



# Mise à jour des notes de version en ligne de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)

---

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

Référence 806-4110-10  
Mars 2000

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. All rights reserved.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays. X/Open Company, Ltd. est seule habilitée à en céder la licence d'utilisation.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, AdminTool, AnswerBook2, SunStore, docs.sun.com, Java, Java Development Kit (JDK), JavaSpaces, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Netscape, Solaris Web Start, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, Solstice SunScreen, SunLink, Sun WebServer et Solaris sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de service de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

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

**RESTRICTED RIGHTS:** Use, duplication, or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions of FAR 52.227-14(g)(2)(6/87) and FAR 52.227-19(6/87), or DFAR 252.227-7015(b)(6/95) and DFAR 227.7202-3(a).

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



# Sommaire

---

## **Préface 11**

### **1. Problèmes d'installation 15**

Problèmes liés à Solaris Web Start 3.0 que vous devez connaître avant d'utiliser le CD-ROM d'installation de Solaris 8 15

    Problème lié à la partition d'installation de Solaris Web Start 3.0 15

Problèmes à connaître avant de commencer une installation interactive à partir du CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2 16

    Modification du mécanisme d'installation des environnements localisés 16

    N'installez pas de partition volumineuse sur des systèmes sur lesquels des gestionnaires de contrôleurs de disques `symhisl`, `mega` ou `cpqncr` sont déjà installés 17

    Avant la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, mettez à jour le contrôleur BIOS DPT PM2144UW avec la dernière version disponible 18

    Ne mettez pas à niveau les systèmes de la série Vectra XU de Hewlett-Packard (HP) avec la version GG.06.13 du BIOS. 18

    L'accès direct à la mémoire (DMA) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE 19

Bogues à connaître avant de commencer une installation interactive 20

    Risque de perte de données avec DiskSuite (4121281) 20

Bogues liés à l'installation survenant pendant l'installation interactive 21

ddi: net: l'initialisation d'un système x86 à travers le réseau ne fonctionne que sur la première interface réseau d'un type donné (1146863)	21
Imprécision de la barre de progression de l'installation (1266156)	21
Des avertissements peuvent s'afficher pendant la création d'un système de fichiers (4189127)	22
Aucune erreur ne se produit en cas d'utilisation de # dans un chemin (4294586)	22
Pendant une installation JumpStart personnalisée, le programme d'installation ne demande pas le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 (4304912)	22
L'assistant s'arrête si vous insérez le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 alors qu'il vous a demandé le CD-ROM 1 of 2 (4306752)	23
Une exception arithmétique se produit si vous connectez un lecteur Zip ne contenant pas de support (4307035)	24
Problèmes de mise à niveau	24
Impossible d'utiliser Solaris Web Start 3.0 pour la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8	24
Solaris Easy Access Server (SEAS)	24
La pagination des priorités n'est pas nécessaire avec la nouvelle architecture de mise en cache de Solaris 8	25
Bogues liés à l'installation survenant pendant la mise à niveau	26
La mise à niveau de l'environnement d'exploitation Solaris 7 avec WBEM (Web-Based Enterprise Management) 1.0 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 empêche le fonctionnement de WBEM 2.0 (4274920)	26
Le processus de mise à niveau risque d'exagérer les besoins en espace disque (4041733)	27
L'installation de SUNWeeudt échoue partiellement lors d'une mise à niveau (4304305)	27
Bogues liés à la localisation	28
Certains messages d'erreur et certaines boîtes de dialogue ne sont pas localisés et ne s'affichent qu'en anglais (4283839)	28
Installation de logiciels européens (4299758)	28

Environnement localisé suédois : Apparition de boîtes de dialogue non localisées lors de l'installation (4300655) 29

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

Motif suninstall échoue dans les environnements localisés de\_AT.ISO8859-15 et fr\_BE.ISO8859-15 (4305420) 29

Environnement localisé allemand : les libellés des boutons Ajouter et Annuler de l'écran de proxy du Kiosque ne sont pas corrects (4306260) 30

## 2. Problèmes d'exécution de Solaris 31

Problèmes liés à CDE (Common Desktop Environment) 32

Les paramètres utilisateur de l'écran de veille, également appelé Economiseur d'écran, sont ignorés 32

Bogues liés à CDE (Common Desktop Environment) 32

dtmail ne génère aucun fichier core par défaut (4249157) 32

Synchronisation organisateur ne peut pas supprimer la dernière entrée de l'ordinateur (4260435) 33

Synchronisation organisateur ne gère pas l'échange de données avec l'organisateur international multi-octet (4263814) 33

Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 (4172061) 33

Bogues liés aux systèmes de fichiers 34

ufsdump(1M) affiche l'erreur suivante : xtrmap : trop d'entrées de mappe (4297558) 34

Bogues liés à l'administration du système 34

Exception : PS\_UNAVAILABLE : 1 (mémoire insuffisante) Une erreur se produit lorsque vous essayez d'ajouter des instances à l'aide de WBEM (4284874) 34

Le programme CIMOM (Common Information Model Object Manager) WBEM se bloque lorsque des instances Solaris\_FileSystem sont demandées (4301275) 35

Problèmes d'exécution de Java 36

Prise en charge de Java Plug-in 36

Bogues liés à l'exécution de Java 36

Des messages d'avertissement apparaissent pendant l'exécution des applications Java2 dans des environnements localisés UTF-8  
(4254198) 36

Problème de performances 37

DMA (Direct Memory Access) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE 37

Bogues liés à AnswerBook2 38

La commande ab2admin affiche le message La commande a échoué de manière intermittente même si la commande a réussi (4242577) 38

Le script ab2cd affiche un message d'erreur erroné (4256516) 38

Bogues liés à la localisation 39

Certains caractères grecs ne sont pas disponibles dans CDE (4179411) 39

Impossible d'imprimer des caractères étendus dans l'Agenda de tous les environnements localisés partiels (4285729) 39

L'opération de couper-coller entre l'arabe et l'anglais UTF-8 ne fonctionne pas sur du texte (4287746) 39

Le menu déroulant Suppléments n'est pas disponible pour les environnements localisés européens (4298547) 39

CTL n'est pas pris en charge dans les environnements localisés japonais et asiatiques UTF-8 (4300239) 40

L'option SmartCard qui figure dans le menu accessible en cliquant sur le bureau avec le bouton droit de la souris n'est pas prise en charge (4301544) 41

Les écrans de plusieurs applications n'ont pas été localisés (4301212, 4299487) 41

Impossible de lire correctement les messages arabes à l'aide de dtmail entre l'environnement d'exploitation Solaris et Microsoft Windows (4301870) 41

Impossible d'ajouter, supprimer ou modifier des utilisateurs avec Solstice AdminTool dans l'environnement localisé grec (4302983) 41

Les boutons Ajouter et Annuler de l'outil de téléchargement de polices ne sont pas libellés correctement (4303549) 42

Caractères arabes manquants et incompatibilité entre le clavier arabe Sun et le clavier arabe Microsoft (4303879) 42

Utilisation de l'outil de téléchargement de police pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1 (4304493)	43
Messages non localisés dans l'application SEAM (4306619)	43
Le symbole de l'euro n'est pas correctement pris en charge dans les environnements localisés UTF-8 et grec (4306958, 4305075)	44
Le tri ne fonctionne pas correctement dans les environnements localisés UTF-8 européens (4307314)	44
La prise en charge du mode hexadécimal ne fonctionne plus correctement dans dtcalc avec la localisation suédoise (4308864)	45
<b>3. Informations de dernière minute</b>	<b>47</b>
Prise en charge du noyau PIM	47
Configuration des chemins de recherche en exécution	47
<b>4. Annonces de fin de prise en charge logicielle</b>	<b>49</b>
Version actuelle	49
Navigateur HotJava	49
Solaris Java Development Kit : interface JNI 1.0	49
Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient™ 2.1	49
Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	50
Technologie de police F3	50
XGL	50
Type dérivé paddr_t	50
Modifications apportées aux interfaces de programmation d'applications (API) pour les données de comptabilité des utilisateurs	50
Programme d'identification du système sysidnis(1M)	51
Sous-système de console	51
Cartes vidéo	52
Futures versions	52
Solstice AdminTool	52
Solstice Enterprise Agents	53
XIL	53

Utilitaire <code>crash(1M)</code>	53
Client Kerberos Version 4	53
Modificateurs de correspondances <code>adb(1)</code> et syntaxe des points de contrôle	54
Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs	54
Environnement OpenWindows pour les utilisateurs	54
Services FNS (Federated Naming Service)/Bibliothèques et commandes XFN	55
Commande Solaris <code>ipcs(1)</code>	55
Révocation de l'option <code>sendmail -AutoRebuildAliases</code>	55
<code>devconfig</code>	55
Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels	55
Systèmes Intel 486	56
<b>5. Problèmes liés à la documentation</b>	<b>57</b>
Erreurs contenues dans la documentation	57
Document concerné : “Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List” in <i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List</i>	57
Document concerné : <i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List</i>	58
Documents concernés : “SCSI RAID Tape” in <i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide</i> , <i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List</i> , <code>adp(7D)</code> dans la collection <i>Solaris 8 Reference Manual Collection</i> , <i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8</i>	58
<i>Guide de configuration des périphériques pour Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)</i>	59
Document concerné : “Installation et gestion” in <i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8</i>	60
Document concerné : <i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8</i>	60
Document concerné : “IPv6 Header Format” in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	60

Document concerné : “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3* 61

Document concerné : “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3* 61

Document concerné : “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* 61

Document concerné : “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 62

Document concerné : “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 63

**6. Mises à jour des gestionnaires 65**

Gestionnaires pour Solaris 65

**7. Recommandations CERT 67**

**8. Patchs publiés intégrés à Solaris 8 73**

Patchs 73



# Préface

---

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

---

## Utilisateurs de ce manuel

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

---

## Documentation connexe

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

- *Start Here*
- *Bibliothèque d'installation de Solaris 7 (Edition pour plate-forme Intel)*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- Les notes de version de Solaris 8 sont disponibles :
  - dans la Collection de documents de version Solaris 8, sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 ;

- dans la documentation imprimée fournie avec le produit (problèmes et bogues liés à l'installation uniquement) ;
  - sur <http://docs.sun.com> (qui contient les informations les plus récentes).
- *Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8*
  - *About Solaris 8 Documentation*

La documentation Solaris est disponible sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 fourni avec ce produit. Bien que le document *Notes de version en ligne de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)* soit publié dans la Collection de documents de version Solaris 8 sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8, des informations de dernière minute ont été incluses dans la *Mise à jour des notes de version en ligne de Solaris 8 (Edition pour plate-formeIntel)*.

## Commande de documents Sun

Fatbrain.com, une librairie professionnelle présente sur Internet, propose une sélection de documentations produits de Sun Microsystems, Inc.

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

## Accès à la documentation Sun en ligne

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

## Programme de certification de Solaris

Vous pourrez trouver des informations concernant le programme de certification du matériel Solaris à l'adresse Internet suivante : <http://soldc.sun.com/support/certify>. Il arrive qu'une liste des matériels compatibles (Hardware Compatibility

Lists) mise à jour soit publiée entre deux versions. S'il existe une version plus récente de ce document, elle est disponible sur le site Web de certification.



## Problèmes d'installation

---

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

#### Problème lié à la partition d'installation de Solaris Web Start 3.0

Si Solaris™ Web Start 3.0 ne trouve aucune partition `fdisk` Solaris sur le système, vous devez en créer une sur le disque racine.



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

Solaris Web Start a besoin de deux partitions `fdisk` pour effectuer une installation.

- Partition `fdisk` Solaris
  - Il s'agit de la partition `fdisk` Solaris habituelle.
- Partition `fdisk` d'initialisation x86

Il s'agit d'une partition `fdisk` de 10 Mo qui permet à l'architecture Intel d'initialiser la miniracine placée sur la nouvelle tranche de swap, elle-même placée sur la partition `fdisk` Solaris.

---

**Remarque** - l'outil d'installation Web Start crée la partition d'initialisation x86, ce qui réduit de 10 Mo la taille de la partition fdisk Solaris. Il évite ainsi que des partitions fdisk existantes soient altérées.

Vous ne devez pas créer cette partition manuellement.

Ce mode de fonctionnement empêche également de mettre à niveau Solaris 2.6 ou Solaris 7 vers l'environnement d'exploitation Solaris 8 à l'aide du CD-ROM d'installation de Solaris 8. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section "Problèmes de mise à niveau", page 24.

---

## Problèmes à connaître avant de commencer une installation interactive à partir du CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2

### Modification du mécanisme d'installation des environnements localisés

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

Nous vous recommandons d'accorder une attention toute particulière aux comportements suivants :

- Lors de l'installation initiale, les environnements localisés à installer doivent être sélectionnés dans l'écran Sélectionnez les régions géographiques. C (environnement localisé POSIX) et en\_US.UTF-8 (prise en charge Unicode) sont les seuls environnements localisés installés automatiquement.
- Lorsque vous procédez à une mise à niveau à partir de versions précédentes, le programme d'installation sélectionne automatiquement certains environnements localisés en fonction des environnements localisés disponibles sur le système à

mettre à niveau. Notez que les environnements localisés partiels anglais, français, allemand, italien, espagnol et suédois étaient toujours présents sur le système dans les environnements Solaris 2.5.1, 2.6 et 7.

- Les environnements localisés Unicode (UTF-8) disposent d'une fonction permettant la saisie de texte multilingue. Ces environnements localisés utilisant des méthodes d'entrée asiatiques fournies par chaque environnement localisé, installez les environnements asiatiques pour lesquels vous avez besoin d'entrer du texte.

## N'installez pas de partition volumineuse sur des systèmes sur lesquels des gestionnaires de contrôleurs de disques symhisl, mega ou cpqncr sont déjà installés

Si vous essayez d'installer une partition volumineuse (dépassant la limite des 8 Go) sur un disque utilisant l'un des contrôleurs répertoriés ci-dessous, le système installé ne se comportera pas correctement.

Le programme d'installation de l'environnement d'exploitation Solaris n'est pas capable de détecter que le gestionnaire ne gère pas les partitions importantes. L'installation se poursuit par conséquent sans signaler d'erreur. Pourtant, la réinitialisation de votre système risque d'échouer.

Même si la réinitialisation réussit, le système finira par se bloquer du fait d'autres modifications liées aux périphériques d'initialisation ou aux modules ajoutés. Les contrôleurs de disques associés à ces périphériques sont les suivants :

- contrôleurs 53C896 Symbios (symhisl) ;
- contrôleurs MegaRAID AMI (mega) ;
- contrôleurs SCSI 53C8xx Compaq (cpqncr).

**Solution :** n'installez pas de partition dépassant les 8 premiers Go d'un disque sur des systèmes dont les contrôleurs de disque sont pilotés par les gestionnaires symhisl, mega ou cpqncr.

## **Avant la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8, mettez à jour le contrôleur BIOS DPT PM2144UW avec la dernière version disponible**

L'environnement d'exploitation Solaris 8 comporte une nouvelle fonction permettant d'installer des partitions importantes. Le BIOS du contrôleur DPT PM2144UW doit prendre en charge l'adressage LBA (Logical Block Addressing). La dernière version du BIOS prend totalement en charge l'accès LBA. Ce problème risque également d'affecter d'autres modèles de contrôleurs DPT.

**Solution :** avant de mettre à niveau votre système avec l'environnement d'exploitation Solaris 8, assurez-vous que le BIOS du contrôleur DPT PM2144UW contient bien la dernière version proposée par DPT.

Pour déterminer si votre système est équipé d'un contrôleur DPT, procédez comme suit :

1. Exécutez `prtconf -D`.
2. Si le nom `dpt` apparaît, exécutez l'utilitaire de configuration de la carte pour obtenir des informations sur le modèle et la version du BIOS.
3. Mettez à niveau les contrôleurs DPT PM2144UW en flashant le BIOS ou en installant la dernière EPROM du BIOS que vous vous serez procurer auprès de DPT. Reportez-vous au site <http://www.dpt.com> pour obtenir les dernières images du BIOS de tous les contrôleurs DPT.

Vous pouvez désormais mettre votre système à niveau avec l'environnement d'exploitation Solaris 8.

## **Ne mettez pas à niveau les systèmes de la série Vectra XU de Hewlett-Packard (HP) avec la version GG.06.13 du BIOS.**

L'environnement d'exploitation Solaris 8 Bêta comporte une nouvelle fonction permettant d'installer des partitions importantes. 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 se réinitialisera plus. L'écran deviendra noir à l'exception d'un curseur de soulignement clignotant.

**Solution :** ne mettez pas à niveau les systèmes de la série HP Vectra XU équipés la dernière version GG.06.13 du BIOS avec l'environnement d'exploitation Solaris 8, car ce dernier ne prend plus en charge ces systèmes.

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

## L'accès direct à la mémoire (DMA) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE

Par défaut, la fonction DMA du gestionnaire de périphériques Solaris `ata` est désactivée pour les périphériques ATA/ATAPI. L'installation de l'environnement d'exploitation Solaris 8 fonctionne correctement lorsque l'accès DMA est désactivé.

Pour obtenir de meilleures performances grâce à la fonction DMA, suivez les instructions correspondantes dans la section Problèmes d'installation. Remplacez l'étape 1 de la description du bogue "L'accès direct à la mémoire (DMA) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE" du chapitre "Problèmes d'exécution de Solaris" in *Notes de version en ligne de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)* par :

Exécutez l'assistant de configuration des périphériques de Solaris (Edition pour plate-forme Intel) à partir de la disquette de démarrage ou du CD-ROM d'installation (si votre système accepte l'initialisation à partir d'un CD-ROM).

---

**Remarque** - lors de l'initialisation avec la disquette de démarrage, la nouvelle valeur de la propriété `ata-dma-enabled` n'est pas modifiée sur la disquette. Par conséquent, la valeur modifiée sera active lors de l'utilisation suivante de la disquette de démarrage.

---

Remplacez l'étape 5d de la description du bogue "L'accès direct à la mémoire (DMA) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE" du chapitre "Problèmes d'exécution de Solaris" in *Notes de version en ligne de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)* par :

Sélectionnez le périphérique à partir duquel vous souhaitez lancer l'installation (carte réseau ou lecteur de CD-ROM) et appuyez sur F2\_Continuer.

## Bogues à connaître avant de commencer une installation interactive



**Attention** - consultez la description du bogue 4121281 avant de commencer à mettre à niveau votre système IA (Architecture Intel) avec l'environnement d'exploitation Solaris 8.

### Risque de perte de données avec DiskSuite (4121281)

Les données de configuration de DiskSuite des copies de DiskSuite™ `metadb` comportent des noms de gestionnaires. Dans les systèmes IA exécutant les versions 2.4, 2.5, 2.5.1 et 2.6 de l'environnement d'exploitation Solaris, le nom du gestionnaire SCSI est `cmdk`. Dans les environnements d'exploitation Solaris 7 et 8 pour systèmes IA, ce gestionnaire a été remplacé par le gestionnaire `sd`.

**Solution** : pour éviter une perte éventuelle de données lors de la mise à niveau d'un système IA exécutant DiskSuite vers les environnements d'exploitation Solaris 7 et 8, vous devez sauvegarder les configurations des métapériphériques du système dans des fichiers texte et supprimer leurs copies `metadb`. Après la mise à niveau de votre système IA, restaurez les configurations des métapériphériques en utilisant l'interface de ligne de commande de DiskSuite.

Vous trouverez les procédures de sauvegarde des configurations `metadb`, de suppression des copies `metadb`, de mise à niveau des systèmes IA vers les environnements d'exploitation Solaris 7 et 8, de mise à niveau de DiskSuite vers la version 4.2 et de restauration de la configuration des métapériphériques dans le document *DiskSuite Version 4.2 Release Notes*. Des scripts shell Bourne d'automatisation des procédures sont également disponibles pour les environnements d'exploitation Solaris 7 et 8.

## Bogues liés à l'installation survenant pendant l'installation interactive

**ddi: net: l'initialisation d'un système x86 à travers le réseau ne fonctionne que sur la première interface réseau d'un type donné (1146863)**

Sur les systèmes IA, l'initialisation à travers le réseau n'est possible que sur l'interface réseau principale.

Il n'existe pas de méthode systématique pour identifier l'interface réseau principale, mais il s'agit souvent de la première unité réseau qui apparaît dans le menu Boot Solaris.

Le système utilise ensuite l'unité identifiée comme interface principale à chaque initialisation, excepté si vous modifiez la configuration matérielle. Le cas échéant, il se peut que l'interface principale change, selon le type de modification apporté.

Si vous tentez d'initialiser le système à partir d'une interface réseau autre que l'interface réseau principale, celui-ci se bloque et aucun serveur d'initialisation n'est contacté. (Ce problème peut également se produire si le système n'est pas enregistré en tant que client sur le serveur d'initialisation.)

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

Il se peut que la barre de progression de l'installation du logiciel Solaris indique que l'installation est terminée alors que ce n'est pas le cas. Le programme d'installation peut ajouter des modules pendant quelques minutes après que la barre de progression a indiqué la fin de l'installation.

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

Installation terminée

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

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

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

ou

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

Cet avertissement s'affiche lorsque la taille du système de fichiers en cours de création ne correspond pas exactement à l'espace disponible sur le disque utilisé. L'espace du disque qui n'est pas intégré à ce système de fichiers ne pourra pas être utilisé par d'autres systèmes de fichiers.

**Solution :** ignorez le message d'avertissement.

## Aucune erreur ne se produit en cas d'utilisation de # dans un chemin (4294586)

Si le chemin d'accès d'un programme Java™ que vous tentez d'exécuter contient un dièse (#), le système affiche le message ci-dessous.

```
Exception in thread "main" java.lang.NoClassDefFoundError
Volume Management (vold) sometimes uses a pound sign in a path
when creating directory names:
```

**Solution :** supprimez le # ou n'utilisez aucun assistant d'installation Java.

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

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

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

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

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

## L'assistant s'arrête si vous insérez le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 alors qu'il vous a demandé le CD-ROM 1 of 2 (4306752)

Pour certaines versions entièrement en anglais du CD-ROM d'installation de Solaris 8, le programme d'installation vous permet d'insérer le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 lorsqu'il vous demande d'insérer le CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2.

Le cas échéant, il tente d'utiliser le CD-ROM inséré, même s'il est inapproprié, et ne peut pas poursuivre l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris.

Si vous effectuez une installation par défaut, le message suivant apparaît dans la fenêtre Détails du volet récapitulatif :

ERREUR : Impossible de charger le support (/cdrom)

Si vous choisissez d'effectuer une installation personnalisée du CD-ROM d'installation, le logiciel affiche une fenêtre vide lorsque vous cliquez sur le bouton Volet suivant.

**Solution :** insérez le CD-ROM Solaris 8 Software 1 of 2 lorsque le logiciel vous le demande. Si vous insérez le CD-ROM Solaris 8 Software 2 of 2 et qu'un écran vide apparaît, recommencez l'installation à partir de l'amorçage du CD-ROM.

## Une exception arithmétique se produit si vous connectez un lecteur Zip ne contenant pas de support (4307035)

Solaris Web Start signale une exception arithmétique si vous connectez un lecteur Zip ne contenant pas de disque. Le message suivant s'affiche :

```
Démarrage de Web Start 3.0, le programme d'installation de Solaris  
.W00.findswap[1823] : 173 Exception arithmétique  
Impossible d'obtenir les informations relatives au disque.  
Fin du programme
```

**Solution :** déconnectez le lecteur Zip avant d'initialiser votre système ou insérez un disque Zip dans le lecteur.

## Problèmes de mise à niveau

### Impossible d'utiliser Solaris Web Start 3.0 pour la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8

En raison des exigences de configuration de la partition d'initialisation x86, vous ne pouvez pas utiliser la version du logiciel Solaris Web Start 3.0 fournie sur le CD-ROM d'installation de Solaris 8 pour mettre à niveau l'environnement d'exploitation Solaris 2.6 ou 7 vers l'environnement Solaris 8 sur un système x86. Sur ce type de système, utilisez le CD-ROM Solaris Software 1 of 2 pour la mise à niveau vers l'environnement d'exploitation Solaris 8.

## Solaris Easy Access Server (SEAS)

Le fonctionnement des applications de Solaris Easy Access Server n'est pas garanti dans l'environnement d'exploitation Solaris 8. Si vous exécutez des applications à

partir de SEAS, vous devez installer le Pack Admin Solaris 8 pour être sûr de leur bon fonctionnement dans l'environnement d'exploitation Solaris 8.

Plusieurs applications comprises dans SEAS font désormais partie de l'environnement d'exploitation Solaris 8 :

- Solaris Web-Based Enterprise Management (WBEM) Services ;
- Solaris Print Manager ;
- Netscape<sup>TM</sup> Communicator ;
- Java Development Kit (JDK<sup>TM</sup>) ;
- Solstice<sup>TM</sup> DiskSuite<sup>TM</sup>.

Les applications SEAS dont le fonctionnement n'est pas garanti dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 sont les suivantes :

- Solstice Internet Mail Server ;
- Sun Directory Services ;
- Sun WebServer<sup>TM</sup> ;
- Solaris PC NetLink ;
- SunScreen<sup>TM</sup> SKIP ;
- Solstice NFS Client ;
- Java IDL ;
- Solstice AutoClient ;<sup>TM</sup>
- Utilitaire Solaris Data Backup.

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

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

La nouvelle architecture de mise en cache élimine la majeure partie de la charge imposée au système de mémoire virtuelle résultant par l'activité du système de fichiers. Par conséquent, la nouvelle architecture de mise en cache modifie la dynamique des statistiques de pagination de la mémoire, ce qui simplifie l'observation des caractéristiques de la mémoire du système. Cependant, plusieurs statistiques renvoient des valeurs sensiblement différentes, lesquelles devront donc

être particulièrement surveillées lors de l'analyse du comportement de la mémoire ou de la définition de seuils de surveillance des performances. Les différences les plus notables sont les suivantes :

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

---

## Bogues liés à l'installation survenant pendant la mise à niveau

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

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

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

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

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

```
% pkginfo | grep WBEM
```

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

```
# pkgrm SUNWwbapi  
# pkgrm SUNWwbcor  
# pkgrm SUNWwbdev  
# pkgrm SUNWwbdoc  
# pkgrm SUNWwbm
```

## Le processus de mise à niveau risque d'exagérer les besoins en espace disque (4041733)

Le programme de mise à niveau peut surévaluer de près de 30 % la quantité d'espace disque nécessaire pour la mise à niveau vers des systèmes utilisant le logiciel Solaris. La mise à niveau des systèmes affectés par ce problème nécessite de désélectionner des modules ou de trouver plus d'espace.

**Solution :** vous pouvez réattribuer manuellement l'espace disque aux systèmes de fichiers ou utiliser le menu de personnalisation du logiciel pour supprimer les modules inutiles.

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

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

```
pkgadd en cours du module SUNWeeudt vers /.  
ERREUR : la vérification des attributs de  
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>  
a échoué. Ce nom de chemin n'existe pas...  
  
L'installation de <SUNWeeudt> a partiellement échoué.
```

(suite)

```
code de retour pkgadd = 2
```

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

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

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

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

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

## Bogues liés à la localisation

**Certains messages d'erreur et certaines boîtes de dialogue ne sont pas localisés et ne s'affichent qu'en anglais (4283839)**

Dans les environnements localisés français, italien, allemand, espagnol et suédois, certaines boîtes de dialogue ne sont pas localisées, dont quelques-unes dans l'aide, et certains fichiers d'aide sont introuvables pendant l'installation.

## Installation de logiciels européens (4299758)

Si vous installez un environnement localisé européen, des logiciels supplémentaires de multifenêtrage, d'installation, de prise en charge 64 bits et de polices sont installés sur votre système. L'impact de ce bogue est négligeable du fait du peu d'espace supplémentaire requis par ces logiciels supplémentaires.

## Environnement localisé suédois : Apparition de boîtes de dialogue non localisées lors de l'installation (4300655)

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

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

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

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

## Motif suninstall échoue dans les environnements localisés de\_AT.ISO8859-15 et fr\_BE.ISO8859-15 (4305420)

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

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

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

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

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

## Problèmes d'exécution de Solaris

---

Les descriptions de bogue suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8 (dans l'ordre croissant des numéros) :

- bogue 4179411 ;
- bogue 4285729 ;
- bogue 4297558 ;
- bogue 4301544 ;
- bogue 4301212, 4299487 ;
- bogue 4301870 ;
- bogue 4302983 ;
- bogue 4303879 ;
- bogue 4304493 ;
- bogue 4303549 ;
- bogue 4306619 ;
- bogues 4306958, 4305075 ;
- bogue 4307314 ;
- bogue 4308864.

## Problèmes liés à CDE (Common Desktop Environment)

**Les paramètres utilisateur de l'écran de veille, également appelé Economiseur d'écran, sont ignorés**

Si vous utilisez la fonction Power Managed Screen de `dtstyle`, vous pouvez configurer votre système de manière à effacer l'affichage et à placer le moniteur en mode d'économie d'énergie. Ces paramètres utilisateur sont ignorés dans cette version ; l'affichage est effacé et le moniteur passe en mode d'économie d'énergie après 22 minutes d'inactivité.

**Solution :** pour désactiver le mode d'économie d'énergie Energy Star®, lancez la commande ci-dessous.

```
xset -dpms
```

Pour plus d'informations sur les autres options de configuration du mode économie d'énergie, reportez-vous à la page de manuel `xset`.

## Bogues liés à CDE (Common Desktop Environment)

**`dtmail` ne génère aucun fichier core par défaut (4249157)**

`dtmail` ne génère aucun fichier core par défaut.

**Solution :** pour générer un fichier core dans `dtmail`, activez la variable `allowcorefile` de `mailrc`. Pour plus d'informations sur la génération des fichiers core, reportez-vous à la page de manuel `core(4)`.

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

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

**Solution :** supprimez la dernière entrée sur l'organisateur.

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

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

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

## Compilation de programmes Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 (4172061)

Ce problème survient pendant la compilation d'un programme Motif dans l'environnement d'exploitation Solaris 8 si vous utilisez des liens vers une bibliothèque partagée compilée dans les environnements d'exploitation Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 ou 2.6 et utilisant également l'API (Application Programming Interface) Motif.

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

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

```
cc foo.c -o programme -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include -I/usr/dt/include  
-lXm12 -lxt -lx11
```

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

## Bogues liés aux systèmes de fichiers

### **ufsdump(1M) affiche l'erreur suivante : xtrmap : trop d'entrées de mappe (4297558)**

Si vous avez sauvegardé votre système à l'aide de la commande `ufsdump(1M)`, vous risquez de ne plus pouvoir lire vos fichiers si vous restaurez le système à l'aide de la commande `ufsrestore(1M)`.

**Solution :** appliquez le patch suivant 109092-01.

## Bogues liés à l'administration du système

### **Exception : PS\_UNAVAILABLE : 1 (mémoire insuffisante) Une erreur se produit lorsque vous essayez d'ajouter des instances à l'aide de WBEM (4284874)**

Le message d'erreur suivant indique que JavaSpaces™ 1.0 ne dispose pas d'une mémoire cache suffisante :

```
Exception : PS_UNAVAILABLE : 1
```

Vous ne pouvez donc pas ajouter d'entrées supplémentaires au repository CIMOM (Common Information Manager Object Manager).

**Solution :** pour continuer à ajouter des instances et des classes CIM au repository CIM Object Manager.

1. Arrêtez le programme CIM Object Manager.

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

2. Redémarrez le programme CIM Object Manager en mode sécurisé.

```
# /usr/sadm/lib/wbem/wbemconfig safe
```

Cette commande augmente la taille du segment de mémoire et redémarre le programme CIM Object Manager.

## Le programme CIMOM (Common Information Model Object Manager) WBEM se bloque lorsque des instances Solaris\_FileSystem sont demandées (4301275)

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

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

**Solution** : redémarrez le programme CIMOM en entrant la commande ci-dessous en mode superutilisateur.

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

## Problèmes d'exécution de Java

### Prise en charge de Java Plug-in

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

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

Cette procédure est décrite dans la section "Installing Java Plug-in" du "Java Plug-in for Solaris Users Guide" disponible à l'adresse suivante : [http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide\\_java\\_plugin.html](http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html).

## Bogues liés à l'exécution de Java

### Des messages d'avertissement apparaissent pendant l'exécution des applications Java2 dans des environnements localisés UTF-8 (4254198)

Lorsque vous lancez des applications Java2 dans des environnements localisés UTF-8, le message d'avertissement suivant relatif à la disponibilité des polices est susceptible d'apparaître.

```
Font specified in font.properties not found  
[-b&h-LucidaBrightLat4-Normal-r-normal--*-%d-*-*-p-*--iso8859-4]
```

**Solution :** ignorez le message d'avertissement.

# Problème de performances

## DMA (Direct Memory Access) est désactivé sur les systèmes PCI-IDE

Par défaut, la fonction DMA du gestionnaire de périphériques Solaris `ata` est désactivée pour les périphériques ATA/ATAPI.

Cette fonction a été désactivée pour éviter des problèmes sur certains systèmes qui ne gèrent pas correctement DMA sur les unités ATA/ATAPI. La plupart de ces problèmes sont liés à un BIOS obsolète.

Pour activer (ou désactiver) DMA pour le gestionnaire `ata` après l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris 8 :

1. Lancez l'assistant de configuration des périphériques de Solaris (Edition pour plate-forme Intel) Pour interrompre le démarrage automatique, appuyez sur la touche Echap à l'invite :

Press ESCape to interrupt autoboot in 5 seconds
2. Appuyez sur F2\_Continue pour rechercher les périphériques.
3. Appuyez sur F2\_Continue pour afficher une liste des périphériques d'initialisation.
4. Appuyez sur F4\_Boot Tasks, sélectionnez View/Edit Property Settings et appuyez sur F2\_Continue.
5. Remplacez la valeur de la propriété `ata-dma-enabled` par 1 afin d'activer DMA (une valeur égale à 0 désactive DMA) :
  - a. Sélectionnez la propriété `ata-dma-enabled` dans la liste et appuyez sur F3\_Change.
  - b. Entrez 1 et appuyez sur F2\_Continue pour activer la fonction (entrez 0 et appuyez sur F2\_Continue pour la désactiver).
  - c. Appuyez sur F2\_Back, puis sur F3\_Back pour revenir au menu Boot Solaris.
  - d. Sélectionnez le périphérique d'initialisation par défaut et appuyez sur F2\_Continue pour lancer l'environnement d'exploitation Solaris.

---

**Remarque** - si un problème quelconque se produit après l'activation de la fonction DMA, désactivez-la (réglez la propriété `ata-dma-enabled` sur 0 en suivant la procédure ci-dessus), mettez à jour le BIOS de votre système avec la dernière version disponible auprès du constructeur, puis réactivez-la.

---

## Bogues liés à AnswerBook2

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

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

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

```
# ab2admin -o list
```

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

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

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

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

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

**Solution :** ignorez le message d'erreur.

## Bogues liés à la localisation

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

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

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

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

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

Vous ne pouvez pas faire de couper-coller de texte en langue arabe entre une application ou une fenêtre `en_US.UTF-8` et une autre application ou fenêtre `ar_EY.ISO8859-6` si elles s'exécutent toutes deux en mode de saisie arabe.

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

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

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

La prise en charge de CTL (Complex Text Language) pour la saisie en hébreu, en arabe ou en Thaï a été mise en oeuvre dans les environnements localisés en\_US.UTF-8 et dans les environnements localisés UTF-8 européens. Elle n'a pas été mise en oeuvre dans les environnements localisés ja\_JP.UTF-8, ko.UTF-8 (également appelé ko\_KR.UTF-8), zh.UTF-8 (également appelé zh\_CH.UTF-8) et zh\_TW.UTF-8.

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

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

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

2. Editez le fichier /usr/openwin/lib/locale/ja\_JP.UTF-8/XLC\_LOCALE en mettant en commentaire la ligne load\_option delay\_nocheck pour les entrées correspondant au thaï, à l'arabe ou à l'hébreu. Par exemple (dans le cas du thaï) :

```
# fs14 class (Thai)
fs14 {
    charset      TIS620.2533-0:GR
    font {
        # load_option delay_nocheck <-- comment out
        primary     TIS620.2533-0:GR
    }
}
```

## **L'option SmartCard qui figure dans le menu accessible en cliquant sur le bureau avec le bouton droit de la souris n'est pas prise en charge (4301544)**

Le menu accessible en cliquant sur le bureau avec le bouton droit de la souris comporte une option pour l'application SmartCard, mais cette application n'est pas prise en charge. Le fait de sélectionner cette option ne démarre pas l'application.

## **Les écrans de plusieurs applications n'ont pas été localisés (4301212, 4299487)**

Les applications SmartCard, AnswerBook2, Synchronisation organisateur, Administrateur des imprimantes et Editeur de raccourcis clavier ne sont pas totalement localisées.

## **Impossible de lire correctement les messages arabes à l'aide de dtmail entre l'environnement d'exploitation Solaris et Microsoft Windows (4301870)**

Dans l'environnement d'exploitation Solaris, la prise en charge de l'arabe est basée sur la page de codes arabe iso8859-6 ; celle de Microsoft Windows est basée sur la page de codes Microsoft 1256. Pour échanger des messages en arabe entre l'environnement d'exploitation Solaris et Microsoft Windows à l'aide de dtmail, vous devez effectuer une conversion de page de code.

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

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

**Solution :** en mode superutilisateur, copiez le fichier suivant :

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

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

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

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

- Le bouton gauche devrait être libellé Aggiungi (ajouter).
- Le bouton droit devrait être libellé Annulla (annuler).

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

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

Touche	Disposition du clavier Sun	Disposition du clavier Microsoft
T	T	Lam_alef arabe avec Hamza en dessous
U	U	Guillemet droit simple
I	I	Signe arabe de la multiplication
O	O	Signe arabe de la division
A	:	Kasra arabe

<b>Touche</b>	<b>Disposition du clavier Sun</b>	<b>Disposition du clavier Microsoft</b>
S	S	Kasratan arabe
Z	Z	Tilde
X	X	Sukun arabe
C	Kasratan arabe	Accolade gauche
V	Kasra arabe	Accolade droite
M	Sukun	Guillemet inférieur simple
<	<	Virgule arabe

## Utilisation de l'outil de téléchargement de police pour imprimer à partir d'un environnement localisé non-ISO8859-1 (4304493)

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

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

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

## Messages non localisés dans l'application SEAM (4306619)

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

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

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

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

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

---

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

---

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

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

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

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

Vous pouvez alors lancer le tri.

## La prise en charge du mode hexadécimal ne fonctionne plus correctement dans dtcalc avec la localisation suédoise (4308864)

Le fait d'appuyer sur la touche f en mode hexadécimal active le mode Fonction au lieu de générer le "chiffre" F.

**Solution :** cliquez sur la touche f dans l'écran de dtcalc.



## Informations de dernière minute

---

La description de fonction suivante a été ajoutée à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8.

- Configuration des chemins de recherche en exécution
- 
- 

## Prise en charge du noyau PIM

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

---

---

## Configuration des chemins de recherche en exécution

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



## Annonces de fin de prise en charge logicielle

---

Aucune nouvelle indication de fin de prise en charge logicielle n'a été ajoutée depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8.

---

### Version actuelle

#### Navigateur HotJava

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

#### Solaris Java Development Kit : interface JNI 1.0

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

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

#### Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient™ 2.1

Le logiciel Solstice AdminSuite 2.3 n'est plus pris en charge par l'environnement d'exploitation Solaris 8. Toute tentative d'exécution de Solstice AdminSuite 2.3 pour

configurer des systèmes Solstice AutoClient ou des clients sans disque entraîne une erreur pour laquelle aucun patch n'est disponible ni prévu. Bien qu'il soit possible d'éditer manuellement les fichiers de configuration pour activer des clients sans disque, cette opération n'est ni recommandée ni prise en charge.

## Bibliothèque client LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

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

## Technologie de police F3

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

## XGL

XGL n'est plus pris en charge.

## Type dérivé `paddr_t`

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

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

Deux jeux d'API permettent aux applications d'accéder aux données de comptabilité des utilisateurs. Le jeu le plus utilisé pour accéder aux informations de comptabilité des utilisateurs et les manipuler est décrit dans la page de manuel `getutxent(3C)`.

Ces interfaces sont plus puissantes et bénéficient d'une meilleure portabilité que les anciennes routines `getutent(3C)`.

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

Les applications qui utilisent déjà l'ensemble de routines `getutent(3C)` ne seront peut-être pas affectées sur des configurations système de petite taille. Cependant, dans les versions à venir, ces interfaces risquent de renvoyer des erreurs si elles sont utilisées avec des configurations système de très grande taille. C'est pourquoi il est conseillé d'utiliser les routines `getutxent(3C)` pour l'ancien et le nouveau code à la place des API `getutent(3C)`.

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

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

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

## Sous-système de console

Le sous-système de console de l'environnement d'exploitation Solaris pour IA a été remplacé. Le nouveau sous-système bénéficie d'une meilleure compatibilité avec le sous-système de console de l'environnement d'exploitation Solaris pour SPARC et offre de meilleures possibilités d'extension. Ce remplacement a invalidé un grand nombre d'interfaces non documentées et non prises en charge, ainsi que certaines interfaces documentées.

Interfaces documentées :

- `pcmapkeys(1)`
- `loadfont(1)` ;
- `loadfont(4)`.

Interfaces non documentées et non prises en charge :

- ioctls répertorié dans /usr/include/sys/kd.h ;
- ioctls répertorié dans /usr/include/sys/vt.h ;
- prise en charge VT ;
- /dev/vt\* ;
- le type de terminal de la console est désormais sun-color (au lieu de AT386).

## Cartes vidéo

L'environnement d'exploitation Solaris pourrait ne plus prendre en charge les gestionnaires des cartes vidéo suivantes :

- Boca Voyager 64 ;
- Compaq QVision 1024 ;
- Compaq QVision 2000 ;
- FIC 864P ;
- Everex ViewPoint 64P ;
- Everex VBA Trio 64P ;
- Matrox Impression Plus ;
- Western Digital Paradise Bahamas.

---

## Futures versions

### Solstice AdminTool

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

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

## Solstice Enterprise Agents

Solstice Enterprise Agents pourrait ne plus être pris en charge dans une future version. Cette fonctionnalité a été remplacée par les services WBEM (Web-Based Enterprise Management) fournis avec l'environnement d'exploitation Solaris 8.

## XIL

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

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

## Utilitaire crash(1M)

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

Pour faciliter la transition, l'environnement d'exploitation Solaris 8 comprend une documentation décrivant la syntaxe de `mdb` à utiliser pour obtenir le même effet que chacune des sous-commandes de `crash`.

## Client Kerberos Version 4

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

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

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

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

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

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

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

## Boîtes à outils OpenWindows pour les développeurs

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

## Environnement OpenWindows pour les utilisateurs

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

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

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

### **Commande Solaris `ipcs(1)`**

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

### **Révocation de l'option `sendmail -AutoRebuildAliases`**

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

### **`devconfig`**

`devconfig` pourrait ne plus être pris en charge dans une future version.

## **Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels**

Le tableau suivant répertorie les périphériques et gestionnaires logiciels qui pourraient ne plus être pris en charge dans une future version.

**TABLEAU 4-1 Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels**

<b>Nom du périphérique physique</b>	<b>Nom du gestionnaire</b>	<b>Type de carte</b>
Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	flashpt	Contrôleur SCSI
Qlogic	hxhn	Contrôleur SCSI

**TABLEAU 4-1** Prise en charge de périphériques et gestionnaires logiciels (*suite*)

Nom du périphérique physique	Nom du gestionnaire	Type de carte
Carte de bus hôte AMI MegaRAID, première génération	mega	SCSI RAID
Madge Token Ring Smart 16/4, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 et Madge Token Ring PCI Presto	mtok	Réseau
Compaq 53C8x5 PCI SCSI et Compaq 53C876 PCI SCSI	cpqnrc	Contrôleur SCSI
Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI, Compaq NetFlex-3/P, Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI, Compaq Netelligent 10 T PCI et Compaq Netelligent 10/100 TX PCI	cnft	Réseau
Compaq SMART-2/P Array Controller et Compaq SMART-2SL Array Controller	smartii	Contrôleur RAID SCSI

## Systèmes Intel 486

L'environnement d'exploitation Solaris pourrait ne plus être pris en charge sur les systèmes Intel 486 dans une future version.

## Problèmes liés à la documentation

---

Les problèmes de documentation suivants ont été ajoutés à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8.

- Problème de mise à niveau dans “Installation et gestion” in *Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8*
- Version incorrecte de “Préface” in *Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8* dans le Kiosque du CD-ROM d'installation de Solaris 8

---

### Erreurs contenues dans la documentation

Document concerné : “Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List” in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List*

Phrase actuelle :

L'ATI RAGE PRO TURBO est le même processeur vidéo que l'ATI RAGE PRO.

Remplacer par :

L'ATI RAGE PRO TURBO est le même processeur vidéo que l'ATI RAGE PRO. La prise en charge de l'ATI RAGE PRO TURBO couvre les processeurs vidéo ATI

prévus pour tous les moniteurs de bureau, excepté les moniteurs à cristaux liquides. Ces processeurs sont identifiables par les mentions "3D RAGE PRO" ou "RAGE PRO TURBO" suivies d'un numéro "215R3xxxxx". La prise en charge ne couvre pas les processeurs RAGE LT PRO, identifiables par la mention "RAGE LT PRO" suivie d'un numéro "215LTxxxxx".

## **Document concerné : *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List***

Phrase actuelle :

La section Périphériques d'affichage vidéo indique que l'ATI RAGE 128 est pris en charge.

Remplacer par :

Retirez l'entrée ATI RAGE 128 de la liste des périphériques d'affichage vidéo pris en charge par l'environnement d'exploitation Solaris 8.

## **Documents concernés : "SCSI RAID Tape" in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide*, *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List*, adp(7D) dans la collection *Solaris 8 Reference Manual Collection, Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8***

Phrase actuelle :

Les périphériques Adaptec Ultra sont pris en charge par le gestionnaire cadp et supportent la connexion PCI à chaud.

Remplacer par :

Les périphériques Adaptec Ultra SCSI :

- AHA-2940AU
- AHA-2940U
- AHA-2940U Dual
- AHA-2940UW
- AHA-2940UW Dual

- AHA-2944UW
- AHA-3940AU
- AHA-3940AUW
- AHA-3940AUWD
- AHA-3940U
- AHA-3940UW

sont désormais supportés par le gestionnaire adp et non plus par le gestionnaire cadp comme le stipulaient les documents suivants :

- *Solaris 8 Reference Manual Collection* adp(7D) et cadp(7D)
- *Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 8*
- *Guide de configuration des périphériques pour Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)*
- *Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List*

La connexion PCI à chaud n'est pas supportée pour ces périphériques Ultra SCSI. Néanmoins les périphériques Ultra 2 SCSI pris en charge par le gestionnaire cadp supportent la connexion PCI à chaud.

## *Guide de configuration des périphériques pour Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)*

Remplacer par :

- Lors de la configuration du bus SCSI, évitez de connecter des périphériques Wide à un bus Narrow. Le cas échéant, ajoutez l'entrée suivante au fichier `cadp.conf` :

```
target<n>-scsi-options=0x1df8
```

où `<n>` est le numéro cible du périphérique Wide connecté au bus Narrow. Cette entrée désactive la négociation Wide pour la cible spécifiée. Vérifiez également que les 8 bits supérieurs du bus comportent une terminaison correcte à chaque extrémité de la chaîne SCSI.

- Si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation sur des systèmes équipés d'une carte mère Intel 440BX/440GX, mettez le BIOS de la carte mère à jour avec la dernière version.

## **Document concerné : “Installation et gestion” in *Nouveautés de l’environnement d’exploitation Solaris 8***

“Installation et gestion” in *Nouveautés de l’environnement d’exploitation Solaris 8* indique par erreur que vous pouvez effectuer une mise à niveau vers l’environnement d’exploitation Solaris 8 à l’aide du programme Solaris Web Start 3.0 fourni sur le CD-ROM d’installation de Solaris 8. Pour effectuer une mise à niveau vers l’environnement d’exploitation Solaris 8, vous devez utiliser le CD-ROM Solaris Software 1 of 2.

## **Document concerné : *Nouveautés de l’environnement d’exploitation Solaris 8***

La version des *Nouveautés de l’environnement d’exploitation Solaris 8* accessible via le kiosque du CD-ROM d’installation de Solaris 8 a été remplacée. Pour obtenir la plus récente version des *Nouveautés de l’environnement d’exploitation Solaris 8*, reportez-vous au CD-ROM de la documentation de Solaris 8 ou à <http://docs.sun.com>.

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

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

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

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

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

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

### Classes de trafic

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

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

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

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

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

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

Plusieurs corrections doivent être apportées à cette section :

- Pour le symbole *nfs\_32\_time\_ok* :

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

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

- Supprimez l'entrée du symbole `nfsreadmap`.

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

Pour le symbole authdes\_cachesz :

- Modifiez la description par défaut : La valeur par défaut est 1024.
- Supprimez l'entrée du symbole authkerb\_cachesz.
- Supprimez l'entrée du symbole authkerb\_win.



## Mises à jour des gestionnaires

---

### Gestionnaires pour Solaris

Sun Microsystems certifie régulièrement des systèmes et des périphériques et gère une Liste des matériels compatibles avec la version courante de Solaris. Les gestionnaires introduits ou mis à jour entre deux versions sont fournis avec les mises à jour Solaris. Les clients ayant souscrit un abonnement au logiciel Solaris, que ce soit de manière autonome ou dans le cadre de leur contrat de services, reçoivent automatiquement ces Mises à jour Solaris périodiques. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Sun.



## Recommendations CERT

---

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

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

<b>Recommandation CERT</b>	<b>Sujet</b>	<b>Correction intégrée dans le système d'exploitation version...</b>	<b>Comments</b>
CA-96.07	Vérificateur de code octet Java	N/A	Voir la recommandation pour plus d'informations
CA-96.08	PCNFSD	N/A	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	Configuration NIS+	Solaris 2.5.1	
CA-96.11	Interpréteurs dans les fichiers binaires CGI	N/A	
CA-96.12	suidperl	N/A	
CA-96.13	dip	N/A	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_flfs	N/A	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	Epuisement des ressources sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.21	Débordement SYN TCP	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/A	
CA-96.23	workman	N/A	
CA-96.24	vulnérabilité du mode du démon sendmail	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté

<b>Recommandation CERT</b>	<b>Sujet</b>	<b>Correction intégrée dans le système d'exploitation version...</b>	<b>Comments</b>
CA-96.25	autorisations de groupe sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	Programmes d'installation de logiciel HP	N/A	
CA-97.01	FLEXlm	N/A	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/A	
CA-97.03	csetup	N/A	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	Dépassement de capacité du buffer de conversion MIME	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.06	Terminal rlogin	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test-cgi	N/A	
CA-97.08	innd	N/A	
CA-97.09	imap et pop	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.10	NLS (Natural Language Service)	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/A	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/A	
CA-97.15	Connexion SGI	N/A	

<b>Recommandation CERT</b>	<b>Sujet</b>	<b>Correction intégrée dans le système d'exploitation version...</b>	<b>Comments</b>
CA-97.16	ftpd	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.17	sperl	N/A	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdlp	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-97.20	JavaScript	N/A	
CA-97.21	Buffer SGI	N/A	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count.cgi	N/A	
CA-97.25	CGI_metachar	N/A	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	FTP bound	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop et Land	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.01	smurf	N/A	Voir la recommandation pour plus d'informations
CA-98.02	CDE	Solaris 7 et 8	
CA-98.03	Agent ssh	N/A	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/A	
CA-98.05	Problèmes liés à BIND	Solaris 7	

<b>Recommandation CERT</b>	<b>Sujet</b>	<b>Correction intégrée dans le système d'exploitation version...</b>	<b>Comments</b>
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.08	qpopper_vul	N/A	
CA-98.09	imapd	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-98.10	Dépassement de capacité du buffer Mime	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-01	Cheval de Troie TCP	N/A	
CA-99-02	Cheval de Troie	N/A	
CA-99-03	Dépassement de capacité du buffer FTP	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-04	Melissa	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (montage automatique)	
CA-99-06	exploresip	N/A	L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-07	Dépassements de capacité du buffer IIS	N/A	

<b>Recommandation CERT</b>	<b>Sujet</b>	<b>Correction intégrée dans le système d'exploitation version...</b>	<b>Comments</b>
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/A	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/A	
CA-99-11	CDE		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-12	amd		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-13	wuftpd		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-14	bind		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-15	RSAREF2		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-16	sadmind		L'environnement d'exploitation Solaris 8 n'est pas affecté
CA-99-17	Outils de refus de outils de service		Ne fait pas partie de l'environnement d'exploitation Solaris 8. Voir le Bulletin de sécurité Sun n° 00193

## Patchs publiés intégrés à Solaris 8

---

Cette section contient une liste des dernières versions des patchs Solaris dont les corrections ont été incluses dans Solaris 8.

Cette liste a pour objectif de vous fournir des informations sur les dernières versions des patchs inclus dans Solaris 8, et plus précisément sur :

- les patchs de Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1, 2.6, 7 et 8 publiés officiellement ;
- les patchs publiés récemment qui n'ont pas encore été officialisés (appelés patchs temporaires ou patchs "T").

Les patchs ci-dessous ont été ajoutés à ce chapitre depuis la dernière publication de ce document sur le CD-ROM de la documentation de Solaris 8.

- Patch 106927-06
  - Patch T10934-02 (patch préliminaire - pas encore publié)
- 

## Patchs

Patch-ID# T102467-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: PC-NFSpro Jumbo Patch

Synopsis: PC-NFSpro 1.1.1

SunOS Release:

Relevant Architectures: PC

BugId's fixed with this patch: 1198027,1190253,1201936,1191168,1194211,1207408

(suite)

(suite)

1206393,1206334,1209641,1209350,1183562,1186588,1193065

Patch-ID# T104173-19 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: i18n metatool disk mirror stripe RAID HA AP replica prepatch y2000

Synopsis: Solstice DiskSuite 4.1\_x86: Jumbo patch

SunOS Release: 5.4\_x86, 5.5\_x86, 5.5.1\_x86, 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4007392 4007398 4007403 4007037 4010514 4013935  
4014398 4004412 4004551 4005380 4004668 4005880 4006305 1247309 4012852 4012858  
4013095 4015009 4016074 4013260 4016847 4016077 1204367 1265579 4004441 1250238  
4022285 4023536 4028959 4019273 4041484 4043506 4045398 1258389 1242214 4053955  
4056298 4054815 4047436 4055412 4059094 1253394 4115701 4096841 4092580 4088501  
4037581 4112296 4107819 1255186 4069629 4071083 4086524 4109132 4125517 4126681  
1244863 4057456 4137924 4087555 4094010 4132360 4152800 4165227 4172062 4175562  
4180039 4172973 4193723 4190557 4208254 4220034 4243160 4125102 4250383 4253688  
4262040 4265511

Patch-ID# 101946-55

Keywords: security y2000 libsocket automountd libc kadb ufs Neutron watchdog ip

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: Kernel update

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1120225 1124354 1130791 1143434 1143479 1145457  
1151364 1151509 1151955 1152710 1155298 1157053 1159330 1159986 1160112 1162269  
1162834 1163335 1164319 1164519 1164679 1164800 1165675 1165687 1167235 1169686  
1169775 1169791 1169909 1170860 1171008 1171478 1171939 1172009 1172243 1172260  
1172542 1172710 1172731 1172926 1172979 1172998 1173212 1173301 1173309 1173969  
1174222 1174685 1174786 1174830 1174851 1174913 1175115 1175127 1175176 1175304  
1175356 1175368 1175478 1175499 1175668 1175931 1176467 1176508 1176618 1177091  
1177228 1177469 1177572 1177578 1177600 1178114 1178236 1178391 1178400 1178506  
1178641 1178761 1178824 1178835 1178889 1178898 1178957 1178985 1179311 1179403  
1179625 1179738 1179884 1180414 1180578 1180819 1181009 1181201 1181259 1181502  
1182051 1182105 1182158 1182458 1182492 1182509 1182597 1183395 1183552 1183568  
1183662 1184134 1184256 1184991 1185149 1185775 1186156 1186224 1186287 1186420  
1186557 1186569 1186805 1187322 1187536 1187901 1187948 1188259 1188287 1188307  
1188399 1188475 1188701 1188790 1189271 1189389 1189592 1189967 1189968 1191078  
1191422 1191457 1192162 1192238 1192309 1192982 1193066 1193448 1193696 1193721  
1194355 1194613 1194878 1194923 1194928 1195432 1195436 1195437 1195904 1196541  
1197596 1197646 1197708 1197979 1198215 1198278 1198439 1198966 1199124 1199164  
1199579 1199624 1200224 1200502 1201355 1201926 1202070 1202675 1203090 1203132  
1203471 1204479 1205240 1205409 1205731 1206384 1206598 1206642 1206850 1207181  
1207277 1207669 1207954 1208034 1208053 1208241 1209012 1209014 1209452 1209687  
1209917 1210314 1210355 1211022 1211172 1211278 1211904 1212472 1212910 1213782  
1213874 1214043 1214057 1214320 1215792 1216540 1217050 1217220 1217941 1218997  
1219020 1219295 1219671 1219766 1220257 1220400 1220886 1220995 1221608 1221620  
1221966 1222086 1222599 1222780 1222902 1223853 1223882 1223900 1224074 1224089  
1224148 1224737 1226653 1226919 1226938 1227360 1227376 1227426 1227580 1229031  
1229805 1229843 1231720 1231871 1231997 1232577 1232825 1232866 1232869  
1233049 1233088 1233719 1233827 1234307 1234450 1234879 1235099 1236149 1236638  
1238343 1238582 1240151 1240331 1241056 1241118 1241282 1241611 1242188 1242481  
1244088 1244917 1244971 1245291 1245300 1245602 1245703 1246408 1247172 1248090  
1248446 1248840 1249319 1249667 1249829 1250127 1250937 1251423 1252967 1253223  
1255435 1255536 1255623 1256610 1258151 1259279 1260593 1260769 1260873 1260959

(suite)

(suite)

1261245 1261934 1262082 1262095 1262096 1262694 1265000 1265447 1265930 1266278  
1267082 4004147 4004575 4007937 4009069 4010565 4011495 4011648 4015367 4015495  
4016973 4017242 4019260 4022354 4022478 4022642 4026339 4026740 4027336 4028300  
4029401 4029971 4032974 4034353 4034355 4034868 4035845 4036063 4036589 4036676  
4036746 4038317 4039071 4039165 4039792 4040476 4041518 4043953 4045229 4045522  
4050818 4057818 4058892 4058904 4059736 4062572 4067374 4080226 4095455 4104868  
4105140 4105997 4125102 4135542 4144921 4157655 4165597 4167968 4174228 4175558  
4190645 4196391 4197316 4242224

Patch-ID# T101960-19 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security lpsched lpadmin lpstat lpnet lpd lp.cat catv y2000

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: lp jumbo patch

SunOS release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1115847 1119361 1120640 1128962 1129221 1145524  
1147605 1148312 1169421 1169551 1170808 1170857 1171055 1174175 1177184 1178138  
1178451 1178530 1179396 1183524 1184931 1187515 1189176 1200103 1200306 1201425  
1202237 1202891 1208295 1210044 1210216 1210760 1211026 1214993 1220835 1221750  
1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991 1241998  
1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686  
4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486  
4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908  
4137389 4139071 4152678 4156106 4189368 4220608 4231623

Patch-ID# 101890-15

Keywords: security xview coredump PANEL\_LIST\_MODE readonly TEXTSW\_FIRST\_LINE

Synopsis: OpenWindows 3.4\_x86: Xview Patch

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1169106 1172369 1170478 1173416 1195873 1195849  
1198438 1197701 1194201 1205013 1107827 1192027 1227357 1236244 1254876 4008132  
4073660 4071109 4141064

Patch-ID# 102480-11

Keywords: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named named-xfer

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: libresolv in.named named-xfer nslookup & nstest patch

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1178808 1238679 1247019 1265838 1266187 4008451  
4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4127017 4127028 4133571 4134616

Patch-ID# 102031-08

Keywords: security y2000 schedule manager calendar ToDo core day light savings

Synopsis: OpenWindows 3.4\_x86: Calendar Manager patch

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1176208 1166305 1173071 1167466 1237854 4047146  
4049725 4045161 4052365 1175511 4048417 4048634 4230754 1265008

Patch-ID# T102139-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: cpio truncate core pass permissions modification times symlink

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: cpio fixes

SunOS release: 5.4\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1173917 1202134 4013356 4104534 4231078 4248026

Patch-ID# 106991-01

Keywords: security uux buffer overflow

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: uux has buffer overflow problems

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4179980

Patch-ID# 106962-01

Keywords: security man catman 775 temp

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: /usr/bin/apropos patch

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4107178 4154565

Patch-ID# 107495-01

Keywords: y2000 runacct loginlog

Synopsis: SunOS 5.4\_x86: Y2000, runacct cannot update /var/adm/acct/sum/loginlog

SunOS Release: 5.4\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4212054

Patch-ID# 103641-30

Keywords: security y2000 kernel klmmmod threads ufs RPC NFS libc NIS+ libnsl ACL

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: kernel, nisopaccess, & libthread patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1159865 1168376 1171284 1182705 1189481 1196541  
1199624 1202807 1206421 1208460 1212953 1212974 1213016 1215792 1219671 1221809  
1223323 1223326 1223900 1225324 1225430 1227376 1227580 1230570 1232758 1232825  
1233049 1233088 1233514 1234450 1234630 1234968 1235867 1237009 1237898 1238241  
1238582 1239385 1240234 1241118 1241816 1242188 1242395 1242408 1243441 1244088  
1244872 1244917 1244958 1245291 1245451 1245602 1246045 1246630 1246864 1247052  
1247172 1247572 1248090 1248161 1248930 1249373 1249903 1250351 1250620 1250937  
1251000 1251423 1251430 1251879 1253366 1253810 1255272 1255623 1256610 1258151  
1258191 1258802 1258916 1259200 1259392 1259585 1259984 1260766 1260769 1260873  
1260959 1260982 1262082 1262462 1262666 1262694 1262979 1263059 1263251 1263924  
1264333 1264646 1264708 1265000 1265170 1265396 1265447 1265785 1265970 1266278  
1266767 1267447 4004147 4004375 4004583 4005615 4005653 4006674 4007542  
4007937 4009069 4010116 4010606 4010935 4011495 4011866 4011948 4015176 4015191  
4015367 4015497 4015891 4016316 4016724 4016961 4017705 4017750 4017770 4018801  
4018883 4018887 4019380 4022240 4022299 4022354 4022682 4022849 4024599 4024647  
4025548 4025665 4026118 4026339 4026411 4026740 4026789 4026833 4027360 4027442  
4027493 4028339 4028676 4029971 4030045 4030151 4030258 4032761 4032974 4034003  
4034585 4035012 4035167 4035202 4035403 4035845 4036063 4036589 4037755 4038653  
4038854 4039365 4040036 4040423 4041518 4041542 4042372 4042883 4043953 4044980  
4045229 4045268 4050818 4051082 4051590 4051899 4052565 4052568 4052812 4054308  
4054742 4055201 4055257 4055677 4055704 4055715 4055724 4055727 4056222 4057135  
4057606 4058892 4058904 4059736 4060416 4060451 4060465 4061229 4061967 4062430  
4062572 4062999 4063668 4063932 4064495 4065248 4067374 4067569 4067641 4069641  
4070968 4072815 4073684 4075462 4077343 4079241 4079302 4080264 4082436 4083720

(suite)

(suite)

4085394 4086905 4087112 4089644 4091822 4092407 4096789 4097082 4097367 4098943  
4099656 4100047 4102420 4105997 4110026 4110785 4118037 4119745 4120985 4122408  
4125102 4127727 4128660 4129064 4129188 4131439 4134299 4135388 4136059 4136726  
4137387 4139126 4139462 4140617 4141709 4145354 4146445 4147079 4149227 4149597  
4150947 4152975 4153452 4155392 4157559 4157739 4162491 4165597 4169614 4170410  
4173285 4175558 4179269 4182028 4182861 4184623 4186012 4188005 4189981 4190645  
4192195 4194505 4196986 4205959 4207409 4208677 4209710 4209713 4220295 4233071  
4242270

Patch-ID# T103641-30 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security kernel klmmod threads ufs y2000 RPC NFS libc NIS+ libnsl ACL

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: kernel, nisopaccess, & libthread patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1159865 1168376 1171284 1182705 1189481 1196541  
1199624 1202807 1206421 1208460 1212953 1212974 1213016 1215792 1219671 1221809  
1223323 1223326 1223900 1225324 1225430 1227376 1227580 1230570 1232758 1232825  
1233049 1233088 1233514 1234450 1234630 1234968 1235867 1237009 1237898 1238241  
1238582 1239385 1240234 1241118 1241816 1242188 1242395 1242408 1243441 1244088  
1244872 1244917 1244958 1245291 1245451 1245602 1246045 1246630 1246864 1247052  
1247172 1247572 1248090 1248161 1248930 1249373 1249903 1250351 1250620 1250937  
1251000 1251423 1251430 1251879 1253366 1253810 1255272 1255623 1256610 1258151  
1258191 1258802 1258916 1259200 1259392 1259585 1259984 1260766 1260769 1260873  
1260959 1260982 1262082 1262462 1262666 1262694 1262979 1263059 1263251 1263924  
1264333 1264646 1264708 1265000 1265170 1265396 1265447 1265785 1265970 1266278  
1266767 1267447 4004147 4004575 4004823 4005483 4005615 4005653 4006674 4007542  
4007937 4009069 4010116 4010606 4010935 4011495 4011866 4011948 4015176 4015191  
4015367 4015497 4015891 4016316 4016724 4016961 4017705 4017750 4017770 4018801  
4018883 4018887 4019380 4022240 4022299 4022354 4022682 4022849 4024599 4024647  
4025548 4025665 4026118 4026339 4026411 4026740 4026789 4026833 4027360 4027442  
4027493 4028339 4028676 4029971 4030045 4030151 4030258 4032761 4032974 4034003  
4034585 4035012 4035167 4035202 4035403 4035845 4036063 4036589 4037755 4038653  
4038854 4039365 4040036 4040423 4041518 4041542 4042372 4042883 4043953 4044980  
4045229 4045268 4050818 4051082 4051590 4051899 4052565 4052568 4052812 4054308  
4054742 4055201 4055257 4055677 4055704 4055715 4055724 4055727 4056222 4057135  
4057606 4058892 4058904 4059736 4060416 4060451 4060465 4061229 4061967 4062430  
4062572 4062999 4063668 4063932 4064495 4065248 4067374 4067569 4067641 4069641  
4070968 4072815 4073684 4075462 4077343 4079241 4079302 4080264 4082436 4083720  
4085394 4086905 4087112 4089644 4091822 4092407 4096789 4097082 4097367 4098943  
4099656 4100047 4102420 4105997 4110026 4110785 4118037 4119745 4120985 4122408  
4125102 4127727 4128660 4129064 4129188 4131439 4134299 4135388 4136059 4136726  
4137387 4139126 4139462 4140617 4141709 4145354 4146445 4147079 4149227 4149597  
4150947 4152975 4153452 4155392 4157559 4157739 4165597 4169614 4170410 4173285  
4175558 4179269 4182028 4182861 4184623 4186012 4188005 4189981 4190645 4192195  
4194505 4196986 4205959 4207409 4208677 4209710 4209713 4220295 4233071 4242270

Patch-ID# 103581-24

Keywords: security telnet ftp single tcp NDD web RTO FIN ack TLI delay output

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/driv/tcp and /usr/bin/netstat patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1250411  
1259524 1261245 4005586 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355 4043513

(suite)

(suite)

4052115 4069902 4089811 4128642 4143932 4178455 4205451 4217171 4273072

Patch-ID# T103581-23 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security telnet ftp single tcp NDD web RTO FIN ack TLI delay output

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/drv/tcp and /usr/bin/netstat patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1182957 1206850 1233827 1248840 1249829 1250411

1259524 1261245 4005586 4011648 4015495 4017242 4022642 4034353 4034355 4043513

4052115 4069902 4089811 4128642 4143932 4178455 4205451 4217171

Patch-ID# 103595-19

Keywords: security sendmail V8 HP openmail BIND 4.9.3 libresolv.so.2 web

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: sendmail fixes

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1241168 1241841 1242930 1244027 1245185 1246623

1247867 1249090 1249900 1252530 1252675 1253584 1258420 1261561 1265017 1265313

1267313 4011634 4015151 4017798 4018487 4018511 4022409 4027534 4028707 4030794

4034927 4035001 4037078 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274 4167931 4167953

4171646 4175384 4204832 4214268 4215670

Patch-ID# 103664-15

Keywords: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND in.named named-xfer nss\_dns.so.1

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: libresolv in.named named-xfer nslookup & nstest patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187

4007986 4008451 4018620 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4081667 4127017

4127028 4133340 4133571 4134616 4149227

Patch-ID# 103631-15

Keywords: security ip tcp retransmit web RTO ifconfig arp udp icmp ping

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: ip ifconfig arp udp icmp patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1166108 1226653 1226919 1233827 1240331 1248446

1259279 1262096 4012051 4019260 4033047 4034832 4034845 4040423 4057459 4105140

4242224

Patch-ID# 103559-15

Keywords: security y2000 2.5.1\_x86 admintool swmtool solstice launcher

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: admintool/launcher fixes + swmtool fixes & y2000

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1249230 1261309 1262880 4011747 4023855 1152466

4051928 4059125 4051713 4132731 4169135 4162324 4162298

Patch-ID# T103739-13 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security syslogd core lookup EUC ja 8-bit limit pipe HUP loghost

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/sbin/syslogd patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 1139854 1244433 1249320 4011494 4028379 4051639  
4101189 4102460 4107954 4140423 4154248 4203000 4205815 4260439

Patch-ID# T103691-13 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security cron NIS stat initgroups fields crontab memory y2000 atq  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: cron/crontab/at/atq/atrm patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1178638 1230784 1233296 1255421 1258772 1265200  
4037608 4063161 4099944 4106673 4173122 4176667 4177427 4184825 4204116 4226756

Patch-ID# T104241-13 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security y2000 SUNWxwplt libX11 Xsun Xserver char DND font ffb  
Synopsis: OpenWindows 3.5.1\_x86: Xsun Patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1210990 4006666 1266793 4062802 4077223 4156993  
4152947 4067299 4143461 4178868 4145697 4192179 4184297 4036289 4048352 4162373  
4211145 4202465 4200108

Patch-ID# 104641-12

Keywords: security Xview cmdtool

Synopsis: OpenWindows 3.5.1\_x86: Xview Patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1229317 4006246 4031809 4050254 4008132 4073660  
4071109 4048398 4103268 4128204 1260631 4141064

Patch-ID# T103628-11 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security dlsym symbol ld.so.1 libld.so.2 archive SHF\_EXCLUDE ar ufs  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: linker patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1046594 1056449 1182346 1244333 1247793 4008477  
4044285 4050759 4052067 4058928 4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4069849  
4074398 4075643 4079633 4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335  
4092511 4092633 4093064 4095586 4096079 4096995 4097806 4099108 4099127 4099713  
4100002 4102130 4102797 4104963 4105877 4106398 4107294 4107525 4108699 4108808  
4110994 4112585 4114006 4116970 4118404 4121152 4121546 4122351 4124773 4126137  
4127674 4128742 4128755 4129745 4134302 4134367 4135749 4141174 4143820 4145987  
4149227 4150646 4153501 4156854 4158744 4159122 4160709 4161775 4165899 4168556  
4173576 4174468 4176579 4176796 4179880 4188527 4188843 4205087 4214980 4238973  
4254246

Patch-ID# 103604-11

Keywords: security ftp nfs memory leak getreply nmap domap rsh in.ftpd client

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: ftp, in.ftpd, in.rexecd and in.rshd patch

SunOS Release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1144333 1198215 1246408 1249667 1251275 1255435

(suite)

(suite)

1256632 4066864 4080226 4104868 4193146 4197316

Patch-ID# T103960-10 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security lpNet lpshed lpr get\_status lpstat lpq lpc standard y2000

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: lp patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1221750 1233047 1237991 1241998 1249064 1255967  
1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675 1263686 4004517 4006868  
4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420 4061486 4061499 4063076  
4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199 4094908 4137389 4139071  
4152678 4156106 4189368 4220608 4231623

Patch-ID# T104848-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: cachefs do\_unmount NFS vfslist mutex GETATTR VOP\_GETATTR UDP deadlock

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/fs/cachefs patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1244173 4026118 4028574 4035845 4057249 4085452  
4089083 4104673 4116501 4170190 4216501

Patch-ID# T104381-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: cpio link permission ustar format bar compress EOF EOM options

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/bin/cpio patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1180470 1221619 4006255 4013356 4015440 4033696  
4072520 4104534 4231078 4248026

Patch-ID# T103892-07 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: ksh source hang exit rksh limit array element rsh history

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: ksh and rksh patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1234016 1241955 4037786 4040543 4049359 4077048  
4265262

Patch-ID# T104561-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: HFS struct panic ISO-9660 CD filename swininstall

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/fs/hfs patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4022426 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713  
4218422

Patch-ID# T104780-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: st.conf tape Python TANDBERMLR1 C1537A PYTHON 28388 DAT

Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/driv/st.conf and st patch

SunOS release: 5.5.1\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4039104 4073386 4084603 4088387 4194536 4249628  
4265521

(suite)

(suite)

Patch-ID# T105127-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security y2000 mailtool core dump mail spool patch attachment sort NFS  
Synopsis: OpenWindows 3.5.1\_x86: mailtool patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1222943 4012924 4006442 4050471 4153829 4170200  
4141194 4296268

Patch-ID# T105078-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security fifofs threads hang O\_RDONLY O\_RDWR panic kmem\_flags I\_PEEK  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/fs/fifofs patch  
SunOS release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4050461 4090929 4149694 4166116 4211236

Patch-ID# 104874-04  
Keywords: security uucico uustat y2000 uuclp file forward cu 8bit locale ux  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/bin/uustat and other uuclp fixes  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1227543 1265086 4057798 4179980

Patch-ID# T104653-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: tar options flag root 100 characters exit  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/sbin/tar patch  
SunOS release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1265419 4026797 4029350 4050880 4054403 4056329  
4064161 4064315 4118310

Patch-ID# T103735-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: msgsys SYS V mutex global message mutex\_exit msgsnd  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /kernel/sys/msgsys patch  
SunOS release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1180075 4058214 4107055

Patch-ID# 104579-03  
Keywords: pkgadd ASET pkginstall  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: pkginstall patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4008427 4190246 4247895

Patch-ID# 105124-03  
Keywords: security y2000 cm rpc.cmsd  
Synopsis: OpenWindows 3.5.1\_x86: Calendar Manager patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1265008 4047146 4049725 4052365 4048417 1175511  
4048634 4045161 4230754

Patch-ID# T105805-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

(suite)

(suite)

Keywords: compress exit 2-GB fails HP-UX filesystems  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/bin/compress patch  
SunOS release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4089696 4217213

Patch-ID# 106549-02  
Keywords: fontserver EAGAIN hang select  
Synopsis: OpenWindows 3.5.1\_x86: Font Server patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4148667

Patch-ID# T106993-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: ucblinks PCI cdroms  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/ucb/ucblinks patch  
SunOS release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4161576

Patch-ID# 106906-01  
Keywords: security apropos catman man whatis  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: apropos/catman/man/whatis patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4107178 4154565

Patch-ID# 107757-01  
Keywords: security mode permission symlink files  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: /usr/bin/pax patch  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061087

Patch-ID# 107529-01  
Keywords: df lofs mount  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: df -o i" fails for lofs mounted directories  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4211712

Patch-ID# 107525-01  
Keywords: y2000 runacct loginlog  
Synopsis: SunOS 5.5.1\_x86: Y2k runacct cannot update /var/adm/acct/sum/loginlog  
SunOS Release: 5.5.1\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4212054

Patch-ID# T106872-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security SNMP snmpd mibiisa mib trap mibcodegen ifSpeed vge FDDI  
Synopsis: Solstice Enterprise Agent 1.0.3: SNMP  
SunOS Release: 5.5.1\_x86 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 4237139 4189025 4218931 4219323 4208419 4233051  
4211850 4224859 4178419 4171108 4172607 4144431 4176076

Patch-ID# T107056-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: mibcodegene sdk SDK SUNWsasdk trap

Synopsis: Solstice Enterprise Agent 1.0.3: For SNMP and DMI Toolkit SUNWsasdk  
SunOS Release: 5.5\_1\_x86 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4189025 4218931 4186361

Patch-ID# 103188-43

Keywords: security y2000 libnsl rpc.nisd nis\_cachemgr bootparam automountd

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: libc, libnsl, libucb, nis\_cachemgr and rpc.nisd patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1160090 1189481 1211172 1212974 1213016 1216036  
1219671 1221809 1223323 1223326 1223383 1224057 1225430 1228254 1229805 1230570  
1232010 1232758 1233625 1234558 1234630 1235042 1235501 1235867 1236423 1236442  
1238038 1240224 1242395 1242968 1244872 1244917 1245451 1246630 1246864 1247052  
1248090 1249373 1249903 1255623 1258916 1259200 1262462 1262666 1264708 1265785  
4005483 4011495 4016724 4022240 4022299 4025665 4028300 4029971 4030043 4045229  
4045268 4045522 4050818 4057606 4067374 4080264 4085394 4095455 4102420 4105997  
4118037 4135388 4139126 4165597 4175558 4184623 4190645

Patch-ID# 103170-15

Keywords: security pkt\_len ip ifconfig panic tcp ping checksum NFS write fddi

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: arp,ip,udp,icmp driver, and ifconfig fixes

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1166108 1188307 1224089 1224148 1226653 1226919  
1232866 1233827 1240331 1248446 1259279 1262096 4019260 4105140 4242224

Patch-ID# T102965-13 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security lpsched lpNet get\_status lpr lpstat lpq lpc lp.cat y2000

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: lp jumbo patch

SunOS release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1202891 1210044 1210216 1210760 1214993 1220835  
1221750 1222271 1223153 1224086 1224549 1228202 1230941 1231385 1233047 1237991  
1241998 1249064 1255967 1257405 1258376 1260585 1261137 1262253 1263668 1263675  
1263686 4004517 4006868 4007891 4008193 4012285 4022904 4030199 4049134 4061420  
4061486 4061499 4063076 4063506 4075350 4077613 4077986 4079274 4081706 4086199  
4094908 4137389 4139071 4152678 4156106 4189368 4220608 4231623

Patch-ID# 103668-11

Keywords: security DNS libresolv.so.2 CERT BIND 4.9.3 in.named nss\_dns.so.1

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: libresolv, in.named, named-xfer, nslookup & nstest patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1238679 1247019 1253600 1264386 1265838 1266187  
4007986 4008451 4018620 4026266 4037068 4038360 4056997 4068577 4071167 4127017  
4127028 4133571 4134616

(suite)

(suite)

Patch-ID# 103578-10

Keywords: security ftp nfs leak core getreply domap rsh rexec in.ftpd PASV

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: ftp, in.ftpd, in.rexecd and in.rshd patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1198215 1241282 1246408 1249667 1251275 1255435  
4066864 4080226 4104868 4197316

Patch-ID# T103254-09 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: ksh script hang pipe rksh child SIGCHLD limit array traps

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: ksh fixes

SunOS release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1225791 1234016 1235177 1241955 4037786 4041092  
4265262

Patch-ID# 103273-07

Keywords: security y2000 year 2000 calendar month view

Synopsis: Openwindows 3.5\_x86: Calendar manager patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1231488 1237854 1265008 4052365 4045161 4049725  
4047146 1175511 4052365 4230754

Patch-ID# T102840-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security y2000 mailtool sort

Synopsis: OpenWindows 3.5\_x86: Mailtool patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1210714 1222943 4017858 4050471 4153829 4170200  
4296268

Patch-ID# T104890-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security uucico uuastat y2000 uucp forwarding cu 8bit locale uux

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: /usr/bin/uuastat and other uucp fixes

SunOS release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1227543 1265086 4057798 4164924 4179980

Patch-ID# 102851-05

Keywords: security OLIT TextWidgetClass ScrolledWindow FileChooser resize drag

Synopsis: OpenWindows 3.5\_x86: OLIT Jumbo Patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1190728 1213006 1180530 4016104 4023131 4008133  
4163121

Patch-ID# T104386-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: cpio pass permissions ustar format compress bar EOF EOM path core

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: /usr/bin/cpio patch

SunOS release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1180470 4006255 4013356 4072520 4104534 4231078

(suite)

(suite)

4248026

Patch-ID# 104242-05

Keywords: security y2000 SUNWxwplt libX11 Xsun Xserver kill crash

Synopsis: OpenWindows 3.5\_x86: Server (Xsun, libX11, xterm) Patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1210990 4006666 1266793 4077223 4048352 4036289  
4184297 4102279

Patch-ID# 102833-04

Keywords: security Xview fullscreen PANEL\_TEXT TEXTSW PANEL\_VALUE numLock kanji

Synopsis: OpenWindows 3.5\_x86: Xview Patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1195849 1206632 1197701 1190675 1205013 1107287  
1189000 1192027 1194201 1229317 4048398 4069717 4008132 4073660 4071109 4141064

Patch-ID# 106908-01

Keywords: security catman whatis man apropos

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: catman/whatis/man/apropos patch

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4107178 4154565

Patch-ID# 107755-01

Keywords: security mode permission symlink files

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: Pax incorrectly change mode of symlink target file

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4061087

Patch-ID# 107527-01

Keywords: y2000 runacct loginlog

Synopsis: SunOS 5.5\_x86: Y2000, runacct cannot update /var/adm/acct/sum/loginlog

SunOS Release: 5.5\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4212054

Patch-ID# T106628-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: md mediator panic md\_mirror top\_end\_async

Synopsis: Solstice DiskSuite 4.2\_x86: Jumbo patch

SunOS Release: 5.6\_x86, 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4176644 4175562 4190557 4193723 4208254 4152073  
4221998 4232353 4243160 4125102 4250383 4253688 4262040 4265511 4182141

Patch-ID# T105285-27 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: list drag leak loop scale watchmalloc libXm.so.3 SEGV

Synopsis: Motif 1.2.7\_x86: Runtime library patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4049745 4061062 4097852 1239345 4079921 4120546

(suite)

(suite)

4117305 4115705 4093223 4113997 4131824 4122047 4116233 4155857 4159034 4149711  
4171291 4170491 4162369 4165677 4171723 4174322 4183749 4186734 4186826 4128879  
4191550 4197157 4197929 4197924 4207929 4209526 4211104 4219810 4226996 4224885  
4240553 4247649

Patch-ID# T105211-27 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security y2000 watchmalloc libc readdir SIGCHLD pthread\_cancel

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libaio, libc & watchmalloc patch

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1199039 1256914 4025238 4052568 4055257 4067374  
4075686 4079059 4079320 4089406 4089981 4097441 4102420 4104740 4110771 4112035  
4118037 4118295 4118653 4127014 4127727 4128660 4132657 4136059 4146098 4155392  
4162491 4166495 4175558 4184623 4188005 4190645 4192195 4220394 4227724 4231212  
4240566

Patch-ID# T105402-25 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security rpcinfo libnsl lookup ypbnd.pid clients rpc.nisd RPC buffer

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libnsl and NIS+ commands patch

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1168376 1189481 1225430 4055704 4055715 4055724  
4055727 4062999 4075462 4076999 4080264 4082712 4084813 4085079 4085394 4098943  
4103308 4105286 4111288 4117516 4122273 4126638 4135388 4139126 4140617 4152002  
4153703 4157559 4161969 4162879 4186012 4216240 4233192 4240463 4246959

Patch-ID# T106248-22 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security Xflush() visual libfont argument OPENGL thai xdm memory

Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Xsun patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4248958 4066985 4060341 4108134 4124705 4115146  
4166329 4165762 4166153 4156993 4095459 4157641 4067299 4149801 4183231 4145697  
4192179 4168571 4184889 4178200 4208458 4162373 4209569 4136721 4102279 4234976  
4092685 4232363 4109097 4231879 4262197 4255571 4233140

Patch-ID# T105622-21 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security y2000 ITSEC libbsm auditreduce audit\_event cron

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libbsm and cron patch

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1119287 1193651 1216725 1216726 1216727 1216728  
1216729 1216730 1216732 1216734 1216735 1216744 1216745 1216746 1221605 1227748  
1243241 1243610 4009174 4030300 4053536 4056290 4063161 4086268 4087559 4091316  
4094608 4095152 4098820 4099355 4099528 4099944 4100414 4106673 4111104 4120368  
4144921 4151799 4153132 4155708 4162300 4166626 4172702 4176667 4177427 4180250  
4183947 4184825 4188193 4194454 4196408 4196541 4204116 4207210 4218800 4226756

Patch-ID# T105704-19 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security SIGHUP core memory PAM garbage Corona killed dtl screen PAM

Synopsis: CDE 1.2\_x86: dtlogin patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 4093449 4091713 4093361 4143011 4150575 4094335  
4080371 4148983 4143597 4154520 4178402 4178408 4178415 4178431 4184874 4189472  
4190072 4190214 4149575 4205939 4225029 4225037 4213502 4236871 4239275 4240836  
4248888 4250335 4237848 4259869 4263325 4273928 4267545 4275495 4185947

Patch-ID# T105182-17 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security kernel MP sigtimewait FFB2 VOP\_REALVP sockfs klmmod sigintr  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: kernel update patch

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1237009 4043763 4056222 4061229 4062572 4063932  
4064495 4065248 4065762 4066897 4067568 4067641 4070968 4073684 4076062 4077343  
4086905 4087112 4089451 4090862 4090929 4093346 4095411 4097082 4098732 4099437  
4099656 4101647 4106093 4108806 4110763 4114176 4115010 4115793 4117624 4117898  
4119193 4119498 4119745 4120985 4122292 4122408 4122490 4122617 4125102 4125580  
4128397 4131439 4132927 4139770 4144929 4147079 4148073 4162055 4170500 4176940  
4178298 4179269 4179342 4184291 4184430 4191544 4195612 4195726 4198942 4200217  
4202680 4205009 4205026 4206401 4208677 4211474 4214611 4220295 4222164 4226963  
4229582 4229608 4232237 4242754 4246455 4261612

Patch-ID# T105569-17 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: sigtimedwait libthread SIGTERM SIGALRM SIGLWP pthread\_cancel UNBOUND  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/libthread.so.1 patch

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1171284 4052568 4061436 4061967 4068431 4074769  
4079302 4088215 4094736 4100047 4102420 4104703 4106127 4110026 4110816 4137254  
4141709 4173285 4213647 4220253 4229175 4234139 4237201

Patch-ID# 105584-14

Keywords: boot bootconf node pci

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: bootconf patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4189940 4159270 4136751 4128493 4102940 4081350  
4160860 4182547 4121459 4114471 411323 4107170 4101331 4101330 4101329 4101105  
4101099 4101070 4100908 4100580 4100383 4099946 4099935 4098588 4098295 4098173  
4098119 4097136 4097078 4096883 4096498 4096152 4096086 4096085 4095845 1180907  
1196659 1226565 1226684 1233910 1252123 1258209 1260628 1266558 3002515 4005051  
4009203 4018981 4022634 4029610 4032917 4033000 4034434 4035475 4041580 4043277  
4044931 4045667 4045847 4046009 4059183 4077606 4077610 4083059 4083132 4086821  
4086879 4089025 4089964 4090516 4090527 4090714 4090731 4091127 4091293 4092478  
4092844 4093448 4093804 4094495 4094505 4095154 4095391 4095689

Patch-ID# T105803-13 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security libtt leak tt\_open display core hang TT\_SESSION enhanced

Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: ToolTalk patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1234927 4100289 4115735 4141128 4164808 4153078  
4171550 4172282 4229531 4204015 4260867 4278349

Patch-ID# 106041-13

(suite)

(suite)

Keywords: IM OM htt xlibi18n locale.alias locale.dir compose.dir ximp40  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: X Input & Output Method patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4080186 4097754 4109758 4094015 4128553 4050286  
4067081 4061479 4111022 4119760 4145137 4059622 4156120 4156604 4181244 4179151  
4225501 4244854 4247250 4262269 4281297 4274243 4253988

Patch-ID# T105573-11 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: df umount vfs\_minfrags i\_contents ufs\_si\_load ufs\_check\_lockfs  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/ufs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1212953 1238241 4060416 4073391 4083720 4092407  
4096789 4105663 4129188 4134299 4137387 4146445 4174331 4196986

Patch-ID# 105394-11  
Keywords: security y2000 atq atrm audit 512 bus ulimit cron  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: at & cron utility patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1119287 1221605 4009174 4030300 4056290 4063161  
4099355 4099944 4106673 4162300 4176667 4177427 4184825 4207210

Patch-ID# 105200-11  
Keywords: OpenWindows X Server common library video monitor configuration  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Common library, monitors, and configuration  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4034696 4062666 4107615 4141036 4122814 4134171  
4122790 4174392 4173668 4195130 4201876 4184527 4256336 4256904 4232499 4204488

Patch-ID# 105787-10  
Keywords: security ip tcp\_priv\_stream routing ip\_enable\_group\_ifs ndd ICK\_VALID  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/driv/ip patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4069630 4077132 4087572 4090772 4098152 4099624  
4105140 4141241 4172721 4184794 4242224 4260058

Patch-ID# T105491-09 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security dlerror linker audit libdl mcs read-only  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: linker patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1046594 1182346 4008477 4044285 4050759 4058928  
4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4069849 4074398 4075643 4079003 4079633  
4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4092633 4093064 4095156  
4095586 4096079 4096995 4097806 4099108 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797  
4104963 4105877 4106398 4107294 4107525 4108699 4108808 4110994 4112585 4114006  
4116970 4118404 4121152 4121546 4122351 4124773 4126137 4126405 4127674 4128742  
4128755 4129745 4134302 4134367 4135749 4141174 4143820 4145987 4150646 4153501  
4156854 4159122 4160709 4161775 4165899 4168556 4173576 4174468 4176579 4176796

(suite)

(suite)

4179880 4188527 4188843 4205087

Patch-ID# T105787-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security ip tcp\_priv\_stream routing ip\_enable\_group\_ifs ndd ICK\_VALID  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/driv/ip patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4069630 4077132 4087572 4090772 4098152 4099624  
4105140 4141241 4172721 4242224

Patch-ID# T105721-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: nfs SIGALRM SIGCLD ENOENT xdr\_getraddirres() DNLC nfs3lookup  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/nfs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4034003 4063668 4110785 4113636 4122950 4136726  
4170410 4175299 4212925

Patch-ID# T105694-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: cachefs device setuid symbolic umount fsck  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: cachefs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1235055 1244173 1254308 1260827 1261839 4022851  
4054794 4057251 4057254 4059759 4085452 4089083 4104645 4104673 4116501 4150945  
4170190 4216501 4235860

Patch-ID# 105530-08  
Keywords: security tcp rlogin TCP ACK FIN packet listen  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/driv/tcp patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4060583 4083814 4089811 4118528 4128642 4153353  
4155373 4178455

Patch-ID# 106126-08  
Keywords: patchadd patchrm CD du  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: Patch for patchadd and patchrm  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4107568 4092154 4104959 4113647 4116095 4112891  
4131394 4122997 4137237 4146913 4096983 4186941 4176890 4190866 4150762 4193454  
4194281 4194308 4245279 4238146 4121553 4220792 4224092 4258626 4253076 4260216  
4258658

Patch-ID# 105756-07  
Keywords: security libresolv multithreaded in.named res\_mkquery  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libresolv, in.named, named-xfer, nslookup, nstest patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1266187 4056997 4068577 4071167 4089702 4118596  
4127017 4127028 4133340 4133571 4134616 4168525

(suite)

(suite)

Patch-ID# T106626-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security libsec ACL df ummount vfs\_min frags i\_contents ufs  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libsec.a, libsec.so.1 and /kernel/fs/ufs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1212953 1238241 4042372 4055677 4060416 4072815  
4073391 4083720 4091822 4092407 4096789 4105663 4125102 4129188 4134299 4137387  
4146445 4149597 4162184 4174331 4196986 4198533 4285794

Patch-ID# T105616-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security mountd permission -osec=krb5  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/nfs/mountd patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4019233 4076760 4092505 4094336 4096655 4096792  
4156397 4196956

Patch-ID# T105505-07 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: st.conf volatile DLT 7000 TRAN\_BUSY WangDAT  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/drv/st.conf and kernel/drv/st patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4077046 4095719 4098879 4114595 4149984 4194536  
4206636 4211607 4249628 4252890 4260046 4265521 4273342 4278708

Patch-ID# T105473-07 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: automountd automounter loopback local memory GSSAPI  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/autofs/automountd patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4076901 4084488 4089254 4090851 4117134 4137498  
4148041 4188020

Patch-ID# 105423-07  
Keywords: boot panic kmem\_alloc itu escd.rf boot.bin dtr-rts-off ignore-cd  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /platform/i86pc/boot/solaris/boot.bin patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1227374 1262801 4060205 4061541 4074749 4077603  
4086357 4089054 4090467 4098598 4101295 4106114 4122009 4227256

Patch-ID# T106362-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: fcntl bcp shell EAGAIN O\_NDELAY ksh csh sh jsh rsh rksh SEGV  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: csh/jsh/ksh/rksh/rsh/sh patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1249488 4096722 4106680 4131971 4148616 4248007  
4265262

Patch-ID# T106293-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: pkgmk pkgadd pkginstall YYYYmm tmp core fstab  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: pkgadd/pkginstall & related utilities  
SunOS release: 5.6\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4086096 4108278 4144291 4155622 4176616 4197238  
4199317 4230299 4233936 4244631 4247895 4249447 4257708 4272567 4279039

Patch-ID# T106440-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: syslogd file descriptors MP pipe -1  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/sbin/syslogd patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4091197 4129273 4145169 4154248 4176365 4192420  
4224086 4256338

Patch-ID# 105396-06  
Keywords: security sendmail NIS lookup core SMTP denial-of-service vacation  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/sendmail patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4069756 4072035 4086447 4087808 4132274 4167931  
4167953 4171646 4175384 4204832 4214268 4215670

Patch-ID# 106272-05  
Keywords: security pam\_unix.so.1 csh umask nispasswd Passwd\_compat  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/security/pam\_unix.so.1 patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1236638 4099458 4112403 4118458 4136479 4172457  
4223215

Patch-ID# 105195-06  
Keywords: matrox millennium mystique productiva G100 G200  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Updated Matrox video support  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4089056 4089057 4144855 4136534 4201876 4226513  
4152129 4243973 4256047 4244681

Patch-ID# T107734-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security dlerror linker audit libdl mcs read-only tsorted cyclic  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: cyclic dependencies within tsorted inits fail with lazy  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1046594 1182346 4008477 4044285 4050759 4058928  
4062757 4064724 4066815 4067926 4068108 4069849 4074398 4075643 4079003 4079633  
4081897 4084466 4085036 4085734 4088306 4092335 4092511 4092633 4093064 4095156  
4095586 4096079 4096995 4097806 4099108 4099127 4099713 4100002 4102130 4102797  
4104963 4105877 4106398 4107294 4107525 4108699 4108808 4110994 4112585 4114006  
4116970 4118404 4121152 4121546 4122351 4124773 4126137 4126405 4127674 4128742  
4128755 4129745 4134302 4134367 4135749 4141174 4143820 4145987 4150646 4153501  
4156854 4159122 4160709 4161775 4165487 4165899 4168556 4173576 4174468 4176579  
4176796 4179880 4188527 4188843 4205087 4214649 4215164 4215587 4225937 4234657  
4235241 4238071 4248290 4254171 4256518 4267980

Patch-ID# T105517-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

(suite)

(suite)

Keywords: SIGSEGV fsck  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck and mountall patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4079241 4097367 4205959

Patch-ID# T105487-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: hsfs ISO-9660 CD Rock Ridge HP-UX process\_dirblock  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/hsfs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4079732 4101513 4101516 4124157 4141713 4218422

Patch-ID# T106272-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security pam\_unix.so.1 csh umask nispasswd Passwd\_compat  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/security/pam\_unix.so.1 patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1236638 4099458 4112403 4118458 4136479 4172457

Patch-ID# T106913-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: Japanse ja sdtudctool sdtudc\_extract  
Synopsis: Solaris 2.6(japanese)\_x86: sdtudctool and sdtudc\_extract patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4183926 4178964 4162315 4176705 4179808 4199125 4209084

Patch-ID# T105793-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: tar core dump archive 8-GB ACLs  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/sbin/tar patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4064315 4074640 4107828 4118310 4159872

Patch-ID# 105781-04  
Keywords: security fifofs panic VOP\_REALVP WebNFS setattr  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/fifofs patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4090929 4149694 4166116 4211236

Patch-ID# T106659-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security mailtool attachments home mailrc  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: mailtool attachment security patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4153829 4170200 4296268

Patch-ID# 106353-04  
Keywords: xview mailtool pw\_line core pageview cmdtool  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Xview Patch  
SunOS Release: 5.6\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4104901 4128204 4129979 4141064

Patch-ID# 106236-04

Keywords: security lp.tell in.lpd lpfilter bsd\_lpsched.so.1 -y  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: lp patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1218803 4033371 405917 4059204 4075350 4077583  
4083736 4085677 4085695 4090067 4093648 4094225 4094545 4095132 4106214 4109721  
4110644 4115983 4116398 4119457 4129917 4130727 4131103 4137389 4139071 4147263  
4147753 4154946 4156106 4165358 4167195 4167443 4179341 4184007 4186811 4189161  
4200078 4207894 4213872 4215944 4217305 4218904 4220608 4240238

Patch-ID# 106124-04

Keywords: security locale smgl2roff SDATA catman getNAME makewhatis  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: sgml patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061735 4107178 4109955 4113400 4119286 4120885  
4121698 4125358 4129669 4130443 4131009 4137367 4139557 4143535 4144965 4150973  
4154565 4155595 4159819 4160932 4160984 4163670 4165265 4165911 4166041 4174445

Patch-ID# T105781-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: fifofs panic VOP\_REALVP WebNFS getattr  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/fifofs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4090929 4149694 4166116

Patch-ID# 105723-03

Keywords: security ufsdump 2GB ufsrestore  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/lib/fs/ufs/ufsdump and ufsrestore patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4090210 4095387 4132365 4240566

Patch-ID# T106656-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: NFS umount iostat mpstat vmstat  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: iostat/mpstat/vmstat patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4085790 4098326 4203983

Patch-ID# 106640-03

Keywords: rpcmod clnt\_clts\_kinit leak COTS  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/strmod/rpcmod patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4064646 4082225 4094258 4152975 4176623

Patch-ID# 106523-03

(suite)

(suite)

Keywords: security ftp mget mput fork client  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/bin/ftp patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4080226 4193146 4197316

Patch-ID# T106342-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: initpipe initial poll inittab  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: init patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4085104 4225983 4247300

Patch-ID# T107759-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security pax modes symlinks  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: pax incorrectly change mode of symlink target file  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061087 4119120

Patch-ID# T105747-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: cpio copy directory  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/bin/cpio patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4072520 4104534 4231078 4248026

Patch-ID# 106614-02  
Keywords: Japanese ja iconv UTF-8  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86 (JFP 2.6): Japanese UTF-8 iconv patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061848 4109414 4129486 4162310 4190688 4216797  
4221058 4232724

Patch-ID# 107566-02  
Keywords: security tftp passed  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/sbin/in.tftpd patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061625 4254347

Patch-ID# T106472-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: autofs automount panic kernel  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/fs/autofs patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4112107 4171931

Patch-ID# T106469-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

(suite)

(suite)

Keywords: security cu 8bit locale  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/bin/cu and usr/bin/uustat patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4126845 4164924

Patch-ID# 106363-02  
Keywords: y2000 xterm size cde incorrect rows cols switched 4 digit date kill  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: multiple xterm fixes  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4048352 1197532 4184297

Patch-ID# T106286-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: : E3000 panic mutex\_exit  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /kernel/sys/msgsys patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4058214 4107055

Patch-ID# 108040-02  
Keywords: sag tektronix 4014  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: sag command is broken  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4163982 4258285

Patch-ID# T106995-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: ucblinks PCI cdroms  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/ucb/ucblinks patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4161576

Patch-ID# T107967-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: Htt  
Synopsis: Solaris 2.6\_x86: 'Chinese/English' key is not working correctly  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4246819

Patch-ID# 106930-01  
Keywords: uadmin boot A\_REBOOT A\_SHUTDOWN  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/sbin/uadmin patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4167438

Patch-ID# 107913-01  
Keywords: locale xwininfo dtwm  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: xwininfo patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 4240524

Patch-ID# 106895-01

Keywords: security uux buffer overflow  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/bin/uux patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4179980

Patch-ID# 105875-01

Keywords: upgrade SHWP  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: libspmisoft.so.1 patch for upgrade  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4030965

Patch-ID# 107816-01

Keywords: cpp xrdb  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: xrdb patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4221044

Patch-ID# T107787-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: compress HP UX  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: compress fails on HP UX mounted filesystems  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4217213

Patch-ID# T106730-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: makedbm passwd corruption  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: /usr/sbin/makedbm patch  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4144726

Patch-ID# 107532-01

Keywords: vold dumps core  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: vold dumps core  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4062297

Patch-ID# 107493-01

Keywords: y2000 runacct loginlog  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: Y2000, runacct cannot update /var/adm/acct/sum/loginlog  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4212054

Patch-ID# 107489-01

Keywords: df -o lofs mounted

(suite)

(suite)

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: df -o i" fails for lofs mounted directories  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4211712

Patch-ID# 108389-01  
Keywords: panics BSD pty MP  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: System panics reproducibly in BSD pty code on MP system  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4184049

Patch-ID# T107327-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: Bad Trap rlmodrput  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: Bad Trap in rlmodrput  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4204044

Patch-ID# T108324-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: head >=   
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: head head(1) command does not work with lines >=  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4076487

Patch-ID# T107299-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: ntpdate -w  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: ntpdate -w does not work correctly  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4201436

Patch-ID# T108296-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: ejecting floppies corrupts  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: manually ejecting and changing floppies corrupts contents  
SunOS release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4158699

Patch-ID# 108251-01  
Keywords: lofs BAD TRAP panics  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: System panics w/ BAD TRAP=0x31 due to lofs bug  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4218452

Patch-ID# 108173-01  
Keywords: showrev core Xsun  
Synopsis: SunOS 5.6\_x86: showrev patch  
SunOS Release: 5.6\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4162298

(suite)

(suite)

Patch-ID# T108167-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: rmt largefiles-aware

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: rmt needs to be made largefiles-aware

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4109806

Patch-ID# 108130-01

Keywords: fontserver crashes

Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Font Server patch

SunOS Release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4239205

Patch-ID# T107069-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: cdrom panics Rejecting

Synopsis: SunOS 5.6\_x86: Ejecting a cdrom when still accessing causes panics

SunOS release: 5.6\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4181968

Patch-ID# 107079-17

Keywords: server Xsun euro argument libdga Thai Xserver crash S7 URL xdm

Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Xsun Patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4183231 4184889 4178200 4192179 4168571 4208458

4102279 4198669 4209569 4136721 4206665 4234976 4157641 4248958 4109097 4231879

4232363 4223880 4262197

Patch-ID# T107181-15 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security dtlogin restart X servers SIGHUP corona stuck dtl remote

Synopsis: CDE 1.3\_x86: dtlogin patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4178402 4178408 4178415 4178431 4184874 4189472

4190072 4190214 4201306 4205939 4198977 4225029 4225037 4213502 4170777 4236871

4225029 4240836 4239275 4242140 4250335 4246047 4237848 4259869 4267545 4273928

4275495 4185947

Patch-ID# T107201-11 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security attachment mime messages subtypes netscape addresses Tooltips

Synopsis: CDE 1.3\_x86: dtmail patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4234109 4190570 4201459 4191180 4180102 4134913

4213221 4162284 4213057 4205876 4268889 4166321

Patch-ID# 107444-10

Keywords: pkgmk pkginstall installf symbolic removef lstat

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: packaging utilities patch

SunOS Release: 5.7\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4155622 4176616 4197238 4199317 4222097 4226928  
4230299 4233936 4244631 4247895 4249447 4257708 4264760 4272567 4279039

Patch-ID# T107082-10 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: Motif scale libXm.so.3 header SEGV XtSetValuse Menubar Leak Java  
Synopsis: Motif 1.2.7\_x86 and 2.1.1\_x86: Runtime library patch for Solaris 7

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4159034 4149711 4171291 4170491 4162369 4165677  
4171723 4174322 4183749 4186734 4186826 4128879 4191550 4197157 4197929 4197924  
4207929 4209526 4211104 4224885 4226996 4191346 4201602 4219810 4240553 4247649  
4251451 4245487 4258474 4064803

Patch-ID# 106979-07

Keywords: security sysidconfig permission name DNS yp nis library

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: sysid patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4166260 1213369 4204782 4205403 4207595 4208607  
4211403 4225369 4229542 4236194 4235726 4257225

Patch-ID# T106931-09 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: l10n\_euro bug fixes, euro symbol, OW, printing

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: European locale updates

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4179837 4175110 4193529 4203951

Patch-ID# T107649-09 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: X11R6.4 upgrade feature CUP Security DPMS Record EVI UDC VW

Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86 Xsun X11R6.4 Feature Patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4221500 4222190 4222871 4223242 4225253 4225409  
4226602 4226641 4226605 4229039 4225372 4198669 4218677 4220615 4229532 4220673  
4237267 4237375 4233145 4226459 4245335 4237407 4258344 4259460 4261919 4262392  
4215548 4233140 4237408 4245948 4246367 4247287 4248067 4239004 4240182 4250447  
4254255 4255571 4244399 4261678 4262197 4263599 4263893 4263894 4263895 4264088  
4264250 4264756 4266316 4267964 4262560 4274454

Patch-ID# T107444-09 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: pkgmk pkginstall installf symbolic removef lstat

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: packaging utilities patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4155622 4176616 4197238 4199317 4222097 4226928  
4230299 4233936 4244631 4247895 4249447 4257708 4264760

Patch-ID# 106981-07

Keywords: sleep libthread UNBOUND suspension resumption mutex JTG dbx SEGV

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libthread patch

SunOS Release: 5.7\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4106127 4157739 4173285 4173422 4189981 4207409  
4209710 4209713 4220253 4234139 4237201 4242833

Patch-ID# T106951-08 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: ld.so setuid libld.so.2 dlclose memory register linker CPU99

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: linker patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4159122 4165487 4173576 4174468 4176579 4176796  
4179880 4188527 4188843 4194264 4205087 4214649 4215164 4215587 4225937 4234657  
4235241 4238071 4248290 4254171 4256518 4267980

Patch-ID# T106943-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security libnsl automountd nfsd rpc lookups rpc.nisd initgroups

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libnsl, rpc.nisd and nis\_cachemgr patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4055704 4055715 4055724 4055727 4152002 4157559  
4161969 4162879 4165775 4186012 4202735 4216240 4222922 4233192 4239643 4240463  
4246959

Patch-ID# 106542-08

Keywords: security kernel boot.bin PAE mmu36 PCI BSM panic nexus I20 IOP

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Kernel update patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 1264344 4061229 4104844 4115711 4115715 4120985  
4122009 4125102 4136059 4138467 4139770 4141554 4143503 4147402 4151780 4152055  
4155392 4161576 4163335 4165983 4166495 4166626 4167174 4167270 4168739 4168892  
4170410 4170500 4170602 4171679 4172111 4172702 4173187 4173696 4174167 4174308  
4174331 4174354 4174434 4174755 4175299 4175558 4175651 4176365 4176940 4177496  
4178298 4178455 4179342 4179407 4179861 4179883 4180045 4181149 4181152 4181570  
4182043 4182047 4182072 4182227 4182234 4182240 4182970 4184015 4184430 4184786  
4184788 4184794 4184852 4184877 4185110 4185366 4185742 4186155 4186202 4187811  
4187978 4188005 4188193 4188212 4190083 4190138 4190405 4190466 4190566 4190796  
4190807 4190812 4190962 4190995 4191544 4192056 4192195 4192420 4192639 4193375  
4193378 4193379 4193380 4193381 4193383 4193467 4193657 4194454 4194509 4195875  
4196408 4196541 4196986 4196994 4196998 4197140 4197418 4197422 4197461 4198134  
4198723 4198942 4199032 4199042 4199606 4200121 4200217 4200447 4200817 4200972  
4201921 4202082 4202680 4203157 4203495 4204046 4205009 4205612 4205959 4206401  
4207080 4211361 4211840 4212524 4212620 4212634 4212925 4214611 4214739 4217122  
4218800 4219071 4223115 4223353 4224086 4225553 4226963 4227256 4227724 4231212  
4233009 4234085 4236372 4236795 4238230 4238982 4240566 4242668 4244494 4245196  
4245852 4246789 4250104 4252011 4255621 4255660 4255768 4256294 4257413 4257454  
4258561 4258750 4258771 4260700 4261432 4264638 4264976 4265594 4269834 4271034  
4272453 4279983

Patch-ID# T106981-07 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: sleep libthread UNBOUND suspension resumption mutex JTG dbx SEGV

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libthread patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 4106127 4157739 4173285 4173422 4189981 4207409  
4209710 4209713 4220253 4234139 4237201

Patch-ID# T106979-07 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security sysidconfig permission name DNS ypbnd nis library  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: fix for sysid

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4166260 1213369 4204782 4205403 4207595 4208607  
4211403 4225369 4229542

Patch-ID# 106734-06

Keywords: patch analyzer suninstall

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Create a patch analyzer

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4170691 4175875 4178977 4132282 4186583 4186586  
4186587 4186588 4242739 4250171

Patch-ID# T106734-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: patch analyzer

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Create a patch analyzer

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4170691 4175875 4178977 4132282 4186583 4186586  
4186587 4186588 4242739

Patch-ID# T107393-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: Patch for bootconf

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: bootconf bug fixes.

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4162292 4173065 4237204 4219717 4219988 4202793  
4164753 4164755 4195019 4208893 4230493 4246372

Patch-ID# T107149-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: mmap cachefs nfs cachefs\_write EFAULT autoclient

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/fs/cachefs patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4085452 4166371 4170190 4171181 4194466 4216501  
4235860

Patch-ID# T107015-06 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: Patch for sd

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: sd bug fixes.

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4170911 4165914 4170657 4182538 4165905 4171479  
4232401 4220005 4165837 4237170 4208100 4216541 4170197 4210139 4257298

Patch-ID# 106927-06

Keywords: sdtudctool sdtudc\_register sdtudc\_extract

(suite)

(suite)

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: sdtudctool, sdtudc\_register and sdtudc\_extract patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4199125 4178971 4183926 4178952 4178964 4162315  
4176705 4179808 4192450 4189691 4212116 4209084 4270575

Patch-ID# 106927-05

Keywords: sdtudctool sdtudc\_register sdtudc\_extract

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: sdtudctool, sdtudc\_register and sdtudc\_extract patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4199125 4178971 4183926 4178952 4178964 4162315  
4176705 4179808 4192450 4189691 4212116 4209084

Patch-ID# T107461-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: st Magstar auto eject ioctl uscsigetrqs MLR-3 SLR-5

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: st driver patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4166568 4166574 4166583 4194536 4206636 4208102  
4211607 4249628 4252890 4260046 4265521 4278708

Patch-ID# T107328-05 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: OpenWindows X Server common library video monitor configuration

Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Common library, monitors, and configuration

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4187574 4205588 4202883 4218668 4220038 4058078  
4166376 4229567 4164774 4221251 4221709 4218791 4059766 4172554 4213037 4219187  
4206802 4184527 4232488 4232499 4256904 4256336

Patch-ID# 108143-05

Keywords: SUNWos86r iprb Platform Support OS Functionality (Root)

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: iprb patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4221722 4217629 4181961 4192641 4227350 4266782  
4266309

Patch-ID# T107894-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security ttsession heavy load hang authentication

Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Tooltalk patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4229531 4153078 4260867 4204015 4278349

Patch-ID# T107617-04 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: l10n\_euro bug fixes, euro symbol, OW, printing

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: European locale updates S7

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4179837 4175110 4193529 4203951

(suite)

(suite)

Patch-ID# 107172-04  
Keywords: patchadd patchrm  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Fixes for patchadd and patchrm  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4186941 4176890 4190866 4150762 4193454 4194281  
4194308 4224092 4245279 4258626 4253076 4260216 4258658

Patch-ID# 107120-04  
Keywords: manpage JFP ja  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86 (JFP 7): manpages patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4185342 4190255 4195644 4199110 4222912

Patch-ID# T107867-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: cadp adaptec ultra2 driver-x86 boot-x86 AIC-7896 AIC-7890A AIC-7890AB  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: cadp, add Ultra2 SCSI support  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4154328 4205612 4203809 4236588 4260888

Patch-ID# T107835-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: dkio extensions EBP erase bypass  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: dkio.h & commands.h patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4201824 4210139 4267022

Patch-ID# 106794-03  
Keywords: security buffer overflow ufsdump ufsrestore multivolume  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: ufsdump and ufsrestore patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4077276 4132365 4145883 4169853 4184189 4240566

Patch-ID# 107785-03  
Keywords: SUNWman man manual pages  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Manual Page updates for Solaris 7  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4246662 4242931 4184788 4165909 4195648 4166583  
4214692 4214697 4167270 4169315 4180075 4193614 4189427 4173822 4186746 1070678  
4136939 4153439 4162004 4171658 4170933 4169829 4146611 4147612 4165502 4166848  
4178133 4179296 4181039 4181145

Patch-ID# T106737-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security mailtool vacation  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: mailtool vacation security patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4170200 4296268

(suite)

(suite)

Patch-ID# 107710-03

Keywords: multi-thread libssasnmp subagents mibiisa snmpdxd swap memleak snmp  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libssasnmp/libssagent/snmpdxd/mibiisa patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4144431 4166235 4171108 4172607 4176076 4178419  
4185282 4186361 4189025 4208419 4218931 4219323 4224859 4224980 4232111 4233051  
4237139 4247714 4248205 4250162

Patch-ID# T107679-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: ATI, RAGE PRO, RAGE PRO TURBO

Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Updated ATI video support.

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4212681 4206075 4228307 4233396 4236509 4200584

Patch-ID# 107637-03

Keywords: IM OM htt xlibi18n locale.alias locale.dir compose.dir ximp40

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: X Input & Output Method patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4181244 4225501 4244854 4195045 4179338 4237835  
4230178 4209784 4180391 4212962 4184887 4190868 4257303 4165517 4169076 4169906  
4247250 4262269 4281297 4274243 4253988

Patch-ID# 107545-03

Keywords: fsck filesystem memory mountall ufs

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4097367 4205959 4267022

Patch-ID# 107455-03

Keywords: security ftp global timeout buffer overflow

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/ftp patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4138598 4193146 4197316

Patch-ID# T107452-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security cron audit libbsm

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/cron patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4177427 4184825 4196408 4226756

Patch-ID# T107286-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: security passwd shell pam\_unix.so.1 PASSREQ=YES

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: passwd & pam library patch

SunOS release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4144819 4172457 4223215

(suite)

(suite)

Patch-ID# 107116-03

Keywords: security printd control core lpstat queue buffer lpsched

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: LP Patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4033371 4057917 4085677 4093648 4095132 4129917  
4131103 4156106 4165358 4167195 4167443 4179341 4184007 4186811 4189161 4200078  
4207894 4213872 4215944 4217305 4218904 4220608 4240238

Patch-ID# T108069-03 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: SUNWman man manual pages

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Manual Page updates for Solaris 7

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4235625 4244084 4254199 4141557 4141559 4155912  
4184788 4165909 4195648 4166583 4214692 4214697 4167270 4169315 4180075 4193614  
4189427 4173822 4186746 1070678 4136939 4153439 4162004 4171658 4170933 4169829  
4146611 4147612 4165502 4166848 4178133 4179296 4181039 4181145 4246662 4242931

Patch-ID# 106988-02

Keywords: tar ACLs root exit read-only

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/tar patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4118310 4159872

Patch-ID# 106972-02

Keywords: xetops zh.GBK TAB

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: xetops of zh.GBK locale doesn't process TAB character

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4187748

Patch-ID# 106945-02

Keywords: security fifofs streams getattr I\_PEEK ioctl fn\_lock

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/fs/fifofs patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4166116 4211236

Patch-ID# 106939-02

Keywords: res\_mkquery libresolv \_\_confcheck in.named EAGAIN

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libresolv patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4134616 4211042

Patch-ID# 107879-02

Keywords: ncrs driver patch

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/driv/ncrs patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4189732 4198547 4205488 4207541 4207848 4212991

(suite)

(suite)

4230280 4230283 4009709 4011181 4017961 4155184 4173622 4215681 4230736 4165916  
4174395 4165916

Patch-ID# T107844-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: init SIGTERM SIGKILL inittab  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /sbin/init and /usr/sbin/init patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4225983 4247300

Patch-ID# 107808-02  
Keywords: cpp xrdb  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: xrdb patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4221044

Patch-ID# 107797-02  
Keywords: lofs veget NFS handle mount lo\_lookup  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/fs/lofs patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4176333 4218452

Patch-ID# T107793-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security pax mode symlinks  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/pax patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4061087 4119120

Patch-ID# 107558-02  
Keywords: sag x-axis tektronix  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/sag patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4163982 4258285

Patch-ID# T108552-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security rpc.nispasswdd shadow verifier  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/rpc.nispasswdd patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4238754 4246959

Patch-ID# 107478-02  
Keywords: 4.1.4 -hosts automount mountd netgroup  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/nfs/mountd patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4092505 4196956

Patch-ID# 107466-02

(suite)

(suite)

Keywords: hsfs block CD-R cdrom directory  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/fs/hsfs patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4193932 4218422

Patch-ID# 107442-02  
Keywords: mailx addrs parse address  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/mailx patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4133315 4207629

Patch-ID# 107391-02  
Keywords: pcplusmp APIC reboot 5.7  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: pcplusmp patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4187580 4217634

Patch-ID# 107291-02  
Keywords: 53c896 symhisl pci scsi symbios driver-x86 boot-x86  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: boot diskette for Symbios symhisl driver  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4173065 4192757

Patch-ID# T108081-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: l10n\_euro bug fixes, euro symbol, OW, printing  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: European locale updates  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4179837 4175110 4193529 4203951

Patch-ID# 108060-02  
Keywords: Matrox Millennium Mystique Productiva G100 G200 G400  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Updated Matrox video support (S7 5/99).  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4152129 4226513 4243973 4256047 4244681

Patch-ID# T107994-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: dtmail print non iso1 locales  
Synopsis: Cannot print in dtmail in any non iso-1 locale \_x86  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4072209

Patch-ID# 106986-01  
Keywords: uadmin boot arguments A\_REBOOT A\_SHUTDOWN  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/uadmin and /sbin/uadmin patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386

(suite)

(suite)

BugId's fixed with this patch: 4167438

Patch-ID# T107969-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: Htt

Synopsis: SunOS 5.7\_x86:'Chinese/English' key is not working correctly

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4246819

Patch-ID# 106968-01

Keywords: htt\_server zh Quanpin multilingual chinese

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: htt server unexpectedly restart

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4172429

Patch-ID# 106953-01

Keywords: security uux buffer overflow

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/uux patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4179980

Patch-ID# 106941-01

Keywords: makedbm corrupt output files

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/makedbm patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4144726

Patch-ID# T107925-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)

Keywords: Traditional Chinese zh\_TW Dtmal

Synopsis: Solaris 7\_x86: Fix the problem with Dtmal sent data

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4236355

Patch-ID# 107922-01

Keywords: locale xwininfo dtwm ja

Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: xwininfo patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4240524

Patch-ID# 107920-01

Keywords: mhd.h ioctl device ID

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/include/sys/mhd.h patch

SunOS Release: 5.7\_x86

Relevant Architectures: i386

BugId's fixed with this patch: 4236793

Patch-ID# 106918-01

Keywords: dtmail zh.GBK coredump

(suite)

(suite)

Synopsis: SunOS 5.7\_x86: when view mails change charset, dtmail dump core.  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4175029

Patch-ID# 107878-01  
Keywords: cadp adaptec ultra2  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/drv/cadp patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4232354 4218072 4213974 4215327 4217029 4211748  
4202184 4210415 4211749 4210505 4209951 4203809 4205612 4203811 4204641 4205186  
4204682 4199541 4202188 4206303 4206704 4206791 4206871 4207140 4207152 4204603  
4197248 4204285 4202186 4202194 4202187 4140090 4140102 4140103 4225895 4209852

Patch-ID# T107864-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: l10n\_euro bug fixes, euro symbol, OW, printing  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: European locale updates  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4179837 4175110 4193529 4203951

Patch-ID# T107857-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: performance AIO  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: POINT PATCH: 4236372 - aio performance improvements  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4236372

Patch-ID# 107839-01  
Keywords: prex core libtnfctl  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libtnfctl patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4192482

Patch-ID# 107814-01  
Keywords: japanese ja iconv UTF-8  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Japanese UTF-8 iconv patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4216797 4221058 4232724

Patch-ID# 107812-01  
Keywords: japanese ja iconv  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Japanese iconv patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4216797 4232724

Patch-ID# 107800-01  
Keywords: compress uncompress zcat filesystem  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: compress/uncompress/zcat patch

(suite)

(suite)

SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4217213

Patch-ID# 107681-01  
Keywords: SysV queue msgsys  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/sys/msgsys patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4058214

Patch-ID# 107625-01  
Keywords: df lofs mount directory  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/fs/ufs/df patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4211712

Patch-ID# T108615-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: newfs mount device.tab  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/fs/ufs/newfs patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1251864

Patch-ID# T108603-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: strerror sys\_errlist  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: X Window Include Files Patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4283416

Patch-ID# 107588-01  
Keywords: y2000 runacct loginlog lastlogin  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/acct/lastlogin patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4212054

Patch-ID# 107585-01  
Keywords: void core dev\_cdrom.so.1  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/vold/dev\_cdrom.so.1 patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4062297

Patch-ID# 107556-01  
Keywords: LDAP ldap\_set\_option LDAP\_OPT\_REFERRALS core  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/libldap.so.3 patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4182937 4200010

(suite)

(suite)

Patch-ID# T108550-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: nisaddent netid RPC LOCAL  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/nis/nisaddent patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 1252636

Patch-ID# 107476-01  
Keywords: in.telnetd core dump zmodem  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/in.telnetd patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4225958

Patch-ID# T107466-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: hsfs block CD-R cdrom  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/fs/hsfs patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4193932

Patch-ID# 107463-01  
Keywords: lwp\_create TS NULL doors  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /kernel/sched/TS patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4201921

Patch-ID# 108452-01  
Keywords: rpcmod nfsd lockd TLI  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: rpcmod patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4186250

Patch-ID# 107449-01  
Keywords: cachefs debug core autoclient  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/fs/cachefs/cachefs patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4204223

Patch-ID# T108417-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: POSIX ksh trap  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: ksh patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4265262

Patch-ID# T108415-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: cpio TAR/USTAR pointer  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/cpio patch  
SunOS release: 5.7\_x86

(suite)

(suite)

Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4104534 4231078 4248026

Patch-ID# 107404-01  
Keywords: rlmod telmod rlmodrput mblk  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: rlmod & telmod patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4204044

Patch-ID# 107402-01  
Keywords: iostat -xcn RSM2000  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/iostat patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4085790

Patch-ID# 108382-01  
Keywords: panic pty BSD MP  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: ptsl driver patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4184049

Patch-ID# T108377-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security X11R6.4 CUP DPMS Record EVI libdga USB OPENGL Thai  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Xsun Patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4102279 4109097 4136721 4154511 4157641 4178200  
4183231 4184889 4198669 4206665 4208458 4209569 4215548 4220615 4220673 4223880  
4225253 4225372 4225409 4226605 4226641 4229039 4229532 4231879 4232363 4233140  
4233145 4234976 4237267 4237375 4239004 4244399 4245335 4247287 4248958 4250447  
4254255 4255571 4257455 4258344 4259460 4261678 4261919 4262197 4262560 4263599  
4263893 4263895 4264088 4264756 4266316 4267964 4280807 4280859

Patch-ID# T108332-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security set-uid uucp uustat buffer stack  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/uustat patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4164924

Patch-ID# 107331-01  
Keywords: ntpdate -w packet  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/ntpdate patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4201436

Patch-ID# T108328-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: security set-uid uucp cu buffer stack  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/cu patch

(suite)

(suite)

SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4164924

Patch-ID# 107323-01  
Keywords: elx ethernet driver\_aliases  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /etc/driver\_aliases patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4193228

Patch-ID# 108320-01  
Keywords: batch temporary open(2) NFS  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/at patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4215586

Patch-ID# 108312-01  
Keywords: head 1024 character  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/head patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4076487

Patch-ID# 108302-01  
Keywords: security in.tftpd read(2) errno syscall  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/in.tftpd patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4254347

Patch-ID# T108300-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: rmt largefiles  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/rmt patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4109806

Patch-ID# 107294-01  
Keywords: gsscred libgss.so.1 memory kerberos  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libgss.so.1 and gsscred patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4195223

Patch-ID# T108286-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: MOUNTFSYS quotacheck mnttab  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /etc/init.d/MOUNTFSYS patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4242666

(suite)

(suite)

Patch-ID# 108278-01  
Keywords: Matrox Millennium Mystique Productiva G100 G200 G400  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Updated Matrox video support (S7 3/99).  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4201876 4152129 4226513 4243973 4256047 4244681

Patch-ID# 108277-01  
Keywords: Matrox Millennium Mystique Productiva G100 G200 G400  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Updated Matrox video support (S7 FCS).  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4136534 4201876 4152129 4226513 4243973 4256047 4244681

Patch-ID# T108245-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: libaio SEGV SIGPROF  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: libaio patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4231212

Patch-ID# 107234-01  
Keywords: xterm kill  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: xterm patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4184297

Patch-ID# 107176-01  
Keywords: SUNWman man manual pages date date.1  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: Manual page for date.1  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4176353

Patch-ID# 108171-01  
Keywords: showrev core Xsun  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: showrev patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4162298

Patch-ID# T108163-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: jsh rsh itos() temp  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: jsh, rsh, sh patch  
SunOS release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4215604

Patch-ID# 107128-01  
Keywords: automountd cache  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/lib/autofs/automountd patch

(suite)

(suite)

SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4188020

Patch-ID# T108118-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: Fontserver crashes  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Font Server patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4239205

Patch-ID# 107077-01  
Keywords: cdrom vol eject panic  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/kernel/drv/vol patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4181968

Patch-ID# T108062-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: dtmail print non iso1 locales  
Synopsis: Cannot print in dtmail in any non iso-1 locale \_x86  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4072209

Patch-ID# 107060-01  
Keywords: sort non-whitespace separator  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/bin/sort and /usr/xpg4/bin/sort patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4181185

Patch-ID# T108058-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: OpenWindows X Server common library video monitor configuration  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Common library, monitors, and configuration  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4173668

Patch-ID# T108057-01 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: OpenWindows X Server common library video monitor configuration  
Synopsis: OpenWindows 3.6\_x86: Common library, monitors, and configuration  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4173668

Patch-ID# 107039-01  
Keywords: security catman directory permissions apropos whatis man  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: apropos/catman/man/whatis patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4107178 4154565

(suite)

(suite)

Patch-ID# 107019-01  
Keywords: res\_mkquery libresolv \_\_confcheck in.named  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: /usr/sbin/in.named patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4134616

Patch-ID# 107017-01  
Keywords: driver spwr buffer v2 gld  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: SPWR Patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4155766 4183567

Patch-ID# 107375-01  
Keywords: xview core cmdtool  
Synopsis: OpenWindows 3.6.1\_x86: Xview Patch  
SunOS Release: 5.7\_x86  
Relevant Architectures: ix86  
BugId's fixed with this patch: 4141064

Patch-ID# T107934-02 (Preliminary Patch - Not Yet Released)  
Keywords: l10n\_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os 899  
Synopsis: SunOS 5.7\_x86: l10n\_euro message updates for SUNW(euro)is SUNW(euro)os 899  
Relevant Architectures: i386  
BugId's fixed with this patch: 4215590