



Notes de version de Solaris 9 9/04

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

Référence : 817-7209-10
Octobre 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Copyright 2004 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 JumpStart, SunOS, OpenWindows, XView, JavaSpaces, SunSolve, iPlanet Directory Server, Sun4U, Sun StorEdge, Solstice AdminSuite, SunInstall, Solaris Web Start, Java Naming and Directory Interface, Enterprise JavaBeans, Sun Enterprise, Sun Fire, Netra, OpenBoot, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, 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 est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation.

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.



040830@9495



Table des matières

Préface 11

1 Problèmes liés à l'installation 15

Problèmes à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 9/04 15

x86 : interruption de systèmes équipés de certains lecteurs de disques durs ATA lors de leur réinitialisation après installation du logiciel Solaris 9 15

x86 : problème de partition lié au CD d'installation Solaris 9 9/04 16

x86 : modification de la distribution de la partition de disque d'initialisation par défaut 17

SPARC : risque de non-installation de plusieurs environnements linguistiques sur de petits disques par le profil JumpStart Solaris par défaut 18

x86 : partition de service non créée par défaut sur des systèmes non dotés de partition de service 19

x86 : non-disponibilité de la disquette d'initialisation de configuration des périphériques de Solaris 21

x86 : conflit en cas de mise à niveau des systèmes de la série Vectra XU de Hewlett-Packard (HP) avec la version GG.06.13 du BIOS 21

Bogues à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 9/04 22

x86 : interruption de l'installation réseau PXE sur systèmes dotés d'une interface SCSI Adaptec Ultra-160 (5039573) 22

x86 : utilisation de la souris impossible avec X Server sur les serveurs Sun LX50 (5027771) 23

SPARC : échec de l'installation du logiciel JumpStart personnalisé avec la commande `re-preinstall` (5017239) 23

x86 : non-fonctionnement de Solaris avec une souris PS/2 connectée au système par un commutateur clavier, vidéo, souris (5012779) 24

SPARC : mise à niveau des microprogrammes des serveurs Sun Fire et Netra avant l'installation (4747307, 4799331) 25

Accès aux données du DVD Solaris 9 9/04 impossible lors de l'utilisation des

logiciels Solaris 2.6 et Solaris 7 (4511090)	26
Bogues d'installation	27
SPARC : affichage incorrect de certains panneaux à casse spéciale par le programme d'installation Web Start de Solaris 9 9/04 (5002175)	27
x86 : échec de l'initialisation PXE avec la carte réseau 3Com 3C905C (4847803)	27
SPARC : après l'installation ou la mise à niveau, les systèmes à plusieurs interfaces reconnaissent toutes les interfaces comme étant utilisables (4640568)	28
Bogue survenant lors de l'installation à partir du CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04	28
Affichage d'avertissements pendant la création d'un système de fichiers (4189127)	29
Problèmes de mise à niveau	29
Patches supplémentaires nécessaires à l'exécution de Solaris Live Upgrade	29
Restrictions survenant au cours de l'installation des packages de Solaris Live Upgrade	29
Accès impossible aux réseaux de stockage dédiés par le biais de SUNWsan avec le logiciel Solaris 9 9/04	30
x86 : échec lors de l'utilisation du CD d'installation Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) pour la mise à niveau des systèmes x86 à partir du logiciel Solaris 2.6 ou Solaris 7	31
Incompatibilité du logiciel Solaris Management Console 2.1 avec le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2	31
Bogues d'installation survenant lors d'une mise à niveau	33
Problème d'affichage du texte par le programme d'installation en cas d'utilisation de Solaris Live Upgrade (4736488)	33
SPARC : erreur de suppression du package SUNWjxcft lors de la mise à niveau (4525236)	34
Désactivation du démon de shell sécurisé existant (sshd) suite à une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04 (4626093)	34
Échec de la mise à niveau lorsque la capacité totale du répertoire /export est presque atteinte (4409601)	35
Mise à niveau de clients sans disque et de serveurs de clients sans disque (4363078)	35
Bogues d'installation survenant après une mise à niveau	36
Mise à niveau incorrecte des packages de localisation du CDE (5073099)	36
SPARC : problèmes de SAM-FS/QFS suite à une mise à niveau ou à l'application de patches recommandés (5003346)	37
SPARC : corruption possible du référentiel WBEM suite à la suppression de patches après une mise à niveau (4820614)	39
Problèmes liés à Solaris 64 bits	40
SPARC : mise à jour nécessaire de la PROM flash d'initialisation pour le système Sun UltraSPARC (Sun4U)	40

Problème lié au CD de documentation	41
Installation impossible des packages de documentation dont le nom compte plus de neuf caractères sur les serveurs de documentation exécutant les logiciels Solaris 2.6, 7 ou 8	41
Bogues d'installation liés au CD de documentation	42
Fonctionnement incorrect du mode de désinstallation de l'utilitaire <code>uninstall</code> figurant sur le Solaris 9 9/04 Documentation CD (4675797, 4627776)	42
Non-fonctionnement du panneau de vérification du CD de documentation en mode d'interface ligne de commande (4520352)	42
Problèmes de localisation survenant pendant l'installation	43
Installation d'environnements linguistiques connexes	43
Bogues de localisation lors de l'installation	43
Installation par défaut de toutes les langues par le CD d'environnements linguistiques avec Solaris Live Upgrade (4898832)	43
Packages non valides restant sur le système suite à la mise à niveau de systèmes exécutant le logiciel Solaris 8 avec une prise en charge complète du thaï/russe/polonais/catalan (4650059)	44
2 Problèmes d'exécution de Solaris	45
Problèmes et bogues liés au matériel	45
Périphériques USB pris en charge et configurations de hub correspondantes	45
Erreur générée par l'effacement d'une bande dans un lecteur de bande HP StorageWorks DAT 72 (5067923)	46
Interruption ou panique de certains systèmes dotés de matériel USB 2.0 (5030842)	46
Bogues liés aux cartes à puce	48
Non-réponse du système à la carte à puce (4415094)	48
Non-fonctionnement de l'option de menu Éditer le fichier config de la console de gestion des cartes à puce (4447632)	48
Bogues liés au CDE (Common Desktop Environment)	49
Fermeture impossible des menus détachables de Motif (5051929)	49
SPARC : non-disponibilité de certains environnements linguistiques UTF-8 dans le service de connexion à Common Desktop Environment (5042573)	49
Fonction d'exécution automatique du média amovible du CDE supprimée (4634260)	50
SPARC : arrêt brutal de <code>dtmail</code> en cas d'exécution à partir de la ligne de commande si l'option <code>FontList</code> est spécifiée (4677329)	50
Interruption de CDE Mailer lors de l'affichage de messages électroniques contenant de longues lignes (4418793)	51
Suppression impossible sur le bureau de la dernière entrée par l'application PDASync de Solaris (4260435)	51

Gestion impossible de l'échange de données avec le périphérique PDA international multiocets par l'application PDASync de Solaris (4263814)	52
Problèmes et bogues liés à GNOME 2.0	52
Documentation GNOME 2.0	52
Bogues liés à l'administration du système	52
SPARC : interruption due à une panique survenant lors de cycles Interrompre/Reprendre (5062026)	52
SPARC : panique possible du système avec le module interrompre/reprendre (5042241)	53
SPARC : panique possible du système suite à son arrêt à l'aide d'une combinaison de touches (5061679)	53
Installation incorrecte des environnements linguistiques en chinois par l'administrateur d'environnements linguistiques (5032377)	53
x86 : absence de configuration automatique du débogueur modulaire de l'architecture USB (Universal Serial Bus) lorsque seule une nouvelle structure est chargée (4982529)	54
Échec de l'installation des environnements linguistiques avec les CD d'installation Solaris (4967742)	55
Problèmes de lecture et d'écriture avec les DVD de plus de 4 Go sur le logiciel Solaris 9 9/04 (4908624, 4987026)	55
x86 : échec de l'initialisation de la partition de service en cas d'activation de la touche F4 pendant l'initialisation du BIOS (4782757, 5051157)	56
Localisation impossible du fournisseur d'interface de programmation d'application par le démon Solaris WBEM Services 2.5 com.sun (4619576)	56
Échec de certains appels de méthodes d'API com.sun avec le protocole XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	57
Modification impossible des propriétés de montage de système de fichiers avec l'outil de montage et de partage de Solaris Management Console (4466829)	57
Problème lié à Solaris Volume Manager	58
Échec possible de la commande <code>metattach</code> de Solaris Volume Manager	58
Bogues liés à Solaris Volume Manager	59
Fonctionnement incorrect des disques hot spare lorsque les volumes RAID-1 (miroir) ou RAID-5 de Solaris Volume Manager sont créés dans des jeux de disques construits sur des partitions logicielles (4981358)	59
Échec de la commande <code>metadevadm</code> de Solaris Volume Manager si le nom du périphérique logique n'existe plus (4645721)	60
Mise à jour de l'espace de noms <code>metadb</code> impossible à l'aide de la commande <code>metarecover</code> de Solaris Volume Manager (4645776)	60
Bogue lié aux fonctions réseau	61
Perte de paquets en raison de la configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP avec validation de filtrage (4152864)	61
Problèmes liés au CD de documentation	61

Fonctionnement incorrect des liens vers la documentation d'iPlanet Directory Server 5.1	61
Package SUNWsdocs nécessaire pour supprimer d'autres packages de documentation	62
Bogues liés au CD de documentation	62
Disponibilité en anglais uniquement des documents au format PDF des environnements linguistiques en langues européennes (4674475)	62
Désinstallation inopinée de certaines collections de documentation Solaris 9 9/04 suite à la suppression des packages correspondants (4641961)	63
Problèmes de localisation	64
Matériel non disponible pour le claviers estonien et français du Canada de type 6, et pour le clavier de programmation polonais de type 5	64
Bogues liés à la localisation	65
Fonctionnement incorrect de l'option de tri dans les environnements linguistiques européens UTF-8 (4307314)	65
Bogues liés au serveur d'applications Sun ONE	66
Navigateur par défaut incompatible avec Sun ONE Application Server 7 (4741123)	66
Problèmes liés à Sun ONE Directory Server (anciennement iPlanet Directory Server)	67
Problème d'installation	67
Problèmes liés au schéma	67
Problème de réplication	67
Problèmes liés au plug-in du serveur	67
Problème de rôles et de classe de service	68
Problème d'indexation	68
Bogues liés à Sun ONE Directory Server	68
Désactivation impossible des utilisateurs au moyen de la console (4521017)	68
Configuration impossible d'un répertoire en introduisant des espaces dans le suffixe de base (4526501)	69
Non-synchronisation entre les serveurs des données relatives à la stratégie concernant les mots de passe (4527608)	69
Account Lockout encore effectif après la modification du mot de passe (4527623)	69
Sauvegarde immédiate de la console après échec de l'installation (4531022)	70
Non-prise en compte par le serveur de la syntaxe sensible à la casse lors de la normalisation des attributs de nom de domaine (4630941, 4933500)	70
Panne du serveur suite à son arrêt pendant les opérations Export, Backup, Restore ou lors de la création d'un index (4678334)	70
Utilisation impossible de certificat auto-signé par la réplication (4679442)	71
Problème de sécurité	71

Échec de la connexion sans mot de passe lorsque pam_ldap est activé	71
Bogue lié au système de fichiers UFS	72
SPARC : non-fonctionnement de la commande <code>fssnap</code> sur un système de fichiers UFS de plusieurs téra-octets (4836824)	72
3 Annonces de fin de prise en charge logicielle	73
Fonctions supprimées du logiciel Solaris 9	73
Modificateurs de correspondances adb et syntaxe des points de contrôle	73
Serveur AnswerBook2	74
Utilitaire <code>aspppd</code>	74
Méthode d'entrée japonaise <code>ATOK8</code>	74
Utilitaire <code>crash</code>	74
Options de vidage mémoire sur incident pour la commande <code>ipcs</code> de Solaris	74
Méthode d'entrée japonaise <code>cs00</code>	75
x86 : commande <code>devconfig</code>	75
x86 : prise en charge du logiciel du périphérique et de gestionnaire	75
Répertoire d'accès initial	75
Contrôleur de disque Emulex MD21 pour unités ESDI	76
Paramètre <code>enable_mixed_bcp</code>	76
x86 : systèmes Intel 486	76
Alternative du nom de l'environnement linguistique <code>japanese</code>	76
Kit du développeur de logiciel Java (SDK) 1.2.2	76
JDK 1.1.8 et JRE 1.1.8	77
Client Kerberos version 4	77
Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs	77
Environnement OpenWindows pour les utilisateurs	77
Paramètres Priority Paging et Related Kernel Tunables (<code>priority_paging/cachefree</code>)	77
Système de fichiers <code>s5fs</code>	78
Fonctions de l'utilitaire <code>sendmail</code>	78
Mises à jour de la maintenance Solaris	79
Package <code>SUNwebnfs</code>	79
Serveurs <code>sun4d</code>	79
Package <code>SUNWrdm</code>	79
Fonctions susceptibles d'être supprimées dans une version ultérieure	79
Prise en charge du nom de chemin d'accès <code>device_driver</code> dans la commande système <code>add_drv</code>	80
Commande <code>AdminTool</code>	80

Noms abrégés asiatiques `dtlogin` 80
 Interfaces `asystem()` et `system()` 81
 Interfaces démon d'audit 81
 Interfaces d'allocation de périphériques du module de sécurité de base 81
 Interfaces DDI (Device Driver Interfaces) obsolètes 81
 Entrées de gestion des périphériques dans `power.conf` 84
 Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels 84
 Séquences d'entrée du caractère de l'euro basées sur la touche Alt et les touches
 méta 84
 Services FNS/Bibliothèques et commandes XFN 85
 Fonction `fork()` 85
 Interfaces du périphérique LAN générique version 0 86
 Fuseaux horaires GMT Zoneinfo 86
 SPARC : prise en charge du gestionnaire graphique 86
 Java Runtime Environment 1.2.2 86
 Système de gestion de couleurs Kodak 87
 Polices CID coréennes 87
 Gestionnaires Lance Ethernet 87
 Bibliothèque `libXinput` 87
 Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 87
 Interfaces LWP obsolètes 87
 Fonction Nameless Interface Groups 88
 Logiciel Netscape 4.7x 88
 Logiciels Netscape 6.2x et Netscape 7.0 88
 Option `-k` de `Nestat` 88
 Type de service de noms NIS+ (Network Information Service Plus) 89
 Module `pam_unix` 89
 Perl version 5.005_03 89
 Commandes de contrôle d'E/S du module de gestion d'énergie 89
 64-bit SPARC : interface `ptrace` dans `libc` 90
 Commandes `sendmailvars` et `LETG sendmail.cf` 90
 SPARC : packages 64 bits 90
 Diffuseur de médias du bureau Java `sdtjmplay` 91
 Gestionnaire SPC (Serial Parallel Controller) 91
 Noyau Sun4U 32 bits Solaris 91
 Bibliothèques système statiques Solaris 92
 Volumes transactionnels de Solaris Volume Manager 92
 Solstice Enterprise Agents 93
 Recherche d'un routeur autonome 93

Interfaces de stockage	93
Matériel sun4m	93
Sun Java System Application Server Platform Edition 7.0 (anciennement Sun ONE Application Server 7.0 Platform Edition)	94
Systèmes Sun StorEdge A3000, Sun StorEdge A3500 et Sun StorEdge A3500FC	94
Périphériques à bande	94
Cartes graphiques Ultra AX et SPARCengine Ultra AXmp	94
32-bit : bibliothèques statiques X11	95
XIL	95
Utilitaire xetops	95
Filtre d'impression xutops	95

4 Problèmes liés à la documentation 97

Document concerné : <i>Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual</i>	97
Document concerné : <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>	98
The Name Service Switch (Overview)	98
LDAP Naming Services Setup and Administration	98
Transitioning from NIS to LDAP (Overview/Tasks)	99
Network Information Service (NIS) (Overview)	99
Document concerné : « Administering DHCP (Task) » du <i>System Administration Guide: IP Services</i>	99
Document concerné : « Using the CIM Object Manager » du <i>Solaris WBEM Developer's Guide</i>	100

A Liste de patches du système d'exploitation Solaris 9 9/04; 101

Liste de patches de SPARC	101
Liste de patches x86	140

Préface

Les *Notes de version de Solaris 9 9/04* contiennent des informations détaillées sur les problèmes d'installation ainsi que d'autres informations non disponibles au moment de la sortie du système d'exploitation Solaris™ 9 9/04 .

Remarque – le logiciel Solaris tourne sur deux plates-formes, SPARC® et x86. Par ailleurs, il fonctionne sur les espaces d'adresses 64 bits et 32 bits. Sauf indication contraire dans un chapitre, une rubrique, une remarque, une entrée de liste à puces, une figure, un tableau ou un exemple, les informations contenues dans ce document concernent ces deux plates-formes et espaces d'adressage.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et administrateurs système installant et utilisant le logiciel Solaris 9 9/04 .

Documentation connexe

Lors de l'installation du logiciel Solaris, vous devrez peut-être également consulter la documentation suivante :

- GNOME 2.0 Desktop Collection ;
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection (Solaris Edition) ;
- *Solaris 9 Commencez ici* ;

- *Guide d'installation Solaris 9 9/04* ;
- *Notes de version de Solaris 9 9/04* ;
- Solaris 9 System Administrator Collection ;
- Collection de manuels utilisateur Solaris 9 ;
- Solaris (x86 Platform Edition) Hardware Compatability List ;
- Sun ONE Application Server 7 Collection (Solaris Edition) ;
- Solaris 9 9/04 About What's New Collection.

Pour de plus amples informations sur Sun™ Java™ Enterprise System, reportez-vous à la documentation 4/04 correspondante, sur <http://docs.sun.com>. Vous pouvez consulter le document *Sun Java Enterprise System Release Notes* sur <http://docs.sun.com/db/doc/817-5503>.

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

Selon la configuration matérielle utilisée, vous aurez peut-être besoin d'instructions spécifiques supplémentaires pour installer le logiciel Solaris. Si des opérations particulières sont nécessaires à l'installation de Solaris sur votre système, le fabricant de votre matériel a dû vous fournir une documentation d'installation complémentaire. Pour obtenir des instructions d'installation spécifiques au matériel, reportez-vous aux manuels correspondants, par exemple *Solaris 9 Sun Hardware Platform Guide*.

Références connexes aux sites Web de logiciels tiers

Ce document présente une liste des URL tierces fournissant des informations supplémentaires connexes.

Remarque – Sun ne peut être tenu responsable de la disponibilité des sites Web des tiers mentionnés dans le présent document et décline toute responsabilité en ce qui concerne le contenu, les publicités, les produits et tout autre document présents sur lesdits sites ou ressources accessibles par le biais de ceux-ci. Sun ne peut être tenu responsable de tout dommage ou perte causés ou réputés tels par ou en relation avec l'utilisation ou le recours à tout contenu, produit ou service mis à disposition sur lesdits sites et ressources.

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 est <http://docs.sun.com>.

Commande de documents Sun

Sun Microsystems offre une sélection de documentation produit imprimée. Pour obtenir la liste de ces documents et les commander, reportez-vous à la rubrique "Acheter la documentation imprimée" à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Conventions typographiques

Vous trouverez ci-dessous les styles typographiques de cette documentation.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
<i>AaBbCc123</i>	Noms de commandes, fichiers, 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 reçu du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine% su</code> Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Paramètre substituable de ligne de commande à remplacer par un nom ou une valeur	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm nom_fichier</code> .

TABLEAU P-1 Conventions typographiques (Suite)

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux et mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Effectuez une <i>analyse de patches</i> . <i>N'enregistrez pas</i> le fichier. [Notez que certains éléments mis en évidence s'affichent en gras sur le site.]

Invites du Shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABLEAU P-2 Invites de shell

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

Problèmes liés à l'installation

Ce chapitre décrit les problèmes liés à l'installation du système d'exploitation Solaris 9 9/04 .

Problèmes à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 9/04

Avant de procéder à l'installation du logiciel Solaris 9 9/04, vous devez connaître les problèmes décrits dans cette rubrique.

x86 : interruption de systèmes équipés de certains lecteurs de disques durs ATA lors de leur réinitialisation après installation du logiciel Solaris 9

L'installation du logiciel Solaris 9 sur des systèmes comportant certains types de disques durs ATA entraîne une interruption du système lorsque vous tentez de réinitialiser le logiciel après l'installation.

Ce problème survient sur des systèmes équipés de lecteurs de disques ATA implémentant la fonction de retour aux paramètres par défaut des spécifications ATA/ATAPI-6 T13, concernant le mode Ultra DMA.

Ces lecteurs passent du mode Ultra DMA au mode Multiword DMA après la réinitialisation du logiciel, à moins que ce comportement ne soit désactivé à l'aide de la commande `SET FEATURES / Disable reverting to power-on to defaults.`

En fonction du BIOS et du type de disque dur ATA sur le système, ce problème peut se manifester de l'une des façons suivantes :

- Si le mode Ultra DMA est *activé* dans le BIOS et que les lecteurs de disques durs ATA peuvent fonctionner dans ce mode, les tentatives de réinitialisation partielle du système après l'installation peuvent entraîner l'interruption du système dans le BIOS, sans affichage de message d'erreur.
- Si le mode Ultra DMA est *désactivé* dans le BIOS et que les lecteurs de disques durs ATA peuvent fonctionner dans ce mode, les tentatives d'initialisation partielle du système après l'installation peuvent entraîner l'interruption du système. Des messages similaires aux avertissements suivants s'affichent :

```
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):  
         timeout: abort request, target=0 lun=0  
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):  
         timeout: abort device, target=0 lun=0  
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):  
         timeout: reset target, target=0 lun=0  
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):  
         timeout: reset bus, target=0 lun=0
```

Solution : pour corriger le problème, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Si le système s'interrompt au moment de l'initialisation, éteignez-le puis rallumez-le. Il devrait ensuite s'initialiser normalement.
2. Après l'initialisation du système, connectez-vous en tant que superutilisateur.
3. Modifiez le fichier `/platform/i86pc/kernel/drv/ata.conf` à l'aide d'un éditeur de texte.

Ajoutez la ligne suivante :

```
ata-revert-to-defaults=0;
```

La prochaine initialisation du système devrait se dérouler normalement.

x86 : problème de partition lié au CD d'installation Solaris 9 9/04

Si le programme Solaris Web Start 3.0 figurant sur le CD d'installation Solaris 9 9/04 ne trouve aucune partition `fdisk` Solaris sur le système, vous devez en créer une sur votre disque `root`.



Attention – si vous modifiez la taille d'une partition `fdisk` existante, toutes les données qu'elle contient sont automatiquement effacées. Sauvegardez vos données avant de créer une partition `fdisk` Solaris.

Le programme Solaris Web Start 3.0 requiert deux partitions `fdisk` pour effectuer une installation.

- Partition `fdisk` Solaris
Il s'agit de la partition `fdisk` Solaris habituelle.
- Partition `fdisk` d'initialisation x86
Il s'agit d'une partition `fdisk` de 10 Mo qui permet aux systèmes x86 d'initialiser la miniracine placée sur la nouvelle tranche de swap, elle-même placée sur la partition `fdisk` Solaris.

Remarque – le programme d'installation présent sur le CD d'installation Solaris 9 9/04 crée la partition d'initialisation x86, en supprimant 10 Mo de la partition `fdisk` Solaris. Cette suppression évite ainsi l'altération de partitions `fdisk` existantes.

Vous ne devez pas créer cette partition manuellement.

Par conséquent, vous ne pouvez pas utiliser le CD d'installation Solaris 9 9/04 pour mettre à niveau les versions Solaris 2.6 ou Solaris 7 vers la version actuelle. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la rubrique "[Problèmes de mise à niveau](#)" à la page 29.

x86 : modification de la distribution de la partition de disque d'initialisation par défaut

Dans la version Solaris 9 9/04, les programmes d'installation Solaris Web Start et `suninstall` utilisent par défaut une nouvelle distribution de partition de disque d'initialisation afin de traiter la partition de services sur des systèmes Sun LX50. Ce programme d'installation vous permet de préserver une partition de service existante.

La nouvelle valeur par défaut inclut les partitions suivantes :

- **première partition** – partition de service (taille présente sur le système) ;
- **deuxième partition** – partition d'initialisation x86 (environ 11 Mo) ;
- **troisième partition** – partition Solaris (espace restant sur le disque d'initialisation).

Si vous désirez utiliser cette distribution par défaut, sélectionnez Default lorsque le programme Solaris Web Start ou `suninstall` vous demande de choisir une distribution de disque d'initialisation.

Remarque – si vous installez le logiciel Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) sur un système n’incluant aucune partition de service, les programmes Solaris Web Start et `suninstall` ne créent pas de nouvelle partition de service par défaut. Si vous souhaitez créer une partition de service sur votre système, reportez-vous à la rubrique “x86 : partition de service non créée par défaut sur des systèmes non dotés de partition de service” à la page 19.

Vous pouvez également éditer manuellement la distribution de la partition de disque, notamment celle du disque d’initialisation dans les circonstances suivantes :

- Si vous souhaitez préserver une partition Sun Linux existante sur le système.
- Si vous avez besoin de créer une partition Solaris, mais ne souhaitez pas préserver d’autres partitions présentes sur le disque.

Remarque – si votre système contient une version du logiciel Solaris susceptible d’être mise à niveau mais pas de partition d’initialisation x86, vous risquez de ne pas pouvoir effectuer la mise à niveau à partir du CD d’installation Solaris. Pour effectuer la mise à niveau d’un système ne contenant pas de partition d’initialisation x86 vers la version Solaris 9 9/04, utilisez le programme d’installation `suninstall` livré avec le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 .

SPARC : risque de non-installation de plusieurs environnements linguistiques sur de petits disques par le profil JumpStart Solaris par défaut

Si vous utilisez le profil par défaut Solaris JumpStart™ sur le média Solaris 9 9/04 pour installer plusieurs environnements linguistiques sur un système doté d’un petit disque, il est possible que l’installation échoue. Ce problème peut apparaître dans les circonstances suivantes :

- Si vous utilisez le profil Solaris JumpStart par défaut pour installer tout environnement linguistique autre qu’en anglais sur un système doté d’un disque de 2,1 Go.
- Si vous utilisez le profil Solaris JumpStart par défaut pour installer plusieurs environnements localisés sur un système doté d’un disque de 4 Go.

x86 : partition de service non créée par défaut sur des systèmes non dotés de partition de service

Si vous installez le logiciel Solaris 9 9/04 sur un système n'incluant aucune partition de service, le programme d'installation risque de ne pas créer de partition de service par défaut. Si vous en incluez une sur le disque sur lequel se trouve la partition Solaris, vous devez la recréer avant d'installer le logiciel.

Si vous avez installé le logiciel Solaris 8 2/02 sur un système Sun LX50, le programme d'installation risque de ne pas avoir préservé la partition de service. Si vous ne procédez pas à l'édition manuelle de la distribution de la partition d'initialisation `fdisk` pour préserver la partition de service, le programme d'installation efface la partition de service lors de l'installation.

Remarque – si vous n'avez pas expressément préservé la partition de service lors de l'installation du logiciel Solaris 8 2/02, vous ne pouvez pas recréer la partition et mettre à niveau vers la version Solaris 9 9/04. Vous devrez exécuter une installation initiale du logiciel.

Solution : si vous souhaitez inclure une partition de service sur le disque contenant la partition Solaris, choisissez l'une des solutions proposées ci-dessous.

- Pour utiliser le programme d'installation Solaris Web Start dans le cadre de l'installation à partir du CD d'installation Solaris 9 9/04, procédez comme indiqué ci-après.

1. Supprimez le contenu du disque.
2. Avant l'installation, créez la partition de service à l'aide du Sun LX50 Diagnostics CD.

Pour de plus amples informations concernant la création d'une partition de service, consultez les documents *Sun LX50 Server User's Manual* et Sun LX50 Knowledge Base à l'adresse suivante :<http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Insérez le CD d'installation Solaris 9 9/04 dans le lecteur.
4. Lancez l'installation.

Lorsque le programme d'installation détecte la partition de service, le message ci-dessous s'affiche :

```
The default layout for the bootdisk is one x86 Boot partition
and a Solaris partition on the remaining space. The Service fdisk
partition, if one exists, is also preserved by default.
```

```
Select one of the following to continue:
```

- ```
1) Use the default layout
2) Run fdisk to manually edit the disk
3) Exit
```

Please make a selection: [?]

5. Entrez 1 pour utiliser la distribution par défaut.

Le programme d'installation préserve la partition de service puis crée la partition d'initialisation x86 ainsi que la partition Solaris.

---

**Remarque** – le programme d'installation Web Start crée la partition d'initialisation x86 en supprimant 10 Mo de la partition `fdisk` Solaris. Cet utilitaire évite ainsi l'altération de partitions `fdisk` existantes. Ne créez pas cette partition manuellement.

---

6. Achevez l'installation.

- Pour effectuer une installation à partir d'une image d'installation réseau ou du Solaris 9 9/04 DVD via le réseau, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Supprimez le contenu du disque.
2. Avant l'installation, créez la partition de service à l'aide du Sun LX50 Diagnostics CD.

Pour de plus amples informations concernant la création d'une partition de service, consultez les documents *Sun LX50 Server User's Manual* et Sun LX50 Knowledge Base à l'adresse suivante :<http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Initialisez le système à partir du réseau.

L'écran de partition `fdisk` personnalisée s'affiche.

4. Pour charger la distribution de la partition du disque d'initialisation, cliquez sur Default.

Le programme d'installation préserve la partition de service puis crée la partition d'initialisation x86 ainsi que la partition Solaris.

Pour de plus amples informations sur la procédure d'initialisation à partir du réseau, reportez-vous au document *Guide d'installation Solaris 9 9/04*.

- Pour utiliser le programme `suninstall` dans le cadre d'une installation à partir du CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 ou d'une image d'installation réseau présente sur un serveur d'initialisation, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Supprimez le contenu du disque.
2. Avant l'installation, créez la partition de service à l'aide du Sun LX50 Diagnostics CD.

Pour de plus amples informations concernant la création d'une partition de service, consultez les documents *Sun LX50 Server User's Manual* et Sun LX50 Knowledge Base à l'adresse suivante :<http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Initialisez votre système.

Le programme d'installation vous invite à choisir une méthode de création de la partition Solaris.

4. Sélectionnez l'option *Use rest of disk for Solaris partition*.  
Le programme d'installation préserve la partition de service et crée la partition Solaris.
5. Achevez l'installation.  
Pour de plus amples informations sur la procédure d'initialisation à partir du réseau, reportez-vous au document *Guide d'installation Solaris 9 9/04*.

## x86 : non-disponibilité de la disquette d'initialisation de configuration des périphériques de Solaris

L'assistant de configuration des périphériques de Solaris 9 n'est pas fourni sous forme de disquette d'initialisation dans la version Solaris 9 9/04. Pour initialiser l'assistant de configuration des périphériques, choisissez l'une des options proposées ci-dessous.

- Si le BIOS de votre système prend en charge l'initialisation à partir du CD, utilisez le CD d'installation Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86), le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) ou le DVD du logiciel Solaris 9 9/04 Software (Édition pour plate-forme x86).
- Si votre système ne prend pas en charge l'initialisation à partir du CD, vous pouvez copier l'image de la disquette d'initialisation sur une disquette. L'image de la disquette d'initialisation se trouve sur le Solaris 9 9/04 Software (x86 Platform Edition) 2 of 2 CD.
- Si votre système prend en charge l'initialisation PXE (Pre-boot Execution Environment) et si une image d'installation est disponible sur le réseau, effectuez l'initialisation à partir du réseau.

Pour que votre système puisse utiliser PXE, utilisez l'outil de configuration du BIOS de votre système ou l'outil de configuration de l'adaptateur de votre réseau.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au document *Guide d'installation Solaris 9 9/04*.

## x86 : conflit en cas de mise à niveau des systèmes de la série Vectra XU de Hewlett-Packard (HP) avec la version GG.06.13 du BIOS

Le logiciel Solaris 9 9/04 comporte une fonction permettant d'installer des partitions de grande taille. Le BIOS du système doit prendre en charge l'adressage LBA (Logical Block Addressing). La version GG.06.13 du BIOS ne gère pas l'accès LBA. Les programmes d'initialisation de Solaris ne peuvent pas gérer ce conflit. Ce problème risque également d'affecter d'autres modèles de systèmes HP Vectra.

Si vous effectuez cette mise à niveau, votre système HP ne pourra plus s'initialiser. L'écran deviendra noir, affichant seulement un curseur de soulignement clignotant.

**Solution** : ne mettez pas à niveau les systèmes de la série HP Vectra XU équipés de la dernière version GG.06.13 du BIOS vers la version Solaris 9 9/04, car cette dernière ne prend plus en charge ces systèmes.

Vous pouvez toujours initialiser votre système à l'aide de la disquette ou du CD de démarrage puisque les chemins d'initialisation n'utilisent pas le code du disque dur. Sélectionnez ensuite le disque dur en tant que périphérique d'initialisation au lieu du réseau ou du lecteur de CD-ROM.

---

## Bogues à connaître avant d'installer le logiciel Solaris 9 9/04

Avant de procéder à l'installation de Solaris 9 9/04, vous devez connaître les bogues décrits dans cette rubrique.

### x86 : interruption de l'installation réseau PXE sur systèmes dotés d'une interface SCSI Adaptec Ultra-160 (5039573)

Si vous utilisez l'initialisation PXE (Preboot Execution Environment) Intel pour effectuer une installation réseau sur un système avec interface SCSI Adaptec Ultra-160 SCSI, l'installation s'interrompt. Un message d'erreur similaire au suivant peut s'afficher :

```
Error: Unable to Find Device Driver
The device driver, cadp160.bef, is missing.
```

Dans l'exemple précédent, le pilote `cadp160.bef` est introuvable sur le système. Le nom du pilote affecté peut être différent sur votre système.

Cette erreur se produit si le BIOS du système définit que l'interface Adaptec Ultra-160 doit utiliser la même demande d'interruption (IRQ) que la carte d'interface réseau du système (NIC).

**Solution** : choisissez l'une des solutions ci-dessous.

- Pour effectuer l'installation réseau, supprimez l'interface SCSI Adaptec Ultra-160 et effectuez l'installation réseau avec PXE.
- Effectuez l'installation à partir du DVD ou des CD Solaris 9 9/04.

## x86 : utilisation de la souris impossible avec X Server sur les serveurs Sun LX50 (5027771)

Sur un système Sun LX50, X Server ne permet pas d'utiliser une souris PS/2. L'erreur peut se produire lors de l'installation ou de la réinitialisation du système. Lorsque ce problème survient, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ddxSUNWmouse: Error opening mouse device '/dev/kdmouse';
/dev/kdmouse: No such device or address
```

Par conséquent, le programme d'installation Solaris ne peut s'exécuter qu'en mode d'interface de ligne de commande. Après l'installation, le problème peut persister lors de l'exécution de Solaris.

**Solution :** sur le câble en Y connectant le serveur au connecteur PS/2, intervertissez les connexions entre le clavier et la souris PS/2.

Si la souris PS/2 demeure inconnue après la réinitialisation du système, appuyez sur le bouton Reset du serveur LX50. Vous pouvez également utiliser l'option de reconfiguration (b -r) à l'apparition de l'invite d'initialisation suivante :

```
Select (b)oot or (i)nterpreter:
```

## SPARC : échec de l'installation du logiciel JumpStart personnalisé avec la commande re-preinstall (5017239)

La commande `re-preinstall` ne parvient pas à installer le logiciel JumpStart personnalisé. L'échec est dû au fait que la commande `fsck` ne peut pas mettre à jour le journal UFS pour les systèmes de fichiers ayant un accès en lecture seule.

Par exemple, vous entrez la commande suivante :

```
/usr/sbin/install.d/re-preinstall cXtXdXsX
```

Après réinitialisation du système, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
fsck of device failed, re-preinstall needs to be re-run.
syncing file systems... done
Program terminated
```

**Solution :** sélectionnez l'une des options suivantes. Vous devez être superutilisateur pour pouvoir appliquer cette solution.

- Option n°1 : si vous utilisez une image d'installation réseau inscriptible, procédez comme suit :
  1. Sur le serveur contenant l'image d'installation, éditez le fichier `/usr/sbin/install.d/rcS.stub` pour supprimer ou mettre en commentaire les lignes suivantes :

```
Make sure the root FS is clean
/etc/fsck -F ufs -o p ${RootfsRaw} >/dev/null
if [$? -ne 0]; then
echo "fsck of ${RootfsRaw} failed, re-preinstall needs to be re-run."
/usr/sbin/halt
if
```

2. Sur le système où vous installez le logiciel JumpStart, initialisez l'image d'installation réseau en mode monutilisateur :

```
ok boot net -s
```

3. Exécutez normalement la commande `re-preinstall`.

```
/usr/sbin/install.d/re-preinstall cXtXdXsX
```

- Option n°2 : si vous effectuez l'initialisation directement à partir du CD-ROM ou du DVD-ROM, procédez comme suit :

1. Effectuez l'initialisation sur le CD ou le DVD.
2. Quittez le programme d'installation.
3. Exécutez la commande `re-preinstall`.
4. Montez le périphérique que vous avez créé à l'étape 3.

Par exemple, si à l'étape 3 vous avez entré `re-preinstall c0t0d0s0`, montez ce système de fichiers comme suit :

```
mount /dev/dsk/c0t0d0s0 /mnt
```

5. Sur le système de fichiers monté, éditez le script `sbin/rcS` pour supprimer ou mettre en commentaire les mêmes lignes que dans la première solution.
6. Démontez le système de fichiers.
 

```
umount /mnt
```
7. Réinitialisez le système pour poursuivre l'installation du logiciel.

## x86 : non-fonctionnement de Solaris avec une souris PS/2 connectée au système par un commutateur clavier, vidéo, souris (5012779)

Si vous effectuez l'installation sur un système x86 utilisant un commutateur clavier, vidéo, souris (KVM), Solaris peut ne pas fonctionner correctement si vous utilisez une souris PS/2. Les symptômes suivants peuvent apparaître :

- écran noir lors du test de configuration d'X Server lors de la préparation à l'installation ;
- interruption du système et demande de redémarrage.

Par conséquent, vous ne pouvez pas exécuter le programme d'installation Solaris en mode d'interface utilisateur graphique (IUG) pour installer le système d'exploitation Solaris. Vous ne pouvez le faire qu'au moyen de l'interface de ligne de commande. Après l'installation, le problème peut persister lors de l'exécution de Solaris.

**Solution :** connectez la souris PS/2 directement au système. Vous pouvez utiliser une souris USB avec le commutateur si le commutateur prend en charge les périphériques USB.

## SPARC : mise à niveau des microprogrammes des serveurs Sun Fire et Netra avant l'installation (4747307, 4799331)

Avant d'installer le logiciel Solaris 9 9/04 sur des serveurs Sun Fire et Netra™ spécifiques, vous devez d'abord mettre à jour les microprogrammes du serveur, sans quoi le serveur panique. Ce problème affecte les serveurs suivants :

- Sun Fire 3800 ;
- Sun Fire 4800 ;
- Sun Fire 4810 ;
- Sun Fire 6800 ;
- Sun Fire V1280 ;
- Netra 1280.

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

```
panic[cpu0]/thread=140a000: BAD TRAP: type=34 rp=147e9e0
 addr=5586ee326973add3 mmu_fsr=0
```

L'invite ok s'affiche.

**Solution :** mettez à jour les microprogrammes en appliquant les patchs adéquats.

- Pour les serveurs Sun Fire 3800, 4800, 4810 ou 6800, appliquez un des patchs suivants :
  - ID 112883-05 (mise à jour du microprogramme 5.14.4) ;
  - ID 112884-01 (mise à jour du microprogramme 5.15.0).
- Pour les serveurs Sun Fire V1280 ou Netra 1280, appliquez le patch 113751-03 (mise à jour du microprogramme 5.13.0013).

Les patchs de mise à jour des microprogrammes sont disponibles sur le site de SunSolve<sup>SM</sup> à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>. Assurez-vous de télécharger et d'appliquer la dernière version du patch.

## Accès aux données du DVD Solaris 9 9/04 impossible lors de l'utilisation des logiciels Solaris 2.6 et Solaris 7 (4511090)

Si les logiciels Solaris 2.6 ou Solaris 7 tournent sur votre système, la gestion des volumes monte incorrectement le DVD de Solaris 9 9/04 . Le DVD est monté, mais les données sont inaccessibles. Par conséquent, vous ne pouvez ni installer de serveur d'installation, ni réaliser une mise à niveau dynamique, ni accéder aux données du média.

**Solution :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Appliquez les patchs appropriés à votre système.

| Version     | ID du patch |
|-------------|-------------|
| Solaris 2.6 | 107618-03   |
| Solaris 7   | 107259-03   |
| Solaris 2.6 | 107619-03   |
| Solaris 7   | 107260-03   |

- Montez le DVD Solaris 9 9/04 manuellement. N'utilisez pas la Gestion des volumes pour monter le DVD. Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Devenez superutilisateur.
2. Arrêtez la Gestion des volumes.

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

3. Montez manuellement le DVD.

```
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
```

Le système renvoie les informations suivantes si le DVD est monté correctement :

```
Copyright Solaris_9
```

---

## Bogues d'installation

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### SPARC : affichage incorrect de certains panneaux à casse spéciale par le programme d'installation Web Start de Solaris 9 9/04 (5002175)

Si vous installez le logiciel Solaris 9 9/04 à l'aide du programme d'installation Solaris Web Start, certains panneaux d'information et de sortie du logiciel Sun<sup>SM</sup> Remote Services (SRS) Net Connect risquent de ne pas s'afficher correctement.

Le cadre du panneau d'installation ainsi que le bouton Annuler s'affichent, mais pas le contenu du panneau.

---

**Remarque** – ce problème peut également se manifester lors d'une installation Solaris Web Start d'autres logiciels inclus dans cette version du système d'exploitation.

---

**Solution** : procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Évitez l'installation de SRS Net Connect en cliquant sur le bouton Annuler lorsque le panneau d'installation vide s'affiche.
2. Une fois le logiciel Solaris 9 9/04 installé, procédez à l'installation manuelle de SRS Net Connect à partir du Solaris DVD ou Software 2 of 2 CD.

L'installation du logiciel SRS Net Connect après l'installation initiale de Solaris 9 9/04 garantit l'affichage correct de tous les panneaux.

### x86 : échec de l'initialisation PXE avec la carte réseau 3Com 3C905C (4847803)

Si vous utilisez PXE (Preboot Execution Environment) pour installer le logiciel Solaris à l'aide d'une carte réseau 3Com 3C905C, le système risque de s'interrompre et l'initialisation, d'échouer.

**Solution** : utilisez l'agent MBA (Managed Boot Agent) 3Com version 4.11 avec la carte réseau 3C905C 3Com, ou utilisez une carte réseau d'un autre type.

## SPARC : après l'installation ou la mise à niveau, les systèmes à plusieurs interfaces reconnaissent toutes les interfaces comme étant utilisables (4640568)

Si vous installez ou mettez à niveau la version Solaris 9 9/04 sur un système à plusieurs interfaces réseau, ce dernier reconnaît toutes les interfaces système comme utilisables. Des interfaces non connectées au réseau ou non destinées à être utilisées apparaissent dans le résultat de la commande `ifconfig -a`. En outre, les interfaces possédant une adresse Ethernet identique doivent recevoir une adresse IP identique. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ifconfig: setifflags: SIOCSLIFFLAGS: qfe3: Cannot assign requested address
```

Ce problème survient également sur les systèmes dont la variable de PROM `local-mac-address` est configurée sur `false`. Il provient du fait que toutes les interfaces sont configurées avec la même adresse IP.

**Solution :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Pour ne connecter que les interfaces configurées, réinitialisez le système après l'amorçage initial.
- Pour affecter une adresse IP différente à chaque interface réseau, configurez la variable PROM `local-mac-address` sur `true` de l'une des manières suivantes :

- À l'invite `ok`, entrez la commande suivante :

```
ok setenv local-mac-address? true
```

- Dans une fenêtre de terminal, entrez la commande suivante en tant que superutilisateur :

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

---

## Bogue survenant lors de l'installation à partir du CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04

Le bogue suivant a été identifié lors de l'installation du CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 .

## Affichage d'avertissements pendant la création d'un système de fichiers (4189127)

Lorsqu'un système de fichiers est créé pendant l'installation, l'un des messages d'avertissement suivants peut s'afficher :

```
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
```

Cet avertissement apparaît lorsque la taille du système de fichiers que vous créez ne correspond pas à l'espace disponible sur le disque 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

Cette rubrique décrit les problèmes d'installation survenant lors d'une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04.

### Patches supplémentaires nécessaires à l'exécution de Solaris Live Upgrade

Pour fonctionner correctement, Solaris Live Upgrade requiert l'installation d'un ensemble limité de patches pour une version de système d'exploitation spécifique.

Avant d'installer ou d'exécuter Live Upgrade, vous devez installer un ensemble limité de révisions de patches. Assurez-vous que vous disposez de la liste de patches la plus récente à l'adresse <http://sunsolve.sun.com> . Pour de plus amples informations, consultez le document 72099 sur le site web SunSolve.

### Restrictions survenant au cours de l'installation des packages de Solaris Live Upgrade

Si vous utilisez les versions Solaris 2.6, Solaris 7 ou Solaris 8, vous ne pouvez peut-être pas exécuter le programme d'installation de Solaris Live Upgrade. Ces versions ne contiennent pas l'ensemble de patches nécessaire au fonctionnement de Java 2 runtime environment.

Le résultat typique est une exception Java. Les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher :

```
InvocationTargetException in ArchiveReader constructornull
 java.lang.reflect.InvocationTargetException
 at install.instantiateArchiveReader(Compiled Code)
 at install.<init>(Compiled Code)
 at install.main(Compiled Code)
```

Pour exécuter le programme d'installation Solaris Live Upgrade et installer les packages, vous devez disposer du cluster de patches recommandé de Java 2 runtime environment.

**Solution** : suivez la procédure ci-dessous.

- Installez les packages de Solaris Live Upgrade à l'aide de la commande `pkgadd`.  
Pour obtenir des instructions détaillées, reportez-vous au Chapitre 35, "Utilisation de Solaris Live Upgrade pour créer un environnement d'initialisation – Tâches" du *Guide d'installation Solaris 9 9/04*.
- Installez le cluster de patches recommandé de Java 2 runtime environment. Le cluster de patches est disponible à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>. Vous pouvez ensuite utiliser le programme d'installation Solaris Live Upgrade pour installer les packages.

## Accès impossible aux réseaux de stockage dédiés par le biais de SUNWsan avec le logiciel Solaris 9 9/04

Si votre système Solaris 8 est relié à des réseaux de stockage dédiés (SAN), consultez votre ingénieur de maintenance avant de mettre à niveau vers la version Solaris 9 9/04. Des procédures de mise à niveau spécifiques vers la version Solaris 9 9/04 peuvent s'avérer nécessaires avec les systèmes Solaris 8 intégrant le package SUNWsan. Pour savoir si le package SUNWsan est installé sur votre système, entrez la commande suivante dans la fenêtre de terminal :

```
pkginfo SUNWsan
```

Si le package SUNWsan est installé, les informations suivantes s'affichent :

```
system SUNWsan SAN Foundation Kit
```

## x86 : échec lors de l'utilisation du CD d'installation Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) pour la mise à niveau des systèmes x86 à partir du logiciel Solaris 2.6 ou Solaris 7

Il est impossible d'utiliser le CD d'installation Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) pour mettre à niveau des systèmes x86 à partir du logiciel Solaris 2.6 ou Solaris 7 vers la version Solaris 9 9/04 du fait des exigences de la partition d'initialisation x86.

**Solution :** sur les systèmes x86, utilisez le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86) pour mettre à niveau les logiciels Solaris 2.6 et Solaris 7 vers la version Solaris 9 9/04.

## Incompatibilité du logiciel Solaris Management Console 2.1 avec le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2

Le logiciel Solaris Management Console 2.1 n'est pas compatible avec Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 et 1.0.2. Si vous souhaitez effectuer une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04, et que le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2 est installé sur votre ordinateur, vous devez en premier lieu le désinstaller. Le logiciel Solaris Management Console se trouve peut-être déjà sur votre système si vous avez installé le complément SEAS 2.0 ou SEAS 3.0, ou Solaris 8 Admin Pack.

**Solution :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Avant la mise à niveau, procédez à une désinstallation complète du logiciel Solaris Management Console avec la commande `/usr/bin/prodreg`.
- Si vous n'avez pas désinstallé ce logiciel avant de procéder à la mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04, vous devez d'abord supprimer tous les packages de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2. Préférez la commande `pkgrm` à la commande `prodreg` pour supprimer des packages. Respectez scrupuleusement l'ordre de suppression des packages. Procédez comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Entrez la commande suivante :

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

Si la description ne s'exécute pas avec "Solaris Management Console 2.1", les noms de packages figurant dans le résultat sont identifiés en tant que packages SMC 1.0.

3. Utilisez la commande `pkgrm` pour supprimer toutes les instances des packages logiciels SMC 1.0 dans l'ordre indiqué ci-après.

---

**Remarque** – ne supprimez aucun package dont la description indique “Solaris Management Console 2.1”. Par exemple, `SUNWmc . 2` peut signifier logiciel Solaris Management Console 2.1.

Si le résultat de `pkginfo` indique plusieurs versions de packages Solaris Management Console 1.0, exécutez la commande `pkgrm` pour supprimer les deux packages. Supprimez le package initial, puis celui auquel un numéro a été ajouté. Par exemple, si les packages `SUNWmcman` et `SUNWmcman . 2` apparaissent dans le résultat de `pkginfo`, supprimez d’abord le package `SUNWmcman`, puis supprimez le package `SUNWmcman . 2`. N’utilisez pas la commande `prodreg`.

---

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

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

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

Le logiciel Solaris Management Console 2.1 doit désormais fonctionner correctement. Si vous souhaitez assurer la maintenance du logiciel Solaris Management Console 2.1 ou s’il ne fonctionne pas correctement, désinstallez-le. Réinstallez-le ensuite en procédant de la manière suivante :

1. À l’aide de la commande `pkgrm`, supprimez tous les packages de Solaris Management Console 2.1 et les packages dépendants dans l’ordre indiqué ci-dessous.

---

**Remarque** – si votre installation présente plusieurs instances de packages Solaris Management Console 2.1, telles que `SUNWmc` et `SUNWmc . 2`, supprimez d’abord `SUNWmc`, puis `SUNWmc . 2`. N’utilisez pas la commande `prodreg`.

---

```
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 de Solaris 9 9/04 dans votre unité de CD-ROM. Entrez la commande suivante dans une fenêtre de terminal :

```
cd /cdrom/sol_9_904_sparcia/s0/Solaris_9/Product
pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdcInt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr \
SUNWrmui
```

Toutes les versions précédentes de Solaris Management Console sont supprimées. Le logiciel Solaris Management Console 2.1 est désormais opérationnel.

---

## Bogues d'installation survenant lors d'une mise à niveau

Les bogues d'installation suivants apparaissent au cours d'une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04.

### Problème d'affichage du texte par le programme d'installation en cas d'utilisation de Solaris Live Upgrade (4736488)

Si vous utilisez la commande `luupgrade (1M)` de Solaris Live Upgrade avec l'option `-i` pour procéder à la mise à niveau d'un environnement d'initialisation inactif, le texte affiché par les programmes d'installation risque d'être illisible dans certaines langues. La corruption du texte est due au fait que les programmes d'installation requièrent des polices de caractère qui n'existent pas dans la version plus ancienne détectée sur l'environnement d'initialisation actuel.

**Solution :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Utilisez une image d'installation réseau combinée pour procéder à l'installation.
- Activez l'environnement linguistique en anglais en définissant la variable de l'environnement sur votre système.

- Si vous utilisez un Bourne shell ou un Korn shell, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Définissez l'environnement linguistique en anglais en entrant la commande suivante :

- ```
# LANG=C; export LANG
```
2. Lancez l'installation.
- Si vous utilisez le C shell, procédez comme indiqué ci-dessous.
 1. Entrez la commande suivante :


```
# csh
```
 2. Définissez l'environnement linguistique en anglais en entrant la commande suivante :


```
# setenv LANG C
```
3. Lancez l'installation.

SPARC : erreur de suppression du package SUNWjxcft lors de la mise à niveau (4525236)

Lorsque vous procédez à une mise à niveau du logiciel Solaris 8 vers la version Solaris 9 ou Solaris 9 9/04, un problème survient au moment de la suppression du package SUNWjxcft. Le message d'erreur suivant est enregistré dans le fichier `upgrade_log` :

```
Removing package SUNWjxcft:
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.upr
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.scale
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.alias
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.upr
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.scale
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.alias
Removal of <SUNWjxcft> was successful
```

Solution : ignorez ce message d'erreur.

Désactivation du démon de shell sécurisé existant (sshd) suite à une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04 (4626093)

Si vous effectuez une mise à jour vers la version Solaris 9 9/04 sur un système exécutant un shell sécurisé d'un tiers, comme OpenSSH à partir du démon `/etc/init.d/sshd`, la mise à niveau désactive le démon de shell sécurisé existant. Lors d'une mise à niveau, le logiciel Solaris 9 9/04 écrase le contenu de `/etc/init.d/sshd`.

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes :

- Si vous ne souhaitez pas installer le programme serveur de protocole du shell sécurisé sur votre système, n'installez pas les packages SUNWsshdr et SUNWsshdu pendant la mise à niveau.

- Si vous ne voulez pas installer les programmes serveur ou client de protocole du shell sécurisé sur votre système, n'installez pas le cluster du shell sécurisé (Secure Shell Cluster - SUNWCssh) pendant la mise à niveau.

Échec de la mise à niveau lorsque la capacité totale du répertoire /export est presque atteinte (4409601)

Si la capacité totale du répertoire /export est presque atteinte et que vous effectuez une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04, l'espace disque nécessaire au répertoire /export est mal calculé. La mise à niveau échoue. Ce problème survient généralement lorsqu'un client sans disque est installé. Le problème peut également survenir lorsque le logiciel tiers est installé dans le répertoire /export. Le message suivant s'affiche :

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

Solution : avant la mise à niveau, choisissez l'une des solutions indiquées ci-dessous.

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

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

Si votre système prend actuellement en charge des clients sans disque installés à l'aide de l'outil Solstice AdminSuite™ 2.3 Diskless Client :

1. Supprimez tous les clients sans disque existants dont la version et l'architecture Solaris sont identiques à celles du serveur.
2. Procédez à l'installation ou à la mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04.

Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous au document *System Administration Guide: Basic Administration*.

Si vous tentez d'installer le logiciel Solaris 9 9/04 sur des clients sans disque existants, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
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, *numéro_version* renvoie à la version Solaris tournant actuellement sur votre système. <xxxxxxx> correspond à la tranche exécutant cette version du logiciel Solaris.

Bogues d'installation survenant après une mise à niveau

Les bogues d'installation suivants surviennent après une mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04.

Mise à niveau incorrecte des packages de localisation du CDE (5073099)

Lorsque vous mettez à niveau votre système vers le système d'exploitation Solaris 9 9/04, les packages de localisation du CDE suivants ne sont pas mis à niveau :

- SUNWmeadt ;
- SUNWnafdt ;
- SUNWnamdt ;
- SUNWneudt ;
- SUNWseudt ;
- SUNWweudt.

Pour déterminer si ce problème affecte votre système, exécutez la commande `pkgchk -n` après avoir mis à niveau le système. Si les messages d'erreur suivants s'affichent dans le résultat, vous devez supprimer et ajouter manuellement les packages de localisation du CDE sur votre système.

```
Checking Package SUNWmeadt
ERROR: /usr/dt/config/he/Xresources.d/Xresources.ow
      pathname does not exist
Checking Package SUNWnafdt
ERROR: /usr/dt/config/ar/Xresources.d/Xresources.ow
      pathname does not exist
Checking Package SUNWnamdt
ERROR: /usr/dt/config/en_US.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
      pathname does not exist
Checking Package SUNWneudt
ERROR: /usr/dt/config/da_DK.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
      pathname does not exist
ERROR: /usr/dt/config/fi_FI.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
```

```

    pathname does not exist
Checking Package SUNWseudt
ERROR: /usr/dt/config/el_GR.ISO8859-7/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist
ERROR: /usr/dt/config/pt_PT.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist
Checking Package SUNWweudt
ERROR: /usr/dt/config/en_GB.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist
ERROR: /usr/dt/config/en_IE.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist
ERROR: /usr/dt/config/nl_BE.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist
ERROR: /usr/dt/config/nl_NL.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
    pathname does not exist

```

Solution : après avoir mis le système à niveau, mettez ces packages localisés à niveau de la façon suivante :

1. Devenez superutilisateur.
2. Supprimez les packages.

```
# pkgrm SUNWmeadt SUNWnafdt SUNWnamdt SUNWneudt \
SUNWseudt SUNWweudt
```

3. Passez au répertoire contenant les versions Solaris 9 9/04 de ces packages.

```
# cd chemin_vers_image
```

Par exemple, pour accéder à ces packages sur le CD 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04, insérez ce dernier dans l'unité de disque. Entrez ensuite la commande suivante :

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_9/Product
```

4. Ajoutez les packages à votre système.

```
# pkgadd -d . SUNWmeadt SUNWnafdt SUNWnamdt SUNWneudt \
SUNWseudt SUNWweudt
```

SPARC : problèmes de SAM-FS/QFS suite à une mise à niveau ou à l'application de patches recommandés (5003346)

Les démons SAM-FS/QFS ne démarrent pas et les systèmes de fichiers ne peuvent pas être montés lorsque vous effectuez l'une des opérations suivantes :

- mise à jour vers la version Solaris 9 4/04 ;
- application du cluster de patches recommandés pour Solaris 9 (ID de patch Solaris 9, 112233-11).

L'erreur se produit car l'appel système 181 normalement utilisé par les démons est utilisé par un autre module. Le module a été introduit par le patch que vous venez d'appliquer. Les messages d'erreur suivants sont enregistrés dans

`/var/adm/messages` :

`/var/adm/messages`

```
Jan  5 13:28:46 host genunix: [ID 147998 kern.warning] WARNING: system
call entry 181 is already in use
Jan  5 13:28:46 host samfs: [ID 798779 kern.warning] WARNING: SAM-FS:
modload(samsys) failed.
```

Les messages d'erreur suivants sont également enregistrés dans

`/var/adm/sam-log` :

`/var/adm/sam-log`

```
Jan  5 13:30:08 host sam-fsd[355]: [ID 617651 local4.alert] Fatal error -
samsys module not loaded
Jan  5 13:30:08 host sam-fsd[355]: [ID 765074 local4.alert] Correct
problem and 'kill -HUP 355'
```

Procédez comme suit.

1. Devenez superutilisateur.
2. Appliquez la commande `grep` à 181 à partir du résultat de `modinfo` pour déterminer si 181 est utilisé par un autre module :

```
# modinfo | grep 181
   8 1181aa0 38c4 1 1 TS (time sharing sched class)
  15 11b1092 181a 12 1 sad (STREAMS Administrative Driver ')
  43 1295cd8 ce9 181 1 ssc050 (SSC050 i2c device driver: v1.4)
158 7813a87f 181c 95 1 cpc (cpc sampling driver v1.10)
158 7813a87f 181c 179 1 cpc (cpc sampling system call)
158 7813a87f 181c 179 1 cpc (32-bit cpc sampling system call)
```

L'appel système 181 étant utilisé par un autre module, configurez `samsys` pour qu'il utilise une autre valeur d'appel système non utilisée.

3. Éditez `/etc/name_to_sysnum` en modifiant `samsys` pour qu'il utilise 182 ou une autre valeur comprise entre 0 et 255.

```
samsys          182
```

4. Initialisez le système pour reconfigurer `samsys`.

```
# shutdown -y -g0 -i0
```

```
OK> boot -r
```

5. Vérifiez que les messages d'erreur ne s'affichent plus dans `/var/adm/messages` et que tous les systèmes de fichiers SAM-FS peuvent être montés.

SPARC : corruption possible du référentiel WBEM suite à la suppression de patchs après une mise à niveau (4820614)

La base de données CIM (Common Information Model) du référentiel WBEM peut s'altérer dans les situations suivantes :

- Vous appliquez une version du patch 112945 pour une version de Solaris 9 à un système fonctionnant avec le logiciel Solaris 9.
- Vous supprimez ensuite ce patch.

Si le référentiel WBEM est corrompu, l'afficheur de journal de la Solaris Management Console affiche les messages d'erreur suivants :

```
CIM_ERR_FAILED:
/usr/sadm/lib/wbem/../../../../var/sadm/wbem/logr/
preReg/PATCH113829install/Solaris_Application.mof,18,ERR_SEM,
ERR_EXC_SET_CLASS,CIM_ERR_FAILED:Other Exception:
java.io.StreamCorruptedException: invalid stream header
```

Solution : choisissez l'une des solutions suivantes :

- Pour éviter toute corruption du référentiel WBEM, procédez comme indiqué ci-dessous.
 1. Devenez superutilisateur.
 2. Avant d'appliquer le patch, effectuez une sauvegarde du référentiel WBEM.

```
# cp -r /var/sadm/wbem/logr/logr
```

où le *chemin* est le chemin d'accès vers le référentiel WBEM de sauvegarde.
 3. Si le référentiel WBEM est corrompu après la sauvegarde du patch, arrêtez le serveur WBEM.

```
#/etc/init.d/init.wbem stop
```
 4. Restaurez le référentiel WBEM.

```
# cp -rf /logr /var/sadm/wbem/logr
```
 5. Redémarrez le serveur WBEM.

```
# /etc/init.d/init.wbem start
```
- Pour créer un nouveau référentiel WBEM, procédez comme indiqué ci-après.

Remarque – cette solution ne restaure pas les données WBEM si le référentiel WBEM est corrompu. Toute donnée ajoutée lors de l'installation est perdue.

1. Devenez superutilisateur.
2. Arrêtez le serveur WBEM.

- ```
/etc/init.d/init.wbem stop
```
3. Supprimez les fichiers du répertoire /logr.  

```
rm /var/sadm/wbem/logr/*
```
  4. Supprimez le répertoire /notFirstTime.  

```
rmdir notFirstTime
```
  5. Démarrez le serveur WBEM.  

```
/etc/init.d/init.wbem start
```
  6. Compilez manuellement les fichiers MOF (Managed Object Format) propriétaires.  

```
/usr/sadm/bin/mofcomp>nom_fichier_MOF
```

---

## Problèmes liés à Solaris 64 bits

Le problème suivant survient dans la version Solaris 9 9/04 64-bits.

### SPARC : mise à jour nécessaire de la PROM flash d'initialisation pour le système 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.

---

Pour exécuter le logiciel Solaris 64 bits sur un système UltraSPARC™, vous devez peut-être mettre à jour le microprogramme de la PROM flash du système. Les programmes d'installation de Solaris 9 9/04 permettent d'ajouter la prise en charge 64 bits. Dans le cas d'une installation sur un système Sun UltraSPARC, cette case est sélectionnée par défaut. Un système 64 bits ne s'initialise qu'en mode 64 bits par défaut si la vitesse du processeur est égale ou supérieure à 200 Mhz.

---

**Remarque** – si vous choisissez d'exécuter le logiciel Solaris 32 bits sur un système Sun™ ou UltraSPARC, la PROM flash doit être mise à jour.

---

Le tableau suivant répertorie les systèmes UltraSPARC (Sun4U™) concernés et la version de microprogramme minimale nécessaire : *Type de système* correspond au résultat de la commande `uname -i`. Vous pouvez déterminer la version du microprogramme que vous exécutez en utilisant la commande `prtconf -v`.

**TABLEAU 1-1** Version de microprogramme minimale nécessaire pour utiliser le logiciel Solaris 64 bits sur des 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 ne figurant 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 "Solaris 9 on Sun Hardware Collection". Ce manuel est disponible à l'adresse <http://docs.sun.com>.

---

## Problème lié au CD de documentation

Le problème suivant a été identifié dans la version Solaris 9 9/04.

### Installation impossible des packages de documentation dont le nom compte plus de neuf caractères sur les serveurs de documentation exécutant les logiciels Solaris 2.6, 7 ou 8

Le nom des packages de certaines collections de documentation localisées au format PDF compte plus de neuf caractères. Pour installer ces collections PDF sur des serveurs sur lesquels tourne le logiciel Solaris 7 ou 8, vous devez tout d'abord installer deux patches.

---

**Remarque** – il n'existe actuellement aucun patch pour les serveurs Solaris 2.6.

---

**Solution** : pour de plus amples informations sur l'installation de ces patches, consultez le fichier "Solaris Documentation Important Information" figurant sur le média de documentation, le CD de documentation 1 sur 2, 2 sur 2 ou le DVD de documentation Solaris 9 9/04. Vous le trouverez dans le répertoire suivant :

`point_montage/README/environnement_linguistique/install_environnement_linguistique.html`

Exemple : le fichier anglais du Solaris 9 9/04 Documentation CD se trouve dans le répertoire indiqué ci-dessous.

`sol_9_doc_1of2/README/C/install_C.html`

---

## Bogues d'installation liés au CD de documentation

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Fonctionnement incorrect du mode de désinstallation de l'utilitaire `uninstall` figurant sur le Solaris 9 9/04 Documentation CD (4675797, 4627776)

Si vous exécutez la commande `uninstall` du Solaris 9 9/04 Documentation CD en mode de désinstallation complète (Uninstall All), la commande `uninstall` ne désinstalle que les packages de documentation installés par défaut.

**Solution** : exécutez la commande de désinstallation en mode de désinstallation partielle (Uninstall Partial). Sélectionnez les packages que vous souhaitez désinstaller.

### Non-fonctionnement du panneau de vérification du CD de documentation en mode d'interface ligne de commande (4520352)

Si vous utilisez le programme d'installation du Solaris 9 9/04 Documentation CD avec l'option `nodisplay`, le panneau de vérification peut ne pas fonctionner correctement.

**Solution :** ne sélectionnez pas l'option `nodisplay` dans le programme d'installation du Solaris 9 9/04 Documentation CD. Utilisez le mode d'interface graphique utilisateur pour installer le contenu du CD.

---

## Problèmes de localisation survenant pendant l'installation

Le problème de localisation suivant apparaît au cours de l'installation du logiciel Solaris 9 9/04.

### Installation d'environnements linguistiques connexes

Il est possible que des environnements linguistiques connexes soient installés lorsque vous sélectionnez celui que vous souhaitez installer. Ce changement de comportement dans la version Solaris 9 9/04 provient du fait que tous les environnements linguistiques complets, avec traduction des messages, ainsi que les environnements linguistiques partiels (langues asiatiques et japonais), avec activation en local, ont été réorganisés selon la prise en charge des environnements linguistiques. D'autres environnements linguistiques partiels (par exemple, Europe centrale) sont encore organisés et installés selon la zone géographique.

---

## Bogues de localisation lors de l'installation

Les bogues de localisation suivants apparaissent au cours de l'installation du logiciel Solaris 9 9/04.

### Installation par défaut de toutes les langues par le CD d'environnements linguistiques avec Solaris Live Upgrade (4898832)

Si vous utilisez Solaris Live Upgrade avec plusieurs CD pour installer la version Solaris 9 9/04, le CD d'environnements linguistiques installe toutes les langues par défaut.

Après l'installation, si vous vous connectez au système dans un environnement linguistique différent de celui que vous avez sélectionné durant l'installation, des caractères tronqués peuvent s'afficher. Après vous être connecté à n'importe lequel de ces environnements linguistiques, l'environnement linguistique anglais s'affiche.

**Solution :** au moment de l'installation, sélectionnez l'option d'installation personnalisée. Désélectionnez toutes les langues que vous ne souhaitez pas installer durant l'installation du CD d'environnements linguistiques.

## Package non valide restant sur le système suite à la mise à niveau de systèmes exécutant le logiciel Solaris 8 avec une prise en charge complète du thaï/russe/polonais/catalan (4650059)

La mise à niveau vers la version Solaris 9 9/04 d'un système exécutant Solaris 8 sur lequel le Solaris 8 Language Supplement CD est installé entraîne l'invalidité de plusieurs packages. Les packages des environnements linguistiques en thaï, russe, polonais et catalan restent sur le système. Ils possèdent la valeur `ARCH=sparc11` et ne sont pas supprimés lors de la mise à niveau vers la version Solaris 99/04.

**Solution :** avant d'effectuer la mise à niveau vers la version Solaris 99/04, utilisez l'application Solaris Product Registry pour désinstaller les packages du Solaris 8 Languages Supplement CD.

---

## Problèmes d'exécution de Solaris

---

Ce chapitre traite des problèmes d'exécution.

---

### Problèmes et bogues liés au matériel

Les problèmes et bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

#### Périphériques USB pris en charge et configurations de hub correspondantes

Cette version de Solaris prend en charge les périphériques USB 1.1 et USB 2.0. Le tableau suivant résume les périphériques USB fonctionnant sur des configurations spécifiques. Les connexions peuvent se faire directement sur l'ordinateur ou via un hub USB. Notez que les périphériques et hubs USB 1.1 sont à basse ou haute vitesse. Les périphériques et hubs USB 2.0 sont à haute vitesse. Pour plus de détails sur les ports et les vitesses de fonctionnement, reportez-vous au document *System Administration Guide: Devices and File Systems*.

**TABLEAU 2-1** Périphériques USB et configurations

| Périphériques USB                 | Types de connexion                |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Périphériques de stockage USB 2.0 | Directe, hub USB 1.1, hub USB 2.0 |
| Périphériques USB 1.1 sauf audio  | Directe, hub USB 1.1, hub USB 2.0 |
| Périphériques audio USB 1.1       | Directe, hub USB 1.1              |

**TABLEAU 2-1** Périphériques USB et configurations (Suite)

| Périphériques USB           | Types de connexion  |
|-----------------------------|---------------------|
| Périphériques audio USB 2.0 | Non prise en charge |

## Erreur générée par l'effacement d'une bande dans un lecteur de bande HP StorageWorks DAT 72 (5067923)

Une erreur d'E/S se produit lorsque vous utilisez l'utilitaire de contrôle de bande magnétique pour effacer une bande dans un lecteur de bande HP StorageWorks DAT 72. Lorsque vous entrez `mt -f /dev/rmt/x erase`, le processus continue jusqu'au délai d'attente par défaut de trois heures. Puis le processus s'arrête et le message suivant s'affiche :

```
/dev/rmt/x erase 1 failed: I/O error
```

**Solution :** pour éviter cette erreur, ajoutez l'entrée suivante dans le fichier `kernel/drv/st.conf` :

```
tape-config-list= "HP C7438A", "HP DAT-72", "CFGHPDAT72";
CFGHPDAT72 = 2,0x34,0,0x18659,4,0x47,0x47,0x47,0x47,1,120,
420,3600,36000,3600,3600,17400;
```

## Interruption ou panique de certains systèmes dotés de matériel USB 2.0 (5030842)

Certains systèmes dotés de matériel USB 2.0 peuvent s'interrompre fréquemment ou paniquer lors de l'exécution de cette version de Solaris. Ces problèmes sont associés aux périphériques USB 2.0 non basés sur le chipset NEC. Lorsque ces problèmes surviennent, le système génère des messages d'erreur impliquant l'interface de contrôleur hôte améliorée EHCI (Enhanced Host Controller Interface).

**Solution :** en fonction de la configuration matérielle de votre système, sélectionnez une des options suivantes :

- Remplacez le matériel contrôleur hôte USB 2.0 par du matériel basé sur le chipset NEC, celui-ci fonctionnant bien avec le système d'exploitation Solaris.
- Sur les systèmes dont le matériel contrôleur hôte USB 2.0 est intégré à la carte mère et disposant d'emplacements PCI libres, procédez comme suit :
  1. Ajoutez une carte PCI USB 2.0 basée sur la puce NEC.
  2. Devenez superutilisateur.
  3. Désactivez l'USB 2.0 sur la carte mère et activez la prise en charge de l'USB 2.0 par la carte PCI uniquement. Exécutez les commandes suivantes :

```
update_drv -d -i "pciclass,0c0320" usba10_ehci
update_drv -a -i "pci1033,e0" usba10_ehci
reboot
```

4. Pour un fonctionnement plus rapide, connectez vos périphériques USB 2.0 aux ports de la carte plutôt qu'aux ports d'origine de la carte mère.

- Même si vous ne pouvez pas ajouter de nouveau matériel USB à votre système, vous pouvez toujours désactiver votre EHCI système comme suit :

1. Devenez superutilisateur.
2. Exécutez les commandes suivantes :

```
update_drv -d -i "pciclass,0c0320" usba10_ehci
reboot
```

---

**Remarque** – les ports USB 2.0 sont commandés par deux éléments matériels associés :

- l'interface EHCI pour vitesse élevée ;
- l'interface de contrôleur hôte ouverte OHCI (Open Host Controller Interface) ou l'interface de contrôleur hôte universelle UHCI (Universal Host Controller Interface) pour basse vitesse et pleine vitesse.

Les systèmes x86 incluent des pilotes pour ces deux interfaces. Les systèmes SPARC ne prennent en charge que le matériel de contrôleur hôte USB 1.1 OHCI. Par conséquent, seul le matériel USB disposant de contrôleurs associés OHCI continue de fonctionner sur les systèmes SPARC dont le contrôleur associé EHCI est désactivé. Les ports du matériel USB restent opérationnels même lorsque le contrôleur EHCI est désactivé, à condition que votre système inclue les pilotes OHCI ou UHCI appropriés. Les périphériques USB 2.0 connectés à ces ports ne fonctionnent qu'à la vitesse d'un périphérique USB 1.1.

Pour vérifier si les contrôleurs hôtes EHCI et OHCI figurent sur votre système SPARC, entrez :

```
prtconf -D
```

Vérifiez que le résultat des entrées EHCI à côté d'une ou plusieurs entrées OHCI correspond à l'exemple suivant :

```
pci, instance #0 (driver name: pci_pci)
usb, instance #0 (driver name: usba10_ohci)
usb, instance #1 (driver name: usba10_ohci)
usb, instance #0 (driver name: usba10_ehci)
```

---

---

## Bogues liés aux cartes à puce

Les bogues suivants ont été identifiés dans le système d'exploitation Solaris 9 9/04.

### Non-réponse du système à la carte à puce (4415094)

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

**Solution :** pour déverrouiller votre système, procédez comme indiqué ci-dessous.

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

```
kill dtsession
```

`ocfserv` redémarre, et la connexion à l'aide d'une carte à puce ainsi que la capacité sont rétablies.

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

L'option de menu Éditer le fichier config de la console de gestion des cartes à puces n'édi-te pas les fichiers de configuration des cartes à puce situés dans `/etc/smartcard/open-card.properties`. Si vous sélectionnez cette option de menu, un avertissement apparaît vous demandant de ne pas continuer sauf instruction contraire du support technique.

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

---

## Bogues liés au CDE (Common Desktop Environment)

Les bogues suivants ont été identifiés dans le système d'exploitation Solaris 9 9/04.

### Fermeture impossible des menus détachables de Motif (5051929)

Les menus détachables de Motif ne peuvent pas être fermés, une fois les étapes de détachement terminées. Le problème se produit par exemple lorsque vous effectuez les étapes suivantes :

1. Vous choisissez le menu Fichier dans le gestionnaire de calendrier du CDE.
2. Vous choisissez la ligne en pointillés en haut du menu.

Le menu Fichier est recréé sous forme d'une boîte de dialogue indépendante contenant des boutons pour chaque option de menu.

Le menu du gestionnaire de fenêtres ne permet pas de fermer le menu détachable. Si vous réduisez l'application, le menu détachable est également mis en icône mais ne se ferme pas complètement. Le menu ne se ferme que lorsque vous quittez l'application.

**Solution :** n'utilisez pas les menus détachables.

### SPARC : non-disponibilité de certains environnements linguistiques UTF-8 dans le service de connexion à Common Desktop Environment (5042573)

Les environnements linguistiques UTF-8 suivants sont absents lorsque le serveur de connexion démarre et que le service de connexion à Common Desktop Environment (CDE) est lancé :

- ar\_SA.UTF-8 ;
- el\_GR.UTF-8 ;
- nl\_BE.UTF-8 ;
- nl\_NL.UTF-8 ;
- pt\_PT.UTF-8.

**Solution :** pour utiliser ces environnements linguistiques, connectez-vous à un autre environnement linguistique UTF-8. Indiquez ensuite la variable LC\_ALL sur la ligne de commande. Exemple :

```
export LC_ALL=ar_SA.UTF-8
```

---

**Remarque** – la solution s’applique à tous les systèmes SPARC. Ces environnements linguistiques ne sont pas disponibles dans les systèmes x86.

---

## Fonction d’exécution automatique du média amovible du CDE supprimée (4634260)

La fonction d’exécution automatique du média amovible de l’environnement de bureau CDE a été temporairement supprimée du logiciel Solaris 9 9/04.

**Solution** : pour utiliser la fonctionnalité d’exécution automatique d’un CD ou d’un autre volume amovible, veuillez procéder comme indiqué ci-dessous.

- Exécutez le programme `volstart` à partir du niveau supérieur du système de fichiers du média amovible.
- Suivez les instructions fournies avec le CD pour l’accès depuis l’extérieur du CDE.

## SPARC : arrêt brutal de `dtmail` en cas d’exécution à partir de la ligne de commande si l’option `FontList` est spécifiée (4677329)

`dtmail` s’arrête brutalement après s’être connecté avec le serveur IMAP si l’option `FontList` est spécifiée à l’exécution de `dtmail` à partir de la ligne de commande. Consultez l’exemple ci-dessous.

```
/usr/dt/bin/dtmail -xrm "Dtmail*FontList: -*-r-normal-*:"
```

Le message d’erreur suivant s’affiche :

```
Erreur de segmentation
```

Ce problème survient dans les environnements linguistiques en anglais et en japonais.

**Solution** : ne spécifiez pas l’option `FontList` lors de l’exécution de `dtmail` à partir de la ligne de commande.

## Interruption de CDE Mailer lors de l’affichage de messages électroniques contenant de longues lignes (4418793)

Si vous tentez de lire un message électronique contenant beaucoup de longues lignes dans l’environnement linguistique Solaris 9 9/04 Unicode ou UTF-8, CDE Mailer (dtmail) s’interrompt. Ce message ne s’affiche pas immédiatement.

**Solution :** choisissez l’une des solutions suivantes :

- Agrandissez la fenêtre Mailbox dtmail pour afficher 132 colonnes.
- Désactivez la fonction Complex Text Layout en procédant comme indiqué ci-dessous.
  1. Devenez superutilisateur.
  2. Adaptez les répertoires au répertoire de l’environnement linguistique de votre système.

```
cd /usr/lib/locale/nom_environnement_linguistique
```

Dans l’exemple précédent, *nom\_environnement\_linguistique* renvoie au nom de l’environnement linguistique Solaris 9 9/04 Unicode ou UTF-8 de votre système.

3. Renommez la catégorie de moteur de configuration de l’environnement linguistique.

```
mv LO_LTYPE LO_LTYPE-
```

---

**Remarque** – renommez la catégorie de moteur de configuration d’environnement linguistique en lui redonnant son nom initial (LO\_LTYPE) avant d’appliquer les patches au moteur de configuration d’environnement linguistique.

---

## Suppression impossible sur le bureau de la dernière entrée par l’application PDASync de Solaris (4260435)

Si vous supprimez le dernier élément sur votre ordinateur, il est restauré à partir du PDA lorsque vous synchronisez celui-ci. Les éléments que vous pouvez supprimer puis restaurer sont notamment le dernier rendez-vous de votre Agenda ou la dernière adresse de votre Gestionnaire d’adresses.

**Solution :** supprimez manuellement la dernière entrée sur le PDA avant de lancer la synchronisation.

## Gestion impossible de l'échange de données avec le périphérique PDA international multioctets par l'application PDASync de Solaris (4263814)

Si vous échangez des données multioctet entre un PDA et Solaris CDE, vous risquez d'altérer ces données dans les deux environnements.

**Solution** : sauvegardez les données sur votre PC à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde du PDA avant d'exécuter l'application PDASync de Solaris™. Si vous échangez accidentellement des données multioctet et qu'elles sont altérées, restaurez-les à partir de la sauvegarde.

---

## Problèmes et bogues liés à GNOME 2.0

Les informations suivantes se rapportent au bureau GNOME 2.0.

### Documentation GNOME 2.0

Pour obtenir des informations sur les notes de version et le dépannage du bureau GNOME 2.0, consultez les documents suivants à l'adresse <http://docs.sun.com> :

- *Notes de diffusion du Bureau GNOME 2.0 pour l'environnement d'exploitation Solaris ;*
- *Guide de dépannage du bureau GNOME 2.0 pour l'environnement d'exploitation Solaris.*

---

## Bogues liés à l'administration du système

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### SPARC : interruption due à une panique survenant lors de cycles Interrompre/Reprendre (5062026)

Une panique système survenant lorsque vous effectuez un cycle Interrompre/Reprendre (cpr) peut entraîner une interruption du système. Ce problème est plus généralement observé sur les stations de travail Sun Blade™ 2000

sur lesquelles sont installés des accélérateurs graphiques XVR-1000. Il est plus rare que les autres systèmes SPARC s'interrompent lors d'une panique. Lors de la panique, le core dump n'est pas enregistré et aucune invite ne s'affiche sur la console. Le problème risque d'être plus important si le débogueur de noyau (kadb) est activé.

**Solution :** pour restaurer le système à un état utilisable, réinitialisez manuellement le système.

## SPARC : panique possible du système avec le module interrompre/reprendre (5042241)

Si vous utilisez le module `cpr` pour interrompre puis reprendre l'activité du système, ce dernier peut paniquer. Un message similaire s'affiche :

```
panic[cpu2]/thread=2a100337d40: pcisch2 (pci@9,700000):
consistent dma sync timeout
```

**Solution :** ne lancez pas d'opération interrompre/reprendre sur les systèmes ne prenant pas en charge cette fonction.

## SPARC : panique possible du système suite à son arrêt à l'aide d'une combinaison de touches (5061679)

SI vous tentez d'arrêter le système en appuyant sur la combinaison de touches Stop+A ou L1+A, le système risque de paniquer. Un message similaire s'affiche :

```
panic[cpu2]/thread=2a100337d40: pcisch2 (pci@9,700000):
consistent dma sync timeout
```

**Solution :** n'utilisez pas les combinaisons de touches du clavier pour forcer le système à entrer dans la mémoire PROM OpenBoot™.

## Installation incorrecte des environnements linguistiques en chinois par l'administrateur d'environnements linguistiques (5032377)

L'outil d'administration d'environnements linguistiques n'installe pas complètement les environnements en chinois traditionnel sur le système. L'erreur se produit car l'outil ne réussit pas à installer le package SUNWhjmf. Par exemple, vous entrez la commande suivante :

```
localeadm -a zh_tw chemin_vers_image
```

Lors de l'installation du package SUNWhjmf, l'outil d'administration d'environnements linguistiques interrompt son fonctionnement. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
pkgadd: ERROR: no package associated with <UNWhjmf>
There was an error adding package UNWhjmf to the system.
```

**Solution** : avant d'ajouter les d'environnements en chinois traditionnel, effectuez les étapes suivantes:

1. Devenez superutilisateur.
2. Passez à /usr/sadm/lib/localeadm/ directory.
3. Ouvrez le fichier Locale\_config\_S9.txt.
4. Rechercher une occurrence de "UNWhjmf" non précédée par la lettre "S".
5. Remplacez ce texte "UNWhjmf" par "SUNWhjmf".
6. Installez les environnements en chinois traditionnel.

```
localeadm -a zh_tw chemin_vers_image
```

Sinon, appliquez les patches suivants en fonction de votre plate-forme système :

- ID de patch 117590-04 ou supérieur pour systèmes SPARC ;
- ID de patch 117591-04 ou supérieur pour systèmes x86.

## x86 : absence de configuration automatique du débogueur modulaire de l'architecture USB (Universal Serial Bus) lorsque seule une nouvelle structure est chargée (4982529)

Il arrive que les commandes (mdb du débogueur modulaire de l'architecture USB (USBA) ne soient pas automatiquement configurées sur certains systèmes x86.

**Solution** : pour accéder aux commandes mdb de l'USBA, exécutez la commande suivante pour charger manuellement le module mdb usba après avoir démarré le mdb :

```
> ::load usba
```

Une fois le module mdb usba chargé, vous pourrez obtenir une liste de toutes les commandes USB en exécutant la commande suivante :

```
> ::dcmds ! grep usb
```

## Échec de l'installation des environnements linguistiques avec les CD d'installation Solaris (4967742)

L'outil d'administration des environnements linguistiques (`localeadm`) ne parvient pas à installer les nouveaux environnements linguistiques si vous installez les packages nécessaires à l'aide des CD d'installation Solaris. L'échec survient lorsque vous installez les packages à partir du CD 1 sur 2 du logiciel Solaris. L'outil n'éjecte pas automatiquement le CD 1 sur 2. Vous ne pouvez donc pas insérer le CD suivant pour continuer l'installation.

**Solution :** pour installer les packages de votre environnement linguistique, utilisez le DVD Solaris ou une image d'installation réseau. Si ni l'un ni l'autre n'est disponible, procédez comme suit :

1. Procurez-vous la liste des packages Solaris requis pour installer l'environnement linguistique souhaité.

`% localeadm -v -q option`

*option* est le nom de la région souhaitée ou de l'environnement linguistique à installer. Par exemple, pour la région Europe de l'Ouest, entrez `weu`.

Une liste de packages s'affiche dans l'ordre selon lequel ils sont trouvés dans les CD d'installation, comme suit :

- CD 1 sur 2 du logiciel Solaris ;
  - CD 2 sur 2 du logiciel Solaris ;
  - Langues CD.
2. Copiez les packages listés à partir des CD respectifs dans un répertoire figurant sur la machine ou le réseau. Pour déterminer le chemin exact vers ces packages dans chaque CD, utilisez la commande `find`.
  3. Exécutez de nouveau la commande `localeadm` pour installer ces packages. Le répertoire source est le répertoire vers lequel vous avez copié les packages à l'étape précédente.

## Problèmes de lecture et d'écriture avec les DVD de plus de 4 Go sur le logiciel Solaris 9 9/04 (4908624, 4987026)

Les problèmes surviennent lors d'opérations de lecture et d'écriture sur des DVD dépassant 4 Go sur le logiciel Solaris 9 9/04.

---

**Remarque** – ces problèmes concernent les plates-formes SPARC 32 bits et x86. Ils ne surviennent ni sur ces plates-formes avec des DVD de moins de 4 Go de données, ni sur les plates-formes SPARC à 64-bits.

---

La même donnée semble se répéter tous les 4 Go. Ces DVD peuvent être montés pour être lus, mais certains fichiers peuvent être corrompus et d'autres, inaccessibles. En outre, les opérations d'écriture sur les disques supérieurs à 4 Go peuvent entraîner la corruption des données du DVD.

**Solution** : aucune.

## x86 : échec de l'initialisation de la partition de service en cas d'activation de la touche F4 pendant l'initialisation du BIOS (4782757, 5051157)

Vous initialisez un serveur d'entrée Sun LX50 sur lequel sont installés une partition de service et le logiciel Solaris 9 9/04 (Édition pour plate-forme x86). Vous avez la possibilité d'initialiser la partition de service à l'aide de la touche F4. Cependant, cela efface le contenu de l'écran. Le système ne parvient pas à initialiser la partition de service.

**Solution** : n'appuyez pas sur la touche F4 lorsque l'écran d'initialisation du BIOS est affiché. Après quelques secondes, l'écran affichant les informations sur la partition de disque actuelle apparaît. Sélectionnez le chiffre dans la colonne Part# correspondant à type=DIAGNOSTIC puis appuyez sur la touche Entrée. Le système initialise la partition de service.

## Localisation impossible du fournisseur d'interface de programmation d'application par le démon Solaris WBEM Services 2.5 com.sun (4619576)

Le démon Solaris WBEM Services 2.5 ne peut pas localiser les fournisseurs non écrits pour l'interface com.sun.wbem.provider ou pour l'interface com.sun.wbem.provider20. Même si vous créez une instance Solaris\_ProviderPath pour un fournisseur qui est écrit pour ces interfaces, le démon 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 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 Solaris WBEM Services 2.5. De fait, ce dernier reconnaît les fournisseurs javax de façon dynamique.

---

## Échec de certains appels de méthodes d’API com.sun avec le protocole 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 (RIM) CIM est totalement pris en charge. Il n’est pas certain que d’autres protocoles, tels que XML/HTTP, fonctionnent tout à fait avec l’interface de programmation d’application com.sun.

Le tableau suivant répertorie des exemples d’appels qui sont exécutés avec succès sous RMI, mais échouent sous XML/HTTP.

| Appel de méthode         | Message d’erreur                     |
|--------------------------|--------------------------------------|
| CIMClient.close()        | NullPointerException                 |
| CIMClient.execQuery()    | CIM_ERR_QUERY_LANGUAGE_NOT_SUPPORTED |
| CIMClient.getInstance()  | CIM_ERR_FAILED                       |
| CIMClient.invokeMethod() | XMLERROR: ClassCastException         |

## Modification impossible des propriétés de montage de système de fichiers avec 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 les systèmes de fichiers critiques du système comme racine (/), /usr et /var.

**Solution** : choisissez l’une des solutions suivantes.

- Utilisez l’option de remontage avec la commande de montage.

```
mount -F type_système_fichier -o remount,options_montage_supplémentaires \
périphérique_à_monter point_montage
```

---

**Remarque** – les modifications de propriétés de montage apportées à l'aide de l'option `-remount` avec la commande `mount` ne sont pas persistantes. En outre, 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. Reportez-vous à la page de `manuelfmount_ufs(1M)` pour obtenir de plus amples informations.

---

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

---

## Problème lié à Solaris Volume Manager

Le problème suivant a été identifié dans la version Solaris 9 9/04.

### Échec possible de la commande `metattach` de Solaris Volume Manager

Si vous possédez un système de fichiers racine (`/`) en miroir de Solaris Volume Manager au sein duquel le système de fichiers ne commence pas au cylindre 0, vous ne devez connecter aucun sous-miroir commençant au cylindre 0.

Si vous tentez de connecter un sous-miroir commençant au cylindre 0 sur un miroir dont le sous-miroir original ne commence pas sur ce cylindre, le message d'erreur suivant s'affiche :

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

**Solution** : choisissez l'une des solutions suivantes :

- Vérifiez que le système de fichiers racine et le volume de l'autre sous-miroir commencent au cylindre 0.
- Vérifiez que le système de fichiers racine et le volume de l'autre sous-miroir ne commencent pas au cylindre 0.

---

**Remarque** – par défaut, la procédure d’installation de JumpStart commence la copie sur le cylindre 0 et place le système de fichiers racine (/) ailleurs sur le disque. Habituellement, la tranche 0 est démarrée au cylindre 0. Des problèmes peuvent survenir avec la mise en miroir d’une installation JumpStart par défaut avec la racine en tranche 0, mais sans le cylindre 0, vers un disque classique de tranche 0 démarrant au cylindre 0. Cette mise en miroir engendre l’affichage d’un message d’erreur au moment où vous tentez de connecter un second sous-miroir. Pour de plus amples informations sur le comportement par défaut des programmes d’installation Solaris, reportez-vous au document *Guide d’installation Solaris 9 9/04*.

---

---

## Bogues liés à Solaris Volume Manager

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Fonctionnement incorrect des disques hot spare lorsque les volumes RAID-1 (miroir) ou RAID-5 de Solaris Volume Manager sont créés dans des jeux de disques construits sur des partitions logicielles (4981358)

Si vous créez un volume RAID-1 (miroir) ou RAID-5 avec Solaris Volume Manager dans un jeu de disques construit au sommet d’une partition logicielle, les disques hot spare ne fonctionnent pas correctement.

Voici une liste non exhaustive des problèmes susceptibles d’apparaître :

- Le disque hot spare risque de ne pas être activé.
- L’état du disque hot spare peut changer, indiquant que le périphérique est endommagé.
- Un disque hot spare est utilisé, mais il est resynchronisé à partir de l’unité incorrecte.
- Un disque hot spare en cours d’utilisation a échoué, mais son état défectueux n’est pas rapporté.

**Solution** : n’utilisez pas cette configuration pour créer des volumes RAID-1 ou RAID-5 avec Solaris Volume Manager dans des jeux de disques.

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

Vous ne pouvez pas remplacer un disque défectueux par un disque qui a été configuré à l'aide du logiciel Solaris Volume Manager. Le nouveau disque doit être inconnu du logiciel Solaris Volume Manager. Si vous déplacez physiquement un disque d'un connecteur d'extension vers un autre sur un Sun StorEdge A5x00, la commande `metadevadm` échoue. Cette défaillance survient lorsque le nom du périphérique logique de la tranche n'existe plus. L'identificateur de périphérique du disque reste cependant présent sur la copie du métapériphérique. Le message suivant s'affiche :

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

---

**Remarque** – vous pouvez simultanément accéder au disque à son nouvel emplacement. Cependant, vous devez utiliser l'ancien nom de disque logique pour accéder à la tranche.

---

**Solution** : remplacez le disque dans son connecteur d'extension initial.

## Mise à jour de l'espace de noms `metadb` impossible à l'aide de la commande `metarecover` de Solaris Volume Manager (4645776)

Si vous retirez et remplacez un disque physique du système, puis utilisez la commande `metarecover -p -d` pour écrire les données relatives à la partition logique appropriée sur le disque, il en résulte une défaillance ouverte. La commande ne met pas à jour l'espace de noms de la base de données du métapériphérique pour refléter la modification au niveau du disque. Il en résulte une défaillance ouverte pour ladite partition logique située au sommet du disque. Le message suivant s'affiche :

```
Open Error
```

**Solution** : au lieu d'exécuter la commande `metarecover` pour récupérer la partition logique, créez-en une sur le disque.

---

**Remarque** – si la partition logique fait partie d'un miroir ou d'un système de disques RAID 5, utilisez la commande `metareplace` sans l'option `-e` pour remplacer l'ancienne partition logique par la nouvelle.

```
metareplace dx miroir ou RAID 5 ancienne_partition_logicielle nouvelle_partition_logicielle
```

---

---

## Bogue lié aux fonctions réseau

Le bogue suivant a été identifié dans la version Solaris 9 9/04.

### Perte de paquets en raison de la configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP avec validation de filtrage (4152864)

Si vous configurez plusieurs tunnels IP entre deux noeuds IP et si vous activez `ip_strict_dst_multihoming` ou d'autres filtres IP, ceci peut engendrer une perte de paquets.

**Solution :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Commencez par configurer un seul tunnel entre deux noeuds IP. Ajoutez des adresses au tunnel au moyen de la commande `ifconfig` et de l'option `addif`.
- Ne validez pas `ip_strict_dst_multihoming` sur des tunnels entre deux noeuds IP.

---

## Problèmes liés au CD de documentation

Les problèmes suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Fonctionnement incorrect des liens vers la documentation d'iPlanet Directory Server 5.1

Dans la collection iPlanet™ Directory Server 5.1 (Solaris Edition), les liens DocHome et les liens entre chaque manuel ne fonctionnent pas. Par conséquent, si vous les sélectionnez, votre navigateur affiche l'erreur Introuvable.

**Solution :** pour passer d'un document iPlanet Directory Server 5.1 à un autre sur votre système, accédez à la page de la collection iPlanet Directory Server 5.1 (Édition Solaris) à l'adresse <http://docs.sun.com>. Cliquez sur le lien correspondant au document que vous souhaitez consulter.

## Package SUNWsdocs nécessaire pour supprimer d'autres packages de documentation

Si vous supprimez le package `SUNWsdocs` puis essayez de supprimer les autres packages de documentation, la suppression échoue. Ce problème survient parce que le package `SUNWsdocs` est installé avec n'importe quelle collection et constitue le point d'entrée du navigateur.

**Solution** : si vous avez supprimé le package `SUNWsdocs`, réinstallez-le à partir du média de documentation, puis supprimez les autres packages de documentation.

---

## Bogues liés au CD de documentation

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Disponibilité en anglais uniquement des documents au format PDF des environnements linguistiques en langues européennes (4674475)

Dans le logiciel Solaris 9 9/04 et les autres systèmes basés sur UNIX, les documents au format PDF figurant sur le CD de documentation 1 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 ne sont pas accessibles dans les environnements linguistiques des langues européennes suivantes :

- `de` (allemand) ;
- `es` (espagnol) ;
- `fr` (français) ;
- `it` (italien) ;
- `sv` (suédois).

Ceci provient d'un problème de limitation d'Adobe Acrobat Reader. Pour de plus amples informations concernant ce problème, reportez-vous au site Adobe Technote à l'adresse <http://www.adobe.com:80/support/techdocs/294de.htm>.

**Solution** : choisissez l'une des solutions ci-dessous.

- Dans le logiciel Solaris 9 9/04 et d'autres systèmes basés sur UNIX, définissez la variable d'environnement `LC_ALL` sur `C` `acroread`. Par exemple, dans le C Shell, entrez la commande suivante dans la fenêtre de terminal :  

```
% env LC_ALL=C acroread
```
- Pour les systèmes *non* basés sur UNIX, procédez à une mise à niveau vers la version 5.0 de Adobe Acrobat Reader ou une version ultérieure.

## Désinstallation inopinée de certaines collections de documentation Solaris 9 9/04 suite à la suppression des packages correspondants (4641961)

Certaines collections de documentation Solaris 99/04 peuvent être supprimées inopinément de votre système, dans les cas de figure présentés ci-dessous.

1. Vous installez le contenu des CD de documentation 1 sur 2 et 2 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 sur votre système.
2. Vous utilisez ensuite l'utilitaire `prodreg` ou le programme d'installation du Solaris 9 9/04 Documentation CD pour supprimer certains packages de documentation.

Les CD de documentation 1 sur 2 et 2 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04 possèdent trois collections en commun. Si vous supprimez les packages contenant ces collections à partir de l'un de ces deux CD pour une installation donnée, les packages sont supprimés pour les deux installations.

Le tableau ci-dessous répertorie les packages pouvant être supprimés inopinément.

**TABLEAU 2-2** Packages de documentation Solaris 9 9/04 figurant sur les deux Solaris 9 9/04 Documentation CD

| Nom des packages HTML | Nom des packages PDF | Descriptif 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 :** choisissez l'une des solutions suivantes :

- Si la procédure de désinstallation supprime inopinément ces packages de documentation alors que vous souhaitez les conserver sur votre système, réinstallez-les à partir des CD de documentation 1 sur 2 et 2 sur 2 du logiciel Solaris 9 9/04.
- Pour éviter ce problème, utilisez l'utilitaire `pkgrm` pour désinstaller les packages que vous souhaitez supprimer de votre système.

---

# Problèmes de localisation

Le problème suivant a été identifié dans la version Solaris 9 9/04.

## Matériel non disponible pour le claviers estonien et français du Canada de type 6, et pour le clavier de programmation polonais de type 5

La prise en charge logicielle des dispositions des trois claviers suivants a été ajoutée à cette version de Solaris 9 : les claviers estonien et français du Canada de type 6 et le clavier de programmation polonais de type 5.

Ce logiciel offrira aux utilisateurs canadiens, estoniens et polonais une plus grande flexibilité d'entrées de claviers en leur permettant d'adapter les configurations de claviers américains standard à leurs propres besoins linguistiques.

Le matériel pour ces trois nouveaux types de claviers n'est pas disponible pour le moment.

**Solution :** pour bénéficier de ce nouveau logiciel de clavier, modifiez le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map` de l'une des manière suivantes :

- Pour le clavier estonien de type 6, effectuez les modifications suivantes :
  1. Remplacez l'entrée `US6.kt` par `Estonia6.kt` dans le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. L'entrée modifiée se lit comme suit :

```
6 0 Estonia6.kt
```

2. Ajoutez les entrées suivantes au fichier `/usr/openwin/lib/locale/iso8859-15/Compose :`

|                             |                       |                     |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| <code>&lt;scaron&gt;</code> | <code>: "/xa8"</code> | <code>scaron</code> |
| <code>&lt;scaron&gt;</code> | <code>: "/xa6"</code> | <code>scaron</code> |
| <code>&lt;scaron&gt;</code> | <code>: "/270"</code> | <code>scaron</code> |
| <code>&lt;scaron&gt;</code> | <code>: "/264"</code> | <code>scaron</code> |

3. Redémarrez l'ordinateur pour que les modifications prennent effet.

- Pour le clavier français du canada de type 6, effectuez les modifications suivantes :

1. Remplacez l'entrée US6.kt par Canada6.kt dans le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. L'entrée modifiée se lit comme suit :

```
6 0 Canada6.kt
```

2. Redémarrez l'ordinateur pour que les modifications prennent effet.
- Si vous utilisez le clavier polonais de type 5 existant, effectuez les modifications suivantes :

1. Remplacez l'entrée Poland5.kt par Poland5\_pr.kt dans le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. L'entrée modifiée se lit comme suit :

```
4 52 Poland5_pr.kt
```

---

**Remarque** – si vous utilisez un clavier à commutateurs dip, vérifiez que les touches sont définies sur la bonne valeur binaire pour l'entrée du tableau de touches polonaises (binaire 52) avant de redémarrer le système.

---

2. Si vous utilisez un clavier américain standard de type 5, remplacez l'entrée US5.kt par Poland5\_pr.kt dans le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. L'entrée modifiée se lit comme suit :

```
4 33 Poland5_pr.kt
```

3. Redémarrez l'ordinateur pour que les modifications prennent effet.

---

## Bogues liés à la localisation

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Fonctionnement incorrect de l'option de tri dans les environnements linguistiques européens UTF-8 (4307314)

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

**Solution** : avant d'essayer de trier dans l'environnement linguistique FIGGS UTF-8, définissez la variable `LC_COLLATE` sur l'équivalent ISO-1.

```
echo $LC_COLLATE
> es_ES.UTF-8
LC_COLLATE=es_ES.IS08859-1
export LC_COLLATE
```

Vous pouvez alors lancer le tri.

---

## Bogues liés au serveur d'applications Sun ONE

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Navigateur par défaut incompatible avec Sun ONE Application Server 7 (4741123)

Si vous essayez d'utiliser l'interface utilisateur d'administration de Sun ONE Application Server avec le navigateur par défaut du logiciel Solaris 9 9/04, le message suivant s'affiche :

```
Unsupported Browser: Netscape 4.78
```

```
It is recommended that you upgrade your browser to Netscape 4.79 or Netscape 6.2 (or later) to run the Sun One Application Server Administrative UI. Those who choose to continue and not upgrade may notice degraded performance or unexpected behavior.
```

---

**Remarque** – si vous utilisez la version de l'interface utilisateur d'administration de Sun ONE Application Server intégrée au logiciel Solaris 9 9/04, vous devez utiliser Netscape 4.79 ou Netscape 7.0.

---

**Solution** : utilisez `/usr/dt/appconfig/SUNWns/netscape` au lieu de `/usr/dt/bin/netscape`.

---

# Problèmes liés à Sun ONE Directory Server (anciennement iPlanet Directory Server)

Les problèmes suivants concernent les processus et tâches du serveur d'annuaires Sun ONE.

## Problème d'installation

Lorsque vous entrez un nom distinct au cours de l'installation, utilisez le codage en jeu de caractères UTF-8. Les autres codages ne sont pas pris en charge. Par ailleurs, la procédure d'installation ne convertit pas les données du codage en jeu de caractères local en codage en jeu de caractères UTF-8. Les fichiers LDIF (Lightweight Directory Interchange Format) utilisés pour l'importation de données doivent également utiliser le codage en jeu de caractères UTF-8. La procédure d'importation ne convertit pas les données du codage en jeu de caractères local en codage en jeu de caractères UTF-8.

## Problèmes liés au schéma

Le schéma fourni avec le serveur d'annuaires Sun Open Net Environment (Sun ONE) (anciennement serveur d'annuaires iPlanet) 5.1 diffère de celui qui est spécifié dans le standard RFC 2256 pour les objets de classe `groupOfNames` et `groupOfUniqueNames`. Dans le schéma fourni, les types d'attribut `member` et `uniquemember` sont optionnels. RFC 2256 indique au moins une valeur pour que ces types figurent dans leur objet de classe respectif.

`aci` est un attribut opérationnel qui n'est pas retourné avec une recherche, à moins que vous ne le demandiez de façon explicite.

## Problème de réplication

La réplication multimaître via un réseau étendu n'est pas prise en charge actuellement.

## Problèmes liés au plug-in du serveur

Sun ONE Directory Server 5.1 fournit le module d'extension `Uniqueness` à l'ID utilisateur (UID). Par défaut, il n'est pas activé. Pour garantir l'aspect unique de l'attribut pour des attributs spécifiques, créez une nouvelle instance du module

d'extension Attribute Uniqueness par attribut. Pour de plus amples informations sur le plug-in Attribute Uniqueness, reportez-vous au document *iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide* à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Le plug-in Referential Integrity est désormais désactivé par défaut. Pour éviter les boucles de résolution de conflits, il doit être activé sur une seule réplique maître dans un environnement de réplication multimaître. Avant d'activer le plug-in Referential Integrity sur les serveurs confrontés à des demandes d'enchaînement, analysez vos besoins en termes de performances, de durée et d'intégrité des ressources. Les contrôles d'intégrité peuvent utiliser des ressources significatives en termes de mémoire et d'UC.

## Problème de rôles et de classe de service

L'attribut `nsRoleDN` sert à définir un rôle. Il ne doit pas être utilisé pour évaluer l'appartenance à un rôle d'une entrée utilisateur. Pour ce faire, consultez l'attribut `nsrole`.

## Problème d'indexation

Si les index VLV (Virtual List View) comprennent plus d'une base de données, ils ne fonctionnent pas correctement.

---

# Bogues liés à Sun ONE Directory Server

Les bogues suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

## Désactivation impossible des utilisateurs au moyen de la console (4521017)

Si vous lancez Sun ONE Directory Server 5.1 Console et créez un nouvel utilisateur ou un nouveau rôle inactif, ni l'un ni l'autre ne seront désactivés. Il est impossible de créer des utilisateurs et des rôles inactifs par le biais de la console.

**Solution :** pour créer un utilisateur ou un rôle inactif, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Créez le nouvel utilisateur ou le nouveau rôle.

2. Double-cliquez sur l'utilisateur ou le rôle que vous venez de créer ou sélectionnez-le. Cliquez sur Properties dans le menu Object.
3. Cliquez sur l'onglet Account.
4. Cliquez sur le bouton Inactivate.
5. Cliquez sur OK.

L'utilisateur ou le rôle que vous venez de créer est désactivé.

## Configuration impossible d'un répertoire en introduisant des espaces dans le suffixe de base (4526501)

Si vous spécifiez un nom de domaine de base contenant un espace, par exemple, `o=U.S. Government, C=US` au moment de la configuration de Sun ONE Directory Server 5.1, ce nom de domaine sera tronqué de la manière suivante : `Government, C=US`. Au moment de la configuration, le nom de domaine doit être entré comme suit : `o=U.S.%20Government, C=US`.

**Solution :** pour modifier l'entrée du nom de domaine de base, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Sélectionnez l'entrée de répertoire supérieure dans la partie gauche de la fenêtre de navigation de l'onglet Servers and Applications sur la console.
2. Modifiez le suffixe dans le champ de sous-arborescence du répertoire User.
3. Cliquez sur OK.

## Non-synchronisation entre les serveurs des données relatives à la stratégie concernant les mots de passe (4527608)

Si vous mettez à jour un serveur d'annuaire non maître en appliquant des données relatives à la stratégie concernant les mots de passe, ces données ne sont pas reproduites sur les autres serveurs. Ces données renferment les verrous de compte.

**Solution :** gérez manuellement les données relatives à la stratégie concernant les mots de passe sur chaque serveur.

## Account Lockout encore effectif après la modification du mot de passe (4527623)

Si Account Lockout est activé et que le mot de passe utilisateur est modifié, Account Lockout reste effectif.

**Solution** : réinitialisez les attributs `accountUnlockTime`, `passwordRetryCount` et `retryCountResetTime` pour déverrouiller le compte.

## Sauvegarde immédiate de la console après échec de l'installation (4531022)

Si vous procédez à l'installation de Sun ONE Directory Server 5.1, lancez la console, initialisez le répertoire avec un fichier LDIF, puis faites une copie du serveur. La console enregistre que la sauvegarde s'est déroulée correctement. En réalité, elle a échoué.

**Solution** : procédez comme indiqué ci-dessous, depuis la console, après avoir initialisé la base de données.

1. Arrêtez le serveur.
2. Redémarrez le serveur.
3. Effectuez la sauvegarde.

## Non-prise en compte par le serveur de la syntaxe sensible à la casse lors de la normalisation des attributs de nom de domaine (4630941, 4933500)

Vous ne pouvez pas utiliser les services d'attribution de nom LDAP pour créer des noms de chemin montés automatiquement identiques, sauf quand la casse engendre des noms de chemin répétés. Le serveur d'annuaire ne permet pas de créer d'entrées si l'attribut d'appellation possède une syntaxe sensible à la casse et qu'une entrée existante porte déjà le même nom, mais dans une casse différente.

Par exemple, les chemins `/home/foo` et `/home/Foo` ne peuvent pas coexister.

Si l'entrée `attr=foo,dc=mycompany,dc=com` existe, le serveur n'autorise pas la création de `attr=Foo,dc=mycompany,dc=com`. Effet pervers de ce problème : si vous utilisez les services d'attribution de noms, les noms de chemin montés automatiquement doivent être uniques, quelle que soit leur casse.

**Solution** : aucune.

## Panne du serveur suite à son arrêt pendant les opérations Export, Backup, Restore ou lors de la création d'un index (4678334)

Si vous arrêtez le serveur pendant les opérations `export`, `backup`, `restore` ou pendant la création d'un index, il se bloque.

**Solution** : n'arrêtez pas le serveur lorsque vous effectuez l'une de ces opérations.

## Utilisation impossible de certificat auto-signé par la réplication (4679442)

Si vous tentez de configurer la réplication sur SSL avec une authentification basée sur un certificat, la réplication ne fonctionne pas si l'une des conditions ci-dessous se présente.

- Le certificat du fournisseur est auto-signé.
- Le certificat du fournisseur ne peut que servir de certificat de serveur SSL qui ne peut pas faire office de client lors de l'établissement d'une liaison SSL.

**Solution** : aucune.

---

## Problème de sécurité

Les problèmes de sécurité suivants ont été identifiés dans la version Solaris 9 9/04.

### Échec de la connexion sans mot de passe lorsque pam\_ldap est activé

Une fois le module PAM de gestion des comptes de LDAP (`pam_ldap`) activé, les utilisateurs doivent posséder un mot de passe pour pouvoir se connecter au système. Par conséquent, les connexions sans mot de passe échouent, y compris celles utilisant les outils suivants :

- Remote shell (`rsh`) ;
- Remote login (`rlogin`) ;
- Secure shell (`ssh`).

**Solution** : aucune.

---

## Bogue lié au système de fichiers UFS

Le bogue lié au système de fichiers UFS suivant a été identifié dans la version Solaris 9 9/04.

### SPARC : non-fonctionnement de la commande `fssnap` sur un système de fichiers UFS de plusieurs téra-octets (4836824)

L'utilisation de la commande `fssnap` pour créer une image d'un système de fichiers UFS dont la taille dépasse 1 To n'est pas prise en charge dans la version Solaris 9 9/04. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
fssnap: Fatal: File system /dir/snapshot0 support large files.
```

**Solution :** aucune.

## Annonces de fin de prise en charge logicielle

---

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

---

## Fonctions supprimées du logiciel Solaris 9

Les fonctions suivantes ne sont plus prises en charge dans le logiciel Solaris 9.

### Modificateurs de correspondances adb et syntaxe des points de contrôle

Dans cette version du logiciel Solaris, l'utilitaire adb est mis en oeuvre sous la forme d'un lien vers le nouvel utilitaire mdb.

La page de manuel mdb(1) décrit les fonctions du nouveau débogueur, notamment son mode de compatibilité adb. Même dans ce mode compatibilité, il existe des différences entre adb(1) et mdb. Ces différences portent sur les points ci-dessous.

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

La commande adb 123 : 456w est spécifiée sous la forme 123 , 456 : w dans la page de manuel mdb.

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

## Serveur AnswerBook2

Le serveur AnswerBook2™ n'est plus inclus dans cette édition. Les serveurs AnswerBook2 existant peuvent fonctionner sur le logiciel Solaris 9. La documentation Solaris est disponible en format "en ligne" sur le Solaris Documentation CD. L'ensemble de la documentation Solaris est également disponible à l'adresse suivante :<http://docs.sun.com>.

## Utilitaire aspppd

L'utilitaire aspppd n'étant plus inclus dans cette version, utilisez plutôt les utilitaires pppd(1M) et Solaris PPP 4.0 inclus dans le logiciel Solaris 9.

## Méthode d'entrée japonaise ATOK8

La méthode d'entrée japonaise ATOK8 n'est plus prise en charge dans cette version. La méthode d'entrée japonaise ATOK12 est intégrée au logiciel Solaris 9. Elle offre des fonctionnalités similaires, ainsi que de nombreuses améliorations.

## Utilitaire crash

L'utilitaire crash n'est plus pris en charge dans cette version. Le logiciel Solaris 9 intègre l'utilitaire mdb(1) offrant une fonctionnalité similaire à l'utilitaire crash. L'utilitaire mdb examine également les fichiers de vidage mémoire sur incident système. La structure de l'interface de l'utilitaire crash est bâtie sur des détails matériels tels que les emplacements, n'ayant aucun lien avec la mise en oeuvre du logiciel Solaris.

Vous trouverez dans le document *Solaris Modular Debugger Guide* des informations pour passer de l'utilisation de crash à celle de mdb.

## Options de vidage mémoire sur incident pour la commande ipcs de Solaris

Cette version ne permet plus d'appliquer la commande ipcs(1) aux vidages mémoire sur incident système en utilisant les options de ligne de commande -C et -N. Une fonctionnalité équivalente est désormais fournie par la commande de débogage mdb(1) :  
::ipcs.

## Méthode d'entrée japonaise cs00

La méthode d'entrée japonaise `cs00` n'est plus prise en charge par le logiciel Solaris 9. Les interfaces associées, comme l'interface `xci`, l'API Japanese Feature Package (JFP) `libmle` et la commande `mle` ne sont plus non plus prises en charge par le logiciel Solaris 9.

Si vous procédez à la mise à niveau du logiciel Solaris 9 depuis une version antérieure, le dictionnaire d'utilisateur public `/var/mle/ja/cs00/cs00_u.dic` existant est supprimé.

Deux méthodes d'entrée japonaises, `ATOK12` et `Wnn6` sont prises en charge par le logiciel Solaris 9. Pour de plus amples informations sur ces méthodes d'entrée, reportez-vous au document *International Language Environments Guide*.

## x86 : commande `devconfig`

La commande `devconfig` n'est plus prise en charge dans cette version.

## x86 : prise en charge du logiciel du périphérique et de gestionnaire

Le tableau ci-dessous répertorie les périphériques et gestionnaires logiciels qui ne sont plus pris en charge dans cette version.

**TABLEAU 3-1** Logiciel de périphérique et de gestionnaire

| Nom du périphérique physique                                                                                                                                           | Nom du gestionnaire  | Type de carte   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|
| Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI                                                                                                                               | <code>flashpt</code> | Contrôleur SCSI |
| Madge Token Ring Smart 16/4, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 et Madge Token Ring PCI Presto                             | <code>mtok</code>    | Réseau          |
| Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI, Compaq NetFlex-3/P, Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI, Compaq Netelligent 10 T PCI et Compaq Netelligent 10/100 TX PCI | <code>cnft</code>    | Réseau          |

## Répertoire d'accès initial

Le répertoire `EA` a été renommé. Il porte le nom `ExtraValue` dans le logiciel Solaris 9.

## Contrôleur de disque Emulex MD21 pour unités ESDI

Le contrôleur de disque MD21 pour unités ESDI n'est plus pris en charge dans le logiciel Solaris 9.

## Paramètre `enable_mixed_bcp`

Le paramètre `enable_mixed_bcp` n'est plus pris en charge dans cette version. Dans des versions Solaris antérieures à la version Solaris 9, la variable `/etc/system` `enable_mixed_bcp` pouvait être définie sur 0 pour désactiver la liaison dynamique d'exécutables SunOS™ 4.0 et compatibles liés partiellement de manière statique. Par défaut, le système utilisait une liaison dynamique pour ces fichiers exécutables. Dans le logiciel Solaris 9, la liaison dynamique est toujours utilisée pour ces exécutables et le paramètre `enable_mixed_bcp` a été supprimé du système. Cette modification ne nuit ni à la compatibilité binaire des fichiers exécutables SunOS 4.0, ni à celle des fichiers exécutables compatibles.

## x86 : systèmes Intel 486

Le logiciel Solaris n'est plus pris en charge sur les systèmes basés sur Intel 486.

## Alternative du nom de l'environnement linguistique `japanese`

L'alternative `japanese` du nom d'environnement linguistique en japonais EUC (Extended Unix Code) `ja` n'est plus prise en charge dans cette version. Ce nom de langue facilitait la migration de la version Solaris 1.0 et des versions compatibles. Vous pouvez utiliser `ja` ou `ja_JP.eucJP` pour désigner l'environnement linguistique en japonais EUC avec le logiciel Solaris 9. L'application Solaris 1.0 BCP (JLE) et les versions compatibles continuent de fonctionner avec le logiciel Solaris 9 sans aucun changement.

## Kit du développeur de logiciel Java (SDK) 1.2.2

La version 1.2.2 de Java SDK (`SUNwj2dev`) n'est plus incluse dans le logiciel Solaris 9. Les versions 1.4 et les versions compatibles de Java 2 Édition Standard fournissent des fonctionnalités sensiblement équivalentes. Les versions actuelles et antérieures de JDK et JRE (Java Runtime Environment) 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 1.4 et les versions compatibles de Java 2 Édition Standard fournissent des fonctionnalités sensiblement équivalentes. Les versions actuelles et antérieures de JDK et JRE peuvent être téléchargées sur le site <http://java.sun.com> .

## Client Kerberos version 4

Le client Kerberos version 4 a été supprimé de la version Solaris 8. Ce client inclut la prise en charge de Kerberos version 4 pour les commandes `kdestroy`, `kerbd`, `kinit`, `klist`, `ksrvtgt`, `mount_nfs` et `share`. Le client Kerberos version 4 inclut également la prise en charge dans la bibliothèque `kerberos (3KRB)` et dans l'API de programmation ONC RPC `kerberos_rpc (3KRB)`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `kdestroy(1)`, `kinit(1)`, `klist(1)`, `mount_nfs(1M)` et `share(1M)`.

## Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs

Le développement dans les boîtes à outils OpenWindows™ XView™ et OLIT n'est plus pris en charge dans cette version. Les développeurs sont encouragés à migrer vers la boîte à outils Motif. Les applications développées avec les boîtes à outils OpenWindows XView et OLIT peuvent encore tourner sous le logiciel Solaris 9.

## Environnement OpenWindows pour les utilisateurs

L'environnement OpenWindows n'est plus pris en charge dans cette version. Le Common Desktop Environment (CDE) est l'environnement de bureau par défaut inclus avec le logiciel Solaris 9. Les applications utilisant les boîtes à outils OpenWindows XView et OLIT peuvent encore tourner dans le logiciel Solaris 9 dans le CDE.

## Paramètres Priority Paging et Related Kernel Tunables (`priority_paging/cachefree`)

Les paramètres réglables `priority_paging` et `cachefree` ne sont pas pris en charge dans la version Solaris 9. Ces paramètres ont été remplacés par une architecture améliorée de mise en cache du système de fichiers qui implémente des stratégies

d'appel de pages semblables à l'appel de pages axé sur la priorité, mais toujours activées. Si vous essayez de définir ces paramètres dans le fichier `/etc/system`, des messages d'avertissement de ce type peuvent s'afficher à l'initialisation :

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

Si vous effectuez une mise à niveau vers la version Solaris 9 ou si vous ajoutez les packages SUNWcsr avec la commande `pkgadd` et si votre fichier `/etc/system` comprend les paramètres `priority_paging` ou `cachefree` :

1. Le message suivant s'affiche si les paramètres `priority_paging` ou `cachefree` sont définis 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 toute ligne définissant `priority_paging` ou `cachefree`. Exemple : si la valeur de `priority_paging` est 1, cette ligne est remplacée par :

```
* 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
```

## Système 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 Interactive UNIX n'étant plus requise dans le logiciel Solaris.

## Fonctions de l'utilitaire `sendmail`

Certaines fonctions de l'utilitaire `sendmail` ne sont plus prises en charge dans cette version. Les fonctions concernées correspondent à des modifications pour la plupart non standard et spécifiques à Sun. Elles comprennent notamment la syntaxe et la sémantique spécifiques aux fichiers de configuration V1/Sun, les fonctions de mode à distance, l'option `AutoRebuildAliases` et les trois fonctions `sun-reverse-alias`.

Pour obtenir 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>.

## Mises à jour de la maintenance Solaris

Les ensembles de patches séparés fournis avec les versions Solaris ainsi que les mises à jour de maintenance (MU) de Solaris ne sont plus prises en charge dans cette version.

## Package SUNWebnfs

Le package `SUNWebnfs` n'est plus inclus sur le média du logiciel Solaris.

La bibliothèque et la documentation peuvent être téléchargées sur le site <http://www.sun.com/webnfs>.

## Serveurs sun4d

Les serveurs suivants, 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.

## Package SUNWrdr

Le package `SUNWrdr`, qui contenait les notes de version sous forme de texte, n'est plus inclus sur le Solaris Software CD dans cette version.

Reportez-vous désormais aux notes de version figurant sur le Solaris Documentation CD, aux notes de version et d'installation imprimées ou à la dernière version des notes de version accessible sur le site <http://docs.sun.com>.

---

## Fonctions susceptibles d'être supprimées dans une version ultérieure

Les fonctions suivantes sont susceptibles de ne plus être prises en charge dans une version future du logiciel Solaris.

## Prise en charge du nom de chemin d'accès `device_driver` dans la commande système `add_drv`

La commande `add_drv` accepte la spécification du nom d'un chemin d'accès pour le paramètre `device_driver`. Cette fonction pourrait être supprimée dans une prochaine version.

Dans le logiciel Solaris 9, le message d'avertissement suivant est écrit à `STDERR` lorsque le nom d'un chemin d'accès est spécifié :

```
Warning: pathname support will be discontinued in future
releases of add_drv.
```

Pendant le processus d'installation, les messages d'avertissement générés par la spécification du nom de chemin d'accès apparaîtront dans le fichier `install_log`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `add_drv(1M)`.

## Commande `AdminTool`

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

## Noms abrégés asiatiques `dtlogin`

Les noms asiatiques abrégés suivants ne seront peut-être pas listés dans la liste des langues `dtlogin` dans une version ultérieure :

- `zh` ;
- `zh.GBK` ;
- `zh.UTF-8` ;
- `ko` ;
- `ko.UTF-8` ;
- `zh_TW`.

Les versions Solaris 8, Solaris 9 et Solaris 9 9/04 intègrent de nouveaux noms d'environnements linguistiques conformes aux normes ISO, comprenant les noms suivants :

- `zh_CN.EUC` ;
- `zh_CN.GBK` ;
- `zh_CN.UTF-8` ;
- `ko_KR.EUC` ;
- `ko_KR.UTF-8` ;

- `zh_TW.EUC`.

## Interfaces `asysmem()` et `sysmem()`

Les interfaces `asysmem()` et `sysmem()`, exportées par `libadm(3lib)`, pourraient ne plus faire partie d'une version future. Elles sont toutes les deux obsolètes. Les développeurs d'application sont invités à utiliser à la place la fonction bibliothèque `sysconf(3C)`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `sysconf(3C)`.

## Interfaces démon d'audit

Les interfaces indiquées ci-dessous utilisées par le démon d'audit Solaris pourraient ne plus être prises en charge dans une version future :

- `auditsvc(2)`;
- `audit_data(4)`.

## Interfaces d'allocation de périphériques du module de sécurité de base

Les composants présentés ci-après du mécanisme d'allocation de périphériques pourraient ne plus être pris en charge dans une version future du logiciel Solaris :

- `mkdevalloc(1M)`;
- `mkdevmaps(1M)`;
- `/etc/security/dev`.

## Interfaces DDI (Device Driver Interfaces) obsolètes

Certaines interfaces de pilote de périphériques (interfaces DDI) pourraient ne plus être prises en charge dans une version ultérieure du logiciel Solaris.

Vous trouverez, dans le tableau présenté ci-dessous, une liste des interfaces obsolètes avec les interfaces DDI de remplacement conseillées.

| <b>Interface obsolète</b> | <b>Interface préférée</b>     |
|---------------------------|-------------------------------|
| mmap                      | devmap                        |
| identify                  | set to nulldev                |
| copyin                    | ddi_copyin                    |
| copyout                   | ddi_copyout                   |
| ddi_dma_addr_setup        | ddi_dma_addr_bind_handle      |
| ddi_dma_buf_setup(9F)     | ddi_dma_buf_bind_handle       |
| ddi_dma_curwin            | ddi_dma_getwin                |
| ddi_dma_free              | ddi_dma_free_handle           |
| ddi_dma_htoc              | ddi_dma_addr[buf]_bind-handle |
| ddi_dma_movwin            | ddi_dma_getwin                |
| ddi_dma_nextseg           | ddi_dma_nextcookie            |
| ddi_dma_nextwin           | ddi_dma_nextcookie            |
| ddi_dma_segtocookie       | ddi_dma_nextcookie            |
| ddi_dma_setup             | ddi_dma_*_handle              |
| ddi_dmae_getlim           | ddi_dmae_getattr              |
| ddi_getimminor            | getminor                      |
| ddi_getlongprop           | ddi_prop_lookup               |
| ddi_getlongprop_buf       | ddi_prop_lookup               |
| ddi_getprop               | ddi_prop_get_in               |
| ddi_getproplen            | ddi_prop_lookup               |
| ddi_iopb_alloc            | ddi_dma_mem_alloc             |
| ddi_iopb_free             | ddi_dma_mem_free              |
| ddi_mem_alloc             | ddi_dma_mem_alloc             |
| ddi_mem_free              | ddi_dma_mem_free              |
| ddi_map_regs              | ddi_regs_map_setup            |
| ddi_mapdev                | devmap_setup                  |
| ddi_mapdev_intercept      | devmap_load                   |
| ddi_mapdev_nointercept    | devmap_unload                 |
| ddi_prop_create           | ddi_prop_update               |

| <b>Interface obsolète</b> | <b>Interface préférée</b> |
|---------------------------|---------------------------|
| ddi_prop_modify           | ddi_prop_update           |
| ddi_segmap                | see devmap                |
| ddi_segmap_setup          | devmap_setup              |
| ddi_unmap_regs            | ddi_regs_map_free         |
| free_pktiopb              | scsi_free_consistent_buf  |
| get_pktiopb               | scsi_alloc_consistent_buf |
| makecom_g0                | scsi_setup_cdb            |
| makecom_g0_s              | scsi_setup_cdb            |
| makecom_g1                | scsi_setup_cdb            |
| makecom_g5                | scsi_setup_cdb            |
| scsi_dmafree              | scsi_destroy_pkt          |
| scsi_dmaget               | scsi_init_pkt             |
| scsi_pktalloc             | scsi_init_pkt             |
| scsi_pktfree              | scsi_destroy_pkt          |
| scsi_realloc              | scsi_init_pkt             |
| scsi_resfree              | scsi_destroy_pkt          |
| scsi_slave                | scsi_probe                |
| scsi_unslave              | scsi_unprobe              |
| ddi_peek{c,s,l,d}         | ddi_peek{8,16,32,64}      |
| ddi_poke{c,s,l,d}         | ddi_poke{8,16,32,64}      |
| in{b,w,l}                 | ddi_get{8,16,32}          |
| out{b,w,l}                | ddi_put{8,16,32}          |
| repins{b,w,l}             | ddi_rep_get{8,16,32}      |
| repouts{b,w,l}            | ddi_rep_put{8,16,32}      |
| GLOBAL_DEV                | Specify 0                 |
| NODEBOUND_DEV             | Specify 0                 |
| NODESPECIFIC_DEV          | Specify 0                 |
| ENUMERATED_DEV            | Specify 0                 |
| DDI_IDENTIFIED            | not needed                |

| Interface obsolète | Interface préférée |
|--------------------|--------------------|
| DDI_NOTIDENTIFIED  | not needed         |

## Entrées de gestion des périphériques dans power.conf

Les entrées de gestion des périphériques dans le fichier `power.conf` ne seront peut-être pas prises en charge dans une version ultérieure. Des fonctionnalités similaires sont fournies par les entrées Automatic Device Power Management dans le logiciel Solaris 9.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `power.conf(4)`.

## Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels

Le tableau ci-dessous répertorie les périphériques et gestionnaires logiciels qui ne seront peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure.

**TABLEAU 3-2** Logiciel de périphérique et de gestionnaire

| Nom du périphérique physique                                           | Nom du gestionnaire | Type de carte        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Carte de bus hôte AMI MegaRAID, première génération                    | mega                | SCSI RAID            |
| Compaq 53C8x5 PCI SCSI et Compaq 53C876 PCI SCSI                       | cpqncr              | Contrôleur SCSI      |
| Compaq SMART-2/P Array Controller et Compaq SMART-2SL Array Controller | smartii             | Contrôleur RAID SCSI |

## Séquences d'entrée du caractère de l'euro basées sur la touche Alt et les touches méta

La prise en charge pourrait ne plus être assurée dans une version future pour les séquences de touches d'entrée non standard du caractère de l'euro indiquées ci-dessous dans les environnements linguistiques Unicode/UTF-8 de Solaris :

- Alt-E ;
- Alt-4 ;

- Alt-5 ;
- Meta-E ;
- Meta-4 ;
- Meta-5.

---

**Remarque** – dans les séquences de touches, le trait d’union indique que l’utilisateur doit appuyer sur les touches simultanément. Un signe plus indique des frappes consécutives.

---

Voici les séquences de touches d’entrée standard recommandées :

- Alt Gr-E ;
- Compose+C+=.

Si le clavier ne comporte pas de touche Alt Gr ou Compose, utilisez la séquence de touches suivante :

- Ctrl-Maj-T+C+=.

## Services FNS/Bibliothèques et commandes XFN

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

## Fonction `fork()`

Le comportement de `fork()`, lorsqu’il n’est pas rattaché à la bibliothèque `-lpthread`, pourrait être modifié dans une version ultérieure. Ce changement de comportement rend les threads de Solaris cohérents par rapport aux threads POSIX (Portable Operating System Interface).

La fonction `fork()` pourrait être redéfinie de façon à se comporter comme `fork1()`. Ainsi, la fonction `fork()` ne répliquerait que le thread d’appel du processus enfant. Cette redéfinition correspond au comportement actuel de `fork1()` et de `fork()` lorsqu’elles sont reliées à `-lpthread`.

La prise en charge des applications qui nécessitent le comportement `replicate-all` de la fonction `fork()` sera toujours fournie.

## Interfaces du périphérique LAN générique version 0

Les interfaces du périphérique LAN générique (GLD, Generic LAN Driver) de la version 0 ne seront peut-être plus prises en charge dans une version ultérieure. Ces interfaces ont été décrites dans le document *Solaris 2.1 Device Driver Writer's Guide for x86*. Les périphériques doivent utiliser les interfaces de la version 2 décrites dans le document *Writing Device Drivers*.

## Fuseaux horaires GMT Zoneinfo

Les fuseaux horaires `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Ces fichiers seront peut-être supprimés de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Remplacez les fuseaux horaires `zoneinfo` par le fichier équivalent `ETC/GMT[-+]*`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `zoneinfo(4)` et `environ(5)`.

## SPARC : prise en charge du gestionnaire graphique

Les périphériques graphiques suivants ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure du logiciel :

| Périphérique | Gestionnaire   |
|--------------|----------------|
| MG1, MG2     | bwtwo          |
| CG3          | cgthree        |
| SX/ CG14     | sx, cgfourteen |
| TC           | cgeight        |
| TCX          | tcx            |

## Java Runtime Environment 1.2.2

La version 1.2.2 de Java runtime environment (JRE) ne sera peut-être pas prise en charge dans une version ultérieure. Une fonction similaire est prise en charge par Java 2 Standard Edition, version 1.4 et versions compatibles. Les versions actuelles et antérieures de JDK et JRE peuvent être téléchargées sur le site <http://java.sun.com>.

## Système de gestion de couleurs Kodak

La prise en charge du système de gestion de couleurs Kodak (KCMS™ : Kodak Color Management System) ne sera peut-être plus disponible dans une version ultérieure.

## Polices CID coréennes

Les polices CID coréennes ne seront peut-être plus prises en charge dans une version ultérieure. Vous pouvez utiliser à la place les normes de polices TrueType coréennes intégrées au logiciel Solaris.

## Gestionnaires Lance Ethernet

Les gestionnaires de réseau Lance Ethernet (le) ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

## Bibliothèque libXinput

La bibliothèque `libXinput.so.0` ne sera peut-être plus fournie dans une version ultérieure du logiciel Solaris. La bibliothèque `libXinput.so.0` était fournie pour assurer une compatibilité ascendante avec les applications X11R4 conçues avec l'API d'entrée X standard de Solaris 2.1 et Solaris 2.2. La bibliothèque d'extension d'entrée X standard X11, `libXi`, a été intégré dans Solaris 2.3.

Toutes les applications qui reposent sur l'API `libXi` doivent être conçues à l'aide de la bibliothèque partagée `libXi` afin de garantir une compatibilité future et leur conformité par rapport aux normes.

## 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 nouvelle version de cette bibliothèque, `libldap.so.5`, est conforme à la révision `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-05.txt` du projet `ldap-c-api` de l'IETF (Internet Engineering Task Force).

## Interfaces LWP obsolètes

Les interfaces LWP ci-après ne seront peut-être pas prises en charge dans une version ultérieure :

- `_lwp_create` ;

- `_lwp_detach`;
- `_lwp_exit`;
- `_lwp_getprivate`;
- `_lwp_makecontext`;
- `_lwp_setprivate`;
- `_lwp_wait`.

Ces interfaces ne font pas partie d'un modèle commun avec un multifilage activé par défaut. Les interfaces ont fonctionné comme prévu seulement lorsqu'elles ont été utilisées dans des applications qui ne sont pas reliées par libthread.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `_lwp_create(2)`, `_lwp_detach(2)`, `_lwp_exit(2)`, `_lwp_getprivate(2)`, `_lwp_makecontext(2)`, `_lwp_setprivate(2)` et `_lwp_wait(2)`.

## Fonction Nameless Interface Groups

La fonction Nameless Interface Groups, activée par `ndd /dev/ip ip_enable_group_ifs`, ne sera peut-être plus prise en charge dans une version ultérieure. Utilisez la fonction IP Network Multipathing prise en charge, qui offre des possibilités similaires. Vous pouvez créer des groupes IPMP à l'aide du mot-clé de la commande `ifconfig`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `ndd(1M)` and `ifconfig(1M)`.

## Logiciel Netscape 4.7x

Le logiciel Netscape™ 4.7x ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure.

## Logiciels Netscape 6.2x et Netscape 7.0

Les logiciels Netscape 6.2x et Netscape 7.0 ne seront peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure du logiciel.

## Option -k de Nestat

L'option `-k` non prise en charge de `netstat` (consignation vers les `kstats` mentionnées sur les instances du système d'exploitation en cours d'utilisation) sera peut-être supprimée dans une version ultérieure. Utilisez la commande `kstat` qui propose la même fonction. La commande `kstat` a été introduite au logiciel Solaris 8.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `kstat(1M)`.

## Type de service de noms NIS+ (Network Information Service Plus)

NIS+ ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Les outils d'aide à la migration de NIS+ à LDAP sont disponibles dans le logiciel Solaris 9. Pour de plus amples informations, reportez-vous au site <http://www.sun.com/directory/nisplus/transition.html>.

## Module `pam_unix`

Le module `pam_unix` pourrait ne plus être pris en charge dans une version ultérieure. Une fonctionnalité similaire est fournie par `pam_authok_check`, `pam_authok_get`, `pam_authok_store`, `pam_dhkeys`, `pam_passwd_auth`, `pam_unix_account`, `pam_unix_auth` et `pam_unix_session`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `pam_unix(5)`, `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 pas pris en charge dans une version ultérieure. Dans la version Solaris 9, la version par défaut de Perl a été modifiée, de sorte qu'elle n'est plus compatible binaire avec la version précédente (5.005\_03). Toutefois, la version précédente de Perl reste compatible. Les modules installés par les clients devront être reconstruits et réinstallés conformément à la nouvelle version. Modifiez tous les scripts nécessitant l'utilisation de la version 5.005\_03 pour qu'ils utilisent explicitement la version 5.005\_03 de l'interpréteur (`/usr/perl5/5.005_03/bin/perl`) au lieu de la version par défaut (`/bin/perl`, `/usr/bin/perl` ou `/usr/perl5/bin/perl`).

## Commandes de contrôle d'E/S du module de gestion d'énergie

Les commandes de contrôle d'E/S du module de gestion d'énergie suivantes (`ioctl`s) pourraient ne plus être prises 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 commandes suivantes, remplaçant `ioctl`s sont prises en charge dans cette version de Solaris 9 9/04 :

- `PM_DIRECT_PM` ;
- `PM_RELEASE_DIRECT_PM` ;
- `PM_GET_CURRENT_POWER` ;
- `PM_SET_CURRENT_POWER` ;
- `PM_GET_FULL_POWER`.

Pour de plus amples informations sur les alternatives `ioctl`s, reportez-vous à la page de manuel `ioctl(2)`.

## 64-bit SPARC : interface `ptrace` dans `libc`

La version 64 bits de l'interface `ptrace` incluse dans `libc` pourrait ne plus être prise en charge dans une version ultérieure. L'interface `proc` remplace cette fonctionnalité.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `proc(4)`.

## Commandes `sendmailvars` et `LetG` `sendmail.cf`

La base de données `sendmailvars` listée dans `nsswitch.conf(4)` ne sera peut-être plus prise en charge dans une version ultérieure. Cette fonction ne pouvait pas être activée sans les commandes `L` ou `G` `sendmail.cf`. Grâce à ce changement, la version Sun de `sendmail` est davantage conforme à la version de `sendmail.org`.

## SPARC : packages 64 bits

Le logiciel Solaris est actuellement fourni en packages séparés pour des composants 32 et 64 bits. Les packages 64 bits, introduits dans la version Solaris 7, fournissent les composants 64 bits du logiciel Solaris. En général, les noms de packages 64 bits se terminent par la lettre `x`. Par exemple, `SUNWcs1` fournit la version 32 bits des bibliothèques de noyau Solaris et `SUNWcs1x` fournit la version 64 bits.

Dans une version future de Solaris, les composants 32 et 64 bits pourraient être livrés ensemble dans un même package de base. Le package combiné conserve le nom du package 32 bits d'origine et le package 64 bits ne sera plus livré. Par exemple, `/usr/lib/sparcv9/libc.so.1`, livré actuellement dans `SUNWcs1x`, serait livré dans `SUNWcs1` et `SUNWcs1x` ne serait plus livré.

---

**Remarque** – certains packages ne contiennent que des composants 64 bits et ne contiennent aucun package 32 bits correspondant. Dans ce cas, il est possible de renommer les packages pour supprimer le suffixe “x”. Par exemple, SUNW1394x deviendrait SUNW1394.

---

## Diffuseur de médias du bureau Java `sdtjplay`

Le diffuseur de médias du bureau Java, `/usr/dt/bin/sdtjplay`, basé sur Java Media Framework 1.1, ne sera peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure. Les utilisateurs sont encouragés à migrer vers `/usr/bin/jplay`, le diffuseur de médias Java basé sur la version plus récente Media Framework 2.1.

Le diffuseur de médias Java `jplay` est inclus dans la version Solaris 9 8/03 ainsi que dans les versions ultérieures. Il est également disponible dans la version Solaris 8 ainsi que dans les versions antérieures, en tant qu'élément de l'environnement de bureau GNOME 2.0.

L'environnement de bureau GNOME 2.0. peut être téléchargé à l'adresse <http://www.sun.com/gnome/>.

## Gestionnaire SPC (Serial Parallel Controller)

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

## Noyau Sun4U 32 bits Solaris

La plupart des installations de Solaris 7, 8 et 9 utilisent le noyau 64 bits par défaut pour prendre en charge des applications 32 et 64 bits. Cet avertissement s'adresse aux clients utilisant le noyau 32 bits sur des systèmes UltraSPARC.

Dans les versions Solaris 7, 8 et 9, tous les systèmes dotés des processeurs UltraSPARC I et UltraSPARC II offrent aux administrateurs le choix d'initialiser un noyau 32 bits ou 64 bits. Les systèmes UltraSPARC III et ultérieurs ne prennent en charge que le noyau 64 bits.

Dans une version ultérieure du logiciel Solaris, le noyau 32 ne sera peut-être pas disponible pour les systèmes UltraSPARC I et UltraSPARC II.

Ces modifications ont principalement une incidence sur les systèmes utilisant des modules de noyau 32 bits tiers : pare-feu, gestionnaires résidant sur le noyau du système et systèmes de fichiers de secours, etc. Il est nécessaire de mettre ces systèmes à jour pour utiliser la version 64 bits de ces modules.

Ces modifications ont également une incidence sur les systèmes UltraSPARC dotés d'un processeur UltraSPARC I dont l'horloge tourne à 200 MHz ou à une fréquence inférieure. De fait, ces systèmes ne seront peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure.

Pour identifier le type de noyau du système, utilisez la commande `isainfo(1)`.

```
% isainfo -kv
```

Pour identifier la vitesse de l'horloge du processeur du système, utilisez la commande `psrinfo(1M)`.

```
% psrinfo -v | grep MHz
```

## Bibliothèques système statiques Solaris

Cette rubrique s'applique aux bibliothèques système statiques 32 bits et utilitaires liés statiquement. Les bibliothèques et utilitaires système statiques 64 bits n'étaient pas fournis jusque-là.

La prise en charge des bibliothèques système statiques Solaris 32 bits et des utilitaires liés statiquement ne sera peut-être pas fournie dans une version ultérieure. Notez surtout que la prise en charge de la bibliothèque C statique (`/usr/lib/libc.a`) ne sera peut-être pas assurée dans une version ultérieure.

Par conséquent, les applications liées aux bibliothèques système statiques ne fonctionneront peut-être pas dans une version ultérieure. Seules les applications qui sont liées dynamiquement aux bibliothèques système qui fournissent l'interface binaire d'application Solaris (ABI) seront compatibles dans les versions ultérieures.

Les applications qui dépendent du comportement des trappes système, ainsi que les applications reliées à des bibliothèques qui dépendent du comportement des trappes système (généralement des bibliothèques qui fournissent des fonctions ABI de remplacement) ne fonctionneront peut-être pas dans une version ultérieure.

## Volumes transactionnels de Solaris Volume Manager

Pour réduire la redondance de l'ensemble des fonctions de Solaris, les volumes transactionnels de Solaris Volume Manager (métapériphériques transactionnels) ne seront peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure. Une fonctionnalité similaire est fournie par UFS Logging, qui est inclus au logiciel Solaris 8 et à ses versions compatibles.

## Solstice Enterprise Agents

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

## Recherche d'un routeur autonome

L'implémentation `/usr/sbin/in.rdisc` du protocole IPv4 ICMP Router Discovery ne sera peut-être pas prise en charge dans une version ultérieure du logiciel Solaris. Une version sensiblement équivalente de ce protocole, implémenté comme composant de `/usr/sbin/in.routed`, prend en charge une interface d'administration améliorée. Le composant `/usr/sbin/in.routed` prend en charge l'implémentation du protocole RIP (Routing Information Protocol) version 2. Le composant `/usr/sbin/in.routed` peut également distinguer les annonces IP mobiles des messages de recherche d'un routeur.

## Interfaces de stockage

Les interfaces des propriétés de pilotes de périphériques indiquées ci-dessous pourraient ne plus être prises en charge dans une version ultérieure :

- écriture rapide (propriété du pilote `pln`) ;
- réserve de priorité (propriété du pilote `pln`).

Les pilotes de périphériques indiqués ci-après ne seront peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure :

- `/kernel/drv/pln` ;
- `/kernel/drv/pln.conf` ;
- `/kernel/drv/sparcv9/pln` ;
- `/kernel/drv/soc` ;
- `/kernel/drv/sparcv9/soc`.

L'utilitaire suivant ne sera peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure :

- `/usr/sbin/ssaadm`

## Matériel sun4m

Le matériel `sun4m` ne sera peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure.

## Sun Java System Application Server Platform Edition 7.0 (anciennement Sun ONE Application Server 7.0 Platform Edition)

La version 7.0 de Sun Java System Application Server Platform Edition ne sera peut-être plus prise en charge dans une version ultérieure. Sun Java System Application Server Platform Edition 8 et les versions compatibles fournissent des fonctionnalités similaires.

La plupart des applications J2EE (Java 2 Platform, Enterprise Edition) demeurant inchangées dans Sun Java System Application Server Platform Edition 8, les applications utilisant des API propriétaires instables devront être modifiées.

## Systèmes Sun StorEdge A3000, Sun StorEdge A3500 et Sun StorEdge A3500FC

Les périphériques de stockage indiqués ci-dessous pourraient ne pas être pris en charge dans une version ultérieure du logiciel Solaris :

- système Sun StorEdge™ A3000 ;
- système Sun StorEdge A3500 ;
- système Sun StorEdge A3500FC.

## Périphériques à bande

Les périphériques à bande suivants ne seront peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure :

- chargeur automatique de bande Sun StorEdge DLT4700 ;
- bibliothèque de bande Sun StorEdge L140 ;
- chargeur automatique de bande Sun StorEdge L280 ;
- bibliothèque de bande Sun StorEdge L400 ;
- bibliothèque de bande Sun StorEdge L1800 ;
- bibliothèque de bande Sun StorEdge L3500 ;
- bibliothèque de bande Sun StorEdge L11000.

## Cartes graphiques Ultra AX et SPARCengine Ultra AXmp

La prise en charge des cartes graphiques Ultra™ AX et SPARCengine Ultra AXmp sera peut-être abandonnée dans une version ultérieure du logiciel Solaris.

## 32-bit : bibliothèques statiques X11

Les bibliothèques statiques dans `/usr/openwin/lib` pourraient ne pas être prises en charge dans une version future du logiciel Solaris. La prise en charge des bibliothèques statiques 32 bit dans `/usr/openwin/lib` et des programmes liés de manière statique à ces bibliothèques ne sera peut-être pas assurée dans une version ultérieure. Les bibliothèques statiques de soixante-quatre bits n'ont jamais été intégrées.

Les applications liées à des bibliothèques statiques existant dans `/usr/openwin/lib` ne fonctionneront peut-être pas dans une version ultérieure. Seules les applications liées dynamiquement aux bibliothèques système fournissant l'interface binaire d'application Solaris (ABI) seront compatibles dans les versions ultérieures.

## XIL

L'interface XIL™ ne sera peut-être pas prise en charge dans une version ultérieure. L'utilisation de XIL par une application entraîne 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".
```

## Utilitaire xetops

L'utilitaire `xetops` ne sera peut-être pas pris en charge dans une version ultérieure. Il convertit un fichier texte asiatique en fichier PostScript. Cela permet d'imprimer des caractères asiatiques sur des imprimantes PostScript ne possédant pas de polices asiatiques.

La commande `mp` fournit la même fonction, elle a été améliorée de façon à prendre en charge tous les codages asiatiques avec davantage d'options et de fonctionnalités.

## Filtre d'impression xutops

Le filtre d'impression `xutops` ne sera peut-être plus pris en charge dans une version ultérieure. Des fonctions similaires sont proposées par le filtre d'impression `mp` dans le logiciel Solaris 9 9/04.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `mp(1)`.



## Problèmes liés à la documentation

---

Ce chapitre décrit des problèmes connus concernant la documentation.

---

### Document concerné : *Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual*

Dans le chapitre "Using High Availability (HA)", les rubriques 1b et 4b, pages 72 et 73, doivent être lues de la manière suivante :

■ **Section 1b:**

If it does not already exist, configure the HA heartbeat interface.

For `bos-screen1` in this example, use the following command:

```
echo "10.0.4.1" > /etc/hostname.hme3
```

■ **Section 4b:**

If it does not already exist, configure the HA heartbeat interface.

For `bos-screen2` in this example, use the following command:

```
echo "10.0.4.2" > /etc/hostname.hme3
```

---

## Document concerné : *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)*

Les problèmes de documentation de cette rubrique s'appliquent à différents emplacements du *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)*.

### The Name Service Switch (Overview)

À la fin de la rubrique "The Switch File and Password Information", le texte suivant doit être ajouté :

Avoid maintaining multiple repositories *for the same user*. By maintaining centralized password management in a single repository for each user, you reduce the possibilities of confusion and error. If you choose to maintain multiple repositories per user, update password information by using the `passwd -r` command.

`passwd -r repository`

If no repository is specified with the `-r` option, `passwd` updates the list of repositories in `nsswitch.conf` in reverse order.

### LDAP Naming Services Setup and Administration

Dans la rubrique "LDAP Naming Services Setup and Administration", les références à l'utilisation des options de la commande `ldapclient` sont incorrectes. Pour toutes les versions de Solaris 9, la syntaxe de la commande doit être modifiée de la manière suivante :

| Référence incorrecte       | Référence correcte                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| <code>ldapclient -l</code> | <code>ldapclient list</code>                     |
| <code>ldapclient -p</code> | <code>ldapclient init [-a attribute name]</code> |
| <code>ldapclient -m</code> | <code>ldapclient mod</code>                      |

Pour de plus amples informations, reportez-vous à la page de manuel `ldapclient(1M)`.

## Transitioning from NIS to LDAP (Overview/Tasks)

Au chapitre “Transitioning from NIS to LDAP (Overview/Tasks)”, le tableau Commands and Files doit inclure les informations supplémentaires suivantes.

TABLEAU 4-1 Table Commands and Files

| Commande ou fichier | Description                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ageing.byname       | A mapping used by yppasswdd to read and write password aging information to the DIT when the NIS-to-LDAP transition is implemented. |

## Network Information Service (NIS) (Overview)

Au chapitre “Network Information Service (NIS) (Overview)”, le tableau NIS Map Descriptions doit comprendre les mappages NIS supplémentaires suivants.

TABLEAU 4-2 Table NIS Map Descriptions

| Map Name   | Corresponding NIS Admin File | Description                             |
|------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| auth.attr  | auth.attr                    | Authorization names and descriptions    |
| exec.attr  | exec.attr                    | Profile execution attributes            |
| prof.attr  | prof.attr                    | Attributes for execution profiles       |
| user.attr  | user.attr                    | Extended attributes for users and roles |
| audit.user | audit.user                   | User auditing preselection data         |

---

## Document concerné : « Administering DHCP (Task) » du *System Administration Guide: IP Services*

La rubrique “Creating DHCP Options and Macros for Solaris Installation Parameters” devrait contenir l’information suivante concernant les limites de taille des options du vendeur DHCP :

Note that the sum total of the values assigned to all the options in a macro must not exceed 255 bytes, including the option codes and length information. This limit is dictated by the DHCP protocol.

Generally, you should pass the minimum amount of vendor information needed. You should use short path names in options that require path names. If you create symbolic links to long paths, you can pass the shorter link names.

---

## Document concerné : « Using the CIM Object Manager » du *Solaris WBEM Developer's Guide*

Plusieurs patches demandent, après leur application, le démarrage manuel de CIM Object Manager. Voici la liste des patches en question :

| SPARC     | x86       |
|-----------|-----------|
| 112943-08 | 114192-04 |
| 114503-03 | 114504-03 |
| 112945-20 | 114193-13 |
| 114711-02 | 114712-02 |

Pour redémarrer CIM Object Manager, procédez comme suit :

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

Pour de plus amples informations sur l'arrêt et le redémarrage de CIM Object Manager, reportez-vous à la rubrique "Stopping and Restarting the CIM Object Manager," du document *Solaris WBEM Developer's Guide*.

## Liste de patches du système d'exploitation Solaris 9 9/04;

---

Les patches décrits dans cette annexe ont été appliqués au système d'exploitation Solaris 9 9/04 de l'une des manières suivantes :

- SolStart  
Ces patches se trouvent dans le répertoire `/var/sadm/patch` du système installé.
- Technologie Freshbits  
Ces patches ont été appliqués au moment de la création du système d'exploitation Solaris 9 9/04 . Par conséquent, ils ne figurent pas dans le répertoire `/var/sadm/patch`.

La commande `showrev -p` permet d'afficher une liste de tous les patches appliqués au système installé, quelle que soit la méthode d'application utilisée. Le logiciel Solaris 9 9/04 présente un niveau de patches connu et testé. Il est toutefois impossible de revenir à la version précédente d'un patch dans la version Solaris 9 9/04 .

---

**Remarque** – Solaris 9 9/04 contient des patches spéciaux permettant d'effectuer des tâches spécifiquement liées aux images d'installation de la version Solaris. Ces patches sont spécifiques à chaque version de mise à jour de l'environnement d'exploitation Solaris et ne s'appliquent pas aux autres systèmes ou versions. N'essayez pas de télécharger ou d'installer ces patches sur d'autres systèmes ou d'autres installations de l'environnement d'exploitation Solaris.

---

---

## Liste de patches de SPARC

- 111703-03 – SunOS 5.9 : patch `/usr/ccs/bin/sccs` et `/usr/ccs/bin/make`

4654328 4222874 4514485 4483221 4504348 4631517 4654957

- 111711-11 – SunOS 5.9 : patch de bibliothèque partagée à 32 bits pour C++>

4618537 4619221 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028  
4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953  
4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898  
4918858 4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333  
5019613 4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760  
5039540 5001937

■ 111712-11 – SunOS 5.9 : patch de bibliothèque partagée à 64 bits pour C++

4618537 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194  
4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953 4806782  
4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898 4918858  
4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333 5019613  
4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760 5039540  
5001937

■ 111722-04 – SunOS 5.9 : patch de bibliothèque mathématique (libm)

4652341 4664522 4810765 4817713 4820770

■ 112233-12 – SunOS 5.9 : patch du noyau

1101554 4114317 4115610 4201022 4203748 4254013 4259149 4336082 4352265 4354427 4357217  
4360843 4371826 4375052 4382913 4390777 4396697 4401262 4407972 4409244 4412320 4416645  
4417647 4419540 4425786 4462509 4466085 4466741 4466818 4469395 4473583 4479794 4484338  
4487572 4488694 4490164 4491038 4495650 4496935 4498831 4500536 4502640 4504686 4507281  
4509659 4511634 4512855 4519289 4520669 4520798 4521521 4521525 4522402 4524005 4524236  
4525533 4527648 4532512 4533078 4533108 4533270 4533712 4592876 4613988 4614574 4617247  
4618812 4619267 4619870 4622581 4623395 4625392 4627510 4627620 4629396 4629569 4630273  
4630754 4631275 4631903 4633008 4633015 4633655 4634031 4634907 4636049 4636186 4637031  
4638234 4638346 4638608 4638981 4639079 4639552 4640210 4640282 4640542 4640982 4641546  
4641562 4642754 4643857 4644123 4644346 4644731 4644822 4645471 4647361 4648171 4648388  
4649104 4649557 4649851 4650210 4651201 4652995 4653044 4653919 4653957 4655634 4656795  
4657510 4658216 4659144 4659588 4659777 4659882 4659950 4660167 4661403 4661424 4661605  
4662169 4662795 4662866 4663297 4664249 4664740 4664749 4664967 4666799 4666858 4667688  
4667724 4669462 4669486 4670609 4671383 4672604 4672677 4672730 4672991 4673299 4673676  
4674788 4675057 4675827 4675868 4676535 4676707 4677620 4678303 4678396 4680447 4681040  
4682258 4682824 4682913 4682918 4683307 4683862 4684649 4686454 4686943 4687362 4687850  
4688392 4688398 4688704 4689309 4691127 4691577 4691670 4692542 4693350 4693382  
4694445 4694560 4695771 4695786 4696700 4697189 4697205 4697219 4697555 4697693 4698325  
4698684 4699257 4699850 4700697 4701391 4701854 4702559 4703343 4703422 4704851 4704996  
4705144 4707874 4708822 4709147 4709805 4711013 4711133 4711217 4711218 4711745 4712228  
4712247 4712511 4712882 4713110 4713403 4713409 4713787 4714062 4714245 4714688 4714988  
4715897 4716210 4716320 4717004 4717581 4718013 4718366 4718565 4719361 4719365 4719669  
4720790 4721112 4721396 4722493 4722897 4723473 4725286 4725524 4726041 4729275 4729479  
4729683 4730464 4731198 4732328 4734635 4735093 4736439 4736802 4737372 4737656 4738280  
4739920 4740300 4740766 4740769 4742711 4743053 4744248 4744825 4745039 4745795 4746505  
4747307 4747714 4748309 4748411 4748843 4749268 4749542 4749669 4749934 4754201 4756231  
4756923 4756968 4757023 4757216 4757217 4757311 4757427 4757685 4757718 4759341 4759384  
4760434 4761972 4762184 4762697 4763047 4763130 4763284 4763402 4763631 4763813 4764351  
4764514 4764855 4766103 4768631 4769147 4769411 4770236 4771216 4772038 4772117 4772200  
4772712 4772813 4772938 4773620 4775105 4775225 4776141 4776340 4779758 4779923 4780607  
4780672 4780968 4781113 4781213 4784039 4784529 4785044 4785304 4785321 4785492 4785538  
4786613 4788230 4788692 4788766 4789213 4789964 4790144 4790941 4791004 4791375 4791734  
4791797 4792494 4793178 4793485 4793905 4794501 4794712 4795674 4796430 4797520 4797833  
4797841 4798095 4798883 4799039 4799057 4799331 4799482 4799964 4801624 4802549 4803265  
4803293 4803645 4804524 4804998 4805126 4805135 4805889 4806176 4806695 4806726 4807341

4808811 4808976 4809427 4809516 4810029 4810810 4812284 4812495 4815160 4816791 4816970  
4819633 4820199 4820268 4820881 4821425 4821560 4822207 4822916 4823616 4823794 4824314  
4824684 4824988 4825042 4825299 4826425 4827119 4827657 4828704 4828785 4829241 4829272  
4830128 4830207 4830650 4831983 4832104 4832222 4832963 4833032 4833129 4834383 4834559  
4836134 4836575 4836611 4837250 4837378 4838367 4839059 4840464 4841551 4841716 4842738  
4843000 4844839 4845500 4845974 4846355 4846488 4847372 4847429 4848215 4848538 4849297  
4849433 4850672 4852269 4852595 4853405 4854496 4854840 4854928 4855160 4855271 4855825  
4856084 4856452 4857861 4857890 4858401 4858518 4858710 4860142 4860644 4860789 4861807  
4863460 4863473 4865678 4865731 4867775 4869170 4869242 4870519 4870759 4872043 4872125  
4872727 4872902 4873681 4874096 4874917 4875077 4876225 4876816 4876829 4880098 4880360  
4880617 4881707 4882780 4883780 4884138 4884410 4884410 4527681 4650055 4656013 4660429 4671573  
4707744 4718277 4759414 4771770 4779489 4782136 4792353 4819970 4843595 4844596 4848485  
4852341 4868004 4937693 4901165 4926374 4919572 4920721 4951497 4885140 4885266 4886961  
4887064 4888569 4888712 4891218 4891340 4891731 4892223 4892462 4892667 4893310 4895681  
4896336 4896671 4899147 4899280 4899522 4900113 4900694 4901953 4902250 4902715 4903724  
4904187 4904300 4904906 4905628 4907723 4910649 4912731 4914079 4915531 4915829 4918452  
4921227 4921384 4922074 4922244 4924092 4926980 4933109 4934641 4935140 4935283 4936678  
4937102 4939432 4940715 4945272 4948460 4950181 4955340 4960373 4964310 4976241 4984058  
4984625 4998060 5005931 5010573

■ 112540-22 – SunOS 5.9 : patch Expert3D IFB Graphics

4652111 4645735 4650501 4316968 4515693 4494062 4497748 4649811 4652804 4654897 4659006  
4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373 4655393 4675933 4698167  
4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109 4773187 4799602 4819025 4811078  
4796686 4800990 4821124 4770590 4829271 4835610 4834943 4841559 4842523 4834826 4849515  
4855275 4838855 4859777 4860483 4855696 4891694 4878341 4514222 4892346 4890601 4904242  
4904716 4927661 4807363 4827925 4860499 4915313 4916475 4916476 4916477 4916480 4916484  
4919418 4924725 4925736 4938131 4992339 4994767 5014029

■ 112565-22 – SunOS 5.9 : patch XVR-1000 GFB Graphics

4636225 4640002 4629777 4638125 4635704 4643375 4587680 4636721 4639155 4643767 4637546  
4636748 4641167 4641177 4636866 4636788 4636846 4637796 4652512 4669035 4668381 4670095  
4674533 4679353 4685579 4708069 4664996 4671387 4675252 4679830 4699753 4703545 4730199  
4717529 4676118 4739840 4734313 4758471 4759742 4745719 4766223 4674551 4772063 4772398  
4768264 4775646 4771302 4781933 4783131 4790859 4792390 4772798 4649442 4669039 4805898  
4796917 4804999 4772027 4810194 4811518 4805014 4815925 4841960 4824880 4857396 4857379  
4898864 4793154 4890323 4897108 4914546 4925658 4907857 4827925 4940639 4959146 4982117  
4988586 4992946 4949497 5013917 5034134

■ 112601-09 – SunOS 5.9 : PGX32 Graphics

4502887 4633850 4688024 4728662 4740340 4800057 4776309 4715825 4897594 4897600 4802284  
4898192 4863629

■ 112613-04 – SunScreen 3.2 : corrections diverses pour Solaris 9 SPARC

4458205 4474065 4475718 4475976 4484731 4494052 4498719 4504550 4504560 4504562 4530873  
4531796 4546483 4599245 4621944 4623384 4627419 4632254 4636508 4636511 4636514 4641757  
4641855 4650187 4658497 4693028 4708402 4710480 4710493 4713896 4729278 4731099 4760976  
4762492 4764370 4764373 4767244 4770205 4790511 4801062 4861572 4833684 4389132 4433735  
4821206

■ 112617-02 – CDE 1.5 : patch rpc.cmsd

4641721 4687131

■ 112620-10 – SunOS 5.9 : patch Elite3D AFB Graphics

4651358 4714683 4747203 4750896 4685879 4790842 4825115 4898180 4894194 4888713 4923277  
4944261

■ **112621-11 – SunOS 5.9 : Creator et Creator3D : patch FFB Graphics**

4663332 4651358 4714683 4747203 4750896 4685879 4649465 4790842 4779687 4798233 4898178  
4894194 4885577 4923277

■ **112622-15 – SunOS 5.9 : patch M64 Graphics**

4531901 4632595 4668719 4672129 4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353  
4769331 4735033 4809395 4810073 4823882 4788379 4850359 4884504 4892535 4910182 4692955  
4930077 4941630 4986097 5013232 4916240

■ **112625-01 – SunOS 5.9 : patch Dcam1394**

4699746 4827215

■ **112627-01 – SunOS 5.9 : patch TCX Graphics**

4349827

■ **112661-06 – SunOS 5.9 : patch pour la méthode d'entrée et de sortie X et IIIM**

4901772 4803378 4805181 4805730 4823672 4593130 4412147 4726723 4629783 4721656 4721661  
4742096 4691874 4650804 4774826 4645171 4643078 4664772 4604634 4617694 4617691 4471922  
4691871 4686165 4515546 4772485 4777933 4776987 4770994

■ **112764-07 – SunOS 5.9 : gestionnaire Sun Quad FastEthernet qfe**

4838454 4779492 4792488 4792493 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051 4727494  
4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451 4292608 4645631 4911012  
4876420 4794828

■ **112771-21 – Motif 1.2.7 et 2.1.1 : patch de bibliothèque d'exécution pour Solaris 9**

4512887 4663311 4664492 4679034 4615922 4661767 4699202 4741124 4757112 4743372 4712265  
4750419 4717502 4787387 4756028 4764309 4822506 4839891 4887144 4891948 4475248 4816308  
4930029 4852622 4942777 4953649 4762150 4946432 4939108 4991793 4973890 4923648

■ **112785-42 – X11 6.6.1 : patch Xsun**

4649617 4651949 4642632 4644622 4531892 4692623 4700844 4712590 4710958 4710402 4703884  
4638864 4729267 4675755 4677235 4729905 4763009 4707069 4709009 4760672 4734353 4762797  
4740125 4732113 4676222 4753720 4736505 4780894 4633549 4798375 4742744 4682788 4787692  
4809081 4818111 4784311 4809776 4716007 4838617 4828474 4785372 4422011 4805863 4787416  
4755776 4847054 4868692 4748474 4707057 4721898 4846090 4743878 4843234 4858548 4866506  
4880222 4701451 4709918 4785959 4834460 4863536 4894855 4845579 4847731 4248632 4680913  
4790284 4889121 4750598 4889164 4781056 4913527 4886190 4780425 4839220 4874319 4889565  
4922200 4961781 4957436 4810740 4907034 4989547 4991847 4930353 4970756 4985837 4995611  
4771300 4963084 5007488 4185550 4522529 4787667 5002007 4856208 4636452 4657934 5023755  
5016583 4962001 4982339 5039004 5042212 5028901 5028657 4992287 4707141 5037725

■ **112787-01 – X11 6.6.1 : patch twm**

4659947

■ **112804-01 – CDE 1.5 : patch sdtname**

4666081

■ **112805-01 – CDE 1.5 : patch de volume d'aide**

4666089

- **112806-01 – CDE 1.5 : patch sdtaudiocontrol**

4666089

- **112807-10 – CDE 1.5 : patch dtlogin**

4667119 4648724 4750889 4761698 4807292 4720523 4768118 4687193 4864597 4840141 5022437  
4849776 4697287

- **112808-06 – CDE1.5 : patch Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4668701 4707187 4713445 4865325 4871091 4915560

- **112809-02 – CDE :patch 1.5 Media Player (sdtjmplay)**

4663628 4731319

- **112810-06 – CDE 1.5 : patch dtmail**

4712584 4715670 4786715 4714769 4715322 4862205 4877306 5038601

- **112811-01 – OpenWindows 3.7.0 : patch Xview**

4690979

- **112812-01 – CDE 1.5 : patch dtlp**

4646929

- **112817-17 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

4629291 4637950 4640855 4645885 4647988 4648346 4651090 4658962 4675241 4678583 4678908  
4681554 4686107 4686121 4686126 4687821 4690643 4690650 4696480 4698533 4699088 4702980  
4703803 4703839 4704372 4704413 4707612 4708099 4708816 4710796 4717385 4717637 4724811  
4728208 4730696 4734902 4735212 4735224 4735240 4738499 4739846 4746230 4753629 4753634  
4754360 4762837 4763498 4763533 4779486 4784093 4792519 4797403 4798684 4804568 4813252  
4817746 4827599 4827852 4830725 4833497 4840375 4841619 4841922 4842533 4845437 4850591  
4850593 4850596 4850598 4850601 4858668 4861928 4872163 4873132 4877395 4878072 4878966  
4883900 4884801 4885316 4892527 4892531 4892948 4894783 4898660 4899720 4899721 4900973  
4906860 4915216 4915383 4915384 4922948 4924976 4925585 4928320 4929138 4935473 4939954  
4948197 4948202 4952213 4952649 4952687 4949787 4919336 4962537 4988034 4998501 4963384  
4958238 4962776 4934451 4998655 4962352

- **112834-03 – SunOS 5.9 : patch scsi**

4628764 4656322 4656416 4883142

- **112835-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/clinfo**

4638788

- **112837-04 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/inet/in.dhcpd**

4621740 4678758 4721862 4981080

- **112838-10 – SunOS 5.9 : patch pcicfg**

4407705 4496757 4711639 4716320 4716448 4717617 4718370 4787898 4792953 4793178 4834066  
4835953 4853539 4879904 4948204 5001947

- **112839-07 – SunOS 5.9 : patch d'objets partagés libthread**

4254013 4479187 4524527 4533712 4647410 4647927 4667173 4679005 4688450 4749669 4768343  
4769150 4769166 4786566 4792908 4795308 4819289 4855271 4897700

■ **112854-02 – SunOS 5.9 : patch icmp**

4511634 4647983

■ **112868-18 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation du SE**

4658681 4685336 4706059 4681374 4733193 4734495 4736248 4775204 4767999 4809660 4831626  
4804312 4817097 4841909 4881566 4896232 4909364 4907285 4938538 4949060 4951926 4960952  
4652810 4977809 5033601 5007256 5049550

■ **112874-27 – SunOS 5.9 : patch lgroup API libc**

1258570 4152876 4165723 4192824 4221365 4223846 4248430 4254013 4271957 4318178 4353836  
4390053 4444569 4489885 4503048 4510326 4518988 4530367 4533712 4635556 4656492 4661997  
4669963 4683320 4686454 4694626 4700602 4704190 4705942 4709984 4715561 4749274 4756113  
4756148 4756192 4764855 4767215 4770160 4772200 4772960 4782294 4795713 4797219 4810810  
4812362 4818401 4828746 4831309 4839080 4844583 4845974 4863473 4871054 4877492 4878257  
4881606 4888508 4894760 4904877 4915053 4950403 4961173 4981484 5043013 5059751

■ **112875-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/netsvc/rwall/rwalld**

4664537

■ **112905-02 – SunOS 5.9 : patch ippctl**

4644731 4647361 4712511

■ **112907-03 – SunOS 5.9 : patch libgss**

4197937 4220042 4642879 4829637

■ **112908-14 – SunOS 5.9 : patch d'objet partagé krb5**

4197937 4220042 4430138 4516537 4521000 4526202 4630574 4642879 4657596 4666887 4671577  
4690212 4691352 4711993 4727224 4743181 4744280 4794436 4830044 4836676 4841013 4846024  
4847827 4881066 4882946 4995543 5004688

■ **112911-08 – SunOS 5.9 : patch ifconfig**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4396697 4417647 4425786 4475921 4479794 4488694  
4532805 4532808 4532860 4559001 4587434 4592876 4635766 4637330 4637788 4639729 4648299  
4648388 4660167 4661975 4673190 4676731 4685978 4688392 4688398 4688704 4690565 4694560  
4699047 4701276 4705755 4726444 4728056 4728423 4773326 4775897 4777295 4803389 4804064  
4804756 4808860 4828297 4834142 4836677 4837086 4859127 4865207 4915436 4929493 4959954

■ **112912-01 – SunOS 5.9 : patch libinetcfg**

4396697 4417647 4425786 4479794 4592876 4648388

■ **112913-01 – SunOS 5.9 : patch fruadm**

4505850

■ **112915-03 – SunOS 5.9 : patch snoop**

1148813 1240645 4075054 4259149 4327168 4341344 4396697 4417647 4425786 4473583 4475921  
4479794 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434 4592876 4635766 4637330 4637788 4648299  
4648388 4676230 4744248 4763631

■ **112916-01 – SunOS 5.9 : patch rtquery**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434  
4635766 4637330 4637788 4648299

■ **112917-01 – SunOS 5.9 : patch ifrt**

4645471

■ **112918-01 – SunOS 5.9 : patch route**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434  
4635766 4637330 4637788 4645471 4648299

■ **112919-01 – SunOS 5.9 : patch netstat**

4645471

■ **112920-02 – SunOS 5.9 : patch libipp**

4644731 4647361 4712511

■ **112921-03 – SunOS 5.9 : patch libkadm5**

4197937 4220042 4642879 4727188 4831653 4836676 4838735

■ **112922-02 – SunOS 5.9 : patch krb5 lib**

4197937 4220042 4642879 4668699

■ **112923-03 – SunOS 5.9 : patch krb5 usr/lib**

4197937 4220042 4642879 4703622 4836676

■ **112924-01 – SunOS 5.9 : patch kdestroy kinit klist kpasswd**

4197937 4220042 4642879

■ **112925-03 – SunOS 5.9 : patch ktutil kdb5\_util kadmin kadmin.local kadmind**

4197937 4220042 4642879 4646370 4836676

■ **112926-05 – SunOS 5.9 : patch de la carte à puce**

4366894 4524620 4629775 4635010 4635082 4635106 4636389 4639842 4642726 4646472 4646476  
4646497 4647454 4647542 4649161 4655166 4676018 4682730 4683241 4704250 4760613 4876141

■ **112927-01 – SunOS 5.9 : patch de l'en-tête d'IPQos**

4644731 4647361

■ **112928-03 – SunOS 5.9 : patch in.ndpd**

4396697 4417647 4425786 4479794 4592876 4648388 4728204 4837086 4907462

■ **112929-01 – SunOS 5.9 : patch de l'en-tête de RIPv2**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434  
4635766 4637330 4637788 4648299

■ **112941-09 – SunOS 5.9 : patch de l'utilitaire sysidnet**

4519228 4678406 4683519 4698391 4698500 4704974 4711830 4719195 4759857 4787789 4807079  
4867326 4868757 4904083

■ **112943-09 – SunOS 5.9 : patch de gestion des volumes**

4429002 4478237 4508734 4516578 4576802 4632847 4637525 4645142 4648750 4656914 4656931  
4660125 4664713 4696741 4704081 4715667 4730706 4739995 4764186 4773530 4791015 4791556  
4931702

■ **112945-27 – SunOS 5.9 : patch wbem**

4486297 4496120 4626762 4639638 4641801 4641818 4641851 4643267 4644880 4645051 4645080  
4645105 4645146 4645315 4645581 4645811 4647508 4648811 4649058 4654765 4655882 4656941  
4658145 4674537 4682188 4686244 4696284 4699585 4700539 4701067 4720857 4739720 4742164  
4742960 4754758 4759233 4766098 4766971 4768461 4769053 4769612 4769791 4769795 4769860  
4769889 4770013 4770017 4770024 4770027 4771207 4771466 4771469 4771476 4773485 4777931  
4781761 4782465 4786712 4786891 4792126 4795642 4796483 4796491 4796519 4796556 4807821  
4809906 4810642 4813116 4824518 4834362 4845276 4847816 4848759 4866907 4867928 4883742  
4914834 4931247 4931702 4945068 4964126

■ **112951-09 – SunOS 5.9 : patch patchadd et patchrm**

4421583 4529289 4623249 4625879 4639323 4678605 4706994 4723617 4725419 4728892 4731056  
4737767 4744964 4750803 4759158 4767392 4850925 4919852 4949580 4967080 4985934

■ **112954-07 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire uata**

4432931 4498182 4506478 4628670 4643720 4741112 4751244 4773958 4776171 4776340 4788885  
4801603 4818293 4820811 4831997 4839726 4845333 5016145 5021806

■ **112955-02 – SunOS 5.9 : patch kernel/fs/autofs kernel/fs/sparcv9/autofs**

4471199 4631449 4865731

■ **112958-03 – SunOS 5.9 : patch pci.so**

4657365 4695771 4779758 4798214

■ **112959-01 – SunOS 5.9 : patch libfru**

4643255 4661738

■ **112960-16 – SunOS 5.9 : patch libldap ldap\_cachemgr libldap**

4192824 4248430 4357827 4390053 4523936 4614945 4624458 4630226 4643366 4645604 4648140  
4648146 4658569 4658625 4660019 4670947 4677591 4682120 4683522 4700602 4709300 4720818  
4723361 4743707 4746114 4747441 4751386 4751394 4754634 4756113 4757282 4765506 4768140  
4774607 4776571 4779333 4780109 4787488 4793719 4802414 4805635 4830406 4830525 4873939  
4874749 4877796 4887906 4890233 4890303 4913437 4920444 4977110 4980441 5006801 5012514

■ **112963-14 – SunOS 5.9 : patch de l'éditeur de liens**

4461340 4470917 4504895 4526752 4526878 4529912 4533195 4546416 4616944 4621479 4622472  
4624658 4630224 4633860 4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855  
4668517 4669582 4671493 4696204 4698800 4701749 4706503 4707808 4710814 4714146 4715815  
4716275 4716929 4728822 4730110 4730433 4731183 4739660 4743413 4744337 4744411 4745129  
4745932 4746231 4753066 4754751 4755674 4764817 4765536 4766815 4770484 4770494 4772927  
4774727 4775738 4778247 4778418 4779976 4783869 4787579 4790194 4792461 4793721 4796237  
4796286 4802194 4804328 4806476 4811093 4811951 4811969 4816378 4817314 4824026 4825065  
4825151 4825296 4826315 4830584 4830889 4831544 4831650 4834784 4838226 4845764 4845829  
4850703 4860508 4865418 4870260 4872634 4878827 4889914 4900320 4900684 4904565 4904573  
4906062 4911775 4911796 4911936 4912214 4915901 4918310 4918938 4930985 4930997 4933300  
4936305 4939565 4939626 4939869 4940894 4946992 4948119 4948427 4951840 4955373 4955802  
4964415 4966465 4967869 4973865 4974828 4975598 4987898 5002160 5006657 5021773

■ **112964-07 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/ksh**

4223444 4702798 4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634 4902666 4927873  
4985002

■ **112965-03 – SunOS 5.9 : patch /kernel/drv/sparcv9/eri**

4467555 4467562 4479894 4496082 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678 4797731 4833490  
4859554 4869132

■ **112966-05 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/vold**

4638163 4794712 4817817 4895798 4903521 4905812 4961288

■ **112968-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/renice**

4502191

■ **112970-07 – SunOS 5.9 : patch libresolv**

4353836 4646349 4700305 4708913 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4928758

■ **112972-10 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/libssagent.so.1 /usr/lib/libssasmp.so.1  
mibiisa**

4395096 4633918 4643121 4691177 4706022 4743605 4787450 4870467 4872468 4883185 4889976  
4935739 4940928 4955967 4958796 4959348

■ **112975-03 – SunOS 5.9 : patch /kernel/sys/kaio**

4682197 4802915 4866849 4874549

■ **112985-04 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation de la gestion des  
volumes**

4692900 4775188 4804590 4928522

■ **112987-01 – SunOS 5.9 : patch /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg**

4618950

■ **112998-03 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/syslogd**

4243984 4424387 4558909 4665297 4670382 4670414 4670468 4674435 4705713 4772471 4787413  
4812764

■ **113020-02 – SunOS 5.9 : correction des problèmes liés aux environnements  
linguistiques asiatique et thaïlandais**

4674651 4683429 4752139

■ **113021-02 – SunOS 5.9 : synchronisation avec UTF-8 et définition correcte de  
yesstr/nostr**

4660271 4752139

■ **113023-01 – SunOS 5.9 : scripts de suppression préalable endommagés dans les  
packages S9 ALC**

4707449

■ **113027-04 – SunOS 5.9 : patch libfrureg.so.1**

4687199 4726567 4911698 4987746

■ **113028-01 – SunOS 5.9 : patch /kernel/ipp/flowacct**

4645622 4658416

■ **113029-06 – SunOS 5.9 : patch libaio.so.1 librt.so.1 et abi\_libaio.so.1**

4222093 4491712 4501001 4529739 4529831 4529893 4635940 4635945 4636591 4665847 4673944  
4709171 4785625 4914854

■ **113031-03 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/edit**

4349324 4635504

■ **113032-02 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/init**

4503048 4662013

■ **113033-04 – SunOS 5.9 : patch /kernel/drv/isp et /kernel/drv/sparcv9/isp**

4521066 4657311 4661696 4672156 4682951 4729861 4911589 4988575

■ **113038-09 – SunOS 5.9 : patch des pages man JFP**

4808428 4809083 4695070 4742031 4688476 4710452 4717366 4851824 4852478 4907337 4907341  
4961965 4961971 4979314 5046638

■ **113046-01 – SunOS 5.9 : patch fcp**

4529255

■ **113049-01 – SunOS 5.9 : patch luxadm & liba5k.so.2**

4334693 4622990 4716238 4820044

■ **113068-05 – SunOS 5.9 : patch hpc3130**

4672995 4698278 4762081 4796327 4799299

■ **113070-01 – SunOS 5.9 : patch ftp**

4658282

■ **113071-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/acctadm**

4696138

■ **113072-07 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/format**

4334693 4622990 4670999 4689757 4716238 4726667 4766161 4777332 4781880 4785642 4791416  
4820859 4826988

■ **113073-13 – SunOS 5.9 : patch ufs et fsck**

1101554 4138139 4159866 4259149 4330959 4349828 4352265 4373671 4409244 4456383 4462054  
4473583 4508010 4518313 4518317 4521998 4525396 4614574 4615383 4615387 4628758 4631270  
4632281 4632750 4634737 4638166 4639871 4640210 4640578 4643091 4647351 4647352 4648067  
4648917 4651323 4653481 4655532 4661975 4662172 4665951 4666299 4668224 4668960 4669927  
4676143 4676731 4678627 4680610 4683907 4690701 4690983 4692082 4693730 4696312 4698878  
4701093 4705486 4705513 4706477 4708464 4710160 4710390 4711136 4711969 4712873 4714648  
4714923 4714988 4715369 4715443 4718706 4719744 4720138 4721112 4721124 4723547 4725693  
4728078 4733518 4734635 4740375 4742084 4744248 4760182 4763631 4767357 4768557 4770487  
4772960 4774716 4780601 4783931 4785875 4794712 4796134 4796430 4797967 4802281 4803148  
4807979 4807983 4808079 4808489 4814438 4815160 4816898 4816970 4817074 4820916 4825181  
4826191 4829570 4829703 4830061 4834259 4835153 4839059 4839268 4839900 4840737 4844927  
4851366 4854233 4854408 4854410 4866439 4866453 4866715 4871258 4878873 4883796 4883904

4884138 4884359 4888423 4889619 4889692 4891129 4893952 4908210 4910467 4917281 4933271  
4934391 4934706 4935923 4936591 4942378 4948494 4948693 4954374 4957434 4963065 4964390  
4971146 4975541 4998625 5001778 5003251 5007951 5007980 5009586 5009684 5009733 5011522  
5011799 5011839 5012030 5012606 5012815 5013142 5013143 5013146 5013148 5013166 5013167  
5013172 5014316 5014558 5016028 5016531 5016684 5018631 5021214 5022111 5024116 5026788  
5026796 5026803 5028147 5030217 5030655 5031644 5033523 5035160 5037602 5038605 5040057  
5040128 5040154 5040306 5041157 5046091 5046783

■ **113074-04 – SunOS 5.9 : patch ngdr.conf**

4654448 4712441

■ **113075-01 – SunOS 5.9 : patch pmap**

4660871

■ **113076-02 – SunOS 5.9 : patch dhcprmgr.jar**

4643257 4673713 4687991 4731988

■ **113077-12 – SunOS 5.9 : patch /platform/sun4u/kernal/drv/su**

4397794 4646641 4666211 4697226 4707716 4709299 4734045 4747008 4764445 4766657 4776340  
4781075 4897539 4940982 4961206 4972451 5006489

■ **113085-02 – SunOS 5.9 : amélioration de la police de caractères en thaïlandais**

4688066 4708093 4747781

■ **113086-01 – SunOS 5.9 : modules iconv entre zh\_CN.euc et UTF-8 incompatibles**

4672806

■ **113087-01 – SunOS 5.9 : utilisation d'autres polices de caractères impossible pour afficher les caractères asiatiques dans xterm**

4692528

■ **113088-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : violations d'autorisations sécurisées par défaut**

4671052

■ **113089-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : script postremove de SUNWkuxft erroné**

4706829

■ **113090-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : script de postinstallation de SUNWcdft erroné**

4714477

■ **113096-03 – X11 6.6.1 : patch OWconfig**

4684184 4682788 4707897

■ **113098-04 – X11 6.6.1 : patch d'extension X RENDER**

4684184 4737595 4750162 4749332 4770510

■ **113110-01 – SunOS 5.9 : patch touch**

4482571 4659955

- 4670820
  - **113113-01 – SunOS 5.9 : problème avec l’environnement linguistique de HK dans S9 du fichier dépendant de SUNWhdcl**
- 4704023
  - **113125-01 – SunOS 5.9 : libc\_psr.so.1 symlink manquant**
- 4707235
  - **113145-02 – SunOS 5.9 : liens /platform de Naturetech absents**
- 4705227 4737442 4759882 4768221 4948830 5002881
  - **113146-04 – SunOS 5.9 : patch de sécurité pour Apache**
- 4700173
  - **113167-01 – SunOS 5.9 : patch des pages man JFP xhost**
- 4674655 4704720
  - **113168-02 – SunOS 5.9 : police TrueTtype japonaise JFP**
- 4114317
  - **113220-01 – SunOS 5.9 : patch /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/upa64s**
- 4531662 4658316 4683308 4716413 4747261 4757427 4759341 4852269 5011676
  - **113222-05 – SunOS 5.9 : patch /kernel/misc/nfssrv et /kernel/misc/sparcv9/nfssrv**
- 4633009
  - **113224-01 – SunOS 5.9 : patch efd daemon**
- 4649654 4683487 4959639
  - **113225-02 – SunOS 5.9 : patch du fuseau horaire 2003d**
- 4364929 4370044 4725575 4789487 4846087 4893349 4905982 4951777
  - **113226-05 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire hme**
- 4664306
  - **113228-01 – SunOS 5.9 : liens de l’environnement linguistique à 64 bits manquants sous Solaris 9**
- 4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023659
  - **113240-10 – CDE 1.5 : patch dt session**
- 4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032
  - **113244-05 – CDE 1.5 : patch dtwm**
- 4708590 4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469
  - **113273-07 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/ssh/sshd**
- 4027074 4273477 4313732 4334693 4336105 4358054 4360365 4375499 4412239 4492264 4498182 4500536 4527668 4622990 4624524 4628670 4645691 4651339 4651386 4651679 4654850 4655315
  - **113277-24 – SunOS 5.9 : patch sd et ssd**

4656322 4656416 4672504 4673243 4716238 4722426 4725656 4728530 4731122 4734019 4734033  
4739785 4741112 4744131 4746064 4756712 4758160 4758953 4759557 4761337 4766742 4770566  
4773941 4773958 4774943 4776340 4788885 4797314 4799891 4801603 4804362 4809961 4812565  
4818293 4819633 4819888 4819983 4820811 4821401 4824592 4828972 4831997 4839726 4841612  
4848845 4851925 4854282 4861895 4866891 4870452 4894442 4895202 4899611 4903496 4904408  
4976566 4987026

■ **113278-06 – SunOS 5.9 : patch du démon NFS , rpcmod**

4377827 4492876 4531028 4531029 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916 4883107 4919172  
4945167 5009814

■ **113279-01 – SunOS 5.9 : patch klmmod**

4492876

■ **113280-05 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/cpio**

4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928 4711504 4738687 4740813 4768749  
4771017 4789757 4790357 4792482 4803461 4810827 4844489 4894077 5006405

■ **113281-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/netshvc/yp/ypbind**

4515621

■ **113318-11 – SunOS 5.9 : patch NFS**

4044295 4407669 4427971 4465488 4519102 4658316 4664740 4680195 4725574 4736706 4747261  
4757427 4768760 4774462 4816496 4865731 4865982

■ **113319-18 – SunOS 5.9 : patch libnsl nispasswd**

1226166 4152876 4156580 4192824 4248430 4353836 4390053 4517003 4648085 4668699 4680691  
4684558 4690775 4691127 4700602 4710928 4727726 4738852 4745909 4753610 4756113 4757387  
4765506 4767276 4772960 4817833 4825334 4828271 4915053 4973536 4977978

■ **113320-05 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire se**

4626537 4655495 4730608 4735231 4755417 4813598 4849939

■ **113321-06 – SunOS 5.9 : patch sf et social**

4451550 4492895 4589401 4643768 4657427 4772960 4805731 4956868

■ **113322-02 – SunOS 5.9 : patch uucp**

4686442 4756979 4804089

■ **113323-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/passmgmt**

4687515

■ **113327-03 – SunOS 5.9 : patch pppd**

4647938 4684948 4902137

■ **113329-09 – SunOS 5.9 : patch lp**

4530499 4593031 4626542 4635978 4640166 4640976 4648825 4652453 4687458 4687483 4697460  
4704146 4704153 4704157 4704303 4704376 4704377 4704786 4704793 4704798 4704812 4704824  
4704921 4704926 4705611 4705626 4705635 4705663 4705665 4705899 4705910 4705911 4705915  
4705933 4705937 4705943 4705947 4705948 4705950 4705957 4705959 4705977 4706351 4714952  
4734301 4751570 4761753 4761791 4775108 4809082 4809690 4819203 4902916 4915855 4925015

4927784 4930119 4940032 4981362 5025203

- **113330-01 – SunOS 5.9 : patch rpcbind**

1226166 4690775

- **113331-01 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/nfs/rquotad**

4683311

- **113332-07 – SunOS 5.9 : patch libc\_psr.so.1 libmd5\_psr.so.1**

4666069 4713409 4726041 4771216 4780672 4842538 4915833 4919019

- **113334-03 – SunOS 5.9 : patch udfs**

4548887 4651869 4655796 4714259 4762254 4865731

- **113335-02 – SunOS 5.9 : patch devinfo**

4522638 4869606

- **113374-02 – X11 6.6.1 : patch xpr**

4704388

- **113400-01 – SunOS 5.9 : zh\_CN.GBK est paramétrable pour 64 bits**

4762909

- **113403-04 – SunOS 5.9 : prise en charge du tamoul/kannada/goujrati/bengali**

4769446 4752426 4767689 4767747 4752139 4681931 4832435

- **113405-02 – SunOS 5.9 : synchronisation avec 4751190 pour environnements linguistiques th\_TH.UTF-8**

4751190

- **113407-03 – SunOS 5.9 : ajout de la prise en charge d'une méthode d'entrée à cinq traits dans S9UR**

4741018 4783961 4749970 4749975 4837040

- **113409-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : environnements linguistiques manquants dans SUNW\_LOC de s9u3**

4780217

- **113424-01 – CDE 1.5 : patch de message pour ajouter le titre IM dans le menu de l'espace de travail**

4731995

- **113432-10 – SunOS 5.9 : Fujitsu PRIMEPOWER - liens de plates-formes**

4761257 4842538 4888179 4888265 4948727

- **113434-22 – SunOS 5.9 : patch pour la bibliothèque /usr/snadm/lib et le différentiel Flash**

4313832 4385866 4391400 4501772 4642585 4654964 4655075 4658735 4660835 4707022 4718661  
4723051 4724529 4733324 4734649 4744624 4750446 4753030 4759768 4760694 4761562 4761681  
4763919 4767378 4767678 4768717 4793554 4801754 4812304 4826147 4827060 4832216 4834450

4834885 4846793 4862735 4879767 4888173 4889594 4889623 4904610 4945516 4963778 4985741  
4985934 4989156 4997302 5050613

■ **113446-03 – SunOS 5.9 : patch dman**

4640542 4697219 4704996 4707993 4807502

■ **113447-21 – SunOS 5.9 : patch libprtdiag\_psr**

4487110 4490112 4510864 4520798 4599397 4616050 4636540 4640542 4640559 4658782 4660073  
4661192 4664349 4665239 4673645 4679229 4692005 4692053 4697219 4697505 4703981 4704996  
4710160 4710161 4711217 4711218 4713409 4715000 4715664 4718737 4721200 4726041 4729275  
4733895 4733898 4760403 4762548 4765183 4771216 4773830 4775419 4776134 4776340 4778049  
4780968 4781113 4785498 4788809 4794193 4794822 4796100 4796798 4801542 4806961 4807724  
4808786 4810029 4815744 4818004 4818739 4819633 4820126 4824390 4827612 4827672 4827687  
4828270 4832753 4834149 4840725 4840813 4842171 4843188 4843701 4852595 4862012 4864535  
4864707 4870759 4873815 4874917 4876816 4887975 4895681 4896555 4897925 4899400 4899522  
4903838 4921361 4925049 4931707 4934299 4934546 4934617 4935587 4941466 4944925 4945033  
4952413 4952525 4952988 4953623 4955965 4962596 4969599 4977946 4984733 4986223 5016636  
5023674 5034691 5034702

■ **113451-08 – SunOS 5.9 : patch de IKE**

4508547 4628774 4628901 4653051 4666686 4667873 4671563 4673333 4673338 4687237 4704460  
4731575 4739746 4741543 4742619 4745493 4745709 4752466 4762219 4804299 4823665 4832562  
4840090 4842368 4890236 4919747 4919802 4927429 4930399 4941232 4982429

■ **113459-02 – SunOS 5.9 : patch udp**

4511634 4727825

■ **113467-01 – SunOS 5.9 : patch seg\_drv & seg\_mapdev**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171

■ **113470-02 – SunOS 5.9 : patch winlock**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171 4712871

■ **113471-07 – SunOS 5.9 : patch de diverses commandes de SunOS**

4254013 4533078 4533108 4533712 4630754 4638608 4644346 4648171 4668520 4686454 4845974  
4921661 4950966

■ **113472-01 – SunOS 5.9 : patch madv & mpss lib**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171

■ **113477-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : scripts de remplacement d'action de classe**

4712441

■ **113480-02 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/security/pam\_unix.so.1**

4192824 4248430 4390053 4700602 4756113

■ **113482-02 – SunOS 5.9 : patch sbin/sulogin**

4192824 4248430 4390053 4700602 4960245

■ **113484-02 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation de WBEM SDK**

4733195

- 4733194

  - **113485-01 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation de DHCP Manager**
- 4660099 4670245 4701098 4714088 4776340 4778303 4790888 4824455 4829190 4831766 4946859

  - **113490-04 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire de périphérique audio**
- 4271957 4725696 4756192 4797219

  - **113493-02 – SunOS 5.9 : patch libproc.so.1**
- 4511098 4679590

  - **113494-01 – SunOS 5.9 : patch iostat**
- 4433415 4529095 4665200 4672974 4692545 4810029 4828994 4900705 4904520

  - **113495-05 – SunOS 5.9 : patch de la bibliothèque cfgadm**
- 4383820

  - **113496-01 – SunOS 5.9 : patch inetd**
- 4735162

  - **113503-01 – SunOS 5.9 : patch du script spécial de postinstallation de GigaSwift Ethernet 1.0**
- 4731970 4726510

  - **113513-02 – X11 6.6.1 : prise en charge du nouveau matériel par la plate-forme**
- 4689365 4633549

  - **113541-02 – X11 6.6.1 : patch XKB**
- 4649171

  - **113572-01 – SunOS 5.9 : patch docbook-to-man.ts**
- 4678365 4697068 4704672 4704675 4706596 4706608 4706632 4706660 4720281 4725387 4728227  
4737586 4756570 4798135 4808977 4809539 4826809 4835344 4839833 4924036

  - **113575-05 – SunOS 5.9 : patch sendmail**
- 4632818

  - **113576-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/dd**
- 4192824 4248430 4283355 4390053 4700602 4737417 4823553 4882937 4890530 4905454 5022150

  - **113579-06 – SunOS 5.9 : patch ypserv/ypxfrd**
- 4715028

  - **113580-01 – SunOS 5.9 : patch mount**
- 4646929

  - **113581-01 – CDE 1.5 : patch de message à ajouter à /usr/dt/bin/dtlp**
- **113584-11 – SunOS 5.9 : correction de bogues pour les environnements linguistiques EMEA**

4745109 4869845 4811225 4811236 4778180 4796228 4681931 4832943 4832923 4733239 4728460  
4728469 4755447 4791206 4897658 4637202 4908698 4907747 4898546 4960935 4944441 5012564  
5045322 5050636

■ **113713-16 – SunOS 5.9 : patch pkginstall**

4405634 4658542 4720211 4786593 4813860 4826609 4842146 4848801 4850925 4851760 4876125  
4881141 4887795 4905318 4909852 4910538 4920769 4933503 4953336 4979694 5015850

■ **113716-01 – SunOS 5.9 : patch sar et sadc**

4627454 4723484

■ **113717-06 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**

4712441

■ **113718-02 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/utmp\_update**

4659277 4705891

■ **113720-01 – SunOS 5.9 : patch rootnex**

4692542

■ **113742-01 – SunOS 5.9 : patch smcpreconfig.sh**

4704611

■ **113746-01 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation uxlibc**

4760256

■ **113764-03 – X11 6.6.1 : patch du clavier**

4716868 4237479 4633549 4766231

■ **113789-01 – CDE 1.5 : patch dtexec**

4759425

■ **113798-01 – CDE 1.5 : patch libDtSvc**

4720526

■ **113799-01 – SunOS 5.9 : patch solregis**

4762680

■ **113813-02 – SunOS 5.9 : patch de l'intégration Gnome**

4752366 4770721

■ **113839-01 – CDE 1.5 : patch sdtwsinfo**

4729180

■ **113841-01 – CDE 1.5 : patch answerbook**

4729199

■ **113859-03 – SunOS 5.9 : patch Sun ONE Directory Server 5.1**

4527608 4529402 4530466 4530509 4532320 4532757 4533706 4535845 4537169 4538268 4550044  
4589224 4592931 4614559 4615165 4616579 4617085 4617521 4619976 4620546 4621920 4622371

4623119 4623199 4623308 4624693 4627760 4628444 4630124 4639310 4639408 4639560 4640273  
4640724 4643122 4645544 4645887 4646301 4646350 4646392 4649319 4649615 4651972 4652031  
4652859 4653016 4656657 4656846 4658787 4658810 4663658 4665564 4665571 4668480 4669525  
4669879 4671360 4672889 4672914 4672960 4674387 4675387 4682961 4683476 4684519 4686213  
4687038 4689805 4691101 4692956 4695152 4697500 4704039 4704635 4705641 4707395 4708296  
4709128 4711201 4711202 4713256 4714196 4714358 4715065 4715955 4716340 4716745 4717121  
4719564 4722987 4723630 4732352 4735062 4735919 4737978 4738221 4738639 4742083 4742450  
4743633 4743796 4748399 4749234 4751092 4753087 4754469 4754595 4756215 4758387 4759670  
4761010 4765575 4767182 4773751 4773823 4773920 4776001 4777358 4778128 4778154 4778334  
4780230 4780807 4781823 4783910 4784168 4786154 4786475 4786504 4786547 4787220 4789601  
4791877 4795280 4797685 4802963 4805734 4807803 4809504 4809846 4813355 4813998 4815733  
4817676 4818005 4819399 4819710 4820037 4821198 4821289 4824825 4826265 4826843 4826863  
4827569 4829894 4830417 4834508 4836446 4836491 4838624 4838863 4840786 4840960 4842620  
4846165 4846332 4848325 4850717 4850722 4851870 4854827 4854898 4856290 4856329 4856331  
4857614 4863001 4863706 4863943 4864622 4865435 4865525 4865653 4865859 4866060 4867299  
4880352 4881181 4881653 4883250 4884416 4885686 4886421 4891116 4894995 4897873 4898449  
4899320 4903397 4904414 4908443 4911023 4911678 4911711 4912539 4912664 4913176 4913984  
4916248 4918912 4920323 4921426 4922595 4925223 4928129 4929089 4930098 4932782 4935077  
4938445 4942664 4943975 4945548 4946487 4948365 4953750 4957279

■ **113861-04 – CDE 1.5 : patch dtksh**

4729959 4814825 4802900 4924920

■ **113863-01 – CDE 1.5 : patch dtconfig**

4732757

■ **113868-02 – CDE 1.5 : patch de synchronisation du PDA**

4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

■ **113896-06 – SunOS 5.9 : patch de l'environnement linguistique en\_US.UTF-8**

4810102 4893213 4857313 4879620 4894641 4839796 4918666 4847017 4857857 4860057 4860065  
4839577 4846689 4874481 4811234 4833698 4843218 4681931 4791073 4647462 4635650 4648210  
4739481 4770344 4774817 4778370 4775106 4501634 4778686 4805695 4614828 4668356 4668371  
4798658 4789856 4762506 4746498 4749928 4633291 4758189 4761039 4753468 4757704 4765728  
4765666 4751190 4751699 4767922 4768220

■ **113902-03 – SunOS 5.9 : amélioration des modules asiatiques UTF-8 iconv**

4702278 4750690 4772950

■ **113904-03 – SunOS 5.9 : prise en charge de 7 scripts en langues indiennes dans les environnements linguistiques asiatiques UTF-8**

4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

■ **113906-01 – SunOS 5.9 : correction de certains problèmes fonctionnels dans les environnements linguistiques en chinois**

4731208 4677334

■ **113908-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : environnements linguistiques manquants dans SUNW\_LOC pour SUNWinttf**

■ **113909-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : script de suppression préalable endommagé dans les packages asiatiques BCP de S9U3**

4780225

- 4784597
  - 113911-01 – SunOS 5.9 : défaillances avec NIS des applications BCP dans les environnements linguistiques asiatiques
- 4764193
  - 113923-02 – X11 6.6.1 : patch du serveur de polices de caractères de sécurité
- 4664740
  - 113973-01 – SunOS 5.9 : patch adb
- 4709170
  - 113975-01 – SunOS 5.9 : patch ssm
- 4737594
  - 113977-01 – SunOS 5.9 : patch awk/sed pkgscripts
- 4737409 4745393
  - 113978-01 – SunOS 5.9 : patch syseventconfd
- 4259149 4334693 4473583 4517655 4622990 4703964 4716238 4734853 4744248 4763631 4908675
  - 113981-04 – SunOS 5.9 : patch devfsadm
- 4721302
  - 113984-01 – SunOS 5.9 : patch iosram
- 4706975
  - 114003-01 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire bbc
- 4727485
  - 114004-01 – SunOS 5.9 : patch sed
- 4656587
  - 114006-01 – SunOS 5.9 : patch tftp
- 1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460
  - 114008-01 – SunOS 5.9 : patch cachefsd
- 4174383 4837874
  - 114010-02 – SunOS 5.9 : patch m4
- 4634845 4665029 4668974 4702333 4708162 4768591 4781721 4787493 4793452 4806701 4822658 4822718 4833908 4839883 4839885 4870078 4876873
  - 114014-08 – SunOS 5.9 : patch des pages man libxml, libxslt et Freeware
- 4759554
  - 114016-01 : patch de sécurité tomcat
- 4773318 4788627 4846281
  - 114020-03 – 5.9 : synchronisation des environnements linguistiques européens UTF-8

- **114037-02 – SunOS 5.9 : patch pour la prise en charge du script en langue indienne & Unicode3.2**

4774476 4823451

- **114039-02 – SunOS 5.9 : correction du bogue de la colonne dtpad dans les environnements linguistiques européens UTF-8**

4773166 4897744

- **114049-11 – SunOS 5.9 : NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.4.4**

4840298 4840300 4840303 4856631 4856633 4884151 4933535 4945089 4964119 4972840 4991529  
5004563 5016209 5025584

- **114125-01 – SunOS 5.9 : IKE devrait prendre en charge l'assistance matérielle pour certs et Oakley**

4666686 4673333 4687237 4704460 4739746 4745493 4745709

- **114126-03 – SunOS 5.9 : patch todds1287**

4692023 4809862 4960084

- **114127-03 – SunOS 5.9 : patch abi\_libefi.so.1 et fmthard**

4334693 4622990 4716238 4888423 4906621 4935076

- **114128-02 – SunOS 5.9 : patch sd\_lun**

4334693 4498182 4622990 4628670 4716238 4741112 4773958 4776340 4788885 4801603 4818293  
4820811 4831997 4839726

- **114129-02 – SunOS 5.9 : patch de prise en charge de disques multitéraoctets - libuuid**

4334693 4622990 4716238 4888423

- **114131-02 – SunOS 5.9 : patch de prise en charge de disques multitéraoctets - libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631

- **114133-01 – SunOS 5.9 : patch du courrier**

4705717

- **114135-01 – SunOS 5.9 : patch de l'utilitaire at**

4776480

- **114153-01 – SunOS 5.9 : patch de compatibilité binaire pour la version japonaise SunOS 4.x**

4775198 4775194

- **114165-01 – CDE 1.5 : patch du message de localisation de SUNWsregu**

4762680

- **114211-02 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation de WBEM**

4786427 4767999 5050161

- 4788175 4804609 4818688 4974126

  - **114215-04 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation d’Install/admin**
- 4788175 4818688 4841337

  - **114217-03 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation d’Install/admin**
- 4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241

  - **114219-08 – CDE 1.5 : patch sdtimage**
- 4791189 4789202

  - **114221-02 – SunOS 5.9 : corrections du bogue UR**
- 4198269 4479584

  - **114224-02 – SunOS 5.9 : patch csh**
- 4735960

  - **114227-01 – SunOS 5.9 : patch yacc**
- 4714071

  - **114229-01 – SunOS 5.9 : patch action\_filemgr.so.1**
- 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165 4816959 4926718

  - **114233-05 – SunOS 5.9 : patch rsm**
- 4640982 4711013

  - **114235-01 – SunOS 5.9 : patch libsendfile.so.1**
- 4771032

  - **114244-01 – SunOS 5.9 : non-affichage de certains caractères dans les environnements linguistiques GBK et GB18030**
- 4829407

  - **114249-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL :scripts de suppression préalables endommagés dans certains des packages de Solaris 9**
- 4841716

  - **114259-01 – SunOS 5.9 : patch usr/sbin/psrinfo**
- 4786458 4820267

  - **114276-02 – SunOS 5.9 : prise en charge étendue de la langue arabe dans UTF-8**
- 4776648

  - **114282-01 – CDE 1.5 : patch libDtWidget**
- 4748729

  - **114312-01 – CDE1.5 : menu GNOME/CDE pour Solaris 9**
- 4795479 4826155 4929385

  - **114321-03 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation du gestionnaire de patches**

■ **114326-03 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/dcs**

4683247 4775925 4810029

■ **114329-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/pax**

4766460

■ **114331-01 – SunOS 5.9 : patch d'alimentation**

4776968 4785495

■ **114332-12 – SunOS 5.9 : patch c2audit & \*libbsm.so.1**

4445394 4457028 4473026 4499864 4501255 4592827 4647549 4647683 4647684 4688063 4712958  
4715363 4728819 4732828 4735135 4745590 4750749 4761401 4778984 4779457 4805352 4809341  
4818300 4828108 4829732 4833724 4835739 4842901 4845277 4857394 4892034 4904733 4916342  
4975802

■ **114335-02 – SunOS 5.9 : patch usr/sbin/rmmount**

4628233 4705226 4726100

■ **114338-01 – SunOS 5.9 : patch todm5819**

4721451

■ **114339-01 – SunOS 5.9 : patch de fichiers d'en-tête wrsm**

4619267 4661424 4694445 4738280

■ **114340-01 – SunOS 5.9 : patch SUNW\_filesys\_rcm.so**

4655205

■ **114344-06 – SunOS 5.9 : patch kernel/drv/arp**

4644731 4647361 4664957 4671440 4693464 4715897 4772797 4777791 4838049 4914143 4984625  
5025728

■ **114349-02 – SunOS 5.9 : patch/sbin/dhcpagent**

4118738 4259149 4473583 4721209 4744248 4763631

■ **114352-03 – SunOS 5.9 : patch /etc/inet/inetd.conf**

4761190

■ **114356-03 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/ssh**

4685658 4707786 4939055

■ **114361-01 – SunOS 5.9 : patch /kernel/drv/lofi**

4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709  
4628272 4649233

■ **114363-02 – SunOS 5.9 : patch de tri**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776

■ **114369-01 – SunOS 5.9 : patch prtvtoc**

4334693 4622990 4716238

■ **114370-03 – SunOS 5.9 : patch libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4928859

- **114371-01 – SunOS 5.9 : patch UMEM - libumem (composants mdb)**

4518988 4694626 4709984

- **114372-01 – SunOS 5.9 : patch UMEM - llib-lumem**

4518988 4694626 4709984

- **114373-01 – SunOS 5.9 : patch UMEM - abi\_libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984

- **114374-01 – SunOS 5.9 : patch Perl**

4675538 4724626 4768924

- **114377-04 – SunOS 5.9 : Enchilada/Stiletto - prise en charge BSC comms**

4713409 4764078 4781113 4783538 4819633 4855020 4717667

- **114378-02 – SunOS 5.9 : Enchilada/Stiletto - gestionnaire TOD**

4713409 4781113 4819633

- **114380-03 – SunOS 5.9 : Enchilada/Stiletto - prise en charge librsc**

4726041 4810029 4893015

- **114383-03 – SunOS 5.9 : Enchilada/Stiletto - gestionnaire pca9556**

4726041 4771216 4781113 4819633

- **114386-02 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire todm5819p\_rmc**

4726041 4781113 4819633

- **114387-04 – SunOS 5.9 : Enchilada/Stiletto - prise en charge scadm**

4448914 4726041 4733895 4799727 4812658

- **114389-03 – SunOS 5.9 : patch devinfo**

4745581 4794712 4870565

- **114395-03 – SunOS 5.9 : patch [FUJITSU] todmostek**

4842538 4923171 4819633

- **114470-10 – SunOS 5.9 : patch Sun Fire V880z/XVR-4000 Graphics**

4796037 4797704 4796973 4799777 4792452 4801660 4800526 4812003 4802530 4804995 4808067  
4796917 4815925 4761925 4782193 4793942 4793943 4827241 4809512 4841825 4841963 4806680  
4747098 4845198 4898864 4891631 4809518 4887691 4890323 4912940 4914546 4907857 4909722  
4919873 4919888 4925363 4926113 4958423 4959146 4949497

- **114473-07 – SunOS 5.9 : patch des compteurs de performance de CPU Fujitsu**

4893015 4968806 4810029 4923171 4924929 4924938 4907860 4810655 4944951 5030223

- **114482-04 – SunOS 5.9 : registre des produits CLI Revision**

4385866 4391400 4655075 4753030 4767378 4767678 4768717 4796532 4801439 4863376

- **114495-01 – CDE 1.5 : patch dtprintinfo**

4788209

- **114501-01 – SunOS 5.9 : patch drmprovers.jar**

4712814

- **114503-05 – SunOS 5.9 : patch usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

4762502 4803524 4810642 4914834 4931702

- **114509-01 – SunOS 5.9 : environnement linguistique cs\_CZ non utilisable**

4793388

- **114513-03 – SunOS 5.9 : patch pour les pages de manuel X des versions japonaise et anglaise**

4811454 4797892 4801395 4849095 4852478

- **114516-01 – SunOS 5.9 : patch pour la version anglaise des pages de manuel sdtudctool pour S9UR3**

4808428

- **114520-07 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour le script de postinstallation**

4786712 4809906 4834885 4825349 4824518

- **114538-24 – SunOS 5.9 : patch de l'accélérateur graphique Sun XVR-100**

4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233 4827346 4827720 4827837 4832885  
4792630 4812350 4820999 4829583 4856743 4856749 4857946 4850955 4855985 4857143 4858706  
4860082 4865081 4857383 4868991 4893876 4897985 4902258 4908183 4916095 4910515 4919863  
4848884 4857139 4891308 4910717 4910866 4928284 4928533 4928937 4930458 4931721 4920467  
4940574 4953842 4947147 4945654 4950397 4881586 4942140 4907678 4946693 4946685 4953302  
4951134 4967365 4962983 4941862 4962975 4969448 4956464 4967389 4966472 4910095 5002928  
4985123 4958535 4964028 4978512

- **114555-15 – SunOS 5.9 : patch de l'accélérateur graphique Sun XVR-1200**

4807907 4808263 4767906 4819200 4799602 4822159 4822276 4833546 4830544 4744371 4835514  
4834943 4837418 4837176 4837510 4847177 4860054 4849519 4830549 4838461 4834370 4853020  
4821638 4881084 4860468 4867922 4893057 4891452 4891715 4891672 4891690 4893813 4899854  
4899910 4911553 4913881 4860493 4925735 4907853 4906894 4829846 4904242 4915313 4904711  
4925035 4890241 4925028 4911753 4904716 4901449 4910656 4926474 4932555 4935929 4923657  
4933144 4827925 4958168 4971719 4977935 4982296 4991126 4990538 4870055 4897827 4935228  
5017713

- **114561-01 – X11 6.6.1 : patch de la page de garde X**

4807285

- **114564-03 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/in.ftpd**

4705192 4706072 4714534 4864687

- **114566-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**
- **114569-02 – SunOS 5.9 : patch libdbm.so.1**

4668699 4825407

- **114571-02 – SunOS 5.9 : patch libc.so.\*.9/bcp**

- 4668699 4934260
- 114584-01 – SunOS 5.9 : patch pour le gestionnaire i2c
- 4720029
- 114586-01 – SunOS 5.9 : patch bzip
- 4634845 4659775
- 114598-03 – 5.9 : caractères UTF-8 dtcm n'apparaissant pas - dtpad trop large
- 4787603 4418543
- 114600-02 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire vlan
- 4619750 4788391 4730657 4847441
- 114602-04 – X11 6.6.1 : patch libmpg\_psr
- 4830251 4649547 4860869 4877022 4914747
- 114607-02 – SunOS 5.8 : PATCH SPÉCIAL : scripts de remplacement pkginfo (S9U3)
  - 114612-01 – SunOS 5.9 : erreurs de fichier des codages ANSI-1251
- 4812123
- 114624-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL - bogue UR de mise à niveau
- 4826785 4819542 4708858 4895101
- 114633-02 – SunOS 5.9 : patch pour l'environnement linguistique ja\_JP.UTF-8
- 4749205 4868872
- 114636-03 – SunOS 5.9 : correction de sécurité de KCMS
- 4661008 4774256 5040882
- 114641-02 – SunOS 5.9 : patch iconv japonais pour UTF-8
- 4706863 4671351 4671363
- 114654-02 – CDE 1.5 : patch SmartCard
- 4785011
- 114677-07 – SunOS 5.9 : patch des composants internationaux pour Unicode
- 4731597 4757662 4757683 4783065 4784646 4865107 4872194 4903197 4906617 4907166 4910918  
4911499 4922414 4936232 4936244 4954656 4984965 4987315
- 114684-02 – SunOS 5.9 : patch samba
- 4768591 4787493 4833908 4839883 4839885
- 114711-03 – SunOS 5.9 : patch usr/sadm/lib/diskmgr/VDiskMgr.jar
- 4818306 4825948 4931702
- 114713-02 – SunOS 5.9 : patch newtask
- 4798119 4970817
- 114716-01 – SunOS 5.9 : patch usr/bin/rcp

1149636

- **114718-02 – SunOS 5.9 : patch usr/kernel/fs/pcfs**

4413261 4782709 4865731

- **114721-05 – SunOS 5.9 : patch ufsrestore et ufsdump**

4767221 4767281 4769786 4794712 4866433

- **114729-01 – SunOS 5.9 : patch usr/sbin/in.telnetd**

4798177

- **114731-06 – SunOS 5.9 : patch kernel/drv/glm**

4450607 4661880 4696162 4730256 4741149 4744095 4770492 4776340 4799457 4819026 4823893  
4919566 4929125

- **114734-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/ccs/bin/lorder**

4747253

- **114736-01 – SunOS 5.9 : patch usr/sbin/nisrestore**

4759428

- **114758-01 – SunOS 5.9 : patch SUNW\_ip\_rcm.so et SUNW\_network\_rcm.so**

4836686 4847585

- **114818-05 – GNOME 2.0.0 : patch libpng**

4809087 4901822 4979460 5019699

- **114822-03 – GNOME 2.0.2 : patch 64bit libpng**

4901822 5019699 5048062

- **114861-01 – SunOS 5.9 : /usr/sbin/wall**

4803267

- **114875-01 – SunOS 5.9 : patch source bibliothèque XML**

4822718

- **114923-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/kernel/drv/logindmux**

4674066

- **114926-02 – SunOS 5.9 : patch kernel/drv/audiocs**

4777298 4834087

- **114927-01 – SunOS 5.9 : patch usr/sbin/allocate**

4714170 4809341

- **114934-01 – SunOS 5.9 : patch des liens usr/platform**

4761257

- **114947-02 – SunOS 5.9 : patch ATOK12**

4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

- **114951-05 – SunOS 5.9 : gestionnaire 1.0 carte de contrôleur SCSI FUJITSU ULTRA LVD**

4817865 4837781 4837785 4837786 4837787 4837788 4837789 4917774 4917776 4917778 4951668  
5006444 5048561 5048567

  - **114963-01 – SunOS 5.9 : patch SCRIPT**
  - **114965-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : seulement pour fichiers modifiables**

4834885 4841998

  - **114967-02 – SunOS 5.9 : patch FDL**

4892060 4892039 4796458

  - **114971-02 – SunOS 5.9 : patch usr/kernel/fs/namefs**

4711164 4921637

  - **114974-01 – SunOS 5.9 : patch kernel/drv/ifp**

4779757

  - **114975-01 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/inet/dhcp/svcdm/dhcpcommon.jar**

4782691

  - **114994-05 – SunOS 5.9 : patch FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0**

4841231 4841239 4841244 4841248 4891077 4891084 4940787 4940788 4976257 4976340 4976348  
4976355 5035580

  - **115004-02 – SunOS 5.9 : patch /kernel/misc/kbtrans**

4354427 4880227

  - **115006-01 – SunOS 5.9 : patch kernel/strmod/kb**

4354427

  - **115008-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/ipqosconf**

4664957

  - **115010-01 – SunOS 5.9 : offre une prise en charge du serveur Enchilada Tower par la plate-forme**

4780968

  - **115012-01 – SunOS 5.9 : patch 250-Enchilada-Tower librsc**

4780968

  - **115014-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V250/sbin/scadm**

4780968

  - **115018-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/adb/dqblk**

4807983

  - **115020-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/adb/ml\_odunit**

4794712

- 4794712 4807979 4817074 4905041

  - 115022-02 – SunOS 5.9 : services de quota
- 4794712

  - 115024-01 – SunOS 5.9 : services d'identification de systèmes de fichiers
- 4794712

  - 115028-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/fs/ufs/df
- 4347385 4794712

  - 115030-02 – SunOS 5.9 : UFS multitéraoctets - montage de patches
- 5010003

  - 115095-01 – SunOS 5.9 : conversion incorrecte d'iconv dans certains environnements linguistiques asiatiques
- 4761257

  - 115107-01 – SunOS 5.9 : patch de script pour fichiers FJSVvplu pkginfo
- 4841343 4838390 4849641 4871833 4818344

  - 115158-06 – X11 6.6.1 : patch xscreensaver
- 4852556

  - 115161-01 – CDE 1.5 : ajout de la prise en charge de lecteur de carte IFD pour la localisation
- 4655472 4674036 4687778 4688447 4724357 4806914 4823553

  - 115165-03 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/libnisdb.so.2
- 4105008

  - 115172-01 – SunOS 5.9 : patch kernel/drv/le
- 4832466

  - 115173-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/sparcv7/gcore /usr/bin/sparcv9/gcore
- 4851735

  - 115177-01 – SunOS 5.9 : patch de postinstallation SUNWjxmft/SUNWjxcft
- 4701876

  - 115257-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables
  - 115258-05 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables
  - 115259-01 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/acct/acctcms
- 4846488

  - 115284-02 – SunOS 5.9 : patch de script pour fichiers de postinstallation FJSVulsa
- 4858453

  - 115296-01 – SunOS 5.9 : patch de script pour le fichier NATEvplu.u pkginfo
- 4858453

  - 115315-02 – SunOS 5.9 : questions dtlogin

4854079

- 115322-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables
- 115330-01 – SunOS 5.9 : patch librcm.so.1

4775771

- 115336-02 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar

4481801 4662552 4697540 4756186 4864230

- 115350-01 – SunOS 5.9 : patch ident\_udfs.so.1

4855145

- 115354-01 – SunOS 5.9 : patch slpd

4471576 4767287 4837368

- 115381-01 – SunOS 5.9 : patch xlibi18n pour le japonais

4851271

- 115426-01 – SunOS 5.9 : prise en charge UDC pour les environnements linguistiques asiatiques

4765005 4881642

- 115488-01 – SunOS 5.9 : patch /kernel/misc/busra

4718370 4792953 4834066 4835953 4853539

- 115537-01 – SunOS 5.9 : patch /kernel/strmod/ptem

4821833

- 115542-01 – SunOS 5.9 : patch nss\_user

4152876 4353836

- 115544-01 – SunOS 5.9 : patch nss\_compat

4152876 4156580 4353836

- 115545-01 – SunOS 5.9 : patch nss\_files

4152876 4353836

- 115553-11 – SunOS 5.9 : patch de gestionnaires et structure USB

4237764 4402400 4419540 4507408 4631151 4655789 4660516 4660846 4662300 4665811 4702501  
4702930 4706244 4718437 4723993 4735031 4735465 4737194 4756231 4757590 4765718 4769577  
4776340 4778303 4781283 4782292 4783585 4783855 4785916 4786786 4788315 4790678 4798619  
4800029 4800123 4801046 4804860 4806185 4810230 4811758 4812935 4816509 4824054 4824763  
4826171 4827611 4827617 4828972 4829626 4831766 4831810 4834143 4836298 4836606 4838235  
4839605 4841489 4844296 4844570 4844892 4845179 4847102 4847113 4847119 4847308 4847936  
4852863 4854629 4858443 4860534 4860753 4865592 4869166 4869177 4869326 4869362 4869396  
4875388 4875402 4875818 4876234 4876900 4879738 4879741 4879799 4880227 4881576 4881577  
4881927 4883138 4885542 4889441 4889499 4889600 4889606 4891054 4891058 4891599 4891604  
4894475 4896760 4898174 4898176 4899551 4900007 4900364 4900383 4900900 4904316 4904408  
4905617 4908469 4915001 4916009 4916643 4916848 4917711 4919248 4920655 4922683 4923069  
4927648 4935335 4939237 4955343 4961257 4971592 4976792 4988379 4993111 4994700 5001058  
5003764 5008493 5017983 5018218 5018235 5018742 5021075 5021083 5028398 5032631 5037067

- 5039148 5045076
- 115559-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_svm\_rcm.so
- 4813460 4822189
- 115591-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : scripts de remplacement d'action de classe
- 4874869 4878696
- 115592-02 – SunOS 5.9 : mise à jour des messages l10n de Gnome et correction de bogues pour UR5
- 4907339 4894688
- 115594-02 – SunOS 5.9 : mise à jour de l'aide l10n de Gnome et correction de bogues pour UR5
- 4920961 4913386
- 115607-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : scripts de remplacement d'action de classe
- 4878897
- 115608-01 – SunOS 5.9 : patch pour polices japonaises
- 4864476 4876428
- 115646-01 – SunOS 5.9 : patch de bibliothèque partagée libtnfprobe
- 4654232 4803469
- 115651-02 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/acct/runacct
- 4383138 4853917
- 115654-01 – SunOS 5.9 : glyphes manquants dans les polices grecques ISO8859-7 à taille variable
- 4750555
- 115665-08 – SunOS 5.9 : patch de prise en charge de la plate-forme Chalupa
- 4771216 4773186 4886938 4892419 4907010 4923583 4961578 4966373 4979731 4995744 5006368  
5006842 5011103 5012334 5012666 5025959 5025968 5036234
- 115667-03 – SunOS 5.9 : patch de prise en charge de la plate-forme Chalupa
- 4771216 4784977 4858641 4860424 4860428 4882246 4886012 5003068 5012666 5025956
- 115669-02 – SunOS 5.9 : patch de prise en charge d'UltraSPARC-IV Solaris
- 4810029 4984562
- 115671-01 – SunOS 5.9 : patch mntinfo
- 4747261
- 115675-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/liblgrp.so
- 4845974 4863473 4880116
- 115677-01 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/ldap/idsconfig

- 4632409 4823553
- 115681-01 – SunOS 5.9 : patch usr/lib/fm/libdiagcode.so.1
- 4864979
- 115683-02 – SunOS 5.9 : patch de fichiers d'en-tête
- 4259149 4473583 4744248 4763631 4837086
- 115685-01 – SunOS 5.9 : patch sbin/netstrategy
- 4259149 4473583 4744248 4763631
- 115687-02 – SunOS 5.9 : patch /var/sadm/install/admin/default
- 4850925
- 115689-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/patch/patchutil
- 4850925
- 115693-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/last
- 1260759
- 115695-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/netsvc/yp/yppush
- 4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929
- 115697-02 – SunOS 5.9 : patch mtmalloc lib
- 4464080 4782401 4831968 4846231 4848368 4851334 4856955 4873146 4873154 4962171
- 115706-01 – SunOS 5.9 : init.wbem ne parvient pas à enregistrer CimomService et WBEMLogServiceBean dans s9u4\_08.
- 4878180
- 115713-01 – CDE 1.5 : patch dtfile
- 4629782
- 115734-02 – GNOME 2.0.2 : patch de système de fichiers virtuels
- 4858368 4871285
- 115736-03 – GNOME 2.0.2 : patch du gestionnaire de fenêtres
- 4839485 4928511 4749223
- 115738-03 – GNOME 2.0.2 : patch des bibliothèques d'IUG de base
- 4884486 4858882 4861510 4871703 4875424
- 115740-02 – GNOME 2.0.2 : patch pour technologie d'impression
- 4909213 4879252 4901967
- 115742-02 – GNOME 2.0.2 : patch pour outil de recherche dans des fichiers
- 4909213 4858420
- 115744-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : seulement pour fichiers modifiables
- 4733324

- 4822658 4870078

  - 115754-02 – SunOS 5.9 : patch de sécurité pour zlib
- 4869761

  - 115793-01 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation du CDE
- 4760092

  - 115799-01 – SunOS 5.9 : patch pkginfo pour le package de localisation WBEM/WBEM SDK
- 4898929

  - 115802-02 – SunOS 5.9 : correction de bogue pour le message xscreensaver et les environnements linguistiques dtlogin
- 4866734 4765131

  - 115812-02 – GNOME 2.0.2 : patch d'intégration Dtlogin
- 4795491

  - 115835-01 – SunOS 5.9 : patch Ghostscript
- 4718760

  - 115837-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : conformité de la racine secondaire du script postremove
- 4889623

  - 115847-01 – SunOS 5.9 : patch usr/bin/admintool
- 4859519 4874048

  - 115878-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/bin/logger
- 4892024

  - 115920-01 – SunOS 5.9 : patch de l'aide CDE 1.5
- 4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498 5016209

  - 115926-08 – SunOS 5.9 : NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.10 / JSS 3.1.3
- 4904741

  - 115936-01 – SunOS 5.9 : correction de bogue pour traduction coréenne
- 4899738 4934214 4963466

  - 115949-03 – SunOS 5.9 : patch UDC
- 4880052

  - 115958-01 – GNOME 2.0.2 : patch de la base de données d'aide
- 4901967

  - 115964-01 – GNOME 2.0.2 : patch texteditorshare
- 115966-01 – GNOME 2.0.2 : patch de l'émulateur de terminal

- 4901967
- 115968-01 – GNOME 2.0.2 : patch de l’analyseur de performances
- 4901967
- 115970-01 – GNOME 2.0.2 : patch de l’utilitaire d’applets du panneau
- 4901967
- 115972-03 – CDE 1.5 : patch dtterm libDtTerm
- 4822385 4969514
- 115974-01 – GNOME 2.0.2 : patch de la documentation utilisateur
- 4901967
- 115986-02 – SunOS 5.9 : patch ptree
- 4757218 4912227
- 115988-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so
- 4856242
- 115992-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/include/limits.h
- 4731122
- 115994-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/include/sys/time.h
- 4731122
- 116006-01 – GNOME 2.0.2 : patch de bibliothèques
- 4875223 4905797
- 116009-01 – SunOS 5.9 : patch  
/platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbcc
- 4860142
- 116012-02 – SunOS 5.9 : patch de l’utilitaire ps
- 4519180 4706669 4785109
- 116014-02 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/usermod
- 4742154
- 116016-01 – SunOS 5.9 : patch /usr/sbin/logadm
- 4763519
- 116039-01 – SunOS 5.9 : patch des liens de la plate-forme sun4u
- 4749396
- 116047-01 – SunOS 5.9 : patch hsf
- 4865731
- 116049-01 – SunOS 5.9 : patch fdfs
- 4865731

- 4670300 4681464

  - 116051-02 – SunOS 5.9 : patch fssnap
- 4857041

  - 116084-01 – X11 6.6.1 : patch de la police
- 4795241 4939829

  - 116090-05 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES
  - 116092-04 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script
  - 116105-02 – X11 6.6.1 : patch Freetype
- 4866067

  - 116119-01 – SunOS 5.9 : patch du message de localisation du CDE
- 4908954

  - 116121-01 – X11 6.4.1 : prise en charge du nouveau matériel par la plate-forme
- 4822385

  - 116157-01 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : scripts CAS pour package CDE
- 4751585

  - 116178-01 – SunOS 5.9 : patch libcrypt
- 4908670

  - 116180-01 – SunOS 5.9 : patch geniconvtbl
- 4840237

  - 116229-01 – SunOS 5.9 : patch libgen
- 4828919 4841523 4949336

  - 116231-02 – SunOS 5.9 : patch llc2
- 4925561

  - 116237-01 – SunOS 5.9 : patch pfexec
- 4730920

  - 116241-01 – SunOS 5.9 : patch keysock
- 4687955 4761847 4874083

  - 116243-01 – SunOS 5.9 : patch umountall
- 4668687 4914361

  - 116245-01 – SunOS 5.9 : patch de décompression
- 4503182 4650565 4845882

  - 116247-01 – SunOS 5.9 : patch audit\_warn
- 116294-08 – patch de connexion courante de Sun One Application Server

4724728 4776091 4811431 4818853 4819412 4830338 4849513 4851218 4853543 4860400 4861767  
4861948 4862994 4869664 4870233 4884552 4886253 4886683 4888612 4890613 4892587 4893954  
4895814 4902210 4904100 4904764 4907283 4909380 4909796 4910686 4913290 4913458 4914362  
4917206 4922884 4925548 4926972 4928341 4930027 4930986 4931379 4933997 4937416 4937667  
4938319 4942044 4942341 4942381 4947231 4949318 4950035 4954609 4958393 4958395 4962225  
4965713 4969036 4978369 4978647 4980136 4980660 4987217 4996111

- **116308-01 – CDE 1.5 : patch libDtHelp**

4930117

- **116334-01 – SunOS 5.9 : patch des commandes kanji**

4928656

- **116340-02 – SunOS 5.9 : patch gzip**

4793452

- **116453-02 – SunOS 5.9 : vulnérabilité du niveau de sécurité par défaut sadmind de Solaris 2.x**

4079984

- **116472-01 – SunOS 5.9 : patch rmformat**

4362287 4776340

- **116474-02 – SunOS 5.9 : patch libsmedia**

4776340 5006093

- **116476-01 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire pcic**

4776340

- **116478-01 – SunOS 5.9 : patch des liens de la plate-forme usr**

4723473 4776340

- **116480-01 – SunOS 5.9 : patch IEEE 1394**

4358271 4498803 4620080 4719215 4723471 4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679  
4891594

- **116482-01 – SunOS 5.9 : patch modload Utils**

4747701 4776340

- **116484-01 – SunOS 5.9 : patch consconfig**

4806185 4828972

- **116486-02 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire tsalarm**

4870759 4874917 4876816 4899522 5034685

- **116488-01 – SunOS 5.9 : patch de Lights Out Management (lom)**

4870759 4874917 4876816 4899522

- **116489-01 – SunOS 5.9 : patch ttymux**

4743801

- **116490-01 – SunOS 5.9 : patch acctdusg**

4411999 4897608

- **116493-01 – SunOS 5.9 : patch ProtocolTO.java**

4866638

- **116494-01 – SunOS 5.9 : patch libdevice**

4778303 4900007 4783585

- **116495-01 – SunOS 5.9 : patch specfs**

4878795

- **116498-01 – SunOS 5.9 : patch bufmod**

4875506

- **116500-01 – SunOS 5.9 : patch des jeux de disques de contrôle automatique SVM**

4871258

- **116502-02 – SunOS 5.9 : patch mountd**

4745909 4817833 4898991

- **116506-02 – SunOS 5.9 : patch traceroute**

4837086 4902275

- **116510-01 – SunOS 5.9 : patch wscons**

4966145

- **116527-01 – SunOS 5.9 : patch timod**

4924525

- **116529-01 – SunOS 5.9 : patch smbusr**

4777162

- **116530-01 – SunOS 5.9 : patch bge.conf**

4978610

- **116532-02 – SunOS 5.9 : patch mpt**

4961578

- **116534-01 – SunOS 5.9 : patch metassist**

4966463

- **116538-02 – SunOS 5.9 : patch SUNW\_disk\_link.so**

4334693 4622990 4716238 5005820

- **116543-01 – SunOS 5.9 : patch vmstat**

4871277

- **116546-01 – SunOS 5.9 : patch CDRW DVD-RW DVD+RW**

4839581 4845620 5004884 5008897

- **116548-03 – SunOS 5.9 : patch ufsboot**

4520944 5028438

- 116552-01 – SunOS 5.9 : patch su

4026556

- 116554-01 – SunOS 5.9 : patch semsys

4941742

- 116556-01 – SunOS 5.9 : patch sc\_gptwocfg

4964679

- 116557-01 – SunOS 5.9 : patch sbd

4917418

- 116559-01 – SunOS 5.9 : patch powerd pmconfig

4706727 4724465 4725193 4725195 4733462 4858600 4858604

- 116561-02 – SunOS 5.9 : patch platmod

4463714 4498135 4643212 4646439 4751357 4765953 4777162 4818224 4838016 4844765 4846785  
4854783 4877168 4975592 4985416 4993700 5042559

- 116636-01 – SunOS 5.9 : prise en charge de Symlinks pour gnome 110n fr\_BE et es

4921134

- 116663-01 – SunOS 5.9 : patch ntpdate

4727171 5021867

- 116665-01 – SunOS 5.9 : patch bge

4991238

- 116668-01 – SunOS 5.9 : patch dr ngdr

4410012

- 116670-01 – SunOS 5.9 : patch gld

5028003

- 116674-03 – GNOME 2.0.2 patch du gestionnaire de fichiers

4860816 4955976 4874903

- 116755-01 – SunOS 5.9 : patch usr/snadm/lib/libadmutil.so.2

4868757 4904083

- 116776-01 – SunOS 5.9 :

4837086

- 116782-01 – SunOS 5.9 : patch tun

4742715

- 116807-01 – SunOS 5.9 : patch usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar

4947668

- 116846-03 – SunOS 5.9 : patch SCRIPT
- 117067-01 – SunOS 5.9 : patch awk nawk oawk

1239581 4836376 4896779 4900365 4955130

- 117071-01 – SunOS 5.9 : perte de mémoire dans llc1\_ioctl()

4713774

- 117100-02 – SunOS 5.9 : Nouvel environnement linguistique européen UTF-8 requis

4944441 5007190

- 117119-01 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire Sun Gigabit Ethernet 3.0

4527681 4650055 4656013 4660429 4671573 4707744 4718277 4759414 4771770 4779489 4782136  
4792353 4819970 4843595 4844596 4848485 4852341 4868004 4937693 4901165 4926374 4919572  
4920721 4951497 4804523

- 117123-02 – SunOS 5.9 : patch wanboot

4994863 5036999

- 117124-01 – SunOS 5.9 : patch platmod

4979315

- 117125-01 – SunOS 5.9 : patch procfs

4963688

- 117127-01 – SunOS 5.9 : patch d'en-tête

4942663 4944406

- 117129-01 – SunOS 5.9 : patch adb

4942663 4944406

- 117132-01 – SunOS 5.9 : patch cachefsstat

4256677

- 117134-01 – SunOS 5.9 : patch svm flasharchive

4838219

- 117138-01 – SunOS 5.9 : seg\_spt.h

4477936

- 117140-02 – SunOS 5.9 : patch ipsecah

4963771 4974963 4977677

- 117143-01 – SunOS 5.9 : patch xntpd

4892938

- 117150-01 – SunOS 5.9 : patch XIR

5018945

- 117152-01 – SunOS 5.9 : patch magic

5046669

- 117162-01 – SunOS 5.9 : patch `usr/src/uts/common/sys/cpc_impl.h`

4943059 4948972

- 117165-01 – SunOS 5.9 : patch `pmubus`

5012902

- 117171-07 – SunOS 5.9 : patch du noyau

4167478 4368576 4398885 4477936 4493561 4615194 4632219 4682537 4769472 4772960 4817079  
4833860 4841632 4841930 4860183 4860976 4865731 4896149 4897386 4905701 4915782 4926737  
4928612 4930184 4930185 4932237 4934929 4941930 4942663 4943059 4944406 4946473 4946815  
4948972 4988523 5017962 5021064 5028398 5036234 5039920

- 117184-01 – GNOME 2.0.2 : patch des bibliothèques de prise en charge et du panneau GNOME

4982661

- 117186-01 – GNOME 2.0.2 : patch de la structure système de fichiers virtuels GNOME

4944784

- 117201-04 – X11 6.6.1 : patch `st`

4959585 5030512 5048581 5054000 5054083 5054770 5049175 5061404 5063909 4997203 5064804

- 117203-03 – X11 6.6.1 : patch `fontconfig`

4983354 5028919 5011380 5036458

- 117256-01 – SunOS 5.9 : suppression des anciens fichiers OW Xresources.ow

5016219

- 117280-03 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES

4531894 4941466 4773326 5023674

- 117282-03 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script

4531894 5062839

- 117400-01 – SunOS 5.9 : symlinks `iconv ISO8859-6` et `ISO8859-8`

4928164

- 117418-01 – SunOS 5.9 : patch `consms`

4718437

- 117420-02 – SunOS 5.9 : patch `mdb`

4531894 5037365

- 117426-01 – SunOS 5.9 : patch du gestionnaire `ctsmc` et `sc_nct`

4941466

- 117428-01 – SunOS 5.9 : patch `picl`

4941466

- 4941466 4967381

  - **117430-01 – SunOS 5.9 : patch ttymux**
- 5033604

  - **117488-01 – SunOS 5.9 : patch de message de localisation printmgr**
- 5046046 5032377

  - **117590-03 – SunOS 5.9 : corrections de bogues pour administrateur d’environnement linguistique**
- 5050045 5042752

  - **117593-03 – SunOS 5.9 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 9**
  - **117595-03 – SunOS 5.9 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 9**
- 5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158

  - **117601-01 – X11 6.6.1 : patch libowconfig.so.0**
- 5028599

  - **117632-01 – CDE1.5 : patch sun\_at**
- 4839620

  - **117682-03 – SunOS 5.9 : patch de filtre d’impression gnu a2ps espgs foomatic**
- 5045800 5046739 5060316

  - **117746-01 – SunOS 5.9 : patch platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pic16f819**
- 5023674

  - **117753-01 – SunOS 5.9 : patch SCRIPT**
  - **117780-01 – SunOS 5.9 : patch spécial de gestionnaire Fibre Channel FUJITSU PCI**
- 5062979

---

## Liste de patchs x86

- **111713-08 – SunOS 5.9\_x86 : patch de bibliothèque partagée pour C++\_x86**

4302954 4698028 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106  
4794587 4797953 4806782 4820555 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516  
4894898 4918858 4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288  
4967333 5019613 4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736  
5034760 5039540 5001937

  - **111728-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch de bibliothèque mathématique (libm)**

4810765 4817713 4820770

■ 112234-12 – SunOS 5.9\_x86 : patch du noyau

4115610 4166409 4201022 4203748 4254013 4259149 4334693 4336082 4352265 4354427 4357217  
4371826 4375052 4390777 4401262 4407972 4412320 4419540 4445394 4457028 4466741 4466818  
4469395 4473026 4473583 4475612 4490164 4491038 4498182 4499864 4501255 4504686 4509659  
4520669 4533712 4614574 4617247 4622990 4627620 4628670 4630273 4631275 4640282 4640982  
4641562 4647549 4647683 4647684 4649104 4653044 4653957 4657510 4659777 4659882 4660167  
4662866 4663297 4664740 4664967 4666858 4667688 4667724 4671383 4672604 4672991 4675868  
4676535 4683862 4686454 4687850 4688063 4688392 4688398 4688704 4689309 4694560 4695568  
4695786 4697693 4698684 4699850 4700697 4701242 4705144 4708822 4711013 4712882 4712958  
4713403 4714062 4714688 4715897 4716210 4716238 4716320 4718013 4718565 4721112 4722897  
4723473 4725286 4728819 4729683 4730464 4731122 4732828 4735093 4735135 4736439 4736802  
4737656 4740300 4740766 4740769 4741112 4742711 4744248 4745039 4745590 4747307 4747714  
4748411 4748843 4749268 4749542 4749669 4750749 4754201 4757311 4757427 4757685 4759341  
4761401 4762697 4763047 4763130 4763284 4763402 4763631 4763813 4764351 4764855 4769739  
4770236 4771216 4772200 4772712 4772813 4773186 4773620 4773958 4775225 4776340 4778984  
4779457 4781213 4783204 4784039 4784529 4784977 4785044 4785304 4785321 4786613 4788230  
4788692 4788766 4788885 4789213 4789964 4790941 4791734 4793178 4793485 4794501 4794712  
4795329 4795674 4796430 4797520 4797833 4797841 4798095 4799039 4799057 4799331 4802549  
4803293 4803645 4804998 4805135 4805352 4805889 4806695 4808240 4808811 4809341 4809427  
4809551 4810364 4810810 4812495 4815160 4816970 4818293 4818300 4818672 4819240 4820199  
4820268 4820811 4821560 4822207 4824988 4825299 4826792 4827119 4828108 4828704 4829272  
4829413 4829732 4831997 4832963 4833129 4833724 4835739 4836575 4837378 4838367 4839059  
4839726 4840464 4841716 4842738 4844839 4845277 4845500 4845974 4846355 4846951 4847803  
4849433 4850672 4852269 4853044 4854496 4854791 4854840 4854928 4855160 4855271 4856084  
4856452 4857792 4858518 4859426 4859427 4860211 4860744 4860789 4863460 4863473 4865731  
4867775 4869170 4870519 4872125 4872213 4874096 4875077 4875778 4876225 4876829 4879595  
4880098 4880360 4881707 4884138 4884410 4885266 4888712 4891218 4891731 4892034 4893015  
4893310 4893562 4896336 4897659 4899147 4900694 4902715 4903724 4904300 4904650 4905669  
4912731 4914079 4915531 4916342 4918452 4921227 4926980 4927915 4935283 4935561 4936678  
4939432 4945272 4951000 4951784 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699 4966428 4967150  
4969291 4969605 4970333 4971869 4975330 4975802 4978493 4979763 4979936 4984058 4984625  
4985055 4989739 4994031 4998060

■ 112615-04 – SunScreen 3.2 : corrections diverses pour Solaris 9\_x86

4475976 4484731 4531796 4599245 4621944 4636508 4636511 4636514 4710480 4710493 4713896  
4729278 4731099 4760976 4762492 4764370 4764373 4767244 4770205 4790511 4801062 4861572  
4833684 4389132 4433735 4821206

■ 112662-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour la méthode d'entrée et de sortie X et IIM

4901772 4803378 4805181 4805730 4823672 4593130 4412147 4726723 4629783 4721656 4721661  
4742096 4691874 4650804 4774826 4772485 4777933 4776987

■ 112786-31 – X11 6.6.1\_x86 : patch Xsun

4760672 4734353 4707069 4709009 4762797 4740125 4732113 4676222 4753720 4736505 4780894  
4633549 4798375 4742744 4784311 4809776 4818111 4716007 4828474 4785372 4422011 4805863  
4787416 4755776 4847054 4868692 4748474 4707057 4721898 4846090 4743878 4843234 4858548  
4866506 4880222 4701451 4709918 4785959 4834460 4863536 4894855 4845579 4847731 4248632  
4680913 4790284 4750598 4889164 4781056 4913527 4886190 4780425 4839220 4874319 4889565  
4922200 4961781 4957436 4810740 4907034 4989547 4991847 4970756 4985837 4995611 4771300  
4963084 5007488 4185550 4522529 4787667 5002007 4856208 5023755 4962001 4982339 5028657  
5028901 5039004 5042212 4992287 4707141 5037725

■ 113099-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch d'extension X RENDER

4749332 4770510

- 4762254 4865731

  - **113108-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch udfs**
- 4865731

  - **113109-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch xmemfs**
- 4482571 4659955

  - **113111-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch touch**
- 4869606

  - **113124-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /kernel/drv/devinfo**
- 4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023659

  - **113241-10 – CDE 1.5\_x86 : patch dtsession**
- 4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032

  - **113245-05 – CDE 1.5\_x86 : patch dtwm**
- 4704388

  - **113375-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch xpr**
- 4769446 4752426 4767689 4767747 4752139 4681931 4832435

  - **113404-04 – SunOS 5.9\_x86 : prise en charge du tamoul/kannada/goujrati/bengali**
- 4751190

  - **113406-02 – SunOS 5.9\_x86 : synchronisation avec 4751190 pour environnements linguistiques th\_TH.UTF-8**
- 4741018 4783961 4749970 4749975 4837040

  - **113408-03 – SunOS 5.9\_x86 : ajout de la prise en charge d’une méthode d’entrée à cinq traits dans S9UR**
- 4633549

  - **113542-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch XKB**
- 4808428 4809083 4695070 4742031 4688476 4710452 4717366 4851824 4852478 4907337 4907341 4961965 4961971 4979314 5046638

  - **113590-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch des pages man JFP**
- 4312993 4802189 4817182 4864003 4919426 4964905 4969394 5005184 5005984 5008175 5008258 5019161 5019886 5022206 5026264 5028728 5037739 5042778 5045450

  - **113633-05 – SunOS 5.9\_x86 : corrections et gestionnaires vidéo mis à jour**
- 4152876 4353836 4668699 4684558 4710928 4727726 4738852 4745909 4757387 4765506 4767276 4817833 4828271 4874895 4915053 4973536 4977978

  - **113719-12 – SunOS 5.9\_x86 : patch libnsl rpc.nispasswd**
- 4716868 4237479 4633549

  - **113765-02 – X11 6.6.1\_x86 : patch du clavier**
- 4716868 4237479 4633549

  - **113790-01 – CDE 1.5\_x86 : patch dtexec**

4759425

- **113797-04 – CDE1.5\_x86 : patch Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4871091 4915560

- **113832-02 – SunOS 5.9\_x86 : caractère estonien de la virgule décimale incorrect**

4733239

- **113838-01 – CDE 1.5\_x86 : patch libDtSvc**

4720526

- **113840-01 – CDE 1.5\_x86 : patch sdtwsinfo**

4729180 4773801

- **113842-01 – CDE 1.5\_x86 : patch answerbook**

4729199

- **113846-01 – CDE 1.5\_x86 : patch sdtjmplay**

4731319

- **113862-04 – CDE 1.5\_x86 : patch dtksh**

4729959 4814825 4802900 4924920

- **113864-01 – CDE 1.5\_x86 : patch dtconfig**

4732757

- **113867-16 – Motif 1.2.7\_x86 et 2.1.1\_x86 : patch de bibliothèque d'exécution pour Solaris 9**

4741124 4757112 4743372 4712265 4750419 4787387 4756028 4764309 4782506 4839891 4887144  
4891948 4475248 4816308 4930029 4852622 4942777 4953649 4762150 4946432 4939108 4991793  
4973890 4923648

- **113869-02 – CDE 1.5\_x86 : patch de synchronisation du PDA**

4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

- **113870-05 – CDE 1.5\_x86 : patch dtmail**

4715670 4786715 4714769 4715322 4862205 4877306 5038601

- **113897-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'environnement linguistique en\_US.UTF-8**

4810102 4893213 4857313 4879620 4894641 4839796 4918666 4847017 4857857 4860057 4860065  
4839577 4846689 4874481 4811234 4833698 4843218 4746498 4749928 4633291 4758189 4761039  
4753468 4757704 4765728 4765666 4751190 4751699 4767922 4768220 4681931 4791073 4647462  
4635650 4648210 4739481 4770344 4774817 4778370 4775106 4501634 4778686 4805695 4798658  
4762506 4789856

- **113903-03 – SunOS 5.9\_x86 : amélioration des modules asiatiques UTF-8 iconv**

4702278 4750690 4772950

- **113905-03 – SunOS 5.9\_x86 : prise en charge de 7 scripts en langues indiennes dans les environnements linguistiques asiatiques UTF-8**

4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

- **113907-01 – SunOS 5.9\_x86 : correction de certains problèmes fonctionnels dans les environnements linguistiques en chinois**

4731208 4677334

- **113910-01 – SunOS 5.9\_x86 : amélioration de la police de caractères en thaïlandais**

4747781

- **113924-02 – X11 6.6.1\_x86 : patch du serveur de polices de caractères de sécurité**

4764193

- **113966-13 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation du SE**

4736248 4775204 4767999 4809660 4831626 4804312 4817097 4841909 4881566 4896232 4909364  
4907285 4938538 4949060 4951926 4960952 4652810 4977809 5033601 5007256 5049550

- **113968-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation de la gestion des volumes**

4775188 4804590 4928522

- **113969-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation uxlibc**

4760256

- **113970-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation de DHCP Manager**

4733194

- **113974-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch adb**

4664740

- **113979-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch syseventconfd**

4737409 4745393

- **113986-10 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'éditeur de liens**

4461340 4470917 4504895 4526878 4698800 4714146 4715815 4716275 4728822 4730110 4730433  
4731183 4739660 4743413 4744337 4744411 4745129 4745932 4746231 4753066 4754751 4755674  
4764817 4765536 4766815 4770484 4770494 4772927 4774727 4775738 4778247 4778418 4779976  
4783869 4787579 4790194 4792461 4793721 4796237 4796286 4802194 4804328 4806476 4811093  
4811951 4811969 4816378 4817314 4824026 4825065 4825151 4825296 4826315 4830584 4830889  
4831544 4831650 4834784 4838226 4845764 4845829 4850703 4860508 4865418 4870260 4872634  
4878827 4889914 4900320 4900684 4904565 4904573 4906062 4911775 4911796 4911936 4912214  
4915901 4918310 4918938 4930985 4930997 4933300 4936305 4939565 4939626 4939869 4940894  
4946992 4948119 4948427 4951840 4955373 4955802 4964415 4966465 4967869 4973865 4974828  
4975598 5002160 5006657 5021773

- **113987-10 – SunOS 5.9\_x86 : patch nfs**

4044295 4407669 4465488 4519102 4664740 4680195 4725574 4736706 4747261 4757427 4768760  
4774462 4816496 4865731 4865982

- **113991-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch sar et sadc**

4627454 4723484

- **113994-22 – SunOS 5.9\_x86 : patch md**

4159866 4259149 4352265 4373671 4462054 4473583 4508010 4518313 4518317 4521998 4628758  
4631270 4632281 4634737 4647352 4648067 4655532 4666299 4668224 4668960 4669927 4678627  
4680610 4690701 4690983 4698878 4701093 4705486 4705513 4710390 4711136 4711969 4712873  
4714648 4714923 4715369 4715443 4719744 4720138 4721112 4723547 4725693 4728078 4733518  
4740375 4744248 4760182 4763631 4768557 4774716 4780601 4796430 4802281 4808079 4808489  
4814438 4816898 4816970 4820916 4826191 4829703 4830061 4834259 4835153 4839268 4840737  
4854233 4854410 4866715 4871258 4883796 4883904 4884359 4888423 4893952 4908210 4910467  
4917281 4933271 4934391 4934706 4935923 4936591 4942378 4948693 4954374 4963065 4964390  
4971146 4975541 5001778 5003251 5007951 5007980 5009684 5009733 5011522 5011799 5011839  
5012030 5012606 5012815 5013142 5013143 5013146 5013148 5013166 5013167 5013172 5014316  
5014558 5016028 5016531 5018631 5021214 5022111 5024116 5026788 5026796 5026803 5028147  
5030217 5031644 5033523 5035160 5037602 5038605 5040057 5040154 5041157 5046091 5046783

■ **113996-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch utmp\_update**

4659277 4705891

■ **113999-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch devfsadm**

4259149 4334693 4473583 4517655 4622990 4703964 4716238 4734853 4744248 4763631 4908675

■ **114002-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch awk/sed pkgscripts**

4435976 4737594

■ **114005-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch sed**

4727485

■ **114007-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch tftp**

4656587

■ **114009-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch cachefs**

1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460

■ **114011-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch m4**

4174383 4837874

■ **114015-08 – SunOS 5.9\_x86 : patch des pages man libxml, libxslt et Freeware**

4634845 4665029 4668974 4702333 4708162 4768591 4781721 4787493 4793452 4806701 4822658  
4822718 4833908 4839883 4839885 4870078 4876873

■ **114017-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de sécurité pour tomcat**

4759554

■ **114021-03 – 5.9\_x86 : synchronisation des environnements linguistiques européens UTF-8**

4773318 4788627 4846281

■ **114038-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour la prise en charge du script en langue indienne & Unicode3.2**

4774476 4823451

■ **114040-02 – SunOS 5.9\_x86 : correction du bogue de la colonne dtpad dans les environnements linguistiques européens UTF-8**

4773166 4897744

■ **114050-10 – SunOS 5.9\_x86 : NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.4.4**

4840298 4840300 4840303 4856631 4856633 4884151 4933535 4945089 4964119 4972840 4991529  
5004563 5016209

■ **114124-05 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**

4712441 4805954

■ **114134-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du courrier**

4705717

■ **114136-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'utilitaire at**

4776480

■ **114137-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch sendmail**

4697068 4706596 4706608 4706632 4706660 4728227 4737586 4756570 4798135 4808977 4809539  
4826809 4835344 4839833 4924036

■ **114145-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch de sécurité pour Apache**

4737442 4759882 4768221 4948830 5002881

■ **114166-01 – CDE 1.5\_x86 : patch du message de localisation de SUNWsregu**

4762680

■ **114185-01 – CDE 1.5\_x86 : patch rpc.cmsd**

4687131

■ **114191-05 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'utilitaire sysidnet**

4519228 4678406 4683519 4698391 4698500 4704974 4711830 4719195 4759857 4787789 4807079  
4867326 4868757 4904083

■ **114192-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch de gestion des volumes**

4429002 4478237 4508734 4516578 4576802 4632847 4637525 4645142 4648750 4656914 4656931  
4660125 4664713 4696741 4704081 4715667 4730706 4739995 4764186 4773530 4791015 4791556  
4931702

■ **114193-18 – SunOS 5.9\_x86 : patch WBEM**

4486297 4496120 4626762 4639638 4641801 4641818 4641851 4643267 4644880 4645051 4645080  
4645105 4645146 4645315 4645581 4645811 4647508 4648811 4649058 4654765 4655882 4656941  
4658145 4674537 4682188 4686244 4696284 4699585 4700539 4701067 4720857 4739720 4742164  
4742960 4754758 4759233 4766098 4766971 4768461 4769053 4769612 4769791 4769795 4769860  
4769889 4770013 4770017 4770024 4770027 4771207 4771466 4771469 4771476 4773485 4777931  
4781761 4782465 4786712 4786891 4792126 4795642 4796483 4796491 4796519 4796556 4807821  
4809906 4810642 4813116 4824518 4834362 4845276 4847816 4848759 4866907 4867928 4914834  
4931247 4931702 4964126

■ **114194-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch patchadd et patchrm**

4421583 4529289 4623249 4625879 4639323 4678605 4706994 4723617 4725419 4728892 4731056  
4737767 4744964 4750803 4759158 4767392 4850925 4919852 4949580 4967080 4985934

■ **114196-21 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour la bibliothèque /usr/snadm/lib et le différentiel Flash**

4313832 4385866 4391400 4501772 4642585 4654964 4655075 4658735 4660835 4707022 4718661  
4723051 4724529 4733324 4734649 4744624 4750446 4753030 4759768 4760694 4761562 4761681  
4763919 4767378 4767678 4768717 4793554 4801754 4812304 4826147 4827060 4832216 4834450  
4834885 4846793 4862735 4879767 4888173 4889594 4889623 4904610 4945516 4963778 4985741  
4985934 4989156 4997302 5050613

- **114199-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch smcpreconfig.sh**

4704611

- **114200-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch solregis**

4762680

- **114201-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'intégration Gnome**

4752366 4770721

- **114210-09 – CDE 1.5\_x86 : patch dtlogin**

4750889 4761698 4807292 4720523 4768118 4687193 4864597 4840141 5022437 4849776 4697287

- **114212-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation de WBEM**

4786427 4767999 5050161

- **114216-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation d'Install/admin**

4788175 4804609 4818688 4974126

- **114218-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation d'Install/admin**

4788175 4818688 4841337

- **114220-08 – CDE 1.5\_x86 : patch sdtimage**

4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241

- **114222-02 – SunOS 5.9\_x86 : corrections du bogue UR**

4791189 4789202

- **114225-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch csh**

4198269 4479584

- **114228-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch yacc**

4735960

- **114230-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch action\_filemgr.so.1**

4714071

- **114232-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch rpcmod**

4377827 4531028 4531029 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916 4883107 4919172 4945167  
5009814

- **114234-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch rsm**

4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165

- **114236-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libsendfile.so.1**

4640982 4711013

■ **114237-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch libaio**

4501001 4636591 4673944 4709171 4785625 4914854

■ **114238-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch dhcpgmr.jar**

4731988

■ **114241-09 – SunOS 5.9\_x86 : patch libsldap.so.1**

4523936 4624458 4658569 4720818 4723361 4757282 4776571 4779333 4780109 4787488 4802414  
4890233 4890303 4920444

■ **114242-10 – SunOS 5.9\_x86 : patch passwdutil.so.1 & pam\_authtok**

4743707 4746114 4747441 4751394 4754634 4765506 4768140 4774607 4793719 4805635 4830406  
4873939 4874749 4877796 4887906 4913437 4977110 4980441 5012514

■ **114243-09 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour le gestionnaire st**

4027074 4273477 4336105 4412239 4728530 4734019 4734033 4756712 4761337 4774943 4799891  
4804362 4809961 4819888 4819983 4821401 4824592 4841612 4854282 4861895 4866891 4895202  
4903496 4976566

■ **114245-01 – SunOS 5.9\_x86 :certains caractères ne peuvent être affichés dans les environnements linguistiques GBK et GB18030**

4771032

■ **114248-01 – SunOS 5.9\_x86 : synchronisation à l'aide d'Unicode3.2 pour les environnements linguistiques asiatiques**

4752139

■ **114250-01 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL :scripts de suppression préalables endommagés dans certains des packages de Solaris 9**

4829407

■ **114253-01 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL :SUNWcdft postinstall impact x86 endommagés**

4854523

■ **114260-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/psrinfo**

4841716

■ **114262-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/snoop**

4259149 4473583 4676230 4744248 4763631

■ **114263-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libgss.so.1**

4829637

■ **114265-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch in.dhcpd**

4678758 4721862 4981080

■ **114266-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch winlock**

4712871

■ **114273-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch Sun ONE Directory Server 5.1**

4527608 4529402 4530466 4530509 4532320 4532757 4533706 4535845 4537169 4538268 4550044  
4589224 4592931 4614559 4615165 4616579 4617085 4617521 4619976 4620546 4621920 4622371  
4623119 4623199 4623308 4624693 4627760 4628444 4630124 4639310 4639408 4639560 4640273  
4640724 4643122 4645544 4645887 4646301 4646350 4646392 4649319 4649615 4651972 4652031  
4652859 4653016 4656657 4656846 4658787 4658810 4663658 4665564 4665571 4668480 4669525  
4669879 4671360 4672889 4672914 4672960 4674387 4675387 4682961 4683476 4684519 4686213  
4687038 4689805 4691101 4692956 4695152 4697500 4704039 4704635 4705641 4707395 4708296  
4709128 4711201 4711202 4713256 4714196 4714358 4715065 4715955 4716340 4716745 4717121  
4719564 4722987 4723630 4732352 4735062 4735919 4737978 4738221 4738639 4742083 4742450  
4743633 4743796 4748399 4749234 4751092 4753087 4754469 4754595 4756215 4758387 4759670  
4761010 4765575 4767182 4773751 4773823 4773920 4776001 4777358 4778128 4778154 4778334  
4780230 4780807 4781823 4783910 4784168 4786154 4786475 4786504 4786547 4787220 4789601  
4791877 4795280 4797685 4802963 4805734 4807803 4809504 4809846 4813355 4813998 4815733  
4817676 4818005 4819399 4819555 4819710 4820037 4821198 4821289 4824825 4826265 4826843  
4826863 4827569 4829894 4830417 4834508 4836446 4836491 4838624 4838863 4840786 4840960  
4842620 4846165 4846332 4848325 4850717 4850722 4851870 4854827 4854898 4856290 4856329  
4856331 4857614 4863001 4863706 4863943 4864622 4865435 4865525 4865653 4865859 4866060  
4867299 4880352 4881181 4881653 4883250 4884416 4885686 4886421 4891116 4894995 4897873  
4898449 4899320 4903397 4904414 4908443 4911023 4911678 4911711 4912539 4912664 4913176  
4913984 4916248 4918912 4920323 4921426 4922595 4925223 4928129 4929089 4930098 4932782  
4935077 4938445 4942664 4943975 4945548 4946487 4948365 4953750 4957279

- **114277-02 – SunOS 5.9\_x86 : prise en charge étendue de la langue arabe dans UTF-8**

4786458 4820267

- **114283-01 – CDE 1.5\_x86 : patch libDtWidget**

4776648

- **114313-01 – CDE1.5\_x86 : menu GNOME/CDE pour Solaris 9\_x86**

4748729

- **114322-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation du gestionnaire de patches**

4795479 4826155 4929385

- **114324-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch pcplusmp**

4503704 4677371 4761647 4807473 4808240 4853044 4912357 4951784 4983884 5047955

- **114328-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch nss\_ldap.so.1**

4643366 4751386 4779333 4780109 4830525 5006801

- **114330-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch pax**

4766460

- **114336-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/rmmount**

4628233 4705226 4726100

- **114341-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/rcm/modules/SUNW\_filesys\_rcm.so**

4655205

- **114342-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd**

4283355 4823553 4882937 4890530 4905454 5022150

- **114343-05 – SunOS 5.9\_x86 : patch ksh**

4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634 4902666 4927873 4985002

- **114345-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch kernel/drv/arp**

4664957 4671440 4693464 4715897 4772797 4777791 4838049 4914143 4984625 5025728

- **114348-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/in.routed**

4639729 4673190 4699047 4705755 4726444 4728056 4728423 4828297 4836677 4837086 4859127  
4915436

- **114350-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch sbin/dhcpagent**

4259149 4473583 4721209 4744248 4763631

- **114353-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch /etc/inet/inetd.conf**

4761190

- **114354-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch libresolv**

4353836 4700305 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4874895 4928758

- **114355-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de tri**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776

- **114357-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/ssh**

4685658 4707786 4939055

- **114358-08 – SunOS 5.9\_x86 : patch snmpdx mibiisa libssagent.so.1**

4691177 4706022 4743605 4787450 4870467 4872468 4883185 4889976 4935739 4940928 4955967  
4958796 4959348

- **114362-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch lofi**

4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709  
4628272 4649233

- **114419-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch de prise en charge de disques multitéraoctets - abi\_libefi.so.1**

4334693 4622990 4716238 4809406 4888423 4906621 4935076

- **114420-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de prise en charge de disques multitéraoctets - libuuid**

4334693 4622990 4716238 4888423

- **114421-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de prise en charge de disques multitéraoctets - libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631

- **114423-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch format**

4334693 4622990 4716238 4726667 4766161 4777332 4781880 4785642 4791416 4814438 4820859  
4826988



- 4660167 4688392 4688398 4688704 4694560 4837086
- **114483-04 – SunOS 5.9\_x86 : registre des produits CLI Revision**
- 4385866 4391400 4655075 4753030 4767378 4767678 4768717 4796532 4801439 4863376
- **114496-01 – CDE 1.5\_x86 : patch dtprintinfo**
- 4788209
- **114502-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch drmproviders.jar**
- 4712814
- **114504-05 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**
- 4762502 4803524 4810642 4914834 4931702
- **114514-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour les pages de manuel X des versions japonaise et anglaise**
- 4811454 4797892 4801395 4849095 4852478
- **114517-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour la version anglaise des pages de manuel sdtudctool pour S9UR3**
- 4808428
- **114521-07 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le script de postinstallation**
- 4786712 4809906 4825349 4841998 4824518
- **114562-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch de la page de garde X**
- 4807285
- **114565-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/in.ftpd**
- 4705192 4706072 4714534 4864687
- **114567-02 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**
  - **114568-15 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sadm/install/bin/pkginstall**
- 4405634 4658542 4786593 4813860 4826609 4842146 4848801 4850925 4851760 4876125 4881141  
4887795 4905318 4909852 4910538 4920769 4933503 4953336 4979694 5015850
- **114570-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libdbm.so.1**
- 4668699
- **114587-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch bzip**
- 4634845 4659775
- **114599-03 – 5.9\_x86 : les caractères dtcmUTF-8 ne s'affichent pas ; taille de dtpad incorrecte**
- 4787603 4418543
- **114613-01 – SunOS 5.9\_x86 : erreurs de fichier des codages ANSI-1251**
- 4812123
- **114615-04 – SUNOS 5.9\_x86 : corrections de bogues européens unicode3.2 s9ur,He, EMEA**

4811236 4796228 4681931 4832943 4791206 4755447 4770382 4960935

- **114634-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour l'environnement linguistique ja\_JP.UTF-8**

4749205 4868872

- **114637-03 – SunOS 5.9\_x86 : correction de sécurité de KCMS**

4661008 4774256 5040882

- **114642-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch iconv japonais pour UTF-8**

4706863 4671351 4671363

- **114678-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch des composants internationaux pour Unicode**

4731597 4757662 4757683 4783065 4784646 4865107 4872194 4903197 4906617 4907166 4910918  
4911499 4922414 4936232 4936244 4954656 4984965 4987315

- **114685-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch samba**

4768591 4787493 4833908 4839883 4839885

- **114712-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sadm/lib/diskmgr/VDiskMgr.jar**

4818306 4825948 4931702

- **114714-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch newtask**

4798119 4970817

- **114715-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libdb2.so.1**

4668699

- **114717-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/rcp**

1149636

- **114719-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/kernel/fs/pcfs**

4413261 4782709 4865731

- **114720-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch kernel/misc/mixer**

4714088 4776340 4790888 4824455 4829190

- **114722-05 – SunOS 5.9\_x86 : patch ufsrestore et ufsdump**

4767221 4767281 4769786 4794712 4866433

- **114730-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/in.telnetd**

4798177

- **114732-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch sbin/init**

4662013

- **114733-10 – SunOS 5.9\_x86 : patch ufs et fsck**

4138139 4259149 4330959 4336082 4349828 4371826 4456383 4473583 4490164 4520944 4614574  
4632750 4638166 4639871 4647351 4648917 4676143 4692082 4706477 4708464 4721124 4736802  
4744248 4754201 4757427 4759341 4762697 4763047 4763631 4767357 4770487 4783931 4785044

4785875 4794712 4796134 4797967 4803148 4807979 4807983 4815160 4817074 4825181 4829570  
4839059 4839900 4844927 4851366 4852269 4854408 4854840 4860789 4865731 4866439 4866453  
4867775 4878873 4884138 4889619 4889692 4891129 4948494 4957434 4964867 4998625 5009586  
5015366 5016684 5028438 5030655 5040128 5040306 5057056

- **114735-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/ccs/bin/lorder**

4747253

- **114737-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/nisrestore**

4759428

- **114759-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch SUNW\_network\_rcm.so & SUNW\_ip\_rcm.so**

4836686 4847585

- **114819-05 – GNOME 2.0.0\_x86 : patch libpng**

4809087 4881639 4901822 4979460 5019699

- **114857-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/bin/pppd**

4647938 4902137

- **114858-06 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/ssh/sshd**

4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469

- **114859-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch kernel/drv/udp**

4727825

- **114860-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch kernel/sys/kaio**

4802915 4866849 4874549

- **114862-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/sbin/wall**

4803267

- **114876-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch source bibliothèque XML**

4822718

- **114924-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/kernel/drv/logindmux**

4674066

- **114925-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/inet/in.mpathd**

4685978 4775897 4777295 4803389 4808860 4834142 4837086

- **114928-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/allocate**

4714170

- **114932-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/syslogd**

4772471 4787413 4812764

- **114948-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch ATOK12**

4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

- **114964-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch SCRIPT**



- 4794712 4807979 4817074 4905041

  - **115029-02 – SunOS 5.9\_x86 : services de quota**
- 4794712

  - **115031-01 – SunOS 5.9\_x86 : services d'identification de systèmes de fichiers**
- 4794712

  - **115034-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/fs/ufs/df**
- 4347385 4794712

  - **115036-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/fs/ufs/mount**
- 5010003

  - **115096-01 – SunOS 5.9\_x86 : conversion incorrecte d'iconv dans certains environnements linguistiques asiatiques**
- 4617425 4794748 4637179 4744990 4507265 4633806 4633811 4443261 4847658 4845902 4827482  
4818485 4864216 4887745 4889181 4885970 4885966 4881918 4890494 4957893

  - **115114-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour assembleur**
- 4841343 4838390 4849641 4871833 4818344

  - **115159-06 – X11 6.6.1\_x86 : patch xscreensaver**
- 4655472 4674036 4687778 4688447 4724357 4806914 4823553

  - **115166-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/libnisdb.so.2**
- 4711504 4738687 4740813 4768749 4771017 4789757 4790357 4792482 4803461 4810827 4844489  
4894077 5006405

  - **115167-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/cpio**
- 4430138 4516537 4526202 4630574 4711993 4727224 4743181 4744280 4794436 4830044 4836676  
4841013 4846024 4847827 4881066 4882946 4995543 5004688

  - **115168-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/security/pam\_krb5.so.1**
- 4851735

  - **115178-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de postinstallation SUNWjxmt/SUNWjxcft**
- 4854079

  - **115316-02 – SunOS 5.9\_x86 : correction des problèmes dtlogin**
- 4832466

  - **115318-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/i86/gcore**
- 4701876

  - **115319-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/acct/acctcms**
- 4842659 4842664 4842697 4844546 4846753 4853683 4862529 4874857 4875743 4882541 4883298  
4883302 4909863 4923658 4932422 4971416 4990064 4997067 5014625

  - **115320-08 – SunOS 5.9\_x86 : patch /kernel/drv/e100g**
- **115321-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch isa.125/ata.bef**

4836662

- 115331-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/librcm.so.1

4775771

- 115335-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch kernel/drv/elxl

4392116 4423264 4470581 4750553 4767680 4834346 4834353

- 115337-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar

4481801 4697540 4756186

- 115351-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch ident\_udfs.so.1

4855145

- 115353-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch elxl.bef

4791458

- 115355-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch slpd

4471576 4767287 4837368

- 115382-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch xlibi18n pour le japonais

4851271

- 115427-01 – SunOS 5.9\_x86 : prise en charge UDC pour environnements linguistiques zh.GBK et zh\_TW.BIG5

4765005 4881642

- 115489-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /kernel/misc/busra

4718370 4792953 4834066 4835953 4853539

- 115501-03 – SunOS 5.9 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables
- 115538-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch ptem

4821833

- 115543-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch nss\_compat.so.1

4152876 4156580 4353836 4874895

- 115546-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch nss\_files.so.1

4152876 4353836 4874895

- 115547-02 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script

4853683 4857098

- 115551-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch nss\_user.so.1

4152876 4353836 4874895

- 115554-13 – SunOS 5.9\_x86 : patch de gestionnaires et structure USB

4237764 4402400 4419540 4507408 4631151 4655789 4660846 4662300 4665811 4702501 4702930  
4706244 4718437 4723993 4735031 4735465 4737194 4757590 4765718 4769577 4776340 4781283  
4782292 4783855 4785916 4786786 4788315 4790678 4798619 4800029 4800123 4801046 4804860

4810230 4811758 4812935 4816509 4824054 4824763 4826171 4828972 4834143 4836298 4836606  
4838235 4841489 4844296 4845179 4847936 4852863 4854629 4858443 4860534 4860753 4865592  
4869166 4869326 4869362 4869396 4875818 4876234 4876900 4879738 4879741 4879799 4880227  
4881576 4881577 4883138 4889441 4889499 4889600 4889606 4891054 4891058 4894475 4898174  
4898176 4900383 4900900 4908469 4916009 4916643 4916848 4919248 4920655 4922683 4923069  
4927648 4935335 4939237 4945141 4946859 4961257 4971592 4971869 4976792 4988379 4990411  
4993111 4994700 5001058 5003764 5008493 5017983 5018218 5018235 5018742 5021075 5021083  
5021795 5021804 5028398 5030851 5032631 5037067 5039148 5045076 5058283

- **115560-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_svm\_rcm.so**

4813460 4822189

- **115593-02 – SunOS 5.9\_x86 : mise à jour des messages l10n de Gnome et correction de bogues pour UR5**

4894688 4907339

- **115595-02 – SunOS 5.9\_x86 : mise à jour de l'aide l10n de Gnome et correction de bogues pour UR5**

4913386 4920961

- **115604-01 – SunOS 5.9\_x86 : yesstr, nostr incorrect dans S9**

4869845 4811225

- **115609-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour polices japonaises**

4864476 4876428

- **115641-01 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL - bogue UR de mise à niveau**

4708858

- **115647-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/libtnfprobe.so.1**

4654232 4803469

- **115652-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/acct/runacct**

4383138 4853917

- **115655-01 – SunOS 5.9\_x86 : glyphes manquants dans les polices grecques ISO8859-7 à taille variable**

4750555

- **115664-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libpicldevtree.so.1**

4810029

- **115666-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libcpc.so.1**

4810029

- **115672-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/adb/mntinfo**

4747261

- **115676-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de bibliothèque lgroup**

4845974 4863473 4880116 4912663

- **115678-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/ldap/idsconfig**

- 4632409 4823553
- 115682-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch diagcode
- 4864979
- 115684-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch du fichier d'en-tête d'initialisation via connexion WAN
- 4259149 4473583 4744248 4763631 4837086
- 115686-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /sbin/netstrategy
- 4259149 4473583 4744248 4763631
- 115688-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch /var/sadm/install/admin/default
- 4850925
- 115690-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/patch/patchutil
- 4850925
- 115694-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/bin/last
- 1260759
- 115696-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/netsvc/yp/yppush
- 4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929
- 115698-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/lib/libmtmalloc.so.1
- 4464080 4782401 4831968 4846231 4848368 4851334 4856955 4873146 4873154 4962171
- 115707-01 – SunOS 5.9\_x86 : init.wbem ne parvient pas à enregistrer CimomService et WBEMLogServiceBean dans s9u4\_08.
- 4878180
- 115714-01 – CDE 1.5\_x86 : patch dtfile
- 4629782
- 115735-02 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de système de fichiers virtuels
- 4858368 4871285
- 115737-03 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch du gestionnaire de fenêtres
- 4839485 4928511 4749223
- 115739-03 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch des bibliothèques d'IUG de base
- 4884486 4858882 4861510 4871703 4875424
- 115741-02 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch pour technologie d'impression
- 4909213 4879252 4901967
- 115743-02 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch pour outil de recherche dans des fichiers
- 4909213 4858420
- 115745-01 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : seulement pour fichiers modifiables

4733324

- 115755-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de sécurité pour zlib

4822658 4870078

- 115794-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation du CDE

4869761

- 115800-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch pkginfo pour le package de localisation WBEM/WBEM SDK

4760092

- 115801-02 – SunOS 5.9\_x86 : correction de bogue pour le message xscreensaver et les environnements linguistiques dtlogin

4898929

- 115813-02 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch d'intégration Dtlogin

4866734 4765131

- 115836-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch Ghostscript

4795491

- 115848-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/admintool

4889623

- 115874-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /kernel/misc/scsi

4883142

- 115875-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /kernel/drv/ncrs

4823893

- 115879-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/bin/logger

4859519 4874048

- 115880-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/bin/uucp

4756979 4804089

- 115903-01 – SunOS 5.9\_x86 : problème concernant les données monétaires et l'interclassement en tchèque

4637202 4908698

- 115905-02 – SunOS 5.9\_x86 : problème concernant les données monétaires en mexicain

4907747

- 115907-01 – SunOS 5.9\_x86 : jour incorrect en catalan

4898546

- 115913-01 – SunOS 5.9\_x86 : en\_CA : yesstr et nostr sont en français

4897658

- 4892024

  - 115921-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'aide CDE 1.5
- 4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498  
5016209

  - 115927-08 – SunOS 5.9\_x86 : NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.10 / JSS 3.1.3
- 4904741

  - 115937-01 – SunOS 5.9\_x86 : correction de bogue pour traduction coréenne
- 4899738 4934214 4963466

  - 115950-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch UDC
- 4880052

  - 115959-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de la base de données d'aide
- 4901967

  - 115965-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch texteditorshare
- 4901967

  - 115967-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de l'émulateur de terminal
- 4901967

  - 115969-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de l'analyseur de performances
- 4901967

  - 115971-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de l'utilitaire d'applets du panneau
- 4822385 4969514

  - 115973-03 – CDE 1.5\_x86 : patch dtterm libDtTerm
- 4901967

  - 115975-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de la documentation utilisateur
- 4757218 4912227

  - 115987-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/bin/i86/ptree
- 4856242

  - 115989-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so
- 4731122

  - 115993-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch /usr/include/limits.h
- 4731122

  - 115995-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/include/sys/time.h
- 4875223 4905797

  - 116007-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de bibliothèques
  - 116013-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'utilitaire ps

- 4519180 4706669 4785109
- **116015-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/usermod**
- 4742154
- **116017-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sbin/logadm**
- 4763519
- **116018-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/lib/inet/in.ndpd**
- 4728204 4837086 4907462
- **116044-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch krbv5 (kdb5\_util)**
- 4836676
- **116045-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch krbv5 (krb5kdc)**
- 4836676
- **116046-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch krbv5 (libkadm5srv.so.1)**
- 4836676
- **116048-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch hsfs**
- 4865731
- **116050-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch fdfs**
- 4865731
- **116052-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch fssnap**
- 4670300 4681464
- **116053-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch autofs**
- 4865731
- **116085-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch de la police**
- 4857041
- **116091-12 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES**
- 4503182 4650565 4686454 4845882 4865207 4929493 4963408 4904906 4989739 4994031
- **116093-06 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**
  - **116106-02 – X11 6.6.1\_x86 : patch Freetype**
- 4795241 4939829
- **116120-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du message de localisation du CDE**
- 4866067
- **116158-01 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : scripts CAS pour package CDE**
- 4822385
- **116173-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch tar**
- 4864230



- 4793452

  - **116341-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch gzip**
- 4079984

  - **116454-02 – SunOS 5.9\_x86 : vulnérabilité du niveau de sécurité par défaut sadmind de Solaris 2.x**
- 4362287 4776340

  - **116473-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch rmformat**
- 4776340 5006093

  - **116475-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch libsmmedia**
- 4776340

  - **116477-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du gestionnaire pcic**
- 4349324

  - **116479-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch vi**
- 4961578 4966373 4979731 4995744 5006842 5011103 5012334 5012666 5025959 5025968 5036234

  - **116481-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch mpt**
- 4855020 4783538 4904300 4717667

  - **116483-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch pour la prise la charge de BSC comms**
- 4945141

  - **116487-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch libdevice**
- 4411999 4897608

  - **116491-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch acctdusg**
- 4878795

  - **116496-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch specsfs**
- 4956133

  - **116497-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch fdc**
- 4875506

  - **116499-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch bufmod**
- 4871258

  - **116501-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch des jeux de disques de contrôle automatique SVM**
- 4745909 4817833 4898991

  - **116503-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch mountd**
- 4818672 4860211 4860744

  - **116504-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch unix.so**

- 4837086 4902275

  - **116507-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch traceroute**
- 4960245

  - **116508-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch sulogin**
- 4783204 4893562 4951000 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699

  - **116509-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch dis**
- 4966145

  - **116511-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch wscons**
- 4799406

  - **116526-01 – SunOS 5.9\_x86 : modification des messages d’initialisation d’Intel à x86**
- 4924525

  - **116528-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch timod**
- 4978610 4986433 5057166

  - **116531-04 – SunOS 5.9\_x86 : patch bge.conf**
- 4966463

  - **116535-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de la commande de volume**
- 4334693 4622990 4716238

  - **116539-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch SUNW\_disk\_link.so**
- 4871277

  - **116544-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch vmstat**
- 4839581 4845620 5004884 5008897

  - **116547-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch CDRW DVD-RW DVD+RW**
- 4987898

  - **116549-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch ar**
- 4026556

  - **116553-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch su**
- 4941742

  - **116555-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch semsys**
- 4857394

  - **116558-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch c2audit**
- 4706727 4724465 4725193 4725195 4733462 4858600 4858604

  - **116560-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch powerd et pmconfig**
- 4857394

  - **116562-02 – SunOS 5.9\_x86 : libbsm.un patch libbsm.so.1**

4904733

- **116637-01 – SunOS 5.9\_x86 : prise en charge de Symlinks pour gnome l10n fr\_BE et es**

4921134

- **116664-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch ntpdate**

4727171 5021867

- **116666-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch bge**

4892667 4904300 4904906 4950181 4960780 4963408 4991238

- **116667-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch raidctl**

5003068 5012666 5025956

- **116671-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch gld**

5028003

- **116675-03 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch du gestionnaire de fichiers**

4860816 4955976 4874903

- **116756-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/snadm/lib/libadmutil.so.2**

4868757 4904083

- **116769-01 – SUNOS 5.9\_x86 : corrections des décimales de l'environnement linguistique européen s9ur, EMEA**

4960935

- **116775-01 – SunOS 5.9\_x86 :**

4837086

- **116777-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch mipagent**

4837086

- **116779-01 – SunOS 5.9\_x86 :**

4837086

- **116783-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch tun**

4742715

- **116808-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar**

4947668

- **116847-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch SCRIPT**
- **116908-05 – SunOS 5.9\_x86 : patch du gestionnaire adpu320**

4894604 4920366 4929931 4933078 4937387 4939202 4947770 4950375 4950383 4959941 4992167

- **117068-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch awk nawk oawk**

1239581 4836376 4896779 4900365 4955130

- **117072-01 – SunOS 5.9\_x86 : perte de mémoire dans llc1\_ioctl()**

4713774

- 117122-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du gestionnaire uata

4973240

- 117126-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch procs

4963688

- 117128-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch d'en-tête

4942663 4944406

- 117130-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch adb

4942663 4944406

- 117133-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch cachefsstat

4256677

- 117135-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch svm flasharchive

4838219

- 117139-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch seg\_spt.h

4477936

- 117141-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch ipsecah

4963771 4974963 4977677

- 117142-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch sd

4908624

- 117144-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch xntpd

4892938

- 117151-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de l'en-tête XPG4

4991625

- 117153-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch magic

5046669

- 117154-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch elfexec

5021574

- 117163-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch usr/src/uts/common/sys/cpc\_impl.h

4943059 4948972

- 117164-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du fichier d'en-tête Metropolis

5047955

- 117172-07 – SunOS 5.9\_x86 : patch du noyau

4167478 4368576 4477936 4632219 4769472 4817079 4833860 4860183 4860976 4865731 4875773  
4896149 4905701 4915782 4921968 4928612 4932237 4934929 4941930 4942663 4943059 4944406

4946473 4946815 4948972 4992165 5013599 5028398 5036234 5047955

- **117185-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch des bibliothèques de prise en charge et du panneau GNOME**

4982661

- **117187-01 – GNOME 2.0.2\_x86 : patch de la structure système de fichiers virtuels GNOME**

4944784

- **117202-04 – X11 6.6.1\_x86 : patch st**

4959585 5030512 5048581 5054000 5054083 5054770 5049175 5061404 5063909 4997203 5064804

- **117204-03 – X11 6.6.1\_x86 : patch fontconfig**

4983354 5028919 5011380 5036458

- **117257-01 – SunOS 5.9\_x86 : suppression des anciens fichiers OW Xresources.ow**

5016219

- **117281-03 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES**

4531894 4773326 4986433 5057166

- **117283-04 – SunOS 5.9\_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

5058283

- **117401-01 – SunOS 5.9\_x86 : symlinks iconv ISO8859-6 et ISO8859-8**

4928164

- **117414-01 – SunOS 5.9\_x86 : insertion du symbole monétaire slovaque correct**

5012564

- **117417-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch consms**

4718437

- **117419-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch void de prise en charge de la souris à molette**

4979343 4994473 5012779

- **117421-02 – SunOS 5.9\_x86 : patch oban ardbeg MDB**

4531894 5037365

- **117423-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch oban ardbeg dkio**

4870452

- **117489-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch de message de localisation printmgr**

5033604

- **117578-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch pour polices Vera Bitstream**

5033155

- **117591-03 – SunOS 5.9\_x86 : corrections de bogues pour administrateur d'environnement linguistique**

5046046 5032377

- **117594-03 – SunOS 5.9\_x86 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 9**

5050045 5050605 5042752

- **117596-03 – SunOS 5.9\_x86 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 9**

5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158

- **117602-01 – X11 6.6.1\_x86 : patch libowconfig.so.0**

5028599

- **117633-01 – CDE1.5\_x86 : patch sun\_at**

4839620

- **117683-03 – SunOS 5.9\_x86 : patch de filtre d'impression gnu a2ps espgs foomatic**

5045800 5046739 5060316

- **117714-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch du gestionnaire Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

5054332 5034126 5004020 4993010 4828534 5052253 5056005

- **117754-01 – SunOS 5.9\_x86 : patch SCRIPT**

