



# Solaris 8 2/02: Notas sobre la versión (Edición SPARC)

---

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

Referencia: 816-3447-11  
Marzo 2002

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

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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.



Adobe PostScript

020228 @ 3332



# 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 2/02 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 2/02, 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  
re-preinstall (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 /export está cerca de su capacidad máxima (4409601)  
26

No es posible eliminar .save.SUNWcsr 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

SUNWeedt 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 (sun4u) necesite una actualización de  
la PROM flash de arranque 30

Defectos de administración del sistema 31

Los comandos awk y nawk 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 <code>-e</code> y <code>-E</code> de <code>flarcreate</code> (4404811)	41
Siguen habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)	41
Se produce el error <code>CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY</code> al intentar agregar datos con WBEM (4312409)	42
Problemas de tiempo de ejecución de Java	42
<code>libjvm.so</code> no funciona correctamente cuando se usa <code>dlopen</code> (4270715)	42
Defectos de AnswerBook2	43
El comando <code>ab2admin</code> indica <code>command failed</code> de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577)	43
La secuencia <code>ab2cd</code> 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
<code>kkcv.sh</code> 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 <code>paddr_t</code> derivado	54
Cambios en las interfaces de programación de aplicaciones (API) para datos de contabilidad de usuarios	54
Programa de identificación del sistema <code>sysidnis(1M)</code>	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 <code>enable_mixed_bcp</code>	56
SUNWebnfs	57
Utilidad <code>aspppd(1M)</code>	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 <code>s5fs</code>	57
Funcionalidad de la utilidad <code>sendmail</code>	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 <code>crash(1M)</code>	59
Cliente de Kerberos versión 4	59
Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación <code>adb(1)</code>	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 <code>ipcs(1)</code> de Solaris	60
Opción <code>-AutoRebuildAliases</code> de <code>sendmail</code> desaprobada	61
Servidores basados en <code>sun4d</code>	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 *Solaris Smart Cards Administration Guide* y "Additional Client Configuration Tasks" in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 64

Documento afectado: "Setting Up a Smart Card (Overview)" in *Solaris Smart Cards Administration Guide* 65

Documento afectado: Localized New Features List (4389948) 65

Documento afectado: *CDE: Guía del usuario* en AnswerBook2 (4356456) 65

Documento afectado: Colección de Ayuda AnswerBook2 65

Documento afectado: "IPv6 Header Format" in *System Administration Guide, Volume 3* 66

Documento afectado: "Priority Values" in *System Administration Guide, Volume 3* 66

Clases de tráfico 66

Documento afectado: "Implementing IPsec" in *System Administration Guide, Volume 3* 67

Documento afectado: "NFS Parameters for the nfs Module" in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 67

Documento afectado: "NFS Parameters for the nfs Module" in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 68

Documento afectado: "NFS Parameters for rpcsec Parameters" in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 68

**A Lista de modificaciones 69**  
Lista de modificaciones 70



# Prefacio

---

El manual *Solaris™ 8 2/02: 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 2/02.

---

**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 2/02.

Puede consultar las notas sobre la versión de Solaris 8 2/02:

- En la colección de documentos de la versión de Solaris 8 2/02 que se encuentra en el CD de documentación de Solaris 8 2/02
- 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 2/02: 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 2/02 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.

---

## Acceso a la documentación de Sun en línea

La sede web [docs.sun.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo [docs.sun.com](http://docs.sun.com) o buscar el título de un manual o un tema específicos. El URL es <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>
<b>AaBbCc123</b>	Lo que usted escribe, contrastado con la salida por pantalla del computador	<code>nombre_máquina% su</code> Password:
<i>AaBbCc123</i>	Plantilla de línea de comandos: sustituir con un valor o nombre real	Para suprimir un archivo, escriba <b>rm</b> <i>nombre_archivo</i> .
<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	<code>nombre_máquina%</code>
Indicador de superusuario de C shell	<code>nombre_máquina#</code>
Indicador de los shells Bourne y Korn	<code>\$</code>
Indicador de superusuario de los shells Bourne y Korn	<code>#</code>



## Problemas de instalación

---

Este capítulo describe los problemas relacionados con la instalación del sistema operativo Solaris 8 2/02.

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 2/02 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 2/02.

- “No se puede acceder a los datos del DVD de Solaris 8 2/02, 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 2/02 , 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 2/02

El sistema operativo Solaris 8 2/02 ya está disponible en DVD. Para instalar o modernizar desde un DVD, introduzca el DVD de Solaris 8 2/02 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 2/02.

**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 2/02, 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 2/02. El DVD de Solaris 8 2/02 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 2/02. No use el software Volume Management para montar el DVD de Solaris 8 2/02. 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 2/02 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 2/02. 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 2/02, 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 SUNWdc1nt
# 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_202_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

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 2/02, 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 2/02. 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 2/02 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 2/02 (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 82/02, 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 2/02, 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 2/02 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`:

---

## 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

**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-2	3.11.2
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 2/02, 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 2/02, 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, rearranque 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 más 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:

```
% pkill 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.

```
% volrmount -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.

```
% volrmount -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 2/02, 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 2/02. 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_CH.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 2/02, consulte Solaris 8 2/02: 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 2/02 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 2/02.

### 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 2/02 incluye nuevos comandos para la gestión de clientes sin disco. Para obtener más información, véase `smoservice(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 `ONC 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` desaprobada

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 2/02 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 2/02.

- “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 2/02, 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_rmdir_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*. 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 2/02 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 2/02. 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 2/02 incluye un nivel de modificaciones conocido y comprobado; sin embargo, las modificaciones no pueden retirarse del sistema operativo Solaris 8 2/02.

---

**Nota** – El sistema operativo Solaris 8 2/02 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

## ■ 108528-13 – SunOS 5.8: kernel update patch

1231256	1256102	4015840	4044653	4049222	4093980	4103817	4111373	4159348	4166371	4178572
4184090	4209200	4218277	4224111	4224166	4226443	4226932	4233718	4233832	4234426	4235823
4236043	4239154	4242051	4247106	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	4278679
4278842	4278935	4279959	4281502	4282158	4282212	4284196	4286659	4288248	4290073	4290269
4290532	4290575	4290918	4291034	4291601	4292697	4293528	4293692	4294240	4294881	4295047
4295776	4296081	4296124	4296614	4296770	4296960	4296961	4298256	4298472	4298789	4298790
4298792	4298794	4299010	4299056	4299191	4299427	4299504	4299644	4299838	4299951	4300040
4300179	4525457	4300788	4300951	4301117	4301683	4302637	4302749	4302919	4303126	4303142
4303422	4303474	4303649	4304033	4304051	4304696	4304991	4305039	4305131	4305365	4305392
4305709	4305817	4306004	4306362	4306367	4306401	4306802	4307062	4307080	4307475	4307697
4307747	4307771	4307827	4308026	4308068	4308242	4308245	4308370	4308422	4308728	4308807
4309011	4309330	4309719	4309750	4309761	4309784	4309802	4309804	4309818	4310189	4310353
4310608	4310864	4310956	4311081	4311126	4311134	4311755	4311938	4312278	4312461	4312641
4312838	4312876	4312937	4313189	4313235	4313304	4313746	4313747	4314121	4314132	4314201
4314488	4314616	4314656	4314662	4314936	4315098	4315100	4315101	4316672	4316683	4317007
4317174	4317221	4317476	4317657	4317667	4317728	4318351	4318358	4318695	4318728	4318747
4318795	4319122	4319440	4319441	4319681	4319715	4319717	4319724	4320047	4320297	4320338
4320394	4320440	4320471	4320547	4320653	4320818	4321042	4321259	4321326	4321534	4321803
4321810	4322424	4322734	4322741	4323534	4323647	4323830	4323981	4324051	4324244	4324250
4324390	4324430	4324900	4324992	4325075	4325225	4325336	4325366	4325617	4325626	4325641
4325682	4325722	4325730	4325934	4325959	4326076	4326110	4326143	4326851	4327038	4327135
4327330	4327674	4327795	4328067	4328075	4328225	4328423	4328669	4328671	4328843	4329112
4329695	4330014	4330027	4330074	4330206	4330301	4330383	4330429	4330774	4330882	4331384
4331496	4331744	4331858	4331884	4332219	4332425	4332484	4332521	4332542	4332740	4333033
4333036	4333138	4333639	4333882	4333995	4334198	4334346	4334348	4334446	4334462	4334505
4335003	4335109	4335251	4335285	4335568	4335834	4335837	4335935	4336156	4336182	4336274
4336303	4336323	4336443	4336478	4336717	4336779	4336906	4337039	4337275	4337295	4337300
4337522	4337543	4337605	4337637	4337674	4337951	4338007	4338009	4338028	4338033	4338035
4338040	4338148	4338189	4338258	4338275	4338530	4338702	4338704	4338708	4338724	4339009
4339049	4339179	4339235	4339354	4339375	4339732	4340118	4340131	4340183	4340385	4340455
4340527	4340614	4340646	4340910	4340924	4340960	4341008	4341185	4341337	4341378	4341664
4341714	4342756	4343039	4343115	4343189	4343237	4343285	4343391	4343425	4343443	4343480
4343762	4343991	4344008	4344042	4344914	4345163	4345667	4345825	4346088	4346167	4346261
4346319	4346494	4346495	4346666	4346837	4346875	4346976	4346998	4347223	4347240	4347358
4347359	4347965	4348040	4348738	4349102	4349272	4349393	4349603	4350263	4350354	4350574
4350726	4350849	4351116	4351181	4351877	4351971	4352049	4352174	4352284	4352522	4352611
4352770	4353353	4353432	4353449	4353719	4354331	4354397	4354498	4354564	4354755	4354802
4354869	4354995	4355025	4355205	4355206	4355538	4356439	4356587	4356615	4356641	4356821
4357092	4357097	4357216	4357245	4357371	4357552	4357646	4357714	4357897	4357919	4358080
4358151	4358192	4358385	4358414	4358416	4358831	4358837	4359287	4359294	4359440	4359501
4359524	4359812	4359983	4360818	4360867	4361705	4362122	4362141	4362327	4362522	4362948
4362950	4362966	4362970	4362979	4362980	4362983	4362985	4362986	4363051	4363646	4363678
4363751	4363907	4363985	4364006	4364048	4364129	4364167	4364314	4364556	4365247	4365330
4365336	4365374	4365604	4365733	4365739	4367538	4367584	4367625	4367773	4367903	4368026
4368057	4368109	4368758	4368921	4369175	4369240	4369300	4369543	4369993	4370121	4370123
4370146	4370148	4370240	4370475	4370674	4371112	4371183	4371549	4371615	4371697	4371769

4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993 4372173 4372356 4372359 4372457 4372629  
4372725 4373222 4373322 4373331 4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859 4374912  
4374973 4375011 4375059 4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728 4375772 4375901  
4375920 4376089 4376101 4376503 4376886 4376956 4377012 4377215 4377598 4377629 4377831  
4379054 4379314 4379810 4380103 4380262 4380319 4380682 4380688 4380916 4381517 4381564  
4381743 4381821 4381900 4382190 4382379 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260 4384012  
4384391 4384445 4384675 4384731 4384776 4385132 4385229 4385718 4385912 4385972 4386042  
4386047 4386088 4386092 4386436 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034 4387223 4387227  
4387474 4387783 4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212 4390248 4390721 4390987  
4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586 4392804 4393407 4393594 4394023 4394295  
4394372 4394823 4395481 4395736 4397335 4398255 4398298 4398373 4399968 4400262 4400356  
4400359 4400361 4400743 4401168 4401747 4401837 4401865 4401980 4402359 4402387 4402431  
4402452 4402894 4403129 4403503 4403696 4404021 4405240 4405395 4406476 4406484 4406571  
4406572 4406576 4406578 4407010 4407818 4408028 4408326 4408504 4408832 4408953 4409005  
4409089 4410128 4410299 4410397 4411361 4411847 4412606 4412945 4413136 4413198 4413203  
4413207 4413411 4413562 4414117 4414434 4414500 4414580 4414594 4414620 4414743 4415454  
4416101 4416565 4416636 4417083 4417257 4417289 4417371 4417599 4417653 4418312 4418691  
4418718 4418721 4418792 4420075 4421115 4421299 4421352 4421869 4421992 4422016 4422232  
4422498 4422504 4422982 4423572 4423730 4424175 4424205 4424890 4425092 4425189 4425322  
4425523 4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145 4428317 4428907 4429538 4429673  
4430274 4430416 4430719 4430831 4431508 4431763 4432071 4432295 4432540 4433520 4433640  
4434030 4434131 4434338 4434612 4436289 4439142 4440330 4441058 4441543 4445279 4445809  
4446122 4446467 4446725 4446858 4447056 4448673 4449060 4449360 4449640 4451088 4451120  
4451354 4451503 4451730 4451879 4451880 4451883 4451967 4452433 4452600 4453614 4454152  
4454327 4454654 4455088 4455850 4456307 4456645 4456658 4457852 4458013 4458210 4458271  
4458516 4458518 4459820 4460322 4460876 4460882 4461093 4461149 4461330 4461525 4462132  
4463166 4463711 4463830 4464336 4465347 4465376 4465852 4466418 4466463 4466948 4467132  
4467264 4467793 4468133 4468171 4468402 4468441 4468450 4468559 4468717 4469049 4470185  
4470329 4470641 4471639 4471739 4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476732 4477282  
4477317 4477346 4477836 4477894 4477967 4478087 4478097 4478393 4478661 4479235 4479830  
4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993 4482012 4482435 4483007 4483685  
4484446 4484613 4484810 4484819 4484980 4484997 4485861 4485871 4486130 4486265 4486434  
4486906 4487325 4487669 4488194 4488588 4488613 4488780 4488861 4489520 4490540 4491362  
4492125 4492510 4492771 4493095 4494069 4495444 4495989 4497102 4497163 4497218 4498111  
4499652 4500054 4500828 4500963 4501030 4501102 4502851 4504237 4505131 4505265 4506324  
4506375 4508788 4509339 4511822 4514435 4514969 4515008 4519713 4522939 4523157 4526027  
4527496

■ 108569-06 – X11 6.4.1: platform support for new hardware

4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178

■ 108576-25 – SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch

4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471 4303922  
4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102 4312920  
4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089 4327729  
4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441 4345824  
4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825 4374934  
4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322 4381790  
4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009 4312755  
4412574 4419902 4393312 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717 4431025 4441764 4449235  
4450379 4412550 4440066 4450207 4470030 4459952 4452885 4472924 4476845 4479572 4471316  
4480218 4474216 4459530 4481854 4478662 4353265 4429698 4362609 4483731 4478986 4481517  
4488800 4493315 4501895 4499349 4458947 4465049 4494968 4502154 4500381 4468389 4501768  
4504578 4506630 4512870 4486597 4514157 4504538 4512536 4507956

■ **108604-22 – 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

■ **108605-22 – 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

■ **108606-18 – 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

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

4299526

■ **108623-02 – SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module**

4389752

■ **108652-47 – 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 4476308 4483090  
4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021 4343071 4320990 4496504  
4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671 4502887 4520014 4520338 4524149  
4546095

■ **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 – SunOS 5.8: Missing Catalan Locale Support**

4305956 4328876 4337258

■ **108714-05 – CDE 1.4: libDfWidget patch**

4289349 4321189 4360030

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

4126922



■ **108725-07 – SunOS 5.8: st driver patch**

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4335834 4347576 4347741 4351714  
4387086 4397319 4415539 4423303

■ **108727-10 – SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch**

4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4400900 4409175 4414389  
4417407 4486764

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

4325497 4328876

■ **108735-03 – u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrillic between dtapps**

4307614 4325497 4328876 4359095

■ **108773-12 – SunOS 5.8: IIIM and X Input & Output Method patch**

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

■ **108781-02 – SunOS 5.8: Get UDCTool to work for zh\_TW**

4307173 4494067

■ **108806-07 – SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver**

4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906  
4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

■ **108808-42 – SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8**

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

■ **108813-08 – SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0**

4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663 4368504  
4333896 4381305 4415127 4336578 4382499 4454143 4480717 4348511 4457937 4491399

■ **108820-01 – SunOS 5.8: nss\_compat.so.1 patch**

4302441

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

4295877

■ 108825-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch

4207874

■ 108827-15 – SunOS 5.8: /usr/lib/libthread.so.1 patch

1167742 1239168 1257084 4091466 4160415 4193683 4196528 4225913 4236427 4244731 4283726  
4285623 4288299 4291844 4292683 4298024 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305389  
4305859 4307551 4307676 4309140 4310353 4311948 4312278 4312667 4314913 4314993 4320661  
4324788 4324815 4325063 4327396 4332046 4332595 4332614 4334488 4335956 4336332 4336933  
4341150 4341290 4343006 4343787 4354007 4355205 4355206 4356567 4357266 4357778 4366956  
4367192 4367496 4368163 4371624 4372508 4374039 4374142 4375449 4376585 4380494 4381908  
4384709 4386274 4390345 4390347 4391115 4393363 4393752 4395379 4396628 4400361 4401864  
4402453 4402909 4403938 4404805 4407002 4408502 4411880 4411929 4413203 4413227 4413363  
4413411 4419882 4421186 4421485 4422968 4423126 4424606 4424844 4425090 4425392 4428257  
4433015 4433072 4433373 4438470 4441422 4445697 4445802 4449557 4451547 4452064 4452634  
4454327 4455654 4455896 4459797 4464111 4468559 4478852 4485436 4488249 4490889 4490965  
4491094 4493323 4497853 4510302 4512099 4515843 4528665

■ 108835-02 – CDE 1.4: dtcm patch

4285729 4320553

■ 108869-11 – SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmpplib patch

4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4382247 4390382  
4391717 4392164 4402954 4404944 4412996 4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841  
4493259

■ 108875-10 – SunOS 5.8: c2audit patch

1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611  
4344275 4349180 4353965

■ 108897-01 – X11 6.4.1 Xprint patch

4305734

■ 108899-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch

4294697

■ 108901-04 – SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch

4107735 4314558 4321293 4330007

■ 108909-12 – 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

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

4331185

■ 108919-14 – CDE 1.4: dtlogin patch

4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832 4421008  
4449245 4427612 4479194 4452626 4452627 4457724 4504537 4511885 4519969

■ **108921-13 – CDE 1.4: dtwm patch**

4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153  
4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742

■ **108923-01 – CDE 1.4: dtwm patch**

4261430 4310640 4311753

■ **108925-10 – SunOS 5.8: 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

■ **108940-37 – 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

■ **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

■ **108968-05 – SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch**

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

■ **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

■ **108974-17 – SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch**

4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959 4284198  
4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235  
4318239 4325397 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747

4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4364927  
4365456 4382037 4384992 4387723 4388213 4393407 4402772 4405706 4407802 4409417 4417686  
4419120 4470156 4471243 4472239 4474300 4477250 4480681

■ **108975-05 – SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch**

4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4397736

■ **108977-01 – SunOS 5.8: libsmedia patch**

4292214 4308431 4311553

■ **108981-07 – SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch**

4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720 4363049 4369451 4372616 4372906 4382499  
4398871

■ **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

■ **108987-07 – SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm**

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280 4351626  
4356028 4379881 4384137 4388023 4399797 4414772 4419254 4421583 4458302 4480489 4495315

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

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

■ **108993-05 – SunOS 5.8: nss and ldap patch**

1257084 4310379 4312278 4351510 4353601 4357778 4357912 4359656 4409411 4415143 4425163  
4429802 4449613 4480119

■ **108995-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch**

4312278 4400361 4425392

■ **108997-03 – SunOS 5.8: libexacct and libproject patch**

- 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 108999-01 – SunOS 5.8: PAM patch
- 4312278
- 109003-01 – SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch
- 4312278
- 109005-03 – SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch
- 4312278 4331401 4374692
- 109007-06 – SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch
- 4261967 4304184 4312278 4368876 4379735 4387131
- 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
- 109023-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch
- 4312278
- 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

- 4312278

  - 109033-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch
- 4312278 4361232

  - 109035-02 – SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
- 4312278

  - 109037-01 – SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
- 4224166 4290575 4322741

  - 109043-02 – SunOS 5.8: sonode adb macro patch
- 4224166 4290575 4322741 4352522

  - 109045-03 – SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch
- 4302904

  - 109068-01 – Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
- 4302909 4380748 4417297 4472665

  - 109070-05 – SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
- 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

  - 109072-08 – CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
- 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028 4262563  
4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227  
4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892  
4426477 4432319 4446827 4508131 4522844

  - 109077-06 – SunOS 5.8: dhcp server and admin patch
- 4297016 4301750

  - 109087-01 – SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
- 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

  - 109091-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
- 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436 4478033 4520372

  - 109093-11 – SunOS 5.8: JFP message files patch
- 4301870

  - 109094-01 – SunOS 5.8: localisation updates for different components
  - 109128-01 – Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
- 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124 4488432 4526431

  - 109131-09 – SunOS 5.8: JFP manpages patch
- 4307614 4328876

  - 109133-02 – SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R locale
- 4307614 4328876

  - 109134-26 – 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 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 4433365 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091  
4480589 4483000 4498162 4500475 4505151 4526685

■ **109142-06 – CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch**

4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

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

4319852

■ **109147-12 – SunOS 5.8: linker patch**

4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250  
4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 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  
4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815  
4402861 4413168 4421842 4450433 4452202 4452220 4463473 4488954

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

1229659 4284187 4316613

■ **109152-01 – SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch**

4128267

■ **109154-09 – 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

■ **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

■ **109159-01 – SunOS 5.8: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent**

4334099 4337362

■ **109165-11 – 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

■ **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

■ **109189-04 – SunOS 5.8: ifp driver patch**

4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114 4356703 4365549 4384013 4390262

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

4336934 4313061 4333002

■ **109202-03 – SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch**

4197367 4356664 4467926

■ **109223-01 – SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch**

4308978

■ **109234-08 – SunOS 5.8: Apache and NCA patch**

4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836 4301047  
4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075 4312109  
4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333  
4383806 4386685 4393594 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245  
4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068  
4430085 4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347  
4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

■ **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 dhcpmgr

4324311

- 109255-01 – Unlocalised buttons on user-interface of dhcpmgr

4324315

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

4324308

- 109277-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch

4313169 4359419

- 109318-26 – 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 4517808 4527717 4529514

- 109320-04 – SunOS 5.8: LP jumbo 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 4434247 4446925

- 109324-04 – SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch

4300733 4313399 4375814 4392404

- 109326-06 – SunOS 5.8: libresolv.so.2 and in.named patch

4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909 4409676 4444745 4451645

- 109328-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch

4203989 4373365

- 109354-13 – CDE 1.4: dtsession patch

4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598 4463360  
4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859 4502650

- 109374-06 – SunOS 5.8: audioens driver patch

4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805 4493395 4494100 4501846

- 109384-02 – SunOS 5.8: libaio patch

4253437 4457358

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

4326649 4350277

- **109441-04 – SunOS 5.8: sdtudctool patch**

4312994 4342214 4393648 4407566

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

4329351

- **109454-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch**

4302216

- **109458-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch**

4152717 4250344

- **109460-06 – SunOS 5.8: social and sf drivers patch**

4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585 4322210  
4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012 4420576

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

4326649 4353583

- **109524-09 – SunOS 5.8: /kernel/drv/ssd patch**

4271068 4271069 4295457 4297348 4303604 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893  
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4364927 4367306 4367910 4375899 4384992  
4387723 4397494 4405706

- **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

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

4330902

- **109576-01 – SunOS 5.8: mountall and fscall 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

- 109607-01 – SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib\_iso.h patch

4300780

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

4309015

- 109613-03 – CDE 1.4: dtmail patch

4336922 4133950 4362276 4372376 4398137

- 109618-01 – SunOS 5.8: en\_US.UTF-8 locale patch

4311444 4336840

- 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

- 109657-06 – SunOS 5.8: isp driver patch

4225880 4278975 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100  
4362676 4363019 4363024 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4489615

- 109667-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch

4279094 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

- 109704-02 – SunOS 5.8: Japanese iconv patch

4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

- 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: sdtaudiocontrol patch**

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

■ **109750-03 – SunOS 5.8: translation update and sync with base team's PDA images**

4339505

■ **109752-01 – SunOS 5.8: UI of admintool is lost in partail installation**

4347036

■ **109754-05 – SunOS 5.8: i2c driver patch**

4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846

■ **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

■ **109783-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch**

4305333 4325431

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

4273366

■ **109793-09 – SunOS 5.8: su driver patch**

4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341 4352519  
4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325 4394849 4427108

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

4306228

■ **109805-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/security/pam\_krb5.so.1 patch**

4330143 4351689 4360931 4373142

■ **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

■ **109815-10 – SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch**

4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866 4343535  
4343601 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

■ **109862-01 – X11 6.4.1 Font Server patch**

4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

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

4338011 4350353 4419807

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

4269556

■ **109873-11 – SunOS 5.8: prtdiag and platform libprtdiag\_psr.so.1 patch**

4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737 4319714 4326851 4332032 4336443  
4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805  
4363440 4363858 4363907 4363997 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467  
4373616 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418  
4451120 4454212 4474033 4481541

■ **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

■ **109882-05 – SunOS 5.8: eri header files patch**

4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127  
4480970 4486544 4509547

■ **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

■ **109885-08 – 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 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986  
4486385 4501545 4527136

■ **109887-10 – SunOS 5.8: smartcard 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 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910  
4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4449515 4451847 4480706 4487753  
4516697

■ **109888-15 – SunOS 5.8: platform drivers patch**

4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879 4310136  
4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374 4329677  
4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4337522 4345163 4346495  
4349747 4352438 4354995 4367126 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595  
4389036 4393883 4405240 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897  
4469049 4511527 4525457

■ **109889-01 – SunOS 5.8: usr platform links and libc\_psr patch**

4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

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

4308951

■ **109892-03 – SunOS 5.8: 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

■ **109893-02 – SunOS 5.8: stc driver patch**

4255596 4309750

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

4309750

■ **109896-07 – SunOS 5.8: USB Audio 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  
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 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4433464 4437766 4440473 4442483  
4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4457209 4463426 4465102 4469049 4478723 4490191

■ **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 Winst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.**

4329353 4329355 4339080

■ **109920-06 – SunOS 5.8: pcic driver patch**

4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4362529 4367607

■ **109922-02 – SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch**

4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

■ **109924-03 – SunOS 5.8: pcata driver patch**

4287520 4303758 4309269 4352663

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

4243709 4303863 4332477 4352663

■ **109928-04 – SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch**

4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

■ **109931-02 – CDE 1.4: sdtimage Patch**

4345373 4396192

■ **109933-01 – SunOS 5.8: mv, cp, ln patch**

4264701

■ **109935-03 – SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract patch**

4338306 4353761 4353762 4364922 4422397

■ **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

- **109994-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch**

4015840 4350263

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

4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

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

4355229

- **110065-01 – SunOS 5.8: New features added to install**

4357775

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

4341358 4335220 4367008

- **110075-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch**

4341354

- **110088-02 – CDE 1.4: DtPower patch**

4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

- **110127-04 – SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch**

4305334 4472448

- **110150-04 – SunOS 5.8: rasctrl driver patch**

4351894 4364221 4493395 4501846

- **110165-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch**

4287555 4400740

- **110206-01 – SunOS 5.8: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised**

4352861 4352800

- **110221-06 – SunOS 5.8: Dcam1394 patch**

4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186

- **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

- **110283-05 – SunOS 5.8: mkfs and newfs patch**

4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995





■ **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

■ **110380-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch**

4025718 4296770 4451305

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

4296770

■ **110382-01 – SunOS 5.8:**

4296770

■ **110385-03 – SunOS 5.8: RCM modules patch**

4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

■ **110386-01 – SunOS 5.8: RBAC Feature Patch**

4311781 4313955

■ **110387-03 – SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch**

4132365 4296770 4339366 4358666

■ **110388-01 – SunOS 5.8:**

4311781 4313955

■ **110389-04 – SunOS 5.8: cvc CPU signature**

4333639 4337039 4362110 4386544

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

4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

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

4361738 4372858 4384092 4443974

■ **110423-03 – SunOS 5.8: Japanese font patch**

4349869 4426597 4450211

■ **110428-01 – SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale**

4368177

■ **110453-03 – SunOS 5.8: admintool patch**

4327605 4354306 4509669

■ **110457-04 – SunOS 5.8: scmi2c driver patch**

4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751

■ **110458-02 – SunOS 5.8: libcurses patch**

4313067 4398331

■ **110460-17 – SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch**

4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225 4363846  
4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731 4375863  
4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926  
4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285  
4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528  
4440543 4445905 4451023 4454748 4458436 4459534 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317  
4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4489708 4496189 4507961 4507971 4508537 4508574  
4511312 4511315 4513511 4515309 4526052

■ **110461-01 – SunOS 5.8: ttcompat patch**

4335144

■ **110503-01 – SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect**

4380484

■ **110511-03 – SunOS 5.8: rpc.nisd patch**

4280714 4326943 4411880 4411929

■ **110603-01 – CDE 1.4: sdtname patch**

4149628 4235799

■ **110605-02 – Motif 2.1.1 uil patch for Solaris 8**

4404810 4385838

■ **110609-02 – SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch**

4369151 4458516

■ **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

■ **110615-03 – 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  
4487115 4493726 4497686

■ **110662-06 – SunOS 5.8: ksh patch**

4140307 4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696

■ **110668-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch**

4366956 4375449

- 4366956 4375449

  - 110670-01 – SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch
- 4341272

  - 110700-01 – SunOS 5.8: automount patch
- 4169796

  - 110702-01 – SunOS 5.8: mknetid patch
- 4159699

  - 110710-01 – SunOS 5.8: nscd patch
- 4366927 4378201 4407526

  - 110716-02 – SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch
- 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984 4480970  
4486544 4509547

  - 110723-04 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sparcv9/eri patch
- 4393355

  - 110724-01 – SunOS 5.8: liblayout patch
- 4391812 4391778 4391779 4391781

  - 110745-01 – SunOS 5.8: toolbox syntax correction
- 4349827

  - 110750-01 – SunOS 5.8: TCX Graphics Patch
- 4389792

  - 110752-01 – SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages
- 4404182

  - 110754-03 – SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates
  - 110756-02 – SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates
- 4398894 4404182

  - 110758-03 – SunOS 5.8: UR3 new features SMC updates
- 4398893 4404182

  - 110764-03 – SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates
- 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

  - 110766-03 – SunOS 5.8: s28\_u4 SUNW0mp update
  - 110794-02 – SunOS 5.8: dr\_daemon patch
- 4389039 4384498 4399740 4420102

  - 110797-02 – SunOS 5.8: UR4 New int
- 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
- 110819-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us patch
- 4370572 4376094 4433029 4469049
- 110820-07 – 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
- 110821-02 – SunOS 5.8: iosram driver patch
- 4363907 4414084
- 110822-01 – SunOS 5.8: mboxsc driver patch
- 4363907
- 110823-03 – SunOS 5.8: fcode patch
- 4363907 4405109 4411034
- 110824-02 – SunOS 5.8: fcpci driver patch
- 4363907 4405109
- 110825-02 – SunOS 5.8: fcodem driver patch
- 4363907 4405109
- 110826-05 – SunOS 5.8:  
/platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/schpc patch
- 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707 4438104 4445639 4472832
- 110827-02 – SunOS 5.8: scosmb driver patch
- 4363907 4423572
- 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

- **110831-02 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch**

4363907 4370761 4396065

- **110832-01 – SunOS 5.8: cvcredir patch**

4363907

- **110833-01 – SunOS 5.8: usr platform links**

4363907

- **110835-03 – SunOS 5.8: platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo\_cpu patch**

4363907 4405109 4451120

- **110836-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch**

4363907 4405109 4418093

- **110837-03 – SunOS 5.8: efcodes patch**

4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

- **110838-04 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/axq patch**

4363907 4409372 4418109 4446108 4508788

- **110839-03 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_ip\_rcm.so patch**

4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458 4500842 4501013 4502951

- **110840-02 – SunOS 5.8: bbc patch**

4369175 4381743 4389945

- **110841-01 – SunOS 5.8: gptwo patch**

4369175 4381743

- **110842-05 – SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880**

4369175 4371073 4381743 4408237 4434341 4465733 4472722

- **110844-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch**

4369175 4381743 4434341

- **110845-03 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch**

4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 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 4434341

- **110848-02 – SunOS 5.8: pcicfg patch**

4369175 4381743 4405109

- **110849-08 – SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880**

4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759 4404295  
4404953 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4430036 4431165  
4431194 4451120 4454748 4469888 4482300 4485229 4509191

- **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

- **110853-01 – SunOS 5.8: usr\_platform patch**

4369175 4381743

- **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

- **110896-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cache/mount patch**

4332446

- **110898-03 – SunOS 5.8: csh/pfcsh patch**

4374736 4384080 4402562 4404641

- **110900-02 – SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/picicfg.e patch**

4393561 4393772 4398474 4422504 4422982 4425717 4456658 4482012

- **110901-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/sngen and /kernel/drv/sparcv9/sngen patch**

4319695 4325990

- **110903-02 – SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch**

4059978 4320573 4364594

- **110905-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/find patch**

4333804 4354572 4445793

- **110907-01 – SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch**

4345816

- **110910-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch**

4225018

- **110912-03 – SunOS 5.8: cfgadm patch**

4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

- **110914-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch**

4366964

- **110916-02 – SunOS 5.8: sort patch**

4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007 4357085  
4366860 4389764 4404621

- **110918-03 – SunOS 5.8: /kernel/drv/openeepr patch**

4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013  
4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393

- **110927-01 – SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW\_PKGLIST in s8u4**

4399235

- **110934-04 – SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch**

4025718 4318844 4331907 4378183 4386585 4394391 4451305

- **110939-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch**

4352064

- **110941-02 – SunOS 5.8: sar and sadc patch**

4026830 4472070

- **110943-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch**

4384076

- **110945-04 – SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch**

4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798  
4408797 4413974 4416744 4429942 4463575 4476741 4477565

- **110951-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch**

4063224

- **110953-02 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/llc2 patch**

4375787 4400795

- **110955-02 – SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch**



4380632 4453050

- 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

- 111023-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch

4367486

- 111041-04 – SunOS 5.8: su and su\_pnp driver patch

4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147 4401352 4433311  
4470545 4487938

- 111049-02 – SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd

4285908 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

- 111085-02 – SunOS 5.8: /usr/bin/login patch

4291278 4516885

- 111088-02 – SunOS 5.8: mdb patch

4367773 4374045

- 111098-01 – SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons

4411173

- 4395685

  - **111111-01 – SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking**
- 4353938

  - **111141-01 – SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login**
- 4389722

  - **111197-01 – SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible**
- 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**
- 1101389 4445656

  - **111267-02 – SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch**
- 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**
- 4226932 4423315 4461872 4478323

  - **111293-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch**
- 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**
- 1264523 4098801 4328476 4410142 4419454 4421547 4421548 4421549 4452726 4516011 4517632

  - **111299-03 – SunOS 5.8: PPP patch**
- 4247106 4404390 4406599

  - **111302-01 – SunOS 5.8: EDHCP libraries patch**
- 4400361

  - **111304-01 – SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs\_dlboot patch**

- 4247106
- **111306-03 – SunOS 5.8: ufsboot and inetboot patch**
- 4247106 4402048 4463870
- **111308-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch**
- 4247106
- **111310-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch**
- 4247106
- **111313-01 – SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load**
- 4415738
- **111317-02 – SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch**
- 4350392 4461715
- **111319-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch**
- 4304158
- **111321-02 – SunOS 5.8: klmmod and klmops patch**
- 4370038 4372812
- **111323-01 – SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch**
- 4373943
- **111325-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch**
- 4246300
- **111327-05 – SunOS 5.8: libsocket patch**
- 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883
- **111332-04 – SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch**
- 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306
- **111335-08 – 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 4417163 4418267 4418315 4418721 4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982  
4434338 4446470 4451073 4451120 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4456609 4458013  
4458210 4459820 4460715 4461330 4461811 4464336 4465918 4466463 4467405 4467793 4468133  
4468450 4469104 4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262  
4485627 4487620 4489166 4489890 4491299 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806 4509391  
4509968 4512458 4514400 4519712
- **111337-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch**
- 4429492
- **111359-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**
  - **111360-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U6)**

- 4423602
  - 111368-01 – SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch
- 4449182
  - 111380-01 – solregis: Japanese message patch
- 4434254
  - 111382-01 – X11 6.4.1: keyboards patch
- 4466198 4471313
  - 111386-01 – SunOS 5.8: s28u6 Euro bug fixing
- 4308622 4379906
  - 111393-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/autofs/automountd patch
- 4430962
  - 111398-01 – SunOS 5.8: parse\_dynamic\_clustertoc needs to use dynamic\_tests
- 4415570
  - 111400-01 – SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability
- 4435628
  - 111415-04 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: postinstall replacement scripts (S8U7)
  - 111431-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libldap.so.4 patch
- 4415160
  - 111439-01 – SunOS 5.8: /kernel/fs/tmpfs patch
- 4501631 4502970 4505538 4502513 4503472
  - 111471-03 – 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
  - 111562-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/librt.so.1 patch
- 4416701
  - 111570-01 – SunOS 5.8: uucp patch

- 4013043

  - 111588-01 – SunOS 5.8: /kernel/drv/wc patch
- 4392250 4456994 4466065

  - 111596-02 – SunOS 5.8: /usr/lib/netshvc/yp/rpc.yppasswdd patch
- 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705

  - 111606-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/in.ftpd patch
- 4343874

  - 111624-01 – SunOS 5.8: /usr/sbin/inetd patch
- 4458476

  - 111626-01 – 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
- 4112707 4250887 4284795 4392250

  - 111659-03 – SunOS 5.8: passwd and pam\_unix.so.1 patch
- 4467367

  - 111661-01 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: script patch (SU6)
- 4338558 4500611

  - 111741-02 – X11 6.4.1 hwc patch
- 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

  - 111760-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)
- 4464091

  - 111775-01 – SunOS 5.8: smdiskless patch
- 4464091

  - 111777-01 – SunOS 5.8: smosservice patch
- 4406573 4417163

  - 111789-01 – SunOS 5.8: /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr patch
- 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879 4451940  
4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450  
4470271 4470641 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683

  - 111790-05 – SunOS 5.8: ngdr and ngdrmach drivers patch for Ultra-Enterprise-10000
- 4470271 4470641 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683

  - 111791-01 – SunOS 5.8: usr platform links patch for SUNW,Sun-Fire-480R

4410299

- **111792-03 – SunOS 5.8: PICL plugins patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4481764 4482308 4503033 4515810

- **111793-01 – SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4410299

- **111794-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/libcpc.so.1 patch**

4451120

- **111796-03 – SunOS 5.8: Remote Shared Memory patch**

4446198 4461149 4484229 4519566

- **111800-01 – SunOS 5.8: /usr/include/sys/mhd.h patch**

4405706

- **111802-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so patch**

4426200

- **111804-02 – SunOS 5.8: /usr/sbin/rem\_drv patch**

4273250 4335834 4461373

- **111808-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/adb/devinfo patch**

4335834

- **111822-01 – SunOS 5.8: libpiclfrudata.conf patch for SUNW,Sun-Fire-480R**

4451172

- **111823-01 – SunOS 5.8: New Features**
- **111831-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/drv/dump patch**

4341921

- **111844-02 – X11 6.4.1 xdm patch**

4180129 4470241

- **111852-01 – SunOS 5.8: SX Graphics Patch**

4458250

- **111874-02 – SunOS 5.8: usr/bin/mail patch**

4452230 4465086

- **111881-01 – SunOS 5.8: /usr/kernel/strmod/telmod patch**

4448655

- **111883-05 – SunOS 5.8: Sun GigaSwift Ethernet 1.0 driver patch**

4463913 4462477 4434623 4502472 4501008 4499549 4493576 4493666 4492979 4486669 4508360  
4507572 4513744 4497516 4511079 4512292 4513222 4513232 4513382 4522230 4522207 4522162  
4519783 4517635 4498936 4522663

- **111953-04 – SunOS 5.8: zh\_CN.GB18030 locale support (part 1)**

4502871 4502970 4508981 4513275 4515844
- **111958-01 – SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/statd patch**

4456871
- **111995-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU7)**

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
- **112001-02 – SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU7)**

4514892
- **112032-02 – SunOS 5.8: New locale zh\_CN.GB18030 support ( Apply with 111953-xx)**

4503474 4502883 4508981
- **112039-01 – SunOS 5.8: usr/bin/ckitem patch**

4466215 4482260
- **112050-01 – SunOS 5.8: ptree patch**

4233996
- **112057-01 – SunOS 5.8: Asian mailx and in.comsat update**

4350331 4467096 4497465
- **112077-02 – SunOS 5.8: usr/kernel/drv/rsm patch**

4482081 4519566
- **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
- **112097-01 – SunOS 5.8:: /usr/bin/cpio patch**

4318063
- **112135-01 – SunOS 5.8:: usr/lib/libmapmalloc.so.1 patch**

4487282
- **112137-01 – SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms**

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749
- **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

- **112158-01 – SunOS 5.8:: patch SUNWhea header files**

4488613

- **112159-01 – SunOS 5.8:: patch wrsm.so wrsmd.so**

4479673 4486106 4488613

- **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

- **112168-01 – SunOS 5.8:: patch dmfe and mii header file**

4492254

- **112169-01 – SunOS 5.8: patch platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod**

4489547

- **112170-01 – SunOS 5.8:: patch platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819**

4492259

- **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

- 112218-01 – SunOS 5.8:: pam\_ldap.so.1 patch

4384816

- 112220-01 – SunOS 5.8:: kernel/misc/nfssrv patch

4495944

- 112237-02 – SunOS 5.8:: mech\_krb5.so.1 patch

4496679

- 112249-01 – SunOS 5.8:: libprtdiag\_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 patch

4495676

- 112334-01 – SunOS 5.8:: /usr/include/sys/archsystem.h patch

4525457

