



Solaris 8 2/04: Notas sobre la versión (Edición SPARC)

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

Referencia: 817-5289-10
Marzo 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por copyright y distribuido bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento de ninguna forma ni por ningún medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus concesionarios, si los hubiera. El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, está protegido bajo copyright y con licencia de los suministradores de Sun.

Algunas partes de este producto pueden derivarse de los sistemas Berkeley BSD, bajo licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, DiskSuite, HotJava, Java, JavaSpaces, JDK, JumpStart, OpenWindows, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, Solaris Management Console, SunOS, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, XView y Solaris son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicio de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y otros países. Los productos con las marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc. PostScript es una marca comercial o marca comercial registrada de Adobe Systems, Incorporated, que puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Netscape es una marca comercial o marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation. Netscape Communicator una marca comercial o marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces de usuario gráficas o visuales para el sector informático. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que también cubre a los licenciatarios de Sun que implementen GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Adquisiciones federales: El software comercial y los usuarios del gobierno están sujetos a los términos y condiciones de licencia estándar.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL". SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO INFRACCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

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

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

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, DiskSuite, HotJava, Java, JavaSpaces, JDK, JumpStart, OpenWindows, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, Solaris Management Console, SunOS, Ultra, XView, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

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



040206@7940



Contenido

Prefacio 9

1 Problemas de instalación 13

Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8 desde un DVD 14

Arranque desde el DVD de Solaris 8 2/04 14

El arranque desde el DVD de Solaris falla en los sistemas que tienen una unidad de DVD-ROM Toshiba SD-M1401 (4467424) 14

No se puede acceder a los datos del DVD de Solaris 8 2/04, en los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7 (4511090) 14

Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 16

Es posible que no se pueda realizar una instalación inicial si el segmento de intercambio no empieza en el cilindro 0 (4508297) 16

Es posible que la instalación predeterminada esté inhabilitada si el segmento de intercambio no es el disco de arranque predeterminado (4527984) 17

No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896) 17

Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8 18

Espacio insuficiente en disco para idiomas adicionales durante la modernización (4414329) 18

Las versiones anteriores del software de Solaris Management Console no son compatibles con el software de Solaris Management Console 2.0 19

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales 21

Defectos de instalación que se producen al realizar una instalación desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 22

El programa de instalación del CD 2 de 2 del software Solaris 8 no se inicia

automáticamente cuando se usa JumpStart personalizado o el comando <code>re-preinstall</code> (4556860)	22
Es posible que la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156)	23
Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127)	23
La instalación JumpStart personalizada no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912)	24
Defectos de instalación que se producen durante una modernización	25
Es posible que la Modernización automática no determine el dispositivo de arranque (4525464)	25
La modernización falla si <code>/export</code> está cerca de su capacidad máxima (4409601)	26
No es posible eliminar <code>.save.SUNWcsr</code> después de una modernización (4400054)	26
Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)	26
Modernización de JavaSpaces Datastore para prevenir pérdidas de datos de Web-Based Enterprise Management (WBEM) (4365035)	27
El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a Solaris 8 (4260819)	28
La modernización del sistema operativo Solaris 7 con WBEM 1.0 al sistema operativo Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920)	28
SUNWeeudt no se instala del todo durante una actualización (4304305)	29
Durante la modernización desde los sistemas operativos Solaris 2.6 o Solaris 7 se instalan innecesariamente paquetes de 64 bits (4323398)	29
Cuestiones de Solaris de 64 bits	30
Es posible que el sistema Sun UltraSPARC (<code>sun4u</code>) necesite una actualización de la PROM flash de arranque	30
Defectos de administración del sistema	31
Los comandos <code>awk</code> y <code>nawk</code> de limitación de campo pueden provocar fallos en la instalación de software adicional (4533901)	31
Defectos de adaptación al entorno nacional que se producen durante la instalación	32
El menú del quiosco de instalación de Solaris Web Start no está adaptado a los entornos nacionales europeos (4510925)	32
Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787)	32
2 Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris	35
Defectos de la gestión de energía	35
La función Reanudar del Gestor de energía falla después de conectar dispositivos USB(4507408)	35
Cuestiones sobre el USB	36

Las aplicaciones de audio podrían dejar de funcionar después de desconectar en marcha un dispositivo de audio USB (4424286)	36
Los altavoces USB podrían no generar sonido	36
Defectos de la tarjeta inteligente	36
El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)	36
El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no funciona (4447632)	37
Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)	37
Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8	37
Problemas de Common Desktop Environment (CDE)	38
El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368)	38
PDASync no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435)	39
PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814)	39
Defectos de administración del sistema	40
La visualización remota de Solaris Management Console deja de responder (4488117)	40
El servicio HTTP Web-Based Enterprise Management (WBEM) no se inicia automáticamente (4486999)	40
La entrega de eventos WBEM falla cuando se usan minúsculas (4441369)	41
Mensaje de error incorrecto al utilizar las opciones -e y -E de flarcreate (4404811)	41
Sigue habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)	41
Se produce el error CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY al intentar agregar datos con WBEM (4312409)	42
Problemas de tiempo de ejecución de Java	42
libjvm.so no funciona correctamente cuando se usa dlopen (4270715)	42
Defectos de AnswerBook2	43
El comando ab2admin indica <code>command failed</code> de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577)	43
La secuencia ab2cd muestra un mensaje de error equivocado (4256516)	43
Cuestiones de adaptación al entorno nacional	44
Use el Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1	44
Defectos de adaptación al entorno nacional en tiempo de ejecución	44
Los entornos griego y UTF-8 no admiten adecuadamente el símbolo del euro (4363812, 4305075)	44
kkcv.sh vuelca el núcleo central en el entorno nacional japonés (4394340)	45
Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde	

cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801) 45

Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411) 46

No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729) 46

No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746) 46

El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547) 46

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239) 46

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983) 47

Los botones Agregar y Cancelar del Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549) 47

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879) 48

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314) 48

Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4304495, 4306619) 49

3 Información de última hora 51

Documentación de características de la actualización 51

Admisión de clientes sin disco 51

Admisión del núcleo PIM 52

Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución 52

4 Avisos de finalización de soporte 53

Versión actual 53

Navegador HotJava 53

Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0 53

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 54

Tecnología de fuentes F3 54

XGL 54

Tipo `paddr_t` derivado 54

Cambios en las interfaces de programación de aplicaciones (API) para datos de contabilidad de usuarios 54

Programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)` 55

Sistemas basados en Sun4c 55

SPARCstation Voyager 55

SPARC Xterminal 1	55
Versiones futuras	56
Perl Versión 5.005_03	56
Directorio EA (Early Access)	56
Controlador de disco Emulex MD21 para unidades ESDI	56
Ajustable enable_mixed_bcp	56
SUNWebnfs	57
Utilidad aspppd(1M)	57
JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2	57
JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8	57
Zonas horarias Zoneinfo GMT	57
Sistema de archivos s5fs	57
Funcionalidad de la utilidad sendmail	58
Servidor de AnswerBook2	58
AdminTool	58
Solstice Enterprise Agents	58
XIL	58
Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)	59
SUNWrdm	59
Utilidad crash(1M)	59
Cliente de Kerberos versión 4	59
Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación adb(1)	59
Kits de herramientas de OpenWindows para programadores	60
Entorno OpenWindows para usuarios	60
Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN	60
Opciones de volcado por parada del sistema para el comando ipcs(1) de Solaris	60
Opción -AutoRebuildAliases de sendmail desaprobada	61
Servidores basados en sun4d	61
5 Cuestiones de la documentación	63
Fe de erratas de la documentación	63
Documento afectado: "Backing Up a UFS Snapshot" in <i>Solaris 8 System Administration Supplement</i>	63
Documento afectado: "OCF Client Properties Overview" in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64
Documento afectado: "Setting Up a Smart Card (Tasks)" in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64

Documento afectado: "OCF Client Properties Overview" in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i> y "Additional Client Configuration Tasks" in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	64
Documento afectado: "Setting Up a Smart Card (Overview)" in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	65
Documento afectado: Localized New Features List (4389948)	65
Documento afectado: <i>CDE: Guía del usuario</i> en AnswerBook2 (4356456)	65
Documento afectado: Colección de Ayuda AnswerBook2	65
Documento afectado: "IPv6 Header Format" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	66
Documento afectado: "Priority Values" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	66
Documento afectado: "Implementing IPsec" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i>	67
Documento afectado: "NFS Parameters for the nfs Module" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i> (4299091)	67
Documento afectado: "NFS Parameters for the nfs Module" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i> (4299091)	68
Documento afectado: "NFS Parameters for rpcsec Parameters" in <i>System Administration Guide, Volume 3</i> (4299091)	68

A Lista de modificaciones	69
Lista de modificaciones	70

Prefacio

El manual *Solaris™ 8 2/04: Notas sobre la versión (Edición SPARC®)* incluye detalles sobre problemas de instalación y datos que no se conocieron hasta justo antes de editar la versión del sistema operativo Solaris 8 2/04.

Nota – La información incluida en este documento se refiere a la plataforma SPARC. Esta información también pertenece al espacio de direccionamiento tanto de 64 bits como de 32 bits, a menos que sea especificado en un capítulo, una sección, una nota, un elemento con viñeta, una figura, una tabla, un ejemplo o un ejemplo de código especiales.

Quién debe utilizar este manual

Estas notas están destinadas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el sistema operativo Solaris 8 2/04.

Puede consultar las notas sobre la versión de Solaris 8 2/04:

- En la colección de documentos de la versión de Solaris 8 2/04 que se encuentra en el CD de documentación de Solaris 8 2/04
- En formato impreso junto con el producto (sólo temas de instalación y defectos)
- En <http://docs.sun.com> (la información más actualizada)

Manuales relacionados

Al instalar el software de Solaris quizá deba consultar los siguientes manuales:

- *Solaris 8: Empiece aquí*
- *Solaris 8 2/04: Suplemento de novedades del sistema operativo*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

Para obtener información sobre asesorías CERT actuales, consulte la sede web oficial de CERT en <http://www.cert.org>.

La información sobre Solaris está disponible en el CD de documentación de Solaris 8 2/04 que se incluye con este producto.

Para algunas configuraciones de hardware, es posible que necesite instrucciones suplementarias específicas para instalar el sistema operativo Solaris. Si éste es su caso, el fabricante de su hardware le habrá proporcionado documentación suplementaria para la instalación de Solaris. Consúltela para obtener instrucciones de instalación específicas del hardware.

Referencias relacionadas con la sede web de otras empresass

En este documento se hace referencia a los URL de otras empresas y se proporciona información adicional relacionada.

Nota – Sun no se responsabiliza de la disponibilidad de las sedes web de otras empresas que se mencionan en este documento. Tampoco garantiza ni se responsabiliza del contenido, anuncios, productos u otros materiales disponibles en dichas sedes o recursos. Sun no será responsable ni se le podrá exigir responsabilidad alguna por ningún daño o pérdida ocasionados o supuestamente ocasionados debido, directa o indirectamente, al uso de los contenidos, bienes o servicios disponibles en dichas sedes o a los que se pueda acceder a través de tales sedes o recursos.

Acceso a la documentación de Sun en línea

La sede web docs.sun.comSM permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo docs.sun.com o buscar el título de un manual o un tema específicos. El URL es <http://docs.sun.com>.

Solicitud de documentación de Sun

Sun Microsystems ofrece una seleccionada documentación impresa sobre el producto. Si desea conocer una lista de documentos y cómo pedirlos, consulte "Adquirir documentación impresa" en <http://docs.sun.com>.

Convenciones tipográficas

La tabla siguiente describe los cambios tipográficos utilizados en este manual.

TABLA P-1 Convenciones tipográficas

Tipo de letra o símbolo	Significado	Ejemplo
AaBbCc123	Nombres de los comandos, archivos y directorios; salida por pantalla del computador.	Edite el archivo <code>.login</code> . Utilice <code>ls -a</code> para mostrar una lista de todos los archivos. <code>nombre_sistema% tiene correo.</code>
AaBbCc123	Lo que usted escribe, contrastado con la salida por pantalla del computador	<code>nombre_máquina% su</code> <code>Password:</code>
<i>AaBbCc123</i>	Plantilla de línea de comandos: sustituir con un valor o nombre real	Para suprimir un archivo, escriba <code>rm nombre_archivo</code> .

TABLA P-1 Convenciones tipográficas (Continuación)

Tipo de letra o símbolo	Significado	Ejemplo
<i>AaBbCc123</i>	Títulos de los manuales, palabras o términos nuevos o palabras destacables.	Véase el capítulo 6 de la <i>Guía del usuario</i> Se denominan opciones de <i>clase</i> . Para hacer esto debe ser el usuario <i>root</i> .

Indicadores de los shell en los ejemplos de comandos

La tabla siguiente muestra los indicadores predeterminados del sistema y de superusuario para los shells Bourne, Korn y C.

TABLA P-2 Indicadores de los shells

Shell	Indicador
Indicador de C Shell	nombre_máquina%
Indicador de superusuario de C shell	nombre_máquina#
Indicador de los shells Bourne y Korn	\$
Indicador de superusuario de los shells Bourne y Korn	#

Problemas de instalación

Este capítulo describe los problemas relacionados con la instalación del sistema operativo Solaris 8 2/04.

Las descripciones de defectos de instalación siguientes se han agregado a este capítulo después de la publicación de este documento en el CD de documentación de Solaris 8 2/04 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 2/04.

- “No se puede acceder a los datos del DVD de Solaris 8 2/04, en los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7 (4511090)” en la página 14
- “Es posible que no se pueda realizar una instalación inicial si el segmento de intercambio no empieza en el cilindro 0 (4508297)” en la página 16
- “Es posible que la instalación predeterminada esté inhabilitada si el segmento de intercambio no es el disco de arranque predeterminado (4527984)” en la página 17
- “El programa de instalación del CD 2 de 2 del software Solaris 8 no se inicia automáticamente cuando se usa JumpStart personalizado o el comando `re-preinstall` (4556860)” en la página 22
- “Los comandos `awk` y `nawk` de limitación de campo pueden provocar fallos en la instalación de software adicional (4533901)” en la página 31
- “El menú del quiosco de instalación de Solaris Web Start no está adaptado a los entornos nacionales europeos (4510925)” en la página 32

Nota – El nombre de este producto es Solaris 8 2/04, pero es posible que el código y el nombre de las rutas o los nombres de la ruta de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS™ 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8 desde un DVD

Arranque desde el DVD de Solaris 8 2/04

El sistema operativo Solaris 8 2/04 ya está disponible en DVD. Para instalar o modernizar desde un DVD, introduzca el DVD de Solaris 8 2/04 en la unidad de DVD-ROM y arranque el sistema desde el indicador ok con el comando siguiente.

```
ok boot cdrom
```

El arranque desde el DVD de Solaris falla en los sistemas que tienen una unidad de DVD-ROM Toshiba SD-M1401 (4467424)

Si su sistema tiene una unidad de DVD-ROM Toshiba SD-M1401 con la revisión firmware 1007, el sistema no puede arrancar desde el DVD de Solaris 8 2/04.

Solución alternativa: aplique la modificación 111649 para modernizar el firmware de la unidad de DVD-ROM Toshiba SD-M1401. La modificación 111649 se incluye en el CD de suplemento de Solaris 8, en el siguiente directorio.

```
DVD_Firmware/Patches
```

Consulte el archivo README de este directorio para obtener instrucciones sobre la instalación de la modificación. Lea y siga todas las precauciones y advertencias de este archivo README antes de instalar la modificación.

No se puede acceder a los datos del DVD de Solaris 8 2/04, en los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7 (4511090)

Si el sistema está ejecutando el sistema operativo Solaris 2.6 o Solaris 7, el Volume Management monta incorrectamente el DVD de Solaris 8 2/04. El DVD de Solaris 8 2/04 se monta, pero no se puede acceder a los datos. Por eso no se puede configurar un servidor de instalación, realizar una modernización automática ni acceder a datos de los soportes.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Aplique las modificaciones adecuadas a su sistema.

TABLA 1-1 Modificaciones de DVD para los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7

Versión	Identificación de modificación
Sistema operativo Solaris 2.6	107618-03
Sistema operativo Solaris 7	107259-03

- Monte manualmente el DVD de Solaris 8 2/04. No use el software Volume Management para montar el DVD de Solaris 8 2/04. Siga estos pasos:

1. Conviértase en superusuario.
2. Detenga el software Volume Management.

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

3. Monte manualmente el DVD.

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

4. Compruebe que el DVD está montado y que puede acceder a los datos.

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

El sistema devuelve la información siguiente si el DVD está montado correctamente.

```
Copyright Solaris_8
```

Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8

Es posible que no se pueda realizar una instalación inicial si el segmento de intercambio no empieza en el cilindro 0 (4508297)

Cuando se realiza una instalación desde el CD de instalación de Solaris 8, es posible que el programa de instalación de Solaris™ Web Start le pida que use un segmento de intercambio existente para alojar el software de instalación. Sin embargo, el programa de instalación no indica si el segmento de intercambio existente comienza en el cilindro 0. Si decide usar este segmento y no comienza en el cilindro 0, la instalación puede no ser posible en algunas configuraciones de disco.

Solución alternativa: si desea realizar una instalación inicial, siga estos pasos.

Nota – Esto evita que se conserven sistemas de archivos en el disco.

1. Durante la configuración, responda **No** a todas las preguntas orientadas a que se use un segmento de intercambio existente.
2. Si se le pide, seleccione **None** en la lista de alternativas y responda **No** cuando se le pida que vuelva a seleccionar un segmento para alojar el software de instalación de Solaris.
3. Seleccione un disco para realizar otra partición cuando el programa instalador lo solicite.
4. Seleccione un tamaño cuando se le pida un tamaño para el segmento de intercambio.
5. Cuando el instalador le pregunte si el segmento de intercambio puede empezar al principio del disco, responda **Yes**.
6. Finalice la instalación.

Para obtener más información sobre las nuevas particiones de disco o sobre la elección de un tamaño del segmento de intercambio, consulte *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.

Es posible que la instalación predeterminada esté inhabilitada si el segmento de intercambio no es el disco de arranque predeterminado (4527984)

Cuando se realiza una instalación desde el CD de instalación de Solaris 8 y se selecciona un segmento de intercambio que no se encuentra en el disco de arranque predeterminado, es posible que la selección de instalación predeterminada se inhabilite. Este problema se puede producir incluso cuando el segmento de intercambio comienza en el cilindro 0 y el disco de arranque predeterminado contiene espacio suficiente para una instalación predeterminada. Aparece el mensaje de error siguiente.

Note: Default install is not possible. The file system requires manual layout.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Si se está realizando una instalación inicial, seleccione el disco de arranque predeterminado como ubicación del segmento de intercambio.
- Realice una instalación personalizada si el segmento de intercambio no se encuentra en el disco de arranque predeterminado.

No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896)

Los portales de red se usan para la comunicación con otras redes. Un sistema de portales contiene varios adaptadores de interfaz de red; cada uno de ellos sirve para conectarse con una red diferente.

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 para instalar el sistema operativo Solaris 8 2/04 en un sistema de portal, Solaris Web Start 3.0 usa la interfaz primaria para obtener información del sistema. No puede indicarle a Solaris Web Start 3.0 que use una interfaz alternativa para recoger información de identificación del sistema.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes para especificar otra interfaz con el fin de recoger información del sistema.

- Cree un archivo `sysidcfg` que especifique qué interfaz de red se usará durante la identificación del sistema. Para obtener información acerca de cómo crear y modificar un archivo `sysidcfg`, consulte "Preconfiguring With the File" in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* y la página de comando `man sysidcfg(4)`.
- Use el CD 1 de 2 del software Solaris 8 para iniciar una instalación interactiva del sistema operativo Solaris 8 2/04. Especifique que el sistema está dentro de una red y seleccione en la lista que aparece la interfaz de red alternativa que deberá usarse para la identificación del sistema.

Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8

Espacio insuficiente en disco para idiomas adicionales durante la modernización (4414329)

Cuando se moderniza desde los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7 utilizando un CD o imágenes de CD, es posible que se instalen idiomas europeos adicionales para entornos nacionales que no están presentes en el sistema. Si no hay suficiente espacio en el sistema de archivos, la modernización no se completará. Es posible que no se instalen idiomas para entornos nacionales que están presentes en el sistema.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Seleccione manualmente los idiomas que desea que se instalen durante el proceso de modernización. Siga estos pasos:
 1. Cuando se muestre el panel de instalación del CD de idiomas, haga clic en el botón Atrás.
 2. Deseleccione los idiomas adicionales y continúe con la modernización.
- Use una imagen de instalación por red combinada para modernizar desde los sistemas operativos Solaris 2.6 y Solaris 7. No use CD ni imágenes de CD para realizar la modernización.
- Después de modernizar, siga estos pasos.
 1. Inicie la sesión en el sistema.
 2. Ejecute `prodreg`.
 3. Desinstale los idiomas adicionales.
 4. Inserte el CD de idiomas en la unidad de CD-ROM y ejecute el instalador de máximo nivel.
 5. Elija Instalación personalizada.
 6. Seleccione los idiomas que desea instalar.
 7. Complete la instalación del CD de idiomas haciendo clic en los botones Siguiente e Instalar ahora.

Las versiones anteriores del software de Solaris Management Console no son compatibles con el software de Solaris Management Console 2.0

Si va a modernizar el sistema operativo a Solaris 8 2/04, o a un sistema operativo compatible, y tiene instalado el software de Solaris Management Console™ 1.0, 1.0.1 o 1.0.2, antes debe desinstalar Solaris Management Console. El software de Solaris Management Console 2.0 no es compatible con ninguna versión anterior de la consola. Solaris Management Console puede estar en su sistema si instaló el paquete completo SEAS 3.0 o el Solaris 8 Admin Pack.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Antes de modernizar el sistema, ejecute `/usr/bin/prodreg` y efectúe una desinstalación completa de Solaris Management Console.
- Si no ha desinstalado el software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2 antes de realizar la modernización, debe eliminar todos los paquetes de software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2. Debe usar `pkgrm` para eliminar paquetes en lugar de `prodreg` y seguir cuidadosamente el orden de eliminación de los paquetes. Siga estos pasos:

1. Conviértase en superusuario.
2. Escriba los comandos siguientes en una ventana de terminal.

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"  
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"  
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Los nombres de los paquetes en el archivo de salida identifican un paquete de software de Solaris Management Console 1.0 si la descripción no empieza con "Solaris Management Console 2.0".

3. Utilice `pkgrm` para eliminar todas las instancias de los paquetes de software de Solaris Management Console 1.0 en el orden siguiente.

Nota – No elimine ningún paquete que contenga "Solaris Management Console 2.0" en la descripción. Por ejemplo, `SUNWmc . 2` puede referirse al software de Solaris Management Console 2.0.

Nota – Si la salida de `pkginfo` muestra varias versiones de paquetes de software de Solaris Management Console 1.0, use `pkgrm` para eliminar ambos paquetes. Elimine primero el paquete original y después el paquete que se ha añadido con un número. Por ejemplo, si los paquetes `SUNWmcman` y `SUNWmcman.2` aparecen en el archivo de salida `pkginfo`, primero elimine `SUNWmcman` y luego `SUNWmcman.2`. No utilice `prodreg`.

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

4. Escriba el comando siguiente en una ventana de terminal.

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

Ahora el software de Solaris Management Console 2.0 debería funcionar. Para el futuro mantenimiento, o en caso de que la consola no funcione correctamente, se recomienda que elimine el software de Solaris Management Console 2.0 y lo reinstale; siga estos pasos.

1. Escriba los comandos siguientes en una ventana de terminal:

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Los nombres de los paquetes en el archivo de salida identifican el resto de paquetes de software de Solaris Management Console instalados en el sistema.

2. Use `pkgrm` para eliminar todos los paquetes de Solaris Management Console 2.0 en el orden siguiente.

Nota – Si el sistema tiene varias instancias de paquetes de software de Solaris Management Console 2.0, como `SUNWmc` y `SUNWmc.2`, primero elimine `SUNWmc` y luego `SUNWmc.2`. No utilice `prodreg`.

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

3. Inserte el CD 1 de 2 de software Solaris 8 (Edición SPARC) en la unidad de CD-ROM y en una ventana de terminal escriba:

```
# cd /cdrom/sol_8_204_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdcInt
```

Se eliminan todas las versiones anteriores del software de Solaris Management Console y el software de Solaris Management Console 2.0 debe funcionar.

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales

El mecanismo de instalación de adaptación al entorno nacional ha cambiado en el sistema operativo Solaris 8. En Solaris 2.5.1, 2.6 y 7, el nivel de admisión de entornos nacionales instalados dependía del grupo de software elegido. El sistema operativo Solaris 8 incluye una nueva interfaz de instalación que le solicita que seleccione las regiones geográficas específicas para las que va a necesitar la admisión de entornos nacionales. Por lo tanto, puede personalizar la configuración del sistema al instalar el sistema operativo Solaris 8 con más libertad que en los sistemas operativos Solaris 2.5.1, 2.6 y 7.

Debe prestar especial atención a los siguientes comportamientos:

- Debe seleccionar los entornos nacionales que va a utilizar durante la instalación inicial en la pantalla de selección geográfica. C (entorno nacional POSIX) y en_US.UTF-8 (admisión de Unicode) son los únicos entornos nacionales que se instalan automáticamente.
- Al modernizar el sistema desde versiones anteriores, se seleccionarán algunos entornos nacionales automáticamente, según los que haya disponibles para modernizar en el sistema. Observe que los entornos nacionales parciales inglés, francés, alemán, italiano, español y sueco estaban siempre presentes en los sistemas con Solaris 2.5.1, 2.6. y 7.
- Los entornos nacionales Unicode (UTF-8) disponen de una característica que permite escribir texto en varios idiomas. Estos entornos nacionales utilizan métodos de escritura asiáticos, proporcionados por cada entorno nacional individual, por lo que deberá instalar los entornos nacionales asiáticos en los que vaya a escribir.

Defectos de instalación que se producen al realizar una instalación desde el CD 1 de 2 de Solaris 8

El programa de instalación del CD 2 de 2 del software Solaris 8 no se inicia automáticamente cuando se usa JumpStart personalizado o el comando `re-preinstall` (4556860)

Si realiza la instalación con el programa JumpStart™ personalizado o el comando `re-preinstall`, cuando finaliza el CD 1 de 2 del software Solaris 8, el programa de instalación del CD 2 de 2 del software Solaris 8 no se inicia automáticamente. El sistema se rearranca normalmente, pero la instalación no se ha completado.

Solución alternativa: si está realizando una instalación JumpStart personalizada o está usando el comando `re-preinstall`, elija una de las siguientes soluciones alternativas.

- Use una imagen de red combinada de los CD del software Solaris 8 para realizar la instalación.
- Una vez finalizado el programa de instalación del CD 1 de 2 del software Solaris 8, siga estos pasos.

1. Inicie la sesión como superusuario.
2. Compruebe si existe el archivo `/var/sadm/system/data/packages_to_be_added`. Escriba el siguiente comando.

```
# ls /var/sadm/system/data/
```

- Si el archivo `packages_to_be_added` aparece en la salida del comando `ls`, vaya al paso siguiente.
- Si la salida del comando `ls` no muestra `packages_to_be_added`, la instalación se ha completado. No prosiga con la solución alternativa.

3. Introduzca el CD 2 de 2 del software Solaris 8 en la unidad de CD-ROM y escriba los siguientes comandos para iniciar el programa de instalación.

```
# volcheck
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_8/Tools/Installers
# ./solaris2
```

4. Una vez finalizada la instalación del CD 2 de 2 del software Solaris 8, escriba el comando siguiente para determinar si existe el archivo `/var/sadm/system/data/packages_to_be_added`.

```
# ls /var/sadm/system/data
```

 - Si el archivo `packages_to_be_added` aparece en la salida del comando `ls`, vaya al paso siguiente.
 - Si la salida del comando `ls` no muestra `packages_to_be_added`, la instalación se ha completado. No prosiga con la solución alternativa.
5. Introduzca el CD de idiomas de Solaris 8 en la unidad de CD-ROM y escriba los siguientes comandos.

```
# volcheck  
# cd /cdrom/cdrom0  
# ./installer
```
6. Elija la ruta de instalación personalizada del programa de instalación del CD de idiomas de Solaris 8.
7. Seleccione los idiomas que necesite en el sistema y finalice la instalación.

Nota – Si tiene varias unidades de CD-ROM, la ruta puede ser `/cdrom/cdrom#`, donde `cdrom#` es la unidad de CD-ROM en la que se ha introducido el CD 2 de 2 de software de Solaris 8 o el CD de idiomas de Solaris 8.

Es posible que la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156)

A veces, la barra de progreso de instalación del software de Solaris indica que se ha completado una instalación cuando todavía está en curso. El programa de instalación puede agregar paquetes durante unos minutos después de que la barra de progreso indique que la instalación ha terminado.

No tenga en cuenta la barra de progreso para saber si se ha completado la instalación. Cuando el programa ha terminado todas las operaciones de instalación, se muestra el mensaje siguiente:

```
Installation complete
```

Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127)

Es posible que aparezca uno de los mensajes de advertencia siguientes al crear un sistema de archivos durante la instalación:

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

O bien

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

Las advertencias aparecen cuando el tamaño del sistema de archivos que se está creando no coincide exactamente con el espacio de disco que se utiliza. Esta discrepancia puede dar lugar a que el espacio no utilizado del disco no se incorpore al sistema de archivos indicado y que no lo puedan usar otros sistemas de archivos.

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de advertencia.

La instalación JumpStart personalizada no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912)

Después de instalar el CD 1 de 2 del software Solaris 8, una instalación JumpStart personalizada no le indica que instale el CD 2 de 2 de software Solaris 8.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Si va a instalar sólo el grupo de software de Usuario final, no necesita instalar el CD 2 de 2 del software de Solaris 8, porque el software de usuario final y la admisión básica de entornos nacionales están en el CD 1 de 2 del software de Solaris 8.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y va a usar una instalación de JumpStart personalizada desde un servidor, use un servidor de instalación en red con los CD 1 de 2, 2 de 2 y de idiomas de Solaris 8. Consulte "Creating a Profile Server for Networked Systems" in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y usa una instalación personalizada de JumpStart desde un disquete, siga estos pasos para instalar los CD 2 de 2 del software y de idiomas de Solaris 8:
 1. Cuando el JumpStart personalizado concluya la instalación del CD 1 de 2 del software de Solaris 8, rearranque el sistema.
 2. Inicie la sesión en el sistema.
 3. Inserte el CD 2 de 2 del software de Solaris 8.
 4. Ejecute la secuencia `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el resto del software.
 5. Inserte el CD de idiomas de Solaris 8.
 6. Ejecute la secuencia `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar los idiomas.

Defectos de instalación que se producen durante una modernización

Es posible que la Modernización automática no determine el dispositivo de arranque (4525464)

Si arranca desde una raíz duplicada Solstice DiskSuite™ o Solaris™ Volume Manager o una raíz encapsulada Veritas, es posible que el comando `lucreate` no pueda determinar el dispositivo de arranque. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
WARNING: Unable to determine root device by accessing boot device settings directly.
ERROR: Unable to determine root device for current BE.
ERROR: Unable to determine the physical boot device for the current BE <...>.
Use the <-C> command line option to specify the physical boot device for the current BE
<...>
```

Si usa la opción `-C` de `lucreate` para especificar el dispositivo de arranque físico, el comando falla.

Solución alternativa: edite manualmente `/usr/sbin/lucreate` para permitir que la Modernización automática determine el dispositivo de arranque desde una raíz duplicada Solstice DiskSuite o Solaris Volume Manager o una raíz encapsulada Veritas. Siga estos pasos:

1. Realice una copia de seguridad de `/usr/sbin/lucreate`.
2. Abra `/usr/sbin/lucreate` en un editor de texto.
3. Localice la línea siguiente en `/usr/sbin/lucreate`.

```
elif [ "${dpbe_pbeBootDev}" -eq "-" ] ; then
```
4. Cambie la línea anterior a:

```
elif [ "${dpbe_pbeBootDev}" = '-' ] ; then
```
5. Localice la línea siguiente en `/usr/sbin/lucreate`.

```
if [ "${OPTARG}" -ne "-" ] ; then
```
6. Cambie la línea anterior a:

```
if [ "${OPTARG}" != '-' ] ; then
```
7. Guarde los cambios en `/usr/sbin/lucreate`.

El comando `lucreate` puede determinar el dispositivo de arranque y la opción `-C` funcionará correctamente.

Puede eliminar la copia de seguridad de `/usr/sbin/lucreate` cuando finalice la modernización.

La modernización falla si /export está cerca de su capacidad máxima (4409601)

Si el directorio /export está prácticamente lleno y realiza una modernización al sistema operativo Solaris 8 2/04, se produce un error de cálculo de los requisitos de espacio de /export y la modernización falla. Es un problema habitual si hay un cliente sin disco instalado o si se ha instalado software de otros fabricantes en /export. Aparece el mensaje siguiente.

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

Solución alternativa: antes de modernizar, elija una de las soluciones alternativas siguientes.

- Cambie provisionalmente el nombre del directorio /export hasta que termine la modernización.
- Convierta provisionalmente en comentario la línea /export del archivo /etc/vfstab hasta que termine la modernización.
- Si /export es un sistema de archivos independiente, desmonte /export antes de llevar a cabo la modernización.

No es posible eliminar .save.SUNWcsr después de una modernización (4400054)

Después de modernizar desde el sistema operativo Solaris 2.5.1 8/97 o 11/97 a Solaris 8, el siguiente error puede aparecer en /a/var/sadm/system/logs/upgrade_log.

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

Solución alternativa: para impedir este error, antes de modernizar al sistema operativo Solaris 8, lleve a cabo fsck en el sistema de archivos raíz.

Para resolver el error después de la modernización, lleve a cabo fsck en el sistema de archivos raíz.

Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)

Si su sistema admite la instalación de clientes sin disco con la herramienta de cliente sin disco AdminSuite 2.3, en primer lugar debe suprimir todos los clientes sin disco antes de instalar el sistema operativo Solaris 8 2/04. Para obtener instrucciones específicas, consulte "How to Set Up Your Diskless Client Environment" en *Solaris 8 System Administration Supplement*.

Si intenta instalar el sistema operativo Solaris 8 2/04 en clientes sin disco existentes, aparecerá el siguiente mensaje de error.

The Solaris Version (Solaris 7) on slice <xxxxxxx> cannot be upgraded. There is an unknown problem with the software configuration installed on this disk.

Modernización de JavaSpaces Datastore para prevenir pérdidas de datos de Web-Based Enterprise Management (WBEM) (4365035)

Si ha modernizado el sistema operativo desde Solaris 8 (servicios WBEM Solaris 2.0), Solaris 8 6/00 (servicios WBEM 2.1), Solaris 8 10/00 (servicios WBEM 2.2) o Solaris 8 1/01 (servicios WBEM 2.3) al sistema operativo Solaris 8 2/04 (servicios WBEM Solaris 2.4), debe convertir los datos del formato del objeto gestionado (MOF) personalizado por el propietario al nuevo formato de depósito de registro fiable usado con los servicios WBEM Solaris 2.4. Un fallo al convertir los datos provocará su pérdida.

Solución alternativa: para convertir datos WBEM, antes de modernizar debe guardar el software JavaSpaces™. Tras la actualización, debe ejecutar el comando `wbemconfig convert`.

Antes de efectuar la modernización al sistema operativo Solaris 8 2/04, siga estos pasos para guardar el software de JavaSpaces.

1. Conviértase en superusuario.

2. Guarde el software JavaSpaces.

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. Compruebe y registre la versión del software JDK™ instalado en la máquina. Por ejemplo:

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

Debe ejecutar la misma versión del software JDK que se estaba ejecutando cuando se creó la memoria de datos JavaSpaces original.

Nota – Después de haber modernizado el sistema operativo a Solaris 8 2/04, debe convertir los datos WBEM. Para obtener instrucciones, consulte “Upgrading the CIM Object Manager Repository” in *Solaris WBEM Services Administrator’s Guide*.

El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a Solaris 8 (4260819)

Este problema afecta a los sistemas que ejecutan los sistemas operativos Solaris 2.5.1 y Solaris 2.5.1 independientes de CDE. Sin embargo, estos sistemas sólo se verán afectados si el CDE no integrado se ha reubicado en un directorio diferente a `/usr/dt`. La reubicación de CDE en estos sistemas se ha logrado creando un enlace simbólico en `/usr/dt` que señala al CDE reubicado.

Al modernizar al sistema operativo Solaris 8, CDE se reinstala en `/usr/dt` y el enlace a la versión reubicada se elimina. El CDE reubicado no se elimina, por lo que queda "huérfano".

Si la modernización implica la reasignación de los sistemas de archivos, las actualizaciones pueden fallar porque el mecanismo de reasignación no tiene en cuenta el espacio adicional que se necesita en `/usr/dt` para la nueva versión de CDE. Este fallo no se muestra hasta que acaba la actualización. Si se produce este fallo, el registro de modernización incluye varios mensajes que indican que se necesita más espacio para realizar la modernización.

Solución alternativa: desinstale el CDE reubicado antes de iniciar la modernización al sistema operativo Solaris 8. Puede desinstalarlo con la secuencia `install-cde`, en el CD de CDE de Solaris 2.5.1. Ejecute esta secuencia con el indicador `-uninstall` para eliminar el CDE.

La modernización del sistema operativo Solaris 7 con WBEM 1.0 al sistema operativo Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920)

Si ha instalado WBEM 1.0 desde el CD de Solaris Easy Access Server (SEAS) 3.0 en un sistema con Solaris 7, deberá eliminar los paquetes de WBEM 1.0 antes de modernizar a Solaris 8. Solaris WBEM Services 2.0 no se inicia después de modernizar el sistema operativo Solaris 7 con WBEM 1.0 a Solaris 8. El Gestor de objetos del Modelo de información común (CIM) no se inicia. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
File not found: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

Solución alternativa: use el comando `pkgrm` para eliminar los paquetes de WBEM 1.0 antes de modernizar el sistema operativo a Solaris 8.

1. Utilice el comando `pkginfo` para comprobar si están instalados los paquetes WBEM 1.0; escriba:

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Conviértase en superusuario.

3. Utilice el comando `pkgrm` para eliminar todos los paquetes WBEM 1.0; escriba:

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbn
```

SUNWeeudt no se instala del todo durante una actualización (4304305)

El registro de modernización podría indicar que el paquete `SUNWeeudt` sólo está instalado parcialmente.

```
Doing pkgadd of SUNWeeudt to /.
ERROR: attribute verification of
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
failed pathname does not exist ...

Installation of <SUNWeeudt> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

Solución alternativa: siga los pasos que se indican a continuación una vez que se haya completado la modernización.

1. Para eliminar el paquete `SUNWeeudt`, escriba;

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Para agregar el paquete `SUNWeeudt`, escriba:

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

Durante la modernización desde los sistemas operativos Solaris 2.6 o Solaris 7 se instalan innecesariamente paquetes de 64 bits (4323398)

Si al modernizar al sistema operativo Solaris 8 2/04 desde el sistema operativo Solaris 2.6 o Solaris 7 no se selecciona la admisión de 64 bits como opción de modernización, se instalan innecesariamente los siguientes paquetes de 64 bits:

- `SUNWceoux`
- `SUNWeeoux`
- `SUNWneoux`
- `SUNWseoux`
- `SUNWweoux`

Solución alternativa: una vez finalizada la modernización, elimine estos paquetes de 64 bits mediante el comando `pkgrm`:

```
# pkgrm SUNWceuox SUNWeeuox SUNWneuox SUNWseuox SUNWweuox
```

Cuestiones de Solaris de 64 bits

Es posible que el sistema Sun UltraSPARC (sun4u) necesite una actualización de la PROM flash de arranque

Nota – Si el sistema ya usa un firmware adecuado a 64 bits, no será necesario actualizar la PROM flash.

Si desea ejecutar el sistema operativo Solaris de 64 bits en un sistema UltraSPARC™, es posible que tenga que actualizar el firmware PROM flash. Los programas de instalación de Solaris 8 permiten la admisión de 64 bits, que se selecciona de forma predeterminada al instalar en sistemas Sun UltraSPARC. Un sistema de 64 bits sólo arranca en modo de 64 bits de forma predeterminada si la velocidad de la CPU es de 200 MHz o más.

Nota – Si prefiere ejecutar el sistema operativo Solaris de 32 bits en cualquier sistema Sun™ o UltraSPARC, no será necesario que actualice PROM flash.

La tabla siguiente enumera los sistemas UltraSPARC (sun4u) afectados y las versiones mínimas de firmware necesarias. *Tipo de sistema* es el equivalente a la salida del comando `uname -i`. Podrá conocer la versión de firmware que utiliza con el comando `prtconf -v`.

TABLA 1-2 Versiones de firmware mínimas necesarias para ejecutar el sistema operativo Solaris de 64 bits en sistemas UltraSPARC

Tipo de sistema de <code>uname -i</code>	Versión de firmware mínima de <code>prtconf -v</code>
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2

TABLA 1-2 Versiones de firmware mínimas necesarias para ejecutar el sistema operativo Solaris de 64 bits en sistemas UltraSPARC (Continuación)

Tipo de sistema de <code>uname -i</code>	Versión de firmware mínima de <code>prtconf -v</code>
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

Nota – Los sistemas que no aparecen en esa tabla no requieren una actualización de la PROM Flash.

Para obtener instrucciones sobre la realización de la modernización de la PROM flash con el CD de Solaris, consulte *Colección de documentos sobre Solaris 8 para hardware de Sun*. Si no dispone de este manual, puede obtenerlo en <http://docs.sun.com>.

Defectos de administración del sistema

Los comandos `awk` y `nawk` de limitación de campo pueden provocar fallos en la instalación de software adicional (4533901)

La limitación de 200 campos de las utilidades `awk` y `nawk` puede provocar fallos en la instalación de software adicional. Este problema se produce en las siguientes circunstancias

- Se instala el software Veritas Volume Manager (VxVm) en un sistema con el entorno operativo Solaris 8 2/02 y la ruta alternativa Sun Enterprise™
- Se instala el software Sun StorEdge™ Component Manager en un sistema con el entorno operativo Solaris 8 2/02

Se muestra un mensaje parecido al siguiente.

```
Installing VxVM for Solaris 8
awk: record `Patch: 108528-13 Obs...' has too many fields
record number 12

Alternate Pathing (AP) version 2.3.1 has been detected.

This version of VxVM requires the following patch(es)
```

```
to co-existwith AP 2.3.1:
```

```
110722
```

```
Install the above patch(es) before you continue the VxVM  
installation. This installation will now be aborted.
```

```
pkgadd: ERROR: request script did not complete successfully
```

```
Installation of <VRTSvxvm> failed.  
No changes were made to the system.
```

Solución alternativa: póngase en contacto con su servicio de asistencia técnica para obtener la modificación de Solaris que aumenta el límite de campos de awk y nawk.

Defectos de adaptación al entorno nacional que se producen durante la instalación

El menú del quiosco de instalación de Solaris Web Start no está adaptado a los entornos nacionales europeos (4510925)

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 2/02 para instalar un entorno nacional europeo, el menú de quiosco que aparece al final del proceso de instalación se muestra en el entorno nacional C.

Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787)

Después de modernizar desde los sistemas operativos Solaris 7 3/99, 5/99, 8/99 o 11/99 a Solaris 8 2/04, es posible que aparezcan los siguientes errores en los registros de modernización.

```
Doing pkgadd of SUNWplow to /.  
pkgadd: ERROR: unable to create package object  
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
```



```
file type <s> expected <d> actual
unable to remove existing directory at
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>
....
Installation of <SUNWplow> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

```
Doing pkgadd of SUNWpldte to /.
WARNING: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
may not overwrite a populated directory.
.....
pkgadd: ERROR: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
could not be installed.
.....
Installation of <SUNWpldte> partially failed.
pkgadd return code = 2
```

Esta advertencia se produce porque la modificación cambia los directorios afectados que se relacionan en los registros de modernización de enlaces simbólicos a directorios. A continuación, el proceso de modernización intenta instalar una versión actualizada del paquete que no incluye el cambio. Estos errores no afectan al sistema operativo de su computador.

Solución alternativa: haga caso omiso de estos mensajes de error.

Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris

Este capítulo describe los problemas del tiempo de ejecución conocidos.

Nota – El nombre de este producto es Solaris 8 2/04, pero puede que el código y el nombre de la ruta del producto o el nombre de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

Defectos de la gestión de energía

La función Reanudar del Gestor de energía falla después de conectar dispositivos USB(4507408)

Si conecta en marcha un dispositivo USB y deja el sistema suspendido, es posible que el sistema falle al reanudar la actividad.

Solución alternativa: después de conectar en marcha un dispositivo USB, re arranque el sistema antes de usar la función Suspend del Gestor de energía.

Cuestiones sobre el USB

Las aplicaciones de audio podrían dejar de funcionar después de desconectar en marcha un dispositivo de audio USB (4424286)

Si desconecta en marcha un dispositivo de audio USB los enlaces con `/dev/audio` se interrumpen. Como consecuencia, algunas aplicaciones de audio podrían no reconocer los dispositivos de audio, incluido el audio en placa base. Rearrancar el sistema o conectar en marcha el dispositivo de audio USB no soluciona el problema.

Solución alternativa: realice los pasos siguientes después de desconectar en marcha un dispositivo de audio USB.

1. Conviértase en superusuario.
2. Corrija los enlaces rotos; en una línea de comandos escriba:

```
# rm /dev/audio*
# /usr/sbin/devfsadm -c audio
```

Para mas información vea `devfsadm(1M)`.

Los altavoces USB podrían no generar sonido

Es posible que los altavoces USB de terceras empresas no funcionen después de conectar el controlador USB. Es posible que aumentar el volumen de los altavoces o conectar el dispositivo en marcha no solucione el problema.

Solución alternativa: apague y encienda los altavoces USB.

Defectos de la tarjeta inteligente

El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)

Si `ocfserv` termina y la pantalla está bloqueada, el sistema permanece bloqueado incluso aunque se inserte o extraiga una tarjeta inteligente.

Solución alternativa: efectúe los pasos siguientes para desbloquear el sistema.

1. Use `rlogin` para conectarse al sistema en el que el proceso `ocfserv` ha terminado.
2. Finalice el proceso `dtsession`; en una ventana de terminal escriba:

```
% kill dtsession
```

El proceso `ocfserv` se reinicia y se restaura el inicio de sesión de la tarjeta inteligente así como sus funciones.

El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no funciona (4447632)

El elemento de menú Editar archivo de configuración de la consola de gestión de tarjetas inteligentes no edita los archivos de configuración de tarjetas inteligentes situados en `/etc/smartcard/opencard.properties`. Si se selecciona el elemento de menú, el sistema muestra un mensaje que indica que no continúe a menos que se lo solicite el soporte técnico.

Solución alternativa: no use el elemento de menú Editar archivo de configuración de la consola de gestión de tarjetas inteligentes. Si desea más información acerca de la configuración de tarjetas inteligentes, consulte *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)

Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8

Se produce un problema cuando se compila un programa Motif en el sistema operativo Solaris 8 bajo las circunstancias siguientes. Cuando se enlaza con una biblioteca compartida que se ha compilado en los sistemas operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6, la biblioteca antigua también usa la interfaz de programación de aplicaciones (API) Motif.

El programa Motif usa la versión 2.1 de Motif y la biblioteca compartida antigua usa la versión 1.2. Se produce un volcado del núcleo central. Éste no es un problema de compatibilidad binaria en las aplicaciones compiladas en los sistemas operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6, que deberían funcionar correctamente en Solaris 8.

Solución alternativa: si una biblioteca compartida antigua enlaza directamente con la biblioteca Motif y Vd. está compilando un programa en el sistema operativo Solaris 8 que enlaza con ambas bibliotecas, use para compilar una línea como la siguiente:

```
cc foo.c -o program -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include \  
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

en esta línea *programa* es el nombre del programa que va a compilar.

Problemas de Common Desktop Environment (CDE)

El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368)

El Gestor de archivos de OpenWindows™ no puede mostrar una vista que enumera el contenido de un disquete en algunas circunstancias. El problema se produce cuando se inserta un disquete en la unidad de un sistema que también tiene un dispositivo de soporte extraíble SCSI. Cuando se selecciona Verificar disquete desde el menú Archivo del Gestor de archivos, éste monta el disquete en el directorio `/floppy`, pero no puede mostrar una vista del Gestor de archivos que muestre el contenido del disquete.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Para visualizar el contenido de un disquete, siga estos pasos:
 1. Haga clic en la carpeta `/`, en la Ruta de iconos del Gestor de archivos.
 2. Haga doble clic en la carpeta `floppy`, en la ventana de visualización `/`.
 3. Haga doble clic en la carpeta `floppy0`, en la ventana de visualización `/floppy`.
- Para formatear un disquete, siga estos pasos:
 1. Desmonte el disquete.

```
% volrmount -e floppy0
```

En este comando `floppy0` es la carpeta del disquete en el directorio `/floppy`.
 2. Formatee el disquete.

```
% fdformat floppy0
```

- Para crear un nuevo sistema de archivos en un disquete, siga estos pasos:

Nota – Si ya ha desmontado el disquete, vaya al paso 2 de esta solución alternativa.

1. Desmonte el disquete.

```
% volrmmount -e floppy0
```

En este comando *floppy0* es la carpeta del disquete en el directorio */floppy*.

2. Cree el sistema de archivos adecuado en el disquete.

- Para crear un nuevo sistema de archivos UFS en el disquete, utilice el comando `newfs`: % **newfs** /vol/dev/aliases/floppy0

- Para crear un sistema de archivos PCFS en el disquete, utilice el comando `mkfs`:

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/floppy0
```

3. Monte el disquete.

```
% volrmmount -i floppy0
```

- Para expulsar el disquete, utilice el comando `eject`.

```
% eject floppy0
```

Para evitar este problema, aplique la modificación 109463-01.

PDASync no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435)

Después de eliminar el último elemento del escritorio (por ejemplo, la última cita de la Agenda o la última dirección del Gestor de direcciones) se vuelve a restaurar desde el dispositivo portátil al escritorio al efectuar la sincronización manual.

Solución alternativa: borre manualmente la última entrada del dispositivo manual antes de realizar la sincronización.

PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814)

Si intercambia datos multibyte entre un dispositivo PDA y el CDE de Solaris, es posible que se deterioren los datos en ambos entornos.

Solución alternativa: guarde una copia de seguridad de los datos en su ordenador personal, con la utilidad de realización de copias de seguridad de PDA, antes de ejecutar la aplicación PDASync. Si intercambia accidentalmente datos multibyte y los deteriora, restaure sus datos desde la copia de seguridad.

Defectos de administración del sistema

La visualización remota de Solaris Management Console deja de responder (4488117)

Cuando visualiza de forma remota Solaris Management Console en Solaris 8 7/01 o el sistema operativo 2/04, al abrir un cuadro de diálogo de la consola ésta se bloquea, incluyendo el cuadro de diálogo.

Solución alternativa: use Solaris Management Console en el sistema local para conectarse y gestionar un sistema que disponga de Solaris 8 7/01 o del sistema operativo 2/04. Siga estos pasos:

1. Cierre la ventana de consola que ha dejado de responder.
2. Inicie Solaris Management Console en el sistema local.
3. Seleccione Abrir caja de herramientas desde el menú de la consola.
4. Haga clic en la pestaña Caja de herramientas del sistema y seleccione o escriba el nombre del sistema remoto que desea gestionar.
5. Haga clic en el botón Abrir.

Ahora puede usar la consola para gestionar el sistema remoto.

El servicio HTTP Web-Based Enterprise Management (WBEM) no se inicia automáticamente (4486999)

El servicio HTTP WBEM no se inicia automáticamente en el sistema operativo Solaris 8. Si desea utilizar HTTP para conectarse a WBEM, debe iniciar manualmente el servicio HTTP WBEM.

Solución alternativa: para iniciar manualmente el servicio HTTP WBEM, siga los pasos que se describen a continuación:

1. Conviértase en superusuario.
2. Detenga el servidor WBEM si está en ejecución.


```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```
3. Establezca classpath para que incluya los archivos .jar siguientes.


```
# CLASSPATH=/usr/sadm/lib/wbem/cimapi.jar:/usr/sadm/lib/xml.jar:\
  /usr/sadm/lib/wbem/cimom.jar
# export CLASSPATH
```
4. Inicie el servicio HTTP.


```
# java com.sun.wbem.client.HttpService &
```
5. Inicie el servicio del Gestor de objetos del Modelo de información común (CIM).


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

La entrega de eventos WBEM falla cuando se usan minúsculas (4441369)

Si un proveedor de Solaris genera unas indicaciones y el nombre de clase se establece en minúsculas, falla la realización del evento.

Solución alternativa: use las mayúsculas para definir los nombres de clase de indicación.

Mensaje de error incorrecto al utilizar las opciones -e y -E de flarcreate (4404811)

Si ejecuta el comando `flarcreate` con las dos opciones `-e` y `-E`, se produce un error. Aparece el mensaje siguiente.

```
ERROR: Options -D and -f are mutually exclusive
```

El mensaje debería decir lo siguiente.

```
ERROR: Options -E and -e are mutually exclusive
```

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de error. No utilice las opciones `-e` y `-E` a la vez.

Sigue habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)

Después de seleccionar Ayuda -> Información en el Panel frontal, aparece una lista de archivos obsoletos. El archivo correcto es `S8FCSreleasenotes`.

Se produce el error CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY al intentar agregar datos con WBEM (4312409)

Cuando queda poca memoria, aparece el siguiente mensaje de error:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

No puede agregar más entradas cuando al gestor de objetos de CIM le queda poca memoria. Debe restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM.

Solución alternativa: para restablecer el Depósito del gestor de objetos de CIM, siga estos pasos.

1. Conviértase en superusuario.
2. Detenga el gestor de objetos de CIM.

```
# /etc/init.d/init.wbem stop
```
3. Elimine el directorio de registro JavaSpaces.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```
4. Reinicie el gestor de objetos de CIM.

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

Nota – Perderá cualquier definición de propietario que tenga en el almacén de datos. Deberá volver a compilar los archivos MOF que incluyen estas definiciones con el comando `mofcomp`. Por ejemplo:

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p root_password your_mof_file
```

Problemas de tiempo de ejecución de Java

`libjvm.so` no funciona correctamente cuando se usa `dlopen` (4270715)

`libjvm.so` no funciona correctamente si se integra en el proceso con `dlopen`. Debe enlazarse con el ejecutable cuando se crea ese objeto.

Solución alternativa: asigne los nombres `libjvm.so` (`-ljvm`) y `libjava.so` (`-ljava`) explícitamente como dependencias cuando cree un ejecutable.

Defectos de AnswerBook2

El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577)

Si falla el comando `ab2admin`, el mensaje de error incluirá información adicional, además de `command failed`. Por ejemplo, puede incluir también `path not found` o `invalid ID`.

Solución alternativa: si aparece el mensaje `command failed`, cerciórese de que la operación ha fallado. Por ejemplo, si el comando emitido puede haber suprimido una colección de la base de datos de AnswerBook2™, escriba el comando siguiente para comprobar que la colección aparezca en la base de datos.

```
# ab2admin -o list
```

Normalmente, puede hacer caso omiso de los mensajes `command failed` si no se facilita información adicional.

La secuencia `ab2cd` muestra un mensaje de error equivocado (4256516)

Durante el inicio de un servidor AnswerBook2, es posible que la secuencia `ab2cd` muestre el mensaje de error incorrecto siguiente.

```
sort: can't read /tmp/ab1_sort.XXX: No such file or directory
```

Este mensaje de error indica que la secuencia `ab2cd` no ha localizado ninguna de las colecciones de AnswerBook (Display PostScript™) en el CD.

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de error.

Cuestiones de adaptación al entorno nacional

Use el Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1

Siga estos pasos para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 con el Descargador de fuentes.

1. Inicie una sesión en CDE.
2. Escriba `fdl` en la línea de comandos para iniciar el Descargador de fuentes.
3. Especifique la impresora, seleccionando Agregar en el menú Impresoras.
4. Seleccione Grupo de fuentes en el menú Descargar.

Así, los grupos de fuentes se descargan en la impresora especificada, según el juego de códigos que sea necesario para imprimir.

Defectos de adaptación al entorno nacional en tiempo de ejecución

Los entornos griego y UTF-8 no admiten adecuadamente el símbolo del euro (4363812, 4305075)

El símbolo del euro no se genera cuando se pulsa ALTGr+E en el entorno UTF-8.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Siga estos pasos para escribir el símbolo del euro en entornos nacionales UTF-8.
 1. Seleccione Búsqueda en la ventana de Selección del modo de escritura UTF-8.
 2. Seleccione Símbolos de divisas.
 3. Seleccione el símbolo del euro.

- Inicie una sesión en cualquier entorno nacional ISO8859-15 y use las teclas Alt+E para obtener el símbolo del euro.

Nota – En el entorno nacional griego escriba **dumpcs** en el indicador de la consola. Después, copie y pegue el símbolo de la moneda euro.

kkcv.sh vuelca el núcleo central en el entorno nacional japonés (4394340)

kkcv es un servidor de método de entrada para aplicaciones japonesas BCP (Compatibilidad binaria 4.x). Cuando usa LDAP, kkcv vuelca el núcleo repetidamente con el mensaje de error:

```
cssd: The process "kkcv.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

Este problema tiene lugar en todos los entornos nacionales, cuando se instala el entorno nacional 'ja' mediante el CD de Idiomas.

Solución alternativa: si no necesita la función BCP del japonés, configure su sistema para que no inicie servidores de método de entrada para las aplicaciones BCP:

1. Copie `/usr/lib/css.d/cs00.sh` en `/etc/css.d`.

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. Edite `/etc/css.conf` y convierta en comentario la línea `/usr/lib/css.d` con el símbolo `#`.

```
# /etc/css.conf
```

3. Reinicie el daemon de monitor CS.

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801)

Los alias de la fuente LucidaSansLat4 no están disponibles, de forma que pueden aparecer mensajes de error cuando se ejecute una aplicación Java desde cualquier entorno nacional UTF-8.

Solución alternativa: inicie una sesión en el equivalente ISO-1 del entorno nacional y ejecute la aplicación Java desde allí.

Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411)

Algunas combinaciones de teclas no funcionan correctamente en CDE. Además, los nombres de los meses no funcionan correctamente en el Gestor de agendas, dentro del entorno griego.

No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729)

Si intenta imprimir caracteres extendidos mientras está usando el Gestor de agendas en un entorno nacional parcial, no se imprimirán correctamente.

No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746)

No es posible cortar ni pegar texto árabe entre una aplicación o ventana que se esté ejecutando en `en_US.UTF-8` en modo de entrada árabe y una aplicación que se esté ejecutando en `ar_EY.ISO8859-6` en modo de entrada árabe.

El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547)

Al hacer clic con el botón derecho del ratón en cualquier aplicación de CDE en un entorno nacional europeo, el menú desplegable de extras de CDE no muestra ninguna opción.

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239)

Los entornos nacionales UTF-8 europeos y `en_US.UTF-8` admiten el uso de Complex Text Language (CTL) para escribir en hebreo, árabe o tailandés, pero los entornos nacionales `ja_JP.UTF-8`, `ko.UTF-8`, también denominado `ko_KR.UTF-8`, `zh.UTF-8`, también denominado `zh_CN.UTF-8`, y `zh_TW.UTF-8` no lo admiten.

Solución alternativa: use el entorno nacional en_US.UTF-8 si necesita escribir en tailandés, árabe o hebreo con CTL. Si desea introducir estos idiomas en los entornos nacionales UTF-8 japonés y asiático, haga lo siguiente.

1. Cree un enlace simbólico con los módulos de CTL comunes. En el caso de ja_JP.UTF-8, use los comandos siguientes:

```
# 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. Edite el archivo /usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE y convierta en comentario la línea load_option delay_nocheck de las entradas tailandesa, árabe o hebrea. Por ejemplo, en el idioma tailandés, use lo siguiente.

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

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983)

Las pantallas para agregar, modificar y eliminar usuarios están en blanco en el entorno nacional griego del software Solstice AdminTool.

Solución alternativa: en modalidad de superusuario, copie el archivo siguiente.

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

Ahora ya puede agregar, eliminar y modificar la información de usuario en el entorno nacional griego.

Los botones Agregar y Cancelar del Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549)

En el Descargador de fuentes en el entorno nacional italiano, los botones Agregar y Cancelar del cuadro de diálogo Agregar impresora están etiquetados incorrectamente; ambos están etiquetados como A.

- El botón izquierdo debería tener la etiqueta Aggiungi (Agregar).
- El botón derecho debería tener la etiqueta Annulla (Cancelar).

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879)

La tabla siguiente describe las diferencias entre el teclado árabe de Sun para Solaris y el de Microsoft.

TABLA 2-1 Diferencias entre los teclados árabes de Sun y de Microsoft

Tecla	Presentación en el teclado Sun	Presentación en el teclado Microsoft
T	T	Lam_alef árabe con hamza inferior
U	U	Comilla derecha sencilla
I	I	Signo de multiplicación árabe
O	O	Signo de división árabe
A	;	Kasra árabe
S	S	Kasratan árabe
Z	Z	Tilde
X	X	Sukún árabe
C	Kasratan árabe	Llave izquierda
V	Kasra árabe	Llave derecha
M	Sukún	Comilla sencilla baja
<	<	Coma árabe

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314)

Ordenar en los entornos nacionales europeos UTF-8 produce resultados imprevisibles.

Solución alternativa: antes de utilizar la función Ordenar en los entornos nacionales FIGGS UTF-8, establezca la variable `LC_COLLATE` en el equivalente ISO-1.


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

Ahora ya puede utilizar la función Ordenar.

Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4304495, 4306619)

Las siguientes aplicaciones no están adaptadas totalmente al entorno nacional. Algunas partes no estarán traducidas por completo.

- Aplicación Tarjeta inteligente (4304495)
- Mensajes de la aplicación SEAM (4306619)

Información de última hora

Este capítulo incluye información sobre funciones nuevas que llegó demasiado tarde para incluirla en el conjunto de documentación de Solaris 8. Para obtener información sobre las nuevas características del sistema operativo Solaris 8 2/04, consulte Solaris 8 2/04: Colección de actualización de AnswerBook en <http://docs.sun.com>.

Documentación de características de la actualización

Es posible que para algunas funciones de esta versión de actualización no haya más documentación que las páginas de comando man. Para obtener referencias adicionales, consulte la documentación del sistema operativo Solaris 9, en <http://docs.sun.com>.

Antes de la edición del sistema operativo Solaris 9, siga los enlaces de documentación de la sede Web de la versión preliminar de Solaris 9, en <http://www.sun.com/solaris/programs/solaris9ea>.

Cuando acceda a la documentación de Solaris 9 durante el periodo beta, es posible que se le pida que acepte una licencia de uso restringido.

Admisión de clientes sin disco

El sistema operativo Solaris 8 2/04 incluye admisión para clientes sin disco. Se ha limitado en esta versión la admisión a los clientes sin disco con arquitectura SPARC desde servidores con arquitecturas SPARC o Intel [AI].

Admisión del núcleo PIM

El sistema operativo Solaris 8 incluye soporte de núcleo para el protocolo PIM que se describe en RFC 2362. El sistema operativo Solaris 8 no incluye los daemons de encaminamiento. Quienes deseen usar el sistema operativo Solaris 8 para encaminar el tráfico de red multiemisión, pueden encontrar la implementación del protocolo PIM en modo Sparse y Dense en <http://netweb.usc.edu/pim>.

Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución

Ahora es posible modificar las rutas de búsqueda de los enlazadores del tiempo de ejecución con la opción `-z nodefaultlib` en el comando `ld` y con los archivos de configuración del tiempo de ejecución creados por la nueva utilidad `crle(1)`.

Avisos de finalización de soporte

Este capítulo enumera los avisos de finalización de soporte.

Versión actual

Este apartado detalla avisos de obsolescencia aplicables al sistema operativo Solaris 8 2/04.

Navegador HotJava

Ya no se admite el navegador HotJava™.

Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0

La versión 1.2 del kit de desarrollo de Java (JDK™) de Solaris ya no admite la versión 1.0 de la interfaz nativa de Java (JNI 1.0).

Se ha eliminado la admisión de la versión 1.0 de la interfaz nativa de Java (JNI 1.0) en el kit de desarrollo de Java (JDK) de Solaris. También se conoce a JNI 1.0 como la Interfaz de método nativo (NMI).

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

El software Solstice AdminSuite™ 2.3 ya no se admite. Cualquier intento de ejecutar Solstice AdminSuite 2.3 para configurar un cliente Solstice AutoClient o sin disco producirá un fallo para el que no existe modificación actualmente, ni se prevé que exista en el futuro. Solaris 8 2/04 incluye nuevos comandos para la gestión de clientes sin disco. Para obtener más información, véase `smosservice(1M)` y `smdiskless(1M)`.

Tecnología de fuentes F3

Ya no se admiten las fuentes F3 ni el adaptador TypeScaler, la tecnología de fuentes escalable de Sun. Sun seguirá dando soporte a los formatos de fuente estándar Type1 y TrueType.

XGL

Ya no se admite XGL.

Tipo `paddr_t` derivado

El tipo de datos `paddr_t`, que se encuentra en `sys/types.h`, no se admite en el entorno de compilación de 64 bits. En la actualidad este tipo de datos sólo está disponible en el de 32 bits.

Cambios en las interfaces de programación de aplicaciones (API) para datos de contabilidad de usuarios

Dos conjuntos de interfaces de programación de aplicaciones (API) permiten a las aplicaciones acceder a datos de contabilidad de usuarios. El conjunto preferido de interfaces de programación para acceder y manipular información de contabilidad de usuarios se describe en la página de comando `man getutxent(3C)`. Estas interfaces son más versátiles y transportables que las antiguas rutinas `getutent(3C)`.

Las aplicaciones antiguas pueden acceder directamente a los archivos de soporte de contabilidad. Ya no se admiten los archivos `/var/adm/utmp` y `/var/adm/wtmp`, ni los enlaces simbólicos correspondientes `/etc/utmp` y `/etc/wtmp`. El formato de los datos de estos archivos restringe la evolución del sistema operativo Solaris. Es necesario actualizar las aplicaciones que usan dichos archivos para que utilicen las API documentadas y admitidas.

Las aplicaciones que ya utilizan la familia de rutinas `getutent(3C)` podrían no verse afectadas en configuraciones de sistemas pequeños. Sin embargo, en futuras versiones, estas interfaces podían dar errores cuando se utilicen en configuraciones de grandes sistemas. Por este motivo, use las rutinas `getutxent(3C)` para códigos nuevos y antiguos en lugar de las API `getutent(3C)`.

Programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)`

Ya no se admite `sysidnis(1M)`. `sysidnis(1M)` es el programa de identificación del sistema encargado de la configuración de los servicios de nombres durante las instalaciones, actualizaciones y después de realizar una desconfiguración con `sys-unconfig(1M)`.

`sysidnis(1M)` se ha sustituido por `sysidns(1M)`.

Sistemas basados en Sun4c

Ya no se admiten los siguientes servidores y sistemas de arquitectura basados en Sun4c.

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

Nota – Ya no se admite ninguna opción de hardware (como los dispositivos SCSI) ni configuraciones dependientes de la arquitectura basada en Sun4c.

SPARCstation Voyager

Ya no se admiten los sistemas SPARCstation Voyager™.

SPARC Xterminal 1

Ya no se admiten los sistemas SPARC Xterminal 1™.

Versiones futuras

Este apartado detalla avisos de obsolescencia aplicables a versiones futuras del sistema operativo Solaris.

Perl Versión 5.005_03

Puede que la versión predeterminada de Perl se modifique a una versión que no sea binario compatible con el valor predeterminado actual (5.005_03) en futuras versiones del sistema operativo Solaris. Los módulos instalados por los clientes se tendrán que volver a generar e instalar en la nueva versión. Modifique todas las secuencias que requieran el uso de la versión 5.005_03 para utilizar explícitamente la versión 5.005_03 del intérprete (`/usr/perl5/5.005_03/bin/perl`) en lugar de la versión predeterminada (`/bin/perl` o `usr/perl5/bin/perl`).

Directorio EA (Early Access)

El nombre del directorio EA podría cambiarse en una futura versión menor del soporte del sistema operativo Solaris.

Controlador de disco Emulex MD21 para unidades ESDI

Posiblemente el controlador de disco MD21 para unidades ESDI no se admita en versiones futuras.

Ajustable `enable_mixed_bcp`

Es posible que en futuras versiones no se admita el ajustable `enable_mixed_bcp`. En el sistema operativo Solaris 8, la variable de `/etc/system` `enable_mixed_bcp` se puede establecer en 0 para inhabilitar el enlace dinámico de SunOS 4.0 y de los ejecutables compatibles enlazados parcial y dinámicamente. El sistema utiliza el enlace dinámico para estos ejecutables de forma predeterminada. En versiones futuras, es posible que el enlace dinámico se utilice siempre para estos ejecutables y que el ajustable `enable_mixed_bcp` se elimine del sistema. Esto no debería afectar de ningún modo la compatibilidad binaria para SunOS 4.0 ni para los ejecutables compatibles.

SUNWebnfs

El paquete `SUNWebnfs` puede que ya no se incluya en las versiones futuras del soporte del sistema operativo Solaris.

La biblioteca y documentación están disponibles para su descarga en <http://www.sun.com/webnfs>.

Utilidad `aspppd(1M)`

Probablemente, las futuras versiones no admitan la utilidad `aspppd(1M)`. Utilice `pppd(1M)` con Solaris PPP 4.0 que se incluye en el sistema operativo Solaris 8.

JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2

Es posible que las versiones 1.2.2 de JDK y 1.2.2 de JRE dejen de admitirse en futuras versiones. En la versión 1.3 y compatibles de la edición estándar de Java 2 se admite una función prácticamente equivalente. Todas las versiones actuales y anteriores de JDK y JRE pueden descargarse en la dirección de Internet <http://java.sun.com>.

JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8

Es posible que la versión 1.1.8 de JDK y la versión 1.1.8 de JRE se dejen de admitir en futuras versiones. En la versión 1.3 y compatibles de la edición estándar de Java 2 se admite una función prácticamente equivalente. Todas las versiones actuales y anteriores de JDK y JRE pueden descargarse en la dirección de Internet <http://java.sun.com>.

Zonas horarias `Zoneinfo GMT`

Puede que las zonas horarias `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` ya no sean compatibles en una versión futura. Estos archivos se podrían eliminar de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Sustituya la utilización de las zonas horarias `zoneinfo` con el archivo `Etc/GMT[+-]*` equivalente. Para obtener más información, véase `zoneinfo(4)` y `environ(5)`.

Sistema de archivos `s5fs`

Es posible que el sistema de archivos `s5fs` no se admita en futuras versiones. El sistema de archivos `s5fs` admite la instalación interactiva de aplicaciones UNIX. El sistema operativo Solaris ya no requiere que se admita la instalación de aplicaciones interactivas UNIX.

Funcionalidad de la utilidad `sendmail`

Es posible que algunas de las funciones de la utilidad `sendmail` dejen de admitirse en futuras versiones. Las funciones afectadas son modificaciones específicas para Sun y no son estándares. Dichas funciones contienen sintaxis y semántica especiales para archivos de configuración de V1/Sun, la función de modalidad remota y las tres funciones de alias inverso de Sun.

Puede encontrar más información sobre estas funciones y sobre cuestiones relativas a la migración en <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

Servidor de AnswerBook2

Es posible que el servidor de AnswerBook2 no se admita en futuras versiones. La información sobre Solaris seguirá estando disponible en el CD de documentación de Solaris, en formato en línea. Toda la documentación de Solaris también está disponible en <http://docs.sun.com>.

AdminTool

Es posible que en futuras versiones no se admita AdminTool (`admintool`) ni `swmtool`. Estas herramientas gestionan usuarios, impresoras, paquetes de software, puertos serie, grupos y sistemas.

La función de gestión de impresión está disponible actualmente en el sistema operativo Solaris 8 (véase `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`).

Solstice Enterprise Agents

Las futuras versiones probablemente no admitirán Solstice Enterprise Agents.

XIL

Probablemente XIL ya no se admita en una próxima versión. Las aplicaciones que usan XIL generan la emisión del mensaje de advertencia siguiente:

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

Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)

Es posible que en las futuras versiones no se incluya la biblioteca de clientes de LDAP, `libldap.so.3`. La nueva versión de esta biblioteca, `libldap.so.4`, es compatible con la revisión `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` del borrador `ldap-c-api` del departamento de ingeniería de Internet (IETF).

SUNWrdm

Es posible que en futuras versiones el CD de software de Solaris no incluya el paquete `SUNWrdm`, que antes contenía notas sobre la versión y se instalaba en `/usr/share/release_info`.

Si desea obtener las notas sobre la versión, consulte las Notas sobre la versión en el CD de documentación de Solaris, las Notas sobre la versión de la instalación o las Notas sobre la versión en <http://docs.sun.com>.

Utilidad `crash(1M)`

Probablemente, futuras versiones no admitan la utilidad `crash(1M)`. El comando `crash` es una utilidad que examina los archivos de volcado de las paradas del sistema; la nueva utilidad `mdb(1)` supera las funciones de ese comando. La interfaz del comando `crash` se ha estructurado sobre detalles de implementación, como ranuras, que no guardan relación con la implementación del sistema operativo Solaris.

En “Transition From `crash`” in *Solaris Modular Debugger Guide* se facilita información a los usuarios que estén pensando en utilizar `mdb` en lugar de `crash`.

Cliente de Kerberos versión 4

El cliente de Kerberos versión 4 podría eliminarse en una futura versión. Este cliente incluye soporte para la versión 4 de Kerberos en los comandos `kinit(1)`, `kdestroy(1)`, `klist(1)`, `ksrvtgt(1)`, `mount_nfs(1M)`, `share(1M)` y `kerbd(1M)`. También hay soporte en la biblioteca `kerberos(3KRB)` y en la API de programación RPC `kerberos_rpc(3KRB)`.

Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación `adb(1)`

En futuras versiones del sistema operativo Solaris 8, probablemente la utilidad `adb(1)` pueda implementarse como enlace con la nueva utilidad `mdb(1)`.

La página de comando `man mdb(1)` describe las funciones del nuevo depurador, incluida la modalidad de compatibilidad `adb(1)`. Incluso en esta modalidad de compatibilidad existen diferencias entre `adb(1)` y `mdb(1)`, como, por ejemplo:

- El formato de salida de texto de algunos subcomandos es diferente en `mdb(1)`. Los archivos de macro están formateados con las mismas reglas, pero probablemente haya que modificar las secuencias que dependen de la salida de otros subcomandos.
- La sintaxis del especificador de longitud de Watchpoint en `mdb(1)` es diferente de la sintaxis descrita en `adb(1)`. Los comandos Watchpoint `adb(1) :w`, `:a` y `:p` permiten que se inserte la longitud de un entero (en bytes) entre los dos puntos y el carácter del comando. En `mdb(1)`, hay que especificar la cuenta como de repetición, tras la dirección inicial.

El comando `adb(1) 123 : 456w` se especifica como `123 , 456 : w` en `mdb(1)`.

- `mdb(1)` no admite ni reconoce los especificadores de formato `/m`, `/*m`, `?m ni ?*m`.

Kits de herramientas de OpenWindows para programadores

Probablemente las próximas versiones no admitan los kits de herramientas de OpenWindows XView™ y OLIT. Por tanto, debería considerar la migración al kit de herramientas de Motif. Para inhabilitar el mensaje de advertencia, use `#define OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` o `-D`.

Entorno OpenWindows para usuarios

Probablemente las próximas versiones no admitan el entorno OpenWindows. Por tanto, debería considerar la migración al Common Desktop Environment (CDE).

Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN

Probablemente las próximas versiones no admitan el Servicio de asignación de nombres federado basado en el estándar X/Open XFN.

Opciones de volcado por parada del sistema para el comando `ipcs(1)` de Solaris

Probablemente no se admita en futuras versiones la posibilidad de aplicar el comando `ipcs(1)` a los volcados de parada del sistema mediante las opciones de línea de comandos `-C` y `-N`. El comando depurador `mdb(1) : : ipcs` ofrece funciones equivalentes.

Opción -AutoRebuildAliases de sendmail desaprobadada

Se desaprueba la opción -AutoRebuildAliases de la página de comando man sendmail(1M) y probablemente no se admita en futuras versiones.

Servidores basados en sun4d

Es posible que las próximas versiones no admitan los siguientes servidores con arquitectura basada en sun4d:

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter™ 2000

Es posible que las próximas versiones no admitan las opciones de hardware dependientes de la arquitectura basada en sun4d.

Cuestiones de la documentación

Este capítulo describe los problemas conocidos de la documentación.

Las siguientes cuestiones de documentación se han agregado a este capítulo desde la publicación del presente documento en el CD de documentación de Solaris 8 2/04 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 2/04.

- “Documento afectado: “Backing Up a UFS Snapshot” in *Solaris 8 System Administration Supplement*” en la página 63

Nota – El nombre de este producto es Solaris 8 2/04, pero puede que el código y el nombre de la ruta del producto o el nombre de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

Fe de erratas de la documentación

Documento afectado: “Backing Up a UFS Snapshot” in *Solaris 8 System Administration Supplement*

En el ejemplo “Backing Up a UFS Snapshot”, el comando mount siguiente es incorrecto.

```
# mount -F UFS -o ro /dev/fssnap/1 /backups/home.bkup
```

El comando mount siguiente es el correcto.

```
# mount -F ufs -o ro /dev/fssnap/1 /backups/home.bkup
```

Documento afectado: “OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

El texto siguiente de la sección “Valid and Default Card Types for Client Applications” es incorrecto y se debe omitir:

Supongamos, por ejemplo, que especifica iButton, Cyberflex y CardA como las propiedades de las tarjetas válidas para la aplicación B. A continuación, especifica Cyberflex como la propiedad de la tarjeta predeterminada. Si la aplicación B acepta solamente su tarjeta predeterminada y el usuario intenta entrar en la aplicación B con CardA, el sistema muestra el mensaje siguiente:

```
Waiting for Default Card
```

Se bloquea el inicio de sesión de la aplicación B hasta que el usuario inserte una tarjeta Cyberflex en el lector.

Documento afectado: “Setting Up a Smart Card (Tasks)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

El apartado “Example--Creating User Information on a Smart Card (Command Line)” tiene una propiedad denominada username. El nombre de la propiedad no es correcto. Debería ser user.

Documento afectado: “OCF Client Properties Overview” in *Solaris Smart Cards Administration Guide* y “Additional Client Configuration Tasks” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

La nota siguiente falta en los apartados “OCF Client Properties Overview” y “Additional Client Configuration Tasks”:

Nota – No vuelva a establecer el tiempo de espera de la autenticación en cero.

Documento afectado: “Setting Up a Smart Card (Overview)” in *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Falta la nota siguiente en el capítulo “Setting Up a Smart Card (Overview)”:

Nota – Las tarjetas Payflex no admiten perfiles múltiples. No utilice las tarjetas Payflex en los casos en que el usuario deba iniciar una sesión en el escritorio o se tengan que asegurar una o más aplicaciones.

Documento afectado: Localized New Features List (4389948)

En el quiosco de instalación no se incluye la lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional.

Solución alternativa: para obtener una lista adaptada al entorno nacional, consulte “What’s New at a Glance” en *Solaris 8: Suplemento para el usuario del escritorio*, *Solaris 8 System Administration Supplement*, *Solaris 8 Software Developer Supplement* o *Solaris 8: Suplemento de instalación*.

Documento afectado: *CDE: Guía del usuario* en AnswerBook2 (4356456)

Algunos gráficos de *CDE: Guía del usuario* son ilegibles en AnswerBook2 en los entornos nacionales español, italiano y alemán.

Solución alternativa: consulte *CDE: Guía del usuario* en <http://docs.sun.com> para obtener gráficos legibles.

Documento afectado: Colección de Ayuda AnswerBook2

El software AnswerBook2 se ha actualizado a la versión 1.4.3, pero en la documentación aún se hace referencia a la versión 1.4.2. Aparte del número de versión, la documentación es correcta.

Documento afectado: “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3*

La descripción del campo de prioridad de 4 bits muestra la RFC 1883, que ya se ha visto superada por la RFC 2460 (Solaris 8 utiliza la RFC 2460). Por tanto, un campo de clase de tráfico de 8 bits sustituye el campo de prioridad. El número del formato de cabecera IPv6 debería identificar el campo de clase de tráfico en lugar del de prioridad. Además, la siguiente descripción de clase de tráfico debería reemplazar la viñeta de prioridad que figura en esta página:

Clase de tráfico - campo de clase de tráfico de 8 bits.

Este valor nuevo también reduce a 20 el número de bits asignados al campo de “Etiqueta de flujo”.

Documento afectado: “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3*

La descripción del campo de prioridad de 4 bits muestra la RFC 1883, que ya se ha visto superada por la RFC 2460 (Solaris 8 utiliza la RFC 2460). Por tanto, se ha sustituido el campo de prioridad por el campo de clase de tráfico de 8 bits. El siguiente apartado de Clases de tráfico debería reemplazar el de prioridad.

Clases de tráfico

Los nodos de origen y los encaminadores de reenvío pueden usar el campo de clase de tráfico de 8 bits en la cabecera IPv6 para identificar y reconocer diferentes clases o prioridades de paquetes IPv6.

Los siguientes requisitos generales se refieren al campo de Clase de tráfico.

- La interfaz en el servicio IPv6 de un nodo debe permitir que un protocolo de capa superior suministre el valor de los bits de clase de tráfico en los paquetes originados por ese protocolo. El valor predeterminado debe ser igual a cero para los 8 bits.
- Los nodos que admiten un uso específico de los bits de clase de tráfico pueden cambiar el valor de estos bits en los paquetes que originan, reenvían o reciben, según requiera ese uso en concreto. Los nodos deberían hacer caso omiso y dejar inalterados los bits del campo de clase de tráfico para los que no admiten un uso específico.

Documento afectado: “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3*

El paso 10c de este procedimiento omite por error la adición del parámetro *up* necesario en la línea que se ha agregado al archivo `/etc/hostname.ip.tun0`. Por tanto, el parámetro *up* debe agregarse al final de la entrada de línea de este paso.

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

En este apartado se aplican varias correcciones:

- Para el símbolo `nfs_32_time_ok`, haga lo siguiente.
 - Cambie el nombre del símbolo por `nfs_allow_preepoch_time`.
 - Cambie la descripción por “Este símbolo controla si el cliente o el servidor NFS permiten las marcas de fecha de archivo anteriores a 1970.”
 - No hay que hacer cambios en la descripción predeterminada.
 - Borre la entrada del símbolo `nfs_acl_cache`.
- Agregue una entrada del símbolo `nfs_disable_rddir_cache`.
 - Descripción: algunos servidores no actualizan correctamente los atributos del directorio cuando se realizan cambios. Para permitir la interoperatividad con estos servidores estropeados, fije esta variable para inhabilitar la antememoria `readdir`.
 - Predeterminada: establecida en `off(0)`.
- Para los símbolos `nfs_lookup_neg_cache` y `nfs3_lookup_neg_cache`, haga lo siguiente.
 - Cambie el valor predeterminado a 1. Haga caso omiso del comentario sobre la colocación en antememoria del nombre del directorio.
- Para el símbolo `nrnode`, haga lo siguiente.
 - Cambie la descripción predeterminada por *set to ncsiz*e. Al establecer la variable en el valor 1, se desactiva la antememoria; esto se produce debido a que al fijar este valor se crea una antememoria muy pequeña, no porque se efectúe una comprobación específica para determinar si el valor es 1.
- Para el símbolo `nfs_write_error_interval`, haga lo siguiente.
 - Cambie la descripción por “Este símbolo controla la frecuencia con que se registran los mensajes de error de escritura de NFS ENOSPC y EDQUOT. Las unidades de los símbolos están en segundos.”
 - No hay que hacer cambios en la descripción predeterminada.

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

Borre la entrada del símbolo `nfsreadmap`.

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

Para el símbolo `authdes_cachesz`, haga lo siguiente.

- Cambie la descripción predeterminada por “El valor predeterminado es 1024”.
- Borre la entrada del símbolo `authkerb_cachesz`.
- Borre la entrada del símbolo `authkerb_win`.

Lista de modificaciones

Las modificaciones que aparecen en el apéndice se han aplicado al sistema operativo Solaris 8 2/04 de una de las formas siguientes:

- SolStart

Estas modificaciones se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch` de un sistema instalado.

- Tecnología Freshbits

Estas modificaciones se aplicaron al crear el sistema operativo Solaris 8 2/04. Por tanto, estas modificaciones no se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch`.

El comando `showrev -p` proporciona una lista de todas las modificaciones aplicadas al sistema instalado, sin tener en cuenta la manera en que se aplicaron. El sistema operativo Solaris 8 2/04 incluye un nivel de modificaciones conocido y comprobado; sin embargo, las modificaciones no pueden retirarse del sistema operativo Solaris 8 2/04.

Nota – El sistema operativo Solaris 8 2/04 contiene modificaciones especiales que realizan tareas concretas de las imágenes de instalación de la versión de actualización de Solaris. Estas modificaciones son exclusivas de cada versión de actualización del sistema operativo Solaris y no se aplican a otros sistemas o versiones de éste.

No intente descargar o instalar estas modificaciones en otros sistemas o instalaciones del sistema operativo Solaris.

Lista de modificaciones

■ 108434-13 – 32-Bit Shared library patch for C++

4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974
4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674
4418755 4423447 4432338 4448928 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576
4496848 4518910 4520126 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619221 4619891
4624113 4627871 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954
4698028 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587
4797953 4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853

■ 108435-13 – 64-Bit Shared library patch for C++

4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621 4351467 4353299 4358182 4368974
4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674
4418755 4423447 4432338 4448928 4462258 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576
4496848 4518910 4520126 4522461 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619891 4624113
4627871 4641533 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028
4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953
4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853

■ 108528-29 – SunOS 5.8: kernel update patch

1231256 1256102 1264230 4009465 4015840 4031220 4044653 4049222 4093980 4103817 4107735
4111373 4152876 4159348 4166371 4169716 4178572 4182712 4184090 4184705 4203482 4203748
4208211 4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823
4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619 4253713 4254594 4255980 4256799 4259051
4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390 4265649 4266124 4269556
4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737 4273250 4273536 4275177 4276021
4277890 4278652 4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158 4282162 4282212 4284196
4285881 4286659 4286866 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034 4291601
4292697 4293528 4293692 4294231 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124 4296265
4296334 4296614 4296770 4296960 4296961 4297125 4297126 4297294 4298256 4298472 4298789
4298790 4298792 4298794 4298974 4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838
4299951 4300040 4300179 4300202 4300429 4300788 4300836 4300951 4301047 4301117 4301683
4302637 4302749 4302919 4303126 4303142 4303422 4303474 4303649 4303787 4304033 4304051
4304696 4304991 4305039 4305131 4305317 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004 4306362
4306367 4306401 4306793 4306802 4307062 4307080 4307475 4307672 4307679 4307683 4307697
4307747 4307771 4307827 4308026 4308068 4308242 4308245 4308370 4308402 4308422 4308666
4308728 4308807 4309011 4309183 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784 4309802 4309804
4309818 4309879 4310136 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081 4311126 4311134
4311755 4311938 4311970 4312075 4312109 4312278 4312396 4312461 4312641 4312838 4312876
4312937 4313189 4313235 4313304 4313734 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488
4314558 4314616 4314656 4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316564 4316672 4316683
4317007 4317174 4317221 4317476 4317634 4317657 4317667 4317728 4317841 4318351 4318358
4318360 4318365 4318695 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319441 4319681 4319715
4319717 4319724 4320047 4320297 4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4320818
4321042 4321059 4321259 4321293 4321326 4321534 4321803 4321810 4322424 4322734 4322741
4323534 4323647 4323830 4323981 4324051 4324244 4324250 4324351 4324390 4324430 4324900
4324992 4325075 4325225 4325336 4325366 4325617 4325626 4325641 4325682 4325722 4325730
4325934 4325959 4326076 4326110 4326143 4326195 4326197 4326198 4326851 4327038 4327135
4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328374 4328423 4328669 4328671 4328843

4787183 4788470 4789750 4789964 4791004 4791375 4791734 4791797 4792494 4792953 4793178
4793485 4793905 4796100 4796798 4797477 4797520 4797833 4798122 4799057 4799482 4800205
4800519 4800643 4801542 4801624 4803265 4804524 4804998 4805159 4805889 4806125 4806176
4806727 4808080 4808860 4808976 4809071 4809516 4809677 4809862 4810029 4812284 4812495
4813672 4816791 4818004 4820332 4820647 4820668 4820881 4821560 4822207 4823616 4823794
4823964 4824054 4824684 4824763 4827687 4828270 4828441 4828570 4828704 4828785 4828994
4829007 4829827 4830094 4830207 4832104 4832896 4832963 4833032 4833626 4834066 4834149
4834344 4834383 4835422 4835953 4836074 4836134 4836606 4836611 4837250 4838367 4838627
4839059 4840813 4841551 4841712 4841716 4842738 4844296 4845500 4847136 4847174 4847372
4847429 4847746 4849297 4849433 4850672 4852595 4854121 4854496 4854840 4855160 4856452
4858443 4859105 4860142 4860534 4861488 4861807 4863187 4864707 4865101 4865592 4865678
4866849 4868185 4869166 4869242 4869362 4869396 4874549 4875818 4876234 4880360 4880598
4881576 4881577 4883138 4886961 4889600 4889606 4895681 4898564 4901725 4910649 4921227
4922555 4927078 4942715

■ **108569-08 – X11 6.4.1: platform support for new hardware**

4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178 4731970 4726510

■ **108576-45 – SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch**

4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666
4299963 4303922 4304337 4304542 4306459 4306528 4307008 4307648 4308321 4309471 4310445
4311205 4312416 4312755 4312920 4314581 4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729
4329466 4330211 4330221 4331089 4332169 4334722 4336101 4338179 4338885 4339551 4339999
4342292 4342520 4343337 4343794 4345131 4345441 4345824 4346269 4349383 4350874 4351258
4353265 4354581 4359327 4361200 4362248 4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825
4373831 4374490 4374934 4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790 4382690
4383456 4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323 4419902 4420598
4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207 4450379 4452885 4458947
4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316 4472924 4474216 4476845 4478662 4478986
4479572 4480218 4481517 4481854 4483731 4486597 4488800 4493315 4494062 4494513 4494968
4497748 4499349 4500381 4501768 4501895 4502154 4503401 4504538 4504578 4506630 4507956
4511541 4511922 4512536 4512870 4514157 4515693 4523654 4526614 4527602 4528486 4532844
4607107 4616286 4625116 4625535 4631513 4635964 4645735 4649811 4650501 4652111 4652804
4654897 4670235 4659006 4671006 4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423
4668373 4655393 4675933 4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109
4789305 4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271 4835610
4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363 4855275 4838855 4859777 4860483 4855696
4891694 4878341 4514222 4892346 4890601 4904242 4904716

■ **108604-34 – SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch**

4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599 4300698
4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552 4390300
4391869 4422952 4433198 4445453 4445769 4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335
4494704 4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358
4747203 4750896 4685879 4790842 4825115 4888713

■ **108605-35 – SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch**

4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783 4327149
4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310 4334848 4358552
4391869 4415264 4422952 4404365 4433197 4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232
4489335 4494704 4464548 4493563 4507956 4519346 4392071 4620605 4649465 4663332 4643786
4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896 4766485 4685879 4790842 4779687 4798233

■ **108606-33 – SunOS 5.8: M64 Graphics Patch**

4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633 4357093
4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237 4417526 4426011
4423176 4426121 4426749 4431083 4444228 4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723
4477592 4468374 4481649 4492263 4514116 4402405 4521187 4530475 4616475 4632595 4531901
4668719 4672129 4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353 4769331 4735033
4809395 4810073 4823882 4692955 4788379 4850359 4910937

■ **108609-01 – SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch**

4299526

■ **108623-03 – SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module**

4389752 4616111

■ **108652-74 – X11 6.4.1: Xsun patch**

4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581 4297830
4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813 4293861
4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762
4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851 4356114
4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016
4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582
4344578 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638
4356377 4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547 4423292
4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179 4478311 4483090 4477841
4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021 4343071 4320990 4496504 4482616
4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671 4502887 4520014 4520338 4524149 4546095
4305157 4497193 4623586 4625611 4627956 4629621 4520766 4524611 4480444 4644966 4646705
4649617 4661987 4642632 4693407 4692623 4675725 4531892 4355782 4533330 4644622 4546804
4663998 4707141 4710958 4710402 4677235 4703884 4638864 4729267 4675755 4523365 4502667
4760672 4726752 4762797 4740417 4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311
4758226 4809776 4818111 4716007 4422011 4491526 4607396 4831697 4805863 4833086 4785372
4787416 4838222 4847054 4880222 4248632 4846090 4680913 4855596 4843234 4781056 4889164

■ **108693-06 – Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch**

4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974 4330572 4319412 4292555 4317655
4317508 4298595 4323134 4380223 4429893 4361013 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980
4471653 4477775

■ **108711-04 – Solaris 8: Missing Catalan Locale Support**

4305956 4328876 4337258

■ **108712-01 – CDE 1.4; Cannot print extended characters from dtcm in Partial locales**

4306687

■ **108714-08 – CDE 1.4: libDtWidget patch**

4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

■ **108723-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch**

4126922

■ **108725-14 – SunOS 5.8: st driver patch**

4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4273477 4303253 4305944 4313732 4319238
4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054 4358442 4360365 4387086 4397319 4412239
4415539 4423303 4425268 4458591 4469348 4485415 4495684 4505124 4509125 4509126 4509162
4546605 4624524 4651679 4672504 4722426 4728530 4734019 4734033 4756712 4761337 4774943
4799891 4804362 4806385 4809961 4819888 4819983 4821401 4854282 4861895 4866891

■ **108727-25 – SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch**

4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4356440 4392477
4400897 4400900 4407669 4409175 4414389 4415297 4417407 4427971 4465488 4486764 4492255
4495032 4517840 4658316 4664740 4680195 4725574 4768760 4774462

■ **108734-02 – Polish UTF-8 Support Solaris 8**

4325497 4328876

■ **108735-03 – u.RU.KO18-R : Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps**

4307614 4325497 4328876 4359095

■ **108773-18 – SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch**

4803378 4805181 4805730 4828583 4823672 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691
4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502 4476069 4471949
4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049 4412147 4413122 4409148 4390729
4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996
4325454 4313845 4342196 4332958 4339874 4518137 4507697 4510544 4497548 4517493 4524098
4529127 4519405 4593130 4726723 4721656 4721661 4776987 4772485 4777933

■ **108781-02 – SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh_TW**

4307173 4494067

■ **108806-17 – SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver**

4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051 4727494 4704689 4717401 4719739 4451757
4367043 4411205 4664588 4655451 4292608 4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834
4499428 4467799 4469987 4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462
4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636 4794828 4838454 4779492
4792488 4876420

■ **108808-44 – SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8**

4860430 4939712 4956940 4956942 4956944 4956945 4956946 4833763 4515702 4766814 4616256
4663088 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879 4515960 4516975 4517064 4518072
4519161 4519205 4459743 4509841 4511500 4393989 4483022 4485770 4505134 4376884 4414943
4420384 4420390 4420392 4420395 4427164 4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915
4487369 4487420 4487878 4493899 4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750 4496768
4496780 4497671 4497679 4499663 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612
4474863 4476423 4478730 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778
4407565 4476388 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141
4372181 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909
4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152
4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537
4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895
4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356
4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350
4360561 4365567 4365858 4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911
4375914 4376137 4377107 4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769
4383792 4384483 4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648

4388763 4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

■ **108813-16 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0**

4285590 4286596 4295731 4309515 4311852 4327077 4333896 4335247 4336578 4343651 4347663
4348511 4355771 4368504 4381305 4382499 4415127 4434934 4454143 4457937 4480717 4491399
4520535 4521459 4527681 4650055 4656013 4660429 4671573 4707744 4718277 4759414 4771770
4779489 4782136 4792353 4819970 4843595 4844596 4848485 4852341 4937693 4901165 4926374
4919572 4920721

■ **108820-02 – SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch**

4152876 4156580 4302441 4353836

■ **108823-01 – SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch**

4295877

■ **108835-04 – CDE 1.4: dtcm patch**

4285729 4320553 4641721 4687131

■ **108869-22 – SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch**

4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247 4390382
4391717 4392164 4395096 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076
4469841 4489974 4493259 4513567 4515555 4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515
4639581 4640211 4640230 4643121 4691177 4706022 4787450 4870467

■ **108897-01 – X11 6.4.1 Xprint patch**

4305734

■ **108899-04 – SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch**

4294697 4500116 4621760 4658282

■ **108909-13 – CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch**

4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106 4359950
4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113 4488832 4748746

■ **108914-02 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**

4331185

■ **108919-20 – CDE 1.4: dtlogin patch**

4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622 4328385 4346072 4379999 4421008 4423832
4427612 4449245 4452626 4452627 4457724 4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119
4668854 4750889 1261536 4768118 4687193 4840141

■ **108921-17 – CDE 1.4: dtwm patch**

4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153
4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742 4527435 4396864 4743546 4853367
4868035

■ **108923-01 – CDE 1.4: dtwm patch**

4261430 4310640 4311753

■ **108925-10 – Solaris 8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)**

4331886 4351024

- **108933-01 – Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail**

4308864 4304021

- **108940-57 – Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8**

4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559
4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646 4383575
4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359
4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686
4404627 4506742 4516832 4517340 4506157 4530263 4497193 4522359 4480444 4633480 4512887
4521757 4663311 4664492 4411356 4679034 4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878
4712265 4748494 4757112 4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868 4782437
4484882 4782506 4833753 4839891 4818695 4816308 4887144 4891948 4892062

- **108949-07 – CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch**

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

- **108954-02 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**
- **108956-01 – SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales**

4314242

- **108962-01 – SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream**

4314140

- **108964-06 – SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch**

1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713
4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200
4322670 4328476 4419454

- **108968-08 – SunOS 5.8: vol/vold/rmmount/dev_pcmem.so.1 patch**

1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4280870 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250
4705226

- **108970-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch**

4145536 4210625 4250242 4256652

- **108972-04 – SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch**

4221693 4304790 4347145

- **108974-33 – SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd, ssd and scsi drivers patch**

4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959 4284198
4285368 4285546 4291601 4295457 4297348 4302559 4303604 4304790 4305131 4305767 4313216
4313235 4318239 4325397 4325722 4325730 4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637
4337798 4343075 4343747 4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337
4356701 4357397 4361271 4361307 4362287 4364927 4365456 4367306 4367910 4375899 4382037
4382044 4384992 4387723 4388213 4393407 4397494 4402632 4402772 4405706 4407802 4409417
4417686 4419089 4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300 4474380 4477250 4480681
4500536 4511840 4512347 4516415 4530942 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315

4656322 4656416 4673801 4739785 4741633 4765756 4770566 4776340 4788885 4793775 4812565
4818293 4820811 4831997 4848845

■ **108975-08 – SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch**

4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4362287 4397736
4475614 4484419 4776340 4781880 4808195

■ **108977-02 – SunOS 5.8: libsmmedia patch**

4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

■ **108981-12 – SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch**

4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720 4363049 4364929 4369451 4370044 4372616
4372906 4382499 4398871 4587859 4613391 4725575 4789487

■ **108982-09 – SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch**

4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689 4298693
4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340
4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778
4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660 4344776
4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620 4364099
4368105 4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

■ **108983-08 – SunOS 5.8: fcip patch**

4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971 4358603
4368384 4369500 4373906

■ **108984-08 – SunOS 5.8: qlc patch**

4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4319582 4324126 4324180 4324192
4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838 4335949 4336664 4336665 4336667 4337688
4344845 4353138 4353797 4353806 4353815 4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591
4360623 4363212 4364558 4366910 4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565 4380799
4394478

■ **108985-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch**

4158689 4305888 4324375 4335632

■ **108987-13 – SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm**

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4348927 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4470489
4471413 4480489 4495039 4495315 4499918 4500354 4521534 4527779 4559059 4620578 4623249
4678605 4706994 4723617 4725419 4728892 4731056 4732342 4737767 4744964 4750803 4759158
4767392

■ **108989-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exaccts patch**

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **108993-31 – SunOS 5.8: LDAP2 client, libc, libthread and libnsl libraries patch**

1141585 1167742 1209758 1226166 1239168 1257084 1258570 1264523 4091466 4098801 4099654
4112707 4152876 4156580 4160415 4193683 4196528 4221365 4225913 4236427 4244731 4250887
4253630 4271957 4283726 4284795 4285623 4288299 4291278 4291844 4292524 4292683 4298024
4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305365 4305389 4305859 4307551 4307676 4308622
4309140 4310353 4310379 4311360 4311948 4312278 4312667 4313135 4313746 4313747 4314201

4314913 4314993 4318178 4320661 4320901 4324788 4324815 4325063 4327396 4328476 4331401
4332046 4332595 4332614 4334488 4335956 4336332 4336933 4341150 4341272 4341290 4343006
4343787 4344726 4350332 4351510 4353601 4353836 4354007 4355205 4355206 4356567 4357266
4357778 4357827 4357885 4357912 4359656 4359677 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624
4372508 4374039 4374142 4374692 4375449 4376585 4379906 4380494 4380626 4381908 4384709
4384816 4386274 4387986 4390345 4390347 4391115 4392250 4393363 4393399 4393752 4394576
4395379 4396628 4400361 4401864 4402453 4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4409411
4410142 4411652 4411880 4411929 4413203 4413227 4413363 4413411 4415143 4419454 4419882
4421186 4421485 4421547 4421548 4421549 4422968 4423126 4424606 4424844 4425090 4425163
4425392 4428257 4429802 4430473 4432953 4433015 4433072 4433373 4435628 4438470 4441422
4444569 4445697 4445802 4449557 4449613 4450103 4451547 4452064 4452232 4452634 4452726
4454327 4455654 4455838 4455896 4459155 4459797 4461391 4462175 4464111 4465316 4468559
4471199 4475044 4478852 4479187 4480119 4484035 4484522 4485436 4486616 4487986 4488249
4490889 4490965 4491093 4491094 4493323 4494324 4496343 4496617 4497853 4501153 4503048
4504155 4504772 4506569 4506578 4510302 4512099 4514506 4514508 4515843 4516011 4516885
4517003 4517584 4517632 4519798 4523940 4524527 4525671 4525851 4525971 4528422 4528665
4530367 4545738 4614041 4614945 4616609 4617135 4617318 4617356 4622736 4623957 4629623
4631449 4632611 4632928 4635556 4647410 4647927 4648085 4656546 4658569 4661997 4663077
4667173 4668699 4669963 4679005 4680691 4683015 4683311 4684558 4688450 4690775 4691127
4705942 4710928 4720818 4727726 4730459 4738852 4749274 4751386 4757282 4767215 4767276
4768140 4768343 4769150 4769166 4775285 4776571 4779333 4780109 4780417 4786566 4792396
4792908 4802414 4804971 4807184 4819289 4820798 4823090 4828271 4830525 4847047 4852270
4856115 4861279 4874749 4892237 4894746 4897700 4916612 4923449 4947516

■ 108995-06 – SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch

4301023 4312278 4367773 4374045 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696 4756192 4797219

■ 108999-01 – SunOS 5.8: PAM patch

4312278

■ 109003-01 – SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch

4312278

■ 109007-13 – SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch

1253973 4132950 4224166 4261967 4290575 4304184 4307306 4308525 4311626 4312278 4322741
4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180 4353965 4368876 4379735 4387131
4398611 4457028 4473022 4499864 4519829 4525250 4647684 4712958 4732828 4761401 4776480
4801947 4845277

■ 109009-02 – SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch

4047399 4312278

■ 109011-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch

4312278

■ 109013-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ 109015-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch

4312278

■ 109017-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch

- 4312278
 - **109019-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch**
- 4312278 4409616
 - **109021-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch**
- 4312278
 - **109023-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch**
- 4312278 4559012
 - **109025-04 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch**
- 4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411
 - **109027-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch**
- 4312278
 - **109029-02 – SunOS 5.8: perl patch**
- 4312278 4458516
 - **109031-01 – SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch**
- 4312278
 - **109033-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch**
- 4312278
 - **109035-02 – SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch**
- 4312278 4361232
 - **109037-01 – SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch**
- 4312278
 - **109043-02 – SunOS 5.8: sonode adb macro patch**
- 4224166 4290575 4322741
 - **109068-01 – Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files**
- 4302904
 - **109070-05 – SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update**
- 4302909 4380748 4417297 4472665
 - **109072-08 – CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update**
- 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450
 - **109077-12 – SunOS 5.8: dhcp server and admin patch**
- 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563
- 4266337 4280050 4292039 4294562 4310649 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207
- 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584
- 4421892 4426477 4432319 4446827 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844 4530944 4532329
- 4558710 4558735 4607084 4607088 4607109 4614323 4614349 4617212 4621740 4622445 4646306

4782691

- **109087-01 – SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."**

4297016 4301750

- **109091-06 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch**

4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449 4498121 4769786

- **109093-11 – SunOS 5.8: JFP message files patch**

4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033 4520372

- **109094-01 – SunOS 5.8: localisation updates for different components**
- **109128-01 – Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6**

4301870

- **109131-10 – SunOS 5.8: JFP manpages patch**

4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432 4526431 4959343

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

4307614 4328876

- **109134-28 – SunOS 5.8: WBEM patch**

4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540 4333798 4333799 4336708 4336719
4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958 4355986 4356000 4357738 4358748 4358807
4358814 4358855 4359098 4359109 4359136 4359580 4359722 4360208 4361147 4362256 4362879
4363471 4363474 4364065 4364250 4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215
4365386 4365462 4365763 4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410
4368421 4368575 4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176
4370212 4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771
4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946 4377957
4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523 4378622 4378628
4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010 4379015 4379045 4379135
4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186 4380380 4380397 4380478 4380481
4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266 4381310 4381411 4381431 4381755 4382365
4382371 4382812 4383045 4383774 4383837 4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049
4387367 4387991 4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633
4396481 4396893 4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776
4407241 4407677 4416423 4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091
4480589 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562 4782465

- **109142-07 – CDE 1.4: dtterm libDfTerm patch**

4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002 4414919

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

4319852

- **109147-26 – SunOS 5.8: linker patch**

4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4213100 4219652 4235315 4239213 4243097
4248250 4250694 4255943 4270931 4287274 4289232 4291384 4297563 4300018 4300120 4303609
4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528
4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812

4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197
4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118
4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308
4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168 4413322 4418274
4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531 4450225 4450433 4452202
4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461340 4461760 4461890 4462245 4462748 4463473
4465871 4467068 4468779 4469031 4469400 4469566 4469684 4470493 4470917 4475174 4475514
4481851 4482035 4485320 4488954 4491434 4492883 4496718 4496963 4497270 4499413 4503457
4503625 4503731 4503748 4503768 4504895 4505289 4506164 4510264 4513842 4515913 4516434
4518079 4518966 4519569 4521931 4522999 4523798 4524008 4524512 4524735 4524767 4526745
4526752 4529912 4532729 4533195 4546416 4587441 4616944 4619282 4620846 4621122 4621479
4622472 4624658 4630224 4633860 4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575
4664855 4668517 4669582 4671493 4696204 4698800 4701749 4706503 4707808 4710814 4714146
4715815 4716929 4728822 4730110 4730433 4731174 4731183 4733317 4733697 4735165 4736951
4739660 4743413 4744337 4744411 4745129 4745932 4746231 4753066 4754751 4755674 4765536
4766815 4770484 4770494 4772927 4774727 4775738 4778247 4778418 4779976 4783869 4787579
4790194 4792461 4793721 4796237 4802194 4804328 4806476 4811093 4811951 4811969 4816378
4817314 4824026 4825065 4825151 4825296 4826315 4830584 4830889 4831544 4831650 4834784
4838226 4845764 4845829 4865418 4870260 4872634 4900684 4906062

■ **109149-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps and /usr/sbin/mkdevalloc patch**

1229659 4284187 4316613

■ **109152-02 – SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.x.9 and libdbm patch**

4128267 4668699

■ **109154-20 – SunOS 5.8: PGX32 Graphics**

4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807 4398941
4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849 4431012 4467936 4470386 4420220 4500323
4500303 4502647 4517899 4506566 4522502 4502887 4633850 4688024 4728662 4740340 4800057
4776309 4715825 4897594 4897600 4802284 4898192 4863629

■ **109157-20 – SunOS 5.8: messages updates for Asian ko/zh/zh_TW locales**

4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912
4332965 4333317 4333730 4334002 4337487 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089
4350770 4351383 4377372 4384713 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079
4508269

■ **109159-03 – SunOS 5.8: Chinese iconv module updates**

4334099 4337362 4772950 4771047

■ **109165-13 – CDE 1.4: dtfile patch**

4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367 4297401
4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115 4302740
4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870
4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376 4406203
4280247 4362978 4629782

■ **109167-01 – CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch**

4307183 4319636

■ **109169-12 – CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch**

4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250 4311992
4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801 4330458
4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935 4382452
4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

■ **109176-05 – CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update**

4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

■ **109179-04 – SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media**

4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

■ **109189-05 – SunOS 5.8: ifp driver patch**

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4384013 4390262
4779757

■ **109200-02 – SunOS 5.8: I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj**

4336934 4313061 4333002

■ **109202-05 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch**

4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

■ **109223-03 – SunOS 5.8: kpasswd, libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch**

4308978 4360141 4829637

■ **109238-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch**

4310353 4446945

■ **109244-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWucbtx pkginfos**

4298041

■ **109247-01 – Bad translation causes core dump in German install**

4324017

■ **109249-01 – Help not localised for the dhcpgmr**

4324311

■ **109255-01 – Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr**

4324315

■ **109264-01 – Graphics missing from Help in Smart Card**

4324308

■ **109277-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch**

4313169 4359419 4511098 4679590

■ **109318-33 – SunOS 5.8: suninstall Patch**

4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009
4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102
4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306
4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830 4446215
4452998 4457094 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840
4505207 4510807 4511259 4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210 4634913
4654964 4724529 4738751 4790205 4827060 4836084

■ **109320-06 – SunOS 5.8: LP Patch**

4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4309558 4310991
4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460 4351942 4367433 4374037 4381196 4383387
4386671 4390810 4411642 4422628 4434247 4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799
4529640 4640166

■ **109324-05 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch**

4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

■ **109326-13 – SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch**

4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4353836 4365909 4409676 4444745 4451645
4500573 4525129 4646349 4700305 4708913 4777715 4928758

■ **109328-03 – SunOS 5.8: ypserv, ypxfr and ypxfrd patch**

4203989 4373365 4737417

■ **109354-19 – CDE 1.4: dtsession patch**

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4463360
4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546
4763733 4788212

■ **109374-06 – SunOS 5.8: audioens driver patch**

4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805 4493395 4494100 4501846

■ **109384-07 – SunOS 5.8: libaio patch**

4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591 4665847 4785625

■ **109411-02 – SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings**

4326649 4350277

■ **109441-05 – SunOS 5.8: UDC patch**

4312994 4342214 4393648 4407566 4899738

■ **109452-01 – SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog**

4329351

■ **109454-02 – SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch**

4302216 4460375

■ **109458-03 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch**

4152717 4250344 4587859

■ **109460-10 – SunOS 5.8: socal and sf drivers patch**

4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585 4322210
4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012 4420576 4451550 4492895 4589401 4643768
4657427 4805731

■ **109463-01 – OpenWindows 3.6.2 Filemgr Patch**

4329368

■ **109470-02 – CDE 1.4: Actions Patch**

4326649 4353583

■ **109529-06 – SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch**

4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571 4308889
4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705 4353263
4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

■ **109552-01 – SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, Removable media manager unlocalised**

4327983

■ **109564-01 – SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised**

4329409

■ **109568-03 – SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode**

4278930 4355638 4358149 4361324

■ **109569-01 – OpenWindows 3.6.2: imagetool patch**

4297700

■ **109573-01 – SunOS 5.8: dhcpmgr help graphics not displayed correctly**

4330902

■ **109576-01 – SunOS 5.8: mountall and fsckall patch**

4260430

■ **109582-02 – CDE 1.4: sdtaudio patch**

4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137 4335622
4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212
4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462 4462191

■ **109607-02 – SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch**

4300780 4415144

■ **109609-01 – SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled**

4309015

■ **109613-06 – CDE 1.4: dtmail patch**

4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584 4715670

■ **109622-01 – SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8**

4330770

- **109639-02 – SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions**

4314263 4353504 4306111

- **109642-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch**

4304790

- **109657-09 – SunOS 5.8: isp driver patch**

4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594 4299298 4299727 4305985 4323441 4330876
4342019 4342469 4347100 4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473
4483647 4487557 4489615 4661696 4672156 4682951

- **109667-05 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch**

4279094 4312050 4320855 4330427 4379876 4434235

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

4330248

- **109692-03 – SunOS 5.8: Information: File contents are out of date**

4339515 4345433 4350242

- **109695-03 – SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch**

4324685 4343216

- **109704-03 – SunOS 5.8: Japanese iconv patch**

4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824 4622363 4671351 4671363 4706863

- **109718-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)**

- **109727-01 – SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch**

4326665

- **109729-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch**

4163406

- **109748-03 – CDE 1.4: sdtudiocontrol patch**

4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389 4410061 4412648 4422632 4426089
4426400 4430118

- **109750-03 – Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images**

4339505

- **109752-01 – Solaris 8: UI of admintool is lost in partail installation**

4347036

- **109755-01 – OpenWindows 3.6.1 (japanese): update for power mgt util for s28u2**

4345748

- **109764-04 – SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch**

4082275 4305026 4328133 4356459

- **109766-02 – SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.**

4345078 4400714

- **109778-13 – SunOS 5.8: Misc loc have errors in CTYPE and lv colln monetary**

4314261 4380484 4346403 4345434 4356714 4352834 4294595 4059797 4522794 4522303 4641024
4734207 4754407 4812733 4836604 4868798 4879665 4875555 4868512 4637202 4908698

- **109783-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd and /usr/lib/nfs/lockd patch**

4305333 4325431 4492876

- **109785-01 – SunOS 5.8: /etc/inittab patch**

4273366

- **109793-23 – SunOS 5.8: su driver patch**

4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519
4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325 4394849 4397794 4399541 4427108 4461093
4464201 4494885 4587859 4646641 4666211 4697226 4707716 4734045 4747008 4764445 4766657
4776340 4781075 4897539

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

4306228

- **109805-17 – SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam_krb5.so.1 patch**

4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549 4406541 4435001 4457703 4485174 4499330
4508923 4526202 4630574 4640156 4657596 4699468 4775197 4830044 4865454

- **109807-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch**

4340246

- **109809-01 – SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia**

4313766

- **109813-01 – SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch**

4313659

- **109815-19 – SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch**

4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866 4343535
4343601 4344013 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059
4358940 4364763 4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065
4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4409169 4410299 4412596 4412952 4417867 4417908
4418400 4418408 4420763 4421345 4424145 4437712 4455495 4463087 4467603 4587859 4626537
4730608 4735231 4813598 4849939

- **109862-03 – X11 6.4.1 Font Server patch**

4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905 4764193

- **109868-05 – SunOS 5.8: WOS Help File Update**

4338011 4350353 4419807

- **109872-01 – SunOS 5.8: vis driver patch**

4269556

■ **109873-24 – SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag_psr.so.1 patch**

4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737 4319714 4326851 4332032 4336443
4337039 4338306 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594 4352438 4353761 4353762 4357014
4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363907 4363997 4364922 4366980 4366986 4367573
4369175 4370121 4370746 4372567 4373467 4373616 4378517 4380560 4381743 4382538 4384142
4384394 4386281 4386308 4386743 4387908 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865
4401725 4402759 4404295 4404953 4404968 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888 4410173
4410299 4413285 4421202 4422397 4423418 4430036 4431165 4431194 4435598 4451120 4453074
4454212 4454748 4464593 4469888 4474033 4481541 4482300 4483884 4485229 4487110 4489639
4495676 4504351 4507312 4509191 4515266 4519271 4526901 4531177 4532965 4546219 4616050
4625181 4636540 4654961 4658527 4661192 4664349 4665239 4673645 4697219 4697505 4711217
4715664 4718737 4721200 4726050 4729275 4749542 4771216 4773186 4773830 4776340 4780968
4782814 4784977 4796798 4801542 4806961 4808786 4810029 4820668 4827687 4828441 4828570
4830094 4833626 4834149 4834344 4835422 4841716 4843188 4852595 4895681 4897925 4901725
4934546 4935587

■ **109876-02 – SunOS 5.8: fd driver patch**

4271682 4333588 4336201 4382509

■ **109877-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch**

4333588

■ **109879-02 – SunOS 5.8: isadma driver patch**

4334446 4346495 4358337

■ **109881-02 – SunOS 5.8: 1394 adb macros patch**

4329522 4330882 4331744 4351774

■ **109882-06 – SunOS 5.8: eri header files patch**

4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127
4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774
4637678

■ **109883-02 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch**

1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200 4275205
4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029
4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

■ **109885-14 – SunOS 5.8: glm patch**

4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423 4171429 4171438 4171717 4171731
4171733 4171738 4171747 4249502 4258589 4310491 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250
4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567
4347753 4377141 4400052 4402996 4405933 4416758 4450607 4459104 4470577 4474925 4478315
4479986 4486385 4501545 4527136 4623973 4661880 4696162 4741149 4744095 4770492 4776340
4799457 4819026 4823893

■ **109887-17 – SunOS 5.8: smartcard and usr/sbin/ocfserv patch**

4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165 4293939 4298260 4305335 4306126
4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640 4352242 4352260
4352312 4352345 4353105 4355630 4361637 4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518
4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4429492 4434303 4445519 4449515 4451847
4454879 4462472 4480706 4487753 4506457 4509396 4513319 4516697 4523037 4523207 4524468

4524615 4524616 4524620 4528570 4554402 4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773
4628969 4629775 4630038 4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340 4827207

■ **109889-07 – SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch**

4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495 4713409 4726055 4729990 4749542
4771216 4773186 4776340 4780968 4784977 4820668 4862734 4895681

■ **109890-01 – SunOS 5.8: pmserv.jar patch**

4308951

■ **109892-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/ecpp patch**

1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200 4275205
4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029
4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805 4332425
4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134 4380979
4776340

■ **109893-04 – SunOS 5.8: stc driver patch**

4211224 4255596 4309750 4321509 4587859

■ **109894-01 – SunOS 5.8: bpp patch**

4309750

■ **109896-21 – SunOS 5.8: USB and Audio Framework patch**

4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091 4257491 4271687 4278766 4282084 4282600
4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048 4291027 4292644 4295049 4295084 4297451
4297991 4298047 4299321 4299711 4300133 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369
4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304911 4304968 4305392 4305434 4305436
4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510
4308511 4309075 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381
4313650 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604
4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590 4329325
4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769 4331858 4332033 4332613
4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879 4336235 4336592 4337149 4337561
4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488
4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346837 4346963 4347288
4348120 4348124 4348566 4349013 4349282 4349339 4350077 4350113 4350570 4350901 4351164
4351268 4351426 4351563 4351568 4351707 4352002 4352101 4352320 4352931 4353264 4353457
4353816 4353820 4353828 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719
4362287 4362924 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911
4365137 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474 4368842
4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367 4374495 4374566
4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900 4376086 4376175 4377947
4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028 4382602 4382906 4384717 4384776
4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586 4388935 4391440 4391912 4392605
4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967 4398235 4400665 4402359 4402755 4404373
4404398 4404559 4408726 4409022 4410980 4411451 4412128 4412479 4415430 4416096 4417060
4417092 4417298 4418923 4419540 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464
4437766 4440473 4442483 4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147
4457209 4463426 4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4507103 4587859 4622358
4655789 4660099 4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088 4735539 4737194
4740300 4741112 4749894 4750685 4757590 4765718 4776340 4777298 4781283 4785916 4786786
4787105 4788315 4790678 4790888 4800029 4800123 4801046 4804860 4811758 4812935 4827611

4827617 4829626 4834087 4834143 4836298 4838235 4841489 4844892 4845179 4847308 4852863
4854629

■ **109898-05 – SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch**

4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786 4365204 4427290

■ **109900-02 – SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch**

4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

■ **109902-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch**

4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

■ **109910-01 – Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.**

4329353 4329355 4339080

■ **109920-09 – SunOS 5.8: pcic and busra driver patch**

4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607 4374986
4397625 4483061 4501271 4518087 4776340 4853539

■ **109922-04 – SunOS 5.8: pcelx and pcer driver patch**

4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108 4339285 4352663 4358619 4409324 4465301
4483474 4483475 4517602 4587859

■ **109924-04 – SunOS 5.8: pcata driver patch**

4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281 4352663 4368791 4389494 4393151 4431548

■ **109926-02 – SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch**

4243709 4303863 4332477 4352663

■ **109928-05 – SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch**

4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916 4332592 4337357 4339636 4348647 4352663
4355964 4371837 4373800 4390833 4415813 4417664 4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

■ **109931-06 – CDE 1.4: sdtimage Patch**

4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059 4822709

■ **109933-02 – SunOS 5.8: mv, cp, ln patch**

4264701 4408576

■ **109936-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch**

4338744

■ **109951-01 – SunOS 5.8: jserver buffer overflow**

4352777

■ **109960-01 – CDE 1.4: sdtperfmeter patch**

4341412 4290470 4280252

■ **109990-01 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch**

4015840 4350263

- 4353523

 - 109992-01 – Thai prolog.ps is incorrect.
- 4015840 4301017 4350263

 - 109994-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch
- 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

 - 110019-06 – SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
- 4355229

 - 110044-01 – SunOS 5.8: iswalpha() can't work well in zh.GBK locale
- 4310887

 - 110053-02 – Arabic locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions
- 4357775

 - 110065-01 – SunOS 5.8: New features added to install
- 4341358 4335220 4367008

 - 110068-02 – CDE 1.4: PDASync patch
- 4341354

 - 110075-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch
- 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

 - 110088-02 – CDE 1.4: DtPower patch
- 4305334 4472448

 - 110127-04 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
- 4351894 4364221 4493395 4501846

 - 110150-04 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch
- 4287555 4356581 4400740 4725906

 - 110165-04 – SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
- 4352861 4352800

 - 110206-01 – sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
- 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186 4699746 4827215

 - 110221-07 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch
- 4338099

 - 110251-01 – SunOS 5.8: Sort error in hu locale
- 4318294

 - 110269-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
- 4318294

 - 110274-03 – SunOS 5.8: Figgs Custom install new features and install help

4367029

■ **110283-06 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995 4721124

■ **110285-02 – SunOS 5.8: consconfig_dacf patch**

4350044 4903436

■ **110286-11 – OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch**

4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469 4522203 4476458 4668701 4707187 4713445
4871091

■ **110320-03 – SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch**

4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680 4465691 4465695 4465706 4471117 4471131
4483605 4498803 4620080 4719215 4723471 4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

■ **110322-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/ypbind patch**

4362647 4515621

■ **110326-02 – CDE 1.4: dtstyle patch**

4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

■ **110335-02 – CDE 1.4: dtprintinfo patch**

4325603 4380805

■ **110364-02 – SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files**

4366984 4383627

■ **110368-02 – SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

■ **110369-05 – SunOS 5.8: sgcnc patch**

4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014 4496870 4509755

■ **110370-03 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire usr platform links patch**

4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

■ **110371-03 – SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch**

4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

■ **110373-05 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbcc patch**

4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331 4354794
4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083
4491582 4492404 4505167 4860142

■ **110374-08 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch**

4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4346494 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4379810 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305 4416565 4422498 4434338

4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450
4470641 4477894 4478393 4489357

■ **110375-05 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm patch**

4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901 4379810 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194
4709170

■ **110376-01 – SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

■ **110378-06 – SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP**

4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4370438
4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946 4382996
4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110 4406041

■ **110379-01 – SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch**

4336443 4339732 4341185

■ **110380-04 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch**

4025718 4296770 4416430 4451305

■ **110381-01 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, clri patch**

4296770

■ **110382-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, fssnap kernel, S8 Update 3**

4296770 4413947 4769472

■ **110385-04 – SunOS 5.8: RCM modules patch**

4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544 4836686

■ **110386-03 – SunOS 5.8: RBAC Feature Patch**

4311781 4313955 4458070 4489486

■ **110387-05 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch**

4132365 4296770 4339366 4358666 4474014 4767221

■ **110388-01 – SunOS 5.8:**

4311781 4313955

■ **110389-05 – SunOS 5.8: cvc CPU signature**

4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

■ **110394-01 – SunOS 5.8: German Euro locale appears different than any other locale**

4352827

■ **110407-02 – CDE 1.4 Sdttypes patch**

4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

- **110416-03 – SunOS 5.8: ATOK12 patch**

4361738 4372858 4384092 4443974
- **110418-01 – 110423-03: SunOS 5.8: Japanese font patch**

4349869 4426597 4450211
- **110428-01 – SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale**

4368177
- **110453-04 – SunOS 5.8: admintool Patch**

4327605 4354306 4447234 4509669
- **110457-05 – SunOS 5.8: scmi2c driver patch**

4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751 4627973
- **110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch**

4313067 4398331
- **110461-03 – SunOS 5.8: ttcompat patch**

4137086 4335144 4587859
- **110503-01 – SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect**

4380484
- **110511-05 – SunOS 5.8: rpc.nisd patch**

4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223
- **110603-01 – CDE 1.4: sdtname patch**

4149628 4235799
- **110605-02 – Motif 2.1.1 uil patch for Solaris 8**

4404810 4385838
- **110609-04 – SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch**

4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340
- **110611-01 – SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch**

4310788 4329805 4349418 4364900
- **110614-02 – SunOS 5.8: ses driver patch**

4319620 4319764 4414946
- **110615-10 – SunOS 5.8: sendmail patch**

1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537
4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997
4481125 4487115 4493726 4497686 4527557 4651929 4655363 4756570 4809539 4835344 4839862
4925761
- **110662-12 – SunOS 5.8: ksh patch**

4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696
4524694 4702798 4750637 4786817 4790885 4801490

■ **110668-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch**

4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873 4798177

■ **110670-01 – SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch**

4366956 4375449

■ **110702-01 – SunOS 5.8: mknetid patch**

4169796

■ **110710-01 – SunOS 5.8: nscd patch**

4159699

■ **110716-02 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch**

4366927 4378201 4407526

■ **110723-06 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch**

4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984 4467555
4467562 4479894 4480970 4486544 4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678
4797731 4833490

■ **110724-01 – SunOS 5.8: liblayout patch**

4393355

■ **110745-01 – SunOS 5.8: toolbox syntax correction**

4391812 4391778 4391779 4391781

■ **110750-01 – SunOS 5.8: TCX Graphics Patch**

4349827

■ **110752-01 – SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages**

4389792

■ **110754-03 – SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates**

■ **110756-02 – SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates**

4404182

■ **110758-03 – SunOS 5.8: UR3 new fatures SMC updates**

4398894 4404182

■ **110764-03 – SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates**

4398893 4404182

■ **110766-03 – SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update**

■ **110794-05 – SunOS 5.8: dr_daemon patch**

4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745 4471303 4508839 4554798

■ **110797-02 – SunOS 5.8: UR4 New int**

4389039 4384498 4399740 4420102

- **110811-01 – SunOS 5.8: libnls patch**

4346460

- **110813-01 – SunOS 5.8: libxfn patch**

4346471

- **110815-01 – SunOS 5.8: libmp patch**

4346496

- **110817-01 – SunOS 5.8: appttrace and interceptors patch**

4307470 4344373

- **110820-10 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/dman patch**

4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242 4405711
4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4410007 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373
4416329 4418247 4420118 4421452 4431203 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189
4461209 4465826 4472415 4487535 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662 4527790 4528759
4559081 4587859 4640542 4704996 4707993

- **110821-02 – SunOS 5.8: iosram driver patch**

4363907 4414084

- **110822-01 – SunOS 5.8: mboxsc driver patch**

4363907

- **110823-04 – SunOS 5.8: fcode patch**

4363907 4405109 4411034

- **110824-04 – SunOS 5.8: fcpci driver patch**

4363907 4405109 4718370 4792953 4834066 4835953

- **110825-03 – SunOS 5.8: fcodem driver patch**

4363907 4405109

- **110826-09 – SunOS 5.8: platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch**

4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639 4472832
4481239 4640542 4682824 4700564 4728572 4729275 4848215

- **110828-02 – SunOS 5.8: sbbc driver patch**

4363907 4467769

- **110829-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat patch**

4363907 4406849

- **110830-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd patch**

4363907 4429680

- 4363907 4370761 4396065

 - **110831-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch**
- 4363907

 - **110832-01 – SunOS 5.8: cvcredir patch**
- 4363907

 - **110833-01 – SunOS 5.8: usr platform links**
- 4363907 4405109 4451120 4453074 4464593 4483884 4642161 4658527 4673645 4810029 4841716 4901725

 - **110835-06 – SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu patch**
- 4363907 4405109 4418093 4682824

 - **110836-05 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch**
- 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650 4682824 4722493

 - **110837-05 – SunOS 5.8: efcodes patch**
- 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951 4847585

 - **110839-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so patch**
- 4369175 4381743 4389945 4706975

 - **110840-03 – SunOS 5.8: bbc patch**
- 4369175 4381743

 - **110841-01 – SunOS 5.8: gptwo patch**
- 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341 4465733 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995 4762081 4799299

 - **110842-11 – SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880**
- 4369175 4381743 4434341

 - **110844-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch**
- 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

 - **110845-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lc1427 patch**
- 4369175 4381743 4434341

 - **110846-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch**
- 4369175 4381743 4434341

 - **110847-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch**
- 4369175 4381743 4405109

 - **110848-02 – SunOS 5.8: pcicfg patch**
- 4369175 4381743 4405109

 - **110851-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050 patch**

4369175 4381743 4403503 4410299

- **110852-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch**

4369175 4381743 4434341 4480752

- **110853-02 – SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-880 usr platform links patch**

4369175 4381743 4843188

- **110854-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch**

4369175 4381743 4434341

- **110856-01 – SunOS 5.8: /etc/inet/services patch**

4363907

- **110864-01 – SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages**

4402062

- **110867-01 – SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages**

4399082

- **110885-01 – SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch**

4405721

- **110888-01 – SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings**

4406660 4407100

- **110896-02 – SunOS 5.8: cachefs/mount patch**

4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882 4698886 4740460

- **110898-08 – SunOS 5.8: csh/pfcsh patch**

1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641 4407470 4479584 4494351 4708902

- **110900-09 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch**

4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982 4425717 4456658 4461892 4482012 4496757
4711639 4716448 4717617 4718370 4787898 4792953 4834066 4835953

- **110901-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen patch**

4319695 4325990

- **110903-05 – SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch**

4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

- **110905-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/find patch**

4333804 4354572 4445793

- **110907-01 – SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch**

4345816

- **110910-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch**

4225018 4632750
- **110912-04 – SunOS 5.8: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168 4702032
- **110914-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch**

4366964
- **110916-04 – SunOS 5.8: sort patch**

4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007 4357085
4361114 4366860 4378104 4389764 4404621 4451778 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797
4615900 4615904 4725245
- **110918-06 – SunOS 5.8: /kernel/drv/openepr and prtconf patch**

4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657
4711217 4852595 4868185 4869242
- **110927-01 – SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4**

4399235
- **110934-14 – SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk, pkgmk and libpkg.a patch**

4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183 4386585 4393303 4394391 4416430 4435976
4451305 4489170 4500047 4509898 4516367 4529044 4531585 4720211 4737594 4786593 4813860
4826609 4842146
- **110939-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch**

4352064
- **110941-03 – SunOS 5.8: sar and sadc patch**

4026830 4111755 4469467 4472070
- **110943-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch**

4384076
- **110945-08 – SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch**

4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688
4386798 4408797 4413974 4416744 4424387 4429942 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909
4614036 4665297 4670382 4670414 4670468 4674435 4705713 4772471 4787413 4812764
- **110951-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch**

4063224 4481801 4508100 4662552 4697540 4756186
- **110953-04 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 patch**

4333560 4375787 4400795 4587859 4644260
- **110955-04 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch**

4380632 4453050 4587859 4621295
- **110957-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch**

4350331 4452732

- **110986-02 – SunOS 5.8: SMC help fix**

4354567 4366476 4384181

- **111008-06 – SunOS 5.8: Update Asia SUNWreg to sync with base changes for S8UR5**

4410946 4414341 4462592 4518303

- **111016-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch**

4355588

- **111018-01 – SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio**

4395277

- **111023-03 – SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch**

4367486 4525971 4921970

- **111041-04 – SunOS 5.8: su and su_pnp driver patch**

4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311
4470545 4487938

- **111049-03 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd patch**

4285908 4352273 4362110

- **111069-01 – SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root**

4383308

- **111071-01 – SunOS 5.8: cu patch**

4406722

- **111073-01 – SunOS 5.8: re_comp header patch**

4345842

- **111075-02 – X11 6.4.1: keyboards patch**

4395929 4405756 4422290 4434254

- **111098-01 – SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons**

4411173

- **111111-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/nawk patch**

4395685 4451613

- **111141-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/last patch**

1260759 4353938 4519473

- **111197-02 – SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible**

4215075 4389722

- 4348627 4500188

 - **111225-02 – SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin**
- 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

 - **111231-04 – SunOS 5.8: Solaris user registration patch**
- 4298915

 - **111232-01 – SunOS 5.8: patch in.fingerd**
- 4298986

 - **111234-01 – SunOS 5.8: patch finger**
- 4384285

 - **111265-01 – SunOS 5.8: patch who**
- 4354567 4394572 4457451

 - **111269-03 – SunOS 5.8: Solaris Management Console patch**
- 4451579 4355669 4437042

 - **111275-01 – SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European**
- 4393386 4399452 4400361

 - **111295-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch**
- 4400361

 - **111297-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch**
- 4118738 4247106 4373012 4404390 4406599

 - **111302-03 – SunOS 5.8: EDHCP libraries patch**
- 4247106

 - **111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch**
- 4247106 4402048 4411148 4463870 4670609

 - **111306-05 – SunOS 5.8: ufsboot and inetboot patch**
- 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603 4456270 4617257 4782401 4831968 4846231
4848368 4851334 4856955 4873146 4873154

 - **111308-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch**
- 4247106

 - **111310-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch**
- 4415738

 - **111313-01 – SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load**
- 4350392 4461715 4503048 4662013 4947516

 - **111317-05 – SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch**
- 4350392 4461715 4503048 4662013 4947516

 - **111319-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch**

4304158

- **111321-03 – SunOS 5.8: klmmod and klmops patch**

4370038 4372812 4492876

- **111323-01 – SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch**

4373943

- **111325-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch**

4246300 4657339

- **111327-05 – SunOS 5.8: libsocket patch**

4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

- **111332-08 – SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch**

4402784 4429775 4453074 4456661 4457741 4460279 4464593 4480306 4483884 4497243 4658527
4673645 4683247 4775925 4810029 4841716 4901725

- **111335-20 – SunOS 5.8: Sun-Fire-15000 dr, gptwo_pci & sc_gptwocfg drivers patch**

4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184 4400692 4404492 4404532 4406374
4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070 4414010 4414500 4414580 4416528 4416546
4416565 4416645 4417163 4418267 4418315 4418721 4419158 4419171 4421238 4422498 4422946
4423982 4434338 4446470 4451073 4451120 4451354 4451879 4451940 4453074 4453614 4455850
4456609 4458013 4458210 4459820 4460715 4461330 4461811 4464336 4464593 4465918 4466463
4467405 4467793 4468133 4468450 4469104 4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894
4478178 4478393 4481262 4483884 4485627 4487620 4489166 4489890 4491299 4495650 4495712
4496385 4500100 4503287 4506806 4508895 4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400
4519712 4520227 4521645 4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043
4527408 4532551 4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161 4646811
4652995 4658527 4661605 4664749 4669462 4670106 4673645 4675057 4676706 4680826 4682022
4682824 4692462 4692542 4696700 4700564 4707287 4712228 4728572 4746505 4749709 4756790
4759384 4769147 4810029 4828704 4841716 4848215 4856452 4858710 4901725 4927078

- **111359-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**

- **111360-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**

- **111368-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch**

4423602

- **111380-01 – solregis: Japanese message patch**

4449182

- **111382-01 – X11 6.4.1: keyboards patch**

4434254

- **111386-01 – SunOS 5.8: s28u6 Euro bug fixing**

4466198 4471313

- **111398-01 – SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests**

4430962

- 4415570 4774256

 - **111400-02 – SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability**
- 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970 4503472 4505538 4724107 4830572

 - **111415-05 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U&)**
 - **111439-02 – SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch**
- 4443940

 - **111471-05 – SunOS 5.8: Bug fixes for mp in asian locale printing bugs**
- 4443940

 - **111481-01 – OpenWindows 3.6.2: clock Patch**
- 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

 - **111498-04 – SunOS 5.8: PS2 Keyboard/mouse patch**
- 4330475 4430971

 - **111504-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tip patch**
- 4392144 4434978

 - **111548-01 – SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch**
- 4285279 4288759 4526005

 - **111562-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 patch**
- 4416701 4686442

 - **111570-02 – SunOS 5.8: uucp patch**
- 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

 - **111588-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ws and /kernel/fs/specfs patch**
- 4283355 4392250 4456994 4466065

 - **111596-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/rpc.yppasswdd patch**
- 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705 4714534 4758151

 - **111606-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch**
- 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

 - **111624-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd patch**
- 4458476 4690979 4719994

 - **111626-03 – OpenWindows 3.6.2: Xview Patch**
- 4468138

 - **111647-01 – BCP libmle buffer overflow**
- 4466044

 - **111657-01 – SunOS 5.8: Neide, atata and disk_ata.conf driver patch**

- **111661-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: script patch (SU6)**

4467367

- **111697-04 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/sccs and /usr/ccs/bin/make patch**

4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

- **111721-04 – SunOS 5.8: Math Library (libm) patch**

4303578 4366769 4389808 4652341 4664522 4810765 4817713 4820770

- **111741-02 – X11 6.4.1 hwc patch**

4338558 4500611

- **111755-02 – Solstice DiskSuite 4.2.1: Product patch for Japanese**

4471517 4488435

- **111760-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)**

4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

- **111775-01 – SunOS 5.8: smdiskless patch**

4464091

- **111777-01 – SunOS 5.8: smosservice patch**

4464091

- **111789-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr patch**

4406573 4417163 4630747

- **111790-17 – SunOS 5.8: ngdr and ngdrmach drivers patch for Ultra-Enterprise-10000**

4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4416645 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879
4451940 4453074 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4464593 4466463 4467405
4467793 4468133 4468450 4470271 4470641 4474330 4477894 4478393 4483884 4485627 4486481
4491299 4496385 4500100 4507683 4510008 4522151 4523109 4525053 4525286 4527408 4613988
4620790 4622938 4625458 4642161 4654448 4658527 4661605 4669462 4673645 4675057 4696700
4712228 4746505 4759384 4810029 4828704 4841716 4856452 4901725

- **111791-02 – SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299 4843188

- **111792-10 – SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4478554 4481764 4482308 4503033 4507319
4507321 4507324 4512901 4512906 4513077 4513083 4513515 4515810 4529675 4616050 4658782
4661192 4843188 4934546

- **111794-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 patch**

4451120 4726051 4893015

- **111796-04 – SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch**

4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

4878966 4873132 4878072 4872163 4892531 4899721 4884801 4898660 4894783 4892527 4899720
4915383 4915384 4877395 4915216 4883900 4906860 4924976 4892948 4922948 4925585

■ **111953-04 – SunOS 5.8: zh_CN.GB18030 locale support (part 1)**

4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

■ **111958-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd patch**

4456871 4515121

■ **111989-01 – SunOS 5.8: usr/bin/egrep patch**

1042934

■ **111995-06 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU7/HW2)**

4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423 4171429 4171438 4171717 4171731
4171733 4171738 4171747 4249502 4310491 4310501 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996
4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044
4726045 4726046 4726047 4713409 4748504 4776340 4740300 4771216

■ **112001-08 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU7/HW2)**

4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540 4787105 4749894 4776340 4654448 4735539
4829272 4825337 4846488

■ **112003-03 – SunOS 5.8: Unable to load fontset in 64-bit Solaris 8 iso-1 or iso-15**

4490186 4614971 4614237

■ **112032-02 – SunOS 5.8: New locale zh_CN.GB18030 support (Apply with 111953-xx)**

4503474 4502883 4508981

■ **112036-02 – SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale XI18N patch**

4470772 4503088 4528408

■ **112039-01 – SunOS 5.8: usr/bin/ckitem patch**

4466215 4482260

■ **112050-02 – SunOS 5.8: ptree patch**

4233996 4757218

■ **112057-01 – SunOS 5.8: Asian mailx and in.comsat update**

4350331 4467096 4497465

■ **112077-08 – SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm patch**

4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177
4784242 4792165

■ **112082-02 – SunOS 5.8: Webstart install patch for ja_JP.PCK and ja_JP.UTF-8**

4500679

■ **112084-01 – SunOS 5.8: regression: sdthanja displays garbages using libXm.so.4**

4488389

■ **112097-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/cpio patch**

4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099 4339368 4358686 4358965 4382185 4480445
4481433 4497628 4503943 4506165 4508105 4508436 4516728 4519794 4626967 4646589 4661824
4674849 4677773 4679533 4679805 4688928 4711504 4738687 4740813 4768749 4771017 4790357
4792482

■ **112109-01 – SunOS 5.8:Some Greek characters are in wrong places**

4405762

■ **112119-04 – SunOS 5.8: vlan driver patch**

4483123 4492592 4619750 4788391 4730657 4847441

■ **112135-01 – SunOS 5.8:: usr/lib/libmapmalloc.so.1 patch**

4487282

■ **112137-02 – SunOS 5.8: Support for Network Equipment Provider platforms**

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749 4679638

■ **112138-01 – SunOS 5.8:: usr/bin/domainname patch**

4502131

■ **112142-01 – Configuration file fix for mp.**

4508775

■ **112144-01 – SunOS 5.8 Packaging error in European Solaris Product Registry**

4507273

■ **112158-04 – SunOS 5.8: patch SUNWhea header files**

4453074 4464593 4483884 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276 4529647 4545704
4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4658527 4661403 4673645 4687260 4703343 4707113
4714771 4715506 4738280 4810029 4841716 4901725

■ **112159-02 – SunOS 5.8: patch wrsm.so wrsmmd.so**

4479673 4486106 4488613 4615271

■ **112160-01 – SunOS 5.8:: platform links SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4**

4477317 4477346 4491893

■ **112161-02 – SunOS 5.8:: remove libprtdiag_psr.so.1 of SUNW,Netra-T12
SUNW,Netra-T4 patch**

4477317 4477346 4491902 4495676

■ **112162-03 – SunOS 5.8:: patch Netra T12 Lw8 driver**

4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4512894 4513511

■ **112163-01 – SunOS 5.8:: patch Netra T4 Lombus**

4477346 4491909

■ **112164-01 – SunOS 5.8:: patch Netra-T12 sgfru driver**

4477317 4491917

- **112165-01 – SunOS 5.8:: patch usr/bin/rpcgen**

4485436

- **112167-01 – SunOS 5.8:: patch usr/platform/SUNW,UltraAX-i2 symlink**

4492257

- **112168-02 – SunOS 5.8: patch dmfe and mii header file**

4463714 4492254 4498135 4643212 4646439 4751357

- **112169-01 – SunOS 5.8: patch platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod**

4489547

- **112170-02 – SunOS 5.8: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819**

4492259 4721451

- **112171-01 – SunOS 5.8:: patch usr/sbin/locator**

4432138 4497297

- **112172-02 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct**

4463067 4502610

- **112173-01 – SunOS 5.8:: patch SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf**

4480971

- **112174-01 – SunOS 5.8:: patch platform link**

4422397

- **112183-03 – SunOS 5.8:translations for s28u7_07**
- **112187-01 – SunOS 5.8::**

4362713

- **112220-04 – SunOS 5.8: kernel/misc/nfssrv patch**

4495944 4531662 4658316 4683308 4716413

- **112223-01 – SunOS 5.8: JFP ja_JP.UTF-8 OWfontpath**

4510706

- **112237-08 – SunOS 5.8: mech_krb5.so.1 patch**

4338622 4360141 4423818 4496679 4521000 4526202 4677605 4691352

- **112254-01 – SunOS 5.8:: /kernel/sched/TS patch**

4468181

- **112274-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/acctcom patch**

4233191 4701876

- **112325-01 – SunOS 5.8:: /kernel/fs/udfs and /kernel/fs/sparcv9/udfs patch**

- 4307839 4307849 4329438 4453923
- **112328-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/rpcbind patch**
- 1226166 4500062 4690775
- **112345-03 – SunOS 5.8: /usr/bin/pax patch**
- 4508106 4628110 4766460
- **112369-01 – SunOS 5.8: environ driver patch**
- 4514619
- **112371-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/ruptime patch**
- 4341794
- **112394-01 – SunOS 5.8 : Print euro and other ext. chars**
- 4512357 4554802
- **112396-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/fgrep patch**
- 4498984
- **112425-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/mount and /etc/fs/ufs/mount patch**
- 4618830
- **112438-02 – SunOS 5.8: /kernel/drv/random patch**
- 4337350 4757915
- **112459-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/pt_chmod patch**
- 4026558 4394991 4448407
- **112472-01 – SunOS 5.8: Font2DTest2 abort when Lucida Sans Thai Typewriter selected**
- 4370527
- **112501-01 – CDE 1.4: dtcreate patch**
- 4623665
- **112597-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/acct/runacct patch**
- 4494635 4853917
- **112607-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/on patch**
- 4520108 4636697
- **112609-02 – SunOS 5.8: /kernel/drv/le and /kernel/drv/sparcv9/le patch**
- 4105008 4433243
- **112611-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/libz.so.1 patch**
- 4644859 4822658
- **112663-01 – X11 6.4.1: keyboards patch**
- 4646705

- 4587606 ■ 112666-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/acct/acctcon patch
- 4644742 ■ 112668-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/gzip patch
- 4638788 ■ 112670-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/clinfo patch
- 4659947 ■ 112781-01 – X11 6.4.1: twm patch
- 4280870 ■ 112792-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/pcmcia patch
- 4390335 ■ 112794-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/pcram and /kernel/drv/sparcv9/pcram patch
- 4651310 ■ 112796-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.talkd patch
- 4206774 ■ 112798-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/rlmod patch
- 4317104 4743679 ■ 112844-02 – SunOS 5.8: pfiles and plimit patch
- 4664537 ■ 112846-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/rwall/rpc.rwalld patch
- 4449203 ■ 112849-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/qe and /kernel/drv/sparcv9/qe patch
- 4647983 ■ 112850-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp6 and /kernel/drv/sparcv9/icmp6 Patch
- 4505678 ■ 112989-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/print/conv_lpd patch
- 4663500 ■ 112991-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/prtvtoc patch
- 4687515 ■ 112993-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/passmgmt patch
- 4225930 ■ 112996-01 – SunOS 5.8: /usr/aset/tasks/sysconf patch
- 113128-02 – X11 6.4.1: XKB patch

- 4526418 4644622 4689365
- **113242-01 – CDE 1.4: libSDtRmedia patch**
- 4753801
- **113261-02 – SunOS 5.8: UTF-8 locale ICONV patch**
- 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806 4295452 4414954 4488242 4615109 4804535
- **113372-02 – X11 6.4.1: xpr patch**
- 4704388
- **113401-01 – SunOS 5.8: UTF-8 iconv modules generate/accept invalid ko 3byte values**
- 4667222
- **113413-01 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/lex patch**
- 4480804
- **113415-01 – SunOS 5.8: gmsgfmt, msgfmt, gettext patch**
- 4335175 4340959 4475044
- **113417-01 – SunOS 5.8: slp.jar and slpd.jar patch**
- 4494011 4618817 4625681
- **113419-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prun and usr/bin/sparcv9/prun patch**
- 4521582
- **113501-01 – SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 procedural patch**
- 4735162
- **113648-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/mount patch**
- 4152876 4353836 4715028 4947516
- **113650-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/utmp_update patch**
- 4659277 4705891
- **113654-01 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluvvm patch**
- 4749934
- **113655-03 – SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW,Sun-Fire/lib/rsmlib/wrsm.so.1 patch**
- 4484608 4497296 4510402 4620740 4824314 4855825
- **113679-05 – SunOS 5.8: rmc_comm/rmcadm/rmclomv/librsc.so.1 patch**
- 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4749542 4762548 4771216 4773186
4775419 4778049 4780968 4784977 4794193 4794822 4807724 4815744 4818739 4820668 4832753
4834149 4840725 4842171 4843701 4864535
- **113680-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge patch**
- 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966 4748504 4748601 4761834 4825042 4830650
- **113681-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3i patch**

4726046 4731552 4831983 4832222 4940715

- **113682-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio patch**

4726047 4843000

- **113683-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p_rmc patch**

4726048 4736059 4780312

- **113684-04 – SunOS 5.8: /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V240/sbin/scadm patch**

4448914 4726049 4738058 4780968 4799727 4812658

- **113685-05 – SunOS 5.8: logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/ptem patch**

4587859 4639552 4674066 4821833 4875506

- **113687-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/kbtrans patch**

4587859

- **113749-01 – SunOS 5.8: User Manager CLI Patch**

4384714

- **113792-01 – OpenWindows 3.6.2: mailtool patch**

4755258

- **114059-02 – SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch**

4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684 4588325 4307131 4333060 4635650 4354388
4632368 4688882 4311444 4336840 4789856 4798658 4762506

- **114152-01 – SunOS 5.8: Japanese SunOS 4.x Binary Compatibility(BCP) patch**

4775198 4775194

- **114155-02 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/m4 patch**

4174383 4837874

- **114157-01 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/power patch**

4776968 4785495

- **114158-01 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/yacc patch**

4735960

- **114160-01 – SunOS 5.8: avl_tree, avl_node and rnode patch**

4664740

- **114162-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/lofi drivers and /usr/sbin/lofiadm patch**

4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709
4628272 4649233

- **114246-01 – SunOS 5.8: Truetype fonts of GB18030 in S8U7 should be replaced**

4796094

- 4789750
 - **114278-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: Solaris 8 2/04 /etc/motd copyright patch**
- 4748729
 - **114364-01 – CDE1.4: GNOME/CDE Menu for Solaris 8**
- 4795819
 - **114508-01 – SunOS 5.8: Adds missing entries to euro fontpaths**
- 4790671
 - **114512-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)**
- 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233 4827346 4827837 4827720 4832885
 - **114537-19 – SunOS 5.8: Sun XVR-100 Graphics Accelerator Patch**
- 4792630 4812350 4820999 4829583 4856743 4856749 4857946 4850955 4855985 4857143 4858706
 - **114554-12 – SunOS 5.8: Sun XVR-1200 Graphics Accelerator Patch**
- 4860082 4865081 4857383 4868991 4893876 4897985 4902258 4908183 4910095 4916095 4910515
 - **114559-01 – SunOS 5.8: some of ascii characters are not in punct class**
- 4919863
 - **114583-01 – SunOS 5.8: i2c driver patch**
- 4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159 4822276 4833546 4830544 4744371 4835514
 - **114610-01 – SUNOS 5.8: ANSI-1251 encodings file errors**
- 4834943 4837418 4837176 4837510 4847177 4860054 4849519 4830549 4838461 4834370 4853020
 - **114667-01 – SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/lorder patch**
- 4821638 4881084 4860468 4867922 4893057 4891452 4891715 4891672 4891690 4893813 4899854
 - **114671-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/fs/pcfs patch**
- 4899910 4911553 4913881 4860493 4925735 4907853 4906894 4829846 4904242 4915313 4904711
 - **114673-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/wall patch**
- 4925035 4890241 4925028 4911753 4904716 4901449 4910656 4926474 4932555 4935929 4923657
 - **114675-01 – SunOS 5.8: rwstlock.h, vfs.h and vnode.h headerfile patch**
- 4933144
 - **114773-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/dd patch**

- 1209320 4296366 4351979

 - 114802-01 – SunOS 5.8: Patch for assembler
- 4814825 4802900

 - 114882-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U&)
 - 114956-02 – CDE 1.4: dtksh patch
- 4520669

 - 114982-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/adb/rwstlock patch
- 4711164

 - 114984-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/fs/namefs patch
- 4788230

 - 114986-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/rpc.rexd patch
- 4301020 4832466

 - 114988-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv9/gcore and /usr/bin/sparcv7/gcore patch
- 4339703 4404259

 - 114990-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/vmstat patch
- 4749542 4771216 4773186 4784977 4818095 4820668 4828527 4832896 4858641 4860424 4860428

 - 115274-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/raidctl patch
- 4749542 4771216 4773186 4784977 4820668 4825337 4828527 4829758 4829762 4831971 4832896 4846488 4886938 4892419

 - 115275-02 – SunOS 5.8: mpt driver patch
- 4851271

 - 115383-02 – SunOS 5.8: Japanese xlibi18n patch
- 4277890 4278652

 - 115576-01 – SunOS 5.8: /kernel/exec/elfexec and /kernel/exec/sparcv9/elfexec patch
- 4654232 4803469

 - 115579-01 – SunOS 5.8: libtnfprobe.so.1 patch
- 4152876 4353836

 - 115583-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nss_user.so.1 patch
- 4849909

 - 115795-01 – OpenWindows 3.6.2: xwdtopnm sdtimage
- 4484393

 - 115797-01 – CDE 1.4: dtspcd Patch
- 115823-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/logger patch

- 4859519 4874048
- **115825-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tnfdump patch**
- 4350769
- **115827-01 – SunOS 5.8: /sbin/sulogin and /sbin/netstrategy patch**
- 4152876 4353836
- **115829-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fm/libdiagcode.so.1 patch**
- 4864979
- **115831-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libuuid.so.1 patch**
- 4622990
- **116038-01 – SunOS 5.8: sun4u platform links patch**
- 4864110
- **116332-01 – SunOS 5.8: kanji command patch**
- 4928656
- **116455-01 – SunOS 5.8: Solaris 2.x sadmind default security level**
- 4079984
- **116602-01 – SunOS 5.8: /sbin/uadmin and /sbin/hostconfig patch**
- 4947516
- **116604-01 – SunOS 5.8: /etc/init.d/sf880dr patch**
- 4843188
- **116605-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/psrinfo patch**
- 4453074 4464593 4483884 4658527 4673645 4810029 4841716 4901725

