



Notes de version de Solaris 10 5/08



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

Référence : 820-4530-11
Avril 2008

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée au produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains ou des demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits du gouvernement américain – Logiciel commercial. Les utilisateurs de l'administration américaine sont soumis au contrat de licence standard ainsi qu'aux clauses applicables du FAR et de ses suppléments.

La distribution du logiciel peut s'accompagner de celle de composants mis au point par des tiers.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques déposées SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC sont constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur SunTM sont développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses concessionnaires. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphique ou visuelle utilisateur pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisateur graphique Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licence Sun qui mettent en place l'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux licences écrites de Sun.

Les produits mentionnés dans ce manuel et les informations fournies sont soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. L'utilisation d'armes nucléaires, de missiles, d'armes biologiques et chimiques ou d'armes nucléaires maritimes, qu'elle soit directe ou indirecte, est strictement interdite. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion des exportations américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste des personnes refusées et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

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

Table des matières

Préface	15
1 Problèmes d'installation	19
Informations générales	19
Nouvelle configuration requise en termes de mémoire	19
Changements apportés à la prise en charge des mises à niveau pour les versions de Solaris	19
SPARC : Prise en charge de la configuration de mémoire pour Newboot	20
Prise en charge des produits ne faisant pas partie du système d'exploitation Solaris	20
Avant de commencer	21
Solaris Live Upgrade et zones Solaris	21
Restrictions de Solaris Live Upgrade	21
Mise à niveau d'un système Solaris Trusted Extensions configuré avec des zones étiquetées	22
Application d'un patch à une miniracine sur un ordinateur x86	23
Supplément de chiffrement de données Solaris sur mises à jour Solaris10	24
Procédures supplémentaires requises lors de l'installation de patches pour Solaris 10 5/08	24
x86 : échec de la configuration réseau des systèmes dotés des cartes NIC elx ou pcelx	24
Taille par défaut incorrecte du système de fichiers /var	24
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	26
SPARC : mise à jour du flash PROM d'initialisation nécessaire à l'ancien microprogramme	26
Patches supplémentaires nécessaires à l'exécution de Solaris Live Upgrade	27
Incompatibilité du logiciel Solaris Management Console 2.1 avec le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2	27
x86 : répercussion de l'échec de l'utilitaire du périphérique BIOS sur l'installation ou la mise à niveau (6362108)	30

Impossible de créer une archive Solaris Flash lorsque des zones Solaris sont installées (6246943)	31
x86 : les stations de travail Sun Java 2100Z peuvent paniquer si l'initialisation s'effectue à partir du DVD du système d'exploitation Solaris 10 (6214356)	31
x86 : les consoles série de certains systèmes Sun Fire ne fonctionnent pas (6208412)	33
Le programme de l'IG d'installation de Solaris risque d'échouer sur les systèmes comportant des partitions x86bootfdisk (6186606)	34
Bogues d'installation	35
Certaines versions asiatiques ne peuvent pas être utilisées pour une installation JumpStart personnalisée (6681454)	35
SPARC : Patch requis par Solaris 8 Migration Assistant (6673751)	35
PRODRM ne parvient pas à supprimer l'entrée prodreg pour Solaris Trusted Extensions (6616592)	36
Dysfonctionnement du bouton de réinitialisation immédiate (6270371)	36
Impossible de faire défiler le panneau d'analyse détaillée de patch lors de la mise à niveau Sun (6597686)	36
SPARC : Échec de luupgrade lors d'une mise à niveau à l'aide d'un CD (6573154)	37
Panique dans PCIE lorsque le nœud dev_info n'a pas de données parent (6517798)	38
Partition Linux absente du menu GRUB après l'installation du SE Solaris (6508647)	38
x86 : blocages de l'installation sur des systèmes avec une mémoire de 512 Mo (6423854) ..	39
x86 : erreur /sbin/dhcpinfo non valide au cours de l'installation (6332044)	40
x86 : blocage de l'installation à partir du CD après la sélection de la réinitialisation (6270371)	40
x86 : échec de l'initialisation du système à la suite d'une installation JumpStart personnalisée (6205478)	41
x86 : échec de l'installation interactive de l'IG à partir du DVD si la variable boot-device n'est pas définie (5065465)	42
x86 : risque d'absence de réponse des claviers USB lors de l'installation du logiciel sur certaines stations de travail Dell Precision (4888849)	42
Affichage éventuel d'avertissements pendant la création d'un système de fichiers (4189127)	43
Problèmes et bogues liés à la mise à niveau	43
Échec des commandes lucreate et lumake sur les zones non globales (6659451)	43
SPARC : Échec de la mise à niveau avec Solaris Live Upgrade à partir des versions Solaris 8 et Solaris 9 (6638175)	44
Autorisations incorrectes sur /tmp dans les zones non globales après l'exécution de Solaris Live Upgrade (6619278)	45
Problèmes liés à la mise à niveau DSR avec des zones (6616788)	45

Problèmes de mise à niveau de Solaris Trusted Extensions (6616585)	46
Communication impossible entre le système et ypbind après la mise à niveau (6488549)	46
Échec de la mise à niveau sur un système comprenant des zones installées mais non initialisées	48
Échec du service de système de fichiers locaux en cas de mise à niveau d'un système Solaris 10 présentant des zones non globales vers la version Solaris 10 5/08 (6428258)	48
Différences d'ID de périphériques après la mise à niveau à partir de Système d'exploitation Solaris 9 9/04	49
x86 : l'ajout de mises à jour de pilotes génère un problème de configuration réseau (6353146)	49
x86 : impossible de supprimer l'environnement d'initialisation Solaris Live Upgrade qui contient le menu GRUB (6341350)	50
Barre de progression absente de la commande luupgrade de Solaris Live Upgrade (6239850)	50
SPARC : la mise à niveau à partir des versions Solaris 9 avec le cluster de patches est partielle (6202868)	51
Des programmes de désinstallation obsolètes ne sont pas supprimés si Solaris Live Upgrade est utilisé pour procéder à la mise à niveau à partir de versions précédentes de Solaris (6198380)	52
Le fichier de configuration pam.conf n'est pas mis à jour automatiquement après une mise à niveau (5060721)	54
Problème d'affichage du texte par le programme d'installation en cas d'utilisation de Solaris Live Upgrade (4736488)	54
SPARC : erreur de suppression du module SUNWjxcft lors de la mise à niveau (4525236)	55
Une mise à niveau vers la version Solaris10 peut entraîner la désactivation du démon Secure Shell existant (sshd) (4626093)	55
Échec de la mise à niveau lorsque la capacité totale du répertoire /export est presque atteinte (4409601)	56
Mise à niveau de clients sans disque et de serveurs de clients sans disque (4363078)	56
Autres problèmes d'installation	57
La commande smossservice add n'installe pas les packages ARCH=all spécifiés (4871256)	57
Les logiciels StarOffice et StarSuite ne peuvent pas coexister dans le même système	57
Des versions localisées connexes peuvent être installées	58
2 Problèmes d'exécution de Solaris	59
Common Desktop Environment	59

La connexion multiniveau à distance à partir de l'écran de connexion n'est pas prise en charge dans Solaris Trusted Extensions (6616030)	59
La bande de confiance disparaît de l'écran en cas de modification de la résolution (6460624)	60
x86 : la commande <code>kdmconfig</code> ne crée pas de fichier de configuration d'identification système pour serveur X Xorg X (6217442)	60
La fonction d'exécution automatique du support amovible du CDE a été supprimée (4634260)	61
L'application Synchronisation organisateur (PDASync) de Solaris ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435)	61
Systèmes de fichiers	61
x86 : Échec de création de VD sur Dell SAS6i/R par <code>raidctl</code> (6669169)	61
x86 : Expirations du pilote <code>ata</code> à l'initialisation (6586621)	62
Échec de <code>zoneadm install</code> avec un montage ZFS existant (6449301)	64
Problèmes de compatibilité ZFS et UNIX/POSIX	64
<code>fdisk -E</code> peut analyser le disque analysé par ZFS sans avertissement (6412771)	64
ZFS et problèmes de produits de sauvegarde tiers	65
L'interface utilisateur ZFS doit vérifier <code>/usr/lib/embedded_su</code> au début de chaque assistant (6326334)	66
Échec de synchronisation du système de fichiers en cas de panique (6250422)	66
Le remontage des systèmes de fichiers est nécessaire pour procéder à la mise à niveau à partir de certaines versions de Solaris Express ou de Solaris10	67
Les fonctions de la liste de contrôle d'accès NFSv4 peuvent ne pas fonctionner correctement	67
Problèmes d'accès entre les clients et les serveurs NFSv4 Solaris	68
L'utilisation de la commande <code>mkfs</code> pour créer un système de fichiers risque d'échouer sur les disques de très grande capacité (6352813)	68
Échec du vidage mémoire sur incident du système sur les périphériques supérieurs à 1 To (6214480)	69
L'utilisation de la commande <code>smoservice</code> pour ajouter les résultats des services du système d'exploitation entraîne l'affichage d'un message indiquant un espace disque insuffisant (5073840)	69
Problèmes et bogues liés au matériel	69
SPARC : Échec de l'accès au second disque SCSI après Solaris Live Upgrade (6684776)	69
x86 : Activation impossible de MPxIO (6664694)	70
64 bits SPARC : Échec des opérations de reconfiguration dynamique impliquant le plus petit ID de CPU (6663570)	70
SPARC : Régression des performances de 19,55 % pour le pilote de périphérique NCP	

(6660074)	71
64 bits SPARC : Échec de certaines commandes de reconfiguration dynamique (6614737)	71
reconfiguration dynamique impossible en raison de l'allocation de mémoire au sein du noyau par le cache de remplacement (ARC, Adaptive Replacement Cache) de ZFS (6522017)	71
Non affichage du paramètre d'équilibrage de charge spécifique au périphérique via mpathadm	72
Exécution impossible de Power Management sur certaines mémoires graphiques à cause de l'outil d'enregistrement (6321362)	72
SPARC : les versions 1.0 et 1.1 de la carte Sun Crypto Accelerator 4000 ne sont pas prises en charge dans SE Solaris 10	73
Certains contrôleurs USB 2.0 sont désactivés	73
Périphériques USB pris en charge et configurations de hub correspondantes	73
x86 : des limites existent avec certains pilotes de périphériques dans SE Solaris 10	74
Lecteurs de DVD-ROM/CD-ROM sur systèmes sans écran	74
x86 : configuration manuelle nécessaire pour spécifier des claviers dans d'autres langues que l'anglais	75
SPARC : le pilote jfca de certains adaptateurs de bus hôte (HBA, Host Bus Adapter) connectées à des lecteurs de bandes peut produire des erreurs (6210240)	76
Conflit entre certains périphériques partageant le même bus (6196994)	77
La fonction DDI hat_getkpfnum() est obsolète (5046984)	77
Certains lecteurs de DVD et de CD-ROM ne permettent pas d'initialiser Solaris (4397457)	78
Problèmes avec iPlanet Directory Server 5.1	78
Installation de Directory Server 5.1	78
Migration vers Directory Server 5 2005Q1 de Sun Java System	80
Problèmes au cours de l'exécution du débogueur	81
x86 : Un signal SIGTRAP inattendu entraîne le blocage du débogueur dbx (6546562)	81
SPARC : problèmes liés au débogueur dbx lors du traitement d'objets 64 bits (6347707) ..	82
Le système peut effectuer une boucle lorsque la CPU principale est changée (4405263)	82
Problèmes liés à la localisation	83
Affichage de plusieurs commutateurs de méthode d'entrée dans Trusted Java DS	83
Méthode d'entrée japonaise Wnn8	84
Activation impossible de la méthode d'entrée avec les droits d'administrateur principal (6475081)	84
Nouvelle méthode d'entrée ChuYin non prise en charge dans les mises à niveau vers IIMF rév.12 (6492129)	84

Changement de mode impossible avec AltGr dans certains environnements russes (6487712)	85
Le texte en arabe n'apparaît pas dans les environnements linguistiques ar	85
L'application Synchronisation organisateur (PDASync) de Solaris ne gère pas l'échange de données avec l'organiseur international multiocets (4263814)	85
Plusieurs polices arabes ne fonctionnent pas dans GNOME (6384024)	86
Impossible de changer de langue d'entrée dans des applications de session (6360759)	86
Les raccourcis clavier dans Mozilla pour l'environnement linguistique ES sont inhabituels et confus (6288620)	87
Migration vers un environnement linguistique UTF-8	87
Indisponibilité du matériel pour certaines configurations de clavier de type 6 et 7	90
Fonctionnement incorrect de l'option de tri dans les environnements linguistiques européens UTF-8 (4307314)	91
Problèmes de réseau	91
Paniques du pilote nxge dans nxge_fflp_stat_update (6644276)	91
SPARC : Erreurs de connexion NFS/RDMA (6229077)	92
Échec de la tentative de connexion sur la cible iSCSI avec deux portails et un portail incorrect (6476060)	92
Domaine système d'interprétation non configurable (6314248)	92
La transmission IP est désactivée par défaut dans SE Solaris 10	93
Échec de l'initialisation de la zone lorsque l'adresse IP appartient à un groupe de multiacheminement sur réseau IP qui a échoué (6184000)	93
Des erreurs intermittentes risquent de se produire dans le cadre de l'utilisation de DataDigests (5108515)	94
La configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP avec validation de filtrage peut engendrer une perte de paquets (4152864)	94
Problèmes de sécurité	94
Échec de démarrage des démons KDC (6623803)	94
Échec des connexions sans mot de passe si la commande pam_ldap est activée (6365896)	95
Des paramètres incorrects peuvent provoquer une panique dans Sun StorEdge T3 (4319812)	95
Utilitaire de gestion des services	95
Les invites de connexion s'affichent parfois avant que les systèmes de fichiers ne soient montés (5082164)	95
Carte à puce	96
Le système ne répond pas à la carte à puce (4415094)	96
Commandes et standards Solaris	96

Les pages de manuel modifiées concernant Solaris Trusted Extensions se trouvent uniquement dans le manuel de référence	96
Bash 2.0.5b ne définit plus certaines variables d'environnement	97
Le nouvel utilitaire <code>ln</code> nécessite l'option <code>-f</code>	97
Le nouveau <code>tcsh</code> rejette les noms de variables <code>setenv</code> qui comportent un tiret ou un signe égal	97
Changement de comportement de la condition <code>STDIO getc Family EOF</code>	98
Les colonnes de sortie de la commande <code>ps</code> sont élargies	98
La commande <code>ping -v</code> ne fonctionne pas sur les adresses IPv6 (4984993)	99
Solaris Volume Manager	99
Échec possible de la commande <code>metattach</code> de Solaris Volume Manager	99
La commande <code>metassist</code> de Solaris Volume Manager échoue dans les environnements linguistiques autres que l'anglais (5067097)	100
Échec de la création de volumes avec les disques non formatés (5064066)	100
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)	101
Échec de la commande <code>metadevadm</code> de Solaris Volume Manager si le nom du périphérique logique n'existe plus (4645721)	101
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)	102
Sun Java Desktop System	102
Messagerie et calendrier	102
Problèmes de connexion	103
Système d'aide	104
Navigateur Mozilla	104
Problèmes système	105
Problèmes liés à l'enregistreur de sons	105
Masque ACL Nautilus non synchronisé avec les autorisations de groupe (6464485)	106
Prise en charge de l'extension GNU par <code>strftime(3c)</code> requise dans <code>%-m</code> et <code>%-d</code> (6448815)	106
x86 : impossible de configurer l'agrandissement plein écran sur les systèmes comportant une seule carte vidéo	106
x86 : problèmes lors de la configuration d'une souris USB en tant que périphérique d'extension à utiliser avec le clavier à l'écran GNOME	109
Certaines options d'affichage risquent d'entraîner une panne du gestionnaire de fichiers (6233643)	111
Problèmes lors de la création de certains types d'archives (5082008)	112

Administration système	112
Connexion impossible à la console de gestion Solaris après l'activation de Solaris Trusted Extensions (6639493)	112
Échec possible de la commande zoneadm attach (6550154)	113
Solaris est incapable de gérer les commutateurs de mode entre les modes hérité et AHCI pour le contrôleur SATA (6520224)	113
Application de patch à activation différée (6486471)	113
Erreur possible d'applications 32 bits recherchant des informations relatives à l'état des systèmes de fichiers de grande taille (6468905)	115
Utilisation restreinte de la commande patchadd avec l'option -R pour spécifier un chemin racine de remplacement à partir des systèmes ne tenant pas compte des zones (6464969)	115
Sun Patch Manager Tool 2.0 incompatible avec les versions précédentes	116
Impossible de supprimer les clients sans disque existants du système (6205746)	117
SPARC : la commande smoservice delete ne parvient pas à supprimer tous les répertoires (6192105)	117
La commande kill -HUP n'exécute pas toujours l'agent pour qu'il relise le fichier de configuration snmpd.conf (4988483)	118
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)	118
Certains appels de méthodes d'API com.sun échouent avec le protocole XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	119
3 Problèmes système	121
Reconfiguration dynamique sur les systèmes haut de gamme Sun Fire	121
Bogues logiciels et matériels connus	122
Reconfiguration dynamique sur les systèmes Sun Fire milieu de gamme	123
Microprogramme du contrôleur système minimum	123
Bogues logiciels de reconfiguration dynamique	124
Notes de version de Sun Enterprise 10000	125
Conditions relatives au SSP (System Service Processor)	125
Problèmes liés la reconfiguration dynamique	126
Réseaux interdomaines	127
Variables OpenBoot PROM	127
Reconfiguration dynamique sur les systèmes Sun Enterprise milieu de gamme	128
Matériel compatible	128
Notes logicielles	128

Bogues connus	130
4 Annonces de fin de prise en charge logicielle	133
Fonctions susceptibles d'être supprimées dans une version ultérieure	133
Utilitaire genlayout.tbl	133
Mobile IP	133
Gnopernicus	134
Serveur Xsun	134
Common Desktop Environment	134
Visionneur d'image de CDE	134
Applet client Sun Java System Calendar Server	134
Serveur TNS DARPA	134
E/S intelligentes I2O	134
Visionneur GNOME pour fichiers PDF et PostScript	135
Interface d'administration de carte à puce graphique	135
Carte à puce iButton	135
Carte à puce Cyberflex	135
Carte à puce PAM	135
Structure de carte à puce OCF/SCF	135
API de carte à puce SCF	136
Fonctionnalité de serveur de chargement de programme à distance	136
Remplacement du pilote de carte d'interface réseau ipge par e1000g comme pilote Ethernet par défaut pour les systèmes Sun4V	136
Prise en charge des agents Solstice Enterprise Agents	136
Prise en charge de Mozilla 1.X	137
32 bits x86 : prise en charge de Extended Memory File System	137
Prise en charge d'une structure de services de mise en page standard	137
SPARC : prise en charge du pilote jfca	137
Prise en charge de l'option zic -s	137
Prise en charge de la gestion du volume amovible	138
32 bits x86 : Périphériques et pilotes du contrôleur	138
64 bits SPARC : Dual Basic Rate ISDN Interface et puces Codec multimédia	138
SPARC : certains pilotes risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris	138
Prise en charge de Automated Security Enhancement Tool	139
Noms abrégés asiatiques dtlogin	139

Interfaces démon d'audit	139
Bibliothèque d'aide à l'exécution Cfront	140
Options matérielles du plug-in fp de l'assistant de configuration	140
Interfaces d'allocation de périphériques du module de sécurité de base	140
Interfaces DDI (Device Driver Interfaces) obsolètes	140
Entrées de gestion des périphériques dans power.conf	142
Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels	143
Interpréteur de langues du menu et formulaire	143
Fichiers hôtes dans /etc/net/ti*	143
Plate-forme Java 2, Standard Edition 1.4	143
Paramètres de Kerberos Ticket Lifetime dans krb5.conf	144
Polices CID coréennes	144
Environnements linguistiques anciens ou traditionnels non UTF-8	144
Fonctions de la bibliothèque de compteurs de performance CPU (libcpc)	144
Bibliothèque libXinput	146
Type de service de noms NIS+ (Network Information Service Plus)	146
Programme de test nstest	146
Perl Version 5.6.1	146
Solaris Management Console Patch Tool (Patch Manager)	147
Solstice Enterprise Agents	147
Recherche d'un routeur autonome	147
Interfaces Sun Fire Link	147
Applications Sun Java Desktop System	147
Types de périphérique d'anneau à jeton (DL_TPR) et FDDI (Fiber Distributed Data Interface)	148
Reconfiguration dynamique WBEM	148
XIL	149
Utilitaire xetops	149
x86 : modules DDX Xsun, bibliothèque et fichiers associés	149
5 Problèmes identifiés dans la documentation	151
Guide d'administration Solaris ZFS	151
Guide d'administration système : services IP	151
Guide d'administration système : service d'annuaire et d'attribution de noms (NIS+)	152
Arrêt de la publication de la documentation suédoise	152

Référence à la base de données Derby dans la documentation du serveur d'application	152
Documents sur le CD Software Supplement	152
Guide d'administration système : administration de base	153
Gestion des clients sans disque (tâches)	153
Solaris10 - Démarrage et guides d'installation de Solaris10	153
Guide d'installation de Solaris10 : installations de base	153
Solaris10 Guide d'installation : Installations réseau	154
Guide d'installation de Solaris10 : Solaris Live Upgrade et planification de la mise à niveau	154
Guide d'installation de Solaris10 : installation JumpStart personnalisée et installation avancée	154
Solaris10 - Démarrage	154
Documentation et pages de manuel de Solaris10	154
 6 Nouveautés de Solaris 10 5/08	155
x86 : Prise en charge PowerNow! pour les processeurs AMD Family 10h	155
 A Tableau des bogues intégrés résolus dans le système d'exploitation Solaris 10	157
Bogues corrigés et intégrés	157
 B Liste des patches du Solaris10 Système d'exploitation	165
Liste de patches SPARC	165
Liste de patches x86	229

Préface

Ce document décrit le système d'exploitation Solaris 10 5/08. Pour plus d'informations sur Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1, Solaris 10 3/05 HW2, Solaris 10 1/06, Solaris 10 6/06, Solaris 10 11/06 et Solaris 10 8/07, consultez les notes de version de Solaris 10, numéro de référence 820–1259.

Les *Notes de version de Solaris 10 5/08* décrivent en détail les problèmes d'installation et d'exécution. Elles contiennent également des annonces de fin de prise en charge logicielle relative au système d'exploitation Solaris™ 10.

Remarque – Pour obtenir la dernière version du document Notes de version de Solaris 10 5/08, consultez Notes de version de Solaris 10 5/08 sur le site Web <http://docs.sun.com>.

Remarque – Cette version de Solaris prend en charge les systèmes utilisant les architectures de processeur SPARC® et x86 : UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium et Xeon EM64T. Les systèmes pris en charge sont répertoriés dans la *liste de compatibilité matérielle de Solaris* disponible à l'adresse <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Ce document présente les différences d'implémentation en fonction des divers types de plates-formes.

Dans ce document, x86 fait référence aux systèmes 64 bits et 32 bits composés de processeurs compatibles avec les familles de produits AMD64 ou Intel Xeon/Pentium. Pour connaître les systèmes pris en charge, reportez-vous à la *liste de compatibilité matérielle de Solaris 10*.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes sont destinées aux utilisateurs et aux administrateurs système qui installent et utilisent le logiciel Solaris10.

Documentation connexe

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

- Java Desktop System Release 3 Solaris 10 Collection
- Carte *Solaris10 Start Here*
- *Nouveautés de Solaris 10*
- *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations de base*
- *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : planification d'installation et de mise à niveau*
- *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : Solaris Live Upgrade et planification de la mise à niveau*
- *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations réseau*
- *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations JumpStart personnalisées et avancées*
- *Solaris10 System Administrator Collection*

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 Sun Hardware Platform Guide*.

Références à des sites Web tiers

Des URL de sites tiers, qui renvoient à des informations complémentaires connexes, sont référencés dans ce document.

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 et ressources ou 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.

Documentation, support et formation

Le site Web Sun fournit des informations sur les ressources supplémentaires suivantes :

- [Documentation](http://www.sun.com/documentation/) (<http://www.sun.com/documentation/>)
- [Support](http://www.sun.com/support/) (<http://www.sun.com/support/>)
- [Formation](http://www.sun.com/training/) (<http://www.sun.com/training/>)

Conventions typographiques

Le tableau suivant répertorie les modifications typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractères	Signification	Exemple
AaBbCc123	Nom des commandes, fichiers et répertoires, ainsi que messages système.	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_ordinateur% su</code> Mot de passe :
<i>aabbcc123</i>	Paramètre fictif : à remplacer par un nom ou une valeur réel(le).	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm> nom_fichier</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuel, nouveaux termes et termes importants.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Un <i>cache</i> est une copie des éléments stockés localement. <i>N'enregistrez pas</i> le fichier. Remarque : certains éléments mis en valeur s'affichent en gras en ligne.

Invites de shell dans les exemples de commandes

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

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
C shell	nom_machine%
C shell pour superutilisateur	nom_machine#
Bourne shell et Korn shell	\$
Bourne shell et Korn shell pour superutilisateur	#

Problèmes d'installation

Ce chapitre décrit les problèmes liés à l'installation du Système d'exploitation Solaris10.

Remarque – Certains des problèmes et bogues répertoriés dans ce chapitre ont été corrigés dans les versions suivantes de Solaris10. Si vous avez mis à niveau votre logiciel Solaris, certains problèmes et bogues présentés dans ce chapitre ne s'appliquent peut-être plus. Pour connaître les bogues et problèmes qui ne s'appliquent plus à votre logiciel Solaris10, reportez-vous à l'[Annexe A](#).

Informations générales

Cette section contient des informations d'ordre général concernant, par exemple, les changements de comportement dans SE Solaris 10.

Nouvelle configuration requise en termes de mémoire

À partir de la version Solaris 10 8/07, tous les systèmes x86 doivent posséder au moins 384 Mo de mémoire vive pour exécuter le logiciel Solaris.

Changements apportés à la prise en charge des mises à niveau pour les versions de Solaris

À partir de la version Solaris 10 8/07, il n'est possible de mettre à niveau le SE Solaris des systèmes SPARC qu'à partir des versions suivantes :

- Solaris 8
- Solaris 9
- Solaris10

Pour les systèmes x86, il n'est possible de mettre à niveau le SE Solaris qu'à partir des versions suivantes :

- Solaris 9
- Solaris10

Pour mettre à niveau une version antérieure au logiciel Solaris 8 vers la version Solaris 10 5/08, commencez par réaliser une mise à niveau vers l'une des versions répertoriées ci-dessus. Ensuite, mettez cette version à niveau vers Solaris 10 8/07.

SPARC : Prise en charge de la configuration de mémoire pour Newboot

Les versions de Solaris qui prennent en charge la fonction SPARC Newboot peuvent nécessiter des systèmes SPARC dotés d'une mémoire de 512 Mo ou plus.

Prise en charge des produits ne faisant pas partie du système d'exploitation Solaris

Bien que la compatibilité du logiciel Solaris10 avec les versions précédentes ait été testée, certaines applications tierces peuvent ne pas être en conformité avec la norme ABI. Contactez directement le fournisseur de ces applications pour savoir si elles sont compatibles.

Il est possible que le système d'exploitation Solaris et d'autres produits ne faisant pas partie du logiciel Solaris soient installés sur votre système. Ces produits peuvent être fournis par Sun ou une autre société. Si vous mettez à niveau ce système avec la version Solaris10, vérifiez que ces autres produits sont également pris en charge sur le système d'exploitation Solaris10. En fonction de l'état de chacun de ces produits, vous avez trois possibilités :

- Vérifiez que la version existante du produit est prise en charge sur le logiciel Solaris10.
- Installez une nouvelle version du produit prise en charge sur Solaris10. Il peut être nécessaire de supprimer la version précédente du produit avant de procéder à la mise à niveau vers le logiciel Solaris. Reportez-vous à la documentation du produit pour plus d'informations.
- Désinstallez le produit avant de procéder à la mise à niveau vers le logiciel Solaris10.

Avant de commencer

Cette section décrit des problèmes d'installation critiques que vous devez connaître avant d'installer SE Solaris 10 ou de procéder à la mise à niveau vers ce programme. Ces problèmes peuvent avoir un impact tel qu'ils peuvent empêcher l'installation du programme ou la mise à niveau vers celui-ci. Si les bogues présentés dans cette section concernent votre système, nous vous conseillons d'appliquer les solutions recommandées avant de procéder à l'installation ou à la mise à niveau.

Solaris Live Upgrade et zones Solaris

À partir de la version Solaris 10 8/07, l'utilisation de Solaris Live Upgrade avec les zones Solaris est prise en charge. Pour de plus amples informations à ce sujet, recherchez le document 72099 sur le site Web SunSolveSM.

Restrictions de Solaris Live Upgrade

La version Solaris 10 5/08 présente les restrictions Solaris Live Upgrade suivantes :

- Solaris Live Upgrade de la version Solaris 8 vers la version Solaris 10 5/08 n'est pas pris en charge. Ainsi, suivez la procédure de mise à niveau classique ou exécutez Solaris Live Upgrade du SE Solaris 8 vers le SE Solaris 9 ou SE Solaris 10. Ensuite, vous pouvez exécuter Solaris Live Upgrade afin d'effectuer une mise à niveau de la version Solaris 9 ou Solaris 10 vers la version Solaris 10 5/08.
- Pour mettre à niveau le SE Solaris 9 actuel vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade, appliquez les patchs suivants :
 - pour les systèmes SPARC– 137477-01 ou ultérieur
 - pour les systèmes x86– 137478-01 ou ultérieur
- Pour mettre à niveau le SE Solaris 10 vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade, appliquez les patchs suivants :
 - pour les systèmes SPARC– 137321-01 ou ultérieur
 - pour les systèmes x86– 137322-01 ou ultérieur

Ces patchs incluent la nouvelle fonctionnalité p7zip. Décompressez les images d'installation compressées à l'aide de ce nouvel utilitaire p7zip.

Remarque – Les informations de patch minimales requises pour Solaris Live Upgrade dans le document 72099 correspondent dorénavant au document 206844.

Mise à niveau d'un système Solaris Trusted Extensions configuré avec des zones étiquetées

Les systèmes Solaris configurés avec Solaris Trusted Extensions font appel à des zones non globales. La mise à niveau de ces systèmes est identique à celle d'un système Solaris utilisant des zones et présente les mêmes problèmes.

- **Zones ZFS** : actuellement, il est impossible de mettre à niveau les systèmes Solaris présentant des zones ZFS. Pour ces systèmes, la solution consiste à recréer les zones. Pour recréer les zones, suivez la procédure ci-dessous :
 1. Au préalable, sauvegardez toutes les données à l'aide de la commande `tar -T`.
 2. Ensuite, supprimez les zones.
 3. Mettez à niveau le système et reconfigurez toutes les zones.
 4. Enfin, restaurez toutes les données.
- **Domaine NFSv4** : une fois la mise à niveau effectuée, lorsque vous affichez les zones étiquetées, vous êtes invité à accéder au domaine NFSv4. Pour éviter l'affichage de cette invite, ajoutez la valeur `NFSMAPID_DOMAIN` correcte dans le fichier `/etc/default/nfs` de chaque zone étiquetée, avant de procéder à la mise à niveau. Pour plus d'informations, voir CR 5110062.
- **Live Upgrade** : deux bogues affectent Live Upgrade sur les systèmes Solaris présentant des zones :
 - “Échec des commandes `lucreate` et `lumake` sur les zones non globales (6659451)” à la page 43
 - “Autorisations incorrectes sur `/tmp` dans les zones non globales après l'exécution de Solaris Live Upgrade (6619278)” à la page 45

Ces bogues affectent également Live Upgrade sur les systèmes configurés avec Solaris Trusted Extensions. Les solutions sont identiques.

- **Service de noms** : si, lors de l'installation, vous avez configuré le système afin qu'il utilise un service de noms différent de celui qui a été utilisé lors de la mise à niveau, la zone globale peut faire appel au service de noms adéquat après l'initialisation.

Par exemple, si vous avez indiqué NIS comme service de noms à utiliser à l'installation du système et si vous avez ensuite converti le système en client LDAP, l'initialisation `luactivate` peut rétablir l'utilisation de NIS en tant que service de noms pour la zone globale. CR 6569407 est à l'origine du problème.

La solution consiste à ajuster le lien symbolique `name_service.xml` dans le répertoire `/var/svc/profile` afin de spécifier le fichier xml correspondant effectivement au service de noms utilisé. Par exemple, si vous avez spécifié le service de noms NIS à l'installation, `name_service.xml` est un lien symbolique vers `ns_nis.xml`. Si vous avez ensuite converti le système en client LDAP et si LDAP est le service de noms utilisé lors de la mise à niveau avec Live Upgrade, exécutez la commande suivante :

```
# ln -fs ns_ldap.xml name_service.xml
```

Vous devez réaliser cette opération avant de démarrer Live Upgrade ou d'exécuter la commande `lucreate`. Toutefois, si vous n'avez pas exécuté cette commande avant `lucreate`, effectuez la procédure suivante une fois la commande `luactivate` appliquée :

1. Montez le nouvel environnement d'initialisation à l'aide de la commande `lumount` :

```
# lumount <nom_environnement d'initialisation>
```

2. Modifiez le répertoire `/var/svc/profile` de l'environnement d'initialisation :

```
# cd /.alt.<nom_environnement d'initialisation>/var/svc/profile
```

3. Reliez correctement le lien `name_service.xml`. Exemple :

```
# ln -fs ns_ldap.xml name_sevice.xml
```

4. Démontez l'environnement d'initialisation à l'aide de la commande `luumount` :

```
# luumount <nom_environnement d'initialisation>
```

Remarque – Si vous initialisez le système sans effectuer la procédure décrite ci-dessus, vous devrez démarrer manuellement les services client SMF associés au service de noms qui conviennent.

Application d'un patch à une miniracine sur un ordinateur x86

Les procédures d'utilisation de `patchadd` avec l'indicateur de destination `-C` pour appliquer un patch à une miniracine sur un ordinateur x86 ont changé. Vous devez maintenant décompresser la miniracine, appliquer les patches et compresser la miniracine à nouveau.

Pour connaître les procédures exactes à suivre, reportez-vous aux documents suivants :

- Chapitre 5, “Installation à partir du réseau à l'aide du DVD - Tâches” du *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations réseau*
- Chapitre 6, “Installation à partir du réseau à l'aide du CD - Tâches” du *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations réseau*

Supplément de chiffrement de données Solaris sur mises à jour Solaris10

À partir de la version Solaris 10 8/07, les packages Solaris Data Encryption Supplement sont inclus par défaut dans le logiciel SE Solaris 10. Il n'est plus nécessaire d'installer et de télécharger ces packages.

Procédures supplémentaires requises lors de l'installation de patchs pour Solaris 10 5/08

Les patchs suivants sont appliqués pour résoudre les problèmes signalés dans CR 6277164 et CR 6214222 :

- Patch 119366-05 pour les systèmes SPARC
- Patch 119367-05 pour les systèmes x86

Les sections suivantes présentent des procédures supplémentaires à réaliser pour résoudre complètement les problèmes signalés.

x86 : échec de la configuration réseau des systèmes dotés des cartes NIC `elx` ou `pcelx`

L'installation des systèmes avec une carte d'interface réseau `elx` ou `pcelx` échoue. Lors de la configuration de la carte NIC, le message d'erreur suivant peut s'afficher :

```
WARNING: elx: transmit or jabber underrun: d0<UNDER, INTR, CPLT>
```

Consultez la page de manuel `elx1(7D)` or `pcelx(7D)` pour plus d'informations.

Solution : installez et exécutez le logiciel sur des systèmes ne comportant pas de carte NIC `elx` ou `pcelx`.

Taille par défaut incorrecte du système de fichiers `/var`

La taille par défaut du système de fichiers `/var` peut s'avérer insuffisante si le système de fichiers `/var` réside sur une tranche distincte.

Vous devez indiquer manuellement une taille de tranche plus importante pour le système de fichiers `/var`.

Remarque – Si le système de fichiers `/var` ne se trouve pas sur une autre tranche ou partition, ce problème ne se produit pas.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- Si vous utilisez l'IG du programme d'installation de Solaris, procédez comme suit.
 1. Lancez l'installation.
 2. Dans le volet de sélection du type d'installation (Select Type of Install), sélectionnez l'installation personnalisée (Custom Install).
Le programme d'installation de Solaris affiche plusieurs écrans qui vous permettent de choisir l'emplacement du logiciel et de personnaliser les produits que vous voulez installer et l'organisation du disque.
 3. Dans Lay Out File Systems, sélectionnez Modify.
L'écran d'organisation du disque s'affiche.
 4. Tapez `/var` dans la colonne File System pour une tranche spécifique, puis cliquez sur Apply.
Le programme d'installation propose une taille par défaut pour le système de fichiers `/var`.
 5. Modifiez l'entrée de la colonne Size pour le système de fichiers `/var` de sorte que la taille du système de fichiers soit deux fois supérieure à celle de l'espace disque.
Par exemple, si le programme d'installation affecte 40 Mo d'espace, indiquez 80 comme valeur de taille.
 6. Terminez l'installation.
- Si vous utilisez le programme d'installation en mode texte de Solaris, procédez comme suit.
 1. Lancez l'installation.
 2. Dans le volet de sélection du type d'installation (Select Type of Install), sélectionnez l'installation personnalisée (Custom Install).
Le programme d'installation de Solaris affiche plusieurs écrans qui vous permettent de choisir l'emplacement du logiciel et de personnaliser les produits que vous voulez installer et l'organisation du disque.
 3. Dans Lay Out File Systems, sélectionnez Auto Layout.
L'écran d'organisation du disque s'affiche.
 4. Tapez `/var` dans la colonne File System pour une tranche spécifique.
Le programme d'installation propose une taille par défaut pour le système de fichiers `/var`.
 5. Appuyez sur F4_Customize pour modifier la taille du système de fichiers `/var`.

6. Modifiez l'entrée de la colonne Size pour le système de fichiers /var de sorte que la taille du système de fichiers soit deux fois supérieure à celle de l'espace disque.

Par exemple, si le programme d'installation affecte 40 Mo d'espace, indiquez 80 comme valeur de taille.

7. Terminez l'installation.

- Si vous utilisez le programme JumpStart personnalisé, utilisez le mot de passe du profil `filesys` pour définir la taille du système de fichiers /var. Dans l'exemple suivant, la taille du système de fichiers /var sur la tranche 5 est 256 Mo.

```
filesys c0t0d0s5 256 /var
```

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 dotés de la dernière version GG.06.13 du BIOS vers la version Solaris10. 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.

SPARC : mise à jour du flash PROM d'initialisation nécessaire à l'ancien microprogramme

Sur les systèmes SPARC, SE Solaris 10 ne fonctionne qu'en mode 64 bits. Certains systèmes Sun4U™ doivent être mis à jour vers un niveau supérieur de microprogramme OpenBoot™ dans le flash PROM pour exécuter le système d'exploitation en mode 64 bits. Les systèmes suivants peuvent nécessiter une mise à jour du flash PROM :

- Ultra™ 2 ;

- Ultra 450 et Sun Enterprise™ 450 ;
- Les systèmes Sun Enterprise 3000, 4000, 5000 et 6000.

Le tableau suivant indique les systèmes UltraSPARC et les versions minimales de microprogramme devant exécuter le SE Solaris 10 64 bits. *System type* correspond au résultat de la commande `uname -i`. Vous pouvez déterminer la version du microprogramme que vous exécutez en utilisant la commande `prtconf -V`.

TABEAU 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-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.

Consultez l'édition disponible du manuel Solaris 8 Sun Hardware Platform Guide sur le site <http://docs.sun.com> pour plus d'instructions concernant la mise à jour du flash PROM.

Patchs supplémentaires nécessaires à l'exécution de Solaris Live Upgrade

Pour que Solaris Live Upgrade fonctionne correctement, un ensemble limité de révisions de patch doit être installé pour chaque version du système d'exploitation. Assurez-vous de posséder la liste des derniers patchs mis à jour en consultant le site <http://sunsolve.sun.com>. Pour plus d'informations, consultez le document 206844 sur le site Web SunSolve.

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 procédez à la mise à jour vers la version Solaris10 alors que le logiciel Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ou 1.0.2 est installé, vous devez d'abord

désinstaller ce logiciel. 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'un des palliatifs suivants :

- Avant la mise à niveau, procédez à une désinstallation complète du logiciel Solaris Management Console à l'aide de la commande `/usr/bin/prodreg`.
- Si vous n'avez pas désinstallé ce logiciel avant de procéder à la mise à niveau vers la version Solaris10, 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 les modules. Respectez scrupuleusement l'ordre de suppression des modules. Procédez comme suit :

1. Prenez le rôle de superutilisateur.
2. Tapez la commande suivante :

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

Si la description ne s'exécute pas avec "Solaris Management Console 2.1", les noms de modules figurant dans le résultat sont identifiés en tant que modules 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 module dont la description indique "Solaris Management Console 2.1". Par exemple, `SUNWmc.2` peut signifier logiciel Solaris Management Console 2.1.

Si la sortie `pkginfo` affiche plusieurs versions de modules logiciels Solaris Management Console 1.0, exécutez la commande `pkgrm` pour supprimer ces modules. 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, tapez 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 SUNWdcInt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

2. Insérez le CD 4 du logiciel Solaris 10 dans le lecteur de CD-ROM. Entrez la commande suivante dans une fenêtre de terminal :

```
#
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_10/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.

x86 : répercussion de l'échec de l'utilitaire du périphérique BIOS sur l'installation ou la mise à niveau (6362108)

Dans certains cas, l'utilitaire des périphériques BIOS (/sbin/biosdev) risque d'échouer mettant ainsi fin au processus d'installation ou de mise à niveau. L'échec peut se produire dans l'une des circonstances suivantes :

- ID de patch 117435-02 appliqué mais le système n'a pas été réinitialisé.
- Le système contient deux ou plusieurs disques identiques disposant de partitions fdisk identiques.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
biosdev: Could not match any!!
```

Solution : assurez-vous que le système est réinitialisé une fois l'ID de patch 117435-02 appliqué. Vérifiez que les disques identiques à utiliser au cours de l'installation ou de la mise à niveau sont configurés à l'aide des différentes partitions fdisk.

L'exemple suivant s'appuie sur un système disposant de deux disques avec des partitions fdisk identiques. Pour modifier les partitions, suivez les étapes ci-après.

1. Prenez le rôle de superutilisateur.
2. Lancez l'utilitaire de maintenance de disque.

```
# format
```

Une liste de disques disponibles dans le système s'affiche.

3. Pour sélectionner le disque dont vous souhaitez modifier la partition fdisk, entrez le numéro du disque.

4. À partir de la liste d'options de mise en forme, sélectionnez fdisk.

Les informations relatives à la partition du disque ainsi qu'une liste d'options fdisk sont affichées.

5. Pour modifier la partition du disque, choisissez parmi les suivants :

- Pour indiquer une autre partition active, appuyez sur 2.
- Pour ajouter une autre partition de disque, appuyez sur 1.
- Pour supprimer une partition non utilisée, appuyez sur 3.

6. Pour enregistrer vos modifications et quitter le menu fdisk, appuyez sur 5.

7. Pour quitter l'utilitaire de maintenance de disque, sélectionnez Quitter à partir des options de mise en forme.

8. Redémarrez le système.

9. Après la réinitialisation du système, vérifiez que le message d'erreur ne s'affiche plus. En tant que superutilisateur, entrez la commande suivante :

```
# /sbin/biosdev
```

Si le message d'erreur s'affiche toujours, répétez la procédure mais sélectionnez une option différente à l'étape 5.

10. Si le système contient d'autres disques identiques avec des partitions fdisk identiques, répétez les étapes 1-9 sur ces disques. Dans le cas contraire, vous pouvez poursuivre l'installation ou la mise à niveau de Solaris.

Impossible de créer une archive Solaris Flash lorsque des zones Solaris sont installées (6246943)

À compter de la version actuelle de Solaris, il est impossible de créer correctement une archive Solaris Flash lorsqu'une zone non globale est installée. La fonctionnalité Solaris Flash n'est actuellement pas compatible avec la fonctionnalité de conteneurs (zones) Solaris.

N'utilisez pas la commande `flar create` pour créer une archive Solaris Flash dans les situations suivantes :

- Dans une zone non globale
- Dans la zone globale si des zones non globales sont installées

Si vous créez une archive Solaris Flash dans l'une de ces situations, l'archive risque de ne pas s'installer correctement lors de son déploiement.

Solution : aucune.

x86 : les stations de travail Sun Java 2100Z peuvent paniquer si l'initialisation s'effectue à partir du DVD du système d'exploitation Solaris 10 (6214356)

Le microprogramme du lecteur combiné de DVD d'une station de travail Sun Java Workstation 2100Z peut entraîner une erreur système grave. Ce problème se produit lorsque vous initialisez la station de travail à partir du DVD du système d'exploitation Solaris 10. Après l'affichage de l'écran d'accueil du noyau, le message suivant s'affiche brièvement :

```
panic[cpu0]/thread=fec1be20: mod_hold_stub:
Couldn't load stub module sched/TS_DTBL
fec25cb0 genunix:mod_hold_stub+139 (fec04088, 63, fea11)
fec25cc4 unix:stubs_common_code+9 (1, 8, fec026e4)
```

```
fec25ce4 unix:disp_add+3d (fec026dc)
fec25d00 genunix:mod_installsched+a4 (fef01530, fef01518)
fec25d20 genunix:mod_install+2f (fef01518, fec25d3c,)
fec25d2c TS:_init+d (0, d6d89c88, fec25d)
fec25d3c genunix:modinstall+d9 (d6d89c88)
fec25d50 genunix:mod_hold_installed_mod+2e (d6d77640, 1, fec25d)
fec25d7c genunix:modload+ac (fec026c4, fec26c4)
fec25d98 genunix:scheduler_load+3d (fec026c4, fec026dc)
fec25db4 genunix:getcid+50 (fec026c4, fec28514)
fec25dcc unix:dispinit+df (fec25ddc, fe814ba9)
fec25dd4 unix:startup_modules+d5 (fec25dec, fe8cac37)
fec25ddc unix:startup+19 (fe800000, 166130, 7)
fec25dec genunix:main+16 ()
```

Le système s'initialise ensuite automatiquement.

Solution : sélectionnez l'une des options suivantes :

Solution 1 : modifiez certains paramètres de la configuration du BIOS. Cette solution temporaire permet d'effectuer une installation de Solaris10. Par contre, cette méthode réduit les performances de lecture du DVD. Procédez comme suit :

1. Pendant l'initialisation du système, appuyez sur F2 à l'invite pour accéder à l'écran de configuration.

L'écran propose des options de type d'attache semblables à celles de l'exemple suivant :

```
Primary Master [ ]
Primary Slave [ ]
Secondary Master [CD-ROM]
Secondary Slave [ ]
```

2. Choisissez le type d'attache du lecteur de DVD en sélectionnant le type d'attache pour CD-ROM.

Remarque – L'écran peut afficher plusieurs types d'attache pour CD-ROM, par exemple, si le système est doté de plusieurs lecteurs optiques. Dans ce cas, il peut être nécessaire d'ouvrir le boîtier du système pour déterminer le point d'attache du lecteur de DVD. Sélectionnez le type d'attache approprié pour le lecteur de DVD.

3. Une fois que vous avez sélectionné le type d'attache pour CD-ROM, appuyez sur Entrée.
L'écran suivant s'affiche avec Type : [Auto] sélectionné automatiquement.
4. Appuyez deux fois sur la barre d'espacement pour modifier la sélection à Type : [CD-ROM] .
5. À l'aide des flèches, sélectionnez Transfer Mode.
6. Appuyez sur Entrée pour afficher la liste des autres options Transfer Mode.
7. À l'aide des flèches, sélectionnez Standard, puis appuyez sur Entrée pour valider la sélection.

8. Appuyez sur F10 pour enregistrer les modifications apportées à la configuration et quitter la configuration du BIOS.

Le système redémarre.

Solution 2 : mettez à niveau le microprogramme du lecteur combiné de DVD vers v1.12. Le lecteur combiné de DVD doit être connecté à un système exécutant Microsoft Windows. Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Retirez le lecteur combiné de DVD de la station de travail Sun Java 2100z. Reportez-vous aux instructions du guide de l'utilisateur de la station de travail pour retirer correctement le lecteur.
2. Connectez le lecteur à un système fonctionnant sous Microsoft Windows. Changez les paramètres des cavaliers maître et esclave du lecteur, si nécessaire.
3. Accédez au centre de téléchargement de AOpen à l'adresse suivante
<http://download.aopen.com.tw/default.aspx>.
4. Recherchez le microprogramme du lecteur de DVD à partir des informations suivantes :
 - Produit : lecteurs combinés
 - Modèle : COM5232/AAH
 - Catégories : Microprogramme
5. Téléchargez et installez le microprogramme version R1.12.
6. Réinstallez le lecteur sur la station de travail. Si nécessaire, rétablissez les paramètres d'origine des cavaliers maître et esclave.

Remarque – Des versions plus récentes du microprogramme sont peut-être déjà disponibles sur le site. Les test de Sun confirment que la version v1.12 résout le problème d'erreur grave. En revanche, Sun ne peut pas confirmer que les versions ultérieures à v1.12 seront en mesure de le faire.

x86 : les consoles série de certains systèmes Sun Fire ne fonctionnent pas (6208412)

Par défaut, la console série (ttya) sur les systèmes Sun Fire suivants ne fonctionne pas :

- Sun Fire V20z
- Sun Fire V40z.
- Sun Fire V60x
- Sun Fire V65x

Pour utiliser la console série, vous devez configurer manuellement le BIOS du système.

Solution : pour que cette solution fonctionne, votre système doit être équipé d'un clavier et d'un moniteur Sun. Procédez comme suit :

1. Initialisez la machine.
2. Pendant l'initialisation du système, appuyez sur F2 à l'invite pour accéder au BIOS Phoenix.
3. Sous Peripherals, changez l'état du port COM de désactivé à activé.
4. Enregistrez la configuration et initialisez le système.
5. À l'aide de la commande eeprom, indiquez ttya pour le périphérique d'entrée et le périphérique de sortie.

Remarque – Appuyez sur les touches Stop et N lors de l'initialisation du système pour rétablir les paramètres par défaut du microprogramme de bas niveau ne fonctionne pas sur ces systèmes.

Le programme de l'IG d'installation de Solaris risque d'échouer sur les systèmes comportant des partitions x86bootdisk (6186606)

Le programme de l'IG d'installation de Solaris risque d'échouer sur un système avec une partition x86boot. Le problème se produit si la partition d'initialisation x86 existante a été créée avec le programme d'installation en mode texte de Solaris. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
Default layout will not work on this system.
Error:
Error: ERROR: Could not create explicit fdisk partition on c0t0d0,
requested cylinders 14581 - 14597 in use by fdisk partition 1
Error:
Error: ERROR: System installation failed
Pfinstall failed. Exit stat= java.lang.UNIXProcess@a89ce3 2
artition on c0t0d0, requested cylinders 14581 - 14597 in use by fdisk
partition 1 ERROR: System installation failed
```

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

Solution 1 : lorsque le programme d'installation vous demande de sélectionner un type d'installation, sélectionnez l'option 3, Solaris Interactive Text (Desktop Session).

Solution 2 : si vous utilisez le programme de l'IG d'installation de Solaris, procédez comme suit.

1. Lancez l'installation.
2. À l'invite permettant de sélectionner un type d'installation, sélectionnez l'installation personnalisée (Custom Install).
Dans les panneaux de l'installation personnalisée, indiquez ensuite l'environnement linguistique, le logiciel et les disques que vous voulez installer.
3. Répondez aux questions sur les écrans en fournissant les informations correspondant à votre système.

4. Sur l'écran Fdisk Selection, sélectionnez le disque contenant la partition x86boot.
5. Supprimez la partition x86boot en la définissant comme UNUSED dans le menu déroulant.
6. Ajoutez la partition d'initialisation x86 en remplaçant UNUSED par x86boot.
7. Continuez l'installation.

Bogues d'installation

Les bogues suivants risquent de se produire au cours de l'installation de SE Solaris 10.

Certaines versions asiatiques ne peuvent pas être utilisées pour une installation JumpStart personnalisée (6681454)

Certaines versions asiatiques comme th_TH.ISO8859-11, th_TH.TIS620, ko_KR.EUC, ko_KR.UTF-8, zh_TW.EUC, zh_CN.EUC, zh_CN.GBK et zh_CN.UTF-8 ne peuvent pas être utilisées lors d'une installation JumpStart personnalisée. Lors de la configuration des environnements linguistiques dans le fichier `sysidcfg` à l'aide du mot-clé `system_locale`, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
xx_xx.xxxxx is not a valid system locale
```

L'installation JumpStart s'arrête et l'installation interactive démarre.

Solution : utilisez des noms d'environnement linguistique courts comme th_TH, ko, ko.UTF-8, zh_TW, zh, zh.GBK et zh.UTF-8, plutôt que des noms longs.

SPARC : Patch requis par Solaris 8 Migration Assistant (6673751)

La mise à niveau vers la version Solaris 10 5/08 lors de l'exécution du logiciel Solaris 8 Migration Assistant intégré échoue. Aucun message d'erreur n'est affiché. Le système panique en cas d'initialisation d'une zone marquée Solaris 8.

Solution : installez le patch Solaris 8 Migration Assistant 128548-02 ou ultérieur. Ce patch est recommandé pour tous les noyaux. Le patch 128548-02 (ou ultérieur) doit être installé avant le patch de noyau 127111-05 (ou ultérieur) de la version Solaris 10 8/07. La révision 128548-04 (ou ultérieure) est requise pour les systèmes UltraSparc® IV exécutant Solaris 8 Migration Assistant. Dans tous les cas, il est recommandé d'appliquer la dernière révision du patch 128548.

- Commandes
- Patch de noyau 127111-05 ou ultérieur de la version Solaris 10 8/07

PRODRM ne parvient pas à supprimer l'entrée prodreg pour Solaris Trusted Extensions (6616592)

Lors de la mise à niveau de Solaris Trusted Extensions de la version Solaris 10 11/06 ou Solaris 10 8/07 vers la version Solaris 10 5/08 actuelle, l'entrée prodreg pour Solaris Trusted Extensions n'est pas supprimée. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : une fois Solaris Trusted Extensions mis à niveau vers la version actuelle, supprimez l'entrée prodreg manuellement de la manière suivante :

```
# prodreg unregister -f -r -u "Solaris Trusted Extensions" -i 1
```

Dysfonctionnement du bouton de réinitialisation immédiate (6270371)

Une fois le SE Solaris installé, le bouton de réinitialisation immédiate ne répond pas.

Solution : Procédez comme suit :

1. Ouvrez une fenêtre de terminal.
2. Tapez les commandes suivantes :

```
# touch /tmp/.instsuccess  
# pkill -9 java
```

Le système se réinitialise et les CD ne sont pas requis.

Impossible de faire défiler le panneau d'analyse détaillée de patch lors de la mise à niveau Sun (6597686)

Lors d'une mise à niveau Sun, si vous avez sélectionné Analyse détaillée pour afficher les patches qui seront supprimés, vous ne pouvez pas faire défiler le panneau d'affichage. Vous ne pouvez pas consulter la liste complète des patches à supprimer.

Solution : exécutez les scripts analyze_patches manuellement :

```
# cd <cdrom>/Solaris_10/Misc  
# ./analyze_patches -R rootdir -N netdir -D databasedir
```

Les options de commande sont les suivantes :

- R `rootdir` `rootdir` correspond à la racine du système installé. Le répertoire racine par défaut est `/`.
- N `netdir` `netdir` désigne le chemin de la racine de l'image du système d'exploitation à installer. `/cdrom/cdrom0` est le chemin par défaut. `netdir` est le chemin du répertoire qui contient le répertoire `Solaris_10_606`. Vous devez impérativement utiliser cette option si vous exécutez `analyze_patches` à partir d'un point de montage NFS.
- D `basedir` Si vous appelez le script à partir d'un répertoire autre que le répertoire racine `/Misc` dans l'image SE, le programme ne peut pas trouver la base de données qu'il utilise pour l'analyse de patch. Utilisez l'option `-D` pour indiquer le chemin d'accès à la base de données. Sans cette base de données, placée dans le répertoire `Solaris_10_606/Misc/database` sur l'image SE, le script ne peut pas s'exécuter correctement.

SPARC : Échec de `luupgrade` lors d'une mise à niveau à l'aide d'un CD (6573154)

Sur un système SPARC, lorsque vous utilisez un CD (CD1) pour mettre à niveau votre système à l'aide de Live Upgrade, la commande `luupgrade` échoue. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
# luupgrade -u -n s10u4_ABE -s /cdrom/cdrom0/s0 -j /var/tmp/profile

179536 blocks
miniroot filesystem is <lofs>
Mounting miniroot at </cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools/Boot>
mount: /tmp/miniroot.3694: Device busy
ERROR: Cannot mount miniroot at </cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools/Boot>.
```

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1 :** utilisez le support physique DVD pour utiliser la commande `luupgrade`.
- **Solution 2 :** si votre système n'est pas équipé d'un lecteur de DVD, utilisez `setup_install_server` sur le CD1 afin de créer localement une image pour la mise à niveau à utiliser. Exécutez les commandes suivantes :

```
# cd /cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools
# ./setup_install_server <local_location>
# luupgrade -u -n s10u4_ABE -s <local_location>
```

Panique dans PCIe lorsque le nœud `dev_info` n'a pas de données parent (6517798)

Un pointeur null déréférencé peut provoquer la panique du SE Solaris si le fichier `driver.conf` est modifié à l'aide de l'attribut `parent`. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
System panic: BAD TRAP: type=31 rp=2a101d31200 addr=8 mmu_fsr=0
occurred in module "pcie" due to a NULL pointer dereference
```

Solution : avant d'installer le SE Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08 sur un système SPARC PCI Express (PCIe), vérifiez que vous avez modifié les fichiers `driver.conf` comme indiqué ci-dessous :

1. Accédez au répertoire `/kernel/drv`.
2. Vérifiez si l'attribut `parent` est défini dans le fichier `driver.conf`. Si l'attribut `parent` a été défini et si le dernier nœud du parent comporte le mot `pci`, commentez la ligne. Veillez à commenter l'intégralité de la propriété. Exemple :

```
# name="ACME,simple" parent="/pci@7c0/pci@0/pci@9"
# unit-address="3,1" debug-mode=12;
name="ACME,example" parent="pseudo" instance=1;
name="ACME,scsi" parent="/pci@7c0/pci@0/pci@9/scsi"
unit-address="3,1" debug-mode=12;
```

3. Recommencez l'étape 2 pour les fichiers `driver.conf` dans les répertoires suivants :
 - `/usr/kernel/drv`
 - `/platform/`uname -i`/drv`
 - `/platform/`uname -m`/drv`
4. Installez le SE Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08.
5. Installez le patch 127747-01.
6. Accédez aux répertoires indiqués aux étapes 1 et 3. Annulez le commentaire de toutes les lignes commentées à l'étape 2 dans les fichiers `driver.conf`.

Partition Linux absente du menu GRUB après l'installation du SE Solaris (6508647)

Si Linux est installé sur le disque et que vous avez installé le SE Solaris sur une autre partition, la partition Linux ne s'affiche pas dans le menu GRUB. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : modifiez le fichier `menu.lst` du menu GRUB pour ajouter Linux au menu GRUB. Procédez comme suit :

1. Initialisez le SE Solaris.
2. Modifiez le fichier `menu.lst` à l'emplacement `/boot/grub/menu.lst`. Pour de plus amples informations, reportez-vous au *System Administration Guide: Basic Administration*.

x86 : blocages de l'installation sur des systèmes avec une mémoire de 512 Mo (6423854)

Les installations peuvent manquer de mémoire et bloquer les systèmes 512 Mo dans les conditions suivantes :

- Votre installation est effectuée avec une image réseau de l'installation du système d'exploitation.
- Le programme d'installation de Solaris est dans un environnement multifenêtre :
 - L'interface utilisateur graphique (GUI).
 - L'option `-text` ou "3. Solaris Interactive Text (Desktop session)" dans le menu ci-dessous.

Une fois que le système a épuisé la mémoire disponible, le processus d'installation de l'interface graphique ralentit et finit par échouer. Le texte ne s'affiche pas dans un environnement multifenêtre.

Solution :

Pour éviter ce problème, sélectionnez un environnement non multifenêtre pendant le démarrage de l'installation initiale. Pendant le démarrage à partir du support d'installation, le menu suivant s'affiche :

```
-----
1.      Solaris Interactive (default)
2.      Custom JumpStart
3.      Solaris Interactive Text (Desktop session)
4.      Solaris Interactive Text (Console session)
5.      Apply driver updates
6.      Single user shell
Enter the number of your choice.
-----
```

À ce stade, choisissez "4. Solaris Interactive Text (Console session)". Cet environnement non multifenêtre commencera une installation en texte seul, sans utiliser de processus nécessitant de grosses capacités de mémoire.

x86 : erreur /sbin/dhcpinfo non valide au cours de l'installation (6332044)

Si vous installez le SE Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08 sur un système x86, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
/sbin/dhcpinfo: primary interface requested but no primary interface is set
```

Cette erreur n'affecte pas l'installation, laquelle se déroule sans problème.

Solution : ne tenez pas compte de ce message d'erreur.

x86 : blocage de l'installation à partir du CD après la sélection de la réinitialisation (6270371)

Un problème risque de se produire si vous lancez le programme d'installation de Solaris à partir du CD. Après l'installation du logiciel Solaris à partir du CD 4 du logiciel Solaris 10 5/08, l'invite suivante s'affiche :

```
Press Reboot now to continue.
```

Si vous appuyez sur Reboot, le système risque de ne pas réagir. L'installation a réussi mais cette erreur empêche le programme d'installation de se terminer normalement. Par conséquent, les opérations normales de réinitialisation du système et de nettoyage post-installation ne peuvent pas être réalisées.

Un message d'erreur similaire au suivant est enregistré dans le fichier /tmp/disk0_install.log :

```
Exception in thread "Thread-70" java.lang.IndexOutOfBoundsException:
Index: 6, Size: 5
    at java.util.ArrayList.add(ArrayList.java:369)
    at
com.sun.wizards.core.WizardTreeManager.
actualExitButtonPressed(WizardTreeManager.java:1499)
    at
com.sun.wizards.core.WizardTreeManager.
exitButtonPressed(WizardTreeManager.java:1486)
    at
com.sun.wizards.core.AutonextController.
run(AutonextController.java:736)
    at
java.lang.Thread.run(Thread.java:595)
```


Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1 :** Procédez comme indiqué ci-dessous.
 1. Arrêtez le système, puis remettez-le à nouveau sous tension.
 2. Une fois le système réinitialisé, insérez le CD approprié lorsque vous y êtes invité.
L'insertion du CD n'entraîne l'installation d'aucun élément logiciel supplémentaire sur le système. Au bout de quelques instants, le système se réinitialise normalement.
- **Solution 2 :** Procédez comme indiqué ci-dessous.
 1. Ouvrez une fenêtre de terminal.
 2. Connectez-vous en tant que superutilisateur.
 3. Créez ou modifiez l'accès au fichier `.instsuccess`.

```
# touch /tmp/.instsuccess
```

4. Interrompez le processus Java.

```
# pkill -9 java
```

Le système se réinitialise sans vous demander d'insérer le CD.

x86 : échec de l'initialisation du système à la suite d'une installation JumpStart personnalisée (6205478)

Si vous avez recours à la méthode d'installation JumpStart personnalisée pour installer le logiciel sur un système x86 alors que vous configurez la tranche 2 en tant que tranche de chevauchement dans le profil, une erreur se produit. Le système ne parvient pas à redémarrer à la suite de l'installation. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
Cannot find Solaris partition
```

Ce problème se produit, car la tranche de chevauchement 2 (par exemple, `c0t0d0s2`) est configurée de sorte à commencer au cylindre 1 plutôt qu'au cylindre 0.

Solution : dans le profil JumpStart personnalisé, supprimez l'entrée du mot-clé `filesys` afin d'annuler la configuration de la tranche de chevauchement 2. Vous pouvez supprimer, par exemple, une entrée de mot-clé similaire à l'entrée suivante.

```
filesys c0t0d0s2 all overlap
```

Après la suppression de l'entrée, procédez à l'installation JumpStart personnalisée.

x86 : échec de l'installation interactive de l'IG à partir du DVD si la variable `boot-device` n'est pas définie (5065465)

L'installation interactive de l'IG risque d'échouer, si vous installez Solaris à partir du DVD du système d'exploitation Solaris10. Cela se produit si la variable de configuration `boot-device` n'est pas définie sur le système.

Pour déterminer si la variable de configuration `boot-device` est définie, tapez la commande suivante :

```
# prtconf -pv | grep boot-device
```

Si le résultat de la commande est `boot-device` : vous ne pouvez pas avoir recours au programme d'installation de l'IG interactive pour installer à partir du DVD du système d'exploitation Solaris 10.

Solution : installez le logiciel Solaris10 à l'aide du programme d'installation à texte interactif. Lorsque le programme d'installation vous demande de sélectionner un type d'installation, sélectionnez l'option 3, Solaris Interactive Text (Desktop Session).

Pour plus d'informations sur l'installation à partir du DVD du système d'exploitation Solaris 10, reportez-vous au *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations de base*.

x86 : risque d'absence de réponse des claviers USB lors de l'installation du logiciel sur certaines stations de travail Dell Precision (4888849)

Au cours de l'installation du logiciel, les claviers USB de certaines stations de travail Dell Precision peuvent ne pas répondre ou ne répondre que partiellement, empêchant ainsi l'installation.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- Activez le mode d'émulation USB dans le microprogramme.
- Utilisez un clavier PS/2.
- Réinitialisez le système et réessayez.

Vous pouvez également mettre à jour le BIOS du système pour résoudre le problème.

Affichage éventuel 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 et bogues liés à la mise à niveau

Remarque – Pour obtenir les toutes dernières informations sur le support de mise à niveau à partir de la version Solaris 10 5/08, reportez-vous à la section [“Changements apportés à la prise en charge des mises à niveau pour les versions de Solaris”](#) à la page 19.

Cette section décrit les bogues de la mise à niveau. Certains bogues sont susceptibles de survenir lors de la mise à niveau vers SE Solaris 10 et d'autres une fois celle-ci terminée.

Échec des commandes `lucreate` et `lumake` sur les zones non globales (6659451)

En cas d'utilisation des commandes `lucreate` et `lumake` sur des zones non globales qui ne sont pas en cours d'exécution, il est possible que les commandes ne s'exécutent pas correctement. Le contenu de la zone non globale d'origine et celui de la copie peuvent être différents. Les utilisateurs risquent de ne pas pouvoir se connecter à la console de la zone à l'aide de la commande `zlogin`. Le message d'erreur ci-dessous s'affiche en cas d'exécution de la commande `zlogin` :

zlogin: makeutx failed

La sortie de diagnostic des commandes lucreate et lumake n'affiche aucune erreur.

Solution : avant d'exécuter les commandes lucreate et lumake, vérifiez que toutes les zones non globales sont en cours d'exécution.

SPARC : Échec de la mise à niveau avec Solaris Live Upgrade à partir des versions Solaris 8 et Solaris 9 (6638175)

La mise à niveau des versions Solaris 8 et Solaris 9 précédentes vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade échoue. Le fichier de compression des images d'installation est à présent décompressé à l'aide de l'utilitaire 7za. Le package SUNWp7zip n'est pas inclus dans les versions Solaris 8 et 9. Par conséquent, Solaris Live Upgrade échoue.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1 :** pour mettre à niveau le SE Solaris 9 actuel vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade, appliquez les patchs suivants :
 - pour les systèmes SPARC– 137477-01 ou ultérieur
 - pour les systèmes x86– 137478-01 ou ultérieur
- **Solution 2 :** pour mettre à niveau le SE Solaris 10 actuel vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade, appliquez les patchs suivants :
 - pour les systèmes SPARC– 137321-01 ou ultérieur
 - pour les systèmes x86– 137322-01 ou ultérieur

Remarque – La mise à niveau de la version Solaris 8 vers la version Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade n'est pas prise en charge. Suivez la procédure de mise à niveau classique ou exécutez la mise à niveau du SE Solaris 8 vers le SE Solaris 9 ou le SE Solaris 10 à l'aide de Solaris Live Upgrade. Ensuite, vous pouvez exécuter Solaris Live Upgrade pour mettre à niveau la version Solaris 9 ou Solaris 10 vers la version Solaris 10 5/08.

Autorisations incorrectes sur /tmp dans les zones non globales après l'exécution de Solaris Live Upgrade (6619278)

Si plusieurs processus s'exécutent dans les zones non globales en utilisant /tmp, ils risquent de s'arrêter brutalement après la mise à niveau à l'aide de Solaris Live Upgrade. Le processus de mise à niveau modifie les autorisations relatives au répertoire /tmp, ce qui entraîne l'échec des applications. Les autorisations affichées sont drwxr-xr-x, alors que les autorisations correctes sont drwxrwxrwx.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1 :** avant d'activer le nouvel environnement d'initialisation, effectuez la procédure ci-dessous :

1. Montez le disque :

```
# mount /dev/dsk/c1t1d0s6 /mnt
```

2. Rétablissez les autorisations adéquates :

```
# chmod 1777 /mnt/zone/*/root/tmp
```

3. Démontez le disque :

```
# umount /mnt
```

Cette solution résout le problème pour toutes les zones à la fois.

- **Solution 2 :** si vous avez déjà initialisé le nouvel environnement d'initialisation, connectez-vous au système en tant qu'utilisateur root. Arrêtez la zone et définissez manuellement les autorisations correctes sur le répertoire /tmp. Tapez la commande suivante :

```
# chmod 1777 /path/root/tmp
```

où path correspond au chemin de la zone.

Problèmes liés à la mise à niveau DSR avec des zones (6616788)

La mise à niveau de réallocation de l'espace disque (DSR, Disk Space Reallocation) avec des zones échoue si les zones sont installées dans le répertoire /opt. La mise à niveau peut échouer lors de la restauration de l'archive DSR. Parfois, la mise à niveau s'effectue correctement, mais le système ne peut pas être réinitialisé.

Solution : avant d'effectuer la mise à niveau, vérifiez que le système de fichiers racine n'est pas plein. Supprimez certains fichiers avant d'effectuer la mise à niveau afin qu'au moins 10 % de la tranche racine soit disponible.

Problèmes de mise à niveau de Solaris Trusted Extensions (6616585)

Si vous mettez à niveau Solaris Trusted Extensions de la version Solaris 10 11/06 ou Solaris 10 8/07 vers la version Solaris 10 5/08 actuelle, des packages Solaris Trusted Extensions localisés non souhaités sont installés sur le système. Ce bogue se produit parce que, dans les versions Solaris 10 11/06 et Solaris 10 8/07, le programme d'installation de Solaris Trusted Extensions installe par défaut les packages localisés. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : avant de mettre à niveau Solaris Trusted Extensions vers la version actuelle, supprimez les packages Solaris Trusted Extensions localisés :

SUNWjdtts	SUNWkdts
SUNWjmgts	SUNWkmgts
SUNWjtsman	SUNWktsu
SUNWjtsu	SUNWodts
SUNWtgnome-l10n-doc-ja	SUNWtgnome-l10n-ui-ko
SUNWtgnome-l10n-ui-it	SUNWtgnome-l10n-ui-zhHK
SUNWtgnome-l10n-ui-sv	SUNWtgnome-l10n-ui-es
SUNWtgnome-l10n-doc-ko	SUNWtgnome-l10n-ui-ptBR
SUNWtgnome-l10n-ui-ja	SUNWtgnome-l10n-ui-zhTW
SUNWtgnome-l10n-ui-zhCN	SUNWtgnome-l10n-ui-fr
SUNWtgnome-l10n-ui-de	SUNWtgnome-l10n-ui-ru

Communication impossible entre le système et ypbind après la mise à niveau (6488549)

Ce problème se produit en cas de mise à niveau de la version Solaris 10 Hardware 2 vers la version Solaris 10 5/08 actuelle.

Dans la version Solaris 10 Hardware 2, le fichier `name_service.xml` des services de noms, tels que NIS, NIS+, FILES ou LDAP est comme suit :

```
# ls -l name_service.xml
lrwxrwxrwx 1 root root 10 Apr 10 16:26 name_service.xml -> ns_files.xml
```

Si le service de noms est NIS, le fichier `name_service.xml` établit un lien avec `ns_files.xml`. Toutefois, le contenu des fichiers `ns_files.xml` et `ns_nis.xml` est identique.

```
# cat /etc/release
Solaris 10 3/05 HW2 s10s_hw2wos_05 SPARC
Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. All Rights Reserved.
Use is subject to license terms.
Assembled 26 September 2005

# cd /var/svc/profile
# ls -l name_service.xml ns_files.xml ns_nis.xml
lrwxrwxrwx 1 root other 12 May 21 04:06 name_service.xml -> ns_files.xml
-r--r--r-- 1 root sys 779 May 21 04:25 ns_files.xml
-r--r--r-- 1 root sys 779 Jan 21 2005 ns_nis.xml
#
# diff ns_files.xml ns_nis.xml
# diff name_service.xml ns_nis.xml
```

Dans la sortie précédente, les fichiers `ns_nis.xml` et `ns_files.xml` sont identiques. Cela signifie que le fichier `name_service.xml` établit un lien symbolique au fichier de service de noms incorrect. Le fichier `name_service.xml` établit un lien vers `ns_files.xml`, au lieu de `ns_nis.xml`.

Remarque – La correction de CR 6411084, l'installation SUNWcsr ou le script de postinstallation, crée le lien correct uniquement si `name_service.xml` n'est pas un fichier de lien. Si `name_service.xml` est déjà un fichier de lien symbolique, comme dans la version Solaris 10 Hardware 2, la correction de CR 6411084 échoue.

Après une mise à niveau de Solaris 10 Hardware 2 vers la version Solaris 10 5/08 actuelle, le message suivant est consigné dans le fichier des messages ou s'affiche sur la console :

```
Oct 23 12:18:45 vt2000a automount[301]: [ID 366266 daemon.error]
can't read nis map auto_master: can't communicate with ypbind - retrying
```

De même, le service `/network/nis/client:default` est hors ligne.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1** : avant une mise à niveau, supprimez le fichier `/var/svc/profile/name_service.xml`.
- **Solution 2** : après une mise à niveau, remplacez le lien `/var/svc/profile/name_service.xml` par le fichier `ns_<xxx>.xml` correct, conformément au service de noms.

Échec de la mise à niveau sur un système comprenant des zones installées mais non initialisées

Une zone non globale installée mais jamais initialisée ou préparée empêche la mise à niveau correcte d'un système. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution :

Si une telle zone est rencontrée, elle doit être préparée puis interrompue avant de lancer la mise à niveau. Exemple :

```
global# zoneadm -z myzone ready ; zoneadm -z myzone halt
```

Échec du service de système de fichiers locaux en cas de mise à niveau d'un système Solaris 10 présentant des zones non globales vers la version Solaris 10 5/08 (6428258)

En cas de mise à niveau d'un système Solaris 10 3/05 ou Solaris 10 1/06 vers la version Solaris 10 6/06, Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08 avec des zones non globales, le service SMF chargé du montage des systèmes de fichiers locaux peut échouer dans les zones non globales. Le démarrage des autres services des zones non globales peut alors échouer.

Après la mise à niveau d'un système Solaris 10 présentant des zones non globales vers la version Solaris 10 6/06, Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08, les services risquent de se trouver en mode de maintenance. Exemple :

```
# zlogin myzone svcs -x
svc:/system/filesystem/local:default (local file system mounts)
State: maintenance since Wed May 24 13:18:06 2006
Reason: Start method exited with $SMF_EXIT_ERR_FATAL.
See: http://sun.com/msg/SMF-8000-KS
See: /var/svc/log/system-filesystem-local:default.log
Impact: 18 dependent services are not running. (Use -v for list.)
```

Solution :

Réinitialisez la zone non globale à partir de la zone globale. Exemple :

```
global# zoneadm -z myzone reboot
```


Différences d'ID de périphériques après la mise à niveau à partir de Système d'exploitation Solaris 9 9/04

Dans la version Solaris10, Solaris Volume Manager affiche les ID de périphériques dans un nouveau format. Système d'exploitation Solaris 9 9/04, qui prend en charge les ID de périphériques dans les jeux de disques, ne reconnaît pas le nouveau format. Lorsque vous procédez à la mise à niveau de la version Solaris 9 9/04 vers SE Solaris 10, les ID de périphériques associés aux jeux de disques existants ne sont pas mis à jour dans la configuration de Solaris Volume Manager. Si vous devez faire l'opération inverse pour rétablir Système d'exploitation Solaris 9 9/04, les modifications apportées à la configuration des jeux de disques après la mise à niveau risquent de ne pas être appliquées dans Système d'exploitation Solaris 9 9/04. Pour plus d'informations, reportez-vous au Chapitre 25, “Troubleshooting Solaris Volume Manager (Tasks)” du *Solaris Volume Manager Administration Guide*.

x86 : l'ajout de mises à jour de pilotes génère un problème de configuration réseau (6353146)

L'installation du système d'exploitation Solaris10 risque d'échouer lors de l'ajout de Driver Updates (DU), également connu sous le nom de Install Time Updates (ITU). Cette erreur se produit si vous utilisez l'interface graphique pour installer le logiciel Solaris 10. Le message suivant s'affiche :

```
Unable to run cmd: /usr/sbin/sysidput
```

Solution : adoptez l'une des solutions suivantes.

- **Solution 1** : configurez l'installation de manière à utiliser le protocole DHCP pour rassembler les informations relatives à la configuration réseau.
- **Solution 2** : suivez une méthode d'installation texte.
 - Si vous réalisez une installation texte sur une session de bureau, procédez comme suit.
 1. Après avoir ajouté les ITU, appuyez sur les touches Ctrl-c au lieu de taper **e**.
 2. Choisissez l'option 3.
 - Si vous spécifiez une console série à utiliser au cours de l'installation, procédez comme suit.
 1. Après avoir ajouté les ITU, appuyez sur les touches Ctrl-c au lieu de taper **e**.
 2. Choisissez l'option 4.

x86 : impossible de supprimer l'environnement d'initialisation Solaris Live Upgrade qui contient le menu GRUB (6341350)

Lorsque vous utilisez Solaris Live Upgrade pour créer des environnements d'initialisation, l'un de ces environnements du système héberge le menu GRUB (GRand Unified Bootloader). La commande `ludelete` ne permet pas de supprimer cet environnement d'initialisation.

Si vous essayez de supprimer cet environnement d'initialisation, le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ERROR: The boot environment name-of-boot-environment contains the GRUB menu.  
ERROR: You are not allowed to delete this BE.  
Unable to delete boot environment.
```

Solution : utilisez soit la commande `lumake`, soit la commande `luupgrade` pour réutiliser cet environnement d'initialisation. Faites en sorte que l'environnement d'initialisation contenant le menu GRUB soit le dernier à être supprimé.

Remarque – Solaris Live Upgrade n'autorise pas la suppression du dernier environnement d'initialisation. L'environnement d'initialisation contenant le menu GRUB ne peut pas non plus être supprimé. Ainsi, si le dernier environnement d'initialisation contient également le menu GRUB, vous pouvez supprimer tous les autres environnements d'initialisation si nécessaire.

Barre de progression absente de la commande `luupgrade` de Solaris Live Upgrade (6239850)

La barre de progression de la mise à niveau ne s'affiche pas lorsque vous utilisez le logiciel Solaris Live Upgrade de l'une des manières suivantes :

- Vous mettez à niveau le système d'exploitation à l'aide du CD Solaris 10 5/08.
- Vous mettez à niveau un environnement d'initialisation à l'aide de la commande `luupgrade` avec les options suivantes :
 - `-i` pour installer à partir du CD
 - `-O "-nodisplay -noconsole"` pour lancer le programme d'installation sur le second CD en mode texte et sans interaction avec l'utilisateur
- Vous effectuez une mise à niveau vers le logiciel Solaris 10 5/08 à partir des versions suivantes :
 - Solaris 9
 - Solaris10

Par exemple, si vous exécutez la commande suivante, la barre de progression devrait s'afficher après l'apparition du message suivant :

```
Running installer on BE s10u1.
```

Pourtant, elle ne s'affiche pas.

```
# luupgrade -i -n s10u1 -s /net/installsrv/export/s10u1
-O "-nodisplay -noconsole"
```

```
Validating the contents of the media /net/installsrv/export/s10u1.
The media is a standard Solaris media.
The media contains a standard Solaris installer.
The media contains Solaris 3 version 10.
Mounting BE s10u1.
Running installer on BE s10u1.
```

Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : utilisez la commande `prstat`. Cette commande vous permet de vérifier la progression de l'ajout des packages au cours de l'installation.

SPARC : la mise à niveau à partir des versions Solaris 9 avec le cluster de patches est partielle (6202868)

Dans le cas d'un système fonctionnant avec une version de Solaris 9 et doté du cluster de patches, la mise à niveau vers SE Solaris 10 ne réussit que partiellement. Ce problème concerne les systèmes fonctionnant avec les versions suivantes de Solaris 9 et le cluster de patches.

- Solaris 9
- Solaris 9 9/02 ;
- Solaris 9 12/02 ;
- Solaris 9 4/03 ;
- Solaris 9 8/03 ;
- Solaris 9 12/03 ;
- Solaris 9 4/04.

Lorsque vous effectuez une mise à niveau vers la version Solaris10, le package `SUNWcti2x` n'est pas correctement supprimé du système.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- Pour éviter ce problème, appliquez le patch ID 117426-03 (ou une version ultérieure) au système avant de procéder à la mise à niveau vers SE Solaris 10.

Pour télécharger ce patch, rendez-vous sur le site <http://sunsolve.sun.com>.

- Si des problèmes se produisent au cours de la mise à niveau, procédez comme suit.
 1. Dans un éditeur de texte, transformez en commentaire la ligne suivante du fichier `/var/sadm/pkg/SUNWcti2x/install/preremove`.

```
rem_drv -b ${BASEDIR} sc_nct || EXIT=1
```

2. Supprimez le package SUNWcti2x.

```
# pkgrm SUNWcti2x
```

Des programmes de désinstallation obsolètes ne sont pas supprimés si Solaris Live Upgrade est utilisé pour procéder à la mise à niveau à partir de versions précédentes de Solaris (6198380)

Si vous utilisez Solaris Live Upgrade pour procéder à la mise à niveau de Solaris 8 ou Solaris 9 vers SE Solaris 10, des programmes de désinstallation obsolètes ne sont pas supprimés. Ces programmes de désinstallation à partir du système d'exploitation précédent demeurent dans le répertoire `/var/sadm/prod` du système.

Les programmes de désinstallation obsolètes suivants ne sont pas supprimés.

```
uninstall_Alternate_Pathing_2_3_1.class
uninstall_CDRW_1_1.class o uninstall_CDRW_1_0.class
uninstall_Bonus_Localization_-_Catalan_CDE_Desktop.class
uninstall_Bonus_Localization_-_Polish_CDE_Desktop.class
uninstall_Bonus_Localizations_-_Russian_CDE_Desktop.class
uninstall_Capacity_on_Demand_1_0.class
uninstall_Java3D_1_3_1.class
uninstall_Java3D_1_3.class
uninstall_Java3D_1_2_1_04.class
uninstall_Java3D_1_2_1_03.class
uninstall_Lights_Out_Management_2_0.class
uninstall_Man_Page_Supplement.class
uninstall_OpenGL_1_3.class
uninstall_OpenGL_1_2_3.class
uninstall_Netra_ct_Platform_1_0.class
uninstall_Netra_t11xx_Alarms_2_0.class
uninstall_Netscape_6_2_3.class
uninstall_Netscape_6_2_1_Beta.class
uninstall_PC_launcher_1_0_2.class
uninstall_PC_launcher_1_0_1_PCfileviewer_1_0_1.class
uninstall_RSC_2_2_2.class
uninstall_RSC_2_2_1.class
```

```

uninstall_RSC_2_2.class
uninstall_ShowMeTV_1_3.class
uninstall_Solaris_9_French_Localization.class
uninstall_Solaris_9_German_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Hong_Kong_Traditional_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Italian_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Japanese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Korean_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Simplified_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Spanish_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Swedish_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Traditional_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_On_Sun_Hardware_Documentation.class
uninstall_Sun_Hardware_AnswerBook.class
uninstall_SunATM_5_0.class
uninstall_SunATM_5_1.class
uninstall_SunFDDI_PCI_3_0.class
uninstall_SunFDDI_SBus_7_0.class
uninstall_Sun_Fire_880_FC-AL_Backplane_Firmware_1_0.class
uninstall_Sun_Fire_B10n_Load_Balancing_Blade_1_1.class
uninstall_SunForum_3_1.class
uninstall_SunForum_3_2.class
uninstall_SunHSI_PCI_3_0.class
uninstall_SunHSI_SBus_3_0.class
uninstall_SunScreen_3_2.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS6.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS5.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS4.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS3.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS2.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS1.class
uninstall_SunVTS_5_0.class
uninstall_System_Management_Services_1_4.class
uninstall_System_Management_Services_1_3.class
uninstall_System_Management_Services_1_2.class
uninstall_System_Service_Processor_3_5.class
uninstall_WBEM_DR_1_0.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK_3_0_2.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK_3_0_1.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK.class
uninstall_XML_Libraries_2_4_12.class

```

Solution : une fois le système mis à niveau, supprimez manuellement les programmes de désinstallation obsolètes dans le répertoire `/var/sadm/prod`.

Le fichier de configuration `pam.conf` n'est pas mis à jour automatiquement après une mise à niveau (5060721)

La version Solaris10 apporte des changements à la fonctionnalité `pam_ldap`. Lorsque vous procédez à la mise à niveau vers la version actuelle, les configurations de `pam_ldap` dans le fichier de configuration `pam.conf` existant ne sont pas mises à jour pour refléter ces changements. Si la configuration de `pam_ldap` est détectée, le fichier `CLEANUP` qui est généré à la fin de la mise à niveau contient l'instruction suivante :

```
/etc/pam.conf please examine/update the pam_ldap configuration
because its functionality has changed,
refer to pam_ldap(5) documentation for more information
```

Solution : après la mise à niveau, examinez `/etc/pam.conf`. Si nécessaire, modifiez manuellement ce fichier pour le rendre compatible avec les nouvelles fonctionnalités de `pam_ldap`. Les modifications se rapportent aux invites de mots de passe (options `use_first_pass` et `try_first_pass` par exemple) ainsi qu'à des mises à jour des mots de passe. Pour plus d'informations concernant la mise à jour de `pam.conf`, consultez la page de manuel et la documentation `pam_ldap(5)`.

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'un des palliatifs suivants :

- Utilisez une image d'installation réseau combinée pour procéder à l'installation.
- Activez la version localisée 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 module SUNWjxcft lors de la mise à niveau (4525236)

Lorsque vous procédez à une mise à niveau du logiciel Solaris 8 vers la version Solaris10, 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 : ne tenez pas compte de ce message d'erreur.

Une mise à niveau vers la version Solaris10 peut entraîner la désactivation du démon Secure Shell existant (sshd) (4626093)

Si vous procédez à une mise à niveau vers la version Solaris10 sur un système équipé d'un Secure Shell d'un tiers (par exemple, OpenSSH) à partir du démon `/etc/init.d/sshd`, la mise à niveau désactive le démon Secure Shell existant. Lors d'une mise à niveau, le logiciel Solaris10 écrase le contenu de `/etc/init.d/sshd`.

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- Si vous ne souhaitez pas installer le programme serveur de protocole du shell sécurisé sur votre système, n'installez pas les packages SUNWsshd et SUNWsshd 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 Solaris10, 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 (jusqu'à la fin de la mise à niveau) en commentaire la ligne /export dans le fichier /etc/vfstab.
- Si /export est un système de fichiers distinct, démontez-le avant de procéder à la mise à niveau.

Mise à niveau de clients 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 Solaris10.

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

Si vous tentez d'installer le logiciel Solaris10 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>* fait référence à la tranche exécutant cette version du logiciel Solaris.

Autres problèmes d'installation

Cette section décrit les problèmes liés à l'installation du système d'exploitation Solaris.

La commande `smosservice add` n'installe pas les packages ARCH=all spécifiés (4871256)

La commande `smosservice add` n'installe aucun package spécifié ARCH=all dans le système de fichiers racine (/) ou /usr. Aucun message d'erreur ne signale que ces packages ont été ignorés. Ce problème se produit dans toutes les versions Solaris et s'applique aux clients SPARC® et x86.

Notez que la liste des packages manquants varie en fonction de la version Solaris exécutée.

Solution : recherchez et installez les packages ARCH=all manquants.

Pour obtenir des instructions détaillées sur la recherche et l'installation de packages manquants, reportez-vous à la section “How to Locate and Install Missing ARCH=all Packages” du *System Administration Guide: Basic Administration*.

Les logiciels StarOffice et StarSuite ne peuvent pas coexister dans le même système

Lorsque vous installez SE Solaris 10, le logiciel StarOffice ou StarSuite™ est également automatiquement installé, en fonction de la langue que vous sélectionnez. Les langues et leur logiciel correspondant sont indiqués ci-dessous :

Langue sélectionnée	Logiciel pris en charge
Chinois, Japonais, Coréen	StarSuite
Autres langues	StarOffice

StarOffice et StarSuite ne peuvent pas coexister dans le même système. Si vous voulez remplacer un logiciel que vous avez installé par mégarde, procédez comme suit.

1. Insérez le CD 4 du logiciel Solaris 10 ou le DVD du système d'exploitation Solaris 10 dans le lecteur.
2. Prenez le rôle de superutilisateur.
3. Accédez au répertoire Product, par exemple `/cdrom/cdrom0/Solaris_10/Product`.
4. Remplacez le logiciel.
 - Pour remplacer StarOffice par StarSuite, servez-vous des commandes suivantes :

```
# pkgrm 'pkginfo | grep staroffice- | awk '{print $2}''  
# pkgadd -d .SUNWstarsuite-*
```

- Pour remplacer StarSuite par StarOffice, servez-vous des commandes suivantes :

```
# pkgrm 'pkginfo | grep starsuite- | awk '{print $2}''  
# pkgadd -d .SUNWstaroffice-*
```

Si vous utilisez les CD Solaris, les packages de localisation sont inclus dans le CD de langue 1 ou 2. Les packages sont les suivants :

- `SUNWstaroffice-langue*`, où langue = es, fr, de, sv ou it
- `SUNWstarsuite-langue*`, où langue = ja, ko, zh-CN ou zh-TW

Des versions localisées connexes peuvent être installées

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 Solaris10 provient du fait que toutes les versions localisées complètes, avec traduction des messages, ainsi que les versions localisées partielles (langues asiatiques et japonais), avec activation en local, ont été réorganisées selon la prise en charge des versions localisées. D'autres environnements linguistiques partiels (par exemple, Europe centrale) sont encore organisés et installés selon la zone géographique.

Problèmes d'exécution de Solaris

Ce chapitre traite des problèmes d'exécution.

Remarque – Certains des problèmes et bogues répertoriés dans ce chapitre ont été corrigés dans les versions suivantes de Solaris10. Si vous avez mis à niveau votre logiciel Solaris, certains problèmes et bogues présentés dans ce chapitre ne s'appliquent peut-être plus. Pour connaître les bogues et problèmes qui ne s'appliquent plus à votre logiciel Solaris10, reportez-vous à l'[Annexe A](#).

Common Desktop Environment

Les bogues suivants dans SE Solaris 10 s'appliquent à Common Desktop Environment (CDE).

La connexion multiniveau à distance à partir de l'écran de connexion n'est pas prise en charge dans Solaris Trusted Extensions (6616030)

Il est impossible de se connecter à distance à un système Trusted Extensions multiniveau à l'aide de l'option de connexion à distance du menu des options de l'écran de connexion. Si l'étiquette de votre système est identique à celle qui est attribuée à un système sans étiquette, vous pouvez vous connecter à distance au système sans étiquette.

Solution : Pour vous connecter à distance, reportez-vous aux instructions fournies au Chapitre 8, "Remote Administration in Trusted Extensions (Tasks)" du *Solaris Trusted Extensions Administrator's Procedures*.

La bande de confiance disparaît de l'écran en cas de modification de la résolution (6460624)

Si vous tapez la commande `/usr/X11/bin/xrander -s` pour réduire la résolution d'écran, la bande de confiance ne s'affiche plus. Le desktop autorisé du CDE est affecté, mais pas le Java DS Desktop autorisé. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : après avoir modifié la résolution, redémarrez le Gestionnaire de l'espace de travail. Sélectionnez **Windows -> Restart Workspace Manager** dans le menu de l'espace de travail du CDE, puis cliquez sur OK.

x86 : la commande `kdmconfig` ne crée pas de fichier de configuration d'identification système pour serveur X Xorg X (6217442)

Si vous avez recours à la méthode d'installation JumpStart, le processus peut s'appuyer sur un fichier de configuration d'identification système (`sysidcfg`). Ce fichier sert à générer un fichier de configuration Xsun spécifique à un système. La partie de la configuration Xsun d'un fichier `sysidcfg` est créée par le biais de la commande `kdmconfig -d filename`. Cependant, sur les systèmes qui utilisent le serveur Xorg par défaut, la commande ne crée pas de fichier comportant des informations de configuration Xorg. Par conséquent, vous ne pouvez pas avoir recours à la méthode JumpStart sur ces systèmes sans mesures de préparation préalables.

Solution : avant de mettre en œuvre la méthode d'installation JumpStart sur un système qui a recours au serveur Xorg, effectuez la procédure suivante.

1. Préparez un fichier `xorg.conf` spécifique à utiliser sur le système. Stockez ce fichier dans le répertoire JumpStart du serveur JumpStart.

Créez un fichier `xorg.conf` avec l'une de ces commandes :

- `/usr/X11/bin/Xorg -configure`
- `/usr/X11/bin/xorgconfig`
- `/usr/X11/bin/xorgcfg`

2. Créez un script de fin qui copie le fichier `xorg.conf` dans le répertoire `/etc/X11` du système que vous voulez installer. Le script peut, par exemple, inclure la ligne suivante :

```
cp ${SI_CONFIG_DIR}/xorg.conf /etc/X11/Xorg.conf
```

3. Dans le fichier de règles JumpStart personnalisé, ajoutez le script de fin dans l'entrée des règles pour les systèmes du type de celui que vous voulez installer.
4. Effectuez l'installation JumpStart personnalisée.

Pour obtenir des instructions sur l'installation JumpStart personnalisée, reportez-vous au document *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : installations JumpStart personnalisées et avancées*. Le chapitre 4 contient des informations sur le fichier des règles JumpStart et le chapitre 5 une section sur les scripts de fin.

La fonction d'exécution automatique du support amovible du CDE a été supprimée (4634260)

La fonction d'exécution automatique du média amovible de l'environnement de bureau CDE a été temporairement supprimée du logiciel Solaris10.

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 support amovible.
- Suivez les instructions fournies avec le CD pour l'accès depuis l'extérieur du CDE.

L'application Synchronisation organisateur (PDASync) de Solaris ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435)

Si vous supprimez le dernier élément sur votre ordinateur, il est restauré à partir de l'organisateur lorsque vous synchronisez celui-ci. Les éléments que vous pouvez supprimer, 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 l'organisateur avant de lancer la synchronisation.

Systèmes de fichiers

Les bogues de systèmes de fichiers suivants s'appliquent à la version Solaris10.

x86 : Échec de création de VD sur Dell SAS6i/R par `raidctl` (6669169)

À partir des versions 0.20.46.00-IR, le microprogramme Dell SAS 6 HBA (LSI 1068) présente une incompatibilité qui peut empêcher les commandes `lsiutil` et `raidctl(1M)` de configurer

correctement les disques virtuels. Après l'échec, les disques physiques passent à l'état hors ligne et ne sont plus accessibles. La commande `raidctl(1M)` incluse dans la version Solaris 10 5/08 est affectée, de même que la commande `lsiutil` de la version 5.07.04 du package ITImpt.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
# /usr/sbin/raidctl -C "0.3.0 0.4.0" -s 64k 0
Creating RAID volume will destroy all data on spare space of member
disks, proceed (yes/no)?
```

Operation failed

Solution : configurez les disques virtuels à l'aide de l'utilitaire de configuration SAS. Pour y accéder, entrez Ctrl+C à l'invite lors de la séquence d'initialisation du BIOS.

x86 : Expirations du pilote ata à l'initialisation (6586621)

Des expirations du pilote ata peuvent se produire à l'initialisation du système sur les systèmes multiprocesseur Intel. Ces expirations se produisent lorsque le périphérique racine se trouve sur un disque avec le contrôleur HBA lié au pilote ata existant. Elles entraînent un blocage momentané, un blocage permanent ou une panique du système à l'initialisation du système et des messages similaires aux suivants s'affichent sur la console :

```
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: reset bus, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: early timeout, target=0 lun=0
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'   Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]          Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]          Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'   Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]          Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]          Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: abort request, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: abort device, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: reset target, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: reset bus, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
```

```

        timeout: early timeout, target=0 lun=0
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'      Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]             Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]             Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):

```

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

Remarque – Pour éviter d'affecter les performances, n'appliquez les solutions 3 et 4 que de manière temporaire, jusqu'à ce que la solution 5 soit envisageable.

- **Solution 1 :** activez l'interface AHCI dans le BIOS si elle est disponible sur le système. L'activation de ce paramètre requiert la réinstallation du SE Solaris.
- **Solution 2 :** installez Solaris sur un disque d'un contrôleur n'utilisant pas le pilote ata.
- **Solution 3 :** désactivez MP dans la configuration du BIOS afin qu'un seul processeur soit actif.
- **Solution 4 :** désactivez MP dans Solaris afin qu'un seul processeur soit actif. Réalisez les opérations suivantes à partir du menu GRUB (Grand Unified Bootloader, grand chargeur de démarrage unifié) :
 1. Tapez `e` pour modifier l'entrée Solaris sélectionnée.
 2. Accédez à la ligne commençant par `kernel`.
 3. Tapez `e` pour passer au mode d'édition GRUB.
 4. Ajoutez `-kd` à cette ligne.
 5. Appuyez sur Entrée pour accepter les modifications.
 6. Tapez `b` pour initialiser l'entrée Solaris sélectionnée.
 7. À l'invite `kbmd`, tapez la commande ci-dessous :

```
use_mp/W 0 :c
```

8. Si vous initialisez le système, passez à l'étape 10. Dans le cas contraire, installez le logiciel Solaris 10 5/08.
9. À la fin de l'installation, réinitialisez le système. Répétez les étapes 1 à 7.
10. Pour rendre cette modification permanente et éviter d'avoir à répéter les étapes ci-dessus lors des initialisations suivantes, procédez comme suit :

Une fois l'initialisation du système terminée, devenez superutilisateur.
11. Ouvrez le fichier `/etc/system`.
12. Ajoutez la ligne suivante :

```
set use_mp = 0
```

- **Solution 5 :** désactivez la mise à jour du microcode. Tapez la commande suivante :

```
# mv /platform/i86pc/ucode /platform/i86pc/ucode.disabled
```

Une fois le système actif, vous pouvez appeler manuellement la commande de mise à jour du microcode :

```
# ucodeadm -u /platform/i86pc/ucode.disabled/intel-ucode.txt
```

Échec de zoneadm install avec un montage ZFS existant (6449301)

Si une zone non globale est initialement configurée avec un système de fichiers ZFS à monter avec la sous-commande `add fs` et avec la spécification `mountpoint=legacy`, la tentative d'installation de zone suivante échoue. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ERROR: No such file or directory:
cannot mount </zones/path/root/usr/local> in non-global zone to install:
the source block device or directory </path/local> cannot be accessed
```

Solution : après avoir installé la zone non globale, ajoutez l'accès à un système de fichiers ZFS.

Problèmes de compatibilité ZFS et UNIX/POSIX

ZFS est conçu pour être un système de fichiers compatible POSIX et il l'est dans la plupart des cas. Il existe cependant deux exceptions où ZFS ne satisfait pas les tests de compatibilité POSIX :

1. Mise à jour des statistiques de capacité du système de fichiers ZFS.
2. Modification des données existantes dans un système de fichiers saturé.

CR connexes :

- 6362314
- 6362156
- 6361650
- 6343113
- 6343039

fdisk -E peut analyser le disque analysé par ZFS sans avertissement (6412771)

Si vous exécutez la commande `fdisk -E` pour modifier un disque utilisé par un pool de stockage ZFS, le pool devient inutilisable et peut entraîner une erreur d'E/S ou une erreur système grave.

Solution :

N'utilisez pas la commande `fdisk` pour modifier un disque utilisé par un pool de stockage ZFS. Pour accéder à un disque utilisé par un pool de stockage, utilisez plutôt l'utilitaire `format`. Les disques utilisés par des systèmes de fichiers ne doivent généralement pas être modifiés.

ZFS et problèmes de produits de sauvegarde tiers

Les problèmes suivants concernent les produits Veritas NetBackup et Brightstor ARCserve Backup.

Veritas NetBackup ne sauvegarde ni ne conserve les fichiers avec ACL ZFS/NFSv4 (6352899)

Veritas NetBackup peut être utilisé pour sauvegarder des fichiers ZFS et cette configuration est prise en charge. Ce produit ne prend cependant pas actuellement en charge la sauvegarde ou la restauration des données ACL de type NFSv4 des fichiers ZFS. Les bits d'autorisations classiques et d'autres attributs de fichier sont correctement sauvegardés et restaurés.

Si un utilisateur tente de sauvegarder ou de restaurer des fichiers ZFS, les données ACL de type NFSv4 des fichiers ZFS sont perdues. Aucun message d'erreur indiquant que les données ACL des fichiers ZFS sont perdues n'est affiché.

La prise en charge des ACL ZFS/NFSv4 est en cours de développement et est prévue dans la prochaine version de Veritas NetBackup.

Solution 1 :

À partir de la version Solaris 10 8/07, les commandes `tar` et `cpio` gèrent les fichiers ZFS avec les ACL de style NFSv4.

Utilisez la commande `tar` avec l'option `-p` ou la commande `cpio` avec l'option `-P` pour écrire les fichiers ZFS dans un fichier. Utilisez alors Veritas NetBackup pour sauvegarder l'archive `tar` ou `cpio`.

Solution 2 :

Outre Veritas NetBackup, vous pouvez également utiliser les commandes `send` et `receive` de ZFS pour sauvegarder des fichiers ZFS. Ces commandes gèrent correctement tous les attributs des fichiers ZFS.

Agent client BrightStor ARCserve Backup pour UNIX (Solaris) et prise en charge de ZFS

L'agent client BrightStor ARCserve Backup (BAB) pour UNIX (Solaris) permet de sauvegarder et de restaurer les fichiers ZFS.

Cependant, les ACL ZFS de type NFSv4 ne sont pas conservées. Les attributs et droits d'accès aux fichiers UNIX habituels sont conservés.

Solution : pour conserver les fichiers ZFS avec les ACL NFSv4, exécutez la commande `tar` avec l'option `-p` ou la commande `cpio` avec l'option `-P` pour intégrer les fichiers ZFS à un fichier. Ensuite, utilisez `BAB` pour sauvegarder l'archive `tar` ou `cpio`.

L'interface utilisateur ZFS doit vérifier /usr/lib/embedded_su au début de chaque assistant (6326334)

Lorsque vous ajoutez le package `SUNWzfs` à partir d'une version Solaris 10 8/07 ou Solaris 10 5/08 à un système exécutant une version antérieure à Solaris 10 6/06 et sur lequel le patch `embedded_su` n'est pas installé, les assistants de l'application ZFS Administration ne fonctionnent pas parfaitement.

Si vous tentez d'exécuter l'application ZFS Administration sur un système sur lequel le patch `embedded_su` n'est pas installé, vous ne pourrez pas consulter la configuration de votre ZFS. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
/usr/lib/embedded_su: not found
```

Solution :

Ajoutez le patch `embedded_su` (119574-02) au système exécutant une version antérieure à Solaris 10 6/06.

Échec de synchronisation du système de fichiers en cas de panique (6250422)

Si un hôte panique avec l'E/S d'un système de fichiers sur une cible qui est connectée à l'aide de l'initiateur Solaris iSCSI, l'E/S risque de ne pas pouvoir vider ou synchroniser sur le périphérique cible. Cette incapacité à vider ou à synchroniser peut entraîner une corruption du système de fichiers. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution :

Utilisez un système de fichier journalisé comme UFS. Dans Solaris 10, la journalisation UFS est activée par défaut. Pour plus d'informations sur UFS, reportez-vous à "What's New in File Systems?" du *System Administration Guide: Devices and File Systems*.

Le remontage des systèmes de fichiers est nécessaire pour procéder à la mise à niveau à partir de certaines versions de Solaris Express ou de Solaris10

Après la mise à niveau d'un serveur NFSv4 de Solaris Express 6/05 vers Solaris Express 7/05 ou version ultérieure (y compris toutes les versions Solaris 10), des erreurs EACCES peuvent se produire dans les programmes. En outre, des répertoires sont anormalement vides.

Pour ces erreurs, démontez et remontez les systèmes de fichiers clients. Si le démontage échoue, il peut être nécessaire de démonter le système de fichiers concerné à l'aide de la commande `umount -f`. Vous pouvez également réinitialiser le client.

Les fonctions de la liste de contrôle d'accès NFSv4 peuvent ne pas fonctionner correctement

Les fonctions de la liste de contrôle d'accès NFSv4 (ACL, Access Control List) peuvent ne pas fonctionner correctement si des versions antérieures de Solaris10 sont installées sur les clients et les serveurs du réseau. Les fonctions ACL concernées et les utilitaires de ligne de commande qui ont recours à ces fonctions sont :

- `acl()` ;
- `facl()` ;
- `getfacl` ;
- `setfacl`.

Pour plus d'informations concernant ces fonctions et ces utilitaires, reportez-vous à leurs pages man respectives.

Des erreurs peuvent par exemple être observées sur un réseau avec la configuration suivante :

- un client fonctionnant avec le logiciel Solaris10 bêta ;
- un serveur fonctionnant avec le logiciel Solaris10.

Le tableau suivant indique les résultats des fonctions ACL dans des configurations client-serveur avec différentes versions de Solaris10.

Opération	Système d'exploitation client S10	Système d'exploitation serveur S10	Résultat
obtenir ACL	S10 bêta	Système d'exploitation S10	ACL * fabriquée
obtenir ACL	Système d'exploitation S10	S10 bêta	fonctionne correctement

Opération	Système d'exploitation client S10	Système d'exploitation serveur S10	Résultat
définir ACL	S10 bêta	Système d'exploitation S10	fonctionne correctement
définir ACL	Système d'exploitation S10	S10 bêta	Erreur : EOPNOTSUP

Solution : pour que la fonctionnalité ACL NFSv4 fonctionne correctement, effectuez une installation complète du SE Solaris 10 sur le serveur et le client.

Problèmes d'accès entre les clients et les serveurs NFSv4 Solaris

Dans la version Solaris10 actuelle, l'implémentation de l'ACL NFSv4 est désormais conforme aux spécifications RFC 3530. Cependant, des erreurs se produisent pour les clients NFSv4 qui fonctionnent avec les versions Solaris10 bêta 2 ou bêta 1. Ces clients ne peuvent pas créer de fichiers sur les serveurs NFSv4 qui fonctionnent avec la version Solaris10 actuelle. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
NFS getacl failed for server_name: error 9 (RPC: Program/version mismatch)
```

Solution : aucune.

L'utilisation de la commande `mkfs` pour créer un système de fichiers risque d'échouer sur les disques de très grande capacité (6352813)

La commande `mkfs` risque de ne pas réussir à créer un système de fichiers sur les disques présentant une certaine géométrie et une capacité supérieure à 8 Go. La capacité du groupe de cylindres dérivé est trop importante pour le fragment de 1 ko. La grande capacité du groupe de cylindres implique un volume de métadonnées qu'un bloc ne suffit pas à contenir.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
With 15625 sectors per cylinder, minimum cylinders  
per group is 16. This requires the fragment size to be  
changed from 1024 to 4096.  
Please re-run mkfs with corrected parameters.
```

Solution : utilisez plutôt la commande `newfs`. Vous pouvez également attribuer une plus grande taille de fragment, telle que 4096, lorsque vous utilisez la commande `mkfs`.

Échec du vidage mémoire sur incident du système sur les périphériques supérieurs à 1 To (6214480)

Le système ne peut pas générer le vidage de la mémoire sur une partition dont la taille est supérieure ou égale à 1 To. Si un périphérique de cette taille se trouve sur un système, la réinitialisation du système à la suite d'une panique peut entraîner ce qui suit :

- le système n'enregistre pas le vidage de la mémoire ;
- Le message suivant s'affiche :

```
0% done: 0 pages dumped, compression ratio 0.00, dump failed: error 6
```

Solution : configurez la taille du périphérique de vidage de votre système de sorte qu'elle soit inférieure à 1 To.

L'utilisation de la commande `smoservice` pour ajouter les résultats des services du système d'exploitation entraîne l'affichage d'un message indiquant un espace disque insuffisant (5073840)

Si vous utilisez la commande `smoservice` pour ajouter des services du système d'exploitation à un système de fichiers UFS, un message indiquant que l'espace disque disponible est insuffisant s'affiche. Cette erreur est propre aux systèmes de fichiers UFS sur des disques portant l'étiquette EFI.

Solution : recourez à la solution suivante :

1. Appliquez l'étiquette de disque SMI VTOC.
2. Recréez le système de fichiers.
3. Réexécutez la commande `smoservice`.

Problèmes et bogues liés au matériel

Les problèmes et bogues liés au matériel suivants s'appliquent à la version Solaris10.

SPARC : Échec de l'accès au second disque SCSI après Solaris Live Upgrade (6684776)

Certains systèmes de bureau peuvent perdre l'accès à des disques autres que leur disque racine lors de la mise à niveau de Solaris 10 8/07 vers Solaris 10 5/08 à l'aide de Solaris Live Upgrade. Un bogue dans le système de gestion de l'alimentation est à l'origine de ce problème.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
System can't access disk.
```

Solution : désactivez la gestion de l'alimentation du système. Procédez comme suit :

1. Modifiez le fichier de configuration `/etc/power.conf` et remplacez la valeur `default` de l'entrée `autopm` par `disable`.
2. À l'aide de la commande `pmconfig -r`, mettez à jour les paramètres d'alimentation.
3. Redémarrez le système.

x86 : Activation impossible de MPxIO (6664694)

Les systèmes x64 faisant appel aux adaptateurs de bus hôte (HBA, Host Bus Adapter) LSI SAS PCI-E, tels que SG-XPCIE8SAS-E-Z, SG-XPCIE4SAS-Z, SG-XPCIE4SAS3-Z et SG-PCIE8SAS-Z, ne peuvent pas activer MPxIO si plus de 4 Go de RAM sont installés.

Pour savoir si le système est affecté, tapez la commande `prtpticl -v`. Dans la sortie de cette commande, recherchez les périphériques faisant appel à des propriétés compatibles `pci1000,56` ou `pci1000,58`, sur lesquels il existe une propriété `pcie-capid-reg` et pour lesquels la valeur de la propriété `revision-id` est inférieure ou égale à 2. Par exemple :

```
pci1000,56 AND pcie-capid-reg exists AND revision-id <= 2
```

ou

```
pci1000,58 AND pcie-capid-reg exists AND revision-id <= 2
```

Solution : téléchargez et installez le patch 125082-13 à partir du site Web <http://sunsolve.sun.com>.

64 bits SPARC : Échec des opérations de reconfiguration dynamique impliquant le plus petit ID de CPU (6663570)

Les opérations de reconfiguration dynamique (DR, Dynamic Reconfiguration) impliquant le plus petit ID de CPU peuvent entraîner une panique du système. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
panic[cpu40]/thread=2a1008ebca0: BAD TRAP: type=10 rp=xxxxxxx addr=xxxxxxx mmu_fsr=0
```

Solution : N'identifiez pas la carte système hébergeant la CPU correspondant au plus petit ID de CPU à l'aide de la reconfiguration dynamique. Pour identifier cette CPU, exécutez la commande `prtdiag`.

SPARC : Régression des performances de 19,55 % pour le pilote de périphérique NCP (6660074)

Une régression des performances se produit pour le pilote de périphérique NCP (Niagara Crypto Provider, fournisseur de chiffrement Niagara) sur les machines Sun SPARC® Enterprise T5220 avec la version Solaris 10 5/08. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : ajoutez la ligne suivante au fichier de configuration `/platform/sun4v/kernel/drv/ncp.conf` :

```
ncp-threads-per-core=6;
```

64 bits SPARC : Échec de certaines commandes de reconfiguration dynamique (6614737)

Les commandes de reconfiguration dynamique `deleteboard(8)` et `moveboard(8)` peuvent se bloquer lorsque l'une des conditions ci-dessous est vérifiée :

- Un module mémoire double (DIMM, dual in-line memory module) est endommagé.
- Le domaine contient des cartes système de tailles mémoire différentes.

Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : En cas de blocage d'une commande de reconfiguration dynamique, réinitialisez le domaine pour résoudre le problème.

Évitez d'exécuter des opérations de reconfiguration dynamique lorsque l'une des conditions répertoriées est vérifiée.

Pour déterminer si le système contient une mémoire endommagée, exécutez la commande `XSCF showstatus`. Pour déterminer si le domaine contient des cartes système de tailles mémoire différentes, exécutez la commande `XSCF showdevices`. Vous pouvez également afficher la liste des tailles mémoire des cartes système en exécutant la commande `prtdiag` sur le domaine.

reconfiguration dynamique impossible en raison de l'allocation de mémoire au sein du noyau par le cache de remplacement (ARC, Adaptive Replacement Cache) de ZFS (6522017)

Sur les systèmes présentant des configurations de mémoire volumineuses, il est possible que ZFS alloue la mémoire du noyau à l'ensemble des cartes système. Or, pour assurer la reconfiguration dynamique de la mémoire, une carte système doit rester disponible afin d'y

copier la mémoire de la carte à reconfigurer. La reconfiguration dynamique de la mémoire signifie que vous ne pouvez pas reconfigurer dynamiquement la mémoire des systèmes présentant des configurations de mémoire très volumineuses et exécutant ZFS. Les serveurs SunFire™ haut de gamme peuvent réallouer les pages du noyau afin d'éviter ce problème. La KPR (Kernel Page Relocation, réallocation de page du noyau) doit être activée sur ces serveurs pour les domaines possédant plus de 32 noyaux. Aucun message d'erreur ne s'affiche.

Solution : réduisez la quantité de mémoire du noyau allouable par ZFS en définissant le paramètre `zfs_arc_max` dans le fichier `/etc/system`. Dans l'exemple suivant, la taille maximale est définie sur 512 méga-octets.

```
set zfs_arc_max = 0x20000000
```

Non affichage du paramètre d'équilibrage de charge spécifique au périphérique via `mpathadm`

La sous-commande `mpathadm show logical-unit` indique la valeur de configuration globale de l'équilibrage de charge pour la propriété `Current Load Balance`. Cependant, les entrées du fichier `csi_vhci.conf` qui modifient le type d'équilibrage de charge pour un produit spécifique n'ont aucune correspondance dans la sortie `mpathadm`, même si le paramètre est activé.

Exécution impossible de Power Management sur certaines mémoires graphiques à cause de l'outil d'enregistrement (6321362)

Si les processus d'arrière-plan de l'outil d'enregistrement restent en cours d'exécution, les mémoires graphiques `Elite3D` et `Creator3D` interrompent la gestion de l'énergie. Cette panne réduit les économies d'énergie lorsque le système est en mode de gestion d'énergie. Dans certaines conditions, `sys-suspend` risque également d'être suspendu. Aucun message d'erreur n'est affiché. Le système risque d'être suspendu lors de l'opération d'interruption ou de reprise.

Solution :

Exécutez la commande suivante environ 60 secondes après chaque connexion :

```
# pkill -f basicreg.jar
# pkill -f swupna.jar
```


SPARC : les versions 1.0 et 1.1 de la carte Sun Crypto Accelerator 4000 ne sont pas prises en charge dans SE Solaris 10

SE Solaris 10 comporte une nouvelle structure cryptographique. Cependant, les versions 1.0 et 1.1 du logiciel et du microprogramme de la carte Sun Crypto Accelerator 4000 n'utilisent pas cette structure. Par conséquent, ces versions ne sont pas prises en charge dans SE Solaris 10.

La version 2.0 utilise la nouvelle structure. Cette version est disponible gratuitement pour les utilisateurs de la carte Sun Crypto Accelerator 4000 qui envisagent d'installer le SE Solaris 10. En raison du contrôle exercé sur l'exportation de la carte Sun Crypto Accelerator 4000, vous devez contacter les services clientèle destinés aux entreprises Sun Enterprise ou votre distributeur local pour vous procurer cette mise à niveau. Des informations supplémentaires sont disponibles sur la page Web de Sun Crypto Accelerator 4000 du [site des produits](#) de Sun.

Certains contrôleurs USB 2.0 sont désactivés

La prise en charge de certains contrôleurs USB 2.0 a été désactivée en raison d'incompatibilités entre ces périphériques et le pilote EHCI. Le message suivant s'affiche :

```
Due to recently discovered incompatibilities with this
USB controller, USB2.x transfer support has been disabled.
This device will continue to function as a USB1.x controller.
If you are interested in enabling USB2.x support please refer
to the ehci(7D) man page.
Please refer to www.sun.com/io for Solaris Ready products
and to www.sun.com/bigadmin/hcl for additional compatible
USB products.
```

Les dernières informations concernant les périphériques USB sont disponibles sur le site http://www.sun.com/io_technologies/USB-Faq.html.

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
Périphériques audio USB 2.0	Non pris en charge

x86 : des limites existent avec certains pilotes de périphériques dans SE Solaris 10

La liste suivante décrit les limites avec certains pilotes et interfaces dans cette version de Solaris10 pour les plates-formes x86 :

Checkpoint Resume	Cette fonctionnalité est désactivée pour tous les types de périphériques. Dans le code <code>DDI_SUSPEND</code> de la fonction <code>detach()</code> , vous devez renvoyer <code>DDI_FAILURE</code> .
Power Management	Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour les périphériques USB. Ne créez pas de composants de gestion d'énergie. Écrivez le pilote de manière que les fonctions <code>pm_raise_power()</code> et <code>pm_lower_power()</code> soient appelées seulement lorsque les composants de gestion d'énergie sont créés.

Lecteurs de DVD-ROM/CD-ROM sur systèmes sans écran

La fonction de gestion d'énergie des périphériques interactifs tels que les médias amovibles est liée à la gestion d'énergie de l'écran et de sa carte graphique. Si votre écran est actif, les périphériques tels que les lecteurs de CD-ROM et de disquettes restent en mode plein régime. Ces périphériques peuvent passer en mode bas régime sur un système sans écran. Pour réalimenter en énergie le lecteur de CD ou de disquettes, tapez **volcheck** pour obtenir le dernier état de chaque périphérique amovible.

Vous pouvez également désactiver la gestion de l'énergie sur le système à l'aide de l'interface graphique Dtpower. Ce faisant, ces périphériques fonctionneront constamment à plein régime.

x86 : configuration manuelle nécessaire pour spécifier des claviers dans d'autres langues que l'anglais

Par défaut, le programme `kdmconfig` spécifie Generic US-English(104-Key) comme type de clavier connecté au système. Si le clavier du système n'est pas un clavier anglais-US, vous devez dans ce cas spécifier manuellement le clavier au cours de l'installation. Sinon, l'installation continue avec une spécification de clavier par défaut ne correspondant pas au type de clavier du système.

Solution 1 : si le clavier du système n'est pas un clavier anglais-US, effectuez la procédure suivante au cours de l'installation :

1. Lorsque la fenêtre de configuration du système proposée pour l'installation s'affiche, appuyez sur Échap.

Remarque – Les informations sur cette fenêtre, comportant le type de clavier, sont affichées pendant 30 secondes. Si vous voulez changer les paramètres de la configuration, appuyez sur Échap avant la fin de ce laps de temps. Sinon, l'installation continue avec les paramètres affichés.

2. Changez le type de clavier en choisissant le type correspondant au clavier de votre système.
3. Appuyez sur Entrée pour accepter le changement et poursuivre l'installation.

Solution 2 : si vous souhaitez modifier le type de clavier d'un système exécutant déjà SE Solaris 10, servez-vous du programme `kdmconfig`. Choisissez l'option qui s'applique au type de serveur X fonctionnant sur votre système.

- Si le serveur Xsun est installé sur votre système, procédez comme suit :
 1. Exécutez la commande `kdmconfig`.
 2. À l'aide de l'option Change Keyboard, changez le type de clavier.
 3. Enregistrez la configuration.
- Si le serveur Xorg est installé sur votre système, procédez comme suit :
 1. Exécutez la commande `kdmconfig`.
 2. Sélectionnez le serveur Xsun.
 3. À l'aide de l'option Change Keyboard, changez le type de clavier.
 4. Enregistrez la configuration.
 5. Exécutez de nouveau la commande `kdmconfig` pour activer le serveur Xorg.

SPARC : le pilote jfca de certains adaptateurs de bus hôte (HBA, Host Bus Adapter) connectées à des lecteurs de bandes peut produire des erreurs (6210240)

Le pilote jfca pour les adaptateurs de bus hôte suivants peut provoquer une panique du système ou des échecs E/S lorsque ces HBA sont connectés à des lecteurs de bandes :

- SG-PCI1FC-JF2
- SG-PCI2FC-JF2

Le pilote jfca des HBA peut se trouver confronter à une situation dans laquelle certaines opérations risquant de provoquer des erreurs sont exécutées. Ces opérations sont les suivantes :

- Réinitialisation de liens ;
- Réinitialisation de la boucle ;
- Réinitialisation de la commutation ;
- Échecs de liens répétés.

Des messages d'erreur semblables à ceux des exemples suivants peuvent s'afficher :

- Messages d'échec E/S

```
jfca: [ID 277337 kern.info] jfca4: Sequencer-detected error. Recover
immediately.
last message repeated 18376 times
  jfca: [ID 716917 kern.notice] jfca4: ExgWarning:  SendVerify(1): SHOULD
ABORT THE ORIG I/O PKG=30007520bd8!
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING:
/pci@1e,600000/SUNW,jfca@3,1/fp@0,0/st@w2100001086108
628,1 (st3):
  SCSI transport failed: reason 'timeout': giving up
```

- Message de panique du système

```
panic[cpu1]/thread=2a100497cc0:
BAD TRAP: type=31 rp=2a1004978d0 addr=a8 mmu_fsr=0 occurred in module
"jfca" due to a NULL pointer dereference
```

Solution : ne connectez aucun lecteur de bandes à l'adaptateur (HBA) SG-PCI1FC-JF2 ou SG-PCI2FC-JF2.

Conflit entre certains périphériques partageant le même bus (6196994)

Un conflit de bus se produit si des cartes Quad Fast-Ethernet (QFE) partagent le même bus avec l'un des adaptateurs suivants :

- adaptateur Sun GigaSwift ;
- adaptateur Sun Dual Gigabit Ethernet et Dual SCSI/P ;
- adaptateur Sun Quad Gigaswift Ethernet.

Le paramètre `infinite-burst` du pilote ce utilisé par ces adaptateurs est activé par défaut. Par conséquent, le délai sur le bus pour permettre aux ports QFE de le partager est insuffisant ou il est écoulé.

Solution : ne placez pas les cartes QFE sur le même bus que les adaptateurs réseau de la liste.

La fonction DDI `hat_getkpfnum()` est obsolète (5046984)

La fonction DDI `hat_getkpfnum()` est obsolète. Les développeurs doivent mettre à jour les pilotes de leurs périphériques de manière qu'ils n'utilisent pas l'interface DDI de la fonction `hat_getkpfnum()`. Si les pilotes utilisent la fonction `hat_getkpfnum()`, des avertissements semblables à ceux de l'exemple suivant s'affichent :

```
WARNING: Module mydrv is using the obsolete hat_getkpfnum(9F)
interface in a way that will not be supported in
a future release of Solaris. Please contact the
vendor that supplied the module for assistance,
or consult the Writing Device Drivers guide,
available from http://www.sun.com for migration
advice.
```

```
---
```

```
Callstack of bad caller:
    hat_getkpfnum_badcall+93
    hat_getkpfnum+6e
    mydrv_setup_tx_ring+2d
    mydrv_do_attach+84
    mydrv_attach+242
    devi_attach+6f
    attach_node+62
    i_ndi_config_node+82
    i_ddi_attachchild+4a
    devi_attach_node+4b
    devi_attach_children+57
```

```
config_immediate_children+6e
devi_config_common+77
mt_config_thread+8b
```

Pour déterminer si un pilote utilise la fonction `hat_getkpfnum()`, consultez le code source du pilote ou examinez les symboles de celui-ci à l'aide de la fonction `nm()`. En vous basant sur le pilote `mydrv` comme exemple, tapez la syntaxe suivante :

```
% nm /usr/kernel/drv/mydrv | grep hat_getkpfnum
```

Pour des instructions sur la migration des pilotes de façon à les éloigner de `hat_getkpfnum()`, reportez-vous à l'Annexe B, "Summary of Solaris DDI/DKI Services" du *Writing Device Drivers*.

Certains lecteurs de DVD et de CD-ROM ne permettent pas d'initialiser Solaris (4397457)

La valeur par défaut du délai d'attente de la partie SCSI de la carte SunSwift™ PCI Ethernet/SCSI (X1032A) ne correspond pas au délai d'attente du lecteur SCSI DVD-ROM de Sun (X6168A). Avec un média marginal, le lecteur de DVD-ROM rencontre parfois des erreurs de délai d'attente. Les seules exceptions étant les systèmes Sun Fire 6800, 4810, 4800 et 3800. Ces systèmes remplacent la valeur de délai d'attente SCSI à l'aide de OpenBoot PROM.

Solution : pour d'autres plates-formes, utilisez les interfaces SCSI intégrées ou les adaptateurs SCSI compatibles avec les lecteurs de DVD-ROM, comme dans les exemples suivants :

- X1018A (SBus : F501-2739-xx)
- X6540A (PCI : F375-0005-xx)

Problèmes avec iPlanet Directory Server 5.1

Cette section fournit des informations importantes aux utilisateurs de iPlanet™ Directory Server 5.1 qui effectuent des mises à niveau vers la nouvelle version de Solaris10.

Installation de Directory Server 5.1

Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 remplace iPlanet Directory Server 5.1 qui était intégré au système d'exploitation Solaris 9. Dans SE Solaris 10, ce nouveau serveur d'annuaire peut être installé comme partie intégrante de Sun Java Enterprise System.

Remarque – Pour plus d'informations concernant le serveur d'annuaire Directory Server 5 2005Q1 de Sun Java System, consultez la documentation de Sun Java System sur le site <http://docs.sun.com>.

SE Solaris 10 continue de prendre en charge Directory Server 5.1. Il peut être cependant nécessaire d'installer Directory Server 5.1 dans les cas suivants :

- Vous devez récupérer des données Directory Server 5.1.
- Vous voulez faire migrer des données vers Directory Server 5 2005Q1.

Dans la version Solaris10, l'installation de Directory Server 5.1 s'effectue manuellement. Procédez comme suit :

1. Insérez le CD 5 du logiciel Solaris 10 dans le lecteur de CD-ROM.
2. Prenez le rôle de superutilisateur.
3. Dans une fenêtre du terminal, installez Directory Server.

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_10/Product/
# pkgadd -d . IPLTnls IPLTnspr IPLTnss IPLTjss IPLTldap \
IPLTdsr IPLTdsu IPLTadmin IPLTcons IPLTadcon IPLTdscon \
IPLTadman IPLTdsman
```

Pour installer les packages de la version localisée en chinois simplifié, exécutez la commande supplémentaire ci-dessous :

```
# pkgadd -d . IPLTcdsu IPLTcadmin IPLTccons IPLTcadcon \
IPLTcdscon IPLTcadman IPLTcdsman
```

Pour installer les packages de la version localisée en japonais, exécutez la commande supplémentaire ci-dessous :

```
# pkgadd -d . IPLTjdsu IPLTjadmin IPLTjcons IPLTjadcon \
IPLTjdscon IPLTjadman IPLTjdsman
```

4. Une fois l'installation terminée, configurez iPlanet Directory Server 5.1. Reportez-vous au Chapitre 11, “Sun ONE Directory Server Configuration” du *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)*.

Migration vers Directory Server 5 2005Q1 de Sun Java System



Attention – Les formats des bases de données des deux versions de Directory Server sont incompatibles. Par conséquent, si vous êtes un utilisateur de Directory Server 5.1, Sun vous recommande de migrer la base de données vers une base de données formatée pour Directory Server 5 2005Q1 de Sun Java System .

Pour que la migration puisse s'effectuer, les deux versions de Directory Server doivent exister dans le système qui a été mis à niveau vers le SE Solaris 10. Si vous êtes un utilisateur de DS 5.1, mais que vous utilisez le format de distribution d'archives compressé (.tar.gz), vous pouvez passer immédiatement aux instructions de migration de l'étape 2.

1. Dans une fenêtre du terminal, vérifiez si les packages iPlanet Directory Server 5.1 sont présents sur votre système.

```
$ pkginfo | grep IPLT
```

Si les packages suivants sont présents sur le système, passez directement à l'étape 2 pour procéder à la migration. La liste ci-dessous contient les packages iPlanet Directory Server 5.1 présents sur le système.

```
system IPLTadcon Administration Server Console
system IPLTadman Administration Server Documentation
system IPLTadmin Administration Server
system IPLTcons Console Client Base
system IPLTdscon Directory Server Console
system IPLTdsman Directory Server Documentation
system IPLTdsr Directory Server (root)
system IPLTdsu Directory Server (usr)
system IPLTjss Network Security Services for Java
system IPLTnls Nationalization Languages and Localization Support
system IPLTnspr Portable Runtime Interface
system IPLTnss Network Security Services
system IPLTldap PerLDAP
$
```

Si les packages n'existent pas, installez-les. Reportez-vous à l'étape 4 de la procédure de la section précédente “[Installation de Directory Server 5.1](#)” à la page 78. Une fois l'installation terminée, passez à l'étape 2 pour procéder à la migration.

2. Migrez la base de données iPlanet Directory Server 5.1 vers la version actuelle. Pour plus d'instructions, reportez-vous à la documentation pour le serveur d'annuaire Sun Java System sur le site suivant : http://docs.sun.com/coll/DirectoryServer_05q1.

Après la migration de vos données, continuez à sauvegarder les données d'annuaire comme vous le faisiez avant la migration. Toute reprise sur sinistre peut nécessiter la base de données migrée.

Problèmes au cours de l'exécution du débogueur

Les problèmes suivants concernent le débogueur du noyau.

x86 : Un signal SIGTRAP inattendu entraîne le blocage du débogueur dbx (6546562)

Lorsque le débogueur dbx est employé sur le SE Solaris 10 sur plate-forme x86 pour déboguer un programme qui génère ou fournit des signaux possédant des gestionnaire de signaux, dbx peut recevoir du noyau un signal SIGTRAP inattendu, ce qui entraîne le blocage du débogueur. Cette situation peut se produire lorsque dbx s'exécute pas à pas, qu'il s'exécute à un point d'arrêt, qu'il rassemble des données RTC (runtime checking, vérification du temps d'exécution) ou qu'il effectue toute autre activité dépendant du déroutement de signaux.

Dans certains cas, dbx affiche un avertissement indiquant un signal SIGTRAP inattendu lorsqu'il se bloque. Exemple :

```
dbx: internal warning: unexpected SIGTRAP!
```

Dans d'autres cas, dbx indique la réception d'un signal SEGV. Exemple :

```
signal SEGV (no mapping at the fault address) in main at line 29 in file "test.c"
```

Dans certains cas, lorsque l'utilisateur tape la commande `cont -sig SEGV` pour poursuivre l'exécution avec le signal SEGV, dbx affiche l'avertissement indiquant le signal SIGTRAP inattendu.

Ce bogue se produit dans le SE Solaris 10 sur plate-forme x86 à l'installation du patch de noyau 127112.

Solution : N'installez pas le patch de noyau 127112. Désinstallez le patch de noyau s'il a déjà été installé. Pour de plus amples informations sur ce bogue, reportez-vous à la page Sun Studio Support News à l'adresse

<http://developers.sun.com/sunstudio/support/news/index.jsp>.

SPARC : problèmes liés au débogueur dbx lors du traitement d'objets 64 bits (6347707)

Le débogueur dbx s'arrête sur une erreur d'accès mémoire lors du traitement de certains fichiers exécutables et bibliothèques 64 bits. Néanmoins, le problème n'affecte pas l'utilisation normale de ces objets 64 bits. Un message similaire s'affiche :

```
dbx: internal error: signal SIGBUS (invalid address alignment)
```

Solution : utilisez soit le débogueur mdb, soit la fonctionnalité Solaris Dynamic Tracing à la place. Ces deux solutions permettent de diagnostiquer les processus utilisant des objets 64 bits.

Le système peut effectuer une boucle lorsque la CPU principale est changée (4405263)

Un système qui exécute le débogueur de noyau Solaris pour déboguer un système en direct peut effectuer une boucle avec des messages d'erreur incomplets. Cette boucle se produit lorsque la CPU maîtresse d'OpenBoot PROM est changée. La réinitialisation du système restaure le fonctionnement de celui-ci. Cependant, toute trace de l'échec d'origine est perdue. Par conséquent, il n'est pas possible d'effectuer un diagnostic de la réinitialisation fatale.

Solution : lorsque le système est au niveau de la PROM, l'invite ok d'OpenBoot s'affiche. Dans un système avec plusieurs CPU, l'invite ok est précédée d'un chiffre entre accolades. Ce chiffre indique la CPU qui est active dans le système. Pour exécuter la session de débogage au niveau de la PROM, procédez comme suit.

1. Augmentez la valeur de pil à f en tapant la commande suivante :

```
{0} ok h# 0f pil!
```

2. Utilisez la commande `switch-cpu` pour commuter entre la CPU active et d'autres CPU. Par exemple, pour commuter de la CPU n°0 à la CPU n°1, tapez la commande suivante :

```
{0} ok 1 switch-cpu
```

L'invite ok est maintenant précédée du chiffre de la CPU vers laquelle vous avez permuté.

```
{1} ok
```

3. Exécutez le débogueur.
4. À la fin de la session de débogage, exécutez une commande `reset-all` pour rétablir le système en utilisation normale.

Remarque – Assurez-vous de mettre à niveau le système vers la dernière version d'OpenBoot PROM.

Problèmes liés à la localisation

Cette section décrit les problèmes de localisation s'appliquant au SE Solaris 10.

Affichage de plusieurs commutateurs de méthode d'entrée dans Trusted Java DS

Par défaut, lorsque vous vous connectez à Trusted Java DS dans un environnement UTF-8 ou asiatique, l'application de commutation de la méthode d'entrée, `iiim-panel`, s'affiche par étiquette. Dans un environnement d'étiquette multiple, plusieurs `iiim-panel` s'affichent, ce qui peut être source de confusion pour l'utilisateur.

Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : Arrêtez l'utilisation de `iiim-panel`. Procédez comme suit :

- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur `iiim-panel` et sélectionnez Préférences. L'éditeur de préférence de la méthode d'entrée, `iiim-properties`, s'affiche.
- Sélectionnez Aucun ou Attacher à chaque application dans la liste État de la méthode de saisie et placement du commutateur de l'onglet Général.
- Cliquez sur Appliquer ou sur OK.

Vous pouvez également changer la langue d'entrée à l'aide de l'option de raccourci clavier. Pour activer le raccourci clavier, suivez la procédure ci-dessous :

- Accédez à l'onglet Divers de `iiim-properties`.
- Sélectionnez la fenêtre de choix d'activation de la langue/du script à l'aide de l'option de raccourci clavier.
- Cliquez sur Appliquer ou sur OK.

Remarque – Lorsque vous sélectionnez l'option Attacher à chaque application, la liste des commutateurs de langue ne s'affiche pas dans les applications GTK. Vous pouvez changer la langue d'entrée à l'aide du raccourci clavier.

Méthode d'entrée japonaise Wnn8

Il est impossible d'utiliser la méthode d'entrée japonaise Wnn8 si les serveurs Wnn8 ne sont pas activés.

Solution : activez les serveurs Wnn8 :

```
# svcadm enable wnn8/server
```

De plus, sélectionnez Wnn8 comme moteur de langue japonaise en exécutant la commande `iiim-properties`.

Activation impossible de la méthode d'entrée avec les droits d'administrateur principal (6475081)

Un utilisateur possédant les droits d'administrateur principal ne peut pas employer la méthode d'entrée dans certains environnements linguistiques, ce qui l'empêche de saisir des caractères normalement. Le statut de la méthode d'entrée ne s'affiche pas dans l'espace de travail. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : ajoutez les lignes suivantes au fichier `/etc/security/exec_attr` :

```
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/csh:uid=0;gid=0
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/ksh:uid=0;gid=0
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/sh:uid=0;gid=0
```

Pour obtenir des informations sur le format du fichier, reportez-vous à la page de manuel `exec_attr(4)`.

Nouvelle méthode d'entrée ChuYin non prise en charge dans les mises à niveau vers IIMF rév.12 (6492129)

En cas de mise à niveau du système d'exploitation vers la version Solaris 10 6/06 ou Solaris 10 11/06, la structure de méthode d'entrée et les méthodes d'entrée individuelles sont mises à niveau de la rév.10 vers la rév.12. Cependant, ChuYin ne se trouve pas dans la liste de méthodes d'entrée prises en charge. En outre, les touches de fonction F2 et F3 ne peuvent pas être utilisées pour sélectionner les méthodes.

Solution : utilisez PinYin pour saisir des caractères du chinois traditionnel à l'aide de Hanyu PinYin. Sélectionnez la méthode d'entrée de votre choix à l'aide du raccourci `Ctrl+Maj`.

Changement de mode impossible avec AltGr dans certains environnements russes (6487712)

La touche Alt Gr ne permet pas de changer de mode entre plusieurs configurations Xsun russes dans les environnements linguistiques ru_RU.KOI8-R et ru_RU.ANSI1251.

Solution 1 : sélectionnez l'environnement ru_RU.UTF-8 ou ru_RU.ISO8859-5.

Solution 2 : utilisez IIIMF™ à la place de la configuration de clavier russe.

Le texte en arabe n'apparaît pas dans les environnements linguistiques ar

Si le système x86 utilise Xorg en tant que serveur X par défaut, la police arabe (iso7759-6) n'apparaît pas dans l'environnement linguistique ar. Cette erreur ne se produit pas si vous utilisez XSun à la place de XOrg.

Solution : Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. En qualité de superutilisateur, modifiez /usr/dt/config/Xservers.

- Annulez le commentaire ou ajoutez la ligne suivante :

```
:0 Local local_uid@console root /usr/openwin/bin/Xsun :0
-nobanner -defdepth 24
```

- Commentez la ligne suivante :

```
:0 Local local_uid@console root /usr/X11/bin/Xorg :0
```

2. Redémarrez le système.

Vous pouvez également vous connecter à des environnements linguistiques ar_EG.UTF-8 ou à d'autres environnements UTF-8.

L'application Synchronisation organisateur (PDASync) de Solaris ne gère pas l'échange de données avec l'organiseur international multioctets (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 vos données sur votre ordinateur personnel à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde PDA avant d'exécuter l'application Solaris PDASync. Si vous échangez accidentellement des données multioctet et qu'elles sont altérées, restaurez-les à partir de la sauvegarde.

Plusieurs polices arabes ne fonctionnent pas dans GNOME (6384024)

Dans GNOME, lorsque vous sélectionnez certaines polices arabes, les caractères n'apparaissent pas. Ce problème se produit lorsque vous sélectionnez des polices pour des applications, le bureau ou le titre de la fenêtre via le menu des propriétés de police de GNOME. Les polices affectées sont notamment :

- Akhbar MT (Normal, Gras)
- Shayyal MT (Normal, Gras)
- Naskh MT (Normal, Gras)

Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution :

Utilisez l'une des nouvelles familles de polices Kacst pour afficher les caractères arabes dans des applications GNOME.

Impossible de changer de langue d'entrée dans des applications de session (6360759)

Plusieurs langues d'entrée sont prises en charge dans les environnements linguistiques UTF mais le changement de langue ne fonctionne pas avec des applications de session lorsque vous cliquez sur le bouton gauche de la souris pour la première fois après la connexion. Ce problème se produit avec Java Desktop System (Java DS). Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution :

Cliquez sur le bouton 1 de la souris dans l'espace d'arrière-plan ou sur le menu de démarrage avant de cliquer sur une application.

Les raccourcis clavier dans Mozilla pour l'environnement linguistique ES sont inhabituels et confus (6288620)

Les raccourcis clavier dans Mozilla 1.7 sont inhabituels, notamment dans l'environnement linguistique espagnol. Par exemple, Ctrl+S permet de copier et d'enregistrer. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution :

Identifiez les touches de raccourci affectées aux actions de l'utilisateur depuis le menu du produit.

Migration vers un environnement linguistique UTF-8

Lors de la migration vers un environnement linguistique UTF-8, les fichiers affectent la méthode utilisée pour l'importation ou l'exportation des données.

Fichiers Microsoft Office

Les fichiers Microsoft Office sont codés en Unicode. Les applications StarOffice peuvent lire les fichiers codés en Unicode et écrire dedans.

fichiers HTML

Les fichiers HTML créés à l'aide d'éditeurs HTML tels que Mozilla Composer ou enregistrés dans un navigateur Web contiennent généralement une balise de codage charset. Après l'exportation ou l'importation, vous pouvez parcourir de tels fichiers HTML à l'aide du navigateur Web Mozilla ou les modifier à l'aide de Mozilla Composer, suivant la balise de codage du fichier HTML.

Réparation des fichiers HTML altérés

Certains fichiers HTML peuvent s'afficher dans des caractères inexploitable. Ce problème est généralement lié à l'un des motifs suivants :

- La balise de codage charset est incorrecte.
- La balise de codage charset est manquante.

Pour retrouver la balise de codage charset au sein du fichier HTML, réalisez les opérations suivantes :

1. Ouvrez le fichier dans Mozilla.

2. Appuyez sur les touches Ctrl-i ou cliquez sur View pour ouvrir le menu View.
3. Cliquez sur Page Info.

Les informations charset figurent en bas de l'onglet General, par exemple :

```
Content-Type text/html; charset=us-ascii
```

Si la chaîne charset=us-ascii ne correspond pas au codage réel du fichier, celui-ci peut paraître altéré. Pour modifier les codes du fichier HTML, procédez comme suit :

1. Ouvrez le fichier dans Mozilla Composer.
2. Ouvrez le menu Fichier.
3. Sélectionnez Save as Charset.
4. Sélectionnez le codage approprié. Mozilla Composer convertit automatiquement le codage et la balise charset comme il se doit.

Enregistrement d'e-mails au format portable

Les e-mails envoyés par modern comportent la balise MIME charset. Or, les applications d'e-mail et de calendrier acceptent les balises MIME charset. Vous n'avez donc pas besoin d'exécuter une conversion de codage.

Fichiers ordinaires

Les fichiers ordinaires ne comportent pas de balise charset. Si les fichiers ne sont pas codés en UTF-8, il est nécessaire de convertir le codage. Par exemple, pour convertir un fichier ordinaire codé en big5 en chinois traditionnel vers UTF-8, exécutez la commande suivante :

```
iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename
```

```
> outputfilename
```

Vous pouvez également utiliser File System Examiner pour la conversion de codage.

Vous pouvez utiliser Text Editor pour lire et écrire le texte de codage des caractères automatiquement ou par la spécification explicite d'un codage lors de l'ouverture ou de l'enregistrement d'un fichier.

Pour lancer Text Editor, cliquez sur Launch, puis choisissez Applications->Accessories->Text Editor.

Noms de fichiers et de dossiers

Si les noms de fichiers et de dossiers utilisant des caractères multi-octets n'utilisent pas le codage UTF-8, une conversion de codage est nécessaire. Vous pouvez utiliser File System Examiner pour convertir les noms de fichiers et de dossiers, ainsi que le contenu des fichiers ordinaires du codage d'origine des caractères en codage UTF-8. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne de File System Examiner.

Pour lancer File Systems Examiner, cliquez sur Launch, puis choisissez Applications->Utilities->File System Examiner.

Lorsque vous accédez à des noms de fichiers ou de dossiers non-UTF-8 sous Microsoft Windows via SMB à l'aide du Gestionnaire de fichiers, vous pouvez le faire sans conversion de codage.

Lancement d'applications dans des environnements linguistiques anciens

Pour les applications qui ne sont pas prêtes pour une migration vers Unicode UTF-8, vous pouvez créer un programme de lancement sur un panneau avant pour exécuter l'application dans des environnements linguistiques anciens. Vous pouvez également lancer les applications directement à partir de la ligne de commande. Pour créer un programme de lancement pour une application, procédez comme suit :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le panneau où vous souhaitez placer le programme de lancement.
2. Sélectionnez Add to Panel->Launcher.
3. Utilisez le format suivant pour saisir l'entrée dans le champ Command de la boîte de dialogue Create Launcher :

```
env LANG=env. linguistique LC_ALL=  
env. linguistique nom de l'application
```

Par exemple, si vous souhaitez lancer une application appelée motif-app à partir de /usr/dt/bin dans l'environnement linguistique Chinese Big5, saisissez le texte suivant dans le champ Command de la boîte de dialogue Create Launcher :

```
env LANG=zh_TW.BIG5 LC_ALL=zh_TW.BIG5 /usr/dt/bin/motif-app
```

4. Cliquez sur OK pour créer le programme de lancement sur le panneau.

Lorsqu'il vous faut exécuter des applications à interface de ligne de commande (CLI, command line interface) spécifiques à un environnement linguistique ancien, commencez par ouvrir une fenêtre Terminal dans l'environnement linguistique ancien, puis exécutez les applications CLI dans la même fenêtre Terminal. Pour ouvrir une fenêtre Terminal dans un environnement linguistique ancien, saisissez la commande suivante :

eng LANG=*env. linguistique* LC_ALL=*env. linguistique* GNOME-TERMINAL --disable-factory.

Au lieu d'ouvrir une nouvelle fenêtre Terminal dans un environnement linguistique ancien, vous pouvez faire passer le paramètre d'environnement linguistique de UTF-8 vers un environnement linguistique ancien dans la fenêtre Terminal active. Pour cela, il suffit de changer de codage dans le menu Set Character Encoding dans la fenêtre Terminal. Ensuite, il faut également définir les variables d'environnement LANG et LANG sur le shell actif.

Indisponibilité du matériel pour certaines configurations de clavier de type 6 et 7

Le système d'exploitation Solaris inclut la prise en charge logicielle de certaines configurations de clavier : Ce logiciel offrira aux utilisateurs une plus grande flexibilité d'entrée au clavier en leur permettant d'adapter les configurations de claviers américains standard à leurs propres besoins linguistiques.

Le matériel dédié aux types de configuration de clavier suivants n'est pas disponible à ce stade :

Albanie	Belarus
Belarus	Français canadien
Croatie	Tchèque
Danemark	Estonie
Hongrie	Islande
Lettonie	Lituanie
Maltais britannique	Maltais américain
Pologne	Portugais brésilien
Roumanie	Serbie-et-Monténégro
Slovaquie	Slovénie

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- **Solution 1 :** pour exploiter ce logiciel de clavier, configurez l'entrée au clavier à l'aide de l'utilitaire de ligne de commande kbd -s. Pour les sessions de bureau présentant l'environnement linguistique UTF-8, utilisez l'éditeur de préférence de la méthode d'entrée. Si la configuration de clavier requise n'est pas incluse dans l'utilitaire kbd -s, appliquez la solution 2.

- **Solution 2 :** modifiez le fichier `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. Par exemple, pour le clavier canadien de type 6, effectuez les modifications suivantes :
 1. Changez l'entrée `US6.kt` en `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.

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

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

Solution : avant d'effectuer un tri dans un environnement localisé UTF-8 FIGGS, définissez la variable `LC_COLLATE` avec l'équivalent ISO-1.

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

Vous pouvez alors lancer le tri.

Problèmes de réseau

Les bogues de réseau suivants s'appliquent à la version Solaris10.

Paniques du pilote `nxge` dans `nxge_fflp_stat_update` (6644276)

L'exécution de `kstat` sur le pilote `nxge` peut entraîner une panique du système. Toutefois, cette situation est rare.

Solution : n'exécutez pas `kstat` sur le pilote `nxge`.

SPARC : Erreurs de connexion NFS/RDMA (6229077)

Des erreurs de connexion peuvent se produire entre un client et un serveur NFS utilisant l'accès mémoire direct à distance (RDMA, Remote Direct Memory Access). En raison de ces erreurs, les ressources de pool du tampon s'épuisent et le système panique. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
rpcib: WARNING: rib_rbuf_alloc: No free buffers!
```

Solution : choisissez l'un des palliatifs suivants :

- Configurez le serveur NFS de manière à activer TCP. Dans le fichier `/etc/default/nfs`, modifiez (`NFSD_PROTOCOL=tcp`).
- Montez le système de fichiers NFS du côté client avec l'option de montage `proto=tcp`.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux pages de manuel `mount_nfs(1M)` et `nfs(4)`.

Échec de la tentative de connexion sur la cible iSCSI avec deux portails et un portail incorrect (6476060)

Si une baie ou une cible iSCSI renvoie plusieurs adresses IP dans sa réponse `send target`, l'initiateur ne prend en compte que la dernière adresse de la liste (et non la première comme dans les versions antérieures). Par conséquent, si la dernière adresse IP est incorrecte, la connexion à cette cible échoue.

Solution : renvoyez les différentes TBGT (Target Portal Group Tag, étiquette de groupe de portails cibles) associées à chaque entrée dans sa réponse `send target`. L'initiateur essaie toutes les adresses IP jusqu'à ce que la connexion soit établie.

Domaine système d'interprétation non configurable (6314248)

Le domaine système d'interprétation (DOI, Domain System of Interpretation) n'est pas configurable. Lorsque vous créez un modèle de réseau de confiance à l'aide de la console de gestion Solaris, celle-ci définit le DOI sur **0** et Solaris Trusted Extensions ne fonctionne pas correctement. Plusieurs messages d'erreur s'affichent.

Solution : définissez le DOI sur **1** à l'aide de la console de gestion Solaris.

La transmission IP est désactivée par défaut dans SE Solaris 10

Dans cette version de Solaris, la transmission IP est désactivée par défaut. Cette configuration s'applique à IPv4 et IPv6 indépendamment des autres configurations du système. Les systèmes avec plusieurs interfaces IP, qui transmettaient les paquets IP, ne disposent plus par défaut de cette fonction automatique. Pour activer la transmission IP sur des systèmes à multi-hébergement, les administrateurs doivent manuellement effectuer davantage d'opérations de configuration.

Solution : la commande `routeadm` active la transmission IP. Les modifications apportées à la configuration résultant de l'utilisation de la commande `routeadm` persistent après plusieurs réinitialisations du système.

- Pour activer le transfert IPv4, saisissez **`routeadm -e ipv4-forwarding`**.
- Pour activer le transfert IPv6, saisissez **`routeadm -e ipv6-forwarding`**.
- Pour appliquer la configuration de transmission IP activée au système en cours de fonctionnement, tapez **`routeadm -u`**.

Pour plus d'informations sur le transfert IP, reportez-vous à la page `man routeadm(1M)`.

Échec de l'initialisation de la zone lorsque l'adresse IP appartient à un groupe de multiacheminement sur réseau IP qui a échoué (6184000)

Vous pouvez configurer une zone de manière que l'adresse IP de la zone fasse partie d'un groupe de multiacheminement sur réseau IP. La section “Extension de la fonction IPMP aux zones non globales en mode IP partagé” du *Guide d'administration système : Gestion des ressources conteneurs Solaris et des zones Solaris* décrit le processus de configuration.

Lorsque toutes les interfaces réseau du groupe de multiacheminement sur réseau IP échouent, une zone ne s'initialise pas si elle comporte une adresse IP faisant partie de ce groupe.

L'exemple suivant montre le résultat obtenu si vous tentez d'initialiser la zone.

```
# zoneadm -z my-zone boot
zoneadm: zone 'my-zone': bge0:1:
could not set default interface for multicast: Invalid argument
zoneadm: zone 'my-zone': call to zoneadmd failed
```

Solution : réparez au moins une interface réseau dans le groupe.

Des erreurs intermittentes risquent de se produire dans le cadre de l'utilisation de DataDigests (5108515)

Les cibles Internet SCSI (iSCSI) risquent de signaler des erreurs de contrôle de redondance cyclique (CRC, cyclic redundancy check) lorsque des DataDigests sont activés. Les applications utilisateur qui mettent à jour les tampons d'entrée/sortie après la transmission vers l'initiateur iSCSI risquent d'entraîner un mauvais calcul du CRC. Lorsque la cible renvoie une erreur CRC, l'initiateur iSCSI retransmet les données avec le CRC DataDigest correct. L'intégrité des données est préservée. Néanmoins, cela affecte les performances du système en matière de transfert des données. Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : n'utilisez pas l'option DataDigest.

La configuration de plusieurs tunnels entre deux noeuds IP avec validation de filtrage peut engendrer une perte de paquets (4152864)

Si vous configurez plusieurs tunnels IP entre deux nœuds IP et validez `ip_strict_dst_multihoming` ou d'autres filtres IP, cela peut entraîner une perte de paquets.

Solution : vous avez deux possibilités

- 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 de sécurité

Les problèmes de sécurité suivants s'appliquent à la version Solaris10.

Échec de démarrage des démons KDC (6623803)

Si Kerberos est configuré de manière à utiliser le moteur de traitement LDAP pour la base de données Kerberos, `krb5kdc/kadmind` ne démarre pas lorsque vous tentez de l'exécuter via SMF. `krb5kdc/kadmind` reste en mode de maintenance.

Solution : Tapez la commande suivante :

```
echo "something" >/var/krb5/principal
```

Remarque – N'appliquez cette solution que si vous utilisez le moteur de traitement de base de données Kerberos LDAP. En cas d'utilisation du moteur de traitement db2 par défaut, cette solution entraîne la destruction de la base de données Kerberos.

Échec des connexions sans mot de passe si la commande `pam_ldap` est activée (6365896)

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`) ;
- un shell sécurisé (`ssh`).

Solution : aucune.

Des paramètres incorrects peuvent provoquer une panique dans Sun StorEdge T3 (4319812)

Un système Sun StorEdge™ T3 peut paniquer si une application utilise l'interface HTTP pour envoyer des jetons avec des paramètres hors des limites fixées.

Utilitaire de gestion des services

Cette section décrit les problèmes liés au module de gestion des services de SE Solaris 10. Pour plus d'informations sur cette nouvelle fonction dans le système d'exploitation Solaris, reportez-vous à la section “Solaris Service Manager” du *Nouveautés de Solaris 10*.

Les invites de connexion s'affichent parfois avant que les systèmes de fichiers ne soient montés (5082164)

Lors du démarrage d'un système, il arrive parfois que les services de connexion, tels que la connexion à la console ou une connexion `ssh`, démarrent avant que les systèmes de fichiers distants et les services d'attribution de noms soient disponibles. Par conséquent, il peut arriver que le nom de l'utilisateur ne soit pas reconnu ou que le répertoire d'accueil de l'utilisateur ne soit pas disponible.

Solution : si l'erreur se produit, attendez quelques secondes, puis reconnectez-vous. Vous pouvez également vous connecter à partir d'un compte local pour visualiser l'état du système.

Carte à puce

Les bogues de carte à puce suivants s'appliquent au SE Solaris 10.

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

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

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

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

```
# pkill dtsession
```

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

Commandes et standards Solaris

La section suivante décrit les changements de comportement dans certaines commandes et standards du SE Solaris 10.

Les pages de manuel modifiées concernant Solaris Trusted Extensions se trouvent uniquement dans le manuel de référence

Pour cette version, les pages de manuel Solaris Trusted Extensions ayant fait l'objet d'une révision sont les suivantes :

- `add_allocatable(1M)`
- `remove_allocatable(1M)`
- `label_to_str(3TSOL)`
- `tsol_getrhtype(3TSOL)`
- `tnzonecfg(4)`

L'exécution de la commande `man` ne permet pas d'afficher les pages de manuel révisées. Pour cela, reportez-vous au *Solaris Trusted Extensions Reference Manual*.

Bash 2.0.5b ne définit plus certaines variables d'environnement

Le SE Solaris 10 comporte Bash 2.0.5b. Ce shell n'exporte plus automatiquement les variables suivantes dans l'environnement :

- HOSTNAME
- HOSTTYPE
- MACHTYPE
- OSTYPE

Ce nouveau comportement s'applique même si le shell attribue des valeurs par défaut à ces variables.

Solution : exportez ces variables manuellement.

Le nouvel utilitaire `ln` nécessite l'option `-f`

Le comportement de `/usr/bin/ln` a été modifié afin de respecter tous les standards de SVID3 à XCU6. Si vous tentez d'établir la liaison vers un fichier cible existant à l'aide de la commande `ln` sans l'option `-f`, l'opération échoue. À la place, un message de diagnostic est écrit pour signaler une erreur de standard et la commande lie les fichiers source restants. Finalement, la commande `ln` se termine avec une valeur d'erreur.

Par exemple, si le fichier `b` existe, la syntaxe `ln a b` génère le message suivant :

```
ln: b: File exists
```

Ce changement de comportement a une incidence sur les scripts de shell existants ou les programmes qui comportent la commande `ln` sans l'option `-f`. Les scripts qui fonctionnaient auparavant peuvent maintenant échouer dans le SE Solaris 10.

Solution : utilisez l'option `-f` avec la commande `ln`. Si vous disposez de scripts qui exécutent l'utilitaire de liens, modifiez ces scripts pour qu'ils soient conformes au nouveau comportement de cette commande.

Le nouveau `tcsh` rejette les noms de variables `setenv` qui comportent un tiret ou un signe égal

Dans le SE Solaris 10, `tcsh` a été mis à niveau vers la version 6.12. Cette version n'accepte plus les variables d'environnement dont le nom comporte un tiret ou un signe égal. Les scripts qui contiennent les lignes `setenv` et qui fonctionnent dans les versions antérieures de Solaris peuvent générer des erreurs dans la version actuelle du Solaris10. Le message d'erreur suivant s'affiche :

setenv: Syntax error

Pour plus d'informations, consultez la page de manuel `tcsh` pour le SE Solaris 10.

Solution : n'utilisez pas de tirets ni de signes égal dans les variables d'environnement.

Changement de comportement de la condition `STDIO` `getc` Family EOF

Les applications créées en stricte conformité avec le standard C sont concernées par les changements de comportement de certaines fonctions de bibliothèque. Par exemple, des applications compilées à l'aide du mode de compilation `cc -Xc` ou `c89`. Le comportement des fonctions de bibliothèque suivantes a changé :

- `fgetc()` ;
- `fgets()` ;
- `fgetwc()` ;
- `fgetws()` ;
- `getc()` ;
- `getchar()` ;
- `gets()` ;
- `getwc()` ;
- `getwchar()` ;
- `getws()`.

Selon l'interprétation formelle du standard 1990 C, une fois qu'une condition de marquage de fin de fichier end-of-file est appliquée, aucune donnée ne doit plus être retournée du fichier à la suite d'opérations d'entrée ; sauf si le pointeur de fichier est repositionné ou si l'erreur ou les indicateurs de fin de fichier sont explicitement supprimés par l'application.

Le comportement des autres modes de compilation ne change pas. En particulier, les interfaces peuvent lire les dernières données écrites en provenance du flux après que l'indicateur de fin de fichier end-of-file a été appliqué.

Solution : appelez `fseek()` ou `clearerr()` sur le flux pour lire les données supplémentaires après que la condition EOF a été signalée sur celui-ci.

Les colonnes de sortie de la commande `ps` sont élargies

En raison d'ID utilisateur et d'ID processeur plus grands, ainsi que d'un temps d'exécution cumulatif plus long, les colonnes de sortie de la commande `ps` ont été élargies. Par conséquent, les scripts des utilisateurs ne doivent pas être destinés à des colonnes de sortie fixes.

Solution : les scripts doivent utiliser l'option -o de la commande ps.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel ps(1) .

La commande ping -v ne fonctionne pas sur les adresses IPv6 (4984993)

La commande ping -v échoue lorsqu'elle est appliquée à des adresses qui utilisent la version 6 du protocole Internet IP (IPv6). Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
ping: setsockopt IPV6_RECVRTHDRDSTOPTS Invalid argument
```

Solution : aucune. Pour obtenir les mêmes informations de paquet ICMP que celles fournies par la commande ping -v, utilisez la commande snoop .

Solaris Volume Manager

Les bogues suivants s'appliquent à la version du Solaris10.

Échec possible de la commande metattach de Solaris Volume Manager

Si vous possédez un fichier 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'un des palliatifs suivants :

- 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 de Solaris, reportez-vous aux guides d'installation de Solaris10.

La commande `metassist` de Solaris Volume Manager échoue dans les environnements linguistiques autres que l'anglais (5067097)

Dans les environnements linguistiques autres que l'anglais, la commande `metassist` de Solaris Volume Manager peut ne pas parvenir à créer des volumes. Par exemple, si `LANG` est défini sur `ja` (japonais), le message d'erreur suivant s'affiche :

```
xmlEncodeEntitiesReentrant : input not UTF-8
Syntax of value for attribute read on mirror is not valid
Value "XXXXXX"(unknown word) for attribute read on mirror is not among
the enumerated set
Syntax of value for attribute write on mirror is not valid
Value "XXXXXX"(Parallel in Japanese) for attribute write on mirror is not
among the enumerated set
metassist: XXXXXX(invalid in Japanese) volume-config
```

Solution : en tant que superutilisateur, définissez la variable `LANG` sur `LANG=C`.

Pour les shells Bourne, Korn et Bash, utilisez la commande suivante :

```
# LANG=C; export LANG
```

Pour le shell C, utilisez la commande suivante :

```
# setenv LANG C
```

Échec de la création de volumes avec les disques non formatés (5064066)

La création de configurations de volumes Solaris Volume Manager à l'aide de la commande `metassist` risque d'échouer si le système comprend un disque non formaté. Le message d'erreur suivant s'affiche :

metassist: failed to repartition disk

Solution : formatez manuellement les disques non formatés avant d'exécuter la commande metassist.

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 un volume Solaris Volume Manager RAID-1 ou RAID-5 en 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 emplacement vers un autre sur un périphérique 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 : remettez 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
```

Sun Java Desktop System

Cette section décrit les problèmes qui s'appliquent à Sun Java Desktop System (Java DS) dans SE Solaris 10.

Messagerie et calendrier

Cette section présente les problèmes liés à la messagerie et aux calendriers.

Problèmes liés à l'utilisation de pièces jointes multiples (6260583)

Si vous déplacez des messages électroniques dans le corps d'un nouveau message, le contenu du nouveau message est altéré.

Solution : pour envoyer plusieurs pièces jointes, procédez comme suit :

1. Sélectionnez les messages à joindre.
2. Dans la barre de menu, sélectionnez Action => Forward => Attached.

Vous pouvez également appuyer sur les touches Ctrl-J pour envoyer des messages.

Problème lors du changement de type d'authentification (6246543)

Lorsque vous changez le type d'authentification du serveur de messagerie entrante, l'application Messagerie et calendrier risque de ne plus fonctionner correctement.

Solution : redémarrez Messagerie et calendrier.

Liste de contacts incomplète dans le dossier Contact (5088514)

Après l'importation d'un fichier LDAP au format DIF (Data Interchange Format) contenant plusieurs contacts, seuls certains de ces contacts apparaissent dans le dossier de contacts. Il s'agit d'un simple problème d'affichage. Messagerie et calendrier a importé tous les contacts.

Solution : redémarrez Messagerie et calendrier.

Problèmes de connexion

Cette section décrit les problèmes liés à la connexion.

Message d'erreur à l'ouverture de session

Vous risquez de rencontrer le message d'erreur suivant lors de l'ouverture d'une session Java Desktop System :

```
Could not look up internet address for hostname.
This will prevent GNOME from operating correctly.
It may be possible to correct the problem by adding
hostname to the file /etc/hosts
```

Solution : assurez-vous d'avoir bien configuré le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts. Procédez comme suit :

1. Configurez le nom d'hôte dans le fichier /etc/hosts comme suit :

```
127.0.0.1 localhost loghost nom d'hôte
localhost.localdomain
```

nom d'hôte correspond au nom de votre système.

2. Veillez à ce que votre nom d'hôte apparaisse dans le fichier `/etc/nodename`. Ce fichier doit également présenter la ligne suivante :

```
127.0.0.1 localhost loghost nom d'hôte  
localhost.localdomain
```

Système d'aide

Ouverture d'une fenêtre d'aide incorrecte pour le contrôle du volume (6253210)

Si vous utilisez le navigateur Yelp pour ouvrir l'aide en ligne correspondant au contrôle du volume, c'est le fichier d'aide correspondant à l'application d'accessibilité clavier qui s'affiche.

Solution : aucune.

Blocage de l'aide en ligne (5090731)

Si vous ouvrez l'aide en ligne d'une application et qu'il n'existe aucun fichier d'aide correspondant à cette application, un message d'erreur s'affiche. Si vous ne cliquez pas sur OK, le système d'aide en ligne se bloque et vous ne pouvez pas ouvrir l'aide en ligne des autres applications lancées ensuite.

Solution : cliquez sur le bouton OK dans la boîte de dialogue présentant le message d'erreur.

Navigateur Mozilla

Impossible d'imprimer certains documents à partir du navigateur Mozilla

Il est impossible d'imprimer des documents à partir du navigateur Mozilla si ces documents contiennent des caractères Unicode qui ne figurent pas dans le plan multilingue de base (BMP, Basic Multilingual Plane).

Solution : aucune.

Problèmes système

Incompatibilité partielle des préférences utilisateur

Les préférences utilisateur de votre compte personnel correspondant à une version antérieure de GNOME Desktop sont peut-être partiellement incompatibles avec la version utilisée par Java DS Release 3.

Solution : redéfinissez vos préférences. Procédez comme suit :

1. Déconnectez-vous de Java Desktop System.
2. Cliquez sur Session et sélectionnez le terminal Failsafe.
3. Ouvrez une session.
4. Dans la fenêtre du terminal failsafe, entrez les commandes suivantes :

```
% gnome-cleanup exit
```

5. Reconnectez-vous.

Vos préférences GNOME sont alors réinitialisées.

Problèmes lors de l'enregistrement en ligne du logiciel StarOffice 7 (6208829)

Vous risquez de ne pas pouvoir terminer l'enregistrement en ligne du logiciel StarOffice 7 si le logiciel ne trouve pas Mozilla sur le système. Le logiciel doit pouvoir trouver l'application Messagerie et calendrier pour pouvoir envoyer des documents.

Solution : ajoutez `/usr/sfw/bin` à votre PATH. procédez comme suit.

1. Ouvrez une fenêtre de terminal.
2. Exécutez la commande suivante :

```
% export PATH=/usr/sfw/bin:$PATH
```

3. Pour lancer le logiciel StarOffice, exécutez la commande suivante :

```
% soffice
```

4. Suivez la procédure d'enregistrement de StarOffice.

Problèmes liés à l'enregistreur de sons

La barre de défilement et le compteur latéral ne fonctionnent pas lors de l'enregistrement d'un fichier `new.wav`.

Solution : aucune.

Masque ACL Nautilus non synchronisé avec les autorisations de groupe (6464485)

Les autorisations de groupe définies dans l'onglet des autorisations doivent être identiques aux autorisations de masque définies dans l'onglet des accès. Il arrive cependant qu'elles ne soient pas synchronisées.

Solution : cliquez sur le bouton Fermer, puis cliquez sur Recharger. Affichez de nouveau les propriétés du fichier. Les autorisations de groupe et de masque sont resynchronisées. Les autorisations sont définies en fonction des modifications apportées au masque à l'étape précédente.

Prise en charge de l'extension GNU par `strftime`(3c) requise dans `%-m` et `%-d` (6448815)

La barre de menu Java DS et certaines applications, telles que Evolution, n'affichent pas correctement la date dans l'environnement linguistique chinois. Une date incorrecte s'affiche dans le format `%-m M %-d J`, où M et J correspondent respectivement au mois et jour en chinois.

Solution : Procédez comme suit :

1. Sauvegardez le fichier `/usr/share/locale/LC_MESSAGES/gnome-panel*.mo`.
2. Téléchargez `gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po` à partir de http://l10n.gnome.org/POT/gnome-panel.gnome-2-16/gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po et enregistrez-le dans le répertoire `/tmp`.
3. Dans le fichier `gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po`, remplacez les occurrences de `%-m` par `%0m` et les occurrences de `%-d` par `%e`.
4. Générez un nouveau fichier `gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po`.

```
msgfmt -v -o gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.mo /tmp/gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po
```

Copiez de nouveau le fichier dans le répertoire `/usr/share/locale/LC_MESSAGES/`.

5. Déconnectez-vous du système, puis reconnectez-vous.

x86 : impossible de configurer l'agrandissement plein écran sur les systèmes comportant une seule carte vidéo

Si votre système Solaris10 présente une seule carte vidéo, vous ne pouvez pas le configurer pour un agrandissement plein écran. Si vous disposez d'une telle configuration, vous devez utiliser un

fichier de configuration distinct dans lequel vous définirez les paramètres d'un pilote fictif. Commencez par vous assurer que le serveur X est inactif. Ensuite, réalisez les opérations suivantes :

1. Ouvrez une session en ligne de commande.
 - Si vous utilisez le gestionnaire d'affichage de GNOME, procédez comme suit :
 - a. Ouvrez une session en tant que superutilisateur.
 - b. À l'invite, tapez **svcadm disable application/gdm2-login**.
 - c. Ouvrez une nouvelle session en tant que superutilisateur.
 - Si vous utilisez dtlogin, procédez comme suit :
 - a. Dans la fenêtre dtlogin, cliquez sur Options, puis sélectionnez Command Line Login.
 - b. Connectez-vous en tant que superutilisateur.
2. Créez un nouveau fichier `xorg.conf`.

```
# /usr/X11/bin/Xorg -configure
```

Cette commande crée le fichier `xorg.conf.new` dans le répertoire racine (/).

3. Copiez le nouveau fichier de configuration dans le répertoire `/etc/x11` et renommez le fichier `xorg.conf`.

```
# cp /xorg.conf.new /etc/X11/xorg.conf
```

4. Modifiez les paramètres du fichier selon les exemples de configuration suivants :
 - Ajoutez une nouvelle section `monitor`.

```
Section "Monitor"
    Identifier      "monitor_dummy"
    ModelName       "dummy"
    HorizSync       10-200
    VertRefresh     20-90
EndSection
```

- Ajoutez une nouvelle section `device`.

```
Section "Device"
    BoardName       "dummy"
    Driver          "dummy"
    Identifier      "device_dummy"
    VendorName      "dummy"
    videoram        10000
EndSection
```

Remarque – Il vous faudra peut-être modifier la valeur `videoram`, suivant la largeur et la hauteur d'écran, ainsi que la profondeur de couleur gérées par votre carte graphique. La valeur en kilo-octets doit être suffisante pour l'écran qui sera utilisé. Par exemple, vous pouvez calculer cette valeur à l'aide de la formule `width * height * bpp/8`.

- Ajoutez une nouvelle section `screen`.

```
Section "Screen"
    DefaultDepth 24
    SubSection "Display"
        Depth 24
        Modes "1280x1024"
    EndSubSection
    Device "device_dummy"
    Identifier "screen_dummy"
    Monitor "monitor_dummy"
EndSection
```

Remarque – Il vous faudra peut-être modifier la valeur de résolution en fonction de votre configuration système.

5. Observez la ligne suivante, située sous la section `ServerLayout` :

```
Screen 0 "Screen0" 0 0
```

6. Insérez la ligne suivante sous la ligne indiquée à l'étape précédente :

```
Screen 1 "screen_dummy" RightOf "Screen0"
```

Cette nouvelle ligne définit `Screen1`, un deuxième écran fictif théoriquement situé à droite de `Screen0`, l'écran physique et principal.

7. Enregistrez les modifications.
8. Réinitialisez le système à partir de la session en ligne de commande appropriée :
 - Si vous utilisez GDM, procédez comme suit :
 - a. Tapez **`svcadm enable application/gdm2-login`**.
 - b. Redémarrez le système.
 - Si vous utilisez `dtlogin`, réinitialisez le système et ouvrez une session.
9. Lancez le lecteur d'écran Gnopernicus.
10. Définissez le mode de démarrage (Startup Mode) sur `Magnifier`.
11. Cliquez sur `Preferences`, puis sélectionnez l'option `Magnifier`.

12. Cliquez sur Add/Modify.
13. Attribuez les valeurs suivantes aux préférences Magnifier :
 - Pour Source : 0.1
 - Pour Zoomer Placement :
 - Left et Top : 0
 - Bottom et Right : Maximum

14. Cliquez sur Appliquer.

En raison de l'agrandissement plein écran situé au premier plan, les fenêtres Gnopernicus deviennent invisibles. Néanmoins, l'agrandissement plein écran est désormais disponible.

x86 : problèmes lors de la configuration d'une souris USB en tant que périphérique d'extension à utiliser avec le clavier à l'écran GNOME

Il est impossible de configurer une souris USB en tant que périphérique d'extension à utiliser avec le clavier à l'écran GNOME (GOK). La configuration échoue lorsque vous configurez une souris USB tout en utilisant une souris PS2 en tant que dispositif de pointage principal. Pour configurer correctement une souris USB, procédez comme suit.

1. Connectez-vous en tant que superutilisateur.
2. La souris USB étant débranchée, tapez la ligne suivante dans une fenêtre de terminal :


```
# ls -l /dev/usb/hid*
```
3. Branchez la souris USB et tapez à nouveau la commande indiquée ci-dessus.
4. Notez le chemin d'accès de la souris USB qui apparaît à l'écran.
5. Ouvrez une session en ligne de commande.
 - Si vous utilisez le gestionnaire d'affichage de GNOME, procédez comme suit :
 - a. Ouvrez une session en tant que superutilisateur.
 - b. À l'invite, tapez **svcadm disable application/gdm2-login**.
 - c. Ouvrez une nouvelle session en tant que superutilisateur.
 - Si vous utilisez dtlogin, procédez comme suit :
 - a. Dans la fenêtre dtlogin, cliquez sur Options, puis sélectionnez Command Line Login.
 - b. Connectez-vous en tant que superutilisateur.
6. Créez un nouveau fichier `xorg.conf`.

```
# /usr/X11/bin/Xorg -configure
```

Cette commande crée le fichier `xorg.conf.new` dans le répertoire racine (/).

7. Copiez le nouveau fichier de configuration dans le répertoire `/etc/x11` et renommez le fichier `xorg.conf`.

```
# cp /xorg.conf.new /etc/X11/xorg.conf
```

8. Modifiez les paramètres du fichier :

- Dans la section `ServerLayout`, ajoutez un périphérique d'entrée pour `Mouse1` après la ligne `InputDevice "Mouse0" "CorePointer"`. Consultez l'exemple ci-dessous.

```
InputDevice "Mouse0" "CorePointer"
InputDevice "Mouse1"
```

- Dans la section `InputDevice` qui contient la ligne `Identifieur "Mouse0"`, appliquez les modifications suivantes :
 - Remplacez `Option "Device" "/dev/mouse"` par `Option "Device" "/dev/kdmouse"`
 - Remplacez `Option "Protocol" "auto"` par `Option "Protocol" "VUID"`
 - Ajoutez la nouvelle Option suivante :

```
Option "StreamsModule" "vuid3ps2"
```

Une fois que vous avez appliqué ces modifications, la section doit ressembler à l'exemple ci-dessous :

```
Section "InputDevice"
    Identifieur "Mouse0"
    Driver      "mouse"
    Option      "Protocol" "VUID"
    Option      "Device" "/dev/kdmouse"
    Option      "StreamsModule" "vuid3ps2"
EndSection
```

- Créez une nouvelle section `InputDevice` après la section `InputDevice` précédente :

```
Section "InputDevice"
    Identifieur "Mouse1"
    Driver      "mouse"
    Option      "Device" "/dev/usb/hid1"
EndSection
```

Remarque – `/dev/usb/hid1` est un exemple de chemin d'accès pour la souris USB. Remplacez `/dev/usb/hid1` par le chemin d'accès de l'étape 4.

9. Enregistrez le fichier et quittez.
10. Réinitialisez le système à partir de la session en ligne de commande appropriée :
- Si vous utilisez GDM, procédez comme suit :

- a. Tapez **svcadm enable application/gdm2-login**.
 - b. Redémarrez le système.
- Si vous utilisez dtlogin, réinitialisez le système.
11. Connectez-vous au compte utilisateur de l'interface accessible.
12. Activez la prise en charge de la technologie assistive. Pour cela, cliquez sur le menu Launch => Preferences => Accessibility => Assistive Technology Support.
13. Déconnectez-vous du système, puis connectez-vous à nouveau au compte utilisateur de l'interface accessible.
14. Ouvrez une fenêtre de terminal et tapez la commande suivante :


```
% /usr/sfw/bin/gok --select-action=switch1
```
15. Dans la fenêtre GOK, cliquez sur GOK, puis sélectionnez Preferences.
16. Si nécessaire, paramétrez GOK en fonction des besoins de l'utilisateur de l'interface accessible. Sinon, pour accepter la configuration actuelle, cliquez sur Appliquer, puis sur OK dans la fenêtre Preferences de GOK.
17. Quittez GOK et relancez-le. Pour cela, cliquez sur le menu Launch => Applications => Accessibility => On-Screen Keyboard. Le message d'avertissement suivant risque de s'afficher :


```
The device you are using to control GOK is
also controlling the system pointer.
```
18. Cliquez sur OK.
19. Quittez GOK, puis recommencez les étapes 14 à 17.

Le message d'avertissement ne s'affiche plus.

Certaines options d'affichage risquent d'entraîner une panne du gestionnaire de fichiers (6233643)

Le gestionnaire de fichiers risque de se bloquer si vous utilisez les options d'affichage suivantes :

- Afficher en tant que catalogue
- Afficher en tant que collection d'images

Suivant les options d'affichage utilisées, les messages d'erreur suivants risquent de s'afficher :

- Erreur :

```
The application nautilus has quit unexpectedly
```

- Erreur :

```
The Catalog view encountered an error while starting up
```

- Erreur :

The Image Collection view encountered an error while starting up

Solution : aucune. Chaque fois que l'un de ces problèmes se produit, redémarrez le gestionnaire de fichiers ou cliquez sur le bouton Restart Application dans la boîte de dialogue qui vous avertit du problème.

Problèmes lors de la création de certains types d'archives (5082008)

Vous ne pouvez pas utiliser le Gestionnaire d'archives pour créer les types d'archives suivants :

- .arj
- .lha
- .bzip
- .lzop
- .zoo

Solution : aucune.

Administration système

Cette section décrit les bogues d'administration du système dans SE Solaris 10.

Connexion impossible à la console de gestion Solaris après l'activation de Solaris Trusted Extensions (6639493)

La console de gestion Solaris™ se bloque et la connexion root à la console de gestion Solaris est impossible une fois Solaris Trusted Extensions activé. Le message d'erreur ci-dessous peut s'afficher en cas de blocage de la console de gestion Solaris :

Configuring the Management Server...

Solution : Procédez comme suit :

1. Configurez Solaris Trusted Extensions et démarrez la console de gestion Solaris.
2. Dans le menu de la console, choisissez Ouvrir une boîte à outils.
3. Si localhost est répertorié, sélectionnez-le.

4. Dans le cas contraire, tapez `localhost`.
5. Choisissez la boîte à outils `Policy=TSOL`.
6. Connectez-vous à nouveau à la console de gestion Solaris en tant qu'utilisateur `root`.
7. (Facultatif) En cas d'échec de la deuxième connexion à la console de gestion Solaris, répétez les étapes 1 à 5 en tapant `127.0.0.1` au lieu de `localhost` à l'étape 3.

Échec possible de la commande `zoneadm attach` (6550154)

Lors de la connexion d'une zone, si l'hôte d'origine et le nouvel hôte présentent des packages au même niveau de patch mais à des historiques de patch intermédiaires différents, la connexion peut échouer. Plusieurs messages d'erreur s'affichent. Le message d'erreur dépend des historiques de patch des deux hôtes.

Solution : assurez-vous que la même séquence de versions de patch a été appliquée pour chaque patch sur les machines de l'hôte d'origine et du nouvel hôte.

Solaris est incapable de gérer les commutateurs de mode entre les modes hérité et AHCI pour le contrôleur SATA (6520224)

Dans les systèmes dotés d'un contrôleur SATA compatible AHCI, la configuration du BIOS permet habituellement au contrôleur d'être défini en mode RAID, hérité ou AHCI. Solaris prend en charge les modes hérité et AHCI.

Vous ne devez pas modifier la configuration du mode SATA dans le BIOS après l'installation initiale de Solaris. De même, vous ne pouvez pas la modifier avant ou après une mise à niveau Solaris. Si vous modifiez la configuration BIOS du mode SATA après l'installation de Solaris, la réinitialisation qui s'en suit échoue, sans qu'une explication quant aux raisons de la panne ne soit donnée.

Solution : si l'échec de l'initialisation est dû à la modification de la configuration BIOS, rétablissez le paramétrage d'origine et redémarrez Solaris.

Application de patch à activation différée (6486471)

À partir des patches 119254-42 et 119255-42, les utilitaires d'installation de patches, `patchadd` et `patchrm`, ont été modifiés : une nouvelle méthode de gestion est appliquée à certains patches assurant de nouvelles fonctionnalités et à des fichiers existants incompatibles avec le système en

cours d'exécution. Cette modification d'utilitaires affecte l'installation de ces patchs sur toutes les versions de Solaris 10. Ces patchs "à application différée" gèrent mieux les multiples modifications distribuées à l'aide de patchs de noyau.

Lors de l'application de patchs à activation différée, une copie du système de fichiers racine est créée à l'aide d'un système de fichiers loopback, `lofs`. Les fichiers d'origine patchés sont copiés à un emplacement fiable et la copie `lofs` du système de fichiers racine est patchée. Ensuite, le fichier d'origine est remonté via `lofs` sur le nouveau fichier lorsqu'il est patché. Ainsi, le système en cours d'exécution reste cohérent tout au long de l'application de patchs, les nouvelles fonctions restent inactives et toute modification incompatible reste masquée jusqu'à ce que l'utilisateur réinitialise le système.

Le système doit être réinitialisé dès que possible après l'application d'un patch à activation différée, mais il est possible d'ajouter d'autres patchs avant de procéder à la réinitialisation.

Le patch README contient des instructions sur les patchs nécessitant une réinitialisation.

Remarque – Sun recommande vivement que les opérations de patch soient exécutées en mode monutilisateur, tout particulièrement si c'est ce que conseille le patch README.

Si vous exécutez des zones non globales ou si `lofs` est désactivé, tenez compte des indications ci-dessous lors de l'installation et de la suppression de patchs à activation différée.

- Toutes les zones non globales doivent être arrêtées pour que vous puissiez réaliser cette opération. Vous devez arrêter la zone non globale avant d'appliquer le patch.
- Pour une exécution réussie, les patchs à activation différé requièrent le système de fichiers loopback `lofs`. Sur les systèmes équipés de Sun Cluster 3.1 ou de Sun Cluster 3.2, `lofs` est généralement désactivé, car il limite les fonctionnalités HA-NFS lorsqu'il est activé. Par conséquent, avant d'installer un patch à activation différée, vous devez réactiver le système de fichiers loopback selon la procédure suivante.

1. Supprimez ou mettez en commentaire la ligne suivante du fichier `/etc/system` :

```
exclude:lofs
```

2. Redémarrez le système.
3. Installez le patch.
4. L'installation du patch étant terminée, restaurez ou annulez le commentaire de la même ligne dans le fichier `/etc/system`.
5. Réinitialisez le système pour reprendre les opérations normales.

Aucun message d'erreur n'est affiché.

Solution : Sun recommande de gérer l'application de patchs à l'aide de Solaris Live Upgrade. Solaris Live Upgrade évite les problèmes d'application de patch sur un système en cours d'exécution. Solaris Live Upgrade réduit la période d'indisponibilité due à l'application des

patches et diminue les risques en offrant la possibilité de poursuivre les opérations en cas de problème. Pour de plus amples informations, reportez-vous au *Guide d'installation de Solaris 10 5/08 : Solaris Live Upgrade et planification de la mise à niveau*.

Erreur possible d'applications 32 bits recherchant des informations relatives à l'état des systèmes de fichiers de grande taille (6468905)

Exécutées sur des systèmes de fichiers volumineux, ZFS par exemple, les applications recherchant des informations sur l'état des systèmes à l'aide de `statvfs(2)` ou `statfs(2)` affichent une erreur. Le message d'erreur suivant s'affiche :

Value too large for defined data type

Solution : les applications doivent plutôt utiliser `statvfs64()`.

Utilisation restreinte de la commande `patchadd` avec l'option `-R` pour spécifier un chemin racine de remplacement à partir des systèmes ne tenant pas compte des zones (6464969)

Sur les systèmes exécutant une version de Solaris incompatible avec les zones, la commande `patchadd -R`, ou toute commande acceptant l'option `-R` ne permet pas de spécifier un chemin racine de remplacement pour une zone globale contenant des zones non globales installées.

Contrairement à la commande `luupgrade [-t, -T, -p, -P]`, aucun message d'erreur relatif aux restrictions d'utilisation de ces commandes ne s'affiche.

Rien n'indique que l'option `-R` n'a pas fonctionné. En raison de l'échec de la commande, les packages ou patches Solaris 10 ne sont ajoutés à aucune zone non globale installée.

Ce problème se produit lors de l'installation et de la désinstallation des packages ou patches.

Remarque – L'option `-R` fonctionne si l'environnement d'initialisation de remplacement possède des zones non globales configurées, mais aucune zone non globale installée. En cas de doute sur l'existence de zones non globales installées et utilisées en tant que chemin racine de remplacement, et pour éviter tout problème, limitez l'utilisation de l'option `-R` dans toutes les instances.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux pages de manuel suivantes :

- patchadd(1M)
- patchrm(1M)
- pkgadd(1M)
- pkgrm(1M)

Solution 1 : mettez le système d'exploitation à niveau vers Solaris 10 1/06 ou une version supérieure.

Si vous exécutez la version Solaris 10 3/05, installez les patches suivants pour permettre l'exécution des commandes acceptant l'option -R pour créer un chemin racine de remplacement :

- Patch 119254-19 pour les systèmes SPARC
- Patch 119255-19 pour les systèmes x86

Solution 2 : limitez l'utilisation de la commande patchadd -R et de toute commande acceptant l'option -R pour créer un chemin racine de remplacement.

À la place, initialisez le chemin racine de remplacement, par exemple la version Solaris 10, comme système d'exploitation actif. Ensuite, installez et désinstallez les packages et patches Solaris 10 sans utiliser l'option -R.

Sun Patch Manager Tool 2.0 incompatible avec les versions précédentes

Un système qui exécute Sun Patch Manager Tool 2.0 peut gérer des systèmes distants exécutant l'outil Patch Manager, notamment Sun Patch Manager Tool 1.0.

Cependant, un système avec une version antérieure de l'outil Patch Manager ne peut pas gérer des systèmes distants qui exécutent Patch Manager Tool 2.0. Les versions précédentes de ce programme comprennent notamment :

- Sun Patch Manager Base Software 1.x
- Sun Patch Manager Tool 1.0

Remarque – La prise en charge par CIM/WBEM (Common Information Model/Web Based Enterprise Management) de l'outil Patch Manager n'existe pas dans le système d'exploitation Solaris 8. Par conséquent, la gestion à distance avec Patch Manager n'est pas applicable aux systèmes Solaris 8.

Impossible de supprimer les clients sans disque existants du système (6205746)

Si vous utilisez la commande `smdiskless` pour supprimer un client sans disque, cette commande échoue. Le client sans disque n'est pas supprimé des bases de données du système. Le message d'erreur suivant s'affiche :

Failing with error EXM_BMS.

Solution : annulez le partage de la partition `/export` avant d'ajouter un nouveau client.

SPARC : la commande `sмосervice delete` ne parvient pas à supprimer tous les répertoires (6192105)

Si vous utilisez la commande `sмосervice delete` pour supprimer un service de client sans disque, cette commande ne supprime pas tous les répertoires de service.

Solution : Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Vérifiez qu'aucun client existant n'utilise le service.

```
# unshare /export/exec/Solaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/exec/Solaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/exec/.copyofSolaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/.copyofSolaris_10
# rm -rf /export/Solaris_10
# rm -rf /export/share
# rm -rf /export/root/templates/Solaris_10
# rm -rf /export/root/clone/Solaris_10
# rm -rf /tftpboot/inetboot.sun4u.Solaris_10
```

2. Supprimez l'entrée suivante du fichier `/etc/bootparams`.

```
fs1-24 boottype=:os
```

Remarque – Ne supprimez cette entrée que si ce serveur de fichiers ne fournit aucune fonction ou ressource pour d'autres services.

3. Supprimez l'entrée suivante du fichier `/etc/dfs/dfstab`.

```
share -F nfs -o ro /export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr
```

4. Modifiez le fichier `/var/sadm/system/admin/services/Solaris_10`.

- Si le serveur de fichiers n'est pas Solaris_10, supprimez le fichier.
- Si le serveur de fichiers est Solaris_10, supprimez toutes les entrées après les trois premières lignes. Les lignes supprimées indiquent les packages USR_PATH et SPOOLED ROOT du service dans /export/root/templates/Solaris_10 et les plates-formes prises en charge.

La commande `kill -HUP` n'exécute pas toujours l'agent pour qu'il relise le fichier de configuration `snmpd.conf` (4988483)

Après avoir modifié le contenu du fichier `snmpd.conf`, vous pouvez exécuter la commande `kill -HUP snmp Process ID`. Cette commande arrête le processus `snmp`. Puis, elle envoie un signal à l'agent maître de System Management Agent (`snmpd`) pour qu'il relise `snmpd.conf` et applique les modifications que vous y avez apportées. La commande peut ne pas exécuter l'agent maître pour qu'il relise le fichier de configuration. Par conséquent, l'utilisation de la commande ne peut pas toujours activer les modifications dans le fichier de configuration.

Plutôt que d'utiliser la commande `kill -HUP`, redémarrez System Management Agent après avoir ajouté des modifications à `snmpd.conf`. Procédez comme suit :

1. Prenez le rôle de superutilisateur.
2. Tapez la commande suivante :

```
# /etc/init.d/init.sma restart
```

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 Sun LX50 qui comporte une partition Service et sur lequel SE Solaris 10 sur x86 est installé. Vous avez la possibilité d'initialiser la partition de service à l'aide de la touche F4. Cependant, cette opération 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 apparaît. 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.

Certains appels de méthodes d'API `com.sun` échouent 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'API `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
<code>CIMClient.close()</code>	<code>NullPointerException</code>
<code>CIMClient.execQuery()</code>	<code>CIM_ERR_QUERY_LANGUAGE_NOT_SUPPORTED</code>
<code>CIMClient.getInstance()</code>	<code>CIM_ERR_FAILED</code>
<code>CIMClient.invokeMethod()</code>	<code>XMLERROR: ClassCastException</code>

Problèmes système

Ce chapitre décrit les problèmes spécifiques aux serveurs Sun milieu de gamme et haut de gamme. Les serveurs Sun actuels appartiennent à la gamme système Sun Fire. Les serveurs plus anciens appartiennent à la gamme système Sun Enterprise.

Remarque – Les notes de version de Sun Validation Test Suite constituent désormais un document distinct et sont disponibles sur le site <http://sun.com>.

Remarque – Certains des problèmes et bogues répertoriés dans ce chapitre ont été corrigés dans les versions suivantes de Solaris10. Si vous avez mis à niveau votre logiciel Solaris, certains problèmes et bogues présentés dans ce chapitre ne s'appliquent peut-être plus. Pour connaître les bogues et problèmes qui ne s'appliquent plus à votre logiciel Solaris10, reportez-vous à l'[Annexe A](#).

Reconfiguration dynamique sur les systèmes haut de gamme Sun Fire

Cette section décrit les principaux bogues DR côté domaine sur les systèmes haut de gamme Sun Fire qui exécutent le logiciel Solaris10. Ces systèmes sont les suivants :

- Sun Fire 25K ;
- Sun Fire 20K ;
- Sun Fire 15K ;
- Sun Fire 12K.

Pour plus d'informations sur les bogues de reconfiguration dynamique sur les services de Sun Management Services, reportez-vous aux *SMS Release Notes* de la version SMS en cours d'exécution sur votre système.

Remarque – Ces informations concernent uniquement la reconfiguration dynamique exécutée sur les serveurs répertoriés dans cette section. Pour obtenir des informations sur la reconfiguration dynamique sur d'autres serveurs, reportez-vous aux notes de version ou aux notes de produit décrivant les serveurs correspondants.

Bogues logiciels et matériels connus

Les bogues logiciels et matériels suivants concernent les systèmes haut de gamme Sun Fire.

Deleteboard affiche une erreur de fuite (4730142)

Des avertissements peuvent s'afficher lorsqu'une commande de reconfiguration dynamique est exécutée sur un système configuré avec la carte SunSwift PCI, Option 1032. Ces avertissements se produisent sur des domaines qui exécutent le logiciel Solaris 8, Solaris 9 ou Solaris10. L'avertissement suivant est un exemple :

```
Aug 12 12:27:41 machine genunix: WARNING:
vmem_destroy('pcisch2_dvma'): leaked
```

Ces avertissements sont bénins. L'espace d'accès direct à la mémoire virtuelle est correctement rafraîchi au cours de l'opération de reconfiguration dynamique. Aucune véritable fuite de la mémoire du noyau ne se produit.

Solution : pour empêcher l'affichage de ces avertissements, ajoutez la ligne suivante au fichier `/etc/system` :

```
set pcisch:pci_preserve_iommu_tsb=0
```

Échec de la liaison de la carte réseau GigaSwift Ethernet MMF avec le commutateur CISCO 4003 après connexion de reconfiguration dynamique

La liaison entre un système avec une carte réseau Sun GigaSwift Ethernet MMF Option X1151A et certains commutateurs CISCO échoue. Ce problème se produit lorsque vous essayez d'exécuter une opération de reconfiguration dynamique sur un système connecté à l'un des commutateurs suivants :

- Commutateur CISCO WS-c4003 (pare-feu : logiciel WS-C4003, Version NmpSW : 4.4(1))
- Commutateur CISCO WS-c4003 (pare-feu : logiciel WS-C4003, Version NmpSW : 7.1(2))
- Commutateur CISCO WS-c5500 (pare-feu : logiciel WS-C5500, Version McpSW : 4.2(1) et NmpSW : 4.2(1))

Ce problème ne se produit pas sur un commutateur CISCO 6509.

Solution : utilisez un autre commutateur. Vous pouvez également vous procurer, auprès de Cisco, un patch pour les commutateurs dans la liste.

Reconfiguration dynamique sur les systèmes Sun Fire milieu de gamme

Cette section décrit les problèmes principaux liés à la reconfiguration dynamique sur les systèmes Sun Fire milieu de gamme suivants :

- Sun Fire E6900 ;
- Sun Fire E4900 ;
- Sun Fire E6800 ;
- Sun Fire E4810 ;
- Sun Fire E4800 ;
- Sun Fire E3800.

Remarque – Ces informations concernent uniquement la reconfiguration dynamique exécutée sur les serveurs répertoriés dans cette section. Pour obtenir des informations sur la reconfiguration dynamique sur d'autres serveurs, reportez-vous aux notes de version ou aux notes de produit décrivant les serveurs correspondants.

Microprogramme du contrôleur système minimum

Le [Tableau 3–1](#) montre les combinaisons possibles du logiciel Solaris avec le microprogramme du CS (contrôleur système) pour chaque système Sun Fire milieu de gamme devant exécuter la reconfiguration dynamique.

Remarque – Pour tirer le meilleur parti des dernières fonctionnalités du microprogramme et des corrections des bogues, exécutez le microprogramme CS le plus récent sur votre système Sun Fire milieu de gamme. Les dernières informations concernant les patches sont disponibles sur le site <http://sunsolve.sun.com>.

TABEAU 3–1 Microprogramme CS minimum pour chaque plate-forme et version de Solaris

Plate-forme	Version de Solaris	Microprogramme CS minimum
Sun Fire E6900/E4900 avec UltraSPARC IV+	Solaris 10 3/05 HW1 (une version limitée) ou Solaris 10 1/06	5.19.0

TABEAU 3-1 Microprogramme CS minimum pour chaque plate-forme et version de Solaris (Suite)

Plate-forme	Version de Solaris	Microprogramme CS minimum
E6900/E4900 sans UltraSPARC IV+	Solaris 9 4/04	5.16.0
Sun Fire 6800/4810/4800/3800	Solaris 9 4/04	5.16.0
Sun Fire 6800/4810/4800/3800	Solaris 9	5.13.0

Vous pouvez mettre à niveau le microprogramme système pour votre système Sun Fire milieu de gamme en vous connectant au serveur FTP ou HTTP sur lequel les images du microprogramme sont stockées. Pour plus d'informations, consultez les fichiers README et Install.info. Ces fichiers sont inclus dans les versions du microprogramme exécutées sur les domaines. Vous pouvez télécharger des patchs Sun sur le site <http://sunsolve.sun.com>.

Bogues logiciels de reconfiguration dynamique

Cette section répertorie les bogues de reconfiguration dynamique importants.

Échec de la suppression d'un périphérique réseau lorsqu'un programme maintient ouvert ce périphérique (5054195)

Si un processus maintient ouvert un périphérique réseau, toute opération de reconfiguration dynamique impliquant ce périphérique échoue. Les démons et les processus qui conservent des comptes de référence empêchent l'exécution des opérations de reconfiguration dynamique.

Solution : en tant que superutilisateur, procédez comme suit :

1. Supprimez ou renommez le répertoire /rplboot.
2. Fermez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Fermez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Exécutez l'opération de reconfiguration dynamique de séparation.
5. Redémarrez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Redémarrez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

Impossible d'annuler la configuration de la carte cPCI avec un port désactivé 0 (4798990)

Sur les systèmes Sun Fire milieu de gamme, il n'est pas possible d'annuler la configuration d'une carte E/S CompactPCI (cPCI) lorsque le port 0 (P0) de cette carte est désactivé. Ce problème existe dans le logiciel Solaris10 et Solaris 9. Il existe également dans le logiciel Solaris 8 sur lequel les patchs suivants sont installés :

- Patch 108528-11 à 108528-29
- Patch 111372-02 à 111372-04

En outre, ce problème se produit uniquement au cours d'opérations de reconfiguration dynamique impliquant des cartes cPCI. Un message similaire s'affiche :

```
# cfgadm -c unconfigure N0.IB7
cfgadm: Hardware specific failure: unconfigure N0.IB7: Device
busy:/ssm@0,0/pci@1b,700000/pci@1
```

N0.IB7 est une carte E/S CompactPCI dont le port 0 (P0) est désactivé.

Solution : désactivez les emplacements des cartes à la place du port 0.

Notes de version de Sun Enterprise 10000

Cette section décrit les problèmes qui impliquent les fonctions suivantes sur le serveur Sun Enterprise 10000 :

- Conditions relatives au SSP (System Service Processor)
- Reconfiguration dynamique (DR)
- IND (InterDomain Network)
- Système d'exploitation Solaris sur les domaines Sun Enterprise 10000

Remarque – Vous pouvez exécuter le logiciel Solaris10 sur des domaines particuliers au sein d'un système Sun Enterprise 10000. Cependant, Sun Enterprise 10000 System Service Processor n'est pas pris en charge par cette version.

Conditions relatives au SSP (System Service Processor)

Le logiciel SSP 3.5 est requis sur le SSP pour prendre en charge le logiciel Solaris10. Installez d'abord SSP 3.5 sur le SSP. Vous pouvez ensuite installer ou effectuer la mise à niveau vers le système d'exploitation Solaris10 sur un domaine Sun Enterprise 10000.

Le logiciel SSP 3.5 est également requis de manière à configurer correctement le domaine pour DR Model 3.0.

Problèmes liés la reconfiguration dynamique

Cette section décrit les différents problèmes liés à la reconfiguration dynamique sur les domaines Sun Enterprise 10000.

DR Model 3.0

Vous devez utiliser DR 3.0 sur les domaines Sun Enterprise 10000 fonctionnant avec le système d'exploitation Solaris version 9 12/03 et versions ultérieures. DR model 3.0 fait référence à la fonctionnalité qui utilise les commandes suivantes sur le SSP pour effectuer des opérations de reconfiguration dynamique sur les domaines :

- `addboard ;`
- `moveboard ;`
- `deleteboard ;`
- `showdevices ;`
- `rcfgadm.`

Vous pouvez exécuter la commande `cfgadm` sur les domaines pour obtenir des informations sur l'état de la carte. DR model 3.0 communique également avec Reconfiguration Coordination Manager (RCM) pour coordonner les opérations de reconfiguration dynamique avec d'autres applications fonctionnant sur un domaine.

Pour des détails sur le modèle 3.0 de la reconfiguration dynamique, reportez-vous à la rubrique *Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide*.

Reconfiguration dynamique et processus utilisateur liés

Pour cette version de Solaris, la reconfiguration dynamique ne délègue plus automatiquement les processus utilisateur des CPU en cours de séparation. Vous devez exécuter cette opération avant d'initialiser une séquence de séparation. L'opération de vidange échoue si les CPU traitent des processus liés.

Échec de la suppression d'un périphérique réseau lorsqu'un programme maintient ouvert ce périphérique (5054195)

Si un processus maintient ouvert un périphérique réseau, toute opération de reconfiguration dynamique impliquant ce périphérique échoue. Les démons et les processus qui conservent des comptes de référence empêchent l'exécution des opérations de reconfiguration dynamique.

Solution : en tant que superutilisateur, procédez comme suit :

1. Supprimez ou renommez le répertoire `/rplboot`.
2. Fermez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Fermez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Exécutez l'opération de reconfiguration dynamique de séparation.
5. Redémarrez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Redémarrez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

Réseaux interdomaines

Pour qu'un domaine fasse partie d'un réseau interdomaine, toutes les cartes dont la mémoire est active dans ce domaine doivent être dotées d'au moins une CPU active.

Variables OpenBoot PROM

Avant d'exécuter la commande `boot net` à partir de l'invite OpenBoot PROM (`OK`), vérifiez que la variable `local-mac-address?` a pour valeur `false`. Il s'agit du paramètre par défaut. Si la variable a la valeur `true`, vous devez vérifier que cette valeur est appropriée à la configuration locale.



Attention – Une variable `local-mac-address?` définie sur `true` peut empêcher l'initialisation du domaine sur le réseau.

La fenêtre `net con` vous permet d'utiliser la commande suivante à l'invite OpenBoot PROM pour afficher les valeurs des variables OpenBoot PROM :

```
OK printenv
```

Pour rétablir la valeur par défaut de la variable `adresse-mac-locale?`, utilisez la commande `setenv` :

```
OK setenv local-mac-address? false
```

Reconfiguration dynamique sur les systèmes Sun Enterprise milieu de gamme

Cette section contient les dernières informations concernant la fonctionnalité de reconfiguration dynamique pour les serveurs milieu de gamme suivants exécutant le logiciel Solaris10 :

- Sun Enterprise 6x00 ;
- Sun Enterprise 5x00 ;
- Sun Enterprise 4x00 ;
- Sun Enterprise 3x00.

Pour plus d'informations sur la reconfiguration dynamique de Sun Enterprise Server, reportez-vous à la rubrique *Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*. La version Solaris10 prend en charge les cartes mémoire/CPU et la plupart des cartes E/S dans les systèmes figurant dans la liste précédente.

Matériel compatible

Avant de continuer, assurez-vous que le système prend en charge la reconfiguration dynamique. Si votre système est ancien, le message suivant s'affiche sur votre console ou dans les journaux de votre console. Ce système n'est pas compatible avec la reconfiguration dynamique.

Hot Plug not supported in this system

Les cartes E/S suivantes ne sont actuellement pas prises en charge :

- type 2 (graphique) ;
- type 3 (PCI) ;
- type 5 (graphics and SOC+).

Notes logicielles

Cette section fournit des informations logicielles d'ordre général sur la reconfiguration dynamique.

Activation de la reconfiguration dynamique

Pour activer la reconfiguration dynamique, vous devez définir deux variables dans le fichier `/etc/system`. Vous devez également définir une variable supplémentaire pour activer la suppression des cartes mémoire/CPU. Procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant que superutilisateur.

2. Modifiez le fichier `/etc/system` en ajoutant les lignes suivantes :

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

3. Pour activer la suppression d'une carte mémoire/CPU, ajoutez cette ligne au fichier :

```
set kernel_cage_enable=1
```

La définition de cette variable active l'opération d'annulation de la configuration de la mémoire.

4. Réinitialisez le système pour appliquer les modifications.

Test de quiescence

Exécutez la commande suivante pour lancer le test de quiescence :

```
# cfgadm -x quiesce-test sysctrl0:slot number
```

Sur un système de grande taille, le test de quiescence peut durer une minute. Pendant la durée du test aucun messages n'est affiché si la commande `cfgadm` ne trouve aucun pilote non compatible.

Liste des cartes désactivées

Une tentative de connexion à une carte qui figure dans la liste des cartes désactivées peut produire un message d'erreur :

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slotnumber
```

```
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed:
board is disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

Vous disposez de deux options pour annuler la condition désactivée :

- utilisation de l'indicateur 'forcer' (`-f`) ;

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slot number
```

- Utilisation de l'option d'activation (`-o enable-at-boot`)

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slot
number
```

Pour supprimer toutes les cartes dans la liste des cartes désactivées, choisissez l'une des deux options en fonction de l'invite à partir de laquelle vous exécutez la commande :

- À partir de l'invite superutilisateur, tapez :

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- À partir de l'invite OpenBoot PROM, tapez :

```
OK set-default disabled-board-list
```

Pour plus d'informations sur le paramètre `disabled-board-list`, reportez-vous à la section sur les “variables NVRAM spécifiques” du manuel *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*. Ce manuel fait partie de la documentation utilisée dans cette version.

Liste des mémoires désactivées

Des informations concernant le paramètre OpenBoot PROM `disabled-memory-list` sont disponibles dans cette version. Consultez la section “Specific NVRAM Variables” du manuel *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* dans la documentation Solaris concernant le matériel Sun.

Déchargement des pilotes mal séparés

Si vous devez décharger des pilotes mal séparés, utilisez la commande de ligne `modinfo` pour rechercher les ID de module des pilotes. Vous pouvez ensuite utiliser les ID de module dans la commande `modunload` pour décharger les pilotes mal séparés.

Échec du test automatique au cours d'une séquence de connexion

Retirez la carte du système le plus vite possible si le message d'erreur suivant s'affiche au cours d'une séquence de connexion de reconfiguration dynamique :

```
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error
```

La carte est tombée en panne au cours du test automatique, par conséquent le retrait de la carte permet d'éviter les erreurs de reconfiguration possibles pouvant se produire lors de la prochaine initialisation.

L'état du test automatique indiquant un échec, il n'est pas possible d'effectuer d'autres opérations. Par conséquent, si vous voulez retenter immédiatement l'opération qui a échoué, vous devez d'abord retirer et réinsérer la carte.

Bogues connus

La liste suivantes peut être modifiée à tout moment.

Échec de la suppression d'un périphérique réseau lorsqu'un programme maintient ouvert ce périphérique (5054195)

Si un processus maintient ouvert un périphérique réseau, toute opération de reconfiguration dynamique impliquant ce périphérique échoue. Les démons et les processus qui conservent des comptes de référence empêchent l'exécution des opérations de reconfiguration dynamique.

Solution : en tant que superutilisateur, procédez comme suit :

1. Supprimez ou renommez le répertoire /rplboot.
2. Fermez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Fermez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Exécutez l'opération de reconfiguration dynamique de séparation.
5. Redémarrez les services NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Redémarrez les services de serveur d'initialisation.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

Échec de la déconnexion de cfgadm lorsque des commandes cfgadm sont exécutées simultanément (4220105)

Si un processus de commande cfgadm est exécuté sur une carte, une tentative simultanée de déconnexion d'une seconde carte échoue. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
cfgadm: Hardware specific failure:
disconnect failed: nexus error during detach:address
```

Solution : exécutez une seule commande cfgadm à la fois. Permettez à l'opération cfgadm qui est exécutée sur une carte de se terminer avant de lancer une opération de déconnexion cfgadm sur une seconde carte.

Annonces de fin de prise en charge logicielle

Ce chapitre répertorie les annonces de fin de prise en charge logicielle.

Remarque – Le kit média SE Solaris 10 offre, outre le logiciel SE Solaris 10, un large éventail de logiciels supplémentaires. Les composants du kit média SE Solaris 10 sont répertoriés à la page <http://www.sun.com/service/serviceplans/solaris/10/>. Par ailleurs, cette page indique le support fourni pour ces composants, selon les contrats de prise en charge de logiciel Sun et du programme SunSpectrum.

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.

Utilitaire `genlayouttbl`

L'utilitaire `genlayouttbl(1)` qui fournit des données de présentation de texte complexe à la boîte à outils de l'IG CDE/Motif risque de ne plus être disponible dans une version future.

Mobile IP

La fonction Mobile IPv4 décrite dans la page de manuel `mipagent(1M)` risque de ne plus être disponible dans une version future de Solaris.

Gnopernicus

Il est possible que Gnopernicus, le lecteur d'écran Java DS, ne soit plus disponible dans une version future de Solaris. Utilisez le lecteur d'écran Orca.

Serveur Xsun

Il est possible que le serveur Xsun de X Window System ne soit plus disponible dans une version future de Solaris. Réalisez la migration vers le serveur Xorg.

Il est possible que des fonctions telles que Display Postscript (DPS) et X Image Extension (XIE), disponibles dans Xsun mais pas dans Xorg, ne soient plus incluses.

Common Desktop Environment

Il est possible que CDE (Common Desktop Environment) ne soit plus disponible dans une version future de Solaris. Réalisez la migration vers Java Desktop System.

Visionneur d'image de CDE

Il est possible que le visionneur d'image de CDE `sdimage` ne soit plus disponible dans une version future de Solaris. Réalisez la migration vers GNOME Open gnome - open pour ouvrir les fichiers image.

Applet client Sun Java System Calendar Server

L'applet client Sun Java System Calendar Server (applet Now) est susceptible de ne plus être disponible dans une version future de Solaris.

Serveur TNS DARPA

Le serveur TNS (Trivial Name Server) DARPA, `tnamed(1M)`, est susceptible de ne plus être inclus dans une version future de Solaris. Le serveur de nom de domaine Internet `named(1M)` procure une fonctionnalité similaire.

E/S intelligentes I2O

La structure de pilotes d'E/S intelligentes I2O et tous les pilotes correspondants sont susceptibles de ne plus être pris en charge dans une version future de Solaris. Elle inclut les pilotes `i2o_bs(7D)` et `i2o_scsi(7D)` ainsi que toutes les fonctions associées à I2O.

Visionneur GNOME pour fichiers PDF et PostScript

Il est possible qu'à partir d'une prochaine version de Solaris, le visionneur GNOME pour fichiers PDF et PostScript™ ne soit plus disponible. Il devrait être remplacé par une autre application d'affichage des fichiers PDF et PostScript.

Interface d'administration de carte à puce graphique

Il est possible que l'interface d'administration de carte à puce graphique `sdtsmartcardadmin(1M)` ne soit plus disponible dans les prochaines versions de Solaris. La même fonctionnalité est disponible via la commande `smartcard(1M)`.

Carte à puce iButton

Il est possible que la carte à puce Java iButton de Dallas Semiconductor et le pilote de terminal OpenCard Framework (OCF) décrit dans `ocf_ibutton(7d)` ne soient pas pris en charge dans les prochaines versions de Solaris. Les utilisateurs doivent migrer vers d'autres périphériques de carte à puce pris en charge par `libpcsc-lite(3lib)`.

Carte à puce Cyberflex

Il est possible que la carte à puce Cyberflex ne soit prise en charge ni par `pam_smartcard(5)` ni par `smartcard(1m)` dans les prochaines versions de Solaris. Les utilisateurs doivent migrer vers d'autres cartes à puce et périphériques pris en charge par `libpcsc-lite(3lib)`.

Carte à puce PAM

Il est possible que le module de carte à puce PAM `pam_smartcard(5)` ne soit plus disponible dans les prochaines versions de Solaris.

Structure de carte à puce OCF/SCF

Il est possible que la structure de carte à puce OCF/SCF ne soit plus disponible dans les prochaines versions de Solaris. La fonctionnalité de la commande `ocfserv(1M)` sera dorénavant assurée par `pcscd(1M)`. La fonctionnalité de spécification de carte fournie par `smartcard(1M)` sera dorénavant assurée par `muscletool(1M)`. En général, la fonctionnalité de configuration de pilote de `smartcard(1M)` est inutile avec `pcscd(1M)`. Les administrateurs système peuvent néanmoins modifier le fichier `reader.conf(4)`, le cas échéant.

API de carte à puce SCF

Il est possible que les interfaces SCF (SmartCard Framework, structure de carte à puce) exportées à l'aide de `libsmartcard` et `smartcard.jar` ne soient plus disponibles dans les prochaines versions de Solaris. Ces interfaces sont dorénavant obsolètes. De nouvelles applications C devraient être générées pour permettre l'utilisation des interfaces PS/SC exportées à partir de `libpscs-lite(3lib)`. Pour l'instant, aucune solution n'est prévue pour remplacer les interfaces SCF Java.

Fonctionnalité de serveur de chargement de programme à distance

Il est possible que la fonctionnalité de serveur RPL (Remote Program Load, chargement de programme à distance) fournie par `rpld(1M)` et `rpld.conf(4)` ne soit plus disponible à partir d'une prochaine version de Solaris.

Remplacement du pilote de carte d'interface réseau ipge par e1000g comme pilote Ethernet par défaut pour les systèmes Sun4V

Le pilote `ipge` et tous ses packages `SUNWipge` pour les systèmes Sun4V sont susceptibles de ne pas être disponibles dans une version future de Solaris. À partir de la version Solaris 10 8/07, Ontario et d'autres plates-formes SPARC utilisent les pilotes `e1000g` à la place des pilotes `ipge`. Le pilote `e1000g` constitue dorénavant le pilote Ethernet par défaut pour toutes les plates-formes Sun utilisant les chipsets Intel 1G.

Prise en charge des agents Solstice Enterprise Agents

Les agents, bibliothèques et packages Solstice Enterprise Agents™ (SEA) suivants risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris :

- Agent maître SNMP SEA et agents secondaires
- Bibliothèques `libssagent` et `libssasnmp`
- Packages `SUNWsacom`, `SUNWsasnm` et `SUNWmibii`

SMA (System Management Agent) offre une fonctionnalité similaire pour les sources indiquées ci-dessus.

Prise en charge de Mozilla 1.X

Le logiciel Mozilla™ 1.X risque de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris. La disponibilité d'un logiciel équivalent est prévue dans une version future.

32 bits x86 : prise en charge de Extended Memory File System

Le système de fichiers xmemfs risque de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris.

Pour plus d'informations, consultez la page de manuel `xmemfs(7FS)`.

Prise en charge d'une structure de services de mise en page standard

STSF (Standard Type Service Framework) risque de n'être plus disponible dans les versions ultérieures de Solaris.

Les éléments suivants sont inclus :

- Bibliothèques `libST` et `libXst`
- Commande `xstls`
- Service `stfsloader`
- Extension XST à Xsun et serveurs Xorg

Cette fonctionnalité figure dans l'une des autres sources suivantes :

- `libX11`
- `libXft2`

SPARC : prise en charge du pilote jfca

Le pilote jfca (Fibre Channel Adapter) JNI risque de n'être plus disponible dans les versions ultérieures de Solaris.

Pour plus d'informations, consultez la page de manuel `jfca(7D)`.

Prise en charge de l'option `zic -s`

L'option `-s` de la commande `zic` risque de n'être plus disponible dans les versions ultérieures de Solaris.

Pour plus d'informations, consultez la page de manuel `zic(1M)`.

Prise en charge de la gestion du volume amovible

Le démon de gestion du volume (vold), le système de fichiers de gestion du volume (volfs) et les commandes de gestion du volume associées risquent de n'être plus disponibles dans les versions ultérieures de Solaris.

Le montage et démontage automatiques du média amovible seront toujours pris en charge.

Pour plus d'informations, consultez les pages de manuel vold(1M) et volfs(7FS).

32 bits x86 : Périphériques et pilotes du contrôleur

Les périphériques suivants risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris :

- IBM PC ServeRAID SCSI ;
- IBM ServeRAID II Ultra SCSI ;
- IBM ServeRAID-3 Ultra2 SCSI.

Les pilotes de périphériques pour ces contrôleurs peuvent également ne plus être pris en charge.

64 bits SPARC : Dual Basic Rate ISDN Interface et puces Codec multimédia

T5900FC Dual Basic Rate ISDN Interface (DBRI) et puces codec multimédia associées risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris. Les pilotes de périphériques pour ces périphériques peuvent également ne plus être pris en charge.

SPARC : certains pilotes risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris

Les pilotes suivants risquent de n'être plus pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris :

- SUNWrtvc : pilote de périphériques pour la carte d'acquisition et de compression vidéo en temps réel SunVideo™ ;
- SUNWdial : module Streams pour les périphériques à cadran et à boutons ;
- SUNWdialh : fichiers d'en-têtes pour les périphériques à cadran et à boutons.

Prise en charge de Automated Security Enhancement Tool

La fonctionnalité de somme de contrôle fournie par Automated Security Enhancement Tool (ASET) dans le répertoire `/usr/aset` risque de ne pas être disponible dans une version ultérieure de Solaris.

Cette fonctionnalité figure dans l'une des autres sources suivantes :

- outil bart de génération de rapports d'audit de base dans Solaris 10 ;
- Solaris Security Toolkit disponible à l'adresse <http://www.sun.com/software/security/jass/> ;
- Solaris Fingerprint Database disponible à l'adresse <http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/show.pl?target=content/content7>.

Noms abrégés asiatiques de `login`

Les noms asiatiques abrégés ne seront peut-être pas répertoriés dans la liste des langues `login` dans une version ultérieure.

- `zh` ;
- `ko` ;
- `zh_TW`.

À partir de la version Solaris 8, de nouveaux noms d'environnements linguistiques de la norme ISO sont fournis, notamment les noms suivants :

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

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)`.

Bibliothèque d'aide à l'exécution Cfront

La bibliothèque `libc.so.3` est la bibliothèque d'aide à l'exécution des programmes compilés par le compilateur Cfront C++ (C++ 3.0). Ni le compilateur, ni les programmes créés par le compilateur ne fonctionnent sous SE Solaris 10. Il est possible que cette bibliothèque ne soit pas prise en charge dans les versions ultérieures de Solaris.

Options matérielles du plug-in fp de l'assistant de configuration

Il est possible que les options suivantes du plug-in fp de gestion de la configuration (`cfgadm`) ne soient plus prises en charge dans les versions ultérieures de Solaris :

- `show_FCP_dev`
- `unusable_FCP_dev`

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.

Interface obsolète	Interface préférée
<code>mmap</code>	<code>devmap</code>
<code>identify</code>	<code>set to nulldev</code>
<code>copyin</code>	<code>ddi_copyin</code>

Interface obsolète	Interface préférée
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_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_prop_create	ddi_prop_update
ddi_prop_modify	ddi_prop_update
ddi_segmap	voir 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

Interface obsolète	Interface préférée
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_resalloc	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}

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 Solaris10.

Pour plus d'informations, consultez 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 4-1 Logiciel de périphérique et de gestionnaire

Nom du périphérique physique	Nom du gestionnaire	Type de carte
Adaptateur 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

Interpréteur de langues du menu et formulaire

Les commandes du Form and Menu Language Interpreter (FMLI) sont obsolètes et risquent de n'être plus prises en charge dans les versions ultérieures de Solaris. Parmi ces commandes obsolètes figurent les suivantes :

- `/usr/bin/fmli`
- `/usr/bin/vsig`

Fichiers hôtes dans `/etc/net/ti*`

Les fichiers hôtes dans `/etc/net/ti*` ne sont plus consultés dans le système d'exploitation Solaris, bien qu'ils y soient conservés. Dans les versions ultérieures de Solaris, il est possible que ces fichiers hôtes soient entièrement supprimés.

Plate-forme Java 2, Standard Edition 1.4

La plate-forme Java 2, Standard Edition (J2SE Platform) 1.4 risque de ne pas être fournie dans les versions ultérieures de Solaris. Le logiciel J2SE 5.0, version par défaut de Java dans Solaris 10 OS, constitue une alternative compatible à la technologie J2SE 1.4.

Paramètres de Kerberos Ticket Lifetime dans `krb5.conf`

Il se pourrait que les paramètres de Kerberos Ticket Lifetime, `max_life` et `max_renewable_life`, ne soient plus pris en charge dans une version ultérieure du système d'exploitation Solaris. Ces paramètres se trouvent dans la section `appdefaults` du fichier `/etc/krb5/krb5.conf`. À la place de ces paramètres, utilisez `max_lifetime` et `renew_lifetime` dans la section `libdefaults` de `/etc/krb5/krb5.conf`.

Polices CID coréennes

À partir d'une prochaine version, les polices CID coréennes ne seront plus prises en charge. Vous pouvez utiliser à la place les normes de polices TrueType coréennes intégrées au logiciel Solaris.

Environnements linguistiques anciens ou traditionnels non UTF-8

Sun a adopté la norme Unicode pour le codage des caractères. Par conséquent, à l'exception des environnements `zh_CN.GB18030` et `C`, les environnements linguistiques non UTF-8 peuvent être supprimés en tant qu'environnement de Java Desktop System dans les versions ultérieures de Solaris.

Fonctions de la bibliothèque de compteurs de performance CPU (`libcpc`)

Les compteurs de performance du matériel permettent de mesurer l'impact des différents événements matériels sur le comportement de l'UC. Les fonctions suivantes de la bibliothèque des compteurs de performance de l'UC (`libcpc`) peuvent ne pas être prises en charge dans les versions ultérieures du système d'exploitation Solaris :

<code>cpc_access</code>	<code>cpc_bind_event</code>
<code>cpc_count_sys_events</code>	<code>cpc_count_usr_events</code>
<code>cpc_event_accum</code>	<code>cpc_event_diff</code>
<code>cpc_eventtostr</code>	<code>cpc_getcciname</code>

<code>cpc_getcpuref</code>	<code>cpc_getcpuver</code>
<code>cpc_getnpic</code>	<code>cpc_getusage</code>
<code>cpc_pctx_bind_event</code>	<code>cpc_pctx_invalidate</code>
<code>cpc_pctx_rele</code>	<code>cpc_pctx_take_sample</code>
<code>cpc_rele</code>	<code>cpc_seterrfn</code>
<code>cpc_shared_bind_event</code>	<code>cpc_shared_close</code>
<code>cpc_shared_open</code>	<code>cpc_shared_rele</code>
<code>cpc_shared_take_sample</code>	<code>cpc_strtoevent</code>
<code>cpc_take_sample</code>	<code>cpc_version</code>
<code>cpc_walk_names</code>	

De nouvelles fonctions ont été ajoutées à la bibliothèque dans SE Solaris 10. Les développeurs qui ont recours à du code basé sur les interfaces de la liste précédente doivent utiliser les nouvelles fonctions équivalentes suivantes :

<code>cpc_open</code>	<code>cpc_close</code>
<code>cpc_set_create</code>	<code>cpc_set_destroy</code>
<code>cpc_set_add_request</code>	<code>cpc_set_request_preset</code>
<code>cpc_buf_create</code>	<code>cpc_buf_destroy</code>
<code>cpc_bind_curlwp</code>	<code>cpc_bind_pctx</code>
<code>cpc_bind_cpu</code>	<code>cpc_unbind</code>
<code>cpc_set_sample</code>	<code>cpc_buf_sub</code>
<code>cpc_buf_add</code>	<code>cpc_buf_copy</code>
<code>cpc_buf_zero</code>	<code>cpc_buf_get</code>
<code>cpc_buf_set</code>	<code>cpc_buf_hrttime</code>
<code>cpc_buf_tick</code>	<code>cpc_walk_requests</code>
<code>cpc_walk_events_all</code>	<code>cpc_walk_events_pic</code>
<code>cpc_walk_attrs</code>	<code>cpc_enable</code>
<code>cpc_disable</code>	<code>cpc_caps</code>
<code>cpc_nplic</code>	<code>cpc_cpuref</code>

`cpc_cciname`

`cpc_seterrhdlr`

Consultez la page `man cpc(3CPC)` pour plus de détails.

Bibliothèque `libXinput`

La bibliothèque `libXinput.so.0` risque de ne plus être 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.

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>.

Programme de test `nstest`

`nstest` est un programme de test DNS interactif permettant de créer et d'envoyer des requêtes DNS. Il est possible que ce programme ne soit plus pris en charge par les versions ultérieures du système d'exploitation Solaris. Les commandes `dig` et `nslookup` offrent la même fonctionnalité que ce programme.

Perl Version 5.6.1

Il est possible que Perl version 5.6.1 ne soit plus pris en charge dans les versions ultérieures du système d'exploitation Solaris. Perl version 5.8.4, la version par défaut dans SE Solaris 10, n'est pas compatible binaire avec Perl version 5.6.1. Cependant, la version précédente est conservée dans cette version de Solaris. Les modules personnalisés installés par l'utilisateur doivent être recréés et réinstallés pour utiliser Perl version 5.8.4. Les scripts qui nécessitent l'utilisation de la version 5.6.1 doivent être modifiés de manière à utiliser la version 5.6.1 de l'interpréteur plutôt que la version 5.8.4. Les interpréteurs de chaque version de Perl se trouvent dans les répertoires suivants :

Perl 5.6.1 `/usr/perl5/5.6.1/bin/perl`

Perl 5.8.4 `/bin/perl, /usr/bin/perl` ou `/usr/perl5/bin/perl`

Solaris Management Console Patch Tool (Patch Manager)

Solaris Management Console Patch Tool (Patch Manager) peut ne pas être disponible dans les versions ultérieures de Solaris.

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 un 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 Sun Fire Link

Les interfaces Sun Fire Link risquent de n'être plus prises en charge dans les versions ultérieures de Solaris.

Applications Sun Java Desktop System

Les applications suivantes de Java DS, Release 3, risquent d'être supprimées des versions ultérieures.

- aperçu du calendrier Sun Java ;
- sélecteur de configuration du clavier GNOME ;
- éditeur de diagramme Java DS ;

- éditeur de texte Java DS Java ;
- dictionnaire Java DS Java ;
- analyseur de disque Java DS ;
- Java DS Mr. Project.

Types de périphérique d'anneau à jeton (DL_TPR) et FDDI (Fiber Distributed Data Interface)

Les types de périphérique d'anneau à jeton (DL_TPR) et FDDI (Fiber Distributed Data Interface) s'appuyant sur les pilotes GLD (generic LAN driver) peuvent ne plus être pris en charge dans les versions ultérieures de Solaris. Dans ce cas, les pilotes pour périphériques d'anneau à jeton ou FDDI s'appuyant sur GDL cesseront de fonctionner. Cependant, les pilotes ou applications qui ne sont pas associés aux pilotes GLD continueront à fonctionner. Pour savoir si un pilote est de type GLD, exécutez le script suivant :

```
#!/bin/sh
#
# Test a driver binary for use of GLD
#
for file
do
    /usr/ccs/bin/nm $file | /bin/awk '
    /\|gld_register$/      { isgld=1; }
    END {
        if (isgld)
            print file, "uses GLD";
        else
            print file, "does not use GLD";
    }' file=$file
done
```

Pour plus d'informations sur les pilotes GLD, consultez la page de manuel `gld(7D)` ainsi que "Writing Device Drivers".

Reconfiguration dynamique WBEM

La fonction appelée WDR (Web-Based Enterprise Management Dynamic Reconfiguration) peut ne pas être prise en charge dans les versions ultérieures du système d'exploitation Solaris. WDR est actuellement prise en charge sur les systèmes milieu de gamme et haut de gamme Sun Fire.

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.

x86 : modules DDX Xsun, bibliothèque et fichiers associés

Certains modules DDX pour Xsun risquent d'être supprimés des versions ultérieures de Solaris. Ces modules sont utilisés lors de la configuration du serveur X Xsun via l'écran kdmconfig de sélection de périphérique vidéo, à condition que l'entrée sélectionnée ne possède pas le préfixe XF86. Ils affectent les fichiers suivants :

- Les fichiers du répertoire /usr/openwin/server/modules dont le nom ne commence pas par ddxSUNWxf86
- La bibliothèque /usr/openwin/server/lib/libaccel.so.1
- Les fichiers portant l'extension .xga stockés dans le dossier /usr/openwin/share/etc/devdata/SUNWaccel/boards

Sun vous recommande d'utiliser en priorité le serveur X Xorg dont les modules DDX offrent des fonctionnalités comparables à celles du serveur X Xsun. Néanmoins, si vous utilisez le serveur X Xsun, vous pouvez toujours utiliser les modules DDX XFree86. Il existe des modules avec le préfixe ddxSUNWxf86 dont les entrées dans l'écran kdmconfig de sélection de périphérique vidéo commencent par XF86. Ces modules possèdent des fonctionnalités comparables aux modules Xsun DDX qui seront probablement supprimés.

Problèmes identifiés dans la documentation

Ce chapitre décrit les problèmes connus liés à la documentation.

Guide d'administration Solaris ZFS

Dans le tableau Description des propriétés ZFS natives, sous Gestion des systèmes de fichiers ZFS, la description de la propriété `compression` est incorrecte :

Détermine l'algorithme de compression utilisé pour le jeu de données. Actuellement, vous pouvez sélectionner `lzjb`, `gzip` ou `gzip-N`. L'activation de la compression sur un système de fichiers contenant des données existantes entraîne uniquement la compression des nouvelles données. Les données existantes ne sont pas compressées. Cette propriété peut également s'afficher sous la forme du nom de colonne contracté, `compress`.

La description doit dorénavant s'afficher comme suit :

Active ou désactive la compression pour ce jeu de données. Les valeurs sont `on`, `off` et `lzjb`. Actuellement, si cette propriété est définie sur l'algorithme `lzjb`, le résultat est identique à celui obtenu lorsque la propriété est définie sur `on`. La valeur par défaut est `off`. L'activation de la compression sur un système de fichiers contenant des données existantes entraîne uniquement la compression des nouvelles données. Les données existantes ne sont pas compressées. Cette propriété peut également s'afficher sous la forme du nom de colonne contracté, `compress`.

Guide d'administration système : services IP

Le titre de la procédure permettant de garantir l'unicité des adresses MAC est SPARC: How to Ensure That the MAC Address of an Interface Is Unique, in Solaris 10 3/05 ONLY . La procédure s'appliquant à toutes les versions de mise à jour de Solaris 10, le titre devrait être SPARC: How to Ensure That the MAC Address of an Interface Is Unique.

Guide d'administration système : service d'annuaire et d'attribution de noms (NIS+)

À partir de la version Solaris 10 8/07, le système d'exploitation Solaris ne propose plus deux fichiers d'hôtes indépendants. `/etc/inet/hosts` est désormais un fichier d'hôtes unique qui regroupe l'ensemble des entrées IPv4 et IPv6. Il n'est pas nécessaire de gérer les entrées IPv4 dans deux fichiers d'hôtes requérant une synchronisation constante. Pour garantir la compatibilité ascendante, le fichier `/etc/inet/ipnodes` est remplacé par un lien symbolique du même nom vers le fichier `/etc/inet/hosts`. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page de manuel `hosts(4)`. Les clients et serveurs NIS peuvent communiquer par le biais des transports RPC IPv4 ou IPv6.

Arrêt de la publication de la documentation suédoise

À partir de la version Solaris 10 8/07, les documents ne sont plus traduits en suédois. Pour obtenir les informations les plus récentes, reportez-vous aux documents anglais à l'adresse <http://docs.sun.com/>.

Référence à la base de données Derby dans la documentation du serveur d'application

La documentation du serveur d'application fait référence à la base de données Java DB en la dénommant "Derby". Remplacez toutes les références à Derby par Java DB. La base de données est installée dans `/usr/appserver/javadb`.

Documents sur le CD Software Supplement

Le CD Software Supplement n'existe plus pour le Système d'exploitation Solaris10. Les documents qui se trouvaient sur ce CD sont désormais disponibles sur le site suivant : <http://docs.sun.com>. Le reste du contenu de ce CD se trouve dans le kit Solaris et sur le site Web de Sun Microsystems.

Guide d'administration système : administration de base

Cette section donne une description des corrections apportées à certains chapitres du guide d'administration système : Basic Administration.

Remarque – À partir de la version 10 1/06 de Solaris, cette section ne s'applique plus à la documentation de Solaris.

Gestion des clients sans disque (tâches)

À l'étape 4 de "How to Add a Diskless", la commande permettant de vérifier si un client sans disque a été ajouté doit avoir la syntaxe suivante :

4. Vérifier que les clients sans disque ont été installés.

```
# /usr/sadm/bin/smdiskless list -H host-name:898 --
```

Solaris10 - Démarrage et guides d'installation de Solaris10

Remarque – À partir de la version 10 1/06 de Solaris, cette section ne s'applique plus à la documentation de Solaris.

Solaris10 - Démarrage et les guides d'installation de Solaris10 indiquent incorrectement que Sun Java Enterprise System est installé par défaut dans la version de Solaris10. Pour installer Sun Java Enterprise System SE Solaris 10, vous devez effectuer une installation personnalisée de ce programme.

Les documents suivants indiquent incorrectement que Sun Java Enterprise System est installé par défaut en même temps que Solaris10.

Guide d'installation de Solaris10 : installations de base

- Planification d'une installation Solaris à partir d'un média CD ou un DVD (tâches) — Liste de vérification en vue d'une installation
- Installation à l'aide du programme d'installation de Solaris - Tâches
 - Étape 9 de SPARC - pour installer ou mettre à niveau à l'aide du programme d'installation Solaris

- Étape 17 de x86 - pour installer ou mettre à niveau à l'aide du programme d'installation Solaris

Solaris10 Guide d'installation : Installations réseau

- Installation et mise à niveau de Solaris (Feuille de route) — Plan des tâches - installation ou mise à niveau du logiciel Solaris
- Collecte d'informations en vue d'une installation ou d'une mise à niveau – Planification
 - Liste de vérification en vue d'une installation
 - Liste de vérification en vue d'une mise à niveau

Guide d'installation de Solaris10 : Solaris Live Upgrade et planification de la mise à niveau

- Installation et mise à niveau de Solaris (Feuille de route) — Plan des tâches - installation ou mise à niveau du logiciel Solaris
- Collecte d'informations avant l'installation ou la mise à niveau (planification) — Liste de vérification en vue d'une mise à niveau

Guide d'installation de Solaris10 : installation JumpStart personnalisée et installation avancée

Voir Installation et mise à niveau de Solaris (Feuille de route) — Plan des tâches - Installation ou mise à niveau de Solaris.

Solaris10 - Démarrage

Voir Installer le SE Solaris 10.

Documentation et pages de manuel de Solaris10

La société S2io s'appelle désormais Neterion. Toutes les références à S2io dans la documentation et les pages man de Solaris10 doivent être remplacées par Neterion.

Nouveautés de Solaris 10 5/08

Cette section décrit les améliorations et les nouvelles fonctionnalités proposées dans la version Solaris 10 5/08. Pour obtenir la liste complète des fonctionnalités de cette version, voir *Nouveautés de Solaris 10*.

x86 : Prise en charge PowerNow! pour les processeurs AMD Family 10h

Cette évolution de la gestion des périphériques est une nouveauté de la version Solaris 10 5/08.

Cette fonction permet de prendre en charge la technologie PowerNow! d'AMD dans Solaris pour les processeurs AMD Family 10h. Ainsi, les administrateurs Solaris peuvent gérer la consommation de leurs processeurs AMD en diminuant la fréquence du processeur pendant les périodes d'inactivité.

Pour de plus amples informations sur l'activation de la gestion de l'alimentation de la CPU Solaris, reportez-vous à la page de manuel `power.conf(4)`.

Tableau des bogues intégrés résolus dans le système d'exploitation Solaris 10

Les tableaux de cette annexe répertorient les bogues annoncés dans les notes de version et résolus pour le système d'exploitation Solaris10. Pour les bogues qui ne s'appliquent plus à votre système d'exploitation Solaris 10, reportez-vous au tableau correspondant à la version du système d'exploitation spécifique que vous utilisez.

Remarque – Les listes présentées dans ces tableaux ne sont nullement exhaustives. Les bogues du système d'exploitation ayant été résolus mais n'ayant jamais été mentionnés dans des notes de version ne figurent pas dans ces tableaux. Pour obtenir une liste complète, reportez-vous à la liste des patchs du système d'exploitation Solaris10. La liste des patchs identifie les bogues résolus grâce à l'application de patchs spécifiques à la version actuelle. Les bogues non mentionnés dans les notes de version y figurent également.

Bogues corrigés et intégrés

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10

Numéro CR	Titre
6579866	Les rôles administratifs de confiance autres que les rôles root ne permettent pas la connexion au serveur X Window
6579845	Propriété incorrecte du répertoire de base lors de la création du rôle d'administration
6571030	Options non prises en charge dans la page de manuel <code>ddi_dma_mem_alloc</code> (9F)
6565136	Les notes de version ne s'affichent pas dans l'aide Thunderbird
6564548	Déconnexion de l'utilisateur suite au verrouillage de l'écran Trusted CDE
6558400	Erreur Emulex SAN 4.4.13 avec le patch 119914-12

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
6554915	iscsi tgt libère par deux fois de la mémoire lors de la création d'une cible à l'aide d'un alias
6550104	Échec du démarrage de l'espace de travail Java DS de confiance au changement initial d'étiquette
6546892	Impossible de changer de rôle sur Trusted Java DS
6495454	Arrêt brutal de la bande de confiance lorsque des utilisateurs changent de rôle
6494427	Problèmes d'environnement linguistique après la mise à niveau d'un système avec des zones non globales
6486416	Échec du fonctionnement du raccourci clavier ou de la touche SAK (Secure Attention Key) sur les systèmes x86
6483258	Exécution inattendue de la commande d'annulation de configuration <code>cfgadm</code> après un échec
6481697	Échec d'ouverture de la fenêtre auxiliaire à l'aide des méthodes d'entrée asiatique et Wnn
6478436	Les outils de gestion Solaris Trusted Extensions affichent des étiquettes incorrectes
6471594	La console de gestion Solaris met à jour le fichier <code>tnrhdb</code> , mais n'exécute pas <code>tnctl</code> pour mettre à jour le cache hôte de confiance
6467756	Échec du fonctionnement des entrées de touches de composition sur les applications GTK
6466526	Arrêt de la gestion de l'enfichage à chaud PCI/PCIe dû à la mise à niveau de Solaris 10 11/06 ou de la modification de la configuration de périphériques spécifiques
6463842	Impossible de configurer le clavier 106 japonais à l'aide de la commande <code>kdmconfig</code>
6463576	La table des touches <code>Arabic6.kt</code> ne contient pas de symboles arabes
6462945	Icône <code>dtfile</code> et pointeur non visibles lors du déplacement de l'icône à l'aide de la souris
6460106	Échec de la désinstallation de Solaris Trusted Extensions
6456888	<code>zpool Scrubbing</code> entraîne un épuisement de la mémoire et un blocage du système
6454140	Les zones présentant une ressource <code>fs</code> définie avec un type de <code>lofs</code> ne peuvent pas être mises à niveau vers Solaris 10 11/06
6452077	DR : échec de la commande <code>cfgadm -c</code> configure dans l'emplacement de Starcat et Silverstone
6447833	Les commandes de la CLI de la console de gestion Solaris ne traitent pas les options Solaris Trusted Extensions
6444457, 6444791	Échec de la mise à niveau de système avec des zones

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
6438372	Le commutateur de méthode d'entrée ne fonctionne pas dans l'environnement Trusted Java DS
6437617	Erreur de création de zone avec SUNWgnome - a11y - libs - share
6432114	Connexion impossible à l'aide de GDM sauf si l'espace libre est défini sur admin_high
6429880	Touches mortes ne fonctionnant pas avec des applications GTK sur Xsun dans des environnements linguistiques EMEA UTF-8
6429860	L'ajout du patch ZFS au système Solaris 10 11/06 occasionne des avertissements erronés
6428334	Le fichier de configuration qlc.conf n'est pas mis à jour lors de la mise à niveau vers Solaris 10 11/06
6421471	Fuite de mémoire avec les suites de chiffrement ECC et RSA
6421275	La mise à niveau de Solaris 10 vers Solaris 10 11/06 entraîne des erreurs SMF lors de la réinitialisation et des problèmes de package Solaris susceptibles d'affecter l'application de patches
6421216	ufs restore n'utilise pas acl_set() pour configurer les ACL
6414648	Des périphériques se chevauchant sont susceptibles d'être ajoutés à un pool de stockage ZFS
6411690	Blocage du système Sun4v en cas d'installation d'une archive Solaris Flash
6397893	La création d'une archive Flash Solaris échoue lorsque l'utilisateur final du groupe logiciel Solaris est installé
6397251	Échec de la mise à niveau SVM du SE Solaris 9 9/05 vers Solaris 10 11/06 ou Solaris Express
6388988	Des packages IIMF risquent ne de pas être installés
6387317	Le code de touche 50 ne fonctionne pas pour les configurations de clavier européen
6379955	Solaris n'envoie pas de données PRLI (Process Login) au périphérique de bande
6378956	La commande smoservice ou smdiskless est arrêtée en raison de problèmes wbem
6377485	L'initiateur iSCSI ne gère pas la propriété de signalement d'adresse LUN
6377106	Un problème Java empêche l'environnement d'accessibilité pour la reconnaissance de la parole d'être correctement configuré
6372197	Après l'installation du système d'exploitation avec Solaris Flash Archive, problème d'affichage de la console
6371273	Les numéros LUN supérieurs à 256 sont traités différemment par les HBA QLogic 2 Go et 4 Go

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
6363449	La réinitialisation du BIOS est interrompue lors d'une réinitialisation après utilisation de ZFS sur Sun Ultra 20 ou Sun Fire X2100
6363365	Mise à niveau des blocages sur les stations de travail Sun Blade 1500
6363262	De nombreuses entrées du menu Mozilla sont tronquées dans l'environnement linguistique russe
6361672	Un problème local se produit après la mise à niveau d'un système doté de zones
6358227	Problèmes de post-installation liés aux zones "whole root", aux clients sans disque et à Solaris Live Upgrade
6351923	Les paramètres temporels risquent d'empêcher les combinaisons de touches de lancer les technologies assistives dans Sun Java Desktop System
6350869	Échec de définition de la longueur de champ pour les cadres de contrôle de lien logique par le pilote LAN générique version 3
6350819	Problème lié au choix du type de terminal lors de l'installation du logiciel Solaris10 1/06
6350486	Échec de l'ajout de régions avec la commande <code>localeadm</code>
6348316	Les systèmes dotés de plusieurs CPU risquent de se bloquer au cours de l'installation ou de l'initialisation du système
6347707	Problèmes liés au débogueur dbx lors du traitement d'objets 64 bits
6346843	L'environnement linguistique bulgare utilise la table des caractères russe
6346204	Erreurs d'écriture non détectées au niveau d'un client NFSv4 en cas de système de fichiers saturé
6340714	Impossible d'ouvrir le menu Launch à l'aide des touches Ctrl+Échap
6340509	Échec du test de profil JumpStart personnalisé avec mot-clé d'environnement linguistique
6336069	Une erreur se produit lorsque vous mettez à niveau un environnement d'initialisation Solaris Live Upgrade à l'aide d'un CD ou d'un DVD
6334517	Problèmes liés à dtlogin lors de l'utilisation d'environnements linguistiques UTF-8
6330840	x86 : Échec de la suppression du package du pilote du HBA Fibre Channel Agilent lors de la mise à niveau vers la version Solaris 10 8/07
6329929	Problèmes lors de la configuration des préférences avec le clavier à l'écran GNOME
6329642	Avvertissements Loadkeys lors de l'initialisation du système à partir du DVD de Solaris
6319383	Certaines entrées de langue ne fonctionnent pas correctement sur des configurations de clavier non-US
6316245	Une adresse MAC incorrecte s'affiche lorsqu'il existe plusieurs cartes Ethernet

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
6314583	L'environnement linguistique serbe utilise la table des caractères russe
6303564	Package SUNWceuow Package incorrectement mis à niveau si les liens symboliques vers Solaris sont modifiés
6301627	La réinitialisation d'un lien sur un serveur d'un réseau de stockage SAN entraîne la réinitialisation du numéro d'unité logique de tous les serveurs
6300863	Le système se réinitialise lorsque vous quittez le programme de lancement de l'installation de Solaris
6288488	du renvoi des données de taille erronées sur RAID-Z
6278039	Échec des applications GNOME avec dtremote
6277164	Résolution d'erreurs avec le gestionnaire d'affichage GNOME
6273030	Dysfonctionnement des fonctions d'affichage plein écran et d'accessibilité clavier
6267922	La liste des applications autorisées pour Solaris est périmée
6263122	L'option de mise à niveau n'est pas disponible si le système de fichiers racine (/) est un volume RAID-1 (miroir)
6247943	Problèmes \$PATH
6245563	Problèmes lors de l'utilisation de l'indicateur de clavier
6241052	Échec de Patchadd lors de l'installation de patches à partir du répertoire UpgradePatches
6227666	Échec du mode Qualité CD sans perte au démarrage de l'enregistrement
6222925	L'installation échoue lorsque vous installez une archive Solaris Flash sur un environnement d'initialisation vide avec Solaris Live Upgrade
6221374	La sous-commande <code>svccfg import</code> ne rafraîchit pas les services dépendants
6215527	Le processus de connexion peut se bloquer dans certains environnements linguistiques asiatiques non UTF-8
6219932	Les combinaisons de touches de composition peuvent ne pas fonctionner lorsque vous utilisez l'extension de clavier X dans certains environnements linguistiques
6219176	La commande <code>patchadd</code> ne parvient pas à réappliquer les patches aux derniers packages installés
6218158	Des messages d'erreur Java s'affichent après une installation de SE Solaris 10
6216195	Les zones non globales créées après l'application d'un patch aux zones globales ne sont pas accessibles par les services de connexion distants
6215847	Le disque d'installation de Solaris10 s'éjecte lorsque vous installez l'archive Solaris Flash

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
6215739	Le programme d'installation de l'IG de Solaris échoue si vous configurez une interface non principale et activez le protocole DHCP
6214222	Résolution des problèmes liés à AccessKeyMouseListeners
6211279	Icônes du bureau invisibles sur le second système
6209619	L'utilisation de hubs USB 2.0 avec des périphériques USB 1.x peut provoquer une panique du système
6209566	Le menu Graphiques ne contient pas le programme de manipulation d'image GNU
6209092	Le programme <code>kdmconfig</code> s'exécute deux fois après l'installation initiale
6208656	L'installation d'une archive Solaris Flash risque d'échouer si vous l'effectuez par le biais de l'IG de Solaris
6205881	Les instructions <code>kdmconfig</code> configurant le serveur X Xorg sont inachevées
6204987	Pilote EHCI inutilisable sur certaines cartes mères
6204976	Problèmes lors de l'enregistrement de pièces jointes présentant du contenu localisé
6203727	Problèmes de connexion à distance
6203680	L'utilisation de périphériques de stockage FireWire-1394 peut provoquer une panique du système
6203010, 5105006	Impossible de supprimer les fichiers en dehors du répertoire de base
6200999	Impossible de spécifier les préférences utilisateur pour l'accès itinérant dans le navigateur Mozilla
6200924	La suspension du fonctionnement de périphériques audio USB au cours d'opérations de lecture ou d'enregistrement peut provoquer l'interblocage du système
6197548	Échec de l'installation de Net Connect 3.1.1
6192644	Échec des raccourcis clavier
6192995	La bibliothèque C par défaut peut empêcher l'initialisation lors de l'installation des archives Solaris Flash
6189823	La commande <code>localeadm -l</code> ne répertorie pas les packages de l'environnement linguistique coréen
6188748	La commande <code>patchadd</code> ne prend pas en charge l'installation de patches à partir d'un serveur NFS
6178669	Le programme qui configure le clavier, l'affichage et la souris ne fonctionne pas avec le serveur X
6173972	Certaines touches du clavier ne fonctionnent pas lorsque la touche Verr. num est activée

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
5106987	La commande <code>lucreate</code> ne crée pas de volumes RAID-1
5100134	Les services d'impression sont en mode hors ligne par défaut
5090222	SPARC : les périphériques GigaSwift Fast et Gigabit Ethernet avec des ID de révision inférieurs à 32 peuvent provoquer une panique du système
5087588	Les journaux de l'installation sont incomplets ou imprécis
5084183	Le démon <code>keyserv</code> désactive certains services de système de fichiers
5077933	Périphériques non immédiatement disponibles dans les zones <code>fabric</code> d'un réseau de stockage SAN
5077631	Impossible d'utiliser certaines touches de clavier spéciales
5062026	SPARC : interruption due à une panique survenant lors de cycles Suspendre/Reprendre
5062018	panique des systèmes lors des cycles de suspension et de reprise lorsque le débogueur du noyau est actif
5043369, 4873161	L'arrêt logiciel du système n'est pas pris en charge dans le système d'exploitation Solaris sur x86
5042573	environnements linguistiques UTF-8 non disponibles dans le service de connexion à Common Desktop Environment (CDE)
5042195	Seule une partie du disque peut être utilisée par les commandes <code>fdisk</code> et <code>format</code> .
5040248	Échec de l'utilisation de la commande <code>ipfs</code> avec l'option <code>-w</code>
5030842	Interruption ou panique de certains systèmes dotés de matériel USB 2.0
5027771	Le serveur X ne peut pas ouvrir la souris dans les serveurs Sun LX50
5002175	Risque d'affichage incorrect de certains panneaux à casse spéciale par le programme d'installation de SE Solaris 10
5001908	Risque de panique du système lié à l'utilisation de deux cartes Adaptec SCSI 39320D sur un serveur Sun Fire V65x
4996542	Fonctionnement incorrect des touches de modification
4992478	Les autorisations pour les points de montage ne sont pas conservées dans l'environnement d'initialisation créé
4977300	Les caractères chinois et coréens s'impriment dans une boîte
4937266	Impossible de saisir des caractères multi-octets dans Text Editor 2.9.1
4915974	Les configurations Solstice DiskSuite ne sont pas converties au format de Solaris Volume Manager lorsque vous procédez à la mise à niveau avec Solaris Live Upgrade

TABLEAU A-1 Bogues corrigés dans le logiciel SE Solaris 10 (Suite)

Numéro CR	Titre
4720192, 6215918	Autorisations /dev et /devices/pseudo définies incorrectement après l'installation
4704046	Risque de messages d'erreur lors de l'installation de Solaris à l'aide d'une image réseau
4640568	après l'installation ou la mise à niveau, les systèmes à plusieurs interfaces reconnaissent toutes les interfaces comme étant utilisables
4506562	Solaris Bandwidth Manager fait parfois paniquer le système pendant les opérations de reconfiguration dynamique
4441469	la taille du message RTM_IFINFO est différente selon qu'il s'agit de compilations 32 bits et 64 bits
2136811	Itinéraire requis pour éviter le redémarrage des opérations scrub ou resilver interrompues
Problème	L'option de contrôle du volume ne fonctionne pas.
Problème	NFS Version 4 ajoute une nouvelle invite lors de la première initialisation du système
Problème	L'application des patches concernant StarOffice nécessite des étapes supplémentaires
Problème	prise en charge des chipsets graphiques intégrés Intel i810 et i815
Problème	Des messages d'erreur ou d'avertissement peuvent s'afficher lors de l'installation de zones non globales avec la commande zoneadm
Problème	Sun Remote Services Net Connect n'est pris en charge que dans la zone globale
Problème	L'écran de connexion signale les environnements linguistiques UTF-8 comme étant recommandés

Liste des patches du Solaris10 Système d'exploitation

Les patches décrits dans cette annexe ont été appliqués au Système d'exploitation Solaris10 de l'une des manières suivantes :

- SolStart
Ces patches se trouvent dans le répertoire `/var/sadm/patch` du système installé.
- Technologie Freshbits
Ces patches sont appliqués à la création du SE Solaris 10 . Par conséquent, ils ne se trouvent 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 Solaris10 présente un niveau de patches connu et testé. Il est toutefois impossible de revenir à la version précédente d'un patch dans la version Solaris10 .

Remarque – Le logiciel Solaris 10 5/08 contient des patches de script qui ne fournissent pas de nouvelles fonctionnalités et ne résolvent aucun bogue, mais assurent des modifications requises, suite à des problèmes rencontrés lors de la création de l'image de mise à jour. Par conséquent, les patches de script ne sont pas à la disposition des clients, car ils ne sont pas nécessaires, si ce n'est pour la création de la version mise à jour.

Liste de patches SPARC

- **124337-01 – SunOS 5.10 : patch de miniracine du pilote FUJITSU PCI Fibre Channel 3.0**
6474425
- **117465-02 – SunOS 5.10 : patch pour fwtm**
6180974

- **118367-04 – SunOS 5.10 : patch csh**

6209912 6230795 6282038 6307905 6311438 6314637 6336149

- **118566-01 – SunOS 5.10 : patch usr/sbin/ping**

6222209

- **118666-15 – JavaSE 5.0 : patch 14 mise à jour (équivalent à JDK 5.0u14)**

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532
6490436 6497264 6504322 6349010 6406864 6418117 6458152 6465104 6469222 6469263 6475078
6475088 6475094 6476703 4368790 4626557 4653090 4699981 4778281 4842599 4916620 4977599
4994629 4994705 5002251 5030922 5038724 5062728 5070991 5074577 5075953 5085647 5091224
5092263 5097531 5098176 5100422 5105922 5106661 6173560 6176051 6181157 6193212 6195047
6213540 6220110 6226610 6227961 6228529 6229114 6231517 6253746 6259542 6263446 6265533
6266735 6272221 6282072 6298694 6300358 6305029 6311320 6318850 6319603 6322825 6322847
6323123 6325535 6328000 6329104 6332641 6333959 6334849 6334864 6337226 6337517 6338271
6338278 6338283 6338927 6339426 6340201 6341374 6341416 6341455 6342546 6343810 6343853
6345619 6348207 6350086 6351299 6351698 6352819 6355666 6357512 6359295 6359696 6360305
6360541 6362090 6362557 6363434 6364346 6364384 6364882 6365597 6366351 6366811 6366931

6367357 6370565 6370773 6370914 6372428 6373059 6377036 6377387 6378768 6378830 6378990
 6379439 6379808 6380091 6381513 6381718 6381777 6385277 6385286 6385692 6385867 6387267
 6388659 6390179 6390837 6390845 6390869 6390952 6391040 6391482 6391723 6391729 6392388
 6392735 6393258 6394084 6394318 6395069 6395113 6395139 6395611 6396979 6397754 6399303
 6400584 6400685 6401166 6401245 6402180 6404516 6404731 6405128 6405639 6407057 6407335
 6407775 6407901 6408734 6412391 6413000 6413033 6413153 6416184 6419232 6419424 6420739
 6423264 6423402 6427930 6428527 6428561 6428834 6433216 6436385 6436676 6437225 6438311
 6443883 6446250 6449884 6454498 4486732 4726957 4836493 4924220 5013564 5018075 5023697
 5056438 5056445 5062649 5075580 5076692 5083253 5086831 5089488 5093520 5093560 5098002
 5098318 5102695 5103041 6178071 6186200 6186840 6189833 6193075 6201467 6206933 6209956
 6214400 6214916 6215050 6223076 6225432 6229618 6232010 6234795 6242673 6245283 6245770
 6257619 6261423 6261681 6263644 6265809 6267224 6271513 6274990 6275407 6279133 6280181
 6280629 6285124 6295519 6295591 6296324 6300270 6305025 6306741 6309761 6309875 6310716
 6312510 6313320 6313541 6314144 6314759 6317336 6318047 6319671 6319688 6320740 6322176
 6322757 6324827 6325354 6326015 6326020 6326417 6326935 6327342 6328462 6329105 6330699
 6330892 6332148 6332962 6333676 6335114 6336111 6336600 6337338 6338472 6339806 6339951
 6341549 6342404 6342457 6342951 6343401 6344778 6345314 6346265 6346688 6346871 6347370
 6347516 6348224 6350061 6350901 6350975 6351064 6351343 6351682 6353684 6353783 6354368
 6354728 6355295 6355363 6355402 6356458 6356527 6356753 6359084 6360774 6362628 6363528
 6363904 6363986 6366491 6366599 6367204 6367496 6371069 6371531 6372116 6376865 6376884
 6379615 6381630 6384849 6385825 6385940 6386556 6386588 6387271 6388917 6389026 6389503
 6390605 6390821 6391650 6415362 6418103 6420264 6426318 6428554 6429118 6429143 4263904
 4976239 4986256 5043245 5047307 5053844 5062222 5068014 5073778 5083062 5092063 5101898
 5104215 6173783 6174229 6177732 6182812 6195469 6197534 6197726 6204620 6206166 6206441
 6208022 6215625 6231602 6232820 6232954 6233622 6237688 6239400 6240876 6241823 6248507
 6251458 6253848 6254441 6256473 6257260 6258466 6260834 6262235 6262572 6263272 6264252
 6267930 6269555 6271298 6281384 6282084 6282891 6283270 6283361 6285301 6286011 6286189
 6287191 6287601 6291034 6294558 6295680 6296125 6296410 6298940 6301771 6302769 6302904
 6304225 6304650 6305546 6305653 6307455 6310737 6310858 6311255 6313317 6315358 6317122
 6317178 6317278 6322521 6322568 6325315 6325748 5060628 6201802 6259137 6305157 6311051
 6322301 6325504 6329042 6331269 6332350 6337834 6338436 6338891 6340079 6340202 6342738
 6343024 6287164 6343111 6344735 6346725 6347132 6348045 4521075 4855860 4868278 4896773
 5039416 5045217 5070081 5077603 5086160 5086424 5089317 5109224 6180936 6183734 6186280
 6190413 6192376 6207824 6209695 6212440 6214543 6217210 6223265 6224811 6226827 6229389
 6231029 6232485 6233005 6235633 6240755 6245809 6250214 6250749 6251460 6255285 6255949
 6257124 6257182 6258006 6259991 6263814 6264872 6268365 6269854 6272715 6274390 6278597
 6279126 6283161 6286864 6296218 6306172 4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235
 5044738 5053272 5055567 5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208
 5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
 6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
 6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
 6277266 6277315 6277659 6278491 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122
 4987923 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088
 5070730 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395

5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138
5094505 5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044
5107852 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225
6184713 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657
6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907
6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899
6200343 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320
6205321 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159
6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433
6224438 6225348 6233287 6219668 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510

■ 118667-15 – JavaSE 5.0 : patch 14 mise à jour (équivalent à JDK 5.0u14), 64 bits

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532

6490436	6497264	6504322	6349010	6406864	6418117	6458152	6465104	6469222	6469263	6475078
6475088	6475094	6476703	4368790	4626557	4653090	4699981	4778281	4842599	4916620	4977599
4994629	4994705	5002251	5030922	5038724	5062728	5070991	5074577	5075953	5085647	5091224
5092263	5097531	5098176	5100422	5105922	5106661	6173560	6176051	6181157	6193212	6195047
6213540	6220110	6226610	6227961	6228529	6229114	6231517	6253746	6259542	6263446	6265533
6266735	6272221	6282072	6298694	6300358	6305029	6311320	6318850	6319603	6322825	6322847
6323123	6325535	6328000	6329104	6332641	6333959	6334849	6334864	6337226	6337517	6338271
6338278	6338283	6338927	6339426	6340201	6341374	6341416	6341455	6342546	6343810	6343853
6345619	6348207	6350086	6351299	6351698	6352819	6355666	6357512	6359295	6359696	6360305
6360541	6362090	6362557	6363434	6364346	6364384	6364882	6365597	6366351	6366811	6366931
6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051
6322301	6325504	6329042	6331269	6332350	6337834	6338436	6338891	6340079	6340202	6342738
6343024	6287164	6343111	6344735	6346725	6347132	6348045	4521075	4855860	4868278	4896773
5039416	5045217	5070081	5077603	5086160	5086424	5089317	5109224	6180936	6183734	6186280
6190413	6192376	6207824	6209695	6212440	6214543	6217210	6223265	6224811	6226827	6229389
6231029	6232485	6233005	6235633	6240755	6245809	6250214	6250749	6251460	6255285	6255949
6257124	6257182	6258006	6259991	6263814	6264872	6268365	6269854	6272715	6274390	6278597
6279126	6283161	6286864	6296218	6306172	4207472	4305459	4881314	4964339	4975824	5003235
5044738	5053272	5055567	5067517	5074396	5076514	5077866	5078280	5079751	5083441	5087208

5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
6277266 6277315 6277659 6278491 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923
5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
6225348 6233287 6219668

- **118676-03 – SunOS 5.10 : patch pour utilitaires make et sccs de Solaris**

6208430 5037057 6470071

- **118683-02 – SunOS 5.10 : patch d'assembleur**

5069118 5071178 5079903 5093350 5090509 6192963 6236017 6253736 5068534 6273425 6274959
6284469 6374803 6396903 6398502 6406992 6409389 6437484 6479836 6500898 6521614 6525702
6528253 6534961 6535495 6584791

- **118705-01 – SunOS 5.10 : patch pour les cartes graphiques XVR-1000 GFB**

4949649 6270426

- **118706-01 – SunOS 5.10 : Creator et Creator3D : patch FFB Graphics**

6240103

- **118707-05 – SunOS 5.10 : patch pour les cartes graphiques Expert3D IFB**

6239859 6266390 6278448 6297322 6319759 6580723

- **118708-17 – SunOS 5.10 : patch pour d'accélération graphique Sun XVR-1200 et Sun XVR-600**

6202655 6205888 6210235 6244529 6248620 6250233 6260241 6266390 6278448 6279278 6293254
6297322 6311081 6319362 6364976 6368913 6440714 6466799 6521995 6576416 6575631

- **118711-03 – SunOS 5.10 : patch M64 Graphics**

4950414 6269998 4349270

- **118712-20 – SunOS 5.10 : patch de l'accélérateur graphique Sun XVR-100**

4789274 5098578 6182271 6214907 6260233 6282798 6282999 6302266 6307293 6345888 6350133
6353495 6373835 6377359 6385527 6398532 6452445 6459541 6460135 6467135 6480033 6491858
6503731 6509359 6510862 6513956 6519094 6532084 6534637 6537205 6541438 6545680 6545708
6546037 6548222 6555601 6559125 6564685 6587698 6587959 6628646 6614368

- **118717-02 – SunOS 5.10 : patch d'informations sur la synchronisation vidéo Sun**

6362624 6574646

- **118718-01 – SunOS 5.10 : patch de configuration de la mémoire graphique générique**

6534154

- **118735-01 – SunOS 5.10 : patch usr/sbin/rpc.nisd_resolv**

6220055

- **118777-12 – SunOS 5.10 : patch du gestionnaire Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

4722784 4763926 4770635 6214285 6216131 6218302 6223263 6227233 6236474 6238254 6251174
6255365 6255394 6261657 6266901 6266985 6273441 6277650 6279238 6280692 6304571 6310502
6342672 6342675 6345632 6356079 6358618 6358633 6385683 6388242 6390978 6434341 6438569
6401602 6428623 6493290 6451235 6501309 6460221 6515306 6538624 6550184 6552011 6606507
6281341

- **118814-01 – SunOS 5.10 : patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg**

6226428 6228652 6228655 6230025

- **118824-01 – SunOS 5.10 : patch usr/bin/sparcv9/sort**

6178339

- **118918-24 – SunOS 5.10 : patch de structure Crypto Solaris**

4691624 4721729 4920408 4925453 4926742 4931202 5039273 5059459 5059461 5062050 5067502
5072858 5100567 6181926 6192431 6195428 6195934 6197268 6197284 6198116 6199119 6200215
6204887 6211857 6215509 6215816 6216772 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869
6228384 6231739 6231978 6249979 6250168 6250963 6252894 6253484 6262344 6264344 6264379
6271754 6274680 6276483 6276609 6278459 6278572 6278578 6280574 6286372 6287425 6287428

6288840 6296920 6314217 6332420 6336131 6336517 6342468 6345493 6352877 6355571 6355597
 6357426 6358078 6359179 6360218 6364043 6368332 6372133 6372169 6372587 6373525 6376993
 6379529 6394953 6399680 6405871 6408419 6427002 6427559 6439285 6474874 6480958 6484163

▪ **120900-04 – SunOS 5.10 : patch libzonecfg**

6200896 6218854 6328286 6346201 6400792

▪ **121133-02 – SunOS 5.10 : patch de bibliothèques de zones et d'utilitaires de zones**

6200896 6317239 6328286 6329667 6339404 6346201 6393109 6400792 6415764

▪ **119254-53 – SunOS 5.10 : patch d'installation et d'utilitaires de patch**

4905325 4907080 4908553 4967419 4991875 5045607 6188748 6196673 6206255 6210622 6216195
 6216798 6216809 6217206 6218542 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6225041 6226770
 6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236796 6236855 6236866 6239875 6240894 6241052
 6241431 6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6251466 6252385
 6252388 6256515 6262677 6263190 6265069 6266241 6271791 6274438 6275530 6275557 6276148
 6277096 6278325 6279485 6284610 6285073 6288746 6290368 6290429 6290432 6292233 6292269
 6292275 6293397 6296187 6297336 6303564 6304174 6304176 6304222 6306319 6307548 6309013
 6313848 6315157 6315316 6315512 6318864 6319430 6319570 6320238 6321376 6322837 6323208
 6324392 6328091 6331277 6334066 6335342 6337009 6337644 6340114 6342245 6344531 6344676
 6344916 6345121 6347534 6348813 6349319 6351408 6351428 6352966 6354346 6355320 6355604
 6360157 6362706 6363226 6364817 6369639 6370540 6371040 6371745 6373045 6374972 6380672
 6380873 6386697 6387091 6387771 6388931 6388959 6389929 6391503 6392825 6397413 6401302
 6406489 6406934 6407037 6412093 6412140 6412749 6412765 6412965 6413788 6421944 6425837
 6433028 6435846 6438808 6438813 6440750 6443298 6444650 6445261 6452983 6455767 6456317
 6464056 6467398 6479033 6479483 6479605 6480462 6486471 6489022 6496734 6497684 6499744
 6500160 6500813 6502541 6513106 6513566 6524528 6527309 6527819 6532654 6534160 6535026
 6546222 6548606 6556250 6560447 6561150 6561926 6576150 6577070 6578686 6581814 6582345
 6592096 6612361 6617022 6626977 6632196 6634610 6644068 6644075 6646494 6650617 6668239

▪ **119042-10 – SunOS 5.10 : patch svccfg & svcprop**

6197520 6217410 6221374 6222202 6231947 6251841 6287888 6296112 6299709 6351779 6355665
 6367481 6397719 6461381

▪ **119578-30 – SunOS 5.10 : patch FMA**

4818484 5062645 5076562 5083131 5087929 5090037 6181364 6183842 6198521 6202015 6202564
 6202643 6213277 6216286 6216754 6218246 6218463 6219101 6220169 6222529 6223178 6223348
 6224293 6225875 6229087 6232309 6237801 6237913 6239573 6240456 6244989 6249531 6253955
 6254303 6254397 6256371 6263078 6264225 6264415 6266851 6273144 6276462 6277362 6278369
 6278378 6278442 6279063 6281100 6281113 6284455 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981
 6313638 6314073 6315039 6317871 6320584 6321736 6322749 6323319 6323322 6323393 6323532
 6323554 6324536 6325530 6326958 6328921 6330180 6330644 6331093 6332245 6333184 6333617
 6335522 6335549 6336193 6337809 6338081 6338653 6342066 6342977 6345621 6345894 6345936
 6346926 6351025 6356155 6359264 6361055 6362043 6362164 6365742 6365743 6366206 6366821
 6367031 6367044 6367047 6367049 6367051 6367053 6367061 6367063 6367069 6367070 6367073
 6367075 6367985 6368526 6369190 6369961 6370284 6370798 6370802 6371490 6373071 6373879

6377319 6378766 6379498 6381022 6384727 6385007 6385516 6388986 6389646 6389650 6390114
6390205 6390211 6390232 6390296 6390617 6391117 6393362 6395385 6397762 6397830 6398325
6398388 6399875 6406417 6409768 6411192 6414182 6416496 6416735 6419218 6419771 6421627
6421650 6421659 6422221 6422560 6423975 6424520 6424523 6425600 6426009 6426514 6428381
6428843 6429361 6430015 6430823 6430825 6434164 6437467 6438703 6441262 6441859 6446309

■ 118833-36 – SunOS 5.10 : patch kernel

1156383 1236941 4034947 4063945 4108775 4117562 4165223 4256818 4294701 4316952 4352289
4387797 4419428 4471706 4486878 4500618 4511681 4521202 4599450 4621371 4626861 4634519
4636944 4638717 4644326 4670406 4691277 4712059 4727117 4745648 4763363 4782952 4792021
4796051 4799697 4818196 4818484 4841261 4845958 4849565 4853554 4855218 4872386 4873353
4875624 4880976 4885996 4886293 4892666 4898397 4905227 4908967 4909247 4913952 4915681
4921452 4923208 4927518 4928000 4931229 4932869 4934259 4938301 4939546 4951608 4954646
4954703 4961433 4967732 4968226 4972826 4995852 4997994 5004247 5004374 5004701 5005976
5007714 5007726 5010267 5013200 5016956 5016975 5016998 5017041 5017095 5018506 5019542
5023079 5023670 5024476 5029967 5031470 5034470 5036894 5039369 5039974 5041567 5042195
5042855 5042924 5044015 5045382 5046450 5047630 5049969 5052723 5058075 5061331 5062145
5062435 5062645 5065608 5066548 5067964 5068886 5070446 5073604 5076027 5076357 5076548
5076976 5079311 5080443 5080821 5081575 5083133 5083170 5084073 5084264 5084421 5084452
5085739 5085886 5087103 5087929 5088665 5089813 5090022 5090037 5090773 5091442 5095432
5096257 5096624 5096886 5096891 5099806 5099850 5099855 5102062 5102894 5105010 5105717
5106644 5106725 5106803 5106865 5108067 5108471 5108961 5109126 5110153 6174574 6175313
6175438 6177369 6178604 6178746 6179167 6180137 6180557 6182677 6183621 6184323 6185781
6186472 6186851 6187076 6189856 6190561 6191192 6192523 6193468 6194015 6194576 6194723
6195171 6196169 6196844 6196850 6196861 6197460 6197861 6198351 6198405 6198521 6198523
6198614 6198766 6198890 6198953 6199406 6199444 6200071 6200160 6200295 6200896 6200924
6200969 6201076 6201142 6201257 6201425 6201431 6202564 6202573 6203341 6203470 6203517
6203547 6203680 6203955 6204443 6204546 6204621 6204983 6204987 6205014 6205337 6206217
6206732 6207276 6207772 6207840 6207842 6207963 6208058 6208532 6208709 6208798 6209091
6209350 6209399 6209411 6209502 6209588 6209619 6210668 6210697 6210716 6210881 6210936
6211827 6211936 6212248 6212406 6212418 6212756 6212797 6213074 6213184 6213273 6213277
6213418 6213463 6213486 6213551 6213962 6214108 6214180 6214472 6214604 6214615 6214620
6214687 6214698 6214721 6214834 6214946 6215000 6215065 6215444 6215546 6216056 6216134
6216135 6216419 6216447 6216470 6216650 6217001 6217370 6217624 6217821 6217870 6218082
6218194 6218503 6218854 6219127 6219132 6219142 6219178 6219195 6219276 6219317 6219538
6219651 6219672 6219812 6219928 6220069 6220217 6220234 6220441 6220478 6220619 6220843
6221022 6221058 6221094 6221306 6221490 6221495 6221496 6221498 6221845 6222174 6222228
6222466 6222525 6222535 6222966 6223059 6223331 6223375 6223379 6223563 6223569 6223572
6223580 6223583 6223603 6223809 6223915 6224061 6224221 6224730 6224745 6224788 6224822
6224934 6225262 6225650 6225780 6225876 6225908 6226023 6226206 6226263 6226302 6226320
6226326 6226332 6226345 6226357 6226421 6226426 6226428 6226441 6226445 6226484 6226756
6226776 6226862 6226920 6226968 6227029 6227041 6227074 6227237 6227282 6227387 6227512
6227733 6227744 6227872 6227893 6227895 6228017 6228044 6228203 6228472 6228498 6228610
6228652 6228655 6228709 6228871 6228874 6229034 6229087 6229128 6229153 6229159 6229172
6229575 6229676 6229754 6230025 6230117 6230133 6230146 6230156 6230249 6230252 6230315
6230528 6230552 6230700 6230925 6230927 6230951 6230979 6230983 6230995 6231030 6231203
6231205 6231207 6231263 6231288 6231415 6231461 6231502 6231804 6231877 6231964 6232301
6232332 6232414 6232422 6232564 6232579 6232586 6232748 6232852 6232864 6233064 6233073

6233184	6233388	6233613	6233615	6233624	6233919	6234004	6234033	6234037	6234063	6234072
6234108	6234227	6234363	6234449	6234486	6234506	6234594	6234710	6234904	6235000	6235003
6235044	6235086	6235318	6235348	6235370	6235959	6236000	6236038	6236072	6236182	6236253
6236382	6236513	6236514	6236521	6236552	6236594	6236617	6236726	6236870	6236942	6236985
6237066	6237078	6237149	6237197	6237355	6237357	6237359	6237411	6237466	6237585	6237666
6237669	6237779	6237793	6237799	6237823	6237899	6237913	6238276	6238277	6238322	6238533
6238601	6238679	6238686	6238996	6239011	6239064	6239254	6239573	6239625	6239626	6239671
6239708	6239801	6239895	6239984	6240160	6240205	6240342	6240363	6240367	6240456	6240490
6240663	6240925	6240956	6241299	6241305	6241739	6241837	6241995	6242365	6242764	6242831
6242869	6243046	6243241	6243341	6243434	6243444	6243456	6243604	6243651	6243675	6243697
6243897	6244042	6244217	6244310	6244315	6244317	6244320	6244328	6244431	6244519	6244819
6244897	6244980	6245008	6245233	6245378	6245467	6245559	6245760	6245953	6246111	6246138
6246755	6246787	6246875	6247143	6247310	6247392	6247399	6247821	6248250	6248393	6248527
6248555	6248591	6248724	6248910	6249127	6249138	6249409	6249458	6249580	6249703	6249707
6249712	6250211	6250256	6250345	6250374	6250382	6250386	6250493	6250898	6250931	6251092
6251093	6251504	6251611	6251625	6251659	6251722	6251754	6251798	6251862	6252083	6252155
6252176	6252197	6252395	6252398	6252403	6252407	6252411	6252555	6252754	6252787	6252856
6253027	6253028	6253030	6253031	6253033	6253388	6253496	6253548	6253561	6253575	6253744
6253747	6253788	6253955	6254258	6254303	6254364	6254433	6254741	6254783	6254835	6254876
6254960	6255078	6255351	6255593	6255609	6255668	6255670	6255689	6255855	6255872	6255906
6256056	6256094	6256111	6256152	6256157	6256158	6256245	6256272	6256312	6256317	6256357
6256372	6256393	6256554	6256813	6256824	6257150	6257177	6257280	6257683	6257723	6257772
6257917	6258024	6258318	6258433	6258528	6258738	6258834	6259168	6259227	6259385	6259467
6259653	6259731	6259768	6259809	6260039	6260210	6260355	6260361	6260517	6260524	6260526
6260557	6260568	6260673	6260679	6260780	6260923	6261032	6261173	6261284	6261642	6261643
6261803	6261805	6261853	6261859	6261946	6261990	6262249	6262297	6262302	6262304	6262347
6262353	6262563	6262573	6262789	6262887	6263065	6263070	6263078	6263122	6263194	6263250
6263338	6263907	6263927	6264169	6264415	6264443	6264469	6264473	6264487	6264601	6264845
6264903	6264966	6265027	6265068	6265086	6265087	6265088	6265094	6265177	6265183	
6265240	6265425	6265542	6265652	6266140	6266261	6266388	6266836	6266921	6266922	6266969
6267117	6267352	6267670	6267671	6267680	6267682	6267693	6267695	6267718	6267731	6267741
6267759	6267778	6267828	6267902	6268152	6268229	6268387	6268417	6268693	6268697	6268943
6269064	6269246	6269285	6269465	6269525	6269633	6270085	6270225	6270398	6270528	6270710
6270748	6271033	6271075	6271314	6271323	6271324	6271626	6271650	6271688	6271759	6271814
6271950	6272461	6272550	6272563	6272573	6272599	6272602	6272652	6272865	6272867	6273098
6273261	6273373	6273374	6273456	6273474	6273855	6273864	6273875	6274126	6274493	6274517
6274647	6274712	6274840	6274882	6274894	6274899	6274924	6274965	6274969	6275398	6275414
6275431	6276036	6276048	6276060	6276242	6276525	6276905	6276916	6277017	6277084	6277108
6277224	6277304	6277362	6277961	6278369	6278450	6278650	6279001	6279317	6279331	6279506
6279569	6279871	6279932	6280143	6280180	6280390	6280459	6280467	6280668	6280933	6281038
6281100	6281113	6281147	6281150	6281281	6281300	6281689	6281836	6281885	6282037	6282049
6282121	6282291	6282340	6282386	6282389	6282392	6282776	6282867	6282875	6282885	6283314
6283493	6283565	6283577	6283601	6284239	6284597	6284906	6284941	6284968	6285253	6285447
6286335	6286341	6286625	6286781	6286861	6286916	6287398	6287422	6287550	6287766	6287771
6287776	6287954	6288090	6288246	6288308	6288337	6288365	6288420	6288430	6288435	6288440
6288448	6288488	6288882	6289017	6289134	6289141	6289440	6289503	6289986	6290157	6290459
6290542	6290652	6290673	6290788	6290877	6290936	6291309	6291547	6291662	6291720	6291876
6291896	6291901	6292032	6292054	6292076	6292433	6292943	6292950	6293271	6293434	6294464

6294490 6294727 6294728 6294867 6294902 6295752 6295971 6296379 6296526 6296594 6296988
6297186 6297318 6297432 6297503 6297523 6297798 6297856 6298780 6298786 6298895 6298924
6298989 6299049 6299091 6299476 6299525 6299894 6300267 6300289 6300406 6300734 6300960
6301112 6301218 6301274 6301419 6301580 6301766 6301815 6301944 6302130 6302322 6302553
6302652 6302747 6302751 6302789 6302807 6303053 6303188 6303210 6303214 6303260 6303398
6303405 6303424 6303530 6303569 6303761 6303973 6304200 6304378 6304654 6304736 6304858
6304890 6304902 6304904 6305207 6305386 6305393 6305465 6305854 6305935 6305938 6306023
6306072 6306150 6306529 6306717 6306768 6306782 6306925 6307395 6307652 6308117 6308155
6308352 6308356 6308380 6308710 6308874 6309061 6309270 6309430 6309515 6309525 6309829
6310343 6310408 6310438 6310557 6310724 6310736 6311016 6311048 6311460 6311865 6311869
6312173 6312354 6312508 6312645 6312753 6312960 6313025 6313214 6313259 6313308 6313403
6313410 6313488 6313684 6313788 6313837 6313842 6314115 6314243 6314245 6314321 6314417
6314455 6314504 6314743 6314894 6315610 6315667 6315921 6316452 6316463 6316557 6316748
6316758 6316876 6316907 6317091 6317239 6317693 6317940 6317947 6318183 6318306 6318401
6318725 6319100 6319113 6319119 6319881 6320011 6320763 6320968 6321149 6321197 6321372
6321383 6321578 6321591 6321768 6322005 6322028 6322165 6322179 6322205 6322231 6322371
6322663 6322770 6322966 6323732 6324019 6324156 6324573 6324589 6324745 6324927 6325213
6325408 6325893 6326006 6326077 6326078 6326187 6326490 6326499 6326502 6326505 6326531
6326533 6326547 6326564 6326583 6326937 6326981 6327017 6327336 6327693 6327762 6327920
6327929 6328230 6328286 6328296 6328310 6328317 6328752 6328906 6329568 6329593 6329696
6329796 6330256 6330278 6330408 6330610 6330765 6330830 6331032 6331154 6331250 6331370
6331878 6331880 6331883 6331916 6332057 6332260 6332352 6332594 6332630 6332638 6332821
6332874 6332941 6332942 6332948 6332961 6332983 6332990 6333195 6333456 6333461 6333506
6333508 6333712 6333763 6333857 6333880 6334302 6334433 6334510 6334799 6334882 6334921
6335370 6335374 6335442 6335611 6335629 6336163 6336322 6336380 6336467 6336748 6336768
6337073 6337123 6337131 6337136 6337341 6337355 6337437 6337450 6337564 6337636 6337987
6338045 6338046 6338081 6338131 6338258 6338289 6338316 6338338 6338386 6338401 6338512
6338584 6338653 6338660 6338767 6339177 6339319 6339376 6339377 6339404 6339683 6339731
6339766 6339777 6339808 6339812 6339847 6339942 6340699 6340735 6340766 6340768 6340778
6340900 6340983 6341003 6341045 6341429 6341629 6341664 6342066 6342112 6342194 6342314
6342319 6342422 6342630 6342807 6342813 6342823 6342824 6342966 6343017 6343199 6343332
6343344 6343544 6343566 6343599 6343774 6343874 6343908 6344008 6344065 6344138 6344186
6344261 6344455 6344639 6345179 6345556 6345641 6345690 6345818 6345897 6346183 6346204
6346270 6346500 6346529 6346582 6346617 6346769 6347011 6347105 6347109 6347166 6347201
6347453 6347726 6348147 6348244 6348407 6348423 6348581 6348751 6348868 6349142 6349232
6349247 6349262 6349315 6349440 6349487 6349839 6349845 6349900 6349926 6349977 6350098
6350363 6350389 6350407 6350416 6350499 6350501 6350587 6350643 6350831 6350869 6350910
6351165 6351378 6351422 6351451 6351664 6351843 6351973 6352071 6352085 6352347 6352440
6352670 6352843 6352865 6353217 6353529 6353770 6354060 6354106 6354381 6354461 6354556
6354584 6354842 6354997 6355260 6355609 6355614 6355634 6355638 6355679 6355683 6355953
6356062 6356419 6356477 6356620 6356712 6356965 6357424 6357654 6357764 6357796 6357980
6358025 6358078 6358194 6358277 6358498 6358541 6358821 6359001 6359028 6359117 6359179
6359264 6359299 6359914 6360218 6360506 6360864 6361071 6361204 6361231 6361360 6361514
6361577 6361644 6362056 6362390 6362558 6362641 6362734 6362850 6363034 6363503 6363506
6363544 6363558 6363618 6364043 6364052 6364175 6364339 6364350 6364698 6365283 6365335
6365702 6365882 6366109 6366134 6366301 6366353 6366432 6366442 6366758 6366821 6367057
6367068 6367222 6367349 6367354 6367490 6367660 6367677 6367872 6368142 6368491 6368555
6368593 6368690 6368753 6369218 6369389 6369537 6369612 6369683 6369794 6369912 6370127

6370208	6370213	6370222	6370233	6370337	6370368	6370860	6370911	6371413	6371650	6371677
6371753	6371855	6371983	6372009	6372151	6372239	6372436	6372454	6372661	6373268	6373475
6373609	6373967	6373978	6374049	6374407	6375189	6375225	6375803	6376283	6376429	6376626
6376632	6376682	6376763	6376967	6376992	6376993	6377034	6377085	6377502	6377507	6377680
6377722	6377868	6378067	6378297	6378316	6378652	6378676	6378869	6378950	6379281	6379464
6379529	6379909	6379984	6380248	6380387	6380411	6380446	6380514	6380739	6380908	6380945
6380970	6381275	6381337	6381344	6382016	6382379	6382515	6383013	6383188	6383251	6383623
6383670	6384315	6384404	6384565	6384568	6384639	6384642	6385142	6385197	6385230	6385420
6385436	6385446	6385529	6386970	6387501	6387590	6387609	6387618	6388050	6388096	6388273
6388358	6388780	6389163	6389227	6389264	6389326	6390175	6390181	6390185	6390192	6390211
6390546	6391344	6391365	6391870	6391893	6391960	6392166	6392368	6392401	6392806	6393329
6393434	6393490	6393671	6394140	6394219	6394404	6394484	6394554	6394636	6395043	6395535
6395576	6395670	6395675	6395791	6395977	6396086	6396390	6396507	6396541	6396879	6397148
6397163	6397251	6397267	6397275	6397308	6397714	6397933	6398012	6398052	6398564	6398779
6398846	6398887	6399048	6399084	6399231	6399242	6399287	6399298	6399301	6399483	6399796
6399875	6399918	6399920	6399930	6400068	6400742	6400792	6400907	6401000	6401218	6401243
6401400	6401446	6401591	6401629	6401659	6401687	6401845	6401903	6401910	6402114	6402129
6402388	6402456	6402576	6402763	6402785	6402958	6403183	6403267	6403294	6403912	6404051
6404079	6404280	6404281	6404290	6404291	6404337	6404383	6404485	6404563	6404610	6404654
6404710	6404729	6404877	6404990	6405008	6405136	6405226	6405273	6405335	6405388	6405400
6405619	6405662	6405777	6405966	6406097	6406152	6406417	6406491	6406561	6406622	6406650
6406654	6406676	6407044	6407243	6407314	6407365	6407366	6407367	6407374	6407377	6407402
6407635	6407767	6407791	6407867	6407920	6408517	6408647	6409228	6409302	6409927	6410327
6410349	6410371	6410488	6410508	6410521	6410640	6410698	6410700	6410709	6410781	6410878
6411109	6411339	6411400	6411963	6411980	6412153	6412471	6412527	6412665	6412674	6413169
6413181	6413594	6413767	6413809	6414036	6414308	6414641	6414741	6414797	6414970	6415019
6415366	6415415	6415416	6415509	6415528	6415532	6415535	6415542	6415544	6415547	6415551
6415573	6415576	6415739	6416196	6416482	6416759	6416794	6416873	6417261	6417377	6417482
6417484	6417933	6417978	6418027	6418270	6418368	6418634	6419029	6420136	6420234	6420709
6420741	6421200	6421216	6421512	6421515	6421970	6422106	6422168	6422398	6422560	6423041
6423093	6423120	6423162	6423201	6423586	6423595	6423747	6424093	6424180	6424201	6424460
6424554	6424857	6425086	6425111	6425438	6425467	6425501	6425514	6425740	6425808	6425828
6425832	6425909	6426013	6426194	6426449	6426757	6427002	6427067	6427081	6427119	6427271
6427503	6427559	6428335	6428416	6428769	6428786	6428839	6429440	6429516	6429822	6429952
6429978	6430121	6430143	6430436	6430765	6431140	6431503	6431599	6431976	6432451	6432459
6432463	6432807	6432811	6432964	6432967	6433264	6433296	6433331	6433406	6433408	6433603
6433679	6433680	6433717	6434208	6434725	6435618	6435649	6435689	6435779	6435847	6435857
6435911	6436166	6436195	6436387	6436499	6436524	6436526	6436551	6436553	6436776	6436800
6436837	6436993	6437520	6437641	6437682	6438116	6438186	6438229	6438388	6438600	6439022
6439102	6439370	6440060	6440121	6440499	6440599	6440717	6440749	6441820	6441823	6441930
6441933	6443017	6443255	6443286	6443912	6444295	6444346	6444691	6445128	6445633	6445825
6446530	6446569	6447377	6447394	6447452	6447717	6447875	6448124	6448371	6448732	6449280
6450048	6450052	6450133	6450292	6450411	6450583	6450585	6450683	6451064	6451124	6451125
6451412	6451557	6452046	6452084	6452582	6452642	6452685	6452787	6452797	6453203	6453375
6453554	6453641	6453659	6453706	6453820	6454253	6454481	6454690	6455303	6455399	6455799
6456477	6456528	6456875	6457319	6457407	6458103	6458137	6458440	6458668	6460200	6460204
6460310	6460383	6460403	6460433	6461596	6461882	6462242	6462287	6462649	6462893	6463756
6464311	6464426	6464822	6465453	6465639	6466286	6466368	6466962	6467573	6467860	6469461

6469866 6470233 6471117 6471451 6471600 6472110 6474295 6474678 6474725 6474969 6476359
 6479421 6479545 6479936 6480369 6480845 6480913 6480922 6481189 6481557 6481618 6481919
 6483403 6483435 6483507 6484006 6484500 6484977 6486353 6492373 6492425 6493018 6493749
 6493753 6493850 6494031 6494303 6499690 6499758 6500872 6501537 6503144 6503153

- **118842-01 – SunOS 5.10 : patch dada**

5005976 6235003 6240490

- **118884-01 – SunOS 5.10 : patch atomic.h**

4954703

- **118945-01 – SunOS 5.10 : patch du gestionnaire Sun Gigabit Ethernet 3.0**

6238162 5019183 6240487

- **118959-03 – SunOS 5.10 : patch usr/bin/lastcomm and usr/bin/acctcom**

5040580 6200474 6227221 6329114

- **118981-03 – SunOS 5.10 : pilote Sun Quad FastEthernet qfe**

6238254 6267267 6268767 6293226 6347707 6297366

- **119059-40 – X11 6.6.2 : patch pour Xsun**

4751462 4915967 5016163 6191917 6212502 6216985 6217588 6219170 6219932 6219947 6224159
 6226717 6226733 6227843 6228875 6247062 6248417 6248445 6248453 6255133 6265045 6265414
 6265634 6269938 6270914 6276115 6277903 6278131 6279680 6280222 6297797 6310310 6311410
 6314490 6316436 6319348 6326551 6334067 6338085 6340191 6346811 6347707 6353678 6359918
 6361567 6366490 6370100 6370739 6373433 6376462 6377194 6377837 6378024 6378204 6383556
 6387317 6395871 6397502 6426793 6450316 6453362 6458107 6465805 6502073 6482736 6245381
 6506010 6488392 6487187 6501702 6477636 6525814 6489660 6534483 6526191 6538280 6538290
 6535201 6542279 6496385 6457530 6473929 6513118 6552230 6572562 6551484 6465564 6497669
 6535782 6566519 6597583 6601751 6601756 6618748 6523766 6351300 6380709 6589829 6572087
 6507236 6570556 6550829 6627775 6631254 6635726 6640506 6635720 6635730 6635738 6543140
 6642763 6547713 6278039 6660113

- **119063-01 – SunOS 5.10 : patch libXpm**

6231515 6241936

- **119065-01 – SunOS 5.10 : patchfc-cache**

6205323

- **119070-04 – SunOS 5.10 : patch Netra-CP2300**

6197206 6213630 6233445

- **119081-25 – SunOS 5.10 : patch d'image d'initialisation pour installation par CD-ROM**

4393815 4649122 4692667 4713660 4716085 4719125 4789211 4947796 5009917 5047412 5064512
6178185 6198783 6215847 6215918 6218158 6221702 6222925 6242499 6252385 6252388 6254694
6288726 6290082 6297948 6297950 6301206 6313099 6314149 6319439 6320965 6323208 6323294
6323511 6329642 6331510 6332093 6332722 6336267 6340350 6340354 6341482 6342039 6343072
6344771 6347051 6349235 6350819 6351213 6354062 6355905 6356711 6364583 6367162 6369598
6372101 6372197 6373211 6374024 6376794 6390503 6395264 6406788 6407201 6413159 6422730
6425215 6425221 6426207 6431490 6432478 6436821

■ **119090-25 – SunOS 5.10 : pilote de périphérique et utilitaires Sun iSCSI**

5094124 5094370 6173739 6173912 6186291 6204742 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6212320 6213484 6213487 6213490 6213516 6214405
6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284 6221432 6221842 6221880
6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319 6231086 6231706 6233206 6233384
6235292 6236260 6236271 6236375 6239078 6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611
6242847 6244250 6244358 6245161 6247445 6249424 6249509 6250036 6251575 6254172 6254222
6255629 6257030 6258672 6259522 6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413
6263279 6263322 6263646 6267539 6267543 6268840 6268934 6271727 6274744 6275410 6276026
6278190 6280621 6282455 6282646 6282686 6284875 6285462 6287318 6288103 6290500 6292453
6293219 6296381 6296407 6296971 6297371 6297390 6298546 6299456 6300099 6300259 6303184
6304963 6306146 6311820 6314187 6314196 6326608 6338487 6340791 6341375 6343904 6344551
6348170 6354973 6357322 6358044 6361661 6361861 6368406 6368415 6370257 6371828 6374756
6375178 6375740 6376509 6377013 6377485 6377558 6378143 6378566 6379890 6380321 6380424
6381723 6382994 6383602 6383806 6388390 6390196 6390387 6391839 6394294 6396274 6396333
6398514 6412468 6416687 6418591 6423706 6449666 6468489 6476060 6476717 6564414 6568295
6601828

■ **119115-33 – patch Mozilla 1.7**

6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289 6224482 6225441
6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837 6247838 6247849 6248466 6248468
6248516 6248547 6248557 6248594 6248613 6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266
6259860 6259866 6259873 6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369
6251128 6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215 6297218
6297219 6297231 6191277 6200696 6200705 6282893 6297174 6297242 6317624 6318009 6334587
6334619 6339970 6249857 6254398 6352958 6360106 6369969 6384953 6412730 6415128 6415131
6415133 6415135 6415138 6415142 6415143 6424493 6424545 6424548 6424551 6424560 6424563
6424567 6424568 6424573 6424574 6424577 6424579 6391562 6461074 6415123 6447020 6447021
6458750 6458753 6458754 6499438 6488248 6447022 6508400 6508398 6458752 6508395 6514036
6447023 6508397 6458755 6499437 6565136 6564240

■ **119117-42 – patch Evolution 1.4.6**

6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188 6262120 6272983
6259214 6249871 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111 6182358 6198500 6206245 6221676
6300019 5099374 5106735 6306915 6226019 6312129 6321792 6323770 6335859 6306791 6305171
6210993 6221680 6211080 6301782 6330472 6330479 4992018 6335855 6346038 6349674 5054558
6350965 6342113 6336425 6367678 6369109 6381422 6380083 6300007 6354689 6375476 6376155
6389050 6369082 6374285 6367965 6336385 6327483 6330477 6414603 6307047 6430888 6439788
6458897 6445216 6465437 6469628 6391724 6290981 6475882 6432279 6401341 6455354 6469753

6402585 6420534 6513199 6520675 6398627 6527123 6526936 6431169 6531957 6535815 6535771
6402040 6535828 6556379 6577610 6615036 6594260 6522972 6487227

■ **119130-33 – SunOS 5.10 : pilotes de périphériques Fibre Channel Sun**

4368092 4704353 4792071 4961555 4976582 4998402 5077933 5091288 5091773 5094714 6198588
6205269 6207101 6207184 6207845 6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6220173 6221242
6225769 6227340 6227562 6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722
6260549 6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908 6290618
6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288 6300113 6304555 6306254 6311175
6311314 6313089 6316063 6317420 6317985 6319731 6320936 6321523 6323973 6325525 6326293
6326600 6326602 6326608 6328146 6328827 6329995 6330800 6331949 6337290 6341027 6342934
6343904 6344143 6345310 6346519 6349983 6350809 6355378 6356559 6360849 6361031 6366792
6371273 6373288 6374654 6378014 6378371 6379312 6379866 6379955 6380370 6381878 6381991
6385531 6386247 6387150 6388097 6390139 6390636 6390807 6390817 6390862 6391226 6394475
6395930 6399058 6402322 6402861 6410934 6411995 6418616 6420986 6429517 6430552 6439492
6439910 6442233 6450711 6452811 6454469 6459762 6465379 6467850 6468249 6468584 6480827
6484172 6487389 6499451

■ **119143-02 – SunOS 5.10 : patch lib/libinetutil.so.1**

6220609

■ **119201-29 – SunOS 5.10 : patch du message de localisation du SE**

6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429 6305523 6309435
6336898 6375499 6426585 6453980 6459737 6468576 6476637 6481488 6493239 6513057 6513953
4987330 6495344 6339580 6413124 6549999 6555236 6609418 6570250 6659132

■ **119213-16 – NSS_NSPR_JSS 3.11.8 : NSPR 4.6.8 / NSS 3.11.8 / JSS 4.2.5**

6237228 6237231 6243892 6243894 6243895 5045171 6243896 6243900 6243905 6243907 6243909
6243913 6243915 6243916 6243918 6250799 6250801 6250802 6250803 6250807 6250808 6250812
6250814 6250816 6251104 6258052 6258053 6258055 6258056 6258057 6258061 6258062 6258064
6258066 6260111 6260658 6302177 6333604 6326988 6326994 6326998 6327000 6327002 6242112
6327004 6327009 6327013 6253118 6327014 6327018 6210080 6327020 6327021 6315463 6341685
6341687 6264996 6330310 6350173 6359866 6362932 6489266 6377957 6407468 6406845 6374429
6416004 6419586 6419590 6421471 6442985 6442986 6442988 6442990 6442993 6427037 6442994
6442995 6464665 6464668 6464671 6464756 6464673 6464677 6464680 6464767 6465317 6464683
6468441 6464752 6228370 6464757 6468410 6464759 6464762 6464764 6464766 6467643 6468495
6467033 6491238 6488060 6493492 6507762 6507627 6423970 6524565 6524651 6555587 6555589
6547236 6555590 6555588 4926429 6524809 6560823 6605712 6526738 6624319 6549319 6624326
6624328 6624329 6624331 6624334 6624335 6624337 6624338 6624342 6624343 6624344 6624346
6624348 6624350 6624351 6624352 6624354 6624356 6580347 6596161

■ **119246-32 – SunOS 5.10 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 10**

5064068 6222503 6463580 6557002 6575019 6585834 6586691 6617266 6650274 6657712 6662322
6664033 6664292 6664756 6666774 6666910 6667270 6667469 6667673 6269143 6377578 6441328
6620226 6639590 6657360 6353020 6407838 6407987 6462675 6497300 6508742 6524164 6531626
6532236 6575605 6591812 6608375 6624353 6631570 6648442 6649470 6651291 6651695 6651911

6651995	6652731	6652893	6653176	6653222	6655369	6655453	6656048	5064064	6558450	6558455
6580215	6609310	6614552	6636661	6640296	6640650	6645981	6646996	6647508	6649245	1250340
4693569	6249909	6314190	6316786	6324707	6344230	6369512	6372772	6378626	6385048	6400692
6402509	6408751	6409371	6415268	6420322	6421256	6427038	6447195	6455691	6455814	6458246
6459971	6468431	6468454	6468981	6470537	6473330	6474412	6479356	6480178	6484742	6510821
6514252	6516186	6519547	6521528	6525416	6530716	6536500	6543733	6546659	6549094	6549378
6557114	6557139	6558843	6561486	6562708	6568012	6568014	6568103	6571030	6571408	6573884
6576053	6576505	6577424	6577557	6577879	6577930	6577942	6578229	6579453	6579456	6581781
6582548	6582947	6584775	6584909	6587210	6587824	6588465	6588565	6590542	6592153	6593233
6595327	6596597	6596957	6597023	6597779	6597780	6597901	6601611	6601627	6601646	6601992
6602925	6604289	6604291	6606214	6608290	6608295	6608384	6608674	6512908	6569447	6569449
6441383	6441469	6442791	6544385	6556062	6565495	6568009	6568668	6568842	6568972	6569265
6569287	6569461	6569800	6571967	6572494	6573100	6574081	4932187	5089292	6424431	6452917
6491763	6492618	6538327	6544176	6557110	6557112	6557731	6558182	6558358	6558681	6559533
6559690	6559994	6560000	6560031	6560094	6561564	6561845	6561918	6562127	6562146	6562338
6562932	6562934	6563782	6564661	6565744	6565885	6567011	6567825	6568313	6268608	6453513
6458491	6475435	6482082	6513975	6522984	6533164	6535992	6540050	6542210	6542816	6543148
6543600	6545132	6548232	6549988	6553040	6553637	6553723	6554074	6554385	6554386	6554678
6555440	6556655	6557048	6557148	6266902	6273127	6338497	6385791	6385971	6391765	6412518
6416817	6416818	6416819	6416820	6425220	6427533	6450655	6452152	6452155	6458191	6487476
6488510	6489948	6495673	6497299	6500495	6500937	6502175	6502404	6509209	6509210	6509211
6516528	6516941	6519017	6524213	6528262	6534254	6542182	6542231	6542939	6543218	6546441
6546542	6546624	6546944	4931322	6241808	6245190	6258487	6266829	6267417	6268843	6272871
6317196	6320929	6338390	6358338	6361814	6365553	6372304	6372826	6377539	6378187	6385114
6385124	6388644	6390018	6399662	6399678	6399709	6401804	6403266	6405492	6406490	6406492
6406495	6407952	6409890	6411356	6412111	6415277	6415986	6435935	6437070	6439807	6442908
6444237	6444624	6445051	6446130	6448584	6450656	6450747	6451287	6452144	6452893	6452894
6454335	6457472	6458397	6463250	6464141	6465609	6466130	6466235	6466280	6466287	6469452
6469454	6472741	6473259	6474652	6474985	6475438	6477234	6477245	6478458	6478824	6478827
6480002	6480385	6480386	6480434	6480469	6481405	6481938	6482205	6482671	6483704	6483803
6484552	6485850	6486500	6488253	6488307	6489928	6491406	6491572	6492113	6492458	6493191
6495676	6495679	6495931	6497199	6497298	6497301	6498406	6500043	6506790	6507155	6507237
6508226	6509208	6509310	6509521	6510047	6510071	6510409	6510677	6510803	6511579	6512137
6513606	6513987	6515153	6515820	6517197	6517522	6517571	6517572	6518353	6518739	6519747
6520229	6520667	6521197	6521341	6521982	6522335	6522386	6525807	6526228	6526286	6528767
6529731	6530458	6531333	6532855	6533129	6534335	6534397	6534444	6534458	6534481	6539624
6540257	6541651	6542568	6450425	6478952	6480976	6482739	6284176	6477044	6477048	5087481
6323754	6360199	6396033	6434153	6434194	6453380	6466844	6471509	6471941	6472034	6343735
6349173	6349176	6368000	6376459	6390015	6393131	6395051	6401024	6405529	6417482	6417484
6422342	6430651	6432304	6432982	6445234	6445848	6447394	6447804	6452787	6453820	6460197
6464875	6465710	6466031	6467496	6468605	6266413	6288724	6326478	6327879	6335080	6352894
6361027	6365341	6366230	6376482	6378067	6382980	6385484	6385494	6385502	6385507	6385509
6385511	6387364	6390465	6391010	6393938	6393943	6393944	6395119	6395131	6395132	6395133
6395134	6396279	6396285	6396904	6396906	6397171	6397884	6398396	6398493	6406100	6406596
6408477	6412645	6414144	6426047	6426471	6427149	6428601	6432963	6437503	6438376	6439003
6442367	6443517	6444550	6445174	6445233	6452661	6452797	6453361	6453375	6453658	6453669
6454284	6457913	6458208	6458687	6459135	6459750	6460323	6460550	6461386	6461574	6462038
6462372	6463744	6465629	6186484	6248837	6262702	6315539	6315541	6340509	6343529	6351530

6353091 6379984 6380387 6380411 6385142 6392184 6400962 6404826 6407957 6410349 6414900
6417201 6417748 6417925 6419172 6419899 6420763 6421512 6422121 6422166 6422168 6423729
6423869 6423891 6427607 6429952 6429978 6431019 6433593 6433601 6438116 6438336 6439605
6439855 6441097 6441367 6442447 6445753 6446000 6446545 6447244 6447870 6447932 6448542
6449218 6450428 6450467 6451041 6451072 4918616 6260536 6361909 6388875 6399169 6400540
6402326 6403818 6410372 6410607 6410629 6413329 5074864 6227556 6241231 6297480 6357814
6367083 6368344 6377211 6390674 6399720 6401869 6405191 5000242 5048768 6248370 6251550
6264241 6265527 6273549 6309942 6309950 6309954 6309959 6309966 6335374 6360471 6369297
6378785 6378792 6378795 6378798 6387596 6389748 6392088 6392094 6394580 6395226 6395794
6396295 6397873 6398254 6398715 6401571 6202570 6213474 6230447 6248553 6278103 6282636
6324208 6336865 6337579 6338117 6339732 6341066 6341867 6342730 6342739 6343592 6344010
6348739 6350275 6358301 6380325 6385850 6386135 6387327 6389147 6389721 6389863 6391131
6394491 6394575 4901741 5010904 5046150 5057188 5079401 6198346 6206711 6222499 6224791
6228270 6237890 6268924 6291156 6296648 6305677 6314222 6326636 6329967 6333670 6338414
6338426 6338428 6338435 6340085 6340800 6340921 6341018 6341603 6341728 6342497 6342919
6345681 6345917 6345921 6346244 6346881 6347426 6348073 6348185 6348236 6349474 6349904
6350722 6350982 6353408 6353413 6353415 6353927 6354469 6355110 6355449 6357973 6358663
6359325 6359338 6359342 6360329 6362109 6366627 6366665 6369177 6370094 6370876 6372481
6372487 6374108 6374650 6375299 6375473 6375593 6376576 6379147 6382231 6382311 6382966
6383180 6384009 6384027 6384095 6237607 6238503 6264591 6291976 6328991 6335997 6337445
6339859 6341814 6341845 6343184 4754411 6211237 6226954 6231497 6232483 6237082 6259813
6290845 6294809 6294811 6294812 6296740 6297786 6301361 6306533 6308447 6309398 6319339
6324864 6328540 6328541 6329060 6330016 6330062 6330188 6330671 6331047 6331055 6331331
6331841 6332029 6332677 6337869 6338057 6339627 6204577 6221309 6241099 6242990 6248877
6255008 6258334 6258339 6286409 6288555 6309363 6313868 6317846 6318461 6320393 6321596
6322368 6322669 6322739 6322863 6323460 6323484 6324148 6324248 6324420 6324858 6325356
5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903 6270406 6284937
6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861 6303663 6304180 6305130 6305702
6305923 6306228 6306246 6306391 6306499 6309411 6310305 6312151 6316296 6212343 6212344
2125584 5107445 6176645 6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514
6248484 6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985 6291968
6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501 6295606 6295883 6295885
6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259 6186292 6213557 6219322 6244794 6247949
6256977 6259276 6267730 6268875 6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481
6279864 6279996 6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312
6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124 6266052 6266054
6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236 5087622 6190827 6196727 6209285
6218778 6222501 6225497 6235402 6241181 6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875
6207391 6212233 6217156 6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209
6245842 6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371 5046429
5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741 6195276 6195547 6198061
6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281 6210273 6211790 6211903 6212029 6212232
6212654 6212836 6213475 6213502 6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475
6216789 6216851 6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153 6222369 6222447
6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266 6225304 6225337 6225421 6225486
6225503 6225575 6225624 6225693 6229095 6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325
6231382 6231455 6231505 6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453

6235323 6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835 6238687
6240599 6240819 6241622 6243286

■ **124628-05 – SunOS 5.10 : patch d'image d'initialisation pour installation par CD-ROM**

5110062 6272742 6438773 6439322 6445230 6450040 6467841 6472014 6473406 6474558 6476699
6480302 6481557 6517432 6560182 6561505

■ **119252-22 – SunOS 5.10 : patch d'applications d'administration système**

4358280 4592896 4649122 4692667 4698357 4760117 4921333 4952774 4964874 5009917 5101364
5110062 6179110 6198291 6211620 6221551 6252385 6252388 6265069 6298572 6311509 6342179
6343364 6353146 6386531 6404878 6421783 6438773 6439322 6445230 6460674 6493882 6517432
6518670 6520766 6547635 6549254 6556681 6561505

■ **126538-01 – SunOS 5.10 : patch i.manifest et r.manifest**

6209178 6494213

■ **124393-06 – CDE 1.6 : patch SMFdtlogin**

6200922 6444304 6389083 6463474 6460522 6506600 6523702 6505800 6619673 6602184

■ **123611-03 – X11 6.6.2 : patch Trusted Extensions**

6395871 6435331 6526120

■ **119280-17 – CDE 1.6 : patch de bibliothèque d'exécution pour Solaris 10**

6209386 6255303 4750419 6262671 6241938 6347707 6382405 6360671 6401791 6401561 6403918
6426804 6416269 6405981 6487366 6464045 6487031 6489613 6548554 6548563 6556434 6628869
6651097 6659590

■ **119278-20 – CDE 1.6 : patch dtlogin**

4383440 5046689 6209544 6211096 6234179 6240729 6247943 6263134 6267572 6289158 6300285
6327614 6328101 6332653 6334271 6334517 6340843 6342881 6362895 6386254 6405883 6405981
6409991 6416269 6432396 6445129 6460250 6465777 6524040 6537588 6537603 6559173 6550196
6633882 6616853 6462945 6627150 6647265

■ **121734-07 – SunOS 5.10 : patch pour la prise en charge de nouveaux environnements linguistiques UTF-8**

6303757 6314560 6338821 4937197 6326805 6380372 6400651 6404973 6425697 6447274 6509175
6285387

■ **119262-07 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe centrale**

6222362 6227384 6255292 6249315 6338196 6347707 6336555 6318932 6403522 6346087 6309622
6280189 6395212 6316938 6435355 6484316 6521445

- **119276-09 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe du Nord**

6227384 6255292 6276095 6249315 6338196 6347707 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
6394467 6395212 6316938 6484316 6521445

- **119282-01 – CDE1.6 : menu GNOME/CDE pour Solaris 10**

6224922

- **119284-01 – CDE 1.6 : patch pour sdtwsinfo**

6215091

- **119286-02 – CDE 1.6 : patch dtterm libDtTerm**

6219941 6554559

- **119309-03 – SunOS 5.10 : carte graphique PGX32**

6231238 6222319 6218355 6256782

- **124188-02 – SunOS 5.10 : patch d'attributs Solaris de confiance**

6396510 6481568

- **121308-12 – SunOS 5.10 : patch de console de gestion Solaris**

4760846 5016983 5090761 6179516 6183058 6365746 6365758 6378956 6383511 6389712 6396510
6407617 6434217 6434535 6461461 6479965 6513080

- **119313-19 – SunOS 5.10 : patch WBEM**

4760846 4872697 5006767 5016983 6183058 6212927 6235892 6242775 6252385 6252388 6255908
6265069 6277884 6361917 6378956 6383511 6389712 6396510 6407617 6422915 6422984 6468951
6480462 6500334 6505934 6514347 6524944 6579845 6672970 6678189

- **119315-12 – SunOS 5.10 : patch d'applications de gestion Solaris**

4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606 6242775 6327965 6361917 6378956 6383511
6396510 6407617 6413085 6422915 6435553 6471594 6478291 6569127 6636032

- **119317-01 – SunOS 5.10 : patch de commandes de packaging SVr4 (usr)**

6202830

- **120460-13 – GNOME 2.6.0 : patch de bibliothèques Gnome**

6242857 5087948 5088844 6216594 6306889 6301837 6231341 6305090 6347224 6348450 6394047
6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6428130 6375968 6471890 6521773
6562288 6583784

- **119368-05 – GNOME 2.6.0 : patch pour technologie d'impression**

5083233 6200941 6263422 6231341 6305090 6347224 6418897

- **119372-02 – GNOME 2.6.0 : patch de bibliothèques et outils de développement communs GNOME**

6230101 6200654

- **119397-07 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Amérique du Nord**

6227384 6255292 6249315 6338196 6347707 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938
6484316 6618050

- **119399-07 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Amérique centrale**

6228240 6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316
6618050

- **119401-09 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe de l'Ouest**

6227384 6255292 6249315 6338196 6380900 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6305220
6394467 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119404-07 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Amérique du Sud**

6228240 6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316
6570559 6618050

- **119407-08 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe de l'Est**

6228243 6228192 6255292 6249315 6338196 6347707 6346843 6314583 4944311 6367674 6383002
6399124 6375175 6403522 6346087 6280189 4997058 6395212 6316938 6505106 6484316

- **122212-25 – GNOME 2.6.0 : patch GNOME Desktop**

4788904 4899270 5011528 5028758 5032088 5037390 5037397 5054339 5054519 5056390 5072848
5088581 5108742 6174227 6174239 6179500 6191372 6193275 6195818 6197950 6200000 6200326
6200485 6202413 6202416 6203727 6205402 6208184 6209566 6210443 6211279 6214222 6214486
6217648 6218072 6218831 6222326 6225051 6230090 6230098 6232275 6232578 6234837 6234894
6237403 6238031 6239595 6239962 6244269 6247833 6248517 6250742 6251220 6253594 6255199
6255964 6261299 6262830 6263045 6267922 6271501 6273175 6277164 6291127 6298139 6303219
6303664 6312736 6312879 6314534 6317578 6324700 6340714 6340716 6347227 6347360 6354209
6354812 6363035 6363752 6371901 6385401 6389444 6393698 6393714 6393724 6393731 6398671
6402088 6402894 6404286 6404437 6405059 6405923 6406972 6411797 6418344 6421852 6424152
6424743 6426293 6426326 6427706 6429887 6432728 6437405 6440923 6446780 6446935 6450436
6451420 6451577 6455491 6456258 6456363 6457141 6457350 6458563 6459430 6464582 6464949

6472442 6477272 6486295 6491244 6501883 6502936 6515121 6555135 6556913 6561342 6569966
6569992 6573285 6586812 6593696 6599865 6648538

- **119410-05 – GNOME 2.6.0 : patch d'applets Gnome**

6205402 6245563 6207273 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6232275

- **119414-14 – GNOME 2.6.0 : patch de bibliothèques d'accessibilité Gnome**

6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723 6228329 6260441
6283137 6315241 4768049 6347858 6340516 6358227 6386230 6199929 6407595 6431039 6377106
6437617 6468296 6486458 6534092

- **119416-01 – GNOME 2.6.0 : patch du moteur de synthèse vocale Gnome**

6216843 6226723 6228329

- **119418-04 – GNOME 2.6.0 : patch du clavier à l'écran Gnome**

5109895 6200712 6211656 6223576 6405961 6364326 6329929 6574969

- **119420-01 – SunOS 5.10 : patch d'environnement linguistique thaï**

6235012

- **119470-13 – SunOS 5.10 : microprogramme et utilitaires Sun Enterprise Network Array**

5046910 5076769 5079007 6201060 6204512 6234959 6235886 6247521 6250956 6250957 6274205
6285969 6309346 6339658 6347707 6384885 6395087 6397672 6494611 6534722 6551944 6588281

- **120199-11 – SunOS 5.10 : patch sysidtool**

4716085 5110062 6194680 6220706 6239897 6268847 6404131 6404878 6421783 6438773 6439322
6445230 6517432 6555501

- **119534-13 – SunOS 5.10 : patch d'archive flash**

4947796 4956004 5031468 5081174 6216373 6225430 6256048 6267370 6301206 6306712 6322333
6323294 6330261 6382817 6388619 6416737 6445230 6452449

- **119538-14 – GNOME 2.6.0 : patch du gestionnaire de fenêtres**

6200511 6182510 6227065 6204338 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894
6455491 6433759 6424031 6424017 6459957 6404286 6406972 6468212 6407497 6588919 6501883
6586812

- **119540-07 – GNOME 2.6.0 : patch de configuration Dtlogin Gnome**

6197950 6248517 6214486 6206909 6492870 6532300 6425609

- **119544-03 – GNOME 2.6.0 : patch de structure de média en diffusion continue Gnome**

6226060 6227666 6226597

- **120099-08 – APOC 1.2 : bibliothèques partagées de configuration système du bureau Sun Java(tm)**

6265312 6278049 6293945 6363692 6387982 6406269 6442745 6512760 6527486

- **119546-08 – APOC 1.2 : patch de l'agent de configuration APOC**

6241546 6257229 6258281 6278047 6293945 6313943 6363692 6386010 6389918 6387976 6391134
6388397 6414406 6417504 6417522 6417539 6391879 6527487 6527489 6506513

- **119548-12 – GNOME 2.6.0 : patch du client de messagerie instantanée multi-protocoles Gnome**

6217610 4990149 6268932 6269430 6328008 6199135 6333181 6465423 6481367 6437316 6547723
6556818 6600376 6629743

- **119555-04 – SunOS 5.10 : logiciel de prise en charge des adaptateurs de bus d'hôtes QLogic Ultra3 SCSI**

4895884 6219159 6220200 6343904 6415097

- **119570-01 – SunOS 5.10 : patch lw8**

5090037

- **119574-02 – SunOS 5.10 : patch su**

6213281 6219721 6219774 6243480

- **119583-01 – SunOS 5.10 : patch du fichier d'en-tête de classification de mémoire**

4818484 6198521 6253955

- **119598-08 – GNOME 2.6.0 : patch de loupe et lecteur d'écran Gnome**

6205770 6191352 6207171 5083128 6205765 6202337 6200573 6186020 5095976 6315934 6202897
6193299 6239339 6240135 6373775 6340786 6380184 6434160 6468296

- **119601-12 – SunOS 5.10 : patch des messages JDS pour l'Europe**

4929548 4957762 6176784 6179511 6180730 6186577 6250683 6263015 6274401 6287987 6296998
6308186 6336423 6342833 6382651 6401474 6408317 6454615 6457091 6461902 6467056 6493973
6526362 6527359 6546801 6586113

- **119603-08 – SunOS 5.10 : patch des messages JDS pour l'Asie**

4932571 4957762 6176784 6250683 6263015 6294274 6297892 6308186 6312176 6336423 6408317
6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119605-08 – SunOS 5.10 : patch des messages JDS en japonais**

6176784 6250683 6263015 6308186 6336423 6408317 6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119648-03 – SunOS 5.10 : patch pour le pilote vlan**

5097913 6216827 6421519 6313896

- **119703-11 – S10 : patch localeadm**

6293965 6192791 6286551 6189823 6252055 6249315 6338196 6339465 6350486 6384012 6390202
6412760 6221121 6221131 6416912 6430375 6430484 6408147 6423974 6237192 6423979 6339607
6197142 6526633 6520204

- **119721-02 – SunOS 5.10 : patch usr/lib/efcode/sparcv9/interpreter**

6251093 6281038

- **119876-05 – SunOS 5.10 : patch de liens de plate-forme FJSV,GPUU**

6265507 6285132 6343503 6348606 6369580

- **119728-03 – SunOS 5.10 : patch FJSV,GPUU platform fmd.conf**

6249544 6265507 6369580 6392462

- **120272-17 – SunOS 5.10 : patch SMA**

6191915 6243363 6243366 6244918 6247942 6298133 6299309 6314112 6314978 6347707 6349493
6349495 6349499 6349501 6367337 6368319 6408492 6420118 6426297 6438781 6441943 6456725
6472768 6473670 6487782 6490830 6494645 6496216 6498228 6503504 6527505 6531274 6536316
6540271 6545840 6553315 6554658 6564641 6578037 6617654

- **122640-05 – SunOS 5.10 : patch zfs genesis**

6276934 6280668 6285992 6322005 6322205 6335370 6338081 6338386 6338653 6341429 6343608
6365101 6381344 6392291 6393003 6393443 6395670 6396049 6396628 6397071 6397267 6398177
6398380 6398622 6398664 6398713 6399272 6399301 6399767 6399899 6399918 6399930 6400742
6402388 6402569 6402598 6403294 6405008 6406959 6407365 6407366 6407367 6407377 6407444
6407635 6407791 6407842 6408482 6409927 6410371 6410698 6410700 6410709 6410711 6410836
6411780 6413125 6413573 6413731 6416101 6420920 6422565 6423046 6424405 6426323 6435700

- **126897-02 – SunOS 5.10 : patch du gestionnaire de pannes**

6349862 6365629 6365633 6365645 6369762 6371683 6379529 6381172 6393267 6408988 6410884
6411941 6414703 6414871 6414938 6417265 6417268 6418474 6419724 6421336 6421451 6427002
6427423 6427559 6432953 6434264 6439235 6440121 6445128 6445887 6448956 6449001 6449076
6449954 6450734 6451146 6460405 6461124 6461148 6465541 6471117 6482512 6498305

- **127755-01 – SunOS 5.10 : patch Fault Manager**

4979014 6193463 6193662 6195325 6239835 6252904 6255063 6268345 6279682 6293593 6321477
6324053 6333178 6342696 6343294 6343361 6345661 6346507 6347217 6349862 6349876 6350627
6354315 6362846 6365557 6365571 6371203 6371683 6372207 6372709 6373293 6376848 6376946
6380684 6382913 6382917 6382925 6382930 6384772 6388410 6390177 6396916 6399876 6399927
6400607 6404180 6404436 6405256 6408988 6411355 6419833 6420932 6421101 6421449 6422759

6424822 6426365 6426478 6427994 6429072 6434201 6437505 6438237 6440395 6443847 6443849
6444564 6446415 6448718 6450416 6451677 6452185 6456918 6457153 6457970 6457992 6458982
6459000 6462237 6464740 6466248 6467144 6468723 6473807 6473811 6473819 6473916 6473918
6476548 6476919 6477382 6477385 6477426 6477430 6477442 6477446 6477453 6477456 6477461
6480629 6480930 6481208 6482512 6485057 6486965 6486977 6490519 6491720 6491762 6491773
6493219 6494939 6495169 6496337 6496714 6496757 6496850 6498181 6498195 6498201 6499304
6502204 6502549 6502660 6502949 6504751 6505708 6506108 6506208 6506622 6509315 6509757
6510226 6510228 6510717 6511726 6512947 6513538 6513804 6516824 6518718 6518722 6518796
6519375 6519408 6520142 6520375 6520386 6520501 6520901 6521246 6521861 6521864 6521869
6526909 6527547 6528153 6528685 6529553 6530948 6536452 6536564 6539019 6540047 6552048
6552856 6555938 6556594 6560061 6572551 6591930 6594506 6629672

- **125503-02 – SunOS 5.10 : patch package-move-of-IP-objects**

6575034 6577318

- **125547-02 – SunOS 5.10 : patch de dépendance indirecte zoneadm**

6576146 6580974

- **126419-01 – SunOS 5.10 : patch umountall**

6575177

- **120011-14 – SunOS 5.10 : patch kernel**

1085341 1236941 1248254 1253974 4034947 4063945 4069191 4157198 4261677 4304959 4305127
4317114 4338634 4369168 4396195 4406529 4412959 4508683 4516075 4521202 4529113 4614772
4629135 4631155 4652746 4667251 4691104 4691624 4696964 4705220 4728609 4740951 4754856
4765561 4768758 4795652 4797442 4799697 4804793 4825216 4840845 4863327 4865670 4873799
4875480 4875636 4882852 4892188 4892867 4894692 4900516 4912568 4927198 4931229 4932150
4937832 4952533 4954703 4963280 4963285 4963287 4963315 4963361 4963362 4963365 4963368
4963372 4964162 4966416 4970365 4970475 4970596 4970603 4971371 4971789 4974005 4978063
4978517 4979596 4979830 4981132 4984263 4986360 4987141 4991139 4994285 4996426 4997903
5002139 5004247 5004701 5005887 5007891 5008923 5009112 5019131 5022506 5022513 5023347
5024997 5026227 5027528 5028908 5033325 5033725 5039325 5039559 5039974 5040248 5041214
5046881 5048068 5049028 5049946 5053609 5057154 5057756 5062168 5062645 5063193 5067964
5068886 5076562 5080012 5080843 5081834 5083131 5083593 5085664 5087929 5090022 5094575
5094589 5094814 5096736 5096886 5097644 5099921 5103071 5108961 6180161 6181364 6181751
6181773 6183842 6186472 6188656 6188861 6193493 6194576 6196062 6196716 6197234 6197410
6197606 6198296 6198523 6199119 6199500 6201153 6201866 6202015 6202359 6202564 6203833
6204066 6205056 6207181 6207403 6207608 6207705 6207974 6208638 6208976 6209214 6211662
6211845 6213631 6214106 6214460 6214687 6214698 6214824 6215000 6215066 6215509 6215817
6216286 6216464 6216522 6217454 6217718 6217870 6217899 6218014 6218030 6218168 6218378
6218993 6219101 6219146 6219276 6219389 6219636 6220012 6220119 6220136 6220169 6220366
6221091 6221396 6221553 6221584 6222025 6222046 6222477 6222529 6222935 6223178 6223353
6223370 6223375 6223674 6223908 6224192 6224685 6224806 6225323 6225601 6226428 6226635
6226862 6227744 6227969 6228013 6228358 6228652 6228655 6228760 6229087 6229145 6229583
6230025 6230033 6230146 6231291 6231450 6231466 6231467 6231468 6231612 6231905 6231964
6232253 6232309 6232648 6232671 6232870 6233613 6234525 6235141 6235271 6235357 6236011

6236015 6236019 6236023 6236029 6236885 6236895 6237001 6237196 6237363 6237411 6237801
6238177 6238277 6238962 6239551 6239739 6239838 6239840 6239984 6240363 6240605 6240909
6241740 6241782 6241837 6242059 6242262 6242434 6242768 6242993 6243434 6243770 6244042
6244217 6244343 6244408 6244411 6244642 6245233 6245378 6245401 6245935 6246898 6247126
6248163 6248414 6248700 6248745 6249025 6249135 6249718 6249813 6250211 6252216 6253744
6253934 6254029 6254145 6254191 6254431 6254960 6255593 6256157 6256312 6256372 6256581
6258318 6258804 6258976 6259341 6259973 6259998 6260523 6260724 6261002 6261084 6261685
6261894 6262086 6262333 6262573 6263096 6264137 6264225 6264487 6264573 6264753 6265017
6265403 6265417 6265494 6265542 6265569 6265737 6266155 6266365 6266851 6266870 6266950
6266978 6267684 6267748 6267828 6268124 6268224 6268229 6268916 6269042 6269046 6269200
6269422 6269601 6269607 6269805 6270212 6270215 6270225 6272558 6272568 6272993 6273003
6273316 6274184 6274647 6274653 6274668 6274840 6274877 6275585 6275597 6276101 6276515
6276916 6276925 6276979 6277961 6278018 6278068 6278192 6278442 6278983 6280209 6280390
6281100 6281113 6281202 6281206 6281236 6281585 6281772 6281951 6282049 6282121 6282214
6282641 6282866 6283165 6283570 6283655 6284455 6284640 6284864 6284880 6284968 6285539
6285735 6286167 6286434 6286625 6287497 6288029 6288488 6289221 6289517 6289595 6290613
6291378 6292050 6292076 6292874 6292928 6293006 6293271 6293332 6294795 6295037 6295417
6295554 6295588 6295662 6295808 6296681 6297849 6298425 6298438 6298484 6298972 6298974
6298981 6299045 6299048 6299091 6299480 6299947 6300246 6300280 6300853 6301080 6301082
6301083 6301084 6301086 6301087 6301088 6301091 6301500 6301942 6302167 6302778 6302802
6302827 6303236 6303398 6303418 6303593 6303594 6303764 6303770 6304206 6304467 6304566
6304815 6304960 6305400 6305443 6305465 6305641 6305794 6305824 6306370 6306667 6306668
6307146 6307274 6307457 6307498 6307539 6307568 6307994 6308413 6308632 6308796 6308939
6308948 6308953 6308974 6309410 6309430 6309681 6310003 6310079 6310083 6310438 6311010
6311020 6311037 6311268 6311713 6311947 6311952 6311956 6311958 6311960 6311963 6311975
6311976 6311990 6312034 6312329 6312678 6312914 6313012 6313214 6313488 6313519 6313638
6313668 6313670 6313929 6314073 6314098 6314433 6314444 6314484 6314996 6315028 6315033
6315034 6315035 6315037 6315087 6315190 6315975 6316660 6316708 6317027 6317107 6317350
6318308 6318536 6319069 6320437 6320438 6320439 6320440 6320443 6320445 6320447 6320449
6320651 6320871 6320980 6321016 6321244 6321272 6321353 6321414 6321540 6321858 6322005
6322205 6322258 6322272 6322672 6322760 6323319 6323322 6323393 6323531 6323554 6323578
6324149 6324319 6324582 6324924 6324927 6325373 6325408 6325885 6326077 6326078 6326173
6326497 6326505 6326531 6326584 6326650 6326664 6326737 6326764 6326796 6326834 6327032
6327139 6327926 6328144 6328222 6328758 6329025 6329114 6330081 6330111 6330766 6330782
6330787 6331093 6331159 6331216 6331246 6331916 6331963 6332245 6332338 6332347 6332352
6332476 6332721 6332949 6333081 6333184 6333617 6333693 6333857 6334208 6334300 6334512
6334655 6335025 6335370 6335522 6335549 6337221 6337298 6337437 6337595 6338002 6338081
6338136 6338289 6338331 6338386 6338570 6338653 6339368 6339712 6339759 6339778 6340028
6340196 6340621 6340650 6340770 6340814 6341429 6341569 6342781 6342823 6342977 6343055
6343157 6343419 6343741 6344186 6345056 6345158 6345226 6345552 6345560 6345690 6345758
6345809 6346183 6346926 6347364 6348180 6348407 6348585 6349088 6349228 6349494 6349906
6349987 6350027 6350216 6350217 6350219 6350221 6350223 6350224 6350225 6350255 6350960
6351092 6351165 6351221 6351310 6351354 6351805 6351840 6351954 6352224 6352821 6353030
6353371 6353438 6353492 6354381 6354408 6354498 6354597 6354773 6354842 6354996 6354997
6355084 6355634 6355953 6356155 6356708 6357600 6357764 6357949 6358718 6359116 6359179
6359264 6359306 6359805 6359831 6359850 6360218 6360437 6360442 6360749 6360764 6360864
6360928 6361478 6361949 6362044 6362047 6362334 6362338 6362641 6362855 6363303 6363393
6363495 6363503 6364267 6364447 6364643 6365335 6365741 6365742 6365743 6366097 6366244

6366301	6366758	6366821	6366825	6366883	6367031	6367044	6367046	6367047	6367049	6367051
6367053	6367057	6367061	6367063	6367067	6367068	6367069	6367070	6367073	6367075	6367103
6367222	6367520	6367840	6367959	6367985	6368078	6368142	6368315	6368524	6368526	6368529
6368630	6368690	6368751	6368763	6368850	6369094	6369116	6369408	6369582	6369648	6369763
6369771	6369961	6370137	6370154	6370284	6370454	6370506	6370693	6370798	6370802	6370963
6371490	6371671	6371877	6371967	6372082	6372151	6372620	6373071	6373233	6373298	6373322
6373357	6373697	6373978	6374138	6374560	6374596	6374606	6375481	6375797	6375841	6376283
6376555	6376743	6376800	6376848	6377319	6377362	6377640	6378297	6378364	6378676	6378766
6378979	6379249	6379285	6379341	6379498	6379529	6379717	6379905	6379909	6380322	6380434
6380470	6380913	6381022	6381059	6381288	6381319	6381344	6381543	6382945	6383188	6383225
6384263	6384324	6384371	6384565	6384727	6384962	6385004	6385007	6385042	6385349	6385436
6385479	6385516	6385609	6385726	6385747	6385777	6385792	6386262	6386331	6386770	6387493
6388050	6388070	6388096	6388192	6388946	6388986	6389056	6389264	6389273	6389326	6389646
6389650	6389931	6390004	6390074	6390114	6390119	6390205	6390232	6390239	6390248	6390296
6390378	6390410	6390449	6390617	6390709	6390838	6391051	6391117	6391121	6391249	6391591
6391605	6391685	6391774	6391893	6392059	6392166	6392223	6392438	6392467	6392513	6392589
6392656	6392748	6393109	6393251	6393356	6393362	6393431	6393490	6393525	6393796	6393895
6394197	6394273	6394546	6394554	6395124	6395385	6395837	6395902	6395954	6396823	6397007
6397052	6397053	6397146	6397148	6397256	6397762	6397830	6397847	6397853	6397915	6398161
6398506	6398893	6399242	6399888	6399897	6399915	6399963	6399981	6400068	6400662	6400664
6400675	6400688	6400758	6400763	6401068	6401219	6401400	6401506	6401695	6401817	6401916
6402114	6402533	6402556	6402600	6402653	6402737	6402781	6402814	6403267	6403510	6403995
6404017	6404051	6404171	6404207	6404280	6404290	6404301	6404310	6404315	6404563	6404654
6404729	6404765	6404877	6405012	6405233	6405330	6405338	6405380	6405400	6405658	6405773
6405777	6405807	6405927	6405929	6405932	6405939	6405966	6405996	6406097	6406152	6406990
6407551	6407920	6408242	6408665	6408738	6408879	6408901	6408957	6408975	6409294	6409297
6409300	6409301	6409302	6409350	6409613	6409758	6410027	6410294	6410433	6410878	6411163
6411190	6411400	6411683	6411790	6412077	6412471	6412476	6412531	6412600	6413062	6413092
6413095	6413146	6413169	6413280	6413510	6413767	6413809	6414641	6414648	6414721	6414729
6414734	6414740	6414797	6414967	6414970	6415132	6415181	6415415	6415509	6415519	6415523
6415535	6415547	6415617	6415633	6415739	6416186	6416224	6416482	6416615	6416639	6416714
6416759	6416794	6416873	6417377	6417483	6417978	6418491	6418563	6418659	6418698	6418713
6418727	6418780	6419030	6419154	6419439	6419826	6419880	6420135	6420204	6420272	6420438
6420985	6421202	6421883	6421886	6421992	6422023	6422488	6422929	6422933	6423051	6423412
6423486	6423747	6423808	6424132	6424466	6424543	6424550	6424554	6424653	6424735	6424822
6424853	6424883	6425012	6425063	6425111	6425322	6425335	6425736	6425740	6425930	6426048
6426129	6426172	6426469	6426542	6426755	6426760	6426868	6426934	6426980	6427002	6427444
6427559	6427784	6428008	6428203	6428204	6428347	6428639	6428685	6428870	6429228	6429406
6429418	6429504	6429516	6429600	6429769	6430121	6430189	6430221	6430578	6430869	6430941
6431036	6431529	6431534	6431731	6431818	6431835	6431982	6432394	6432428	6432471	6433208
6433264	6433292	6433406	6433408	6433451	6433511	6433526	6433608	6433679	6433680	6433683
6433685	6433686	6433687	6433688	6433690	6433717	6434054	6434134	6434595	6434915	6435631
6435779	6435857	6435862	6435880	6435899	6435911	6435943	6436000	6436283	6436303	6436325
6436336	6436364	6436368	6436514	6436524	6436526	6436760	6436800	6436841	6436853	6436999
6437173	6437366	6437409	6437466	6437472	6437734	6437750	6437808	6437810	6438074	6438325
6438450	6438643	6438679	6438702	6438947	6439016	6439102	6439370	6439774	6439953	6440121
6440123	6440263	6440338	6440415	6440499	6440515	6440592	6440684	6440743	6441349	6441384
6441577	6441878	6442165	6442252	6442443	6442804	6442821	6442921	6443020	6443201	6443338

6443585 6443592 6443679 6443849 6443858 6443891 6444031 6444087 6444147 6444346 6444620
6444691 6444692 6444746 6445128 6445172 6445356 6445492 6445680 6445751 6445761 6445769
6445772 6445821 6446060 6446309 6446364 6446392 6446503 6446512 6446569 6446620 6446740
6446807 6446828 6446932 6447377 6447381 6447383 6447393 6447452 6447559 6447631 6447701
6447715 6447800 6447838 6447914 6448006 6448139 6448141 6448184 6448326 6448371 6448515
6448544 6448732 6448747 6448919 6448999 6449033 6449272 6449278 6449337 6449485 6449604
6449620 6449650 6449886 6450029 6450287 6450292 6450490 6450653 6450672 6450744 6450749
6450816 6450830 6451061 6451124 6451146 6451198 6451217 6451382 6451412 6451427 6451494
6451727 6451741 6451781 6451860 6452077 6452372 6452420 6452474 6452591 6452685 6452786
6452923 6453026 6453090 6453157 6453172 6453304 6453410 6453470 6453594 6453678 6453732
6453862 6454066 6454140 6454158 6454375 6454420 6454551 6454629 6455124 6455174 6455228
6455233 6455234 6455249 6455289 6455363 6455370 6455373 6455377 6455382 6455443 6455563
6455580 6455591 6456284 6456365 6456379 6456412 6456456 6456465 6456573 6456626 6456642
6456676 6456830 6456837 6456888 6456939 6457006 6457110 6457144 6457380 6457396 6457407
6457432 6457478 6457865 6457918 6457970 6458006 6458028 6458058 6458059 6458128 6458158
6458218 6458281 6458309 6458323 6458410 6458571 6458595 6458614 6458638 6458639 6458668
6458678 6458683 6458691 6458704 6458781 6458962 6458970 6459301 6459314 6459500 6459708
6459866 6459954 6460043 6460059 6460235 6460274 6460380 6460398 6460452 6460584 6460622
6460832 6460876 6461029 6461160 6461190 6461223 6461268 6461278 6461283 6461311 6461365
6461424 6461427 6461438 6461522 6461609 6461633 6461757 6461784 6461988 6462114 6462124
6462151 6462174 6462185 6462189 6462355 6462462 6462530 6462638 6462748 6462995 6463069
6463140 6463144 6463219 6463226 6463348 6463349 6463350 6463364 6463482 6463524 6463536
6463788 6463857 6463917 6463920 6464106 6464136 6464148 6464211 6464235 6464256 6464274
6464285 6464292 6464307 6464310 6464368 6464408 6464581 6464597 6464605 6464647 6464825
6464897 6465195 6465197 6465245 6465263 6465594 6465623 6465634 6465639 6466047 6466048
6466078 6466208 6466248 6466257 6466329 6466340 6466370 6466394 6466406 6466526 6466530
6466818 6466844 6467149 6467201 6467218 6467324 6467367 6467539 6467558 6467596 6467721
6467777 6467925 6468001 6468070 6468329 6468453 6468731 6468748 6469119 6469219 6469233
6469235 6469236 6469321 6469385 6469453 6469550 6469654 6469790 6469830 6469900 6469902
6469929 6469953 6470042 6470060 6470132 6470348 6470374 6470489 6470504 6470725 6470732
6470764 6470782 6470870 6470966 6471094 6471255 6471322 6471359 6471363 6471429 6471677
6471679 6471712 6471718 6471923 6471974 6472019 6472021 6472061 6472171 6472230 6472255
6472377 6472389 6472843 6473179 6473215 6473237 6473297 6473299 6473349 6473418 6473457
6473618 6473639 6473775 6473791 6473925 6473996 6474029 6474091 6474547 6474678 6474717
6474791 6474802 6474853 6474949 6474991 6475007 6475149 6475254 6475256 6475302 6475506
6475734 6475736 6475890 6475901 6475903 6475905 6475942 6476196 6476273 6476279 6476321
6476339 6476437 6476457 6476506 6476516 6476517 6476543 6476663 6476772 6477049 6477070
6477102 6477103 6477108 6477109 6477132 6477220 6477249 6477545 6477720 6477746 6477900
6477912 6478028 6478137 6478246 6478353 6478363 6478388 6478675 6478928 6478974 6478999
6479024 6479036 6479209 6479451 6479473 6479497 6479498 6479553 6479563 6479638 6479675
6479721 6479724 6479756 6479813 6479822 6479828 6479863 6479888 6479912 6480230 6480245
6480255 6480505 6480516 6480626 6480627 6480790 6480791 6480815 6480849 6480901 6480903
6480942 6480959 6481313 6481326 6481387 6481460 6481563 6481603 6481731 6481882 6481949
6482162 6482163 6482165 6482166 6482403 6482530 6482567 6482596 6482653 6482820 6482822
6482827 6483014 6483040 6483054 6483059 6483153 6483208 6483216 6483226 6483230 6483231
6483233 6483324 6483338 6483377 6483435 6483675 6483718 6483761 6483779 6483975 6484044
6484106 6484194 6484558 6484731 6484743 6484763 6484895 6485057 6485164 6485171 6485204
6485375 6485379 6485548 6485555 6485580 6485599 6485728 6485731 6485761 6485781 6485943

6485955	6486288	6486343	6486390	6486397	6486404	6486415	6486465	6486472	6486496	6486513
6486515	6486575	6486651	6486746	6486893	6486952	6487273	6487284	6487360	6487387	6487440
6487493	6487521	6487534	6487719	6487770	6487857	6487908	6487958	6488115	6488124	6488370
6488547	6488636	6488652	6488665	6488812	6488843	6488985	6489058	6489095	6489149	6489152
6489169	6489363	6489393	6489459	6489548	6489593	6489651	6489671	6489687	6489714	6489753
6489821	6489875	6489885	6489978	6490012	6490046	6490065	6490104	6490105	6490445	6490506
6490514	6490516	6490546	6490558	6490569	6490658	6490829	6490897	6490938	6490958	6490981
6491179	6491408	6491410	6491581	6491591	6491720	6491971	6492025	6492078	6492102	6492109
6492223	6492423	6492479	6492686	6492688	6492690	6492705	6492706	6492882	6493053	6493109
6493146	6493179	6493200	6493272	6493605	6493625	6493672	6493685	6493750	6493833	6493923
6493982	6494072	6494075	6494132	6494394	6494431	6494630	6494638	6494654	6494657	6494715
6494743	6494750	6494827	6494832	6494840	6495007	6495013	6495154	6495324	6495328	6495346
6495347	6495455	6495485	6495595	6495596	6495817	6496178	6496303	6496323	6496341	6496344
6496346	6496347	6496350	6496356	6496357	6496359	6496365	6496374	6496416	6496424	6496648
6496740	6496754	6496763	6496941	6497211	6497563	6497625	6497668	6497698	6497789	6498161
6498164	6498264	6498283	6498305	6498408	6498483	6498635	6498830	6498986	6499244	6499328
6499454	6499459	6499476	6499483	6499493	6499670	6499804	6499865	6499891	6499997	6500027
6500554	6500684	6500877	6500938	6500952	6501024	6501102	6501294	6501481	6501505	6501588
6501789	6502193	6502201	6502268	6502598	6502647	6502648	6502649	6502676	6502745	6502748
6502750	6502782	6502783	6502873	6502979	6503169	6503173	6503214	6503464	6503724	6503788
6503790	6503810	6503812	6503848	6503922	6503997	6504039	6504058	6504130	6504195	6504199
6504229	6504386	6504424	6504688	6504702	6504958	6505181	6505189	6505225	6505266	6505360
6505361	6505445	6505472	6505570	6505625	6505658	6505765	6505896	6505933	6506356	6506506
6506563	6506748	6506837	6507117	6507210	6507293	6507361	6507501	6507709	6508018	6508068
6508109	6508123	6508432	6508434	6508435	6508502	6508652	6508701	6508883	6508934	6509037
6509040	6509484	6509639	6509736	6509749	6509775	6510153	6510271	6510353	6510356	6510448
6510717	6510729	6510807	6510852	6510853	6510861	6511088	6511393	6511442	6511578	6511583
6511600	6511976	6511978	6512311	6512391	6512401	6512601	6512604	6512661	6512844	6512868
6512979	6513011	6513020	6513170	6513171	6513238	6513899	6513951	6513953	6514071	6514238
6514248	6514331	6514446	6514590	6514591	6514637	6514760	6514873	6515109	6515653	6515821
6516004	6516132	6516175	6516265	6516581	6516610	6516629	6516642	6516660	6516668	6516755
6516884	6516929	6517019	6517390	6517451	6517846	6517852	6517883	6518224	6518397	6518432
6518531	6518710	6518780	6519043	6519047	6519400	6519690	6519742	6520018	6520051	6520071
6520114	6520116	6520124	6520397	6520415	6520626	6520662	6520838	6520990	6521026	6521326
6521352	6521370	6521502	6521543	6521689	6521890	6521915	6521957	6522070	6522133	6522439
6522477	6522697	6523011	6523130	6523454	6523491	6523767	6523786	6523891	6523926	6523936
6523938	6524136	6524250	6524270	6524285	6524333	6524718	6525002	6525008	6525577	6525765
6525824	6526154	6526169	6526196	6526280	6526404	6526418	6526814	6526815	6526874	6526896
6526932	6527020	6527134	6527265	6527301	6527325	6527403	6527494	6527632	6527676	6527710
6528180	6528274	6528546	6528668	6528692	6528758	6528890	6528972	6529081	6529109	6529406
6529447	6529454	6529767	6530040	6530134	6530178	6530288	6531453	6531474	6532056	6532442
6532645	6533511	6533554	6533562	6533769	6533836	6533868	6533914	6534102	6534136	6534147
6534183	6534262	6534269	6534449	6534471	6534624	6535016	6535224	6535506	6535551	6535564
6535712	6535743	6535824	6536454	6536641	6537357	6537358	6537512	6538001	6538049	6538379
6538410	6538844	6538895	6539122	6539337	6539449	6539482	6539615	6539844	6539905	6540669
6541014	6541025	6541094	6541671	6541703	6541766	6542408	6542621	6542632	6542658	6542809
6543001	6543436	6543556	6543558	6543658	6544618	6544832	6545015	6545032	6545187	6545387
6545556	6545689	6545833	6546644	6547155	6547651	6548196	6548711	6548762	6549055	6549112

6549689 6550086 6550191 6550762 6551395 6552083 6552788 6553151 6553296 6553331 6553350
 6553352 6553649 6553696 6553905 6554095 6554129 6554938 6555071 6555465 6555525 6555550
 6555977 6555985 6556036 6556368 6556443 6556695 6556697 6556698 6556949 6557246 6557249
 6557854 6559832 6560567 6561226 6561413 6561456 6562522 6562672 6563145 6563381 6564502
 6564556 6564963 6566368 6566788 6567002 6568457 6568762 6568980 6569812 6570938 6571718
 6572667 6573485 6574472 6574662 6575261 6575670 6575705 6578653 6586595

- **119757-11 – SunOS 5.10 : patch Samba**

4768591 5080288 5100732 6174211 6179361 6185348 6217228 6218964 6248115 6248953 6254372
 6267187 6310561 6332751 6344828 6345488 6362017 6379618 6401467 6406753 6408839 6412838
 6444725 6446200 6447666 6464952 6482687 6506636 6518705 6521788 6556138 6557101 6563383
 6564928 6566004 6568848 6574866 6574981 6576479 6595282 6595819 6602593 6603684 6630358
 6631513 6632855 6640253 6650949

- **119764-06 – SunOS 5.10 : patch ipmitool**

6209442 6266203 6266225 6344396 6397856 6433094 6407932 6459243

- **119766-02 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel de SunFreeware**

6209442 6266203 6266225

- **119771-02 – SunOS 5.10 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

6246438 6357520 6452120 6477325

- **119783-05 – SunOS 5.10 : patch bind**

6192028 6226796 6308420 6350145 6361078 6414518 6422073 6461587 6461591 6532492 6567532
 6567534 6582717

- **119797-17 – SunOS 5.10 : patch du message de localisation du CDE**

6259957 6299116 6279262 6309630 6375502 6345512 6382640 6395838 6402802 6228181 6472278
 6496814 6523248 6533231 6537588 6580943 6659132

- **119810-05 – SunOS 5.10 : patch des composants internationaux pour Unicode**

4785261 6217550 6354379 6410112 6511431 6661352

- **119812-05 – X11 6.6.2 : patch Freetype**

6229445 6292556 6425531 6466790 6539893 6542352 6589553

- **119814-19 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel du SE japonais**

6262660 6261964 6317482 6373667 6396026 6443861 6474177 6548283 6362324 6642447 6629559
 6637061 6666801

- **119844-07 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe méridionale**

6255292 6249315 6338196 6347707 6315127 6336555 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
6395212 6316938 6484316 6608786

- **119845-05 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Australie**

6255292 6249315 6338196 6318932 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

- **119890-03 – GNOME 2.6.0 : patch d'outil de recherche**

6253916 5072526 6234957

- **119900-04 – GNOME 2.6.0 : patch Gnome libtiff - bibliothèque de lecture et écriture TIFF**

6203747 6321957 6377231 6412202 6451119

- **119903-02 – OpenWindows 3.7.3 : patch Xview**

4459703 6444095

- **119906-12 – Gnome 2.6.0 : patch de structure du système de fichiers virtuels**

5068327 6177074 6179500 6199955 6200485 6205707 6234855 6243455 6262830 6408294 6463564
6470281 6477272 6503530 6552805 6634693 6543813

- **119955-05 – CDE 1.6 : patch Tooltalk Runtime pour Solaris 10**

6206423 6235250 6347707 6328571 6257227 6548554 6548563

- **119963-08 – SunOS 5.10 : patch de bibliothèque partagée pour C++**

6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6283644 6244286 6274396 6304703 6326163 6339010
6393170 6406049 6319635 6421790 6432346

- **119974-09 – SunOS 5.10 : plug-in fp pour cfgadm**

6223856 6259488 6336260 6347707 6444373 6445889 6463935 6475039 6476151 6494611 6614447

- **119986-03 – SunOS 5.10 : patch clri**

4913439 6194015 6421970

- **119988-01 – SunOS 5.10 : patch sed**

4865669

- **120038-01 – SunOS 5.10 : patch sadc**

6257191

- **120044-01 – SunOS 5.10 : patch psrset**

6248421

- **120056-02 – SunOS 5.10 : patch hpc3130**

6249526 6283570

- **120061-02 – SunOS 5.10 : patch glm**

5026812 5091622 6208932 6258111 6350993

- **120062-01 – SunOS 5.10 : patch localedef**

6274427 6287593

- **120064-01 – SunOS 5.10 : patch stdio_iso.h**

6266832

- **120094-18 – X11 6.6.2 : patch xscreensaver**

6237901 6267306 6228023 6203951 4806728 4818062 6368558 6368607 6369021 6346056 6232241
6333226 6417168 5015296 6256520 6373797 6423730 5077974 5083155 6240938 6450019 6456499
6388473 6406200 6395649 6461887 6478362 6478841 6451477 6483977 6580862 6573182 6607112
6610282 6611662 6653139 6652454 6607629 6652311

- **120101-01 – SunOS 5.10 : patch libsmedia**

6240296

- **120195-02 – SunOS 5.10 : patch schpc sc_gptwocfg gpttwo_pci**

5076027 6252214

- **120201-05 – X11 6.8.0 : patch de bibliothèques de client Xorg**

6248315 6366603 6347707 6504462 6489660 6582977 6585549 6644843

- **120222-26 – SunOS 5.10 : pilote d'adaptateur Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel**

6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730
6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352 6290648 6291133 6296689 6299387
6300078 6301627 6312068 6314407 6319648 6323974 6325753 6329384 6329972 6331152 6333054
6333059 6336547 6339616 6339679 6339682 6340896 6340901 6342203 6343904 6344012 6348810
6350753 6364395 6381360 6383122 6385881 6386425 6392218 6400647 6408870 6436873 6443455
6447084 6462658 6467485 6468515 6469813 6469819 6482048 6482413 6482541 6482617 6482630
6483985 6484005 6488246 6490673 6497681 6510934 6512195 6513802 6514128 6526703 6530687
6534219 6534338 6535567 6535797 6540057 6542233 6544085 6548008 6553772 6553876 6557305
6559701 6561873 6584803 6589732 6601682 6609124 6609137 6609142 6609181 6609224 6609229
6609242 6609248 6609255 6609260 6609270 6609814 6624434 6625110 6633867 6633873 6633893
6633903 6633947 6633950 6633954 6633964 6633970 6633976 6647421 6647426 6647431 6647432
6647435 6648005 6648012 6648016 6648019 6648024 6652679 6652693 6653782 6658244

- **120235-01 – SunOS 5.10 : patch de prise en charge de zones de mise à niveau en direct**

6275557

- **120256-01 – SunOS 5.10 : patch hci1394**

6260567 6286705

- **120282-03 – GNOME 2.6.0 : patch d'utilitaire de lecteur de CD Gnome**

5053909 6210011 6387160 6484413

- **120284-06 – GNOME 2.6.0 : GNOME CORBA ORB et structure de composant**

6235648 6238754 6295858 6440951 6466464 6542835 6425609

- **120286-02 – GNOME 2.6.0 : patch d'éditeur de texte Gnome**

4937266 6355577 5092704 6347229

- **120288-03 – GNOME 2.6.0 : patch de terminal Gnome**

6241338 6242857 6303664 6430930

- **120292-01 – SunOS 5.10 : patch mysql**

6258187

- **120294-01 – SunOS 5.10 : patch mysql man**

6258187

- **120311-02 – SunOS 5.10 : PATCH FRESHBIT UNIQUEMENT : pour fichiers de suppression**

6178746

- **120329-02 – SunOS 5.10 : patch rexec**

6245588 6371429

- **121453-02 – SunOS 5.10 : Sun Update Connection Client Foundation**

6322616 6348676 6325141 6325580 6325603 6324926 6325021 6319981 6324894 6316500 6288010
6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171 6300219 6300355 6300794
6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786 6306155 6260830 6315572 6314437 6314341
6316780 6342800

- **120335-04 – SunOS 5.10 : localisation client de connexion de mise à jour Sun**
- **120338-05 – SunOS 5.10 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

6279310 6285930 6347707

- **120346-09 – SunOS 5.10 : API HBA Fibre Channel courante et bibliothèques HBA**

6202863 6210435 6223854 6239116 6288908 6306254 6334772 6336260 6347707 6405584 6443728
6486601 6494611 6520054 6534722 6544955 6581388

- **120348-02 – SunOS 5.10 : utilitaire de port HBA Fibre Channel**

6380685 6494611

- **121975-01 – CDE 1.6 : patch Xsession**

6354282

- **120410-28 – SunOS 5.10 : patch cadre de méthode d'entrée Internet/Intranet**

6362324 6439551 6439552 6380740 6388754 6389513 6373635 6404462 6429880 6433315 6436040
6443828 6418820 6461075 6463540 6456236 6449856 6400652 6458335 6503085 6521711 6303084
6319383 6368739 6468167 6519571 6501702 6467756 6458025 6566160 6531459 6446303 6538703
6542344 6562940 6562961 6566886 6569015 6247847 6576877 6581558 6542765 6595672 6624656
6608345 6573815 6626316 6624207 6608251 6639480 6650596 6650386 6666065 6665218

- **120412-08 – SunOS 5.10 : patch localisé en chinois simplifié**

6362324 6388988 6394129 6624652

- **120414-20 – SunOS 5.10 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

4916340 5024604 6263482 6267785 6285934 6299102 6362324 6433155 6388988 6412046 6462957
6446836 6432120 6474087 6501702 6394129 6521643 6544785 6485369 6624653

- **120450-01 – SunOS 5.10 : patch d'utilitaire get_netmask**

4218092

- **120454-02 – GNOME 2.6.0 : patch d'adaptateur Gnome Apoc GConf**

6281517 6397519

- **120456-01 – GNOME 2.6.0 : patch du visualisateur d'images Gnome**

6288517

- **120458-01 – GNOME 2.6.0 : patch de configuration Gnome**

6293945

- **120462-11 – SunOS 5.10 : patch pour FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0**

6263610 6314180 6314192 6326340 6328936 6389287 6389294 6389298 6411854 6411855 6411856
6489608 6489609 6489610 6536495 6590295 6590296 6590297 6590299 6607847 6646652 6646653

- **120543-11 – SunOS 5.10 : patch Apache 2**

6222168 6228840 6257414 6283480 6301799 6367565 6373222 6378495 6419373 6423037 6452767
6453503 6461151 6482942 6487586 6502023 6528378 6602665 6630259 6644749

- **120560-02 – SunOS 5.10 : patch des liens de la plate-forme sun4u**

6297712 6342066 6377979

- **120704-01 – SunOS 5.10 : patch smartcard man**

6310070

- **120706-02 – SunOS 5.10 : XIL 1.4.2 Loadable Pipeline Libraries**

6255091 6357678

- **120719-02 – SunOS 5.10 : patch SunFreeware gzip**

6283819 6294656 6454453 6470484

- **120732-01 – SunOS 5.10 : patch libusb**

5033202 6251518 6251836 6272172

- **120739-04 – GNOME 2.6.0 : visualisateur de PDF GNOME basé sur Xpdf**

6219093 6294547 6418897 6374946

- **120741-01 – SunOS 5.10 : patch de fichier d'en-tête seg_map**

6264443

- **120753-05 – SunOS 5.10 : patch des bibliothèques de microtâches (libmtsk)**

4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352 6347707
6321653 6337239 6352080 6358139 6364604 6383140 6406413 6420938 6452506 6465769 6510918
6513016 6518824 6525745

- **120807-01 – SunOS 5.10 : patch rpc.mdcommnd**

6290815

- **120811-08 – SunOS 5.10 : patch FUJITSU PCI Fibre Channel Driver 3.0**

6320887 6320888 6320889 6320890 6320891 6390434 6390438 6390442 6458277 6503309 6503310
6532173 6532174 6532175 6532176 6555980 6555983 6555993 6569873 6654826 6654828 6654830

- **120812-23 – OpenGL 1.5 : patch OpenGL pour Solaris**

6319713 6329031 6304867 6310706 6325241 6320884 6318796 6331251 6331516 6336456 4898884
6182277 6319762 6337931 6370332 6372166 6378129 6331508 6315618 6334385 6364166 6374033
6377389 6378207 6381610 6390277 6395879 6390026 6395712 6401397 6406474 6407746 6416582
6406701 6393151 6422606 6422765 6423678 6426814 6424131 6425010 6439494 6450137 6450143
6441146 6448080 6425711 6456988 6453221 6461379 6231225 6460443 6466601 6465810 6457370
6480786 6484429 6480397 6497288 6499862 6502759 6505039 6511101 6513834 6505769 6524712
6532426 6525525 6532662 6532832 6532296 6541065 6544600 6540820 6562868 6568796 6570681
6577844 6562725 6596680 6594511 6604035 6604326 6605823 6611868 6623921 6630133

- **120815-01 – SunOS 5.10 : patch dmfe**

5067101

- **120816-01 – SunOS 5.10 : patch at et batch**

6208425

- **120830-06 – SunOS 5.10 : patch vi et ex**

6208422 6219736 6219754 6320769 6320774 6320778 6320781 6320783 6409995 6459238 6481990
6491931 6510560

- **120873-06 – SunOS 5.10 : patch de message de localisation d'économiseur d'écran**

6203951 6316915 6388099 6404846 6417480 6549999

- **120889-01 – SunOS 5.10 : patch librac**

6297767

- **120928-23 – SunOS 5.10 : patch de carte graphique accélératrice Sun XVR-2500**

6205581 6234713 6238000 6265574 6265643 6305850 6307350 6307629 6309117 6314730 6316467
6320112 6325762 6327283 6334385 6334397 6336633 6336694 6336810 6337380 6338638 6339673
6342123 6344057 6345188 6345789 6351522 6356543 6356574 6358136 6359124 6359915 6360556
6368899 6376512 6384945 6386449 6389874 6391204 6397140 6400329 6401206 6401718 6406755
6407749 6409222 6417196 6419816 6425030 6429587 6432929 6437009 6441945 6441948 6443032
6444128 6448736 6456348 6457370 6462826 6466702 6467437 6467917 6468098 6472489 6474345
6474946 6475656 6476422 6476913 6480938 6485625 6487912 6489637 6492275 6492450 6493283
6494723 6497290 6499868 6502754 6503777 6503937 6504362 6505477 6505758 6509827 6513976
6518056 6525525 6527310 6527785 6529547 6536145 6540228 6540768 6543724 6548221 6553082
6554065 6556634 6566159 6566184 6588223 6593608 6593695 6594262 6596935 6624971 6625050
6627584 6642208 6571508 6649362 6650762 6670005

- **120984-01 – SunOS 5.10 : patch nss_user.so.1**

6235336

- **120988-01 – SunOS 5.10 : patch grpck**

6221968

- **120992-02 – SunOS 5.10 : patch nfs_clnt.h et nfs4_clnt.h**

6266836 6282389

- **120994-01 – SunOS 5.10 : patch elf_amd64.h**

6236594

- **121004-03 – SunOS 5.10 : patch sh**

6277636 6388209 6471812

- **121012-02 – SunOS 5.10 : patch de détermination d'itinéraire**

6238818 6290611 6290623 6291147 6291879 6298211 6298351

- **121036-02 – Gnome 2.6.0 : patch de bibliothèques base**

6215709 6627428

- **121081-06 – SunOS 5.10 : Agents clients 1.1.0 connectés**

6450206 6410428 6304558 6319108 6300369 6395708 6392682

- **121095-02 – GNOME 2.6.0 : bibliothèque d'analyse de balises GNOME EXIF pour appareils photo numériques**

6257383 6652301

- **121104-02 – patch Adobe Acrobat Reader**

6300634 6333477 6338781 6526702

- **121118-13 – SunOS 5.10 : Sun Update Connection System Client 1.0.10**

4985449 4986258 5002316 5022653 5023766 5029322 5031178 5066299 5075120 6236910 6238567
6241235 6242319 6253356 6266869 6273655 6276248 6282393 6283475 6285415 6286401 6290732
6301964 6302734 6303345 6303347 6304050 6304752 6304766 6305271 6305349 6309151 6311346
6311982 6315572 6316079 6316614 6316714 6317612 6318386 6320362 6326062 6326563 6327311
6327736 6327855 6328282 6329912 6330775 6331302 6331953 6334463 6334470 6335197 6336315
6336989 6337321 6337356 6340355 6340362 6341454 6350073 6350209 6350232 6354986 6355539
6355862 6356114 6356149 6358651 6359761 6360451 6360929 6361188 6361487 6362146 6362166
6362828 6362887 6363403 6363941 6364454 6364707 6366823 6367722 6370198 6372108 6372139
6372274 6372515 6372563 6373939 6373946 6374784 6376004 6377932 6378893 6381063 6381140
6381322 6382007 6382999 6383012 6383176 6383224 6383315 6383653 6384634 6385661 6385673
6386168 6386364 6389805 6390448 6391266 6393075 6395034 6395316 6395874 6398238 6398433
6399218 6401173 6401777 6402500 6404859 6404885 6406720 6407897 6407904 6408365 6408544
6408613 6409482 6410140 6410531 6410538 6410539 6410542 6410544 6410545 6411679 6414005
6414159 6414343 6414657 6416609 6418687 6425987 6426181 6427463 6427757 6429333 6429336
6429338 6429340 6429345 6429347 6430654 6431846 6431851 6433481 6433486 6433494 6434792
6436114 6437060 6437063 6437159 6439023 6440031 6440033 6444021 6448807 6448994 6449018
6453526 6455598 6455636 6455708 6456391 6460262 6461126 6469364 6469367 6469373 6471052
6471054 6478319 6478621 6479276 6481338 6484611 6484928 6488481 6491530 6491895 6504320
6504405 6507691 6508361 6508369 6508654 6508927 6508931 6509899 6510573 6511377 6511378
6511386 6537598 6503919 6426874 6450709 6465132 6517375 6520882 6525982 6513981 6546183
6551220 6571513 6571536 6578325 6578377 6583343 6580209 6584422 6585534

- **121128-01 – SunOS 5.10 : patch lofs**

5034470

- **121130-01 – SunOS 5.10 : patch librcm.so.1**

5103374

- **121136-01 – patch Adobe Acrobat Reader**

6300634

- **121296-01 – SunOS 5.10 : patch pour fgrep**

6295261

- **121336-04 – SunOS 5.10 : patch du gestionnaire 1.0 de la carte de contrôleur SCSI FUJITSU ULTRA LVD**

6342915 6342916 6342918 6398480 6489598 6551872 6551873

- **121337-01 – SunOS 5.10 : patch tlimod**

6328296

- **121394-01 – SunOS 5.10 : patch aio_impl.h**

4954646 6183621

- **121430-22 – SunOS 5.8 5.9 5.10 : patch de mise à niveau en direct**

4873203 4992478 5015838 5106987 6221561 6221609 6224940 6252385 6252388 6253700 6263351
 6264796 6265069 6284550 6286969 6297948 6297950 6317386 6319706 6319769 6320330 6322850
 6322867 6322962 6328587 6332091 6335531 6336069 6336160 6339728 6347732 6357186 6365289
 6367766 6381089 6390111 6395264 6398112 6405123 6411522 6411937 6420644 6432846 6448114
 6468979 6473085 6474504 6477349 6480573 6497684 6508829 6523497 6523534 6526238 6533887
 6543062 6553162 6561786 6564964 6581941 6606935 6632846

- **121428-09 – SunOS 5.10 : patch de prise en charge de zones de mise à niveau en direct**

5015838 6221561 6242607 6264796 6381089 6400541 6516904 6555035 6562966 6568343

- **121487-01 – CDE 1.6 : patch dtmail**

6337697

- **121556-01 – SunOS 5.10 : patch pour plate-forme SUNW,Netra-CP3010**

6237913 6313078

- **121557-01 – SunOS 5.10 : patch pour utilisateur/plate-forme SUNW,Netra-CP3010**

6237913 6336317

- **121558-01 – SunOS 5.10 : patch pour plate-forme SUNW,Netra-CP3010**

6237913

- **121559-01 – SunOS 5.10 : patch libprtdiag_psr Netra-CP3010**

6237913 6336317

- **121561-04 – SunOS 5.10 : patch keymap**

6277193 6361984 6362506 6366101 6381421 6452685

- **121606-02 – GNOME 2.6.0 : patch Python**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077 6484954

- **121620-03 – SunOS 5.10 : patch pour mediaLib dans Solaris**

6397621 6347707 6359985 6397145 6401721 6403330 6408945 6431261 6509428 6529757 6591899

- **121667-02 – SunOS 5.10 : patch en-tête pilot-link**

6321205 6334598

- **121669-01 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel de SunFreeware pilot-link**

6321205

- **125287-02 – SunOS 5.10 : Mise à jour de la version japonaise X**

6501702 6521655 6601487 6409794

- **121675-11 – SunOS 5.10 : patch du système d'entrée japonaise ATOK**

6362324 6373667 6409794 6424740 6432726 6441936 6497081 6601483 6601487 6632743

- **121677-05 – SunOS 5.10 : patch du système d'entrée japonaise Wnn**

6362324 6443559 6427007 6396016 6396007 6459245 6623924

- **121870-01 – X11 6.6.2 : patch xterm**

6315492

- **121923-01 – Gnome 2.6.0 : patch GNOME CD Burner**

6210267

- **121946-01 – SunOS 5.10 : Erreur de traitement d'arborescence FRU : patch erreur d'E/S**

6325788

- **121947-01 – SunOS 5.10 : Nouveaux logiciels clavier requis**

6217588

- **121953-02 – SunOS 5.10 : patch de localisation de nouveaux environnements linguistiques EMEA FIGGS**

6321422 6388015

- **121977-03 – CDE 1.6 : patch de ressources dtlogin**
6309633 6386254 6537603 6537588
- **122005-01 – SunOS 5.10 : pages de manuel SunFreeware growisofs**
6346516
- **122009-01 – SunOS 5.10 : patch SunFreeware cdrtools**
6251877 6318184
- **122011-01 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel de SunFreeware cdrtools**
6251877 6318184
- **122031-01 – SunOS 5.10 : patch cgsix**
6246748
- **122083-02 – SunOS 5.10 : patch miroir fsck**
5044015 6273536 6331370
- **122085-01 – SunOS 5.10 : patch nispasswd**
6225117
- **122087-01 – SunOS 5.10 : patch pilote du ventilateur connecté à LTC1427**
6176554
- **122119-05 – SunOS 5.10 : patch pour polices arabes**
6346091 6377955 6380993 6403522 6458616
- **122130-03 – SunOS 5.10 : patch pour la mise à jour de fichiers SUNWlocaledefsrc**
6345525 6432211 6316938 6484316 6435355 6505106
- **122172-06 – SunOS 5.10 : patch swap swapadd isaexec**
6194015 6338653 6363824 6415521 6421970 6426755 6426760
- **122174-03 – SunOS 5.10 : patch dumpadm**
6194015 6338653 6421970
- **122204-02 – GNOME 2.6.0 : patch de structure de configuration**
6310437 6502229
- **122208-01 – GNOME 2.6.0 : patch média amovible**

6207027

- **122210-01 – GNOME 2.6.0 : patch lecteur média GNOME**

6370445

- **122231-01 – Agents SunOS 5.10 Sun Connection, mise à jour du certificat de transport**

6379777

- **122239-01 – SunOS 5.10 : patch Apache 2 mod_perl Perl cgi**

6289386

- **122259-01 – SunOS 5.10 : patch SunFreeware gnu esp ghostscript**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122261-01 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel de SunFreeware ghostscript**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122376-01 – SunOS 5.10 : patch prex**

6403612

- **122408-01 – SunOS 5.10 : patch libmtmalloc**

6217567

- **122418-01 – SunOS 5.10 : Correctif problèmes de message tronqué en russe**

6363262

- **122422-03 – SunOS 5.10 : ajout de fichiers d'environnement linguistique manquants pour Mozilla**

6387991 6403436 6419527 6418839

- **122424-01 – SunOS 5.10 : patch de marque-pages Mozilla par défaut**

6412687

- **122470-02 – Gnome 2.6.0 : patch GNOME Java Help**

6364981 6434498

- **122487-06 – SunOS 5.10 : patch pour problème d'environnement linguistique Moyen-Orient**

6380993 6403522 6411975 6395212 6316938 6484316 6565869

- **122515-01 – SunOS 5.10 : patch plate-forme boston**

6313684 6342066

- **122517-04 – SunOS 5.10 : patch Sun Fire V215/V245 platmod**

6313684 6328752 6342066 6360332 6365052 6372133 6373525 6405176 6455769 6512088 6515766

- **122669-01 – Evolution 1.4.6 : patch bibliothèque cryptographique**

6316976

- **122675-01 – SunOS 5.10 : patch de pages de manuel de SunFreeware Samba**

4768591 6174211 6332751 6344828 6362017 6379618

- **122735-01 – CDE 1.6 : patch backdrops**

6385021

- **122754-01 – SunOS 5.10 : patch catalogue Exacct**

5076562 5083131 6181364 6183842 6202015 6216286 6219101 6220169 6221584 6222529 6223178
 6229087 6229583 6230033 6232253 6232309 6237801 6255593 6264225 6265569 6266851 6267828
 6272568 6281100 6281113 6282049 6284455 6286625 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981
 6305465 6307994 6309430 6310438 6313638 6313668 6313670 6314073 6322672 6323319 6323322
 6323393 6323554 6328144 6331093 6332245 6333184 6333617 6335522 6335549 6342823 6342977
 6346926 6354842 6356155 6359264 6359850 6363503 6365335 6365742 6365743 6366758 6366821
 6366825 6367031 6367044 6367046 6367047 6367049 6367051 6367053 6367057 6367061 6367063
 6367067 6367068 6367069 6367070 6367073 6367075 6367222 6367985 6368526 6368690 6369961
 6370284 6370798 6370802 6371490 6372151 6373071 6376283 6377319 6377640 6378297 6378676
 6379498 6381022 6383188 6384565 6384727 6385004 6385007 6385479 6385516 6388986 6389646
 6389650 6390114 6390119 6390205 6390232 6390296 6390617 6390709 6391117 6391121 6391774
 6392166 6392223 6392467 6393356 6393362 6395385 6397762 6397830 6398161

- **122761-01 – SunOS 5.10 : Sun Update Connection Bootstrapper**

6390372 6323830 6350505

- **122860-05 – SunOS 5.10 : patch de localisation SCN Update Manager**

6407430 6453773 6460262 6542867 6543402

- **122911-10 – SunOS 5.10 : patch Apache 1.3**

6298425 6308127 6325738 6423033 6452767 6501938 6502023 6505934 6528378 6540271 6550227
 6590411 6602661

- **122958-03 – GNOME 2.6.0 : application multimédia RealPlayer**

6382797 6383322 6383359 6383367 6377814 6450213 6595170 6595679

- **123003-03 – SunOS 5.10 : patch du module SAM**

6509847 6316308 6417985 6444027 6444779 6445882

- **124171-07 – SunOS 5.10 : patch du module cacao SCN Base**

6460977 6469551 6485617 6515667 6527874 6610979

- **123630-03 – SunOS 5.10 : patch de paramètres du Proxy HTTP**

6428301 6431004 6431011 6431282 6434415 6437572 6610979 6632395

- **123005-07 – SunOS 5.10 : mise à jour d'enregistrement de base**

6302968 6316245 6334932 6367975 6398507 6399623 6399760 6428301 6434413 6437572 6440989
6444883 6448823 6448995 6449413 6449808 6450286 6452877 6462733 6468537 6480357 6610979
6442372 6617306 6629346 6632395

- **123011-01 – SunOS 5.10 : patch d'icône de bureau de l'enregistrement de base**

6398507 6421950

- **123015-01 – SunOS 5.10 : patch ps**

6284623

- **123121-02 – SunOS 5.10 : patch libwsreg.so.1**

6415472 6426965

- **123132-01 – SunOS 5.10 : patch more**

4268038

- **123162-02 – GNOME 2.6.0 : patch d'exécution Java Gnome**

6226929 6411153

- **123186-02 – SunOS 5.10 : patch d'utilitaires YP/NIS**

6254605 6261290 6316946 6332906

- **123194-01 – SunOS 5.10 : patch cron**

6270017

- **123252-01 – SunOS 5.10 : patch plate-forme/SUNW,Netra-T2000**

6378766

- **123271-01 – SunOS 5.10 : patch pour iwscn**

6347629

- **123301-01 – SunOS 5.10 : patch i2c_svc**

6396416

- **123319-01 – SunOS 5.10 : patch sysacct**

6367316

- **123322-01 – SunOS 5.10 : patch pwconv**

6379530

- **123326-01 – SunOS 5.10 : patch tail**

6354078

- **123328-01 – SunOS 5.10 : patch pour expr**

6354064

- **123332-01 – SunOS 5.10 : patch tftp et in.tftpd**

6301318

- **123358-02 – SunOS 5.10 : patch de compatibilité jumpstart et mise à niveau directe**

6372009 6433495 6445971

- **123406-02 – SunOS 5.10 : patch svc-zones**

6366674 6402848 6464209 6464301 6636515

- **123494-04 – X11 6.6.2 : patch fontconfig**

6355580 6405629 6477134 6447517

- **123520-01 – SunOS 5.10 : patch de nom de base et nom de répertoire**

6210677

- **123526-01 – SunOS 5.10 : patch libcurses**

4503183 5027709 5089079

- **123590-08 – SunOS 5.10 : patch PostgreSQL**

6429619 6452302 6511000 6520656 6539158 6539196 6540256 6546373 6574590 6574857 6606176
6614604 6643743 6583234

- **123647-02 – SunOS 5.10 : patch gcc**

6220191 6241292 6603583 6651861

- **123661-04 – SunOS 5.10 : localisation d'enregistrement de base**

6442747 6442794 6453942 6451466

- **123893-04 – SunOS 5.9 5.10 : Common Agent Container (cacao) runtime 2.1 upgrade patch 04**

6280032 6283710 6337616 6339748 6344715 6345608 6347540 6348540 6355795 6369806 6370572
6379150 6384513 6395715 6403788 6405728 6410164 6414544 6421891 6426278 6426615 6436145
6437886 6441536 6442702 6524977 6526343 6556883 6569255

- **123908-01 – SunOS 5.10 : patch ar**

6382170 6391407 6398391

- **123912-02 – SunOS 5.10 : patch ppriv**

6186472 6394554 6402114 6403267 6429516 6474295

- **123938-01 – GNOME 2.6.0 : patch de la bibliothèque GNU Transport Layer Security**

6473089

- **124149-11 – SunOS 5.10 : patch de l'adaptateur graphique Sun XVR-300**

6480033 6491858 6509359 6510862 6515331 6517112 6521344 6524532 6525065 6525750 6545680
6546955 6550520 6554054 6560956 6564900 6566684 6574327 6574538 6580701 6581300 6584338
6585080 6596878 6601441 6601843 6605063 6628848 6634028 6631689 6618366

- **124153-02 – SunOS 5.10 : patch de localisation des applications de gestion Solaris**

6465514 6635796 6635808

- **124179-01 – SunOS 5.10 : localisation de Sun Update Connection Bootstrapper**

6465268

- **124237-01 – SunOS 5.10 : patch ftp**

6319844

- **124325-01 – SunOS 5.10 : patch des modules rcm**

4659930

- **124363-01 – SunOS 5.10 : patch /usr/bin/stardict**

6465248

- **124395-01 – CDE1.6 : patch dtaction**

6405981

- **124397-02 – CDE1.6 : patch pour libDtWidget**

6489090 6502114

- **124399-01 – CDE1.6 : patch dtfile**

6405981

- **124401-01 – CDE1.6 : patch dtpad**

6405981

- **124403-01 – CDE1.6 : patch dtstyle**

6405981

- **124405-01 – CDE1.6 : patch sdtfprop**

6405981

- **124444-01 – SunOS 5.10 : patch mountd**

4613875

- **124457-01 – X11 6.6.2 : patch xdm**

6388471 6423858 6398796

- **124599-01 – SunOS 5.10 : script de rédaction Fujitsu PRIMEPOWER ESF**

6475595

- **124630-16 – SunOS 5.10 : patch de bibliothèques de base, réseau et applications d'administration système**

5110062 6242499 6264796 6272742 6293738 6342179 6386531 6395264 6399228 6402258 6411706
 6429460 6438773 6439322 6445230 6451634 6459254 6476699 6481557 6489022 6489035 6493801
 6493882 6500334 6517303 6517679 6520994 6526491 6545660 6549601 6553162 6564350 6576150
 6627122

- **124924-01 – SunOS 5.10 : patch vold**

6435055

- **124939-03 – SunOS 5.10 5.10_x86 : patch JDMK 5.1**

4703798 4704415 4850779 4984695 5057532 5065264 5066653 5079479 6174229 6183128 6192124
 6199899 6238234 6239400 6286631 6298662 6305089 6313432 6318653 6353661 6354426 6409684
 6454450 6496038 6215610 6227678 6295821 6335967 4997225 6195791 5051899 6273684 4960301
 5044821 5066835 5072890

- **124943-01 – SunOS 5.10 : patch de page de manuel SunFreeware gzip**

6454453 6470484

- **124997-01 – SunOS 5.10 : patch /usr/bin/tip**

4706048

- **124999-01 – SunOS 5.10 : patch du pilote mc-us3**

6469394

- **125022-01 – SunOS 5.10 : patch usr/sbin/sar**

6298631

- **125045-01 – X11 6.6.2 : patch Xft**

6261221

- **125075-01 – SunOS 5.10 : patch svc-volfs**

6377400

- **125166-10 – SunOS 5.10 : Pilote de périphérique Fibre Channel ISP Qlogic**

4647659 6305710 6388297 6451795 6458324 6458996 6468823 6472115 6491276 6495756 6520427
6524549 6535465 6536963 6539575 6540376 6544750 6552241 6554062 6556742 6557107 6565329
6565491 6565963 6570892 6604467 6604993 6606974 6611104 6611264 6617216 6626169 6628808
6637286 6640974 6644627 6657836 6660548

- **125167-01 – SunOS 5.10 : patch gssd**

6253622

- **125171-02 – SunOS 5.10 : patch du pilote dad**

6431969 6545564

- **125172-01 – SunOS 5.10 : patch du pilote llc2**

6433791 6466066

- **125174-02 – SunOS 5.10 : patch pour le pilote tl**

6452679 6460268

- **125184-05 – SunOS 5.10 : pilotes de périphériques Fibre Channel Sun**

6335574 6389200 6401604 6460562 6461752 6463248 6478332 6485282 6500300 6500633 6517026
6518348 6526457 6527334 6532746 6558400 6574680 6584034

- **125211-01 – SunOS 5.10 : patch zlib SunFreeware**

6464983

- **125213-02 – SunOS 5.10 : patch de pages de manuel zlib SunFreeware**

6464983 6522852

- **125215-02 – SunOS 5.10 : patch wget SunFreeware**

6215177 6542839

- **125217-01 – SunOS 5.10 : patch de pages de manuel wget SunFreeware**

6215177

- **125279-05 – CDE1.6 : patch pour dtsession**

6494012 6547678 6556383 6597071 6626788

- **125281-02 – CDE1.6 : patch pour sdtimage**

6483532

- **125285-03 – SunOS 5.10 : patch de police japonaise**

6462327 6526947 6601518

- **125293-03 – SunOS 5.10 : patch iconv japonais**

6461920 6461923 6534195 6545843 6637653

- **125332-02 – JDS 3 : patch du plug-in Macromedia Flash Player**

6491186 6555685

- **125388-01 – SunOS 5.10 : Utilitaires de multiacheminement et API de gestion multivoie SNIA**

6468489

- **125474-01 – X11 6.8.0 : patch de bibliothèques client Xorg**

6424870

- **125499-01 – SunOS 5.10 : patch chmod chown**

4171523

- **125505-01 – SunOS 5.10 : patch fichiers d'en-tête daktari et cherrystone**

6240925 6395645

- **125531-02 – Gnome 2.6.0 : patch du contrôleur de système de fichiers**

6444322 6615540

- **125533-06 – Gnome 2.6.0 : patch Trusted Extension Runtime**

6515776 6484418 6520725 6487689 6504459 6499185 6495454 6487704 6487643 6488675 6534384
6534359 6549569 6552691 6547303 6549616 6549621 6569991 6569782 6547342 6588919 6533296
6550104 6573285 6584062 6571722 6574943 6641293 6648718 6649549 6603746 6599865

- **125537-01 – GNOME 2.6.0 : afficheur de postscript GNOME**

6551964

- **125539-03 – Mozilla 1.7 : navigateur Web Mozilla Firefox**
6582544 6619093 6644698
- **125541-02 – Mozilla 1.7 : client de messagerie Mozilla Thunderbird**
6582544 6644698
- **125543-02 – GNOME 2.6.0 : applets de panneau GNOME**
4951406 6577129
- **125545-01 – GNOME 2.6.0 : analyseur de performances GNOME**
6557071
- **125549-01 – SunOS 5.10 : patch logins**
5003383 6290721 6294509
- **125551-01 – SunOS 5.10 : patch librestart**
5079397
- **125719-10 – X11 6.8.0 : patch du serveur Xorg**

6563653 6568258 6579866 6533895 6536092 6580970 6582847 6594444 6607872 6589829 6627712
6628854 6351300 6635727 6635732 6635740 6635721 6640505 6636174 6366603 6489660 6642762
6641737 6646626 6623734 6554541 6278039 6660115 6551083 6471196 6618220

- **125725-02 – X11 6.6.2 : patch xinerama**
6489136 6550481 6551520
- **125731-02 – SunOS 5.10 : patch des bibliothèques XML et XSLT**
6193876 6418670 6570772 6622037 6642649
- **125891-01 – SunOS 5.10 : patch libc_psr_hwcap.so.1**
6315997 6325559 6485804 6565395 6612003
- **125894-01 – SunOS 5.10 : patch cut**
6449809
- **125898-01 – SunOS 5.10 : patch pour locator**
6347537 6487057
- **125905-01 – SunOS 5.10 : patch keytables**
6521752

- **125952-04 – Console Web Java 3.0.2 de Sun : Prise en charge d'Application Server 8.2 EE**

6516483 6486816 6491335 6496980 6498276 6498951 6505096 6514835 6515895 6515930 6519616
 6521511 6529094 6519423 6527115 6531703 6526812 6534701 6540441 6515994 6534421 6534399
 6563091 6563667

- **126117-02 – CDE 1.6 : patch DtPower**

6341099 6230473 6613360

- **126119-01 – CDE 1.6 : patch sys-suspend**

6395883

- **126133-02 – SunOS 5.10 : patch sshd**

6432083 6460128 6509089 6527064 6552966

- **126206-04 – SunOS 5.10 : patch zebra ripd quagga**

6268590 6268595 6524504 6553389 6554276 6578890 6606039 6607647 6610223 6610228

- **126260-01 – SunOS 5.10 : patch logadm**

4824041 5107935 6369440 6448850 6497726

- **126262-01 – SunOS 5.10 : patch prctl**

6201729

- **126363-03 – SunOS 5.10 : modifications de X Window System - Solaris Trusted Extensions**

6481697 6499786 6505706 6486416 6540571 6575597 6604583 6583888 6554807 6627898 6586710
 6584054 6526120 6630643 6633503

- **126365-06 – SunOS 5.10 : modifications du bureau CDE - Solaris Trusted Extensions**

6363278 6395845 6433584 6451691 6465966 6467055 6472270 6487195 6504080 6535584 6535882
 6550677 6552669 6550983 6593992 6622051 6608207 6470188 6569010 6564859 6626727 6649183
 6661542

- **126425-01 – SunOS 5.10 : patch fsckall**

6431414

- **126428-01 – SunOS 5.10 : patch e1000g**

6428335 6454256 6458975 6458990 6459125 6459175 6460844 6461277 6464716 6479343

- **126430-01 – SunOS 5.10 : patch libcurses**

6494168

- **126440-01 – SunOS 5.10 : patch rm**
6296436 6399959 6479906
- **126442-01 – SunOS 5.10 : patch ac97.h**
6301905 6444365 6469613
- **126444-01 – SunOS 5.10 : patch sys/regset.h**
6493033
- **126530-01 – SunOS 5.10 : Bibliothèques d'API de gestion multivoie SNIA et pilote scsi_vhci**
6514145
- **126540-02 – SunOS 5.10 : patch bibliothèque libumem**
6308756 6317793 6341280 6385367 6410523 6533110
- **126542-02 – SunOS 5.10 : patch snmpdx et mibiisa**
6227115 6228341 6275006 6277029 6411493 6419923 6533826
- **126544-01 – SunOS 5.10 : patch snmpdx manifest**
6461434
- **126546-01 – SunOS 5.10 : patch Bash**
6231865
- **126585-02 – SunOS 5.10 : patch auto_ef**
6531900 6533747 6533757 6547913
- **126630-02 – SunOS 5.10 : patch tcsh**
6513408 6593766
- **126649-01 – SunOS 5.10 : patch sulogin**
6189407
- **126653-01 – SunOS 5.10 : patch md**
6322048
- **126655-01 – SunOS 5.10 : patch du pilote poll**
6422458
- **126657-01 – SunOS 5.10 : patch timex**

6451790 6524847

- **126674-01 – SunOS 5.10 : patch libssl**

6555870

- **126738-02 – SunOS 5.10 : patch des messages TJDs pour l'Europe**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126740-02 – SunOS 5.10 : patch des messages TJDs pour l'Asie**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126742-01 – SunOS 5.10 : patch des messages TJDs en japonais**

6482943 6492997 6507541

- **126868-01 – SunOS 5.10 : patch bzip2 SunFreeware**

6353235 6578725 6578738

- **127127-11 – SunOS 5.10 : patch kernel**

4144591 4170577 4231043 4299193 4327963 4331220 4470602 4520634 4634017 4654814 4691624
 4705526 4706595 4721285 4721729 4726116 4766208 4773220 4822287 4854431 4868863 4925453
 4926742 4941143 4944187 4984023 4994469 5008950 5034117 5039273 5050137 5062050 5067964
 5068505 5073041 5076574 5076585 5100134 5104883 6174735 6183314 6188861 6189209 6193414
 6193587 6194864 6195428 6196513 6199119 6203833 6204434 6207400 6207818 6208921 6211857
 6212301 6214188 6214493 6215509 6215816 6217375 6218500 6219223 6220312 6220814 6221296
 6222114 6222297 6222334 6222467 6222697 6222906 6222929 6223931 6224704 6225464 6225779
 6226297 6226862 6227805 6230146 6231403 6231897 6234740 6234782 6234932 6235070 6236627
 6236968 6237338 6237582 6239271 6239954 6241243 6241251 6241264 6242789 6242993 6243099
 6243574 6243759 6245378 6246102 6246115 6246967 6248515 6248701 6249682 6249979 6250164
 6250268 6251636 6251822 6252894 6253744 6254159 6256312 6256649 6259944 6260520 6262344
 6262680 6263122 6264344 6264514 6264775 6268829 6271231 6271235 6271754 6275400 6275641
 6276074 6276483 6276770 6278388 6278572 6278578 6278709 6280029 6280644 6281386 6281864
 6285582 6286167 6286372 6286821 6287034 6289186 6290693 6291368 6292092 6292709 6292874
 6293320 6294710 6294758 6296143 6296612 6297628 6299080 6300839 6303165 6303365 6303768
 6306708 6308057 6309250 6311428 6312101 6314007 6314953 6317227 6317341 6317677 6317991
 6320326 6320368 6320374 6323244 6327235 6328321 6330182 6331128 6331488 6334314 6335616
 6337408 6337779 6339235 6339802 6340684 6343604 6343698 6344030 6345493 6346505 6348298
 6348308 6348554 6351671 6351677 6351793 6354746 6355094 6355096 6355106 6355623 6356282
 6358047 6358066 6358078 6359452 6359546 6361020 6361241 6362366 6362413 6362844 6363519
 6364866 6365221 6365800 6366805 6366878 6367849 6368089 6368332 6368812 6370615 6371252
 6371257 6372133 6372169 6372587 6372720 6373368 6373525 6374522 6375429 6377121 6377862
 6378200 6378797 6379529 6380111 6380193 6380982 6381712 6382587 6386233 6386365 6387359
 6387940 6388077 6388132 6388600 6388708 6389053 6389255 6390413 6390530 6391405 6392121
 6393769 6394510 6394527 6394558 6396043 6396445 6396614 6397779 6397860 6398068 6398097
 6398111 6399903 6400119 6400152 6400920 6400982 6401645 6401917 6401926 6402084 6402328
 6402611 6403168 6403208 6403830 6404003 6405992 6406198 6406993 6407822 6408660 6409022

6409418	6409884	6410330	6410385	6410536	6410719	6410987	6411336	6413031	6413702	6414179
6415092	6415231	6415578	6415909	6416097	6416922	6418521	6419764	6419989	6421340	6421427
6422928	6425184	6425194	6426085	6426973	6427002	6427559	6428658	6429888	6430773	6430878
6432114	6432897	6433438	6434615	6435512	6436297	6436449	6437354	6437543	6437722	6437772
6438076	6439953	6439960	6440562	6440682	6441220	6442215	6442422	6443044	6443139	6443522
6443855	6445808	6446083	6446158	6446494	6447898	6447961	6449192	6449195	6449207	6449294
6449436	6449532	6449567	6449836	6450494	6450539	6451134	6451146	6451435	6452822	6454036
6454630	6455548	6455727	6455749	6456223	6456476	6457661	6457712	6457722	6457723	6457857
6458110	6458639	6459412	6459470	6459489	6460097	6460287	6461636	6461867	6462690	6462751
6462780	6462782	6462816	6463419	6464106	6464161	6464284	6464843	6465359	6465368	6466149
6466249	6466370	6467218	6467522	6467859	6468068	6468144	6468753	6468866	6469395	6469894
6470189	6470835	6472072	6472192	6473039	6473274	6473508	6474978	6475380	6475878	6476024
6476279	6476400	6476615	6476772	6476982	6477688	6477713	6477808	6478031	6478257	6478436
6479152	6479452	6479819	6479848	6479921	6479968	6479998	6480294	6480448	6480891	6482459
6482731	6483054	6483528	6483684	6483747	6484670	6484879	6486273	6486759	6486772	6486967
6487262	6487898	6488443	6489144	6489365	6489536	6490108	6490114	6490305	6490453	6490623
6491129	6491350	6491717	6491754	6491792	6491804	6491971	6491978	6492023	6492045	6492246
6492317	6492414	6492718	6492937	6493158	6493689	6494228	6494678	6494799	6494805	6494834
6495303	6495401	6495918	6496124	6496710	6496719	6497055	6497289	6497703	6498304	6498368
6498936	6498937	6499339	6499500	6500001	6500134	6500183	6500293	6500505	6500592	6500850
6501039	6501187	6501533	6501667	6501793	6502231	6502249	6502485	6502578	6502755	6502814
6503394	6503395	6504327	6504776	6505228	6505251	6505607	6506176	6506181	6507344	6507372
6507422	6507462	6507472	6508442	6508590	6510052	6510054	6510056	6510396	6510425	6510640
6510878	6511472	6511955	6512188	6512526	6512756	6512841	6513084	6513209	6513446	6513610
6513658	6513817	6514060	6514091	6514387	6515558	6516159	6516892	6516954	6517033	6517335
6517798	6518015	6518277	6518283	6518395	6518672	6519009	6519396	6519494	6519579	6519849
6519970	6520079	6520280	6520554	6521578	6521579	6521580	6521582	6521586	6521591	6521594
6521600	6521608	6521624	6521939	6521984	6522110	6522339	6522433	6522643	6523309	6523310
6523366	6523456	6523684	6523815	6523887	6524100	6524404	6525102	6525116	6525121	6525123
6525558	6525647	6525871	6526159	6526408	6526418	6527491	6527515	6527622	6527696	6527759
6527781	6528027	6528156	6528189	6528212	6528233	6528391	6528737	6528905	6529061	6529479
6529794	6529883	6530148	6530223	6530331	6530536	6530592	6530616	6530654	6530678	6530757
6531030	6531069	6531260	6531266	6531269	6531423	6531557	6531673	6531684	6531842	6531913
6532164	6532208	6532510	6532588	6532593	6532872	6532924	6533113	6533118	6533126	6533631
6533634	6533743	6533773	6533810	6533813	6533833	6533900	6534456	6534608	6534610	6534615
6534935	6534968	6535003	6535028	6535100	6535160	6535217	6535620	6535669	6536058	6536151
6536262	6536478	6536482	6536532	6537251	6537305	6537307	6537509	6537759	6537762	6538562
6538725	6538758	6538881	6539128	6539184	6539243	6539524	6539545	6539602	6539878	6539890
6539897	6539930	6540209	6540436	6540535	6540634	6540759	6541095	6541615	6541689	6541750
6541786	6541848	6542241	6542435	6542560	6542578	6542609	6542759	6542879	6542909	6543601
6543604	6543897	6544121	6544140	6544174	6544226	6544484	6544686	6544691	6544706	6544737
6544740	6544741	6544946	6544956	6545057	6545059	6545143	6545198	6545568	6545604	6545607
6545632	6545662	6545681	6545685	6545740	6546036	6546164	6546188	6546465	6546475	6546482
6546498	6546511	6546528	6546543	6546661	6546662	6547084	6547159	6547176	6547200	6547235
6547427	6547695	6548245	6548279	6548867	6549126	6549251	6549634	6549776	6549922	6550352
6550585	6550591	6550646	6550695	6550849	6550889	6550904	6550982	6551035	6551253	6551356
6551376	6551464	6551466	6551509	6551627	6551884	6551951	6552207	6552234	6552251	6552253
6552599	6552853	6553056	6553115	6553178	6553385	6553898	6554029	6554177	6554353	6554450

6554459 6554471 6554499 6554556 6554648 6554681 6554738 6554813 6554976 6555028 6555057
6555239 6555243 6555258 6555261 6555463 6555540 6555620 6555642 6555845 6555971 6556056
6556067 6556134 6556139 6556410 6556778 6556794 6556795 6556832 6556852 6556853 6556989
6557005 6557021 6557158 6557332 6557371 6557471 6557684 6557767 6557824 6557833 6557970
6558280 6558331 6558383 6558449 6558456 6558487 6558692 6558878 6558936 6558942 6558947
6558981 6559115 6559294 6559330 6559504 6559509 6559552 6559678 6559712 6559924 6560113
6560317 6560371 6560684 6560821 6561300 6561389 6561392 6561445 6561880 6561987 6562046
6562125 6562152 6562202 6562292 6562470 6562537 6562625 6562771 6562946 6563180 6563508
6563686 6563785 6564048 6564140 6564144 6564290 6564714 6564718 6564800 6564804 6564806
6564842 6564934 6565044 6565142 6565168 6565314 6565347 6565574 6565761 6565846 6565934
6566019 6566028 6566044 6566086 6566097 6566235 6566239 6566354 6566442 6566457 6566710
6566815 6567031 6567055 6567137 6567218 6567634 6567838 6568352 6568417 6568476 6568745
6568863 6569444 6569719 6569931 6570016 6570225 6570231 6570271 6570293 6570427 6570434
6570682 6570902 6571223 6571242 6571370 6571487 6571564 6571988 6572295 6572547 6572593
6572623 6572672 6572719 6572760 6572885 6572891 6573019 6573175 6573332 6573361 6573375
6573381 6573492 6573600 6573657 6573680 6574184 6574267 6574573 6575030 6575050 6575117
6575192 6575216 6575452 6575608 6576808 6577125 6577127 6577156 6577279 6577453 6577516
6577595 6577639 6577856 6577995 6578410 6578427 6578483 6578581 6578761 6578918 6578997
6579032 6579042 6579171 6579256 6579605 6581368 6581552 6581720 6581978 6582037 6582327
6582448 6582507 6583268 6583303 6583461 6583594 6583738 6584200 6584213 6584239 6584668
6584901 6584984 6585189 6585265 6585396 6585659 6585923 6586050 6586116 6586123 6586280
6586286 6586414 6586422 6586580 6586617 6586847 6587024 6587384 6587389 6587396 6587467
6587471 6587576 6587723 6587791 6588026 6588161 6588204 6588278 6588386 6588452 6589066
6589155 6589158 6589362 6589546 6589662 6589682 6589799 6590132 6590291 6590401 6590748
6591190 6591195 6591399 6591680 6591817 6591825 6591891 6591973 6592150 6592238 6592268
6592272 6592943 6592959 6593052 6593231 6593274 6593313 6593315 6593891 6593908 6593961
6594010 6594025 6594328 6594536 6594889 6594969 6595101 6595197 6595654 6595668 6595920
6596123 6596239 6596320 6596325 6596819 6596850 6597002 6597303 6597405 6597711 6597746
6597751 6597851 6598279 6598427 6598545 6598910 6598913 6599061 6599099 6599100 6599105
6599124 6599537 6599547 6599707 6599934 6599950 6600077 6600176 6600334 6600745 6600775
6601271 6601498 6601767 6601832 6601884 6602070 6602208 6602294 6602323 6602538 6602575
6602698 6602806 6603018 6603165 6603269 6603593 6603899 6604040 6604462 6604983 6605138
6605212 6605701 6605707 6605716 6605975 6606177 6606361 6606619 6606627 6606751 6606981
6607061 6607149 6607626 6607637 6607643 6607874 6607946 6607995 6608351 6608620 6608691
6608977 6609144 6609526 6609869 6609971 6610044 6610046 6610117 6610415 6610789 6611211
6611921 6612154 6612334 6612562 6612761 6612782 6612821 6612914 6613109 6613175 6613189
6613314 6613514 6614078 6614449 6614856 6614966 6615584 6615891 6616073 6616180 6616222
6616313 6616435 6616525 6616610 6616749 6616982 6617132 6617336 6617448 6617465 6617555
6617844 6617959 6618344 6618414 6618501 6618868 6618954 6619031 6619911 6619947 6620275
6620285 6620322 6620345 6620393 6620429 6620609 6620843 6620864 6620868 6620907 6620917
6620921 6620927 6620943 6620982 6621202 6621211 6621222 6621289 6621380 6621430 6621520
6621858 6622173 6622756 6622757 6622758 6622823 6623009 6623153 6623731 6623776 6623790
6623870 6624293 6624361 6624546 6625336 6625536 6626071 6626104 6626207 6626392 6626457
6626491 6627005 6627055 6627072 6627188 6627226 6627266 6627354 6627804 6627933 6627976
6628101 6628163 6628254 6628289 6630091 6630293 6630487 6630945 6631113 6631396 6631406
6631732 6632134 6632938 6633535 6633932 6633943 6634002 6634070 6634097 6634315 6634346
6634417 6634790 6636324 6636727 6636880 6637018 6637030 6637460 6637615 6638155 6638173
6638601 6639770 6639789 6639871 6639934 6641084 6641408 6642234 6642308 6642582 6642885

6644586 6644742 6644829 6644848 6644851 6644868 6647403 6647644 6648091 6648639 6650203
6653767 6654985 6655404 6657109 6657170 6657729 6657786 6660081 6660544 6661003 6667939
6669674 6669798

- **127541-01 – X11 6.8.0 : patch xman**

6504978
- **127638-01 – CDE 1.6 : patch pour dtterm**

6554559
- **127724-01 – SunOS 5.10 : patch xntpd**

6476729
- **127726-01 – SunOS 5.10 : patch getent**

6490974
- **127737-01 – SunOS 5.10 : patch fifofs**

6525463
- **127752-01 – SunOS 5.10 : patch de liens symboliques de plate-forme
SUNW,Netra-CP3060**

6562542
- **127759-01 – SunOS 5.10 : patch "sar -c indique des moyennes incorrectes en raison d'une
troncation 32 bits"**

6521106
- **127762-01 – SunOS 5.10 : patch "étiquetage des noyaux de démon sur fichier déplacé
vers libtsol"**

6547464
- **127784-01 – SunOS 5.10 : patch des pages de manuel SunFreeware bzip2**

6353235 6578725 6578738
- **127853-01 – SunOS 5.10 : patch du pilote sad**

6551461
- **127856-01 – SunOS 5.10 : patch hme**

5005976 5076750 6235003 6240490 6554790
- **127866-02 – SunOS 5.10 : patch de blocage ufs**

6249442 6519314

- **127868-01 – SunOS 5.10 : patch mv**

6493712

- **127872-01 – SunOS 5.10 : patch usr/bin/mailx**

6233613 6237411 6460901

- **127878-01 – SunOS 5.10 : patch usr/bin/du**

6575513

- **127882-02 – SunOS 5.10 : patch sendmail et mail(1)**

6258349 6419990 6476317 6563321 6568603

- **127884-01 – SunOS 5.10 : patch awk**

5004023 5040318 5074811 5090114 6195584 6320514 6337300 6368966 6446725 6536154

- **127888-06 – SunOS 5.10 : patch ipf**

6231883 6354418 6528018 6528419 6528552 6531894 6532393 6552365 6561278 6564748 6575084
6599516 6603271 6653172

- **127892-04 – SunOS 5.10 : patch d'utilitaires UFS**

1260290 4063945 4215923 4471706 4775289 4799697 4836779 4845221 4857410 4872089 4890510
5004701 5086715 5096886 6175186 6184783 6198523 6208131 6217870 6223375 6240363 6245090
6250211 6256157 6256372 6262573 6264883 6265542 6277961 6284968 6303398 6312941 6312946
6312949 6312954 6322005 6322205 6332352 6335370 6337437 6338081 6338386 6338653 6341429
6345690 6346183 6351165 6352196 6354381 6354997 6355634 6360864 6362641 6365138 6367777
6367948 6379909 6381344 6389326 6389488 6421216 6427134 6431006 6433679 6438911 6446463
6477410 6498206 6507293 6532475 6542641 6547966 6577707

- **127914-01 – SunOS 5.10 : patch lofiadm**

6469348

- **127922-03 – SunOS 5.10 : patch cpio**

4163620 6500984 6533999

- **127959-01 – SunOS 5.10 : patch rpcsec**

6273779 6554841 6591024

- **127970-01 – SunOS 5.10 : patch find**

6513046

- **127974-01 – SunOS 5.10 : patch in.routed**

6498249

- **127976-04 – SunOS 5.10 : patch in.mpathd**

6397456 6452686 6532784 6557708

- **127980-01 – SunOS 5.10 : patch KMF**

6542973 6547594 6547853

- **127986-01 – SunOS 5.10 : patch rpc.metad**

6395425 6434946

- **127994-01 – SunOS 5.10 : patch xargs**

6203159 6323628 6459214

- **127997-01 – SunOS 5.10 : patch pour libfru**

6309900 6325788 6374002 6430721 6462080

- **127998-01 – SunOS 5.10 : patch kssladm**

6512691

- **128000-01 – SunOS 5.10 : patch pour in.patch ftpd**

5073203 6239487 6497773 6501388 6514700

- **128004-01 – SunOS 5.10 : patch headerfile**

6281341

- **128006-04 – SunOS 5.10 : patch usbsksp**

6458404 6624375 6634632 6665730

- **128008-01 – SunOS 5.10 : patch libaio**

6497333 6580356

- **128292-01 – SunOS 5.10 : patch pour rsm**

6564175

- **128294-02 – SunOS 5.10 : patch rpcmod**

4728034 4859528 6530310 6545828

- **128296-01 – SunOS 5.10 : patch pcfs et pc_node.h**

6217236 6351785 6364444 6442904 6467209

- **128298-01 – SunOS 5.10 : patch se**

5069986 6470598 6535714

- **128300-03 – SunOS 5.10 : patch zoneinfo**

6226357 6348147 6380398 6440139 6497364 6512648 6542933 6597032 6606060 6636785 6645893

- **128304-03 – SunOS 5.10 : patch ehci et scsa2usb**

6555956 6571758 6575701 6635751

- **128306-03 – SunOS 5.10 : patch devfs**

6338586 6428337 6526639 6661245

- **128310-01 – SunOS 5.10 : patch hsf**

6489267

- **128316-01 – SunOS 5.10 : patch efclean.sh**

6474048

- **128318-01 – SunOS 5.10 : patch ssh-keygen**

6448031

- **128322-01 – SunOS 5.10 : patch dhcpagent**

6396937 6514851 6524645 6525108 6528047 6541139 6541633 6544439 6556196 6564306 6607154

- **128324-02 – SunOS 5.10 : patch ixgb**

6341836 6487956 6510988 6512004 6551317 6561420 6575448 6578630

- **128326-01 – SunOS 5.10 : patch sip**

6461142 6480199 6481951 6484530 6503334 6577343 6583537

- **128328-01 – SunOS 5.10 : patch usbms**

6584571

- **128330-01 – SunOS 5.10 : patch pax**

6300407 6324879 6383586 6598412

- **128332-01 – SunOS 5.10 : patch conskbd**

6610208

- **128334-01 – SunOS 5.10 : patch ibd**

6389119

- **128340-01 – SunOS 5.10 : patch pour in.patch iked**

6608507 6620028

- **128342-01 – SunOS 5.10 : patch ksh et sh**

4237652 4402737 6208198 6261715 6264121 6277643

- **128350-01 – SunOS 5.10 : patch dhcprmgr.so.1**

6649124

- **128402-02 – SunOS 5.10 : patch etc/default/kbd**

6531321 6665088

- **128410-01 – SunOS 5.10 : patch du pilote mc-us3i**

6410586

- **136699-01 – X11 6.6.2 : patch Xvnc**

6572087

- **136724-01 – GNOME 2.6.0 : patch de l'afficheur d'aide de Gnome**

6557388

- **136839-01 – Balises de service**

6628800 6628801 6628807 6628819 6629884 6603009 6615494 6613776 6634402 6615486 6616213
6618774 6560550 6570928 6570978 6599690 6601396 6616074 6635699

- **136882-01 – SunOS 5.10 : patch ImageMagick**

6387973 6387975

- **136885-03 – SunOS 5.10 : patch iscsi**

6415430 6591494 6601021 6614240 6641710 6649178

- **136998-02 – SunOS 5.10 : patch de noyau PostgreSQL 8.2**

6563010 6583234 6590844 6605745 6606798 6618780 6630427 6643754 6649753

- **137000-02 – SunOS 5.10 : patch de documentation PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137002-01 – SunOS 5.10 : patch de bibliothèque de liaison PostgreSQL 8.2 TCL**

6590844 6630427

- **137004-02 – SunOS 5.10 : code source PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137017-01 – SunOS 5.10 : patch crontab**

6344121

- **137019-01 – SunOS 5.10 : patch snmpXdmid**

6450410

- **137021-01 – SunOS 5.10 : patch format**

6375238 6382698 6491236

- **137023-01 – SunOS 5.10 : patch time.h**

6506270

- **137028-01 – SunOS 5.10 : patch pcihp**

6527811

- **137030-01 – SunOS 5.10 : patch praudit**

6579524

- **137032-01 – SunOS 5.10: patch namefs**

6581308

- **137034-01 – SunOS 5.10: patch ttymon**

6586939

- **137036-01 – SunOS 5.10 : patch cdrw**

5097578 6226041 6237805 6237817 6239665 6297848 6327126 6346283 6372024 6373496 6374677
6383886 6416089 6426744 6592397 6614671 6619804

- **137046-01 – SunOS 5.10 : patch Flash Archive**

6472153

- **137048-01 – SunOS 5.10: patch etc/flash/precreation/caplib**

5062145 6261859 6297798 6357980 6370222 6370368 6371413 6376429 6376682 6428121 6446353
6482875

- **137049-01 – SunOS 5.10: patch du pilote audio1575**

6567521

- **137080-01 – SunOS 5.10: patch pour libpng**

6555900

- **137084-01 – SunOS 5.10: patch setfacl**
4769168
- **137086-01 – SunOS 5.10: patch zoneadmd**
6616075
- **137088-01 – SunOS 5.10 : patch tar**
6205524 6578528
- **137090-01 – SunOS 5.10 : patch rmc_comm, rmclomv**
6428213 6476814 6616130 6629649
- **137091-01 – SunOS 5.10 : patch arp**
6633378
- **137093-01 – SunOS 5.10 : patch logindevperm**
6350890
- **137095-01 – SunOS 5.10 : patch libfmd_snmp.so.1**
6480198 6541833
- **137097-01 – SunOS 5.10 : patch inetd-upgrade**
6392582
- **137099-01 – SunOS 5.10 : patch pcie**
6597154
- **137102-01 – SunOS 5.10 : patch flowacct**
6509271 6574028 6617250
- **137115-01 – SunOS 5.10 : patch SUNWcsr/postinstall**
6614543
- **137147-03 – SunOS 5.10 : patch libexpat**
6544688 6657045 6666579
- **137274-01 – SunOS 5.10 : patch etc/mnttab**
6452799
- **137276-01 – SunOS 5.10 : patch uucico**

6500236 6542991

- **137278-01 – SunOS 5.10 : patch ipsecconf**

6629735 6629812

- **137280-01 – SunOS 5.10 : patch dld**

6508808 6607099

- **137282-01 – SunOS 5.10 : patch intpexec**

4848995

- **137321-01 – SunOS 5.10 : patch p7zip**

6657692

- **119079-13 – SunOS 5.10 : patch de script**

6210697 6223059 6226968 6233613 6238277 6242365 6243456 6256312 6273106 6302827 6324123
6326533 6231947 6251841 6222202 6217410 6344138

- **119088-11 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de mises à jour d'installation du package SUNWqlc**

6210934 6236343 6292280 6292987 6303297 6320936 6321523 6428334 6430552 6439910 6458629
6520427 6611264 6617216 6644627

- **119092-10 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de script iSCSI en remplacement des scripts de package**

5094124 6207973 6213487 6239078 6251575 6380424 6394294 6418007 6449666 6484779

- **120224-07 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pilote d'adaptateur Emulex-Sun Fibre Channel**

6267262 6325753 6333054 6333059 6340896 6340901 6447084 6466086 6513802 6609814 6624434

- **120274-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier de post-installation**

6191915

- **120344-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de script de bibliothèque Common Fibre Channel HBA API**

6202863 6239116

- **120416-06 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de scripts d'action de classe**

6362324 6399243 6415636 6388988 6216641

- **120452-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : seulement pour fichiers modifiables**

5006767

- **120690-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier depend**

6299541

- **120746-01 – patch SunOS 5.10_sparc, SUNWswmt**

6314804

- **120825-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : fichier depend FJSVpiclu**

6318307

- **120837-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les fichiers DEPEND**

6213629 6317245

- **120932-01 – Solaris 10 U1 : échec de la mise à jour en direct vers S10U1 à cause du script checkinstall**

6320417

- **120934-01 – Solaris 10 U1 : échec de la mise à jour en direct vers S10U1 à cause de SUNWccerr postinatall**

6320433

- **121061-01 – SunOS 5.10 : patch motd**

6222495

- **121306-02 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6323208 6336160

- **121463-08 – GNOME 2.6.0 : patch de bibliothèques d'accessibilité Gnome**

6347858 6340516 6358227 6386230 6431039 6377106 6437617 6534092 6554390

- **121549-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : fichier FJSVdrdr.us r.mainfest**

6231947

- **121575-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6345097

- **121671-01 – GNOME 2.6.0 : PATCH SPÉCIAL pour package SUNWPython**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077

- **121679-02 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch du système d'entrée japonaise Wnn**

6362324

- **121778-12 – SunOS 5.10 : patch de script**

4920408 4931229 5026812 6229153 6232332 6287428 6301944 6336517 6340983 4108775 6338660
6338653 6303973 6426899 6434795 6345641

- **121780-11 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES**

4831622 4920408 4931229 6178604 6232332 6301944 6353217 6313684 4108775 6299476 6338653
6403183 6377502 6427081 6426899 6345641

- **122021-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier depend**

6251877 6318184

- **122180-01 – SunOS 5.10 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Afrique du Nord**

6348993

- **122225-01 – SunOS 5.10_sparc, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6381140

- **122263-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : plug-in fp pour cfgadm**

6319165

- **122416-06 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de scripts d'action de classe**

6318539 6487776 6550329 6556126 6482783 6567235 6586505

- **122700-02 – GNOME 2.6.0 : patch Gnome libs CAS**

6348450 6394047 6399245

- **122763-01 – SunOS 5.10 : patch procédure SunVideo 1.4**

6398974

- **123123-02 – SunOS 5.10_sparc, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6423146

- **123140-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6415472

- **123144-01 – GNOME 2.6.0 : patch CAS Gnome RealPlayer**

6414069

- **123259-12 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **123535-01 – APOC 1.2 : patch de dépendance**

6388397

- **123628-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de script FTP pour le remplacement des composants d'installation**

6385531

- **123872-02 – SunOS 5.10_sparc, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6450350 6466183

- **124093-02 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6438773 5016983

- **124141-01 – CDE 1.6 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **124166-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de script pour 120272-06**
- **125095-15 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **125097-15 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**
- **125275-01 – SunOS 5.10 5.10_x86 : patch JDMK 5.1**

6454450

- **125312-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 120719-02**
- **125314-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 123590-02**
- **125317-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 125215-01**
- **125398-04 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : mise à jour des scripts CAS japonais pour ZONE**

6487934 6533196 6556095 6586358

- **125535-03 – Openwindows 3.7.3 : PATCH SPÉCIAL : patch des scripts CAS pour ZONE**

6546216 6556140 6586553

- **125721-05 – X11 6.6.2 : PATCH SPÉCIAL : patch des scripts CAS pour ZONE**

6511222 6465304 6533151 6551011 6569917 6586407

- **125733-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch de SCRIPT 125731-01**
- **125735-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 123590-03**

- **125978-08 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

4745537 6264796 6480573 6386531 6474558 6486471 6555501 6560447

- **126121-01 – CDE 1.6 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **126123-01 – CDE 1.6 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **126212-01 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de fichiers depend**

6480370 6517773

- **126639-07 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **126918-01 – SunOS 5.10 : PATCH DE SCRIPT TRUSTED EXTENSIONS**

6563180

- **127685-02 – CDE 1.6 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **128010-10 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **128011-10 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**
- **128355-09 – SunOS 5.10 : PATCH SPÉCIAL : patch de script pour SFW 10 et Solaris 10 mise à jour 5 version 10**
- **137142-02 – SunOS 5.10 : patch spécial Fujitsu**

6651407 6658460

Liste de patches x86

- **120901-03 – SunOS 5.10_x86 : patch libzonecfg**

6218854 6328286 6346201

- **121334-04 – SunOS 5.10_x86 : patch zoneadmd, zlogin et zoneadm**

6328286 6329667 6346201 6393109 6393649

- **119255-53 – SunOS 5.10_x86 : patch d'installation et d'utilitaires de patch**

4905325 4907080 4908553 4967419 4991875 5045607 6188748 6196673 6206255 6210622 6216195
 6216798 6216809 6217206 6218542 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6225041 6226770
 6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236796 6236855 6236866 6239875 6240894 6241052
 6241431 6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6251466 6252385
 6252388 6256515 6262677 6263190 6265069 6266241 6271791 6274438 6275530 6275557 6276148
 6277096 6278325 6279485 6284610 6285073 6288746 6290368 6290429 6290432 6292233 6292269
 6292275 6293397 6296187 6297336 6303564 6304174 6304176 6304222 6306319 6307548 6309013
 6313848 6315157 6315316 6315512 6318864 6319430 6319570 6320238 6321376 6322837 6323208

6324392 6328091 6331277 6334066 6335342 6337009 6337644 6340114 6342245 6344531 6344676
6344916 6345121 6347534 6348813 6349319 6351408 6351428 6352966 6354346 6355320 6355604
6360157 6362706 6363226 6364817 6369639 6370540 6371040 6371745 6373045 6374972 6380672
6380873 6386697 6387091 6387771 6388931 6388959 6389929 6391503 6392825 6397413 6401302
6406489 6406934 6407037 6412093 6412140 6412749 6412765 6412965 6413788 6421944 6425837
6433028 6435846 6438808 6438813 6440750 6443298 6444650 6445261 6452983 6456317 6464056
6467398 6479033 6479483 6479605 6480462 6486471 6489022 6496734 6497684 6499744 6500160
6500813 6502541 6513106 6513566 6524528 6527309 6527819 6532654 6534160 6535026 6546222
6548606 6556250 6560447 6561150 6561926 6576150 6577070 6578686 6581814 6582345 6592096
6612361 6617022 6626977 6632196 6634610 6644068 6644075 6646494 6650617 6668239

- **126420-01 – SunOS 5.10_x86 : patch umountall**

6353778 6369392 6575177

- **113000-07 – SunOS 5.10_x86 : patch SUNWgrub**

6238277 6332309 6346889 6353778 6355498

- **117181-01 – SunOS 5.10_x86 : patch /kernel/drv/pcscsi**

6235392

- **117435-02 – SunOS 5.10_x86 : patch biosdev**

6237903 6268888 6291914

- **117466-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour fwtmp**

6180974

- **118344-14 – SunOS 5.10_x86 : patch du gestionnaire de pannes**

5076562 5083131 6181364 6183842 6202015 6202643 6213277 6216286 6218246 6218463 6219101
6219276 6220169 6221584 6222529 6223178 6223348 6224293 6225875 6229087 6229583 6230033
6232253 6232309 6237801 6239573 6240456 6244042 6244989 6254303 6254431 6255593 6256371
6264225 6265569 6266851 6267828 6272568 6273144 6276462 6277362 6278369 6278378 6281100
6281113 6282049 6284455 6286625 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981 6305465 6307994
6308413 6309430 6310438 6313638 6313668 6313670 6314073 6320584 6321736 6322672 6322749
6323319 6323322 6323393 6323532 6323554 6326958 6328144 6331093 6332245 6332630 6333184
6333617 6335522 6335549 6336193 6338081 6338653 6342066 6342823 6342977 6346926 6351025
6354842 6356155 6359264 6359850 6363503 6365335 6365742 6365743 6366758 6366821 6366825
6367031 6367044 6367046 6367047 6367049 6367051 6367053 6367057 6367061 6367063 6367067
6367068 6367069 6367070 6367073 6367075 6367222 6367985 6368526 6368690 6369961 6370284
6370798 6370802 6371490 6372151 6373071 6373879 6376283 6377319 6377640 6377690 6378297
6378676 6379498 6381022 6383188 6384565 6384727 6385004 6385007 6385479 6385516 6388986
6389646 6389650 6390114 6390119 6390205 6390211 6390232 6390296 6390617 6390709 6391117
6391121 6391774 6392166 6392223 6392467 6393356 6393362 6395385 6397762 6397830 6398161
6398325 6399875 6406417 6409768 6413110 6414182 6416496 6416735 6419218 6419771 6421627
6421650 6421659 6422221 6422560 6423975 6424520 6424523 6425600 6426514 6428381 6428843
6429361 6430015 6430823 6430825 6434164 6437467 6438703 6441262 6441865

- **118368-04 – SunOS 5.10_x86 : patch csh**

6209912 6230795 6282038 6307905 6311438 6314637 6336149

- **118567-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de commande ping**

6222209

- **118668-15 – JavaSE 5.0_x86 : patch 14 mise à jour (équivalent à JDK 5.0u14)**

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532
6490436 6497264 6504322 6349010 6406864 6418117 6458152 6465104 6469222 6469263 6475078
6475088 6475094 6476703 4368790 4626557 4653090 4699981 4778281 4842599 4916620 4977599
4994629 4994705 5002251 5030922 5038724 5062728 5070991 5074577 5075953 5085647 5091224
5092263 5097531 5098176 5100422 5105922 5106661 6173560 6176051 6181157 6193212 6195047
6213540 6220110 6226610 6227961 6228529 6229114 6231517 6253746 6259542 6263446 6265533
6266735 6272221 6282072 6298694 6300358 6305029 6311320 6318850 6319603 6322825 6322847
6323123 6325535 6328000 6329104 6332641 6333959 6334849 6334864 6337226 6337517 6338271
6338278 6338283 6338927 6339426 6340201 6341374 6341416 6341455 6342546 6343810 6343853
6345619 6348207 6350086 6351299 6351698 6352819 6355666 6357512 6359295 6359696 6360305
6360541 6362090 6362557 6363434 6364346 6364384 6364882 6365597 6366351 6366811 6366931

6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051
6322301	6325504	6329042	6331269	6332350	6337834	6338436	6338891	6340079	6340202	6342738
6343024	6287164	6343111	6344735	6346725	6347132	6348045	4521075	4855860	4868278	4896773
5039416	5045217	5070081	5077603	5086160	5086424	5089317	5109224	6180936	6183734	6186280
6190413	6192376	6207824	6209695	6212440	6214543	6217210	6223265	6224811	6226827	6229389
6231029	6232485	6233005	6235633	6240755	6245809	6250214	6250749	6251460	6255285	6255949
6257124	6257182	6258006	6259991	6263814	6264872	6268365	6269854	6272715	6274390	6278597
6279126	6283161	6286864	6296218	6306172	4207472	4305459	4881314	4964339	4975824	5003235
5044738	5053272	5055567	5067517	5074396	5076514	5077866	5078280	5079751	5083441	5087208
5088035	5092850	5095117	5097015	5097241	5101391	5102490	5109602	6174596	6176318	6176814
6178395	6186747	6191542	6192422	6194668	6195301	6196089	6198522	6200138	6203233	6203483
6204669	6205422	6210088	6211480	6213128	6214132	6218454	6218682	6218987	6220064	6222034
6223691	6224591	6225440	6225605	6226269	6227033	6227583	6228585	6231186	6231936	6232039
6232513	6232607	6233169	6234804	6237349	6237552	6237654	6240586	6241743	6243108	6243400
6244063	6250286	6250517	6252770	6254466	6255782	6256476	6256477	6256728	6258508	6258681
6259113	6261269	6261304	6261558	6261980	6263857	6268145	6268876	6273094	6273975	6277246
6277266	6277315	6277659	6278491	4548788	4656461	4897333	4924758	4949631	4984794	4994329
5017051	5023873	5024379	5056403	5075526	5075546	5080386	5082319	5089985	5092094	5100483
5101128	5104960	5105765	6173972	6180194	6181598	6181784	6182685	6189106	6189594	6195099

6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510 6261510 6261510 6261510 6261510 6261510 6261510 6261510 6261510
5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
6225348 6233287 6219668

■ 118669-15 – JavaSE 5.0_x86 : patch 14 mise à jour (équivalent à JDK 5.0u14), 64 bits

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532

6490436	6497264	6504322	6349010	6406864	6418117	6458152	6465104	6469222	6469263	6475078
6475088	6475094	6476703	4368790	4626557	4653090	4699981	4778281	4842599	4916620	4977599
4994629	4994705	5002251	5030922	5038724	5062728	5070991	5074577	5075953	5085647	5091224
5092263	5097531	5098176	5100422	5105922	5106661	6173560	6176051	6181157	6193212	6195047
6213540	6220110	6226610	6227961	6228529	6229114	6231517	6253746	6259542	6263446	6265533
6266735	6272221	6282072	6298694	6300358	6305029	6311320	6318850	6319603	6322825	6322847
6323123	6325535	6328000	6329104	6332641	6333959	6334849	6334864	6337226	6337517	6338271
6338278	6338283	6338927	6339426	6340201	6341374	6341416	6341455	6342546	6343810	6343853
6345619	6348207	6350086	6351299	6351698	6352819	6355666	6357512	6359295	6359696	6360305
6360541	6362090	6362557	6363434	6364346	6364384	6364882	6365597	6366351	6366811	6366931
6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051
6322301	6325504	6329042	6331269	6332350	6337834	6338436	6338891	6340079	6340202	6342738
6343024	6287164	6343111	6344735	6346725	6347132	6348045	4521075	4855860	4868278	4896773
5039416	5045217	5070081	5077603	5086160	5086424	5089317	5109224	6180936	6183734	6186280
6190413	6192376	6207824	6209695	6212440	6214543	6217210	6223265	6224811	6226827	6229389
6231029	6232485	6233005	6235633	6240755	6245809	6250214	6250749	6251460	6255285	6255949
6257124	6257182	6258006	6259991	6263814	6264872	6268365	6269854	6272715	6274390	6278597
6279126	6283161	6286864	6296218	6306172	4207472	4305459	4881314	4964339	4975824	5003235
5044738	5053272	5055567	5067517	5074396	5076514	5077866	5078280	5079751	5083441	5087208

5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
6277266 6277315 6277659 6278491 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923
5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
6225348 6233287 6219668

- **118677-03 – SunOS 5.10_x86 : patch pour utilitaires make et sccs de Solaris**

6208430 5037057 6470071

- **118736-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/sbin/rpc.nisd_resolv**

6220055

- **118778-11 – SunOS 5.10_x86 : patch du gestionnaire Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

4722784 4763926 4770635 6214285 6216131 6218302 6223263 6227233 6236474 6238254 6251174
6255365 6255394 6261657 6266901 6266985 6273441 6277650 6279238 6280692 6304571 6310502
6313896 6342672 6342675 6345632 6356079 6358618 6358633 6385683 6388242 6390978 6401602
6428623 6434341 6451235 6493290 6501309 6460221 6515306 6538624 6550184 6552011 6606507
6281341

- **118825-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sort**

6178339

- **121264-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de pilote cadp160**

6254081

■ **122035-05 – SunOS 5.10_x86 : patch awk nawk**

5004023 5040318 5090114 6320514 6337300 6368966 6446725

■ **123840-04 – SunOS 5.10_x86 : patch du gestionnaire de pannes**

6381172 6393267 6394554 6399963 6403267 6410884 6411941 6414703 6414871 6414938 6448732
6465541 6468001 6471117 6471600 6481562

■ **119043-10 – SunOS 5.10_x86 : patch svccfg & svcprop**

6197520 6217410 6221374 6222202 6231947 6251841 6265652 6287888 6296112 6299709 6351779
6355665 6367481 6397719 6461381

■ **118855-36 – SunOS 5.10_x86 : patch kernel**

1156383 1236941 4034947 4063945 4108775 4256818 4294701 4316952 4352289 4387797 4419428
4471706 4500618 4511681 4521202 4621371 4634519 4636944 4638717 4644326 4659930 4670406
4691277 4699148 4727117 4739176 4763363 4782952 4796051 4799697 4845958 4852369 4855218
4872386 4873353 4875624 4880976 4886293 4892666 4898397 4905227 4908967 4913292 4915681
4921433 4921452 4927518 4928000 4931229 4932869 4938301 4939546 4947776 4951608 4954703
4957830 4967732 4972826 4995852 4997994 5004247 5004374 5004701 5005976 5007714 5007726
5010267 5013200 5016956 5016975 5016998 5017041 5018506 5019542 5023079 5023670 5024476
5034470 5034916 5039369 5039974 5041567 5042195 5042855 5042924 5044015 5045382 5046450
5047630 5052723 5058075 5061331 5062435 5065608 5067964 5068886 5071610 5073739 5076357
5076562 5076976 5079311 5080443 5080821 5082975 5083131 5083133 5083170 5084073 5084264
5084421 5085394 5085739 5085886 5089813 5090022 5090037 5090773 5096257 5096624 5096886
5096891 5099806 5099855 5102743 5102894 5105010 5105717 5106644 5106725 5106865 5108471
5110153 6174349 6175313 6175438 6178604 6178746 6179167 6180557 6181364 6182677 6183842
6183891 6184323 6185781 6186472 6189856 6190561 6191192 6192523 6192801 6194015 6194576
6195108 6195171 6196844 6196850 6196861 6197460 6198351 6198523 6198614 6198766 6198890
6198953 6199406 6199444 6200071 6200896 6201076 6201142 6201425 6201431 6202015 6202573
6203046 6203341 6203470 6203517 6203547 6203602 6203680 6204443 6204546 6205014 6207682
6207840 6207842 6208058 6208532 6208709 6208798 6209091 6209350 6209502 6210668 6210697
6210716 6210936 6211068 6211936 6212248 6212406 6212418 6212675 6212756 6212797 6212810
6213084 6213101 6213184 6213273 6213398 6213418 6213463 6213486 6213551 6213631 6213868
6214108 6214472 6214604 6214620 6214687 6214698 6214721 6214834 6214946 6215000 6215065
6215218 6215261 6215444 6215546 6216056 6216134 6216135 6216286 6216470 6216650 6217001
6217046 6217370 6217624 6217870 6218082 6218194 6218329 6219101 6219132 6219142 6219178
6219276 6219298 6219317 6219389 6219538 6219651 6219672 6219812 6219928 6220069 6220169
6220217 6220234 6220441 6220619 6221022 6221058 6221079 6221094 6221306 6221581 6221584
6221845 6222174 6222525 6222529 6222535 6222966 6223059 6223178 6223331 6223375 6223563
6223569 6223572 6223580 6223583 6223915 6224061 6224221 6224685 6224745 6224788 6224901
6224934 6225262 6225780 6225908 6226206 6226217 6226326 6226332 6226421 6226426 6226441
6226445 6226484 6226756 6226862 6226920 6226968 6227074 6227237 6227282 6227387 6227744
6227872 6227893 6227895 6228017 6228203 6228472 6228498 6228610 6228709 6228871 6228874
6229034 6229087 6229583 6229753 6229754 6230033 6230117 6230133 6230146 6230156 6230381
6230528 6230552 6230700 6230925 6230951 6231203 6231205 6231263 6231288 6231461 6232253
6232301 6232309 6232332 6232414 6232422 6232586 6232852 6232859 6232908 6233064 6233073
6233184 6233388 6233624 6233919 6234108 6234157 6234227 6234363 6234486 6234506 6234594

6234710	6234904	6235000	6235003	6235318	6235370	6236000	6236038	6236072	6236182	6236253
6236382	6236513	6236514	6236521	6236552	6236594	6236942	6236985	6237078	6237149	6237196
6237197	6237355	6237357	6237359	6237411	6237585	6237666	6237669	6237779	6237793	6237801
6237823	6238276	6238277	6238486	6238679	6238686	6239254	6239279	6239573	6239625	6239671
6239708	6239895	6239984	6240160	6240342	6240363	6240367	6240490	6240663	6240956	6241299
6241739	6241995	6242365	6242612	6243341	6243434	6243444	6243456	6243604	6243675	6243697
6244042	6244328	6244431	6244819	6244897	6244980	6245008	6245233	6245378	6245467	6245760
6245953	6246111	6246138	6246787	6246875	6247143	6247310	6247821	6247936	6248250	6248527
6248555	6248828	6249135	6249138	6249409	6249458	6249580	6249703	6249707	6250131	6250211
6250256	6250345	6250374	6250493	6250898	6251504	6251636	6251722	6251754	6251798	6251862
6252155	6252197	6252395	6252550	6252555	6252787	6252809	6252856	6253388	6253496	6253561
6253744	6254364	6254431	6254433	6254835	6254876	6255078	6255593	6255609	6255670	6255855
6255872	6256056	6256157	6256212	6256272	6256312	6256372	6256393	6256554	6256813	6256824
6257150	6257177	6257280	6257683	6257723	6257772	6257917	6258024	6258318	6258834	6259168
6259227	6259552	6259653	6259731	6260039	6260210	6260355	6260361	6260526	6260557	6260567
6260568	6260673	6260679	6260780	6260923	6261032	6261173	6261284	6261642	6261643	6261685
6261696	6261803	6261853	6261946	6261990	6262249	6262297	6262302	6262304	6262347	6262353
6262563	6262573	6262789	6262957	6262959	6263065	6263070	6263194	6263338	6264169	6264225
6264487	6264601	6264845	6264903	6264966	6265027	6265068	6265183	6265425	6265542	6265569
6265652	6266140	6266261	6266836	6266851	6266921	6267117	6267352	6267684	6267718	6267731
6267741	6267828	6268152	6268229	6268387	6268417	6268693	6268697	6268846	6268943	6269064
6269246	6269285	6269525	6270225	6270398	6270452	6270710	6270748	6271033	6271075	6271314
6271323	6271324	6271626	6271650	6271814	6271950	6272461	6272550	6272563	6272568	6272588
6272599	6272602	6272652	6272865	6272867	6273316	6273373	6273374	6273456	6273474	6273730
6273779	6273855	6273864	6273875	6274712	6274840	6274882	6274894	6274899	6274924	6274965
6274969	6275398	6275431	6275585	6275597	6276036	6276905	6276916	6277084	6277362	6277961
6278650	6279001	6279317	6279871	6280143	6280180	6280390	6280459	6280467	6281100	6281113
6281147	6281150	6281281	6281300	6281836	6281885	6282049	6282340	6282389	6282392	6282776
6282867	6282875	6282991	6283314	6283493	6283577	6283601	6283655	6284239	6284254	6284455
6284864	6284941	6284968	6285735	6286414	6286434	6286536	6286625	6286705	6287250	6287398
6287422	6288090	6288308	6288337	6288488	6288756	6288873	6289134	6289318	6289440	6289503
6290157	6290383	6290542	6290652	6290673	6290788	6290877	6290936	6291263	6291309	6291547
6291720	6291876	6292032	6292054	6292076	6292433	6292943	6293265	6293271	6293332	6293434
6294490	6294681	6294902	6295417	6295539	6295971	6296379	6296526	6296681	6296934	6297186
6297318	6297503	6297523	6297856	6298484	6298543	6298780	6298972	6298974	6298981	6299049
6299476	6299525	6299894	6300267	6300960	6301084	6301112	6301218	6301274	6301766	6301815
6301944	6302167	6302747	6302789	6303398	6303593	6303662	6303761	6303973	6304200	6304238
6304378	6304657	6304858	6304890	6304902	6304904	6305207	6305386	6305465	6305935	6306072
6306150	6306529	6306717	6306768	6306925	6307652	6307994	6308117	6308155	6308413	6308874
6309061	6309309	6309430	6309515	6309525	6309829	6310343	6310438	6310736	6311025	6311460
6311865	6312354	6312508	6313214	6313308	6313609	6313638	6313668	6313670	6313929	6314073
6314115	6314243	6314245	6314455	6314504	6314627	6314743	6314894	6315002	6315610	6315921
6316452	6316463	6316748	6316876	6316907	6317412	6318183	6318306	6318401	6318423	6318725
6319113	6320011	6320763	6320871	6321149	6321372	6321383	6321591	6321607	6322005	6322028
6322165	6322205	6322231	6322672	6322770	6322966	6323272	6323319	6323322	6323393	6323554
6323732	6323886	6324019	6324138	6324589	6324793	6325175	6325213	6325408	6325893	6326006
6326077	6326078	6326187	6326272	6326490	6326499	6326502	6326505	6326531	6326533	6326547
6326564	6326583	6326737	6326764	6326937	6326981	6327336	6327693	6327929	6327969	6328144

6328230	6328286	6328296	6328317	6328449	6328958	6329568	6329696	6329796	6330278	6330408
6330766	6330819	6330830	6331032	6331060	6331093	6331154	6331370	6331878	6331880	6331883
6331916	6332057	6332245	6332260	6332352	6332630	6332638	6332693	6332821	6332874	6332942
6332948	6332983	6332990	6333184	6333195	6333242	6333461	6333506	6333617	6333763	6333880
6333936	6334510	6334799	6334921	6335370	6335392	6335442	6335522	6335549	6335611	6336163
6336322	6336380	6336467	6336945	6337073	6337123	6337131	6337136	6337341	6337437	6337450
6337636	6337987	6338023	6338046	6338081	6338131	6338289	6338316	6338386	6338401	6338634
6338653	6338767	6339177	6339319	6339376	6339377	6339683	6339731	6339766	6339777	6339808
6339812	6339847	6339926	6339928	6339942	6340699	6340735	6340766	6340778	6340900	6341003
6341178	6341189	6341429	6341629	6341664	6342066	6342194	6342630	6342813	6342823	6342824
6342966	6342977	6343017	6343199	6343344	6343446	6343599	6343774	6344186	6344261	6344290
6344317	6344977	6345359	6345556	6345690	6345897	6346183	6346204	6346270	6346377	6346409
6346500	6346582	6346617	6346769	6346926	6347105	6347109	6347166	6347453	6347629	6348147
6348244	6348316	6348407	6348581	6348751	6349142	6349232	6349247	6349315	6349487	6349839
6349845	6349900	6349926	6350098	6350255	6350389	6350407	6350416	6350499	6350501	6350587
6350643	6350831	6350869	6350910	6351165	6351378	6351451	6351973	6352071	6352085	6352347
6352490	6352670	6352865	6353217	6353359	6354060	6354381	6354408	6354441	6354461	6354597
6354619	6354621	6354842	6354997	6355260	6355609	6355614	6355634	6355638	6355679	6355683
6355938	6355953	6356155	6356477	6356620	6356712	6356925	6356965	6357424	6357654	6357764
6357796	6358025	6358194	6358236	6358242	6358277	6358541	6358821	6359179	6359264	6359299
6359363	6359850	6359914	6360218	6360419	6360864	6361052	6361071	6361204	6361231	6361360
6361514	6361577	6361644	6362056	6362304	6362390	6362558	6362641	6362711	6362734	6362850
6362855	6363028	6363031	6363034	6363503	6363544	6363618	6364052	6364339	6364350	6365335
6365742	6365743	6365800	6366207	6366260	6366301	6366432	6366442	6366758	6366821	6366825
6366883	6366886	6367031	6367044	6367046	6367047	6367049	6367051	6367053	6367057	6367061
6367063	6367067	6367068	6367069	6367070	6367073	6367075	6367222	6367316	6367349	6367490
6367520	6367660	6367677	6367872	6367985	6368142	6368526	6368555	6368593	6368690	6368753
6369537	6369612	6369698	6369794	6369912	6369961	6370127	6370284	6370798	6370802	6370860
6370911	6371490	6371650	6371767	6371753	6371855	6372009	6372151	6372239	6372436	6372454
6373071	6373268	6373475	6373609	6373967	6373978	6374002	6374049	6374127	6374407	6375097
6375189	6376283	6376626	6376632	6376967	6376992	6377034	6377085	6377319	6377502	6377507
6377640	6377680	6377722	6377868	6378067	6378297	6378316	6378652	6378676	6378797	6378869
6378950	6379385	6379498	6379909	6379990	6380446	6380514	6380739	6380908	6381022	6381275
6381337	6381344	6381715	6381739	6382016	6382379	6382587	6383013	6383188	6383623	6383670
6383879	6384266	6384315	6384404	6384565	6384568	6384727	6385004	6385007	6385197	6385420
6385436	6385479	6385516	6385529	6386744	6386938	6386970	6387471	6387609	6387618	6388050
6388096	6388273	6388358	6388780	6388856	6388986	6389163	6389227	6389264	6389326	6389545
6389621	6389646	6389650	6390114	6390119	6390175	6390181	6390185	6390192	6390205	6390211
6390232	6390296	6390546	6390617	6390709	6391117	6391121	6391774	6391870	6391893	6391960
6392166	6392223	6392368	6392401	6392467	6392806	6393356	6393362	6393434	6393490	6394140
6394219	6394321	6394404	6394554	6394636	6394707	6395385	6395535	6395576	6395977	6396086
6396390	6396488	6396507	6396511	6397148	6397163	6397251	6397267	6397275	6397308	6397614
6397617	6397618	6397649	6397714	6397762	6397830	6397847	6397876	6397933	6398012	6398052
6398161	6398564	6398779	6398846	6398887	6399084	6399242	6399287	6399701	6399875	6399918
6399920	6399930	6399963	6400662	6400664	6400675	6400907	6401218	6401243	6401400	6401446
6401591	6401605	6401629	6401659	6401687	6401845	6401903	6402129	6402576	6402763	6402958
6403183	6403267	6404051	6404079	6404290	6404291	6404383	6404563	6404654	6404710	6404729
6404877	6404894	6404990	6405136	6405176	6405273	6405330	6405335	6405388	6405400	6405662

6405777 6405807 6405966 6406097 6406224 6406417 6406491 6406561 6406622 6406650 6406654
6407044 6407314 6407328 6407374 6407402 6407635 6407920 6408517 6408933 6409114 6409228
6409302 6409751 6410508 6410640 6410698 6410781 6411339 6411400 6411980 6412153 6412375
6412380 6412384 6412386 6412390 6412398 6412471 6412527 6412848 6413100 6413181 6413256
6413268 6413767 6413809 6413878 6414036 6414308 6414741 6414797 6415019 6415300 6415366
6415416 6415517 6415521 6415528 6415535 6415576 6415739 6416482 6416708 6416759 6416794
6417129 6417261 6417552 6417900 6417933 6417978 6418270 6418368 6418634 6419029 6419167
6419332 6419771 6420136 6420204 6420234 6420643 6420709 6420741 6420987 6421200 6421515
6421970 6422055 6422398 6422560 6422754 6423041 6423586 6423595 6423975 6424093 6424180
6424201 6424255 6424343 6424460 6424554 6424872 6424926 6424940 6425086 6425111 6425322
6425438 6425740 6425828 6425832 6425990 6426013 6426194 6426477 6426595 6426755 6426757
6426760 6427081 6427092 6427119 6427271 6427309 6427503 6427755 6428035 6428769 6428839
6428843 6428883 6429440 6429516 6429984 6430121 6430143 6430233 6430603 6430731 6430831
6431140 6431317 6431503 6431599 6432964 6432967 6433208 6433236 6433264 6433296 6433331
6433406 6433408 6433603 6433679 6433680 6433717 6434128 6434208 6435103 6435441 6435689
6435779 6435911 6436387 6436499 6436502 6436514 6436524 6436526 6436800 6438388 6438600
6438924 6438926 6439022 6439102 6439370 6439589 6439953 6440499 6440717 6440749 6441160
6441262 6441386 6441823 6442526 6443017 6443255 6443286 6443585 6443659 6443669 6443912
6444346 6444832 6445239 6445246 6446530 6446569 6447038 6447377 6447394 6447452 6447717
6447875 6448124 6448371 6448732 6448869 6448999 6449033 6449046 6449078 6449595 6449819
6450052 6450133 6450292 6450411 6450585 6450683 6451124 6451133 6451412 6451513 6451557
6452084 6452582 6452642 6452685 6452787 6452797 6453203 6453375 6453659 6453820 6454481
6454690 6455264 6455303 6455399 6457407 6457645 6458103 6458137 6458440 6458668 6458781
6460200 6460204 6460310 6460403 6460433 6462287 6462455 6462708 6462893 6463756 6464311
6464426 6464716 6464965 6465453 6465639 6466286 6466368 6466962 6467573 6467860 6468543
6469461 6470233 6471117 6471451 6471600 6473150 6474678 6475263 6476370 6476376 6477870
6479545 6481557 6483435 6483507 6483967 6484006 6486137 6486353 6489851 6490947 6493753
6493850 6494031 6494303 6495684 6499758 6501537 6503144 6503153 6500872

- **118885-01 – SunOS 5.10_x86 : patch atomic.h**

4954703

- **118919-21 – SunOS 5.10_x86 : patch de structure Crypto Solaris**

4691624 4721729 4920408 4926742 5039273 5059459 5059461 5067502 5072858 5100567 6181926
6192431 6195428 6195934 6197268 6197284 6198116 6199119 6200215 6204887 6211857 6215509
6215816 6216772 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978
6250168 6250963 6252894 6253484 6262344 6264344 6264379 6271754 6274680 6276483 6276609
6278459 6280574 6286372 6287425 6288840 6296920 6314217 6331488 6332420 6332630 6336131
6338653 6342066 6342468 6345493 6347073 6352877 6355571 6355597 6357426 6359179 6360218
6363872 6368332 6372169 6372587 6376993 6399680 6401115 6405871 6408419 6439285 6474874
6480958 6484163

- **118960-03 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/bin/acctcom et usr/bin/lastcomm**

5040580 6200474 6227221 6329114

- **119060-39 – X11 6.6.2_x86 : patch pour Xsun**

4751462 4915967 5016163 6191917 6212502 6216985 6217588 6219170 6219932 6219947 6224159
6226717 6226733 6227843 6228875 6247062 6248417 6248445 6248453 6255133 6265045 6265414
6265634 6269938 6270914 6276115 6277903 6278131 6279680 6280222 6297797 6310310 6311410
6314490 6316436 6319348 6326551 6334067 6338085 6340191 6346811 6347707 6353678 6361567
6366490 6370100 6370739 6373433 6376462 6377194 6377837 6378024 6378204 6383556 6387317
6395871 6397502 6426793 6450316 6453362 6458115 6465805 6502073 6482736 6245381 6506010
6488392 6487187 6501702 6477636 6525814 6489660 6534483 6526191 6538280 6538290 6535201
6542279 6496385 6457530 6473929 6552230 6513118 6572562 6551484 6497669 6535782 6566519
6597583 6601751 6601756 6618748 6523766 6465564 6351300 6380709 6589829 6572087 6507236
6543140 6570556 6550829 6627775 6631254 6635726 6640506 6635720 6635730 6635738 6642763
6547713 6278039 6660113

- **119064-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libXpm**

6231515 6241936

- **119066-01 – SunOS 5.10_x86 : patch fc-cache**

6205323

- **119082-25 – SunOS 5.10_x86 : patch d'image d'initialisation pour installation par CD-ROM**

4393815 4649122 4692667 4713660 4716085 4719125 4789211 4947796 5009917 5047412 5064512
6178185 6198783 6215847 6215918 6218158 6221702 6222925 6242499 6252385 6252388 6254694
6288726 6290082 6297948 6301206 6313099 6314149 6319439 6320965 6323208 6323294 6323511
6324105 6329642 6331510 6332093 6332722 6336267 6340350 6340354 6341482 6342039 6343072
6344771 6345658 6347051 6349235 6350819 6351213 6354062 6355905 6356711 6364583 6367162
6369598 6372101 6372197 6373211 6374024 6376794 6377131 6390503 6395264 6406788 6407201
6413159 6422730 6425215 6425221 6426207 6431490 6432478 6436821

- **119091-26 – SunOS 5.10_x86 : pilote de périphérique et utilitaires Sun iSCSI**

5094124 5094370 6173739 6173912 6186291 6204742 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6212320 6213484 6213487 6213490 6213516 6214405
6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284 6221432 6221842 6221880
6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319 6231086 6231706 6233206 6233384
6235292 6236260 6236271 6236375 6239078 6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611
6242847 6244250 6244358 6245161 6247445 6249424 6249509 6250036 6251575 6254172 6254222
6255629 6257030 6258672 6259522 6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413
6263279 6263322 6263646 6267539 6267543 6268840 6268934 6271727 6274744 6275410 6276026
6278190 6280621 6282455 6282646 6282686 6284875 6285462 6287318 6288103 6290500 6292453
6293219 6296381 6296407 6296971 6297371 6297390 6298546 6299456 6300099 6300259 6303184
6304963 6306146 6311820 6314187 6314196 6326608 6338487 6340791 6341375 6343904 6344551
6348170 6354973 6357322 6358044 6361661 6361861 6368406 6368415 6370257 6371828 6374756
6375178 6375740 6376509 6377013 6377485 6377558 6378143 6378566 6379890 6380321 6380424
6381723 6382994 6383602 6383806 6388390 6390196 6390387 6391839 6394294 6396274 6396333
6398514 6412468 6416687 6418591 6423706 6449666 6468489 6476060 6476717 6513418 6564414
6568295 6601828

- **119116-33 – patch Mozilla 1.7_x86 :**

6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289 6224482 6225441
6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837 6247838 6247849 6248466 6248468
6248516 6248547 6248557 6248594 6248613 6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266
6259860 6259866 6259873 6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369
6251128 6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215 6297218
6297219 6297231 6191277 6200696 6200705 6282893 6297174 6297242 6317624 6318009 6334587
6334619 6339970 6249857 6254398 6352958 6360106 6369969 6384953 6412730 6415128 6415131
6415133 6415135 6415138 6415142 6415143 6424493 6424545 6424548 6424551 6424560 6424563
6424567 6424568 6424573 6424574 6424577 6424579 6391562 6461074 6415123 6447020 6447021
6458750 6458753 6458754 6499438 6488248 6447022 6508400 6508398 6458752 6508395 6514036
6447023 6508397 6458755 6499437 6565136 6564240

■ **119118-42 – patch Evolution 1.4.6_x86 :**

6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188 6262120 6272983
6249871 6259214 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111 6182358 6198500 6206245 6221676
6300019 5099374 5106735 6306915 6226019 6312129 6321792 6323770 6335859 6306791 6305171
6210993 6221680 6211080 6301782 6330472 6330479 4992018 6335855 6346038 6349674 5054558
6350965 6342113 6336425 6367678 6369109 6381422 6380083 6300007 6354689 6375476 6376155
6389050 6369082 6374285 6367965 6336385 6327483 6330477 6414603 6307047 6430888 6439788
6458897 6445216 6465437 6469628 6391724 6290981 6475882 6432279 6401341 6455354 6469753
6402585 6420534 6513199 6520675 6398627 6527123 6526936 6431169 6531957 6535815 6535771
6402040 6535828 6556379 6577610 6615036 6594260 6522972 6487227

■ **119131-33 – SunOS 5.10_x86 : pilotes de périphériques Fibre Channel Sun**

4368092 4704353 4792071 4961555 4976582 4998402 5077933 5091288 5091773 5094714 6198588
6205269 6207101 6207184 6207845 6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6220173 6221242
6225769 6227340 6227562 6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722
6260549 6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908 6290618
6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288 6300113 6304555 6306254 6311175
6311314 6313089 6316063 6317420 6317985 6319731 6320936 6321523 6323973 6325525 6326293
6326600 6326602 6326608 6328146 6328827 6329995 6330800 6331949 6337290 6341027 6342934
6343904 6344143 6345310 6346519 6349983 6350809 6355378 6356559 6360849 6361031 6366792
6371273 6373288 6374654 6378014 6378371 6379312 6379866 6379955 6380370 6381878 6381991
6385531 6386247 6387150 6388097 6390139 6390636 6390807 6390817 6390862 6391226 6394475
6395930 6399058 6402322 6402861 6410934 6411995 6418616 6420986 6429517 6430552 6439492
6439910 6442233 6450711 6452811 6454469 6459762 6465379 6467850 6468249 6468584 6480827
6484172 6487389 6499451

■ **119144-02 – SunOS 5.10_x86 : patch lib/libinetutil.so.1**

6220609 6265652

■ **119202-29 – SunOS 5.10_x86 : patch du message de localisation du SE**

6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429 6305523 6309435
6336898 6375499 6426585 6453980 6459737 6468576 6476637 6481488 6493239 6513057 6513953
4987330 6495344 6339580 6413124 6549999 6555236 6609418 6570250 6659132

■ **119214-16 – NSS_NSPR_JSS 3.11.8_x86 : NSPR 4.6.8 / NSS 3.11.8 / JSS 4.2.5**

6237228 6237231 6243892 6243894 6243895 5045171 6243896 6243900 6243905 6243907 6243909
6243913 6243915 6243916 6243918 6250799 6250801 6250802 6250803 6250807 6250808 6250812
6250814 6250816 6251104 6258052 6258053 6258055 6258056 6258057 6258061 6258062 6258064
6258066 6260111 6260658 6302177 6333604 6326988 6326994 6326998 6327000 6327002 6242112
6327004 6327009 6327013 6253118 6327014 6327018 6210080 6327020 6327021 6315463 6341685
6341687 6264996 6330310 6350173 6359866 6362932 4689266 6377957 6407468 6406845 6374429
6416004 6419586 6419590 6421471 6442985 6442986 6442988 6442990 6442993 6427037 6442994
6442995 6464665 6464668 6464671 6464756 6464673 6464677 6464680 6464767 6465317 6464683
6468441 6464752 6228370 6464757 6468410 6464759 6464762 6464764 6464766 6467643 6468495
6467033 6491238 6488060 6493492 6507762 6507627 6423970 6524565 6524651 6555587 6555589
6547236 6555590 6555588 4926429 6524809 6560823 6605712 6526738 6624319 6549319 6624326
6624328 6624329 6624331 6624334 6624335 6624337 6624338 6624342 6624343 6624344 6624346
6624348 6624350 6624351 6624352 6624354 6624356 6580347 6596161

■ 119247-32 – SunOS 5.10_x86 : mises à jour des pages de manuel pour Solaris 10

5064068 6222503 6463580 6557002 6575019 6585834 6586691 6617266 6650274 6657712 6662322
6664033 6664292 6664756 6666774 6666910 6667270 6667469 6667673 6269143 6377578 6441328
6620226 6639590 6657360 6353020 6407838 6407987 6462675 6497300 6508742 6524164 6531626
6532236 6575605 6591812 6608375 6624353 6631570 6648442 6649470 6651291 6651695 6651911
6651995 6652731 6652893 6653176 6653222 6655369 6655453 6656048 5064064 6558450 6558455
6580215 6609310 6614552 6636661 6640296 6640650 6645981 6646996 6647508 6649245 1250340
4693569 6249909 6314190 6316786 6324707 6344230 6369512 6372772 6378626 6385048 6400692
6402509 6408751 6409371 6415268 6420322 6421256 6427038 6447195 6455691 6455814 6458246
6459971 6468431 6468454 6468981 6470537 6473330 6474412 6479356 6480178 6484742 6510821
6514252 6516186 6519547 6521528 6525416 6530716 6536500 6543733 6546659 6549094 6549378
6557114 6557139 6558843 6561486 6562708 6568012 6568014 6568103 6571030 6571408 6573884
6576053 6576505 6577424 6577557 6577879 6577930 6577942 6578229 6579453 6579456 6581781
6582548 6582947 6584775 6584909 6587210 6587824 6588465 6588565 6590542 6592153 6593233
6595327 6596597 6596957 6597023 6597779 6597780 6597901 6601611 6601627 6601646 6601992
6602925 6604289 6604291 6606214 6608290 6608295 6608384 6608674 6512908 6569447 6569449
6441383 6441469 6442791 6544385 6556062 6565495 6568009 6568668 6568842 6568972 6569265
6569287 6569461 6569800 6571967 6572494 6573100 6574081 4932187 5089292 6424431 6452917
6491763 6492618 6538327 6544176 6557110 6557112 6557731 6558182 6558358 6558681 6559533
6559690 6559994 6560000 6560031 6560094 6561564 6561845 6561918 6562127 6562146 6562338
6562932 6562934 6563782 6564661 6565744 6565885 6567011 6567825 6568313 6268608 6453513
6458491 6475435 6482082 6513975 6522984 6533164 6535992 6540050 6542210 6542816 6543148
6543600 6545132 6548232 6549988 6553040 6553637 6553723 6554074 6554385 6554386 6554678
6555440 6556655 6557048 6557148 6266902 6273127 6338497 6385791 6385971 6391765 6412518
6416817 6416818 6416819 6416820 6425220 6427533 6450655 6452152 6452155 6458191 6487476
6488510 6489948 6495673 6497299 6500495 6500937 6502175 6502404 6509209 6509210 6509211
6516528 6516941 6519017 6524213 6528262 6534254 6542182 6542231 6542939 6543218 6546441
6546542 6546624 6546944 4931322 6241808 6245190 6258487 6266829 6267417 6268843 6272871
6317196 6320929 6338390 6358338 6361814 6365553 6372304 6372826 6377539 6378187 6385114
6385124 6388644 6390018 6399662 6399678 6399709 6401804 6403266 6405492 6406490 6406492
6406495 6407952 6409890 6411356 6412111 6415277 6415986 6435935 6437070 6439807 6442908
6444237 6444624 6445051 6446130 6448584 6450656 6450747 6451287 6452144 6452893 6452894
6454335 6457472 6458397 6463250 6464141 6465609 6466130 6466235 6466280 6466287 6469452
6469454 6472741 6473259 6474652 6474985 6475438 6477234 6477245 6478458 6478824 6478827

6480002	6480385	6480386	6480434	6480469	6481405	6481938	6482205	6482671	6483704	6483803
6484552	6485850	6486500	6488253	6488307	6489928	6491406	6491572	6492113	6492458	6493191
6495676	6495679	6495931	6497199	6497298	6497301	6498406	6500043	6506790	6507155	6507237
6508226	6509208	6509310	6509521	6510047	6510071	6510409	6510677	6510803	6511579	6512137
6513606	6513987	6515153	6515820	6517197	6517522	6517571	6517572	6518353	6518739	6519747
6520229	6520667	6521197	6521341	6521982	6522335	6522386	6525807	6526228	6526286	6528767
6529731	6530458	6531333	6532855	6533129	6534335	6534397	6534444	6534458	6534481	6539624
6540257	6541651	6542568	6450425	6478952	6480976	6482739	6284176	6477044	6477048	5087481
6323754	6360199	6396033	6434153	6434194	6453380	6466844	6471509	6471941	6472034	6343735
6349173	6349176	6368000	6376459	6390015	6393131	6395051	6401024	6405529	6417482	6417484
6422342	6430651	6432304	6432982	6445234	6445848	6447394	6447804	6452787	6453820	6460197
6464875	6465710	6466031	6467496	6468605	6266413	6288724	6326478	6327879	6335080	6352894
6361027	6365341	6366230	6376482	6378067	6382980	6385484	6385494	6385502	6385507	6385509
6385511	6387364	6390465	6391010	6393938	6393943	6393944	6395119	6395131	6395132	6395133
6395134	6396279	6396285	6396904	6396906	6397171	6397884	6398396	6398493	6406100	6406596
6408477	6412645	6414144	6426047	6426471	6427149	6428601	6432963	6437503	6438376	6439003
6442367	6443517	6444550	6445174	6445233	6452661	6452797	6453361	6453375	6453658	6453669
6454284	6457913	6458208	6458687	6459135	6459750	6460323	6460550	6461386	6461574	6462038
6462372	6463744	6465629	6186484	6248837	6262702	6315539	6315541	6340509	6343529	6351530
6353091	6379984	6380387	6380411	6385142	6392184	6400962	6404826	6407957	6410349	6414900
6417201	6417748	6417925	6419172	6419899	6420763	6421512	6422121	6422166	6422168	6423729
6423869	6423891	6427607	6429952	6429978	6431019	6433593	6433601	6438116	6438336	6439605
6439855	6441097	6441367	6442447	6445753	6446000	6446545	6447244	6447870	6447932	6448542
6449218	6450428	6450467	6451041	6451072	4918616	6260536	6361909	6388875	6399169	6400540
6402326	6403818	6410372	6410607	6410629	6413329	5074864	6227556	6241231	6297480	6357814
6367083	6368344	6377211	6390674	6399720	6401869	6405191	5000242	5048768	6248370	6251550
6264241	6265527	6273549	6309942	6309950	6309954	6309959	6309966	6335374	6360471	6369297
6378785	6378792	6378795	6378798	6387596	6389748	6392088	6392094	6394580	6395226	6395794
6396295	6397873	6398254	6398715	6401571	6202570	6213474	6230447	6248553	6278103	6282636
6324208	6336865	6337579	6338117	6339732	6341066	6341867	6342730	6342739	6343592	6344010
6348739	6350275	6358301	6380325	6385850	6386135	6387327	6389147	6389721	6389863	6391131
6394491	6394575	4901741	5010904	5046150	5057188	5079401	6198346	6206711	6222499	6224791
6228270	6237890	6268924	6291156	6296648	6305677	6314222	6326636	6329967	6333670	6338414
6338426	6338428	6338435	6340085	6340800	6340921	6341018	6341603	6341728	6342497	6342919
6345681	6345917	6345921	6346244	6346881	6347426	6348073	6348185	6348236	6349474	6349904
6350722	6350982	6353408	6353413	6353415	6353927	6354469	6355110	6355449	6357973	6358663
6359325	6359338	6359342	6360329	6362109	6366627	6366665	6369177	6370094	6370876	6372481
6372487	6374108	6374650	6375299	6375473	6375593	6376576	6379147	6382231	6382311	6382966
6383180	6384009	6384027	6384095	6237607	6238503	6264591	6291976	6328991	6335997	6337445
6339859	6341814	6341845	6343184	4754411	6211237	6226954	6231497	6232483	6237082	6259813
6290845	6294809	6294811	6294812	6296740	6297786	6301361	6306533	6308447	6309398	6319339
6324864	6328540	6328541	6329060	6330016	6330062	6330188	6330671	6331047	6331055	6331331
6331841	6332029	6332677	6337869	6338057	6339627	6204577	6221309	6241099	6242990	6248877
6255008	6258334	6258339	6286409	6288555	6309363	6313868	6317846	6318461	6320393	6321596
6322368	6322669	6322739	6322863	6323460	6323484	6324148	6324248	6324420	6324858	6325356
5032018	5044715	6213568	6219083	6227560	6227561	6239801	6240066	6266903	6270406	6284937
6291991	6293104	6298241	6300498	6300514	6301501	6302861	6303663	6304180	6305130	6305702
6305923	6306228	6306246	6306391	6306499	6309411	6310305	6312151	6316296	2123343	2123344

2125584 5107445 6176645 6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514
6248484 6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985 6291968
6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501 6295606 6295883 6295885
6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259 6186292 6213557 6219322 6244794 6247949
6256977 6259276 6267730 6268875 6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481
6279864 6279996 6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312
6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124 6266052 6266054
6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236 5087622 6190827 6196727 6209285
6218778 6222501 6225497 6235402 6241181 6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875
6207391 6212233 6217156 6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209
6245842 6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371 5046429
5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741 6195276 6195547 6198061
6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281 6210273 6211790 6211903 6212029 6212232
6212654 6212836 6213475 6213502 6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475
6216789 6216851 6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153 6222369 6222447
6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266 6225304 6225337 6225421 6225486
6225503 6225575 6225624 6225693 6229095 6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325
6231382 6231455 6231505 6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453
6235323 6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835 6238687
6240599 6240819 6241622 6243286

- **124629-06 – SunOS 5.10_x86 : patch d'image d'initialisation pour installation par CD-ROM**

5110062 6272742 6286190 6351622 6351624 6351627 6352386 6352390 6364154 6419255 6420874
6438773 6439322 6445230 6450040 6459685 6459687 6467841 6472014 6473406 6474474 6476699
6480302 6481557 6517432 6560182 6561505 6642718

- **119253-25 – SunOS 5.10_x86 : patch d'applications d'administration système**

4358280 4592896 4649122 4692667 4698357 4760117 4921333 4952774 4964874 5009917 5101364
5110062 6179110 6198291 6211620 6221551 6252385 6252388 6265069 6278350 6298572 6311509
6342179 6343364 6353146 6386531 6404878 6421783 6438773 6439322 6445230 6460674 6493882
6517432 6518670 6520766 6547635 6549254 6556681 6561505 6642718

- **126539-01 – SunOS 5.10_x86 : patch i.manifest et r.manifest**

6209178 6494213

- **124394-06 – CDE 1.6_x86 : patch SMFdtlogin**

6200922 6444304 6389083 6463474 6460522 6506600 6523702 6505800 6619673 6602184

- **123612-03 – X11 6.6.2_x86 : patch Trusted Extensions**

6395871 6435331 6526120

- **119281-17 – CDE 1.6_x86 : patch de bibliothèque d'exécution pour Solaris 10**

6209386 6255303 4750419 6262671 6241938 6382405 6360671 6401561 6403918 6426804 6416269
6405981 6487366 6464045 6487031 6489613 6548554 6548563 6556434 6628869 6651097 6659590

- **119279-20 – CDE 1.6_x86 : patch dtlogin**

4383440 5046689 6209544 6211096 6234179 6240729 6247943 6263134 6267572 6289158 6300285
6327614 6328101 6332653 6334271 6334517 6340843 6342881 6362895 6386254 6405883 6405981
6409991 6416269 6432396 6445129 6465777 6524040 6537588 6537603 6559173 6550196 6633882
6616853 6462945 6627150 6643058 6647265

- **121735-07 – SunOS 5.10_x86 : patch pour la prise en charge de nouveaux environnements linguistiques UTF-8**

6303757 6314560 6338821 4937197 6326805 6380372 6400651 6404973 6425697 6447274 6509175
6285387

- **119277-08 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe du Nord**

6227384 6276095 6249315 6338196 6347707 6378124 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
6394467 6395212 6316938 6484316

- **119283-01 – CDE1.6_x86 : menu GNOME/CDE pour Solaris 10_x86**

6224922

- **119285-01 – CDE 1.6_x86 : patch pour sdtwsinfo**

6215091

- **119287-02 – CDE 1.6_x86 : patch dtterm libDtTerm**

6219941 6554559

- **124189-02 – SunOS 5.10_x86 : patch d'attributs Solaris de confiance**

6396510 6481568

- **121309-12 – SunOS 5.10_x86 : patch de console de gestion Solaris**

4760846 5016983 5090761 6179516 6183058 6365746 6365758 6378956 6383511 6389712 6396510
6407617 6434217 6434535 6461461 6479965 6513080

- **119314-20 – SunOS 5.10_x86 : patch WBEM**

4760846 4872697 5006767 5016983 6183058 6212927 6235892 6242775 6252385 6252388 6255908
6265069 6277884 6361917 6378956 6383511 6389712 6396510 6407617 6422915 6422984 6468951
6480462 6500334 6505934 6514347 6524944 6579845 6672970 6678189

- **119316-12 – SunOS 5.10_x86 : patch d'applications de gestion Solaris**

4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606 6242775 6327965 6361917 6378956 6383511
6396510 6407617 6413085 6422915 6435553 6471594 6478291 6569127 6636032

- **119318-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de commandes de packaging SVr4 (usr)**

6202830

- **120461-13 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de bibliothèques Gnome**

6242857 5087948 5088844 6216594 6306889 6301837 6231341 6305090 6347224 6348450 6394047
6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6428130 6375968 6471890 6521773
6562288 6583784

- **119369-05 – GNOME 2.6.0_x86 : patch pour technologie d'impression**

5083233 6200941 6263422 6231341 6305090 6347224 6418897

- **119373-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de bibliothèques et outils de développement communs GNOME**

6200654 6230101

- **119398-06 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Amérique du Nord**

6227384 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119400-06 – SunOS 5.10_x86 : patch pour les problèmes d'environnement linguistique d'Amérique centrale**

6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119402-08 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe de l'Ouest**

6227384 6249315 6338196 6380900 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6394467 6305220
6395212 6316938 6484316 6618050

- **119405-06 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Amérique du Sud**

6228240 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6570559
6618050

- **119406-05 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe centrale**

6222362 6227384 6249315 6338196 6336555 6318932 6403522 6354302 6346087 6280189 6309622
6395212 6316938 6435355 6484316

- **119408-08 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe de l'Est**

6228243 6228192 6249315 6338196 6346843 6314583 4944311 6367674 6383002 6399124 6375175
6403522 6346087 6280189 4997058 6395212 6316938 6505106 6484316 6448485

■ 122213-25 – GNOME 2.6.0_x86 : patch GNOME Desktop

4788904 4899270 5011528 5028758 5032088 5037390 5037397 5054339 5054519 5056390 5072848
 5088581 5108742 6174227 6174239 6179500 6191372 6193275 6195818 6197950 6200000 6200326
 6200485 6202413 6202416 6203727 6205402 6208184 6209566 6210443 6211279 6214222 6214486
 6217648 6218072 6218831 6222326 6225051 6230090 6230098 6232275 6232578 6234837 6234894
 6237403 6238031 6239595 6239962 6244269 6247833 6248517 6250742 6251220 6253594 6255199
 6255964 6261299 6262830 6263045 6267922 6271501 6273175 6277164 6291127 6298139 6303219
 6303664 6312736 6312879 6314534 6317578 6324700 6340714 6340716 6347227 6347360 6354209
 6354812 6363035 6363752 6371901 6385401 6389444 6393698 6393714 6393724 6393731 6398671
 6402088 6402894 6404286 6404437 6405059 6405923 6406972 6411797 6418344 6421852 6424152
 6424743 6426293 6426326 6427706 6429887 6432728 6437405 6440923 6446780 6446935 6450436
 6451420 6451577 6455491 6456258 6456363 6457141 6457350 6458563 6459430 6464582 6464949
 6472442 6477272 6486295 6491244 6501883 6502936 6515121 6555135 6556913 6561342 6569966
 6569992 6573285 6586812 6593696 6599865 6648538

■ 119411-05 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'applets Gnome

6205402 6245563 6207273 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6232275

■ 119415-14 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de bibliothèques d'accessibilité Gnome

6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723 6228329 6260441
 6283137 6315241 4768049 6347858 6340516 6358227 6386230 6199929 6407595 6431039 6377106
 6437617 6468296 6486458 6534092

■ 119417-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch du moteur de synthèse vocale Gnome

6216843 6226723 6228329

■ 119419-04 – GNOME 2.6.0_x86 : patch du clavier à l'écran Gnome

5109895 6200712 6211656 6223576 6405972 6364326 6329929 6574969

■ 119421-01 – SunOS 5.10_x86 : patch d'environnement linguistique thai

6235012

■ 119471-11 – SunOS 5.10_x86 : microprogramme et utilitaires Sun Enterprise Network Array

5046910 5076769 5079007 6201060 6204512 6234959 6235886 6247521 6250956 6250957 6274205
 6285969 6309346 6339658 6384885 6397672 6494611 6534722 6551944 6588281

■ 120200-11 – SunOS 5.10_x86 : patch sysidtool

4716085 5110062 6194680 6220706 6239897 6268847 6404131 6404878 6421783 6438773 6439322
 6445230 6517432 6555501

■ 119535-13 – SunOS 5.10_x86 : patch d'archive flash

4947796 4956004 5031468 5081174 6216373 6225430 6256048 6267370 6301206 6306712 6322333
6323294 6330261 6382817 6388619 6416737 6445230 6452449

- **119539-14 – GNOME 2.6.0_x86 : patch du gestionnaire de fenêtres**

6200511 6182510 6227065 6204338 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894
6455491 6433759 6424031 6424017 6459957 6404286 6406972 6468212 6407497 6588919 6501883
6586812

- **119541-07 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de configuration Dtlogin Gnome**

6197950 6248517 6214486 6206909 6492870 6532300 6425609

- **119545-03 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de structure de média en diffusion continue Gnome**

6226060 6227666 6226597

- **120100-08 – APOC 1.2_x86 : bibliothèques partagées de configuration système du bureau Sun Java(tm)**

6265312 6278049 6293945 6363692 6387982 6406269 6442745 6512760 6527486

- **119547-08 – APOC 1.2_x86 : patch de l'agent de configuration APOC**

6241546 6257229 6258281 6278047 6293945 6313943 6363692 6386010 6389918 6387976 6391134
6388397 6414406 6417504 6417522 6417539 6391879 6527487 6527489 6506513

- **119549-12 – GNOME 2.6.0_x86 : patch du client de messagerie instantanée multi-protocoles Gnome**

6217610 4990149 6268932 6269430 6328008 6199135 6333181 6465423 6481367 6437316 6547723
6556818 6600376 6629743

- **119575-02 – SunOS 5.10_x86 : patch su**

6213281 6219721 6219774 6243480

- **119599-08 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de loupe et lecteur d'écran Gnome**

6205770 6191352 6207171 5083128 6205765 6202337 6200573 6186020 5095976 6315934 6202897
6193299 6239339 6240135 6373775 6340786 6380184 6434160 6468296

- **119602-12 – SunOS 5.10_x86 : patch des messages JDS pour l'Europe**

4929548 4957762 6176784 6179511 6180730 6186577 6250683 6263015 6274401 6287987 6296998
6308186 6336423 6342833 6382651 6401474 6408317 6454615 6457091 6461902 6467056 6493973
6526362 6527359 6546801 6586113

- **119604-08 – SunOS 5.10_x86 : patch des messages JDS pour l'Asie**

4932571 4957762 6176784 6250683 6263015 6294274 6297892 6308186 6312176 6336423 6408317
6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

■ 119606-08 – SunOS 5.10_x86 : patch pour les messages JDS des zones japonaises

6176784 6250683 6263015 6308186 6336423 6408317 6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

■ 119649-03 – SunOS 5.10_x86 : patch pour le pilote vlan

5097913 6216827 6421519 6313896

■ 119704-11 – S10_x86 : patch concernant des problèmes localeadm

6293965 6192791 6286551 6189823 6252055 6249315 6338196 6339465 6350486 6384012 6390202
6412760 6221121 6221131 6416912 6430375 6430484 6408147 6423974 6237192 6423979 6339607
6197142 6526633 6520204

■ 120273-19 – SunOS 5.10_x86 : patch SMA

6191915 6243363 6243366 6244918 6247942 6298133 6299309 6314112 6314978 6347707 6349493
6349495 6349499 6349501 6367337 6368319 6408492 6420118 6426297 6430536 6438781 6441943
6456725 6472768 6473670 6487782 6490830 6494645 6496216 6498228 6527505 6531274 6536316
6540271 6545840 6553315 6554658 6564641 6578037 6608945 6617654

■ 122641-06 – SunOS 5.10_x86 : patch zfs genesis

4063945 4799697 5004701 5096886 6198523 6217870 6223375 6240363 6250211 6256157 6256372
6262573 6265542 6276934 6277961 6280668 6284968 6285992 6303398 6322005 6322205 6332352
6335370 6337437 6338081 6338386 6338653 6341429 6343608 6345690 6346183 6351165 6354381
6354997 6355634 6360864 6362641 6365101 6369794 6379909 6381344 6389326 6392291 6393003
6393443 6395670 6396049 6396628 6397071 6397267 6398177 6398380 6398622 6398664 6398713
6399272 6399301 6399767 6399899 6399918 6399930 6400742 6401243 6402388 6402569 6402598
6403294 6405008 6405662 6406959 6407365 6407366 6407367 6407377 6407444 6407635 6407791
6407842 6408482 6409927 6410371 6410698 6410700 6410709 6410711 6410836 6411780 6413125
6413573 6413731 6416101 6420920 6422565 6423046 6424405 6426323 6435700

■ 127756-01 – SunOS 5.10_x86 : patch Fault Manager

4979014 6193463 6193662 6195325 6239835 6252904 6255063 6268345 6279682 6293593 6321477
6333178 6343361 6345661 6346507 6347217 6349876 6350627 6354315 6362846 6365557 6365571
6371203 6372207 6372709 6373293 6376848 6376946 6380684 6382913 6382917 6382925 6382930
6384772 6388410 6390177 6396916 6399876 6399927 6400607 6404180 6404436 6405256 6411355
6419833 6421101 6421449 6422759 6424822 6426365 6426478 6427994 6429072 6434201 6437505
6438237 6440395 6443847 6443849 6444564 6446415 6448718 6450416 6451677 6452185 6456918
6457153 6457970 6457992 6458982 6459000 6462237 6464740 6467144 6468723 6473807 6473811
6473819 6473916 6473918 6476548 6476919 6477382 6477385 6477426 6477430 6477442 6477446
6477453 6477456 6477461 6480629 6480930 6481208 6485057 6486965 6486977 6490519 6491720
6491762 6491773 6493219 6494939 6495169 6496337 6496757 6496850 6498181 6498195 6498201
6499304 6502204 6502660 6502949 6503409 6506108 6506622 6509315 6509757 6510717 6512947
6513804 6518718 6518722 6518796 6519375 6520142 6520501 6520901 6527547 6528153 6528685
6529553 6536452 6629672

■ 125504-02 – SunOS 5.10_x86 : patch package-move-of-IP-objects

6575034 6577318

■ 125548-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de dépendance indirecte zoneadm

6576146 6580974

■ 126424-03 – SunOS 5.10_x86 : patch bootadm

6256649 6344611 6351677 6361537 6375429 6389053 6393691 6401926 6402084 6414179 6415092
6419989 6429888 6440562 6441220 6460097 6507293 6570427 6574184 6582327

■ 120012-14 – SunOS 5.10_x86 : patch kernel

1085341 1236941 1248254 1253974 4034947 4063945 4069191 4157198 4261677 4304959 4305127
4317114 4338634 4369168 4396195 4406529 4412959 4508683 4516075 4529113 4614772 4626861
4631155 4652746 4667251 4691104 4691624 4696964 4705220 4721729 4728609 4740951 4754856
4765561 4768758 4795652 4797442 4799697 4825216 4840845 4863327 4873799 4875480 4882852
4892867 4894692 4900516 4909247 4912568 4920408 4927198 4931229 4932150 4937832 4939546
4952533 4954703 4963280 4963285 4963287 4963315 4963361 4963362 4963365 4963368 4963372
4964162 4966416 4970365 4970475 4970596 4970603 4971371 4971789 4974005 4978063 4978517
4979596 4979830 4981132 4984263 4986360 4987141 4991139 4994285 4996426 4997903 5004247
5004701 5005887 5007891 5008923 5009112 5019131 5022506 5022513 5023347 5024997 5026227
5027528 5028908 5033325 5033725 5039325 5039559 5039974 5040248 5041214 5046881 5048068
5049028 5049946 5052723 5053609 5057154 5057756 5059459 5059461 5062168 5063193 5067502
5068886 5072858 5076562 5080012 5080843 5081104 5081834 5083131 5083593 5085664 5092743
5094575 5094589 5094814 5096736 5096886 5097644 5099921 5100567 5103071 5108961 6180161
6181364 6181751 6181773 6181926 6183842 6186472 6188656 6188861 6193468 6193493 6194576
6195428 6195934 6196062 6196716 6197234 6197268 6197284 6197606 6198116 6198296 6198523
6199119 6199500 6200215 6200896 6201153 6201866 6202015 6202359 6204066 6204887 6205056
6207181 6207403 6207608 6207705 6207974 6208976 6209214 6210936 6211662 6211845 6211857
6212675 6213084 6214106 6214460 6214824 6215066 6215509 6215817 6216286 6216464 6216522
6216772 6217454 6217588 6217718 6217870 6217899 6218014 6218030 6218168 6218378 6218993
6219101 6219146 6219636 6220012 6220119 6220136 6220169 6220366 6221091 6221396 6221553
6221584 6222025 6222046 6222467 6222477 6222529 6222935 6223178 6223353 6223370 6223375
6223908 6224192 6224806 6225323 6225601 6226635 6226776 6227744 6227969 6228358 6228760
6229087 6229145 6229583 6229724 6229753 6230033 6230927 6231291 6231450 6231466 6231467
6231468 6231612 6231905 6232253 6232309 6232564 6232579 6232648 6232671 6232870 6233613
6234525 6235141 6235271 6235357 6236011 6236015 6236019 6236023 6236029 6236594 6236885
6236895 6237001 6237363 6237466 6237801 6238177 6238277 6238962 6239551 6239739 6239838
6239840 6240363 6240605 6240909 6241740 6241782 6242059 6242262 6242434 6242993 6243434
6243770 6244217 6244408 6244411 6245401 6245935 6246898 6248163 6248414 6248700 6248745
6249025 6249718 6249813 6250168 6250211 6253484 6253934 6254029 6254145 6254191 6255593
6256157 6256372 6256581 6258318 6258804 6258976 6259973 6259998 6260523 6260724 6261002
6261894 6262086 6262333 6262573 6263096 6264137 6264225 6264573 6265017 6265403 6265417
6265494 6265542 6265569 6265652 6265737 6266155 6266365 6266851 6266870 6266950 6266961
6266978 6267748 6267828 6268124 6268224 6268229 6268916 6269042 6269046 6269200 6269422
6269601 6269607 6269805 6270212 6270215 6270225 6272558 6272568 6272993 6273003 6273484
6274517 6274647 6274653 6274668 6274877 6276101 6276515 6276525 6276916 6276925 6276979
6277961 6278018 6278068 6278192 6278459 6278983 6280209 6281100 6281113 6281202 6281206
6281236 6281585 6281689 6281772 6281951 6282049 6282214 6282641 6282866 6283165 6283570

6284455 6284640 6284880 6284968 6285539 6286167 6286536 6286625 6287425 6287497 6288029
6288488 6288840 6289221 6289517 6289595 6289986 6290613 6291378 6292050 6292874 6292928
6293006 6293271 6294728 6294795 6295037 6295417 6295554 6295588 6295662 6295808 6297849
6298425 6298438 6298484 6298972 6298974 6298981 6299045 6299048 6299480 6299947 6300246
6300280 6300853 6301080 6301082 6301083 6301086 6301087 6301088 6301091 6301500 6301942
6302778 6303236 6303398 6303418 6303594 6303764 6303770 6304206 6304467 6304566 6304815
6304960 6305400 6305443 6305465 6305641 6305794 6306667 6306668 6307146 6307274 6307498
6307539 6307568 6307994 6308632 6308796 6308939 6308948 6308953 6308974 6309410 6309430
6309681 6310003 6310079 6310083 6310438 6311010 6311037 6311713 6311947 6311952 6311956
6311958 6311960 6311963 6311975 6311976 6311990 6312034 6312173 6312329 6312678 6312914
6313012 6313214 6313519 6313638 6313668 6313670 6314073 6314217 6314433 6314444 6314484
6314502 6314996 6315028 6315033 6315034 6315035 6315037 6315087 6315190 6315975 6316660
6316708 6317027 6317107 6317350 6318308 6318536 6319069 6320437 6320438 6320439 6320440
6320443 6320445 6320447 6320449 6320651 6320980 6321016 6321244 6321272 6321353 6321540
6321858 6322005 6322205 6322272 6322672 6322760 6323319 6323322 6323393 6323554 6323578
6324319 6324582 6324924 6325373 6325885 6326173 6326497 6326584 6326650 6326664 6326796
6326834 6327032 6327139 6327926 6328144 6328758 6329240 6330782 6330787 6331093 6331159
6331246 6331488 6331963 6332245 6332338 6332347 6332352 6332420 6332630 6332721 6332949
6333081 6333184 6333617 6333693 6333732 6334208 6334300 6334512 6334580 6334655 6335025
6335195 6335370 6335522 6335549 6336131 6337221 6337298 6337437 6337595 6338002 6338081
6338136 6338331 6338386 6338570 6338653 6339368 6339474 6339475 6339712 6339778 6340028
6340196 6340621 6340650 6340770 6340814 6341429 6341569 6342066 6342781 6342823 6342977
6343055 6343157 6343419 6343741 6345056 6345226 6345552 6345560 6345690 6345758 6345809
6346183 6346529 6346926 6347073 6347364 6348180 6348585 6349088 6349228 6349494 6349906
6349987 6350027 6350127 6350216 6350217 6350219 6350221 6350223 6350224 6350225 6350373
6350960 6351092 6351165 6351221 6351310 6351354 6351805 6351840 6351954 6352224 6352821
6352877 6353371 6353438 6353492 6353515 6354381 6354408 6354498 6354773 6354842 6354996
6354997 6355084 6355392 6355538 6355571 6355597 6355634 6355953 6356155 6356419 6356708
6356796 6357600 6357764 6357949 6358827 6359001 6359116 6359264 6359306 6359805 6359831
6359850 6360437 6360442 6360749 6360764 6360864 6360928 6361478 6361949 6362044 6362047
6362106 6362338 6362641 6363303 6363393 6363495 6363503 6363985 6364227 6364267 6364447
6364643 6365335 6365741 6365742 6365743 6365882 6366097 6366244 6366301 6366758 6366821
6366825 6367031 6367044 6367046 6367047 6367049 6367051 6367053 6367057 6367061 6367063
6367067 6367068 6367069 6367070 6367073 6367075 6367103 6367222 6367820 6367840 6367959
6367985 6368315 6368332 6368524 6368526 6368529 6368630 6368690 6368751 6368763 6368850
6369094 6369116 6369408 6369582 6369648 6369771 6369961 6370137 6370284 6370454 6370506
6370693 6370798 6370802 6370963 6371490 6371877 6371967 6372082 6372151 6372169 6372587
6372620 6373071 6373233 6373298 6373322 6373357 6373697 6373978 6374138 6374560 6374596
6374606 6375797 6375841 6376283 6376743 6376800 6376848 6377319 6377362 6377640 6378297
6378364 6378676 6378979 6379249 6379285 6379341 6379498 6379717 6379905 6379909 6380248
6380322 6380434 6380470 6380913 6381022 6381059 6381288 6381319 6381344 6381543 6382945
6383188 6384263 6384324 6384371 6384565 6384624 6384642 6384727 6384962 6385004 6385007
6385042 6385349 6385436 6385479 6385516 6385609 6385726 6385747 6385777 6385792 6386262
6386331 6386770 6387493 6388050 6388070 6388192 6388946 6388986 6389056 6389264 6389273
6389326 6389646 6389650 6389931 6390004 6390074 6390114 6390119 6390205 6390232 6390239
6390248 6390296 6390378 6390410 6390449 6390617 6390709 6390838 6391051 6391117 6391121
6391249 6391591 6391605 6391685 6391774 6391893 6392166 6392223 6392438 6392467 6392513
6392589 6392656 6392748 6393251 6393356 6393362 6393431 6393490 6393525 6393796 6393895

6394197 6394273 6394554 6395043 6395124 6395385 6395837 6395902 6395954 6396823 6397007
6397052 6397053 6397146 6397148 6397255 6397256 6397762 6397830 6397853 6397915 6398161
6398506 6398893 6399888 6399897 6399915 6399963 6399981 6400688 6400758 6400763 6401068
6401219 6401400 6401506 6401695 6401916 6402114 6402533 6402600 6402653 6402737 6402781
6402814 6403267 6403510 6403995 6404017 6404051 6404171 6404207 6404290 6404301 6404310
6404315 6404337 6404563 6404654 6404729 6404765 6404877 6405012 6405233 6405330 6405338
6405400 6405658 6405773 6405777 6405807 6405927 6405929 6405932 6405933 6405939 6405966
6405996 6406097 6406990 6407920 6408242 6408665 6408738 6408879 6408901 6408933 6408957
6408975 6409228 6409302 6409350 6409613 6409758 6410027 6410294 6410433 6411400 6411683
6412077 6412471 6412476 6412531 6412600 6413092 6413095 6413280 6413510 6413767 6413809
6414648 6414721 6414729 6414734 6414740 6414797 6414967 6415132 6415181 6415509 6415519
6415523 6415535 6415617 6415633 6415739 6416224 6416482 6416639 6416714 6416759 6416794
6417483 6417978 6418491 6418563 6418659 6418698 6418713 6418727 6418995 6419030 6419439
6419785 6419826 6419880 6419993 6420135 6420204 6420310 6420438 6420985 6421202 6421883
6421886 6421992 6422023 6422168 6422929 6422933 6423051 6423412 6423486 6424132 6424343
6424466 6424543 6424550 6424554 6424653 6424735 6424822 6424853 6424883 6425063 6425111
6425335 6425708 6425736 6425740 6425808 6425930 6426048 6426129 6426172 6426285 6426469
6426477 6426542 6426755 6426760 6426868 6426934 6426980 6427444 6427784 6428203 6428204
6428347 6428639 6428685 6428870 6429228 6429406 6429418 6429504 6429600 6429769 6429952
6429978 6430121 6430189 6430221 6430869 6430941 6431036 6431453 6431529 6431534 6431731
6431818 6431835 6431982 6432394 6432471 6433208 6433264 6433292 6433406 6433408 6433451
6433511 6433526 6433608 6433679 6433680 6433683 6433685 6433686 6433687 6433688 6433690
6433717 6434054 6434279 6434595 6434915 6435631 6435779 6435862 6435880 6435899 6435911
6435943 6436000 6436283 6436303 6436325 6436336 6436364 6436368 6436502 6436514 6436524
6436526 6436628 6436760 6436800 6436841 6436853 6436999 6437077 6437173 6437366 6437409
6437472 6437734 6437750 6437808 6437810 6438116 6438325 6438413 6438450 6438643 6438679
6438702 6438926 6438947 6439016 6439102 6439370 6439774 6440123 6440263 6440338 6440415
6440499 6440515 6440592 6440684 6440743 6441384 6441577 6442165 6442252 6442443 6442921
6443201 6443338 6443585 6443592 6443679 6443849 6443858 6443891 6444147 6444346 6444692
6444746 6445172 6445356 6445492 6445680 6445821 6446060 6446364 6446392 6446503 6446512
6446569 6446620 6446729 6446740 6446807 6446828 6447377 6447381 6447383 6447393 6447452
6447631 6447701 6447715 6447800 6447838 6447914 6448139 6448141 6448184 6448326 6448371
6448515 6448732 6448747 6448919 6448999 6449033 6449078 6449278 6449337 6449485 6449604
6449620 6449650 6449886 6449987 6450029 6450292 6450490 6450653 6450672 6450744 6450749
6450816 6450830 6451061 6451124 6451217 6451382 6451412 6451427 6451494 6451671 6451727
6451781 6451860 6452077 6452372 6452420 6452474 6452786 6452923 6453026 6453090 6453157
6453172 6453304 6453410 6453470 6453594 6453641 6453678 6453732 6454066 6454140 6454158
6454375 6454551 6454629 6455174 6455228 6455234 6455249 6455289 6455363 6455370 6455373
6455377 6455382 6455431 6455443 6455563 6455591 6456206 6456284 6456365 6456379 6456412
6456456 6456465 6456573 6456626 6456642 6456676 6456888 6456939 6457006 6457110 6457144
6457407 6457432 6457478 6457865 6457918 6457970 6458006 6458028 6458058 6458059 6458122
6458128 6458158 6458218 6458281 6458323 6458410 6458571 6458595 6458614 6458638 6458639
6458668 6458678 6458683 6458691 6458704 6458781 6458962 6458970 6459301 6459314 6459866
6459954 6460043 6460059 6460235 6460274 6460380 6460398 6460437 6460452 6460584 6460622
6460832 6460876 6461029 6461160 6461190 6461223 6461278 6461283 6461311 6461365 6461424
6461427 6461438 6461522 6461609 6461757 6461784 6461988 6462114 6462124 6462151 6462174
6462185 6462189 6462355 6462462 6462530 6462638 6462748 6462995 6463069 6463140 6463219
6463226 6463348 6463349 6463350 6463482 6463524 6463536 6463788 6463842 6463857 6463917

6463920 6464106 6464136 6464211 6464235 6464285 6464310 6464368 6464408 6464581 6464597
6464605 6464647 6464825 6464897 6465195 6465263 6465594 6465623 6465634 6465639 6466047
6466048 6466078 6466248 6466257 6466329 6466340 6466394 6466406 6466526 6466530 6466818
6467149 6467201 6467324 6467367 6467539 6467558 6467596 6467721 6467777 6467925 6468001
6468070 6468329 6468453 6468731 6468748 6469119 6469219 6469233 6469235 6469236 6469321
6469385 6469453 6469550 6469654 6469830 6469902 6469929 6469953 6470042 6470060 6470132
6470348 6470374 6470489 6470504 6470725 6470732 6470764 6470782 6470835 6470966 6471094
6471255 6471322 6471359 6471363 6471429 6471677 6471679 6471718 6471923 6471974 6472019
6472021 6472171 6472230 6472255 6472377 6472389 6472843 6473179 6473215 6473297 6473418
6473457 6473618 6473639 6473749 6473775 6473925 6473996 6474091 6474277 6474547 6474602
6474678 6474717 6474786 6474791 6474802 6474853 6475007 6475149 6475254 6475256 6475302
6475506 6475734 6475890 6475903 6475942 6476196 6476321 6476339 6476437 6476457 6476506
6476517 6476543 6476663 6477049 6477102 6477103 6477108 6477109 6477132 6477220 6477249
6477545 6477703 6477720 6477746 6477887 6477900 6477912 6478028 6478137 6478246 6478353
6478363 6478388 6478675 6478928 6478999 6479024 6479036 6479209 6479451 6479473 6479497
6479498 6479556 6479563 6479638 6479675 6479721 6479724 6479756 6479813 6479912 6480230
6480245 6480255 6480505 6480516 6480626 6480627 6480790 6480815 6480849 6480901 6480903
6480942 6480953 6480959 6481313 6481326 6481387 6481563 6481603 6481731 6481882 6481949
6482162 6482163 6482403 6482530 6482567 6482596 6482653 6482820 6482822 6482827 6483014
6483040 6483059 6483153 6483208 6483216 6483226 6483230 6483231 6483233 6483272 6483324
6483338 6483377 6483435 6483675 6483718 6483761 6483779 6484044 6484106 6484731 6484743
6484763 6484895 6485057 6485164 6485171 6485204 6485375 6485379 6485555 6485580 6485599
6485728 6485731 6485761 6485781 6485943 6485955 6486288 6486343 6486390 6486404 6486415
6486472 6486473 6486496 6486513 6486575 6486651 6486893 6487273 6487284 6487360 6487387
6487521 6487534 6487719 6487770 6487857 6487908 6487958 6488124 6488370 6488478 6488621
6488636 6488665 6488843 6488985 6489058 6489149 6489152 6489169 6489363 6489393 6489459
6489548 6489593 6489651 6489671 6489687 6489714 6489753 6489821 6489885 6489978 6490012
6490046 6490104 6490105 6490445 6490454 6490462 6490506 6490514 6490516 6490546 6490558
6490569 6490658 6490829 6490938 6490981 6491179 6491410 6491720 6491971 6492025 6492109
6492223 6492686 6492882 6492942 6493109 6493146 6493200 6493272 6493605 6493685 6493750
6493833 6493870 6493923 6493982 6494072 6494075 6494394 6494431 6494630 6494638 6494654
6494715 6494743 6494750 6494827 6494832 6494840 6495007 6495013 6495324 6495328 6495346
6495347 6495455 6495485 6495595 6495596 6496178 6496323 6496341 6496344 6496346 6496347
6496350 6496356 6496357 6496359 6496365 6496416 6496424 6496648 6496740 6496754 6496763
6497211 6497563 6497625 6497668 6497698 6497789 6498161 6498264 6498283 6498408 6498635
6498830 6498986 6499244 6499328 6499454 6499459 6499476 6499493 6499670 6499804 6499865
6499891 6499997 6500554 6500684 6500877 6500938 6500952 6501024 6501102 6501294 6501789
6502193 6502201 6502598 6502676 6502745 6502748 6502750 6502782 6502783 6502873 6502979
6503464 6503724 6503788 6503790 6503810 6503812 6503848 6503922 6503997 6504039 6504058
6504130 6504195 6504199 6504229 6504386 6504424 6504688 6504702 6504958 6505189 6505225
6505266 6505360 6505361 6505445 6505570 6505625 6505658 6505896 6505933 6506506 6506563
6506748 6506837 6507117 6507210 6507293 6507361 6507501 6508018 6508068 6508109 6508123
6508434 6508435 6508502 6508652 6508701 6508883 6508934 6509037 6509484 6509639 6509736
6509749 6510153 6510271 6510353 6510448 6510717 6510729 6510807 6510852 6510853 6511442
6511600 6511976 6511978 6512106 6512311 6512391 6512601 6512661 6512844 6512868 6513011
6513020 6513170 6513171 6513238 6513899 6513951 6513953 6514071 6514331 6514446 6514637
6514760 6514873 6515109 6515653 6515821 6516004 6516132 6516175 6516265 6516581 6516610
6516629 6516660 6516668 6516755 6516884 6516929 6517390 6517852 6517883 6518224 6518397

6518432 6518531 6518710 6518780 6519043 6519047 6519400 6519690 6519742 6520051 6520071
6520116 6520124 6520662 6520838 6521026 6521185 6521326 6521370 6521502 6521543 6521689
6521915 6521957 6522070 6522133 6522439 6522697 6523011 6523130 6523454 6523491 6523767
6523936 6523938 6524250 6524270 6524285 6525008 6525577 6525765 6525824 6526154 6526196
6526404 6526418 6526815 6526874 6526896 6526932 6527020 6527134 6527301 6527325 6527403
6527494 6527632 6527710 6528274 6528546 6528668 6528692 6528890 6528972 6529109 6529406
6529447 6529454 6529767 6530288 6531474 6532056 6532442 6532645 6533511 6533554 6533769
6534102 6534136 6534147 6534183 6534262 6534624 6535016 6535224 6535551 6535564 6535712
6535743 6535824 6536641 6537357 6537358 6537512 6538001 6538049 6538379 6538844 6539122
6539337 6539449 6539482 6539615 6539844 6540669 6541025 6541094 6541703 6542408 6542658
6542809 6542888 6543119 6543436 6543556 6543558 6543658 6544618 6544832 6545015 6545032
6545187 6545556 6545689 6545833 6547155 6548196 6548711 6549055 6549112 6550086 6550191
6550300 6550762 6551395 6553151 6553296 6553331 6553350 6553352 6553649 6553905 6554095
6554129 6554938 6555071 6555465 6555550 6555977 6555985 6556368 6556443 6556695 6556697
6556698 6556949 6557246 6557249 6558710 6559832 6560567 6561413 6561456 6562522 6562672
6563145 6563381 6564556 6564963 6566368 6567002 6568457 6568980 6571718 6572667 6574472
6574662 6575261 6575670 6575705 6578653 6586595

■ **119758-11 – SunOS 5.10_x86 : patch Samba**

4768591 5080288 5100732 6174211 6179361 6185348 6217228 6218964 6248115 6248953 6254372
6267187 6310561 6332751 6344828 6345488 6362017 6379618 6401467 6406753 6408839 6412838
6444725 6446200 6447666 6464952 6482687 6506636 6518705 6521788 6556138 6557101 6563383
6564928 6566004 6568848 6574866 6574981 6576479 6595282 6595819 6602593 6603684 6630358
6631513 6632855 6640253 6650949

■ **119765-06 – SunOS 5.10_x86 : patch ipmitool**

6209442 6266203 6266225 6344396 6397856 6433094 6407932 6459243

■ **119767-02 – SunOs 5.10_x86 : patch des pages de manuel de SunFreeware**

6209442 6266203 6266225

■ **119772-02 – SunOS 5.10_x86 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

6246438 6357520 6452120 6477326

■ **119784-05 – SunOS 5.10_x86 : patch bind**

6192028 6226796 6308420 6350145 6361078 6414518 6422073 6461587 6461591 6532492 6567532
6567534 6582717

■ **119798-17 – SunOS 5.10_x86 : patch du message de localisation du CDE**

6259957 6299116 6279262 6309630 6375502 6345512 6382640 6395838 6402802 6228181 6472278
6496814 6523248 6533231 6537588 6580943 6659132

■ **119811-05 – SunOS 5.10_x86 : patch des composants internationaux pour Unicode**

4785261 6217550 6354379 6410112 6511431 6661352

- **119813-07 – X11 6.6.2_x86 : patch Freetype**

6229445 6261066 6292556 6425531 6466790 6539893 6542352 6375381 6589553

- **119815-19 – SunOS 5.10_x86 : patch des pages de manuel du SE japonais**

6262660 6261964 6317482 6373667 6396026 6443861 6474177 6548283 6362324 6642447 6629559
6637061 6666801

- **119827-02 – SunOS 5.10_x86 : patch libadm.so.1**

4804793 6197410

- **119891-03 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'outil de recherche**

6253916 5072526 6234957

- **119901-04 – GNOME 2.6.0_x86 : patch Gnome libtiff - bibliothèque de lecture et écriture TIFF**

6203747 6321957 6377231 6412202 6451119

- **119904-02 – Openwindows 3.7.3_x86 : patch Xview**

4459703 6444095

- **119907-12 – Gnome 2.6.0_x86 : patch de structure du système de fichiers virtuels**

6543813 5068327 6177074 6179500 6199955 6200485 6205707 6234855 6243455 6262830 6408294
6463564 6470281 6477272 6503530 6552805 6634693

- **119956-04 – CDE 1.6_x86 : patch Tooltalk Runtime pour Solaris 10**

6206423 6235250 6257227 6328571 6548554 6548563

- **119961-02 – SunOS 5.10_x86, x64, patch pour assembleur**

6251717 6250279 6200917 5058413 6201130 6211433 6200463 6219243 6218032 6205808 6252350
6316356 6313008 6307995 6302163 6304577 6299462 6290635 6265210 6260465 6280973

- **119964-08 – SunOS 5.10_x86 : patch de bibliothèque partagée pour C++_x86**

6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6264451 6253807 6242145 6244286 6274396 6304703
6326163 6339010 6369719 6393170 6319635 6391358 6406049 6421790 6432346 6466759

- **119975-08 – SunOS 5.10_x86 : plug-in fp pour cfgadm**

6223856 6259488 6336260 6444373 6445889 6463935 6475039 6476151 6494611 6614447

- **119987-03 – SunOS 5.10_x86 : patch clri**

4913439 6194015 6421970

- **119989-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sed**

4865669

- **120039-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sar**

6257191

- **120045-01 – SunOS 5.10_x86 : patch psrset**

6248421

- **120063-01 – SunOS 5.10_x86 : patch localedef**

6274427 6287593

- **120065-01 – SunOS 5.10_x86 : patch stdio_iso.h**

6266832

- **120095-18 – X11 6.6.2_x86 : patch xscreensaver**

6237901 6267306 6228023 6203951 4806728 4818062 6368558 6368607 6369021 6346056 6232241
6333226 6417168 5015296 6256520 6373797 6423730 5077974 5083155 6240938 6450019 6456499
6388473 6406200 6395649 6461887 6478362 6478841 6451477 6483977 6580862 6573182 6607112
6610282 6611662 6653139 6652454 6607629 6652311

- **120102-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/lib/libsmmedia.so.1**

6240296

- **120202-06 – X11 6.8.0_x86 : patch de bibliothèques de client Xorg**

6248315 6366603 6347707 6380000 6504462 6489660 6582977 6585549 6644843

- **120223-26 – SunOS 5.10_x86 : pilote d'adaptateur Emulex-Sun LightPulse Fibre Channel**

6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730
6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352 6290648 6291133 6296689 6299387
6300078 6301627 6312068 6314407 6319648 6323974 6325753 6329384 6329972 6331152 6333054
6333059 6336547 6339616 6339679 6339682 6340896 6340901 6342203 6343904 6344012 6348810
6350753 6364395 6381360 6383122 6385881 6386425 6392218 6400647 6408870 6436873 6443455
6447084 6462658 6467485 6468515 6469813 6469819 6482048 6482413 6482541 6482617 6482630
6483985 6484005 6488246 6490673 6497681 6510934 6512195 6513802 6514128 6526703 6530687
6534219 6534338 6535567 6535797 6540057 6542233 6544085 6548008 6553772 6553876 6557305
6559701 6561873 6584803 6589732 6601682 6609124 6609137 6609142 6609181 6609224 6609229
6609242 6609248 6609255 6609260 6609270 6609814 6624434 6625110 6633867 6633873 6633893
6633903 6633947 6633950 6633954 6633964 6633970 6633976 6647421 6647426 6647431 6647432
6647435 6648005 6648012 6648016 6648019 6648024 6652679 6652693 6653782 6658244

- **120236-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de prise en charge de zones de mise à niveau en direct**

6275557

- **120283-03 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'utilitaire de lecteur de CD Gnome**

5053909 6210011 6387160 6484413

- **120285-06 – GNOME 2.6.0_x86 : GNOME CORBA ORB et structure de composant**

6235648 6238754 6295858 6440951 6466464 6542835 6425609

- **120287-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'éditeur de texte Gnome**

4937266 6355577 5092704 6347229

- **120289-03 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de terminal Gnome**

6241338 6242857 6303664 6430930

- **120293-01 – SunOS 5.10_x86 : patch mysql**

6258187

- **120295-01 – SunOS 5.10_x86 : patch mysql man**

6258187

- **120312-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH FRESHBIT UNIQUEMENT : pour fichiers de suppression**

6178746

- **120313-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES**

6286536

- **120330-02 – SunOS 5.10_x86 : patch rexec**

6245588 6371429

- **121454-02 – SunOS 5.10_x86 : Sun Update Connection Client Foundation**

6322616 6348676 6325141 6325580 6325603 6324926 6325021 6319981 6324894 6316500 6288010
 6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171 6300219 6300355 6300794
 6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786 6306155 6260830 6315572 6314437 6314341
 6316780 6342800

- **120336-04 – SunOS 5.10_x86 : localisation client de connexion de mise à jour Sun**
- **120347-09 – SunOS 5.10_x86 : API HBA Fibre Channel courante et bibliothèques HBA**

6202863 6210435 6223854 6239116 6288908 6306254 6334772 6336260 6347707 6405584 6443728
 6486601 6494611 6520054 6534722 6544955 6581388

- **120349-02 – SunOS 5.10_x86 : utilitaire de port HBA Fibre Channel**

6380685 6494611

- **120351-04 – SunOS 5.10_x86 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

6279310 6285930 6347707

- **121976-01 – CDE 1.6_x86 : patch Xsession**

6354282

- **120411-28 – SunOS 5.10_x86 : patch cadre de méthode d'entrée Internet/Intranet**

6362324 6439551 6439552 6380740 6388754 6389513 6373635 6404462 6429880 6433315 6436040
 6443828 6418820 6461075 6463540 6456236 6449856 6400652 6458335 6503085 6521711 6501702
 6303084 6319383 6368739 6468167 6519571 6467756 6458025 6566160 6531459 6446303 6538703
 6542344 6562940 6562961 6566886 6569015 6247847 6576877 6581558 6542765 6595672 6624656
 6608345 6573815 6626316 6624207 6608251 6639480 6650596 6650386 6666065 6665218

- **120413-08 – SunOS 5.10_x86 : patch localisé en chinois simplifié**

6362324 6388988 6394129 6624652

- **120415-20 – SunOS 5.10_x86 : patch d'environnements linguistiques CCK asiatiques**

4916340 5024604 6263482 6267785 6285934 6299102 6362324 6433155 6388988 6412046 6462957
 6446836 6432120 6474087 6501702 6394129 6521643 6544785 6485369 6624653

- **120451-01 – SunOS 5.10_x86 : patch d'utilitaire Get netmask**

4218092

- **120455-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'adaptateur Gnome Apoc GConf**

6281517 6397519

- **120457-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch du visualisateur d'images Gnome**

6288517

- **120459-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de configuration Gnome**

6293945

- **120536-15 – SunOS 5.10_x86 : corrections et gestionnaires vidéo mis à jour**

5079292 6190517 6251584 6252425 6276981 6277468 6290163 6290213 6299315 6311286 6311316
 6311339 6315191 6317233 6317391 6321043 6321995 6326523 6333981 6334355 6337797 6337945
 6334320 6340609 6342674 6342687 6343231 6372842 6358707 6387743 6387744 6392450 6398426
 6398494 6405279 6408627 6416999 6456520 6471032 6532624 6535670

- **120544-11 – SunOS 5.10_x86 : patch Apache 2**

6222168 6228840 6257414 6283480 6301799 6367565 6373222 6378495 6419373 6423037 6452767
6453503 6461151 6482942 6487586 6502023 6528378 6602665 6630259 6644749 6658525

- **120705-01 – SunOS 5.10_x86 : patch smartcard man**

6310070

- **120720-02 – SunOS 5.10_x86 : patch SunFreeware gzip**

6283819 6294656 6454453 6470484

- **120733-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libusb**

5033202 6251518 6251836 6272172

- **120740-04 – GNOME 2.6.0_x86 : visualisateur de PDF GNOME basé sur Xpdf**

6219093 6294547 6418897 6374946

- **120742-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de fichier d'en-tête seg_map**

6264443

- **120754-05 – SunOS 5.10_x86 : patch des bibliothèques de microtâches (libmtsk)**

4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352 6347707
6321653 6337239 6352080 6358139 6364604 6383140 6406413 6420938 6452506 6465769 6510918
6513016 6518824 6525745

- **120771-01 – SunOS 5.10_x86 : patch UDC**

6308547

- **120808-01 – SunOS 5.10_x86 : patch rpc.mdcommd**

6290815

- **120817-01 – SunOS 5.10_x86 : patch at et batch**

6208425

- **120831-06 – SunOS 5.10_x86 : patch vi et ex**

6208422 6219736 6219754 6320769 6320774 6320778 6320781 6320783 6409995 6459238 6481990
6491931 6510560

- **120874-06 – SunOS 5.10_x86 : patch de message de localisation d'économiseur d'écran**

6203951 6316915 6388099 6404846 6417480 6549999

- **120890-01 – SunOS 5.10_x86 : patch librac**

6297767

- **120985-01 – SunOS 5.10_x86 : patch nss_user.so.1**

6235336

- **120989-01 – SunOS 5.10_x86 : patch grpck**

6221968

- **120993-02 – SunOS 5.10_x86 : patch nfs_clnt.h et nfs4_clnt.h**

6266836 6282389

- **121005-03 – SunOS 5.10_x86 : patch sh**

6277636 6388209 6471812

- **121013-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de détermination d'itinéraire**

6238818 6290611 6290623 6291147 6291879 6298211 6298351

- **121037-02 – Gnome 2.6.0_x86 : patch de bibliothèques base**

6215709 6627428

- **121082-06 – SunOS 5.10_x86 : Agents clients 1.1.0 connectés**

6304558 6319108 6300369 6395708 6392682 6410428 6477281

- **121096-02 – GNOME 2.6.0_x86 : bibliothèque d'analyse de balises GNOME EXIF pour appareils photo numériques**

6257383 6652301

- **121119-13 – SunOS 5.10_x86 : Sun Update Connection System Client 1.0.10**

4985449 4986258 5002316 5022653 5023766 5029322 5031178 5066299 5075120 6236910 6238567
6241235 6242319 6253356 6266869 6273655 6276248 6282393 6283475 6285415 6286401 6290732
6301964 6302734 6303345 6303347 6304050 6304752 6304766 6305271 6305349 6309151 6311346
6311982 6315572 6316079 6316614 6316714 6317612 6318386 6320362 6326062 6326563 6327311
6327736 6327855 6328282 6329912 6330775 6331302 6331953 6334463 6334470 6335197 6336315
6336989 6337321 6337356 6340355 6340362 6341454 6350073 6350209 6350232 6354986 6355539
6355862 6356114 6356149 6358651 6359761 6360451 6360929 6361188 6361487 6362146 6362166
6362828 6362887 6363403 6363941 6364454 6364707 6366823 6367722 6370198 6372108 6372139
6372274 6372515 6372563 6373939 6373946 6374784 6376004 6377932 6378893 6381063 6381140
6381322 6382007 6382999 6383012 6383176 6383224 6383315 6383653 6384634 6385661 6385673
6386168 6386364 6389805 6390448 6391266 6393075 6395034 6395316 6395874 6398238 6398433
6399218 6401173 6401777 6402500 6404859 6404885 6406720 6407897 6407904 6408365 6408544
6408613 6409482 6410140 6410531 6410538 6410539 6410542 6410544 6410545 6411679 6414005
6414159 6414343 6414657 6416609 6418687 6425987 6426181 6427463 6427757 6429333 6429336
6429338 6429340 6429345 6429347 6430654 6431846 6431851 6433481 6433486 6433494 6434792
6436114 6437060 6437063 6437159 6439023 6440031 6440033 6444021 6448807 6448994 6449018
6453526 6455598 6455636 6455708 6456391 6460262 6461126 6469364 6469367 6469373 6471052

6471054 6478319 6478621 6479276 6481338 6484611 6484928 6488481 6491530 6491895 6504320
 6504405 6507691 6508361 6508369 6508654 6508927 6508931 6509899 6510573 6511377 6511378
 6511386 6537598 6503919 6426874 6450709 6465132 6517375 6520882 6525982 6513981 6546183
 6551220 6571513 6571536 6578325 6578377 6578343 6580209 6584422 6585534

- **121129-01 – SunOS 5.10_x86 : patch lofs**

5034470

- **121131-01 – SunOS 5.10_x86 : patch librcm.so.1**

5103374

- **121134-02 – SunOS 5.10_x86 : patch power**

6326272 6398779 6402958 6404079 6405273 6414741 6417933

- **121297-01 – SunOS 5.10_x86 : patch fgrep**

6295261

- **121300-03 – SunOS 5.10_x86 : patch caplib**

6192995 6252754 6308710 6446353

- **121395-01 – SunOS 5.10_x86 : patch aio_impl.h.**

4954646

- **121431-21 – SunOS 5.8_x86 5.9_x86 5.10_x86 : patch de mise à niveau en direct**

4873203 4992478 5015838 5106987 6221561 6221609 6224940 6252385 6252388 6253700 6263351
 6264796 6265069 6278345 6278352 6284550 6286969 6297948 6297950 6317386 6319706 6319769
 6320330 6322850 6322867 6322962 6328587 6332091 6335531 6336069 6336160 6339728 6347732
 6357186 6365289 6367766 6381089 6390111 6395264 6398112 6401599 6405123 6411522 6411937
 6420644 6432846 6448114 6468979 6473085 6474504 6477349 6480573 6497684 6508829 6523497
 6523534 6526238 6533887 6543062 6553162 6561786 6564964 6606935 6632846

- **121429-09 – SunOS 5.10_x86 : patch de prise en charge de zones de mise à niveau en direct**

5015838 6221561 6242607 6264796 6381089 6400541 6516904 6555035 6562966 6568343

- **121488-02 – CDE 1.6_x86 : patch dtmail**

6337697 6346618

- **121562-04 – SunOS 5.10_x86 : patch keymap**

6277193 6361984 6362506 6366101 6381421 6452685

- **121571-04 – S10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Australasie**

6249315 6338196 6318932 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

- **121572-06 – S10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Europe méridionale**

6249315 6338196 6336555 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

6608786

- **121604-02 – SunOS 5.10_x86 : patch libcfgadm.so.1, scsi.so.1**

6285828 6374522

- **121607-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch Python**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077 6484954

- **121621-03 – SunOS 5.10_x86 : patch pour mediaLib dans Solaris**

6397621 6347707 6359985 6397145 6401721 6403330 6408945 6431261 6509428 6529757 6591899

- **121668-02 – SunOS 5.10_x86 : patch en-tête pilot-link**

6321205 6334598

- **121670-01 – SunOS 5.10_x86 : patch des pages de manuel de SunFreeware pilot-link**

6321205

- **125288-02 – SunOS 5.10_x86 : Mise à jour de la version japonaise X**

6501702 6521655 6601487 6409794

- **121676-11 – SunOS 5.10_x86 : patch du système d'entrée japonaise ATOK**

6362324 6373667 6409794 6424740 6432726 6441936 6497081 6601483 6601487 6632743

- **121678-05 – SunOS 5.10_x86 : patch du système d'entrée japonaise Wnn**

6362324 6443559 6427007 6396016 6396007 6459245 6623924

- **121805-03 – SunOS 5.10_x86 : patch GRUB**

6256398 6297358 6362643 6372042 6454255

- **121871-01 – X11 6.6.2_x86 : patch xterm**

6315492

- **121924-01 – Gnome 2.6.0_x86 : patch GNOME CD Burner**

6210267

- **121954-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de localisation de nouveaux environnements linguistiques EMEA FIGGS**

6321422 6388015

- **121978-03 – CDE 1.6_x86 : patch de ressources dtlogin**

6309633 6386254 6537603 6537588

- **122006-01 – SunOS 5.10_x86 : page de manuel de SunFreeware growisofs**

6346516

- **122010-01 – SunOS 5.10_x86 : patch SunFreeware cdrtools**

6251877 6318184

- **122012-01 – SunOS 5.10_x86 : patch des pages de manuel de SunFreeware cdrtools**

6251877 6318184

- **122078-03 – SunOS 5.10_x86 : patch d'utilitaires YP/NIS**

6203874 6254605 6261290 6316946 6332906

- **122084-02 – SunOS 5.10_x86 : patch miroir fsck**

5044015 6273536 6331370

- **122086-01 – SunOS 5.10_x86 : patch nispaswd**

6225117

- **122120-05 – SunOS 5.10_x86 : patch pour polices arabes**

6346091 6377955 6380993 6403522 6458616

- **122131-03 – S10_x86 : patch pour la mise à jour de fichiers SUNWlocaledefsrc**

6345525 6432211 6316938 6484316 6435355 6505106

- **122175-03 – SunOS 5.10_x86 : patch dumpadm**

6194015 6338653 6421970

- **122205-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de structure de configuration**

6310437 6502229

- **122209-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch média amovible**

6207027

- **122211-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch lecteur média GNOME**

6370445

- **122240-01 – SunOS 5.10_x86 : patch Apache 2 mod_perl Perl cgi**

6289386

- **122248-01 – SunOS 5.10_x86 : patch clmb**

4670406 4855218 6203470 6209502 6275431 6300267 6326547 6335611 6340778

- **122260-01 – SunOS 5.10_x86 : patch SunFreeware gnu esp ghostscript**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122262-01 – SunOS 5.10_x86 : patch des pages de manuel de SunFreeware ghostscript**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122365-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de pilote bscv, bscbus**

6332605

- **122409-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libmtmalloc**

6217567

- **122419-01 – SunOS 5.10_x86 : Correctif problèmes de message tronqué en russe**

6363262

- **122423-03 – SunOS 5.10_x86 : ajout de fichiers d'environnement linguistique manquants pour Mozilla**

6387991 6403436 6419527 6418839

- **122425-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de marque-pages Mozilla par défaut**

6412687

- **122471-02 – Gnome 2.6.0_x86 : patch GNOME Java Help**

6364981 6434498

- **122488-05 – SunOS 5.10_x86 : patch pour problème d'environnement linguistique Moyen-Orient**

6380993 6403522 6395212 6316938 6484316 6565869

- **122522-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour locator**

6332630 6342066 6347537

- **122655-05 – SunOS 5.10_x86 : patch de compatibilité jumpstart et mise à niveau directe**

6331284 6372009 6433495

- **122670-01 – Evolution 1.4.6_x86 : patch bibliothèque cryptographique**

6316976

- **122676-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de pages de manuel de SunFreeware Samba**

4768591 6174211 6332751 6344828 6362017 6379618

- **122736-01 – CDE 1.6_x86 : patch backdrops**

6385021

- **122748-01 – SunOS 5.10_x86 : patch gda**

6326981

- **122755-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libxacct.so.1 fma**

6328144

- **122762-01 – SunOS 5.10_x86 : Sun Update Connection Bootstrapper**

6390372 6323830 6350505

- **122829-02 – SunOS 5.10_x86 : patch pilote lsimega**

6310845 6310846 6310847 6317422 6409215

- **122861-05 – SunOS 5.10_x86 : patch de localisation SCN Update Manager**

6407430 6453773 6460262 6542867 6543402

- **122912-10 – SunOS 5.10_x86 : patch Apache 1.3**

6298425 6308127 6325738 6423033 6452767 6501938 6502023 6505934 6528378 6540271 6550227
6590411 6602661

- **122959-04 – GNOME 2.6.0_x86 : application multimédia RealPlayer**

6382797 6383322 6383359 6383367 6377814 6450213 6385870 6595170 6595679

- **123004-03 – SunOS 5.10_x86 : patch du module SAM**

6509847 6316308 6417985 6444027 6444779 6445882

- **124187-07 – SunOS 5.10_x86 : patch du module cacao SCN Base**

6460977 6469551 6485617 6515667 6527874 6610979

- **123631-03 – SunOS 5.10_x86 : patch de paramètres du Proxy HTTP**

6428301 6431004 6431011 6431282 6434415 6437572 6610979 6632395

- **123006-07 – SunOS 5.10_x86 : mise à jour d'enregistrement de base**

6302968 6316245 6334932 6367975 6398507 6399623 6399760 6428301 6434413 6437572 6440989
6444883 6448823 6448995 6449413 6449808 6450286 6452877 6462733 6468537 6480357 6610979
6442372 6617306 6629346 6632395

- **123012-01 – SunOS 5.10_x86 : patch d'icône de bureau de l'enregistrement de base**

6398507

- **123016-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ps**

6284623

- **123122-02 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/lib/libwsreg.so.1**

6415472 6426965

- **123133-01 – SunOS 5.10_x86 : patch more**

4268038

- **123163-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch d'exécution Java Gnome**

6226929 6411153

- **123195-01 – SunOS 5.10_x86 : patch cron**

6270017

- **123323-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pwconv**

6379530

- **123327-01 – SunOS 5.10_x86 : patch tail**

6354078

- **123329-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour expr**

6354064

- **123333-01 – SunOS 5.10_x86 : patch tftp et in.tftpd**

6301318

- **123407-02 – SunOS 5.10_x86 : patch svc-zones**

6366674 6402848 6464209 6464301 6636515

- **123495-04 – X11 6.6.2_x86 : patch fontconfig**

6355580 6405629 6477134 6447517

- **123521-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de nom de base et nom de répertoire**

6210677

- **123527-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libcurses**

4503183 5027709 5089079

- **123591-08 – SunOS 5.10_x86 : patch PostgreSQL**

6429619 6452302 6511000 6520656 6539158 6539196 6540256 6546373 6574590 6574857 6606176
6614604 6643743 6583234

- **123614-01 – X11 6.6.2_x86 : patch OpenGL**

6377618

- **123648-02 – SunOS 5.10_x86 : patch gcc**

6220191 6241292 6603583 6651861

- **123662-04 – SunOS 5.10_x86 : localisation d'enregistrement de base**

6442747 6442794 6453942 6451466

- **123896-04 – SunOS 5.9_x86 5.10_x86 : Common Agent Container (cacao) runtime 2.1 upgrade patch 04**

6280032 6283710 6337616 6339748 6344715 6345608 6347540 6348540 6355795 6369806 6370572
6379150 6384513 6395715 6403788 6405728 6410164 6414544 6421891 6426278 6426615 6436145
6437886 6441536 6442702 6524977 6526343 6556883 6569255

- **123913-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ppriv**

6186472 6394554 6399963 6402114 6403267

- **123939-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de la bibliothèque GNU Transport Layer Security**

6473089

- **124154-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de localisation des applications de gestion Solaris**

6465514 6635796 6635808

- **124180-01 – SunOS 5.10_x86 : localisation de Sun Update Connection Bootstrapper**

6465268

- **124238-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ftp**

6319844

- **124326-01 – SunOS 5.10_x86 : patch des modules rcm**

4659930

- **124364-01 – SunOS 5.10_x86 : patch /usr/bin/stardict**

6465248

- **124396-01 – CDE 1.6_x86 : patch dtaction**

6405981

- **124398-02 – CDE 1.6_x86 : patch pour libDtWidget**

6489090 6502114

- **124400-01 – CDE 1.6_x86 : patch dtfile**

6405981

- **124402-01 – CDE 1.6_x86 : patch dtpad**

6405981

- **124404-01 – CDE 1.6_x86 : patch dtstyle**

6405981

- **124406-01 – CDE 1.6_x86 : patch sdtfprop**

6405981

- **124445-01 – SunOS 5.10_x86 : patch mountd**

4613875

- **124458-01 – X11 6.6.2_x86 : patch xdm**

6388471 6423858 6398796

- **124631-16 – SunOS 5.10_x86 : patch de bibliothèques de base, réseau et applications d'administration système**

5110062 6242499 6264796 6272742 6293738 6342179 6386531 6395264 6399228 6402258 6411706
 6429460 6438773 6439322 6445230 6451634 6459254 6476699 6481557 6489022 6489035 6493882
 6500334 6517303 6517679 6520994 6526491 6545660 6549601 6553162 6564350 6576150 6627122

- **124925-01 – SunOS 5.10_x86 : patch vold**

6435055

- **124939-03 – SunOS 5.10 5.10_x86 : patch JDMK 5.1**

4703798 4704415 4850779 4984695 5057532 5065264 5066653 5079479 6174229 6183128 6192124
 6199899 6238234 6239400 6286631 6298662 6305089 6313432 6318653 6353661 6354426 6409684
 6454450 6496038 6215610 6227678 6295821 6335967 4997225 6195791 5051899 6273684 4960301
 5044821 5066835 5072890

- **124944-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de page de manuel SunFreeware gzip**

6454453 6470484

- **124998-01 – SunOS 5.10_x86 : patch /usr/bin/tip**

4706048

- **125023-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/sbin/sar**

6298631

- **125046-01 – X11 6.6.2_x86 : patch Xft**

6261221

- **125076-01 – SunOS 5.10_x86 : patch svc-volfs**

6377400

- **125165-10 – SunOS 5.10_x86 : Pilote de périphérique Fibre Channel ISP Qlogic**

4647659 6305710 6388297 6451795 6458324 6458996 6468823 6472115 6491276 6495756 6520427
6524549 6535465 6536963 6539575 6540376 6544750 6552241 6554062 6556742 6557107 6565329
6565491 6565963 6570892 6604467 6604993 6606974 6611104 6611264 6617216 6626169 6628808
6637286 6640974 6644627 6657836 6660548

- **125168-01 – SunOS 5.10_x86 : patch gssd**

6253622

- **125173-01 – SunOS 5.10_x86 : patch llc2**

6433791 6466066

- **125175-02 – SunOS 5.10_x86 : patch pour le pilote tl**

6452679 6460268

- **125185-05 – SunOS 5.10_x86 : pilotes de périphériques Fibre Channel Sun**

6335574 6389200 6401604 6460562 6461752 6463248 6478332 6485282 6500300 6500633 6517026
6518348 6526457 6527334 6532746 6558400 6574680 6584034

- **125212-01 – SunOS 5.10_x86 : patch zlib SunFreeware**

6464983

- **125214-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de pages de manuel zlib SunFreeware**

6464983 6522852

- **125216-02 – SunOS 5.10_x86 : patch wget SunFreeware**

6215177 6542839

- **125218-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de pages de manuel wget SunFreeware**

6215177

- **125280-05 – CDE1.6_x86 : patch pour dtsession**

6494012 6547678 6556383 6597071 6626788

- **125282-02 – CDE 1.6_x86 : patch pour sdtimage**

6483532

- **125286-03 – SunOS 5.10_x86 : patch de police japonaise**

6462327 6526947 6601518

- **125294-03 – SunOS 5.10_x86 : patch iconv japonais**

6461920 6461923 6534195 6545843 6637653

- **125333-02 – JDS 3_x86 : patch du plug-in Macromedia Flash Player**

6491186 6555685

- **125365-02 – SunOS 5.10_x86 : patch du pilote adpu320**

4947776 5034916 6413268 6417552 6539264

- **125389-01 – SunOS 5.10_x86 : Utilitaires de multiacheminement et API de gestion multivoie SNIA**

6468489

- **125475-01 – X11 6.8.0_x86 : patch de bibliothèques client Xorg**

6424870

- **125500-01 – SunOS 5.10_x86 : patch chmod chown**

4171523

- **125532-02 – Gnome 2.6.0_x86 : patch du contrôleur de système de fichiers**

6444322 6615540

- **125534-06 – Gnome 2.6.0_x86 : patch Trusted Extension Runtime**

6515776 6484418 6520725 6487689 6504459 6499185 6495454 6487704 6487643 6488675 6534384
6534359 6549569 6552691 6547303 6549616 6549621 6569991 6569782 6547342 6588919 6533296
6550104 6573285 6584062 6571722 6574943 6641293 6648718 6649549 6603746 6599865

- **125538-01 – GNOME 2.6.0_x86 : afficheur de postscript GNOME**

6551964

- **125540-03 – Mozilla 1.7_x86 : navigateur Web Mozilla Firefox**

6582544 6619093 6644698

- **125542-02 – Mozilla 1.7_x86 : client de messagerie Mozilla Thunderbird**

6582544 6644698

- **125544-02 – GNOME 2.6.0_x86 : applets de panneau GNOME**

4951406 6577129

- **125546-01 – GNOME 2.6.0_x86 : analyseur de performances GNOME**

6557071

- **125550-01 – SunOS 5.10_x86 : patch logins**

5003383 6290721 6294509

- **125552-01 – SunOS 5.10_x86 : patch librestart**

5079397

- **125720-20 – X11 6.8.0_x86 : patch du serveur Xorg**

6198604 6202893 6205248 6206898 6207005 6210823 6212502 6219169 6219349 6221637 6221655
 6227475 6227952 6241320 6243535 6245381 6245431 6251042 6251506 6252544 6264498 6275666
 6277477 6278337 6279968 6303855 6306884 6306888 6306926 6307303 6311410 6313676 6315321
 6316438 6317645 6318879 6318900 6321613 6326551 6335783 6338085 6339315 6340188 6348263
 6358930 6366603 6370138 6370961 6372113 6376708 6377194 6377618 6377982 6379980 6385111
 6395892 6396593 6397125 6398094 6398409 6399227 6406044 6408141 6416841 6419340 6420309
 6420311 6420320 6420892 6421514 6423278 6464170 6464172 6465806 6488392 6489660 6504408
 6526192 6526933 6530074 6531243 6531742 6533650 6534189 6535006 6535518 6535741 6535851
 6536008 6536127 6537521 6538282 6538286 6538402 6539225 6540484 6541018 6542757 6546692
 6547110 6551682 6553135 6553619 6554441 6556115 6559079 6559114 6560332 6560568 6563653
 6568258 6579866 6533895 6536092 6580970 6582847 6594444 6607872 6589829 6627712 6628854
 6351300 6635727 6635732 6635740 6635721 6640505 6636174 6599749 6642762 6646626 6623734
 6554541 6278039 6660115 6551083 6471196 6618220

- **125726-02 – X11 6.6.2_x86 : patch xinerama**

6489136 6550481 6551520

- **125732-02 – SunOS 5.10_x86 : patch des bibliothèques XML et XSLT**

6193876 6418670 6570772 6622037 6642649

- **125895-01 – SunOS 5.10_x86 : patch cut**

6449809

- **125901-01 – SunOS 5.10_x86 : patch audiohd**

6433485 6450140 6488074 6490277 6494395 6501554 6504855 6510766 6521109 6543816 6543817
6543819 6544595 6546221 6559629

- **125906-01 – SunOS 5.10_x86 : patch keytables**

6521752

- **125907-01 – SunOS 5.10_x86 : patch du pilote pcn**

6230653 6430805 6516072

- **125953-04 – Sun Java Web Console 3.0.2_x86 : Prise en charge d'Application Server 8.2 EE**

6516483 6486816 6491335 6496980 6498276 6498951 6505096 6514835 6515895 6515930 6519616
6521511 6529094 6519423 6527115 6531703 6526812 6534701 6540441 6515994 6534421 6534399
6563091 6563667

- **126118-02 – CDE 1.6_x86 : patch DtPower**

6341099 6230473

- **126120-01 – CDE 1.6_x86 : patch sys-suspend**

6395883

- **126134-02 – SunOS 5.10_x86 : patch sshd**

6432083 6460128 6509089 6527064 6552966

- **126207-04 – SunOS 5.10_x86 : patch zebra ripd quagga**

6268590 6268595 6524504 6553389 6554276 6578890 6606039 6607647 6610223 6610228

- **126261-01 – SunOS 5.10_x86 : patch logadm**

4824041 5107935 6369440 6448850 6497726

- **126263-01 – SunOS 5.10_x86 : patch prctl**

6201729

- **127128-11 – SunOS 5.10_x86 : patch kernel**

4144591 4170577 4200341 4231043 4299193 4327963 4331220 4470602 4520634 4634017 4654814
4691624 4705526 4706595 4721729 4726116 4766208 4773220 4822287 4852369 4854431 4868863
4875636 4920408 4926742 4941143 4944187 4984023 4994469 5008950 5034117 5050137 5051246
5068505 5073041 5076574 5076585 5088665 5100134 6174735 6183314 6188861 6189209 6193414
6193587 6194864 6195428 6196513 6199119 6203833 6204434 6207400 6207818 6208921 6211857
6212301 6214493 6215509 6215816 6217375 6218500 6219223 6220312 6220814 6221296 6222114
6222297 6222334 6222467 6222906 6222929 6223931 6224704 6225464 6225779 6226297 6231403

6231897	6234782	6234932	6235070	6236627	6236968	6237338	6237582	6239271	6241243	6241251
6241264	6242768	6242789	6242993	6243099	6243574	6246102	6246115	6246967	6248515	6248701
6249682	6250268	6251822	6252216	6252894	6254159	6259944	6260520	6262344	6262680	6263122
6264344	6264514	6264775	6268829	6271231	6271235	6271754	6274840	6275400	6275641	6276074
6276483	6276770	6278388	6278709	6280029	6280644	6281386	6281864	6285582	6286167	6287034
6289186	6290693	6291368	6292092	6292709	6292874	6293320	6293493	6294710	6294758	6296143
6296612	6296903	6297628	6299080	6303165	6303365	6303768	6306708	6309250	6311428	6312101
6314007	6314953	6317227	6317341	6317677	6317991	6320326	6320368	6320374	6323244	6324927
6327235	6328321	6330182	6331128	6331216	6332476	6335616	6337408	6339235	6339802	6340684
6343604	6343698	6344030	6345158	6345493	6346505	6348298	6348308	6348554	6351671	6351793
6354746	6355094	6355096	6355106	6355623	6356282	6358047	6358066	6359452	6359546	6361020
6361241	6362366	6362413	6363519	6363872	6364866	6365221	6366878	6367849	6368089	6368332
6368812	6370615	6371252	6371257	6372169	6372587	6373368	6377862	6378200	6378671	6380111
6380193	6380982	6381712	6386233	6386365	6388077	6388132	6388600	6388708	6390413	6391405
6392121	6393769	6394510	6394527	6395425	6396043	6396445	6396614	6397779	6397860	6398068
6398097	6398111	6399903	6400119	6400920	6400982	6401058	6401645	6401917	6402328	6402556
6402611	6403168	6403208	6404003	6405992	6406198	6406993	6407822	6408660	6409022	6409418
6409856	6409884	6410330	6410385	6410536	6410719	6410987	6411336	6413031	6413702	6415231
6415578	6415909	6416922	6418521	6419764	6421340	6422928	6425184	6425194	6426085	6426973
6428449	6428658	6430355	6430773	6430878	6430966	6432114	6433123	6433124	6433438	6434946
6435512	6436297	6436449	6437354	6437543	6438076	6439960	6440682	6442215	6442422	6442526
6443044	6443106	6443139	6443855	6445808	6446083	6446158	6446494	6447961	6448006	6448544
6449192	6449195	6449207	6449436	6449532	6449567	6449836	6450494	6450539	6451134	6452685
6452822	6454036	6454630	6455548	6455727	6455749	6456223	6457722	6457723	6457857	6457866
6458110	6458258	6458639	6459412	6459470	6459489	6460173	6460287	6461867	6462265	6462690
6462751	6462780	6462782	6462816	6463419	6464106	6464161	6464284	6464843	6465359	6466149
6466370	6467218	6467588	6467859	6468144	6468753	6469395	6469553	6469980	6470189	6472192
6472682	6473039	6473274	6473508	6474029	6474978	6475380	6475878	6476279	6476400	6476772
6476982	6477688	6477713	6477808	6478031	6478257	6478436	6479152	6479452	6479819	6479848
6479921	6479968	6479998	6480294	6480448	6480891	6481609	6482459	6482731	6483054	6483528
6483684	6483747	6484766	6484879	6485154	6486273	6486759	6486772	6486967	6487898	6488114
6488443	6489144	6489536	6489740	6490108	6490114	6490453	6490623	6491129	6491350	6491717
6491754	6491792	6491804	6491971	6491978	6492045	6492246	6492317	6492414	6492937	6493063
6493074	6493158	6493689	6494228	6494678	6494805	6494834	6495271	6495303	6495392	6495401
6495918	6496124	6496710	6496719	6496941	6497055	6497289	6497703	6498304	6498366	6498368
6498799	6498936	6498937	6499339	6499500	6500134	6500183	6500850	6501187	6501533	6501667
6501793	6502181	6502231	6502249	6502485	6502578	6502755	6502757	6502814	6503211	6503394
6503395	6504327	6504776	6505228	6505251	6505607	6506176	6506181	6507293	6507344	6507372
6507422	6507472	6507659	6508442	6508590	6508809	6510052	6510054	6510056	6510396	6510425
6510640	6510878	6511021	6511472	6511955	6512188	6512756	6512841	6513084	6513209	6513446
6513610	6513658	6513817	6514060	6514387	6515558	6516159	6516892	6516954	6517033	6517335
6518015	6518277	6518283	6518395	6518672	6519009	6519396	6519494	6519579	6519970	6520079
6520280	6520554	6520862	6521578	6521579	6521582	6521586	6521591	6521594	6521600	6521608
6521624	6521939	6521984	6522339	6522643	6523336	6523456	6523684	6523815	6523887	6524011
6524100	6524404	6525102	6525116	6525121	6525123	6525527	6525558	6525871	6526159	6526408
6526418	6527491	6527515	6527696	6527759	6527781	6528027	6528189	6528391	6528737	6528905
6529061	6529479	6529794	6529883	6530148	6530223	6530536	6530592	6530616	6530654	6530678
6530757	6531069	6531269	6531423	6531673	6531684	6531842	6532076	6532164	6532208	6532588

6532593	6532872	6532924	6533113	6533118	6533126	6533634	6533743	6533773	6533810	6533813
6533833	6533900	6534008	6534608	6534610	6534615	6534935	6534968	6535028	6535160	6535217
6535620	6535669	6535980	6536058	6536151	6536478	6536482	6536532	6537251	6537305	6537307
6537509	6537759	6537762	6538627	6538725	6538758	6538881	6539128	6539184	6539524	6539545
6539602	6539787	6539802	6539878	6539890	6539897	6539930	6540209	6540436	6540535	6540634
6540759	6541095	6541615	6541750	6541786	6541848	6542241	6542435	6542578	6542609	6542759
6542909	6543221	6543897	6544121	6544140	6544174	6544226	6544484	6544575	6544686	6544691
6544737	6544740	6544741	6544956	6545057	6545198	6545568	6545604	6545632	6545662	6545681
6545740	6546036	6546164	6546188	6546465	6546475	6546482	6546498	6546511	6546528	6546543
6546661	6546662	6546683	6547084	6547159	6547176	6547200	6547235	6547427	6547695	6548176
6548245	6548279	6548867	6549126	6549634	6549922	6550352	6550585	6550591	6550646	6550650
6550695	6550830	6550832	6550849	6550904	6550982	6551035	6551253	6551356	6551464	6551466
6551509	6551627	6551884	6551951	6552207	6552234	6552251	6552253	6552599	6552853	6553056
6553517	6553898	6554029	6554353	6554450	6554459	6554471	6554499	6554556	6554648	6554681
6554738	6554813	6554976	6555028	6555057	6555108	6555239	6555243	6555258	6555261	6555368
6555463	6555620	6555642	6555845	6555870	6555971	6556056	6556067	6556134	6556410	6556577
6556794	6556795	6556832	6556852	6556853	6556890	6556906	6556989	6557005	6557021	6557158
6557332	6557371	6557395	6557471	6557684	6557767	6557824	6557833	6558280	6558331	6558383
6558449	6558456	6558487	6558692	6558736	6558878	6558936	6558942	6558947	6558981	6559294
6559330	6559336	6559504	6559678	6559712	6560113	6560317	6560371	6560684	6560821	6561300
6561392	6561445	6561880	6561987	6562046	6562202	6562292	6562470	6562537	6562625	6562771
6562946	6563180	6563686	6563696	6564048	6564140	6564144	6564290	6564677	6564714	6564718
6564842	6564934	6564956	6565044	6565142	6565168	6565347	6565574	6565846	6565934	6566019
6566028	6566044	6566097	6566235	6566239	6566354	6566457	6566710	6566815	6567031	6567055
6567218	6567332	6567634	6567838	6568352	6568417	6568476	6568745	6568863	6569424	6569444
6569719	6569931	6570016	6570225	6570231	6570271	6570293	6570434	6570682	6571080	6571223
6571370	6571564	6572295	6572623	6572672	6572719	6572760	6573019	6573175	6573361	6573375
6573381	6573600	6574102	6574267	6575030	6575117	6575192	6575452	6575990	6576808	6577125
6577127	6577156	6577279	6577467	6577473	6577516	6577595	6577639	6577948	6577995	6578427
6578483	6578581	6578997	6579032	6579042	6579171	6579256	6579605	6579855	6581368	6581552
6581978	6582037	6582448	6582507	6583174	6583268	6583303	6583594	6583738	6584200	6584239
6584379	6584668	6584901	6585189	6585265	6585659	6586050	6586286	6586414	6586422	6586580
6586617	6587024	6587133	6587396	6587471	6587576	6587723	6587791	6588026	6588054	6588161
6588204	6588278	6588386	6588452	6589066	6589155	6589306	6589362	6589662	6589799	6590291
6590340	6590401	6590748	6591195	6591680	6591788	6591817	6591891	6591973	6592238	6592268
6592943	6592959	6593052	6593274	6593733	6593891	6593908	6594025	6594536	6594578	6594889
6594969	6595101	6595197	6595654	6595668	6596123	6596141	6596239	6596320	6596325	6596850
6597002	6597303	6597711	6597851	6598279	6598427	6598545	6598910	6598913	6599061	6599099
6599100	6599105	6599124	6599537	6599547	6599934	6599950	6600077	6600176	6600334	6601271
6601498	6601767	6601832	6602070	6602208	6602294	6602323	6602538	6602575	6602698	6602806
6603165	6603261	6603643	6604040	6604462	6605212	6605701	6605707	6605975	6606361	6606619
6606627	6606981	6607149	6607626	6607637	6607643	6607874	6607946	6607995	6608351	6608620
6608691	6608977	6609144	6609526	6609869	6610046	6610117	6610415	6610789	6611211	6611921
6612299	6612334	6612761	6612782	6612821	6612914	6613175	6613189	6613314	6613514	6614078
6614449	6614856	6614966	6615584	6616180	6616222	6616435	6616600	6616610	6616749	6616982
6617132	6617336	6617437	6617448	6617465	6617555	6617844	6617959	6618414	6618868	6618954
6619031	6619911	6619947	6620275	6620285	6620345	6620393	6620843	6620864	6620868	6620907
6620917	6620921	6620927	6620943	6620982	6621202	6621289	6621380	6621520	6622756	6622757

6622823 6623037 6623776 6623870 6624293 6624361 6624546 6625536 6626071 6626104 6626457
 6627055 6627188 6627226 6627354 6627804 6627976 6628101 6628163 6628254 6628289 6630091
 6630293 6631113 6631406 6631732 6632938 6633535 6633932 6633943 6634002 6634070 6634315
 6634417 6634790 6635774 6636222 6636324 6636513 6636727 6636880 6637018 6637030 6637460
 6637615 6637823 6638155 6638173 6638468 6638601 6639770 6639871 6640339 6641084 6641469
 6642169 6642234 6642582 6642885 6644586 6644742 6644829 6644848 6644868 6647403 6647644
 6648091 6650203 6654985 6656449 6657109 6657170 6657729 6657786 6660081 6660544 6661003
 6669674 6669798

- **126269-01 – SunOS 5.10_x86 : ce patch corrige les suppressions dans SUNWtsg et SUNWtsu dans 127128-05**

6634315

- **126364-04 – SunOS 5.10_x86 : modifications de X Window System - Solaris Trusted Extensions**

6481697 6499786 6505706 6486416 6526120 6540571 6575597 6604583 6583888 6554807 6627898
 6586710 6584054 6630643 6633503

- **126366-06 – SunOS 5.10_x86 : modifications du bureau CDE - Solaris Trusted Extensions**

6363278 6395845 6433584 6451691 6465966 6467055 6472270 6487195 6504080 6535584 6535882
 6550677 6552669 6550983 6593992 6622051 6608207 6470188 6569010 6564859 6626727 6649183
 6661542

- **126426-01 – SunOS 5.10_x86 : patch fsckall**

6431414

- **126431-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libcurses**

6494168

- **126441-01 – SunOS 5.10_x86 : patch rm**

6296436 6399959 6479906

- **126443-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ac97.h et audioixp.h**

6301905 6444365 6469613

- **126529-01 – SunOS 5.10_x86 : Bibliothèques d'API de gestion multivoie SNIA et pilote scsi_vhci**

6514145

- **126541-02 – SunOS 5.10_x86 : patch bibliothèque libumem**

6308756 6317793 6341280 6385367 6410523 6533110

- **126543-02 – SunOS 5.10_x86 : patch snmpdx et mibiisa**

6227115 6228341 6275006 6277029 6411493 6419923 6533826

- **126545-01 – SunOS 5.10_x86 : patch snmpdx manifest**

6461434

- **126547-01 – SunOS 5.10_x86 : patch Bash**

6231865

- **126586-02 – SunOS 5.10_x86 : patch auto_ef**

6531900 6533747 6533757 6547913

- **126631-02 – SunOS 5.10_x86 : patch tcsh**

6513408 6593766

- **126650-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sulogin**

6189407

- **126654-01 – SunOS 5.10_x86 : patch md**

6322048

- **126656-01 – SunOS 5.10_x86 : patch du pilote poll**

6422458

- **126658-01 – SunOS 5.10_x86 : patch timex**

6451790 6524847

- **126739-02 – S10_x86 : patch des messages TJDS pour l'Europe**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126741-02 – SunOS 5.10_x86 : patch des messages TJDS pour l'Asie**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126743-01 – S10_x86 : patch des messages TJDS en japonais**

6482943 6492997 6507541

- **126869-02 – SunOS 5.10_x86 : patch bzip2 SunFreeware**

6265205 6353235 6578725 6578738

- **127542-01 – X11 6.8.0_x86 : patch xman**

6504978

- **127639-01 – CDE 1.4_x86 : patch pour dtterm**

6554559

- **127725-01 – SunOS 5.10_x86 : patch xntpd**

6476729

- **127727-01 – SunOS 5.10_x86 : patch getent**

6490974

- **127738-01 – SunOS 5.10_x86 : patch fifofs**

6525463

- **127754-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour pcicfg**

6561320

- **127760-01 – SunOS 5.10_x86 : patch "sar -c indique des moyennes incorrectes en raison d'une troncation 32 bits"**

6521106

- **127764-01 – SunOS 5.10_x86 : patch "étiquetage des noyaux de démon sur fichier déplacé vers libtsol"**

6547464

- **127785-01 – SunOS 5.10_x86 : patch des pages de manuel SunFreeware bzip2**

6353235 6578725 6578738

- **127854-01 – SunOS 5.10_x86 : patch du pilote sad**

6551461

- **127867-02 – SunOS 5.10_x86 : patch ufs**

6249442 6519314

- **127869-01 – SunOS 5.10_x86 : patch mv**

6493712

- **127873-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/bin/mailx**

6460901

- **127879-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usr/bin/du**

6575513

- **127883-02 – SunOS 5.10_x86 : patch sendmail et mail(1)**

6258349 6419990 6476317 6563321 6568603

- **127885-01 – SunOS 5.10_x86 : patch awk**

5074811 6195584 6320514 6368966 6536154

- **127889-06 – SunOS 5.10_x86 : patch ipf**

6231883 6354418 6528018 6528419 6528552 6531894 6532393 6552365 6561278 6564748 6575084
6599516 6603271 6653172

- **127891-02 – SunOS 5.10_x86 :**

6574207 6583842

- **127915-01 – SunOS 5.10_x86 : patch lofiadm**

6469348

- **127923-03 – SunOS 5.10_x86 : patch cpio**

4163620 6500984 6533999

- **127960-01 – SunOS 5.10_x86 : patch rpcsec**

6554841 6591024

- **127965-04 – SunOS 5.10_x86 : patch d'utilitaires UFS**

1260290 4215923 4471706 4775289 4836779 4845221 4857410 4872089 4890510 5086715 6175186
6184783 6208131 6240363 6245090 6264883 6284968 6303398 6312941 6312946 6312949 6312954
6335370 6338653 6352196 6365138 6367777 6367948 6389488 6421216 6427134 6431006 6433679
6438911 6446463 6457647 6477410 6498206 6507293 6532475 6542641 6547966 6577707

- **127971-01 – SunOS 5.10_x86 : patch find**

6513046

- **127975-01 – SunOS 5.10_x86 : patch in.routed**

6498249

- **127977-04 – SunOS 5.10_x86 : patch in.mpathd**

6397456 6452686 6532784 6557708

- **127981-01 – SunOS 5.10_x86 : patch KMF**

6542973 6547594 6547853

- **127995-01 – SunOS 5.10_x86 : patch xargs**

6203159 6323628 6459214

- **127999-01 – SunOS 5.10_x86 : patch kssladm**

6512691

- **128001-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour in.patch ftpd**

5073203 6239487 6497773 6501388 6514700

- **128005-01 – SunOS 5.10_x86 :**

6281341

- **128007-04 – SunOS 5.10_x86 : patch usbsksp**

6458404 6624375 6634632 6665726

- **128009-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libaio.so.1**

6497333 6580356

- **128293-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour rsm**

6564175

- **128295-02 – SunOS 5.10_x86 : patch rpcmod**

4728034 4859528 6530310 6545828

- **128297-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pcfs**

6217236 6351785 6364444 6442904 6467209

- **128301-03 – SunOS 5.10_x86 : patch zoneinfo**

6226357 6348147 6380398 6440139 6497364 6512648 6542933 6597032 6606060 6636785 6645893

- **128303-02 – SunOS 5.10_x86 : patch libpicldevtree**

4865670 6243759 6438074 6526169 6526814 6531453 6534449 6542621 6548762 6571242 6592150
6594328

- **128305-03 – SunOS 5.10_x86 : patch ehci et scsa2usb**

6555956 6571758 6575701 6635751

- **128307-03 – SunOS 5.10_x86 : patch devfs**

6338586 6428337 6526639 6661245

- **128309-02 – SunOS 5.10_x86 : patch du pilote Broadcom NetXtreme II 5708S**

6377378 6583753 6630048

- **128311-01 – SunOS 5.10_x86 : patch hsf**

6489267

- **128319-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ssh-keygen**

6448031

- **128323-01 – SunOS 5.10_x86 : patch dhcpagent**

6396937 6514851 6524645 6525108 6528047 6541139 6541633 6544439 6556196 6564306 6607154

- **128325-02 – SunOS 5.10_x86 : patch ixgb**

6341836 6487956 6510988 6512004 6551317 6561420 6575448 6578630

- **128327-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sip**

6461142 6480199 6481951 6484530 6503334 6577343 6583537

- **128329-01 – SunOS 5.10_x86 : patch usbms**

6584571

- **128331-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pax**

6300407 6324879 6383586 6598412

- **128333-01 – SunOS 5.10_x86 : patch conskbd**

6610208

- **128335-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ibd**

6389119

- **128338-01 – SunOS 5.10_x86 : patch aac**

6446136 6446320 6468539 6468540 6468541 6471659 6471786 6474655 6487073 6541796 6542710
6547699 6555223 6579800 6580289 6580380 6594114

- **128339-01 – SunOS 5.10_x86 : patch biosint**

6641168

- **128341-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour in.patch iked**

6608507 6620028

- **128343-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ksh et sh**

4237652 4402737 6208198 6261715 6264121 6277643

- **128351-01 – SunOS 5.10_x86 : patch dhcpmgr.so.1**

6649124

- **128403-02 – SunOS 5.10_x86 : patch etc/default/kbd**

6531321 6665088

- **128412-01 – SunOS 5.10_x86 : patch vuidm**

6575427 6575828

- **136700-01 – X11 6.6.2_x86 : patch Xvnc**

6572087

- **136714-01 – SunOS 5.10_x86 : patch cmlb**

6545254

- **136715-01 – SunOS 5.10_x86 : patch sysevent_conf_mod.so**

5066548 6390530

- **136725-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de l'afficheur d'aide de Gnome**

6557388

- **136840-01 – Balises de service SunOS 5.10_x86 :**

6628800 6628801 6628807 6628819 6629884 6603009 6615494 6613776 6634402 6615486 6616213
6618774 6560550 6570928 6570978 6599690 6601396 6616074 6635699

- **136883-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ImageMagick**

6387973 6387975

- **136886-03 – SunOS 5.10_x86 : patch iscsi**

6415430 6591494 6601021 6614240 6641710 6649178

- **136999-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de noyau PostgreSQL 8.2**

6563010 6583234 6590844 6605745 6606798 6618780 6630427 6643754 6649753

- **137001-02 – SunOS 5.10_x86 : patch de documentation PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137003-01 – SunOS 5.10_x86 : patch de bibliothèque de liaison PostgreSQL 8.2 TCL**

6590844 6630427

- **137005-02 – SunOS 5.10_x86 : code source PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137018-01 – SunOS 5.10_x86 : patch crontab**

6344121

- **137020-01 – SunOS 5.10_x86 : patch snmpXdmid**

6450410

- **137022-01 – SunOS 5.10_x86 : patch format**

4670406 4855218 4934259 4968226 5090022 6194015 6194723 6203470 6209502 6265652 6275431
6296988 6300267 6326547 6334882 6335611 6338653 6340778 6349487 6375238 6382698 6410488
6421970 6491236

- **137024-01 – SunOS 5.10_x86 : patch time.h**

6506270

- **137029-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pcihp**

6527811

- **137031-01 – SunOS 5.10_x86 : patch praudit**

6579524

- **137033-01 – SunOS 5.10_x86 : patch namefs**

6581308

- **137035-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ttymon**

6586939

- **137037-01 – SunOS 5.10_x86 : patch cdrw**

5097578 6226041 6237805 6237817 6239665 6297848 6327126 6346283 6372024 6373496 6374677
6383886 6416089 6426744 6592397 6614671 6619804

- **137047-01 – SunOS 5.10_x86 : patch amd8111s**

6465466

- **137081-01 – SunOS 5.10_x86 : patch pour libpng**

6555900

- **137085-01 – SunOS 5.10_x86 : patch setfacl**

4769168

- **137087-01 – SunOS 5.10_x86 : patch zoneadmd**

6616075

- **137089-01 – SunOS 5.10_x86 : patch tar**

6205524 6578528

- 137092-01 – SunOS 5.10_x86 : patch arp

6633378

- 137094-01 – SunOS 5.10_x86 : patch logindevperm

6350890

- 137096-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libfmd_snmp.so.1

6480198 6541833

- 137098-01 – SunOS 5.10_x86 : patch inetd-upgrade

6392582

- 137103-01 – SunOS 5.10_x86 : patch flowacct

6509271 6574028 6617250

- 137104-01 – SunOS 5.10_x86 : patch libdladm.so.1

6618501

- 137116-01 – SunOS 5.10_x86 : patch SUNWcsr/postinstall

6614543

- 137148-03 – SunOS 5.10_x86 : patch libexpat

6544688 6657045 6666579

- 137275-01 – SunOS 5.10_x86 : patch etc/mnttab

6452799

- 137277-01 – SunOS 5.10_x86 : patch uucico

6500236 6542991

- 137279-01 – SunOS 5.10_x86 : patch ipsecconf

6629735 6629812

- 137281-01 – SunOS 5.10_x86 : patch dld

6508808 6607099

- 137283-01 – SunOS 5.10_x86 : patch intpexec

4848995

- 137322-01 – SunOS 5.10_x86 : patch p7zip

6657692

- **119080-12 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

4691624 4915974 6199119 6207842 6210697 6212675 6213084 6215509 6221079 6223059 6226968
6229753 6233613 6234157 6237500 6238277 6242365 6243456 6252550 6273106 6324123 6326533
6231947 6251841 6222202 6217410 6344138

- **119089-11 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de mises à jour d'installation du package SUNWqlc**

6210934 6236343 6292280 6292987 6303297 6320936 6321523 6428334 6430552 6439910 6458629
6520427 6611264 6617216 6644627

- **119093-10 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de script iSCSI en remplacement des scripts de package**

5094124 6207973 6213487 6239078 6251575 6380424 6394294 6418007 6449666 6484779

- **120225-07 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pilote d'adaptateur Emulex-Sun Fibre Channel**

6267262 6325753 6333054 6333059 6340896 6340901 6447084 6466086 6513802 6609814 6624434

- **120275-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier de post-installation**

6191915 6349501 6367337

- **120314-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers SCRIPT**

6286536

- **120345-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de script de bibliothèque Common Fibre Channel HBA API**

6202863 6239116

- **120417-06 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de scripts d'action de classe**

6362324 6399243 6415636 6388988 6216641

- **120453-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : seulement pour fichiers modifiables**

5006767

- **120691-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier depend**

6299541

- **120747-01 – SunOS 5.10_x86 : patch SUNWswmt**

6314804

- **120838-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les fichiers DEPEND**

6213629

- **120933-01 – Solaris 10_x86 : échec de la mise à jour en direct vers S10U1 à cause du script checkinstall**

6320417

- **120935-01 – Solaris 10_x86 : échec de la mise à niveau en direct vers S10U1 à cause de la post-installation SUNWcccr**

6320433

- **121062-01 – SunOS 5.10_x86 : patch motd**

6222495

- **121307-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6323208 6336160

- **121464-08 – GNOME 2.6.0_x86 : patch de bibliothèques d'accessibilité Gnome**

6347858 6340516 6358227 6386230 6431039 6377106 6437617 6534092 6554390

- **121576-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6345097

- **121672-01 – GNOME 2.6.0_x86 : PATCH SPÉCIAL pour package SUNWPython**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077

- **121680-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch du système d'entrée japonaise Wnn**

6362324

- **121779-10 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

4920408 4931229 5026812 6229153 6232332 6281836 6287428 6301944 6308155 6310845 6310846
 6310847 6317422 6336517 6342066 4721729 5059459 5059461 5067502 6181926 6198116 6216772
 6278459 6287425 6288840 6331488 6332420 6332630 6336131 6347073 6352877 6355571 6355597
 6368332 6372169 6372587 6210716 6355260 6372436 6359264 6303973 6394140 6331284 6434795

- **121781-10 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers MODIFIABLES**

4920408 4931229 4831622 6178604 6232332 6281836 6301944 6308155 6342066 6353217 6359264
 6364242 6403183 6377502 6326272 6303973 6427081 6426899

- **122022-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour fichier depend**

6251877 6318184

- **122181-01 – SunOS 5.10_x86 : patch concernant des problèmes d'environnement linguistique pour l'Afrique du Nord**

6348993

- **122226-01 – SunOS 5.10_x86, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6381140

- **122264-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : plug-in fp pour cfgadm**

6319165

- **122417-06 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de scripts d'action de classe**

6318539 6487776 6550329 6556126 6482783 6567235 6586505

- **122701-02 – GNOME 2.6.0_x86 : patch Gnome libs CAS**

6348450 6394047 6399245

- **123124-02 – SunOS 5.10_x86, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6423146

- **123141-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6415472

- **123145-01 – GNOME 2.6.0_x86 : patch CAS Gnome RealPlayer**

6414069

- **123261-12 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **123536-01 – APOC 1.2_x86 : patch de dépendance**

6388397

- **123627-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de script FTP pour le remplacement des composants d'installation**

6385531

- **123873-02 – SunOS 5.10_x86, PATCH SPÉCIAL : pour fichiers script**

6450350 6466183

- **124094-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6438773 5016983

- 124142-01 – CDE 1.6_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT
- 124167-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de scriipt pour 120273-07
- 125096-15 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT
- 125098-14 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables
- 125275-01 – SunOS 5.10 5.10_x86 : patch JDMK 5.1

6454450

- 125313-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 120720-02
- 125315-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 123591-02
- 125316-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 125216-01
- 125399-04 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : mise à jour des scripts CAS japonais pour ZONE

6487934 6533196 6556095 6586358

- 125536-03 – Openwindows 3.7.3_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch du script CAS pour ZONE

6546216 6556140 6586553

- 125694-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement

6468994 6518999 6526153

- 125722-05 – X11 6.6.2_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch du script CAS pour ZONE

6511222 6465304 6533151 6551011 6569917 6586407

- 125724-01 – X11 6.6.2_x86 : PATCH SPÉCIAL : scripts CAS d'installation de lien symbolique pour OpenGL

6386535

- 125734-02 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch de SCRIPT 125732-01.
- 125736-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour le patch 123591-03
- 125979-08 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement

4745537 6264796 6480573 6386531 6474558 6486471 6555501 6560447

- 126122-01 – CDE 1.6_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT
- 126124-01 – CDE 1.6_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT
- 126213-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de fichiers depend

6480370 6517773

- **126640-07 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **126919-01 – SunOS 5.10_x86 : patch modifié Trusted Extensions pam.conf PATCH SPÉCIAL : pour les scripts de niveau package uniquement**

6563180

- **127686-02 – CDE 1.6_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **128012-10 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de SCRIPT**
- **128013-10 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour des fichiers modifiables**
- **128356-09 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : patch de script pour SFW 10 et Solaris 10 mise à jour 5 version 10**
- **128399-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour la porte IHV-bin du patch SCRIPT**
- **137083-01 – SunOS 5.10_x86 : PATCH SPÉCIAL : pour la porte IHV du patch SCRIPT**