SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4053258 4156899 4156902 4162091 4164648 4193683
4203342 4215477 4224166 4225913 4229608 4249960 4253070 4258820 4270284 4276984
4278584 4282135 4289187 4292683 4295776 4303474 4304051 4314913

Patch-ID # 106555-02
Keywords: Online Help LD_LIBRARY_PATH environment backward compatibility
Synopsis: SunOS 5.6: Core dump when running old version of motif apps.
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4160571

Patch-ID # 106556-01
Keywords: ISO2022-CN UTF-8 iconv
Synopsis: SunOS 5.6: bad iso-2022-cn string cause crash in iconv problem
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106561-01
Keywords: aspppls hang modem disconnect
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/aspppd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106565-02
Keywords: Online Help LD_LIBRARY_PATH environment backward compatibility
Synopsis: SunOS 5.6: Dtwm crashes when fonts are changed using DtStyle
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4160572

Patch-ID # 106566-02
Keywords: Online Help LD_LIBRARY_PATH environment backward compatibility
Synopsis: SunOS 5.6: XmScrolled List XmWidth property disregarded
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4160573

Patch-ID # 106569-01
Keywords: security libauth buffer overflow stack
Synopsis: SunOS 5.6: libauth.a & libauth.so.1 patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106592-03
Keywords: security statd fork fd service
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/nfs/statd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 106595-02
Keywords: Online Help LD_LIBRARY_PATH environment backward compatibility
Synopsis: SunOS 5.6: Titlebar, CompoundText exchange & Dtwm background fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4158737

Patch-ID # 106613-02
Keywords: Japanese ja iconv UTF-8
Synopsis: SunOS 5.6 (JFP 2.6): Japanese UTF-8 iconv patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4190688 4216797 4221058 4232724

Patch-ID # 106618-01
Keywords: ISO2022-CN UTF-8 iconv
Synopsis: SunOS 5.6: bad iso-2022-cn string cause crash in iconv problem
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106641-01
Keywords: automountd memory GSSAPI
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/fs/nfs/mount patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106648-01
Keywords: libce security mailtool
Synopsis: OpenWindows 3.6: libce suid/sgid security fix
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106649-01
Keywords: libdeskset mailtool security filemgr core HOME
Synopsis: OpenWindows 3.6: libdeskset patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106650-04
Keywords: security mailtool attachments home mailrc
Synopsis: OpenWindows 3.6: mailtool attachment security patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4296268

Patch-ID # 106651-01
Keywords: NFS umount kstat rpc.rstatd
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/netsvc/rstat/rpc.rstatd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106725-02
Keywords: security mailtool vacation
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: mailtool vacation security patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4296268

Patch-ID # 106729-01
Keywords: makedbm passwd corruption
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/makedbm patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106733-07
Keywords: patch analyzer suninstall
Synopsis: SunOS 5.7: Create a patch analyzer
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4250171

Patch-ID # 106748-04
Keywords: make sccs
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/ccs/bin/sccs and /usr/ccs/bin/make patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4297060

Patch-ID # 106796-02
Keywords: trap 31 /dev/kmem mm
Synopsis: SunOS 5.6 CS6400: /platform/sun4d6/kernel/drv/mm patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106797-03
Keywords: libposix4 multithreaded message queue mq_open()
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/libposix4.so.1 patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4232237

Patch-ID # 106808-01
Keywords: dc calculator
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/dc patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106828-01
Keywords: y2000 date wrong
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/bin/date patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106841-01

Keywords: keytables Greek keyboard layout euro currency symbol

Synopsis: OpenWindows 3.6: Keytables patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106842-09

Keywords: Euro currency ISO8859-15 EMU

Synopsis: SunOS 5.6: Feature patch for Euro currency support in Solaris 2.6

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4146022

Patch-ID # 106843-01

Keywords: OpenWindows OW AnswerBook wsmenu workspace menu

Synopsis: OpenWindows 3.6.1 (JFP 7): Fixed OW ws menu bug

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106863-01

Keywords: logchecker cron olog

Synopsis: SunOS 5.6: /etc/cron.d/logchecker patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106882-01

Keywords: nfsd sleep server

Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/nfs/nfsd patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106887-02

Keywords: sunvideo rtvc xil

Synopsis: SunOS 5.7: SunVideo 1.4 Patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4233236

Patch-ID # 106888-02

Keywords: buttons dials

Synopsis: SunOS 5.7: Buttons/Dials Patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4299526

Patch-ID # 106901-01

Keywords: PCI-PCMCIA Ultra5_10 PC card memory window mapping

Synopsis: SunOS 5.6: The PC Card are not recognized in Ultra5_10

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4185840

Patch-ID # 106915-02
Keywords: dtmail zh.GBK Solaris 2.5.1 Simplified Chinese e-mails
Synopsis: SunOS 5.7: dtmail in zh.GBK can't read 2.5.1 Chinese email by default
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106917-01
Keywords: dtmail zh.GBK coredump
Synopsis: SunOS 5.7: when view mails change charset, dtmail dump core.
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106924-06
Keywords: isp interrupt handler ddi_rep_getw attach() CE_PANICs
Synopsis: SunOS 5.7: isp driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4225880 4246426 4263492 4282686 4284242 4286244
4290189 4291149 4291673 4295185 4299298 4299727 4305985

Patch-ID # 106926-06
Keywords: sdtudctool sdtudc_register sdtudc_extract
Synopsis: SunOS 5.7: sdtudctool, sdtudc_register and sdtudc_extract patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4270575

Patch-ID # 106929-01
Keywords: uadmin boot A_REBOOT A_SHUTDOWN
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/uadmin patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106936-01
Keywords: logchecker cron move
Synopsis: SunOS 5.7: /etc/cron.d/logchecker patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106938-04
Keywords: security res_mkquery libresolv __confcheck in.named EAGAIN
Synopsis: SunOS 5.7: libresolv patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4208656 4284409

Patch-ID # 106940-01
Keywords: makedbm output files

Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/makedbm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106944-02
Keywords: security fifofs streams getattr I_PEEK ioctl fn_lock
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4211236

Patch-ID # 106946-01
Keywords: sar iodev sadc
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/sar patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106948-01
Keywords: qe ifSpeed ifInOctets IfOutOctets MIB
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/drv/qe and /kernel/drv/sparcv9/qe patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106949-01
Keywords: fcntl F_GETLK BCP bcp
Synopsis: SunOS 5.7: BCP (binary compatibility) patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106950-11
Keywords: ld.so setuid dlclose memory leak register R_SPARC_UA linker CPU99
Synopsis: SunOS 5.7: Linker patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4321634 4324324 4324775 4327653

Patch-ID # 106954-01
Keywords: audio ensoniq audiotool
Synopsis: SunOS 5.6: Last portion of audio file gets chopped or repeats
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106957-01
Keywords: fstobdf 2-bit font convert
Synopsis: OpenWindows 3.6: fstobdf core dumps with 2-byte fonts
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106959-01

Keywords: audio ensoniq audiotool
Synopsis: SunOS 5.7: Last portion of audio file gets chopped or repeats
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106960-01
Keywords: SUNWman man manual pages patchadd patchrm Install.info
Synopsis: SunOS 5.7: Manual Pages for patchadd.lm and patchrm.lm
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106963-01
Keywords: esp interrupt handler
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/drv/esp and /kernel/drv/sparcv9/esp patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106967-01
Keywords: htt_server zh quanpin multilingual chinese
Synopsis: SunOS 5.7: htt server unexpectedly restart
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106969-01
Keywords: zh.GBK newpy Alt+1 punctuation
Synopsis: SunOS 5.7: zh.GBK, Input Method, Alt+1 sometimes can not work properly
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106971-01
Keywords: xetops zh.GBK TAB
Synopsis: SunOS 5.7: xetops of zh.GBK locale doesn't process TAB character
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106973-01
Keywords: translation block df
Synopsis: SunOS 5.7: Correct translation error in zh locale
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106978-09
Keywords: security sysidconfig permission name DNS yp nis library
Synopsis: SunOS 5.7: sysid patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4257225

Patch-ID # 106980-11
Keywords: sleep libthread UNBOUND suspension resumption mutex JTG dbx SEGV
Synopsis: SunOS 5.7: libthread patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4307551

Patch-ID # 106982-01
Keywords: fas panic unconfigure dr_detach
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/drv/fas and /kernel/drv/sparcv9/fas patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106985-01
Keywords: uadmin boot arguments A_REBOOT A_SHUTDOWN
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/uadmin and /sbin/uadmin patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106994-01
Keywords: ucblinks PCI cdroms
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/ucb/ucblinks patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 106999-01
Keywords: adbgen lp64 64-bit macros 4GB
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/adb/sparcv9/adbsub.o patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107003-03
Keywords: hebrew lucida fonts
Synopsis: SunOS 5.7: Updated Lucida Hebrew Fonts for Solaris 7
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107033-01
Keywords: BIG5 xetops
Synopsis: SunOS 5.7: xetops crashes for BIG5
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107042-03
Keywords: JFP message ja install sysadm
Synopsis: SunOS 5.7 (JFP 7): install/sysadm messages patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4221453

Patch-ID # 107044-01
Keywords: print polish russian cde
Synopsis: SunOS 5.7: Russian and Polish print failure on some printers
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107049-01
Keywords: Thai dtlogin
Synopsis: SunOS 5.7: dtlogin language menu displays wrong info
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107058-01
Keywords: as assembler V9 ELF symbols register
Synopsis: SunOS 5.7: Patch for assembler
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4198684

Patch-ID # 107059-01
Keywords: sort non-whitespace separator
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/sort and /usr/xpg4/bin/sort patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107063-01
Keywords: Thai dtwm
Synopsis: SunOS 5.7: Thai engine crashes in 64bit mode
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107064-03
Keywords: currency format european locales
Synopsis: SunOS 5.6: Cultural settings update for European locales
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4089876

Patch-ID # 107068-01
Keywords: cdrom panics ejecting
Synopsis: SunOS 5.6: Ejecting a cdrom when still accessing causes panics
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107074-01
Keywords: sun4us SUNWultratest
Synopsis: SunOS 5.7: SUNWultratest doesn't support sun4us platform
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107076-01

Keywords: cdrom eject panic vol

Synopsis: SunOS 5.7: /usr/kernel/drv/vol and /usr/kernel/drv/sparcv9/vol patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107099-01

Keywords: quota file system mounted

Synopsis: SunOS 5.6: /usr/lib/fs/ufs/quota patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107115-04

Keywords: security printd control core lpstat queue buffer lpsched

Synopsis: SunOS 5.7: LP patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4188167 4235953 4236024 4239765 4251153 4260829
4263321 4263391 4264235 4265529 4273437 4281487 4302705 4310991 4314312

Patch-ID # 107122-01

Keywords: japanese ja sgml man

Synopsis: SunOS 5.6: Japanese localization for sgml patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107124-03

Keywords: message JFP ja

Synopsis: SunOS 5.7 (JFP 7): Message files patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4240891

Patch-ID # 107127-02

Keywords: automountd cache

Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/autofs/automountd patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107136-01

Keywords: Korean dtmail shortcuts

Synopsis: SunOS 5.7: Fixed Dtmail Shortcuts to be consistent with English

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107138-01

Keywords: BIG5 SUNW5ttf

Synopsis: SunOS 5.7: Fixed SUNW5ttf package to display ps files

SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107147-05
Keywords: pci DVMA IOMMU_PAGESIZE dvma_addr panic ecc
Synopsis: SunOS 5.7: pci driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4224282

Patch-ID # 107148-08
Keywords: mmap cachefs nfs cachefs_write nfs3_getpage EFAULT autoclient
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/cachefs patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4103817 4166371 4171181 4292697 4299056 4299427
4308026 4308068

Patch-ID # 107153-01
Keywords: font TrueType ttmap
Synopsis: SunOS 5.7: There are three characters missed in zh.GBK songti.ttf
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107155-01
Keywords: messages update
Synopsis: SunOS 5.7: Some messages files need be added/updated in SCH locale
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107175-01
Keywords: SUNWman man manual pages date date.1
Synopsis: SunOS 5.7: Manual page for date.1
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107185-01
Keywords: russian koi8 extended characters cut paste locale
Synopsis: SunOS 5.7: Miscellaneous Russian KOI8-R problems
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107187-02
Keywords: euro locale link nl_langinfo greek
Synopsis: SunOS 5.7: Miscellaneous Eastern European locale problems
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4287069

Patch-ID # 107228-02

Keywords: FNS NIS+ printers multibyte
Synopsis: SunOS 5.6: Federated Naming System Libraries fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4275059

Patch-ID # 107233-01
Keywords: xterm kill
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: xterm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107250-02
Keywords: soft 8 bit visual
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: libsv8.so.1 Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4194602

Patch-ID # 107292-06
Keywords: ifp interrupt Fujitsu HAL MLUN adb macro SUNWifpx
Synopsis: SunOS 5.7: ifp driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4329645 4329671 4333114

Patch-ID # 107293-01
Keywords: gsscred libgss.so.1 memory kerberos
Synopsis: SunOS 5.7: libgss.so.1 and gsscred patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107300-01
Keywords: isspace() libadm multibyte
Synopsis: SunOS 5.6: misuse of isspace() in libadm functions
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107316-01
Keywords: 5/99 fr localeconv()
Synopsis: SunOS 5.7: localeconv() returns wrong results for French
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4192615

Patch-ID # 107324-01
Keywords: euro truetype refresh speed
Synopsis: SunOS 5.7: Euro locales, user interface refresh is very slow
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107326-01
Keywords: bad trap rlmodrput
Synopsis: SunOS 5.6: Bad Trap in rlmodrput
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107332-02
Keywords: isspace() multibyte libadm
Synopsis: SunOS 5.7: libadm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4197828

Patch-ID # 107336-01
Keywords: security kcms -P printer
Synopsis: OpenWindows 3.6: KCMS configure tool has a security vulnerability
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107359-02
Keywords: y2000 BCP binary compatibility library SPARCompiler SUNWscbcp
Synopsis: SunOS 5.7: Patch for SPARCompiler Binary Compatibility Libraries
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107370-01
Keywords: mount_tmpfs /etc/mnttab -o size=xxx
Synopsis: SunOS 5.6: mount_tmpfs puts incorrect entries in mnttab if -o size=xxx
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107381-01
Keywords: soft 8 bit visual
Synopsis: OpenWindows 3.6: libsv8.so.1 Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107389-01
Keywords: fd floppy upgrade 150MHZ hyperSPARC
Synopsis: SunOS 5.6: fd floppy won't work after upgrading to 150MHZ hyperSPARC
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107401-01
Keywords: iostat -xcn RSM2000
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/iostat patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107403-01
Keywords: rlmod telmod rlmodrput mblk
Synopsis: SunOS 5.7: rlmod & telmod patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107409-01
Keywords: s599_b5 4181159 dtfile
Synopsis: SunOS 5.7: dtfile Menu is localized
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107413-01
Keywords: messages update translation vi zh zh.GBK
Synopsis: SunOS 5.7: Fix Translation "Incomplete last line" in vi for zh/zh.GBK
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107415-01
Keywords: xetops GBK s599_b5 4202006
Synopsis: SunOS 5.7: Result of TAB in xetops of zh.GBK isn't the same with vi
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107419-01
Keywords: s599_b5 4181159
Synopsis: SunOS 5.7: missing snapshot files
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107430-01
Keywords: installer utility NCR window
Synopsis: SunOS 5.7: Installer utility used by NCR breaks under Solaris 7
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107432-03
Keywords: ctl printing ctlnp Arabic
Synopsis: SunOS 5.7: CTL printing patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107437-03
Keywords: s599_b6 Bug 4212930 fix
Synopsis: SunOS 5.7: support IBM Cp837 and Cp874 iconv modules(th_TH)
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4228950

Patch-ID # 107438-02
Keywords: 5/99 iso8859-15 copy and paste fix l10n_euro
Synopsis: SunOS 5.7: iso8859-15 locale copy and paste fix
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4244676

Patch-ID # 107441-02
Keywords: mailx addr parse address
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/mailx patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4133315

Patch-ID # 107448-01
Keywords: cachefsd debug core autoclient
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/fs/cachefs/cachefsd patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107451-02
Keywords: security cron audit libbsm
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/cron patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4177427 4184825

Patch-ID # 107453-01
Keywords: quasar ultra-80 MP mp 4-way
Synopsis: SunOS 5.7: Ultra-80 platform patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107454-05
Keywords: security ftp global timeout buffer overflow
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/ftp patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4112039

Patch-ID # 107456-01
Keywords: security DNS nsswitch.dns sysid
Synopsis: SunOS 5.7: /etc/nsswitch.dns patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107458-09
Keywords: ssd scsi_disk ssa_disk SCSI-3 PGR uata dad id cdrom IDE CDROM panic
Synopsis: SunOS 5.7: dad, sd, ssd, uata drivers patch
SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4295457

Patch-ID # 107459-01
Keywords: qec suspend resume attach detach nexus E10K
Synopsis: SunOS 5.7: qec driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107460-07
Keywords: st Magstar auto eject ioctl uscsigetrq MLR-3 SLR-5
Synopsis: SunOS 5.7: st driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4270641 4319238

Patch-ID # 107462-01
Keywords: lwp_create TS NULL doors
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/sched/TS patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107465-02
Keywords: hsfs block CD-R cdrom directory
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4218422

Patch-ID # 107469-07
Keywords: MLUN sf social FCAL devctl_iocdata fcal_s
Synopsis: SunOS 5.7: sf & social drivers patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4300684 4327766

Patch-ID # 107470-01
Keywords: devfsadm install CD root.copy
Synopsis: SunOS 5.7: CD install support for devfsadm
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107472-02
Keywords: MLUN ses D1000 SAF-TE USCSA drvconfig fibre channel
Synopsis: SunOS 5.7: ses driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4255622

Patch-ID # 107474-01
Keywords: MLUN adb SUNWifpx illegal root
Synopsis: SunOS 5.7: ifp adb macro patch

SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107486-01
Keywords: ipd_tellcm putnext panic
Synopsis: SunOS 5.6: ipd_tellcm->putnext causes panic
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107488-01
Keywords: df -o lofs mounted
Synopsis: SunOS 5.6: df -o i" fails for lofs mounted directories
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107490-01
Keywords: savecore swap slice 2G
Synopsis: SunOS 5.6: savecore doesn't work if swap slice is over 2G
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107492-01
Keywords: y2000 runacct loginlog
Synopsis: SunOS 5.6: Y2000, runacct cannot update /var/adm/acct/sum/loginlog
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107497-01
Keywords: sun4u platform links
Synopsis: SunOS 5.6: sun4u platform links patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107499-02
Keywords: cde dtlogin hang koi8-r sparc
Synopsis: SunOS 5.7: koi8-R -ow hanged before dtlogin screen
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107503-01
Keywords: cde input greek unicode utf-8 en_US.UTF-8 compose g breve
Synopsis: SunOS 5.6: Can't input G with breve & g with breve in en_US.UTF-8
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107531-01
Keywords: vold dumps core

Synopsis: SunOS 5.6: vold dumps core
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107544-03
Keywords: fsck filesystem memory mountall ufs
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4267022

Patch-ID # 107546-02
Keywords: Ultra 80
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: Ultra 80 Support Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107551-01
Keywords: date wrong setting
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/date and /usr/xpg4/bin/date patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107553-01
Keywords: ipd_tellcm putnext panic ipdcm
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/kernel/drv/ipdcm & /usr/kernel/drv/sparcv9/ipdcm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107555-01
Keywords: LDAP ldap_set_option LDAP_OPT_REFERRALS core
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/libldap.so.3 & /usr/lib/sparcv9/libldap.so.3 patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107557-02
Keywords: sag x-axis tektronix
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/sag patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4258285

Patch-ID # 107560-02
Keywords: iconv ISO8859-1 IBM-500 codeset conversion module
Synopsis: SunOS 5.7: (32bit) Support for ISO8859-1/IBM-500 iconv conversion
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107562-02

Keywords: iconv ISO8859-1 IBM-500 codeset conversion module
Synopsis: SunOS 5.7: (64bit) Support for ISO8859-1/IBM-500 iconv conversion
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107565-02
Keywords: security tftp passed
Synopsis: SunOS 5.6: /usr/sbin/in.tftpd patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4254347

Patch-ID # 107577-01
Keywords: JFP installer ja patch
Synopsis: SunOS 5.7 (JFP 7): Japanese installer utility patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107584-01
Keywords: vold core dev_cdrom.so.1
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/vold/dev_cdrom.so.1 patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107587-01
Keywords: y2000 runacct lastlogin loginlog
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/acct/lastlogin patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107589-03
Keywords: se memory S_IOCSETMODE se_async_txint panic SDLX HDX debugger
Synopsis: SunOS 5.7: se, zs, kbd and kbio.h patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4230310

Patch-ID # 107600-01
Keywords: lock wakeup seglock_lockfault lock_wakeup deadlock
Synopsis: SunOS 5.6: seglock_lockfault()/lock_wakeup() deadlock
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107624-01
Keywords: df lofs mount directory
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/fs/ufs/df patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107636-04
Keywords: IM OM htt xlibi18n locale.alias locale.dir compose.dir ximp40
Synopsis: SunOS 5.7: X Input & Output Method patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4295996 4307224 4325073 4325454

Patch-ID # 107638-01
Keywords: traditional chinese/korean changing font size
Synopsis: SunOS 5.7: Fix the problem with font size change in dtstyle
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107652-06
Keywords: XKB X11R6.4 upgrade feature keyboard
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: X11R6.4 XKB Extension Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4280807

Patch-ID # 107654-06
Keywords: LBX RX Broadway X11R6.4 upgrade feature firewall proxy
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: X11R6.4 LBX & XRX Extensions Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4268376

Patch-ID # 107658-05
Keywords: API X11R6.4 upgrade feature
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: X11R6.4 API man pages Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107665-01
Keywords: disks controller corrupts A3000
Synopsis: SunOS 5.6: Disks command fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107680-01
Keywords: SysV queue msgsys
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/sys/msgsys and /kernel/sys/sparcv9/msgsys patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107700-01
Keywords: zh.GBK installation warning
Synopsis: SunOS 5.7: Fixes the installation warning for zh.GBK
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107719-02
Keywords: portugal locale date format
Synopsis: SunOS 5.6: Incorrect day information in 'pt' and 'pt_BR' locales
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4059797

Patch-ID # 107723-01
Keywords: patchtool
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: printtool patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107730-01
Keywords: du -ksL NFS mounts
Synopsis: SunOS 5.6: du -ksL reports wrong size over NFS mounts
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107736-01
Keywords: SIMS removal hotjava image viewer
Synopsis: SunOS 5.6: Hotjava conflicts when using SIMS
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107744-01
Keywords: du NFS size
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107758-01
Keywords: security pax modes symlinks
Synopsis: SunOS 5.6: Pax incorrectly change mode of symlink target file
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107766-01
Keywords: security ASET cklist 6 months
Synopsis: SunOS 5.6: ASET cklist reports unchanged 6month older files as new
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107774-01
Keywords: security inetd
Synopsis: SunOS 5.6: inetd denial-of-service attack
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107786-02

Keywords: compress HP UX

Synopsis: SunOS 5.6: compress fails on HP UX mounted filesystems

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4295877

Patch-ID # 107792-02

Keywords: security pax mode symlinks

Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/pax patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4119120

Patch-ID # 107796-03

Keywords: lofs vget NFS handle mount lo_lookup

Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/lofs patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4126922

Patch-ID # 107799-02

Keywords: compress uncompress zcat filesystem

Synopsis: SunOS 5.7: compress/uncompress/zcat patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4295877

Patch-ID # 107807-01

Keywords: cpp xrdb

Synopsis: OpenWindows 3.6.1: xrdb patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107811-01

Keywords: japanese ja iconv

Synopsis: SunOS 5.7: Japanese iconv patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107813-01

Keywords: japanese ja iconv UTF-8

Synopsis: SunOS 5.7: Japanese UTF-8 iconv patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107815-01

Keywords: cpp xrdb

Synopsis: OpenWindows 3.6: xrdb patch

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107834-03
Keywords: DKIO extensions erase bypass EBP
Synopsis: SunOS 5.7: dkio.h & commands.h patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4267022

Patch-ID # 107836-01
Keywords: format query enable disable write read cache scsi
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/format patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107838-01
Keywords: prex core libtnfctl
Synopsis: SunOS 5.7: libtnfctl patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107841-01
Keywords: rpcsec performance NFS
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/misc/rpcsec and /kernel/misc/sparcv9/rpcsec patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107843-01
Keywords: init SIGTERM SIGKILL inittab
Synopsis: SunOS 5.7: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107853-01
Keywords: xdm display finger
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: xdm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107893-07
Keywords: security ttsession heavy load hang authentication lofs
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: Tooltalk patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4162766

Patch-ID # 107895-01
Keywords: tl race
Synopsis: SunOS 5.6: Race condition can cause tl to lock up

SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107912-01
Keywords: locale xwininfo dtwm
Synopsis: OpenWindows 3.6: xwininfo patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107919-01
Keywords: mhd.h ioctl device ID
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/include/sys/mhd.h patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107921-01
Keywords: locale xwininfo dtwm ja
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: xwininfo patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107933-02
Keywords: l10n_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os 899
Synopsis: SunOS 5.7: l10n_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os 899
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4215590

Patch-ID # 107935-02
Keywords: l10n_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os MU
Synopsis: SunOS 5.7: l10n_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os MU
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4215590

Patch-ID # 107941-02
Keywords: day order pt pt_BR
Synopsis: SunOS 5.7: Incorrect day order in Portuguese and Brazilian locales.
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4059797

Patch-ID # 107962-01
Keywords: dtmail UTF-8 iconv
Synopsis: SunOS 5.7: iconv from UTF-8 to euc requires a buffer with 1 extra byte
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107964-01
Keywords: dtmail UTF-8 iconv

Synopsis: SunOS 5.6: iconv from UTF-8 to euc requires a buffer with 1 extra byte
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 107988-01
Keywords: y2000 BCP binary compatibility library SPARCompiler SUNWscbcp
Synopsis: SunOS 5.6: Patch for SPARCompiler Binary Compatibility Libraries
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108027-01
Keywords: grep linefeeds
Synopsis: SunOS 5.6: grep is very slow on files that don't contain linefeeds
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108029-02
Keywords: patchadd patchrm
Synopsis: SunOS 5.7: S899 u3 prodreg fixes for Java 1.1 and Java 1.2 VM
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4216741 4232016

Patch-ID # 108036-01
Keywords: keyboard SunFA_Acute characters
Synopsis: SunOS 5.7: Keyboards don't recognize SunFA_Acute characters
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108039-02
Keywords: sag tektronix 4014
Synopsis: SunOS 5.6: sag command is broken
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4258285

Patch-ID # 108046-01
Keywords: SUNWw250h pkgrm
Synopsis: SunOS 5.6: (HW598) E250 Env. Driver update problem (SUNWw250h pkg)
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108047-03
Keywords: tail 65k
Synopsis: SunOS 5.6: tail command restricted to 65K characters
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4112114

Patch-ID # 108068-03

Keywords: SUNWman man manual pages
Synopsis: SunOS 5.7: Manual Page updates for Solaris 7
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4235625

Patch-ID # 108075-01
Keywords: volmgt mount hsfs
Synopsis: SunOS 5.6: Solaris 2.6 volmgt mount options support for hsfs is broken
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108091-03
Keywords: 1.2.1_03 java jdk 110n serialver
Synopsis: SunOS 5.6: ssJDK1.2.1_03 fails with fatal error in ISO8859-01 Locales
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108117-03
Keywords: fontserver crashes client dumps zombie clone
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: Font Server patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4323233 4314299 4335325 4335328 4336593

Patch-ID # 108120-01
Keywords: locale database JFP ja PCK
Synopsis: SunOS 5.6 (JFP 2.6): Japanese locale database patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108129-02
Keywords: Fontserver crashes xfs zombie core error-file
Synopsis: OpenWindows 3.6: Font Server patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4335325 4335328 4336593 4323233 4314299 4302139

Patch-ID # 108136-01
Keywords: unrawname fsck IDE re-preinstall
Synopsis: SunOS 5.7: fsck fails on IDE disk with re-preinstall
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108147-01
Keywords: spam sx cg14 SS20 xilcg
Synopsis: SunOS 5.7: SX Graphics Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108148-01
Keywords: prtconf IPL simba
Synopsis: SunOS 5.7: prtconf patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108158-01
Keywords: share lofs subdirectory
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/fs/nfs/share patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108160-01
Keywords: XSunExt.h C++5.0.
Synopsis: OpenWindows 3.6: X Window Include Files Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108166-01
Keywords: rmt largefiles-aware
Synopsis: SunOS 5.6: rmt needs to be made largefiles-aware
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108168-01
Keywords: XSunExt.h C++5.0
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: X Window include files patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108170-01
Keywords: showrev core Xsun
Synopsis: SunOS 5.7: showrev patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108172-01
Keywords: showrev core Xsun
Synopsis: SunOS 5.6: showrev patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108175-01
Keywords: DSR upgrade VERSION localization
Synopsis: SunOS 5.7: DSR Upgrade patch for localization packages
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108203-03
Keywords: fibre channel adb macro headers
Synopsis: SunOS 5.7: adb macro & headers for fibre channel transport layer
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4278254 4300943 4300953 4320876 4324847

Patch-ID # 108209-01
Keywords: root setfacl
Synopsis: SunOS 5.6: root can't use setfacl -m
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108224-01
Keywords: envctrl mutex panic
Synopsis: SunOS 5.7: envctrl driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108226-01
Keywords: ISO8859-1 7-bit characters XI18N_OBJS
Synopsis: SunOS 5.6: OpenWindows applications 8-bit character corruption
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108227-01
Keywords: ISO8859-1 7-bit characters XI18N_OBJS
Synopsis: SunOS 5.7: OpenWindows applications 8-bit character corruption
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108240-01
Keywords: compose spanish locale acuted characters CDE
Synopsis: SunOS 5.7: Incorrect Compose file for iso8859-1 and iso8859-15
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108250-02
Keywords: lofs BAD TRAP panics
Synopsis: SunOS 5.6: System panics w/ BAD TRAP=0x31 due to lofs bug
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4126922

Patch-ID # 108264-01
Keywords: sdtfprop wrong size 64-bit Japanese
Synopsis: SunOS 5.6 (JFP 2.6): sdtfprop: wrong size for 64-bit files
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108279-01
Keywords: nisadent SEGV netid
Synopsis: SunOS 5.6: nisadent patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108299-01
Keywords: rmt largefiles
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/rmt patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108301-02
Keywords: security in.tftpd read(2) errno syscall
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/in.tftpd patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 1110881

Patch-ID # 108306-01
Keywords: Starfire header files
Synopsis: SunOS 5.6: Starfire header files patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108307-02
Keywords: security keyserver fork
Synopsis: SunOS 5.6: keyserver fixes
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 108311-01
Keywords: head 1024 character
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/head patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108313-01
Keywords: dthelpview non-iso-1 character display
Synopsis: SunOS 5.6: Dthelpview non-ISO8859-1 font support
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108315-01
Keywords: dthelpview non-iso-1 character display
Synopsis: SunOS 5.7: Dthelpview non-ISO8859-1 font support
SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108317-02
Keywords: IDN domain DDI_ATTACH SMR
Synopsis: SunOS 5.7: idn driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4332521

Patch-ID # 108319-01
Keywords: batch temporary open(2) NFS
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/at patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108323-01
Keywords: head >= 1024
Synopsis: SunOS 5.6: head(1) command does not work with lines >= 1024 char
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108325-01
Keywords: lpstat lpget remote printer
Synopsis: SunOS 5.7: libfnsp.so.1 patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108333-01
Keywords: hang jserver_m Wnn6
Synopsis: SunOS 5.6: Wnn6/Http server hangs up on a specific condition
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108339-01
Keywords: vi set SHOWMODE localized wraparound
Synopsis: SunOS 5.6: vi in locale, set showmode, replace 1 char corrupts screen
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108346-03
Keywords: security rpc.nispasswd shadow
Synopsis: SunOS 5.6: patch usr/sbin/rpc.nispasswd
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4124715

Patch-ID # 108376-08
Keywords: security X11R6.4 ZX pixmaps connections buffer StickyKeys
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: Xsun Patch

SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4185418 4332966 4330738

Patch-ID # 108378-01
Keywords: X11R6.4 lint libX11 libXt libXext
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: X11R6.4 Lint Libraries Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108381-01
Keywords: panic pty BSD MP
Synopsis: SunOS 5.7: pts1 driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108383-01
Keywords: acctcom sysacct tty 64-bit
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/kernel/sys/sysacct patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108386-02
Keywords: nl_BE locale cultural data date
Synopsis: SunOS 5.6: nl_BE locale cultural data update
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4111536

Patch-ID # 108388-01
Keywords: BSD pty MP panics
Synopsis: SunOS 5.6: System panics reproducibly in BSD pty code on MP systems
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108396-01
Keywords: imserver corona
Synopsis: SunOS 5.6: imserver doesn't work on Corona due to visual problem
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108414-01
Keywords: cpio TAR/USTAR pointer
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/cpio patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108451-03
Keywords: rpcmod nfsd lockd TLI NLM

Synopsis: SunOS 5.7: rpcmod patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4176623

Patch-ID # 108468-02

Keywords: security denial service

Synopsis: SunOS 5.6: ldterm streams module fixes

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4250344

Patch-ID # 108479-01

Keywords: date(1) zh

Synopsis: Solaris 2.6: date(1) output has TAB characters only for zh locale

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108482-02

Keywords: security snoop ISS buffer packet overflow

Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/snoop patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 1110881

Patch-ID # 108484-01

Keywords: security aset medium high gid

Synopsis: SunOS 5.7: aset patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108492-01

Keywords: security snoop exploit access root

Synopsis: SunOS 5.6: Snoop may be exploited to gain root access

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108499-01

Keywords: security ASET gid /tmp med high

Synopsis: SunOS 5.6: ASET sets the gid on /tmp, /var/tmp when setting med high

SunOS Release: 5.6

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108576-02

Keywords: Expert3D ifb ddx window

Synopsis: SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4304542 4309471 4303922 4299963 4306459 4307648

4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102 4312920 4325797 4281786

4320218 4281768

Patch-ID # 108592-01
Keywords: strerror sys_errlist
Synopsis: Openwindows 3.6.1: X Window Include Files Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108604-07
Keywords: afb ddx window
Synopsis: SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4331783

Patch-ID # 108605-07
Keywords: ffb window ddx
Synopsis: SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4327149 4335445

Patch-ID # 108606-03
Keywords: PGX m64 driver window config
Synopsis: SunOS 5.8: M64 Graphics Patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4323033 4330240

Patch-ID # 108609-01
Keywords: buttons dials
Synopsis: SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108610-01
Keywords: pntadm DHCP core table
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/pntadm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108618-01
Keywords: UTF-8 Unicode iconv code conversion
Synopsis: SunOS 5.6: Patch for UTF-8/Unicode iconv code conversions
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108654-02
Keywords: Wnn6 japanese
Synopsis: SunOS 5.6 (JFP): 9th htt_server of Wnn/Http process dumps core
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108660-01
Keywords: security sadmind
Synopsis: SunOS 5.6: Patch for sadmind
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108662-01
Keywords: security sadmind
Synopsis: SunOS 5.7: Patch for sadmind
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108665-01
Keywords: panic assertion autofs auto_lookup
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/autofs patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108671-02
Keywords: y2000 y2k cm date
Synopsis: OpenWindows 3.6: Calendar Manager patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4302183

Patch-ID # 108683-01
Keywords: PPP IP_NCP CHAP portmaster
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/kernel/strmod/ppp patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108699-01
Keywords: DirUmountRecurse unmounts
Synopsis: SunOS 5.6: Install libraries patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108712-01
Keywords: Partial locales dtcm printing extended characters prolog.ps
Synopsis: CDE 1.4: Cannot print extended characters from dtcm in Partial locales
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108725-01
Keywords: DDS-4 st st.conf
Synopsis: SunOS 5.8: st driver patch
SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108773-01
Keywords: IIIM XIM XOM htt xlibi18n ximp40
Synopsis: SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108787-01
Keywords: Expert3D ifb ddx window
Synopsis: SunOS 5.7: Expert3D IFB Graphics Patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4304542 4299666 4287694 4309471 4303922 4299963
4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102 4312920
4325797 4281786 4320218 4281768

Patch-ID # 108788-01
Keywords: Expert3D ifb ddx window
Synopsis: SunOS 5.6: Expert3D IFB Graphics Patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4304542 4299666 4287694 4309471 4303922 4299963
4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102 4312920
4325797 4281786 4320218 4281768

Patch-ID # 108796-01
Keywords: lwp_create ts suser NULL
Synopsis: SunOS 5.6: lwp_creat of ts thread causes NULL in suser
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108800-01
Keywords: cfsadmin .nsr cachefs
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108812-01
Keywords: print imagetool
Synopsis: OpenWindows 3.6: imagetool patch
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108815-01
Keywords: y2000 date
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: Calendar Manager patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108820-01
Keywords: user_auth compat crontab nsswitch
Synopsis: SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108831-01
Keywords: print imagetool
Synopsis: OpenWindows 3.6.1: imagetool patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108838-02
Keywords: security deallocate list_devices mkdevamaps mkdevalloc
Synopsis: SunOS 5.7: allocate/mkdevmaps/mkdevalloc patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4316613

Patch-ID # 108890-01
Keywords: security ypxfrd
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/lib/netsvc/yp/ypxfrd
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108893-01
Keywords: security Denial Transports
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yupdated
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108895-01
Keywords: security Denial Transports
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/sbin/rpc.bootparamd
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108899-01
Keywords: ftp filename MAXPATHLEN
Synopsis: SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108908-01
Keywords: as assembler V9 ELF symbols register
Synopsis: SunOS 5.6: Patch for assembler
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4237974

Patch-ID # 108912-01
Keywords: dhcpd lease flag network
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108947-01
Keywords: ffb2+ CPR cprboot
Synopsis: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108954-02
Keywords: localization update
Synopsis: SunOS 5.8: localization updates for different components
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108956-01
Keywords: htt_server on SCH's cm.so in utf-8 locales
Synopsis: SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108962-01
Keywords: XmlReader HTTP
Synopsis: SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108982-01
Keywords: fctl fp usoc fp mutex_enter inusoc_lfd_done PRLI
Synopsis: SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 108985-01
Keywords: in.rshd rsh remuser getstr
Synopsis: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109001-01
Keywords: rshd remote userid array
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/sbin/in.rshd patch
SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109077-01
Keywords: DHCP server ICMP IP address
Synopsis: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109083-01
Keywords: atok8 libXm terminate
Synopsis: SunOS 5.6: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109085-01
Keywords: atok8 libXm terminate
Synopsis: SunOS 5.7: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109087-01
Keywords: atok8 libXm terminate
Synopsis: SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109100-01
Keywords: mkdevmaps sr0 c0t0d0s0 clt6d0s0
Synopsis: SunOS 5.6: patch usr/sbin/mkdevmaps
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109104-02
Keywords: sockfs M_PROTO MT EINPROGRESS
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/fs/sockfs patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4176038

Patch-ID # 109108-01
Keywords: zh.GBK IM
Synopsis: SunOS 5.7: No IM for java applications in zh.GBK locale
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109110-01
Keywords: zh_TW.BIG5 IM
Synopsis: SunOS 5.7: No IM for java applications in zh_TW.BIG5 locale

SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109112-01
Keywords: zh_TW.BIG5 IM
Synopsis: SunOS 5.6: No IM for java applications in zh_TW.BIG5 locale
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109116-02
Keywords: fp fctl fibre channel transport tnf_mod_unload
Synopsis: SunOS 5.7: fctl & fp driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4278254 4300943 4320876

Patch-ID # 109117-02
Keywords: fcp fibre channel transport CDB
Synopsis: SunOS 5.7: fcp driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4278254 4300953 4324847

Patch-ID # 109118-01
Keywords: usoc fibre channel transport
Synopsis: SunOS 5.7: usoc driver patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109128-01
Keywords: arabic encoding 1256 iso8859-6
Synopsis: SunOS 5.8: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109137-01
Keywords: pkgadd empty directory pkginstall memory leak dryrun pkgmap
Synopsis: SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109147-01
Keywords: dlsym dlclose RTLD_GLOBAL linker
Synopsis: SunOS 5.8: linker patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109152-01
Keywords: svctcp_create core malloc

Synopsis: SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109154-02
Keywords: ddx PGX32
Synopsis: SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4329407

Patch-ID # 109163-01
Keywords: cron daemon
Synopsis: SunOS 5.6: /etc/init.d/cron start doesn't start the cron daemon
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109189-02
Keywords: ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC
Synopsis: SunOS 5.8: ifp driver patch
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch: 4329645 4329671 4333114

Patch-ID # 109205-01
Keywords: yacc yaccpar -Xs
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/ccs/bin/yacc patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109217-01
Keywords: compiling yacc -Xs
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/ccs/bin/yacc and yaccpar
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109221-01
Keywords: sysidnet core languages sys-unconf
Synopsis: SunOS 5.8: Patch for sysidnet
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109253-01
Keywords: security buffer overflow -m
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/bin/mail patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109255-01

Keywords: dhcpmgr unlocalized buttons French
Synopsis: SunOS 5.8: Unlocalized buttons on user-interface of dhcpmgr
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109264-01
Keywords: SmartCard Graphics Help missing
Synopsis: Graphics missing from Help in Smart Card
SunOS Release: 5.8
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109266-01
Keywords: security mail overflow
Synopsis: SunOS 5.6: security: /bin/mail has buffer overflow
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109372-01
Keywords: ldterm ioctl ACKS M_IOCACK
Synopsis: SunOS 5.7: /kernel/strmod/ldterm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109388-01
Keywords: security chkperm buffer
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/vmsys/bin/chkperm
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109397-01
Keywords: PID datatyping dtfile sdtprocess testcase
Synopsis: SunOS 5.7: sdtname.dt and sdtprocess.dt japanese patches for sparc
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109404-01
Keywords: security chkperm buffer overflow
Synopsis: SunOS 5.7: /usr/vmsys/bin/chkperm patch
SunOS Release: 5.7
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109417-01
Keywords: TPI M_PROTO
Synopsis: SunOS 5.6: patch /usr/bin/netstat
SunOS Release: 5.6
Relevant Architectures: sparc
Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109439-01

Keywords: simba pci nexus pseudo driver.conf

Synopsis: SunOS 5.7: simba driver patch

SunOS Release: 5.7

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109460-02

Keywords: socal EIO FCIO_LOOPBACK_MANUAL sf lun

Synopsis: SunOS 5.8: socal and sf driver patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: 4300684 4327766

Patch-ID # 109472-01

Keywords: mi_strlog SACK TCP FIN tcp_wscale_always ndd

Synopsis: SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp and /kernel/drv/sparcv9/tcp patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109524-01

Keywords: ssd devid serial number VPD

Synopsis: SunOS 5.8: ssd driver patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109569-01

Keywords: print imagetool

Synopsis: OpenWindows 3.6.2: imagetool patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch:

Patch-ID # 109571-01

Keywords: disks rdac devfsadm audlinks devlinks drvconfig ports tapes

Synopsis: SunOS 5.8: /usr/sbin/devfsadm patch

SunOS Release: 5.8

Relevant Architectures: sparc

Bug IDs fixed with this patch: