

# Solaris 8 10/00: Actualización de las notas sobre la versión (Edición SPARC)

---

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

Referencia 806-6264-10  
Octubre 2000

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. Todos los derechos reservados.

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 en ninguna forma ni por cualquier 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 distribuidores 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, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, 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 una marca comercial registrada de Adobe Systems, Incorporated, que puede estar registrada en determinadas jurisdicciones. Netscape Navigator(TM) es una marca comercial o una marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation. Netscape(TM) Communicator es una marca comercial o una 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 gráficas o visuales de usuario para el sector informático. Sun mantiene una licencia no exclusiva de Xerox para Xerox Graphical User Interface, que también cubre a los licenciatarios de Sun que implanten GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Adquisiciones federales: Software comercial: los usuarios del gobierno están sujetos a las condiciones y términos 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 INFRINGIMIENTO, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

---

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, 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 États-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

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 REPOUDRE 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.



# Contenido

---

## **Prefacio 11**

### **1. Cuestiones de la instalación 13**

#### Defectos de identificación del sistema 13

Las herramientas de identificación del sistema no verifican el servidor de nombres (4265363) 13

#### Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 14

No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896) 14

#### Cuestiones que debe conocer antes de instalar el software de Solaris 8 15

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a los entornos nacionales 15

#### Defectos de instalación que se producen durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 16

Quizá la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156) 16

Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127) 16

JumpStart personalizado no solicita el CD 2 de 2 de software de Solaris 8 (4304912) 17

#### Cuestiones de actualización 17

No se requiere Priority Paging con la nueva arquitectura de colocación en antememoria de Solaris 8 17

Defectos de instalación que se producen durante una modernización 18

El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda "huérfano" al modernizarse a Solaris 8 (4260819) 18

La modernización del sistema operativo Solaris 7 con Web-Based Enterprise Management (WBEM, gestión de empresa basada en la web) 1.0 a Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920) 19

SUNWeeudt no se instala correctamente durante una actualización (4304305) 20

Durante la modernización desde los sistemas operativos Solaris 2.6 o Solaris 7 se instalan innecesariamente paquetes de 64 bits (4323398) 20

Cuestiones de Solaris de 64 bits 21

Es posible que el sistema Sun UltraSPARC (sun4u) necesite una actualización de PROM flash de arranque 21

Defectos de adaptación al entorno nacional 22

El entorno nacional turco no se instala desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 (4359095) 22

Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787) 23

Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655) 23

Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {} en lugar del título del CD (4302549) 24

suninstall de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales de\_AT.ISO8859-15 y fr\_BE.ISO8859-15 (4305420) 24

Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco de delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260) 25

## **2. Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris 27**

Cuestiones de actualización de la seguridad 27

Vulnerabilidad de Netscape Communicator 27

Errores de actualización de la seguridad 28

El desbordamiento de la memoria intermedia <code>ypbind</code> puede permitir privilegios de usuario root (4362647)	28
Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)	28
Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8	28
Problemas de Common Desktop Environment (CDE)	29
Faltan los iconos <code>sdtwinlst</code> (lista de ventanas) y <code>sdtgwm</code> (gestor de ventanas) en <code>desktop_apps</code> (4360521)	29
Puede que el gestor de volúmenes no consiga cargar el CDROM (4355643)	30
El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368)	31
PDASync no puede borrar la última entrada del equipo desde el escritorio (4260435)	32
PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814)	33
Defectos de administración del sistema	33
Sigue habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)	33
Se produce el error <code>CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY</code> al intentar agregar datos con WBEM (4312409)	33
<code>mofcomp</code> falla, debido a un problema de WBEM JavaSpaces (4336719)	34
El gestor de objetos del modelo de información común de WBEM se bloquea cuando se solicitan instancias <code>Solaris_FileSystem</code> (4301275)	35
Defectos de configuración del hardware	36
Los sistemas con configuraciones de memoria reducida dan avisos graves durante el arranque si hay varios dispositivos USB instalados (4359440)	36
Cuestiones sobre runtime de Java	36
Admisión del módulo Java	36
Problemas del runtime de Java	37
<code>libjvm.so</code> no funciona correctamente cuando se usa <code>dlopen</code> (4270715)	37

## Cuestiones de rendimiento 37

En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA) 37

## Defectos de AnswerBook2 38

El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado de forma satisfactoria (4242577) 38

La secuencia `ab2cd` muestra un mensaje de error incorrecto (4256516) 39

## Cuestiones de adaptación al entorno nacional 39

Use Font Downloader para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 39

## Defectos de adaptación al entorno nacional 40

Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones de Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801) 40

La versión UTF-8 de `sdtwinlst` y de `sdtgwm` no está adaptada al entorno nacional de los idiomas europeos (4352800, 4352861) 40

Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411) 40

No es posible imprimir caracteres ampliados en Gestor de agenda, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729) 41

No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746) 41

El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547) 41

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239) 41

Varias pantallas de la aplicación Smart Card no se han adaptado al entorno nacional (4304495) 42

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice, dentro del entorno nacional griego (4302983) 42

Los botones Agregar y Cancelar de Font Downloader están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549) 43

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879) 43

La aplicación SEAM muestra mensajes que no están adaptados a entornos nacionales (4306619) 44

Los entornos griego y UTF-8 no admiten correctamente el símbolo del euro (4306958, 4305075) 44

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314) 45

### **3. Información de última hora 47**

Admisión del núcleo PIM 47

Configuración de las rutas de búsqueda de runtime 47

### **4. Avisos de finalización de soporte 49**

Versión actual 49

Navegador HotJava 49

Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0 49

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 50

Tecnología de fuente F3 50

XGL 50

Tipo `paddr_t` derivado 50

Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios 50

El programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)` 51

Sistemas basados en `Sun4c` 51

SPARCstation Voyager 51

SPARC Xterminal 1 52

Versiones futuras 52

Zonas horarias `Zoneinfo GMT` 52

Solstice `Admintool` 54

Solstice Enterprise Agents 54

XIL 54

Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP, Lightweight Directory Access Protocol) 54

JDK 1.1.x y JRE 1.1.x 55  
SUNWrdrn 55  
Utilidad `crash(1M)` 55  
Cliente de Kerberos versión 4 55  
Sintaxis de Watchpoint y de los modificadores de reasignaciones  
`adb(1)` 55  
Kits de herramientas de OpenWindows para Desarrolladores 56  
Entorno OpenWindows para usuarios 56  
Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado  
(FNS)/XFN 56  
Comando `ipcs(1)` de Solaris 57  
Rechazo de la opción `-AutoRebuildAliases` de `sendmail` 57  
Servidores basados en `sun4d` 57

## 5. Cuestiones de la documentación 59

Fe de erratas de la documentación 59

Documento afectado: *CDE: Guía del usuario* de AnswerBook2  
(4356456) 59

Documentos afectados: Colección de Ayuda AnswerBook2 60

Documento afectado: “Comandos de realización de copia de seguridad completa”, en *Solaris 8: Guía de la instalación (Edición SPARC)* 60

Documento afectado: “IPv6 Header Format” en *System Administration Guide, Volume 3* 60

Documento afectado: “Priority Values” en *System Administration Guide, Volume 3* 61

Documento afectado: “Implementing IPsec” en *System Administration Guide, Volume 3* 61

Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” en *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 62

Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” en *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 63

Documento afectado: “NFS Parameters for rpcsec Parameters”, en *System Administration Guide, Volume 3* (4299091) 63



Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” en *Mobile IP Administration Guide* 63

Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” de *Mobile IP Administration Guide* 64

Documento afectado: página de comando `man sdtgwm(1)` (4330198) 64

Documento afectado: “Crear un servidor de arranque en una subred, en “Crear un servidor de instalación y un servidor de arranque”, de *Solaris 8: Guía de instalación avanzada* (4327931) 64

- 6. Asesoría CERT 65**
- A. Lista de modificaciones 71**
- Lista de modificaciones 71



# Prefacio

---

*Solaris™ 8 10/00: Actualización de la notas sobre la versión (Edición SPARC™)* incluye detalles sobre los problemas de instalación y otra información que no estaba disponible hasta inmediatamente antes de la edición del sistema operativo Solaris 8 10/00.

---

**Nota** - La información incluida en este documento se refiere a la plataforma SPARC. Asimismo, se refiere a los espacios de direccionamiento de 64 bits y 32 bits, salvo que se indique en un capítulo, apartado, nota, viñeta, figura, tabla, ejemplo o ejemplo de código especial.

---

---

## Quién debe utilizar este manual

Estas notas están destinadas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el sistema operativo Solaris 8 10/00.

---

## Manuales relacionados

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

- *Solaris 8 Empiece aquí*
- *Solaris 8: Guía de instalación (Edición SPARC)*
- *Solaris 8: Guía avanzada de instalación*
- *Solaris 8: Suplemento de instalación*

- Las notas sobre la versión de Solaris 8 10/00 están disponibles en:
  - La colección de documentos sobre la versión de Solaris 8 10/00, en el CD de documentación de Solaris 8 10/00
  - La versión impresa, con el producto (sólo defectos y cuestiones de instalación)
  - La dirección <http://docs.sun.com> (la información más actualizada)
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

La documentación de Solaris está disponible en el CD de documentación de Solaris 8 10/00, incluido en este producto.

En algunas configuraciones de hardware quizá 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.

---

## Solicitud de documentación de Sun

Fatbrain.com, una librería de Internet profesional, dispone de una documentación seleccionada sobre productos de Sun Microsystems, Inc.

Para obtener una lista de documentos y cómo solicitarlos, visite el Centro de documentación de Sun de Fatbrain.com en la dirección <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>.

---

## Acceso a la documentación en línea de Sun

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 específico. El URL es <http://docs.sun.com>.

## Cuestiones de la instalación

---

Este capítulo describe problemas relacionados con la instalación del sistema operativo Solaris 8 10/00.

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 10/00, pero puede que el código y las rutas o las rutas de los paquetes utilicen en el nombre Solaris 2.8 o . Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

---

**Nota** - En la versión HTML de *Solaris 8: Guía de instalación avanzada* que se encuentra en el CD de documentación de Solaris 8, faltan páginas. Para leer el manual completo *Solaris 8: Guía de instalación avanzada*, consulte:

- la versión con formato de PDF del CD de documentación de Solaris 8
  - la versión AnswerBook2 del CD de documentación de Solaris 8
  - <http://docs.sun.com>
- 

---

## Defectos de identificación del sistema

### Las herramientas de identificación del sistema no verifican el servidor de nombres (4265363)

Si está configurando el servicio de nombres (NIS+, NIS o DNS) de un sistema, los servidores de nombres se hallan en otra subred y el encaminador no muestra la ruta, las herramientas de identificación del sistema no verificarán el servidor de nombres.

Si selecciona DNS como servicio de nombres, el programa de instalación le pedirá que acepte los datos sin verificar y que continúe. Si selecciona NIS+ o NIS como servicio de nombres, la identificación del sistema no podrá realizarse sin verificación y no podrá configurar el servicio de nombres durante la instalación.

**Solución alternativa:** elija una de las soluciones alternativas siguientes.

1. Si realiza la instalación con una interfaz gráfica, abra una ventana de terminal y escriba el comando siguiente para agregar un encaminador:

```
# route add default <dirección_ip_del_encaminador>
```

2. Si instala con una interfaz de línea de comandos, seleccione `nameservice = none`. Después de terminar la instalación, cree el archivo `/etc/default/trouter` y ejecute `sys-unconfig`.

---

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

### 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 realizar la conexión con una red diferente.

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 10/00 para instalar el sistema operativo Solaris 8 10/00 en un sistema de portales, Solaris Web Start 3.0 utilizará la interfaz primaria para recoger 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 para recoger información del sistema.

- Cree un archivo `sysidcfg` que especifique qué interfaz de red se usará durante la identificación del sistema. Consulte “Directrices de preconfiguración con el archivo `sysidcfg`”, en *Solaris 8: Guía de instalación avanzada* y la página de comando `man`

`sysidcfg(4)` para obtener información sobre cómo crear y modificar un archivo `sysidcfg`.

- Use el CD 1 de 2 de software de Solaris 8 10/00 para iniciar una instalación interactiva del sistema operativo Solaris 8 10/00. 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

### Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a los entornos nacionales

El mecanismo de instalación de la 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 dependía del grupo de software elegido. El sistema operativo Solaris 8 contiene una nueva interfaz de instalación que le solicita seleccionar las regiones geográficas específicas para las que va a necesitar la admisión de entornos nacionales. Por tanto, podrá personalizar más a fondo la configuración del sistema Solaris 8 de lo que podía en los entornos operativos Solaris 2.5.1, 2.6 y 7.

Deberá 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 a partir de versiones anteriores, se seleccionarán algunos entornos nacionales automáticamente, según los que haya disponibles para actualizar 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 durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8

### Quizá 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 seguir agregando 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. La instalación muestra el mensaje siguiente cuando el programa ha terminado todas las operaciones:

```
Installation complete
```

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

Es posible que aparezca uno de los siguientes mensajes de advertencia 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
```

La advertencia se produce cuando el tamaño del sistema de archivos que se está creando no coincide exactamente con el espacio del disco que se está usando. 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.



## JumpStart personalizado no solicita el CD 2 de 2 de software de Solaris 8 (4304912)

Después de instalar el CD 1 de 2 de software Solaris 8 en una instalación JumpStart™ personalizada, no se le pedirá que inserte el CD 2 de 2 de software de Solaris 8.

**Solución alternativa:** elija una de las siguientes soluciones alternativas:

- Si va a instalar sólo el grupo de software del usuario final, no necesita instalar el CD 2 de 2 de software de Solaris 8, porque el software del usuario final y la admisión básica de entornos nacionales están en el CD 1 de 2 de software de Solaris 8.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software de desarrollador 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 “Creación de un servidor de perfiles” en *Solaris 8: Guía de instalación avanzada*.
- Si está instalando la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del desarrollador y usa una instalación personalizada de JumpStart desde un disquete, siga estos pasos para instalar los CD 2 de 2 de software y de idiomas de Solaris 8:
  1. Cuando el JumpStart personalizado concluya la instalación del CD 1 de 2 de software de Solaris 8, rearranque el sistema.
  2. Inicie la sesión en el sistema.
  3. Inserte el CD 2 de 2 de software Solaris 8.
  4. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el resto del software.
  5. Inserte el CD de idiomas de Solaris 8.
  6. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar los idiomas.

---

## Cuestiones de actualización

### No se requiere Priority Paging con la nueva arquitectura de colocación en antememoria de Solaris 8

El sistema operativo Solaris 8 presenta una nueva arquitectura de colocación en antememoria de los sistemas de archivos, que contiene la función de Priority Paging

de Solaris 7. No defina la variable del sistema *priority\_paging* en el sistema operativo Solaris 8 y elimine la variable del archivo `/etc/system` cuando actualice los sistemas a Solaris 8.

La nueva arquitectura de colocación en antememoria acaba con la mayor parte de la presión sobre el sistema de memoria virtual que ejercía la actividad del sistema de archivos. Así, la nueva arquitectura de colocación en antememoria cambia la dinámica de las estadísticas de paginación de la memoria, lo que facilita la observación de las características de la memoria del sistema. Sin embargo, varias estadísticas indican valores que difieren de forma considerable. Deberá tener esto en cuenta al analizar el comportamiento de la memoria o al establecer los umbrales de supervisión del rendimiento. Las diferencias más importantes son:

- El número de solicitudes de página es mayor, lo cual es normal en momentos de fuerte actividad del sistema de archivos.
- La cantidad de memoria libre es superior, ya que el recuento de memoria libre ahora contiene una buena parte de la antememoria del sistema de archivos.
- Las tasas de exploración son prácticamente nulas, salvo que haya una escasez de memoria disponible en el sistema. La exploración ya no se usa para sustituir la lista libre durante una E/S normal del sistema de archivos.

---

## Defectos de instalación que se producen durante una modernización

### 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 entornos 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 empaquetado ha sido reubicado en un directorio diferente de `/usr/dt`. La reubicación de CDE en estos sistemas se ha conseguido creando un enlace simbólico en `/usr/dt` que apunta 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 CDE.

## La modernización del sistema operativo Solaris 7 con Web-Based Enterprise Management (WBEM, gestión de empresa basada en la web) 1.0 a 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 actualizarse 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 siguiente mensaje de error.

```
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 actualizar el sistema operativo a Solaris 8.

1. Use el comando `pkginfo` para comprobar si los paquetes de WBEM 1.0 están instalados. Escriba:

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Conviértase en superusuario.

3. Use el comando `pkgrm` para eliminar todos los paquetes de WBEM 1.0. Escriba:

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

## SUNWeeudt no se instala correctamente durante una actualización (4304305)

El registro de actualización puede 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. Elimine el paquete SUNWeeudt. Escriba:

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Agregue 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 el sistema a Solaris 8 10/00 desde los sistemas operativos Solaris 2.6 o Solaris 7 no selecciona la admisión de 64 bits como opción de modernización, se instalarán innecesariamente los siguientes paquetes de 64 bits:

- SUNWceoux
- SUNWeeoux
- SUNWneoux

- SUNWseoux
- SUNWweoux

**Solución alternativa:** una vez terminada la modernización, elimine estos paquetes de 64 bits usando el comando `pkgrm`:

```
# pkgrm SUNWceoux SUNWeeoux SUNWneoux SUNWseoux SUNWweoux
```

---

## Cuestiones de Solaris de 64 bits

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

---

**Nota** - Si el sistema ya usa un firmware adecuado a 64 bits, no será necesario realizar la actualización del 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 1-1 Versiones mínimas de firmware necesarias para ejecutar el sistema operativo

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

Solaris de 64 bits en sistemas UltraSPARC

Tipo de sistema de <code>uname -i</code>	Versión de firmware mínima de <code>prtconf -V</code>
SUNW, Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW, Ultra-1	3.11.1
SUNW, Ultra-2	3.11.2
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 modernización de la PROM flash con el CD de Solaris, consulte *Solaris 8 on Sun Hardware Collection*. Si no dispone de este manual, puede obtenerlo en <http://docs.sun.com>.

---

## Defectos de adaptación al entorno nacional

### El entorno nacional turco no se instala desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 (4359095)

El entorno nacional turco no se instala al usar el CD 1 de 2 de Solaris 8. Aparece el siguiente mensaje de error:

```
no ha sido posible establecer el entorno nacional correctamente
```

**Solución alternativa:** realice la instalación en lenguaje C y agregue la admisión del turco.

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

Después de realizar una modernización desde los sistemas operativos Solaris 7 3/99, 5/99, 8/99 u 11/99 a Solaris 8 10/00, es posible que en los registros de modernización aparezcan los siguientes errores.

```
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 los enlaces simbólicos a los directorios. A continuación, el proceso de modernización intenta instalar una versión actualizada del paquete que no contiene el cambio. Estos errores no afectan al sistema operativo de su computador.

**Solución alternativa:** no haga caso de estos mensajes de error.

## Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655)

El cuadro de diálogo de instalación interactiva de Solaris no se ha adaptado al entorno nacional, salvo el título. El apartado que no se ha adaptado al entorno nacional empieza con el texto siguiente.

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

## Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {0} en lugar del título del CD (4302549)

A veces aparece {0} en francés y en italiano, donde debiera aparecer el título de un CD.

## suninstall de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales de\_AT.ISO8859-15 y fr\_BE.ISO8859-15 (4305420)

La instalación del sistema operativo con los dos idiomas especificados hace que parte del proceso de instalación aparezca en inglés. Además, no se instalan todos los paquetes de adaptación a los entornos nacionales. Se muestra el mensaje siguiente.

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

**Solución alternativa:** instale el sistema operativo Solaris mediante los entornos nacionales ISO8859-1 alemán o francés.



## Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco de delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260)

El cuadro de diálogo de información del delegado del Web Start Kiosk alemán presenta los botones Aceptar y Cancelar etiquetados como *Undefined* (No definido). El botón de la izquierda debería ser Aceptar y el de la derecha, Cancelar.



## Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris

---

Este capítulo describe los problemas del tiempo de ejecución conocidos.

Las siguientes descripciones de errores del tiempo de ejecución se han agregado a este capítulo desde que este documento se publicó en el CD de documentación Solaris 8 10/00 y en el quiosco de instalación del CD de Solaris 8 10/00.

- Cuestión de vulnerabilidad de Netscape Communicator
- Identificador de defecto 4362647
- Identificador de defecto 4360521
- Identificador de defecto 4355643
- Identificador de defecto 4342801

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 10/00, pero puede que el código y las rutas o las rutas de los paquetes utilicen en el nombre Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

---

---

## Cuestiones de actualización de la seguridad

### Vulnerabilidad de Netscape Communicator

Una acción conocida como "Brown Orifice" crea un servidor HTTP como una miniaplicación Java, lo que, a su vez, convierte al navegador Netscape en un servidor de web. Esto permite que los usuarios remotos puedan acceder a los archivos locales

y los que están en la red. Estos archivos crean URL ubicados detrás de cortafuegos usando "file://", "http://", "https://", "ftp://" y otros tipos de conexiones. No hay síntomas que muestren que se ha producido el problema.

No se trata de un problema de arquitectura del modelo de seguridad de Java.

Están afectadas las versiones de Netscape Communicator incluidas entre la versión 4.04 y la versión 4.74. Para obtener información adicional acerca de esta vulnerabilidad, consulte la asesoría CERT CA-2000-15 en:

Para corregir este problema, descargue e instale Netscape Communicator de la versión 4.75 desde: <http://www.sun.com/software/solaris/netscape>

---

## Errores de actualización de la seguridad

### El desbordamiento de la memoria intermedia `yplibind` puede permitir privilegios de usuario root (4362647)

`yplibind` presenta un desbordamiento de memoria intermedia que se puede activar de forma remota para obtener acceso de root en el sistema comprometido.

**Solución alternativa:** para evitar este problema, aplique la modificación 110322-01 .

---

## Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)

### Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8

Se produce un problema al compilar un programa Motif en el sistema operativo Solaris 8, cuando enlaza con una biblioteca compartida compilada en los sistemas operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6, y la biblioteca antigua usa también la interfaz de programación de la aplicación (API) de 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 de 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 tiene una biblioteca compartida anterior que enlaza directamente con la biblioteca Motif y desea compilar un programa en el sistema operativo Solaris 8 que enlace tanto con la biblioteca Motif como con la biblioteca anterior, use una línea como esta para compilar:

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

donde *programa* es el nombre del programa que está compilando.

---

## Problemas de Common Desktop Environment (CDE)

### Faltan los iconos `sdtwinlst` (lista de ventanas) y `sdtgwm` (gestor de ventanas) en `desktop_apps` (4360521)

Los iconos `sdtwinlst` (lista de ventanas) y `sdtgwm` (gestor de ventanas) no aparecen en el gestor de aplicaciones. En su lugar, aparece un icono genérico. Esto se debe a que faltan los dos archivos de acciones `sdtgwm.dt` y `sdtwinlst.dt` en el directorio `/usr/dt/appconfig/types/C`.

**Solución alternativa:** para agregar los iconos que faltan:

1. Cree un archivo nuevo en `/usr/dt/appconfig/type/C` y asígnele el nombre `sdtgwm.dt`.
2. Edite el archivo e inserte el texto siguiente:

```
ACTION SDtgwm
{
  LABEL      GWM
  TYPE       COMMAND
  EXEC_STRING sdtgwm
  ICON       SDtgwm
  WINDOW_TYPE NO_STDIO
}
```

3. Cree un archivo nuevo en `/usr/dt/appconfig/type/C` y asígnele el nombre `sdtwinlst.dt`.
4. Edite el archivo e inserte el texto siguiente:

```

ACTION SDtWinLst
{
  LABEL      Window List
  TYPE       COMMAND
  EXEC_STRING sdtwinlst
  ICON       SDtWinLst
  WINDOW_TYPE NO_STDIO
}

```

5. Para verificar que se han vuelto a cargar todas las acciones, salga de la sesión de CDE y vuelva a iniciar la sesión.

## Puede que el gestor de volúmenes no consiga cargar el CØROM (4355643)

Puede ocurrir que un CØROM con una disposición poco usual de los datos no se monte automáticamente. Puede que la ventana del gestor de archivos no presente el contenido del CØROM después de insertarlo en la unidad.

**Solución alternativa:** monte manualmente el CØROM:

1. Conviértase en usuario root.
2. Pare el gestor de volúmenes:

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

3. Monte el CØROM:

```
mount -F hsf s -r ruta_dispositivo /mnt
```

Donde (*ruta\_dispositivo*) es la ruta de acceso al lugar del sistema al que está conectada la unidad de CØROM. Por ejemplo, `/dev/dsk/c0t6d0s0`.

---

**Nota** - Por lo general, en fábrica se conectan las unidades de CØROM a `c0t6d0s0` o a `c0t2d0s0`, pero para que este comando funcione es preciso usar la ruta de acceso correcta.

---

4. Reinicie el gestor de volúmenes:

```
/etc/init.d/volmgt start
```

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

Si introduce un disquete en su unidad, en un sistema con dispositivos extraíbles SCSI, y después selecciona Comprobar disquete, en el menú Archivo del Gestor de archivos de OpenWindows™, el Gestor de archivos monta el disquete en el directorio `/floppy`, pero no muestra el contenido del disco en ninguna de sus pantallas de visualización. Las opciones Formatear disquete y Expulsar disquete no aparecen en el menú Archivo del Gestor de archivos.

**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 `disquete0`, en la ventana de visualización `/floppy`.
- Para formatear un disquete, siga estos pasos:
  1. Desmonte el disquete.

```
% volrmount -e disquete0
```

donde *disquete0* es la carpeta del disquete en el directorio `/floppy`.

2. Formatee el disquete.

```
% fdformat disquete0
```

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

---

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

---

1. Desmonte el disquete.

```
% volrmmount -e disquete0
```

donde *disquete0* es la carpeta del disquete en el directorio `/floppy`.

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

- Para crear un nuevo sistema de archivos UFS en el disquete, use el comando `newfs`:

```
% newfs /vol/dev/aliases/disquete0
```

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

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/disquete0
```

3. Monte el disquete.

```
% volrmmount -i disquete0
```

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

```
% eject disquete0
```

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

## PDASync no puede borrar la última entrada del equipo desde el 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 manual al escritorio, durante la sincronización del dispositivo manual.

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



## PDA Sync 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 corrompan 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 PDA Sync. Si intercambia accidentalmente datos multibyte y los corrompe, restaure sus datos desde la copia de seguridad.

---

## Defectos de administración del sistema

### 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 la memoria está baja aparece el siguiente mensaje de error:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

No puede agregar más entradas cuando el gestor de objetos de Common Information Model (CIM) dispone de poca memoria. Deberá restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM.

**Solución alternativa:** para restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM:

1. Conviértase en usuario root.
2. Detenga el gestor de objetos de CIM.

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

3. Retire el directorio de registro JavaSpaces.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/log
```

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 contienen estas definiciones con el comando `mofcomp`. Por ejemplo:

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p contraseña_raíz su-archivo_mof
```

---

## `mofcomp` falla, debido a un problema de WBEM JavaSpaces (4336719)

Al ejecutar `/usr/sadm/bin/mofcomp o /usr/sadm/bin/wbemadmin` aparece el siguiente mensaje de error:

```
NO_SUCH_QUALIFIER1: Qualifier association not found.
```

Reinicie el Depósito del Gestor de objetos de CIM.

**Solución alternativa:** para restaurar el Depósito del gestor de objetos de CIM:

1. Conviértase en usuario root.
2. Detenga el gestor de objetos de CIM.

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

3. Asigne un nuevo nombre al directorio de registro de JavaSpaces.

```
# mv /var/sadm/wbem/log /var/sadm/wbem/logprepatch
```

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 contienen estas definiciones con el comando `mofcomp`. Por ejemplo:

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u raíz -p contraseña_raíz su_archivo_mof
```

---

## El gestor de objetos del modelo de información común de WBEM se bloquea cuando se solicitan instancias `Solaris_FileSystem (4301275)`

Si enumera instancias de la clase `Solaris_FileSystem` con CIM WorkShop o las API de WBEM, ya no se ejecutará CIMON y aparecerá el mensaje de error siguiente:

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

**Solución alternativa:** en modo usuario root, reinicie el CIMOM con el siguiente comando:

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

---

## Defectos de configuración del hardware

### Los sistemas con configuraciones de memoria reducida dan avisos graves durante el arranque si hay varios dispositivos USB instalados (4359440)

Los sistemas habilitados para USB con configuraciones de memoria reducida pueden dar avisos graves al arrancar desde un disco, desde un CD o desde la red cuando hay varios dispositivos USB conectados. En ese caso, aparece uno de los siguientes avisos graves:

```
panic[cpu0]/thread=1040800: main: unable to fork init.
```

o

```
panic[cpu0]/thread=2a1000fdd40: BAD TRAP: type=31  
rp=2a1000fd0a0 addr=c0 mmu_fsr=0 occurred in module "genunix" due  
to a NULL pointer dereference
```

**Solución alternativa:** si dispone de más de 4 dispositivos USB, arranque el sistema sólo con el teclado y el ratón USB conectados. Después de que aparezca el indicador de inicio de sesión de Solaris, conecte los demás dispositivos USB.

---

## Cuestiones sobre runtime de Java

### Admisión del módulo Java

El módulo Java Plug-in 1.2 es el predeterminado que ejecuta las miniaplicaciones de Java 2, aunque no ejecuta todas las miniaplicaciones Java 1.1. Si necesita el módulo Java 1.1, puede descargarlo en la dirección <http://www.sun.com/solaris/netscape>.

Si decide tener los módulos Java 1.1 y Java 1.2 en el mismo sistema, siga las instrucciones para instalar el módulo Java 1.1 y configure el sistema en función de ello.

Este procedimiento se describe en la sección "Installing Java Plug-in" del manual *Java Plug-in for Solaris Users Guide* que está disponible en

---

## Problemas del runtime 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:** al crear un ejecutable, indique explícitamente que `libjvm.so` (`-ljvm`) y `libjava.so` (`-ljava`) son dependencias.

---

## Cuestiones de rendimiento

### En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA)

El controlador de dispositivos `ata` de Solaris tiene inhabilitada la función DMA de forma predeterminada para los dispositivos ATA/ATAPI.

Se ha inhabilitado esta función para evitar problemas en algunos sistemas que no admiten correctamente DMA en unidades ATA/ATAPI. La mayoría de los problemas están relacionados con una BIOS del sistema caducada.

Para habilitar (o inhabilitar) el DMA del controlador `ata` después de instalar el sistema operativo Solaris 8:

1. Ejecute el Asistente de configuración de dispositivos de Solaris (Edición Intel) desde el disquete de arranque o desde el CD de instalación (si su sistema admite el arranque desde el CD-ROM).

---

**Nota** - Al arrancar desde el disquete, el nuevo valor de propiedad `habilitado` para `ATA-DMA` se conservará en aquél. Por tanto, el valor cambiado será efectivo al volver a usar el disquete de arranque.

---

2. Pulse `F2_Continue` para realizar una exploración de dispositivos.
3. Pulse `F2_Continue` para visualizar una lista de dispositivos de arranque.

4. Pulse F4\_Boot Tasks, seleccione Ver/Editar los valores de propiedades y pulse F2\_Continue.
5. Cambie el valor de la propiedad habilitada para ATA-DMA a 1 para habilitar el DMA (si el valor es 0, se inhabilita):
  - a. Seleccione la propiedad de habilitación para ATA-DMA de la lista y pulse F3\_Change.
  - b. Escriba 1 y pulse F2\_Continue para la habilitación (escriba 0 y pulse F2\_Continue para la inhabilitación).
  - c. Pulse F2\_Back y después F3\_Back para volver al menú de arranque de Solaris.
  - d. Seleccione el dispositivo desde el que desea instalar (adaptador de red o unidad de CD-ROM) y pulse F2\_Continue.

---

**Nota** - Si se produce algún problema después de habilitar DMA, inhabítelo (fije la propiedad de habilitación de `ata-dma` en 0 con el procedimiento indicado anteriormente), actualice el sistema con la BIOS más actualizada del fabricante del hardware y vuelva a habilitar DMA.

---

---

## Defectos de AnswerBook2

### El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado de forma satisfactoria (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 que ha enviado debería haber borrado una de las colecciones de la base de datos AnswerBook2, escriba el siguiente comando para verificar que aparece la colección en la base de datos.

```
# ab2admin -o list
```

Puede ignorar el mensaje `command failed`, cuando no se suministra ninguna información adicional.

## La secuencia ab2cd muestra un mensaje de error incorrecto (4256516)

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

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

Este mensaje de error indica que la secuencia ab2cd no ha encontrado 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 Font Downloader 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 Font Downloader.

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

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

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

Los alias del tipo de letra `LucidaSansLat4` no están disponibles, por lo que pueden aparecer mensajes de error al ejecutar una aplicación de Java en cualquier entorno nacional UTF-8.

**Solución alternativa:** regístrese en el equivalente ISO-1 del entorno nacional y ejecute desde ese punto la aplicación de Java.

### La versión UTF-8 de `sdtwinlst` y de `sdtgwm` no está adaptada al entorno nacional de los idiomas europeos (4352800, 4352861)

`sdtwinlst` (lista de ventanas) y `sdtgwm` (gestor del área de trabajo gráfica) no están adaptados al entorno nacional en las codificaciones seleccionadas de UTF-8 para los idiomas europeos.

**Solución alternativa:** conéctese a una codificación ISO8859-1 y después ejecute `sdtwinlst` y `sdtgwm`.

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

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



## No es posible imprimir caracteres ampliados en Gestor de agenda, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729)

Si intenta imprimir caracteres ampliados mientras usa Gestor de agenda 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 puede cortar ni pegar texto árabe entre una aplicación o ventana que se ejecute bajo `en_US.UTF-8` en modo de escritura en árabe y una que se ejecute en `ar_EY.ISO8859-6` en modo de escritura en 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 llamado `zh_CH.UTF-8`, así como `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:

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

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

```

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

```

2. Edite el archivo `/usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE:` convierta en comentario la línea `load_option delay_nocheck` de las entradas tailandesa, árabe o hebrea. Por ejemplo, en el caso del tailandés:

```

# fs14 class (Thai)

fs14 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {
        # load_option delay_nocheck <--- comment out

        primary      TIS620.2533-0:GR
    }
}

```

## Varias pantallas de la aplicación Smart Card no se han adaptado al entorno nacional (4304495)

Varias pantallas de la aplicación Smart Card no están completamente adaptadas al entorno nacional.

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

Las pantallas Agregar, Modificar y Eliminar usuario están en blanco en el entorno nacional griego del software Solstice AdminTool.

**Solución alternativa:** en modo usuario root, 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 podrá agregar, eliminar y modificar la información de los usuarios en el entorno nacional griego.

## Los botones Agregar y Cancelar de Font Downloader están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549)

En el entorno nacional italiano de Font Downloader, los botones Agregar y Cancelar del cuadro de diálogo Add Printer (Agregar impresora) están etiquetados incorrectamente: ambos tienen la etiqueta A ....

- El botón de la izquierda debería tener la etiqueta Aggiungi (Agregar).
- El botón de la derecha 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 Microsoft

Tecla	Distribución del teclado de Sun	Distribución del teclado de 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

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

Tecla	Distribución del teclado de Sun	Distribución del teclado de Microsoft
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

## La aplicación SEAM muestra mensajes que no están adaptados a entornos nacionales (4306619)

SEAM usa algunos de los archivos de recursos del sistema operativo Solaris 8, pero sólo cuando se seleccionan los valores Kerberos durante la instalación.

## Los entornos griego y UTF-8 no admiten correctamente el símbolo del euro (4306958, 4305075)

El símbolo del euro no aparece cuando se pulsa AltGr+E en el entorno nacional UTF-8.

**Solución alternativa:** lleve a cabo los pasos siguientes para introducir el símbolo del euro en el entorno nacional 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.

---

**Nota** - En el entorno nacional griego escriba `dumpcs` detrás del indicador de la consola. Después, copie y pegue el símbolo del euro.

---

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

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente.

**Solución alternativa:** antes de intentar ordenar dentro de un entorno nacional FIGGS UTF-8, fije la variable `LC_COLLATE` en su equivalente ISO1.

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

Después puede proceder a ordenar.



## 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 funciones del sistema operativo Solaris 8 10/00, consulte Solaris 8 10/00 Update AnswerBook Collection en la página de Internet <http://docs.sun.com>.

---

### Admisión del núcleo PIM

El sistema operativo Solaris 8 contiene la admisión de núcleo para el protocolo PIM, como se indica en 2362. El sistema operativo Solaris 8 no contiene los daemons de direccionamiento, pero los usuarios que deseen usar el sistema operativo Solaris 8 para direccionar el tráfico de red de transmisión múltiple pueden encontrar aplicaciones del protocolo PIM (modos Sparse y Dense) en <http://netweb.usc.edu/pim>.

---

### Configuración de las rutas de búsqueda de runtime

Ahora es posible modificar las rutas de búsqueda de los vínculos de runtime con la opción `-z nodefaultlib` del comando `ld` y con los archivos de configuración de runtime que crea la nueva utilidad `crle(1)`.





## Avisos de finalización de soporte

---

Este capítulo enumera los avisos de finalización de soporte. No se han agregado nuevos avisos de finalización de soporte desde que se publicó este manual en el CD de documentación de solaris 8 10/00 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 10/00.

---

### Versión actual

#### 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™ 1.2) 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 sistema operativo Solaris 8 ya no admite el software Solstice AdminSuite™ 2.3. Cualquier intento de ejecutar Solstice AdminSuite 2.3 para configurar un cliente sin disco o Solstice AutoClient dará lugar a un fallo para el que no existe modificación actualmente, ni se prevé que exista en el futuro. Aunque en teoría es posible editar manualmente los archivos de configuración para admitir clientes sin disco, no se recomienda hacerlo y la operación no se admite.

## Tecnología de fuente F3

Ya no se admiten las fuentes F3 y el adaptador TypeScaler, la tecnología de fuentes escalable de Sun. Sun seguirá admitiendo 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, sólo está disponible en el entorno de compilación de 32 bits.

## Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios

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

Las aplicaciones antiguas pueden acceder directamente a los archivos de soporte de contabilidad. Los archivos `/var/adm/utmp`, `/var/adm/wtmp` y sus correspondientes enlaces simbólicos, `/etc/utmp` y `/etc/wtmp`, ya no se admiten. 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 utilizan la familia de rutinas `getutent(3C)` posiblemente no se vean afectadas en configuraciones de sistemas pequeños. Sin embargo, en futuras versiones, estas interfaces pueden dar errores cuando se utilicen en configuraciones de grandes sistemas. Por eso, es mejor utilizar las rutinas `getutxent(3C)` para los códigos nuevos y antiguos, en lugar de las API `getutent(3C)`.

## El programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)`

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

Se ha sustituido `sysidnis(1M)` 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 ninguna configuración dependiente 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

### Zonas horarias Zoneinfo GMT

Es posible que las futuras versiones no admitan las zonas horarias Zoneinfo que aparecen en la columna izquierda siguiente. Estos archivos se pueden eliminar de `/usr/share/lib/zoneinfo`. Sustituya la sintaxis de las zonas horarias Zoneinfo que aparecen en la columna izquierda por sus equivalentes de la columna derecha.

---

**Nota** - Al establecer la variable de entorno `TZ` en una zona horaria Zoneinfo GMT[+]\*, la zona horaria debe ir precedida de dos puntos (:). Por ejemplo, sustituya la zona horaria `TZ=:GMT+1`, que es una hora al este del meridiano de Greenwich, por su equivalente de la zona horaria Zoneinfo `TZ=:Etc/GMT-1`.

---

La eliminación planificada de las zonas horarias Zoneinfo GMT[+]\* no afecta a los valores de zona horaria GMT [+]\* con formato POSIX, por ejemplo `TZ=GMT+1` (sin los dos puntos). Es posible usar una zona horaria equivalente, situada en `/usr/share/lib/zoneinfo/Etc` con el mismo nombre. La zona horaria con formato POSIX sólo muestra la cadena "GMT" en el nombre abreviado de la zona horaria, en tanto que la zona horaria Zoneinfo muestra la desviación respecto al meridiano de Greenwich. Por ejemplo, sustituya el valor de la zona horaria con formato POSIX `TZ=GMT+1`, por el valor equivalente de zona horaria Zoneinfo `TZ=:Etc/GMT+1`.

Para obtener más información, consulte `environ.5` y `zoneinfo.4`.

TABLA 4-1 Zonas horarias Zoneinfo GMT

Zona horaria Zoneinfo que puede eliminarse en futuras versiones	Sustituya la sintaxis por la zona horaria Zoneinfo equivalente
GMT-12	Etc/GMT+12
GMT-11	Etc/GMT+11
GMT-10	Etc/GMT+10
GMT-9	Etc/GMT+9
GMT-8	Etc/GMT+8

**TABLA 4-1 Zonas horarias Zoneinfo GMT** *(continúa)*

<b>Zona horaria Zoneinfo que puede eliminarse en futuras versiones</b>	<b>Sustituya la sintaxis por la zona horaria Zoneinfo equivalente</b>
GMT-7	Etc/GMT+7
GMT-6	Etc/GMT+6
GMT-5	Etc/GMT+5
GMT-4	Etc/GMT+4
GMT-3	Etc/GMT+3
GMT-2	Etc/GMT+2
GMT-1	Etc/GMT+1
GMT+1	Etc/GMT-1
GMT+2	Etc/GMT-2
GMT+3	Etc/GMT-3
GMT+4	Etc/GMT-4
GMT+5	Etc/GMT-5
GMT+6	Etc/GMT-6
GMT+7	Etc/GMT-7
GMT+8	Etc/GMT-8
GMT+9	Etc/GMT-9
GMT+10	Etc/GMT-10
GMT+11	Etc/GMT-11
GMT+12	Etc/GMT-12
GMT+13	Etc/GMT-13

## Solstice Admintool

La próxima versión probablemente no admitirá Solstice AdminTool (`admintool`). Esta herramienta realiza la gestión de usuarios, impresoras, paquetes de software, puertos serie, grupos y sistemas.

La función de gestión de la 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. Esta función ha sido reemplazada por la función de servicios de gestión de empresa Solaris Web-Based Enterprise Management (WBEM), que se incluye en el sistema operativo Solaris 8.

## XIL

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

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

## Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP, Lightweight Directory Access Protocol)

Es posible que las futuras versiones no admitan 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).

## JDK 1.1.x y JRE 1.1.x

Es posible que en las versiones futuras ya no se admitan las versiones 1.1.x de JDK y JRE. Las versiones 1.2 y superiores de Java 2, Edición estándar, admiten funciones prácticamente equivalentes.

## SUNWrdm

Es posible que en futuras versiones el CD de software de Solaris no incluya el paquete SUNWrdm, que antes incluía notas sobre la versión y se instalaba en .

Para obtener notas sobre la versión, consulte las notas sobre la versión del CD de documentación de Solaris, las notas sobre la versión de instalación impresas o la actualización de las notas sobre la versión que se publica en .

## Utilidad `crash(1M)`

Probablemente ya no se admitirá la utilidad `crash(1M)` en futuras versiones. 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` está estructurada en torno a detalles de implementación como ranuras, que no tienen relación alguna con la implementación del sistema operativo Solaris.

“Transition From Crash”, en *Solaris Modular Debugger Guide*, ofrece información a aquellos usuarios que desean pasar de `crash` a usar `mdb`.

## Cliente de Kerberos versión 4

Se puede eliminar el cliente de Kerberos versión 4 en una futura versión. Esto significa la admisión de Kerberos versión 4 en los comandos `kinit(1)`, `kdestroy(1)`, `klist(1)`, `ksrvtgt(1)`, `mount_nfs(1M)`, `share(1M)` y `kerbd(1M)`, en la biblioteca `kerberos (3KRB)` y en la API de programación de ONC RPC `kerberos_rpc(3KRB)`.

## Sintaxis de Watchpoint y de los modificadores de reasignaciones `adb(1)`

Probablemente la utilidad `adb(1)` se implementará como enlace con la nueva utilidad `mdb(1)` en una versión futura del sistema operativo Solaris 8.

La página de comando `man mdb(1)` describe las características del nuevo depurador, incluyendo el modo de compatibilidad `adb(1)`. Aun en el modo de compatibilidad, existen diferencias entre `adb(1)` y `mdb(1)`. Éstas son:

- 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 `adb(1)` de watchpoint `:w`, `:a` y `:p` permiten insertar una longitud entera (en bytes) entre los dos puntos y el carácter del comando. En `mdb(1)`, hay que especificar la cuenta como cuenta de repetición, tras la dirección inicial.

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

- Los especificadores de formato `/m`, `/*m`, `?m` y `?*m` no están reconocidos ni admitidos por `mdb(1)`.

## Kits de herramientas de OpenWindows para Desarrolladores

Probablemente las próximas versiones no admitan los kits de herramientas de OpenWindows™ XView™ y OLIT. Recomendamos que opte por el kit de herramientas 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. Recomendamos que opte por CDE (Common Desktop Environment).

## 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.



## Comando `ipcs(1)` de Solaris

La capacidad de aplicar el comando `ipcs(1)` a los volcados de parada del sistema con las opciones de línea de comando `-C` y `-N` puede que no esté admitida en próximas versiones. El comando depurador `mdb(1) :: ipcs` ofrece funciones equivalentes.

## Rechazo de la opción `-AutoRebuildAliases` de `sendmail`

La opción `-AutoRebuildAliases` de la página de comando `man sendmail(1m)` se ha rechazado y puede que la próxima versión ya no la admita.

## 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 cuestiones sobre la documentación que se explican a continuación se han agregado a este capítulo ya que este manual se publicó en el CD de documentación de Solaris 8 10/00 y en el quiosco de instalación del CD de Solaris 8 10/00.

- CDE: Guía del usuario de AnswerBook2

---

**Nota** - El nombre de este producto es Solaris 8 10/00, pero puede que el código y las rutas o las rutas de los paquetes utilicen en el nombre 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: *CDE: Guía del usuario de AnswerBook2 (4356456)*

Algunos de los gráficos que figuran en *CDE: Guía del usuario de AnswerBook2* no se pueden leer ni en el entorno nacional español, ni en italiano ni en alemán.

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

## Documentos afectados: 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: “Comandos de realización de copia de seguridad completa”, en *Solaris 8: Guía de la instalación (Edición SPARC)*

Los comandos de la tabla 3-3 “Comandos de realización de copia de seguridad completa” de *Solaris 8: Guía de instalación (Edición SPARC)* son incorrectos. Deberían indicar lo siguiente:

TABLA 5-1 Comandos de realización de copia de seguridad

Para realizar una copia de seguridad completa en	Use este comando
Unidad de cinta de cartucho local	<code>ufsdump 9ucf /dev/rmt/n archivos_para_copiar</code>
Unidad de cinta de cartucho remota	<code>ufsdump 0ucf sistema_remoto:/dev/rmt/n archivos_para_copiar</code>

### Documento afectado: “IPv6 Header Format” en *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" en *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" en *System Administration Guide, Volume 3*

El paso 10c de este procedimiento omite, incorrectamente, 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” en *System Administration Guide, Volume 3* (4299091)

En esta sección se aplican varias correcciones:

- Para el símbolo `nfs_32_time_ok`:
  - Cambiar el nombre de símbolo a: `nfs_allow_preepoch_time`.
  - Cambiar la descripción a: Este símbolo controla si el servidor o el cliente de NFS permiten marcas de tiempo 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 poder interrelacionar esos servidores, defina esta variable para que se inhabilite la antememoria `readdir`.
  - Predeterminada: definido como `off(0)`.
- Para los símbolos `nfs_lookup_neg_cache` y `nfs3_lookup_neg_cache`:
  - Cambie el valor predeterminado a 1. Haga caso omiso del comentario sobre la colocación en la antememoria del nombre del directorio.
- Para el símbolo `nrnode`:
  - Cambie la descripción predeterminada a: *establecer en ncsiz*e. Al establecer la variable en el valor 1, desactiva la antememoria; esto se produce debido a que al fijar este valor se crea una antememoria muy pequeña, pero no porque haya una comprobación específica para determinar si el valor es 1.
- Para el símbolo `nfs_write_error_interval`:
  - Cambie la descripción: este símbolo controla la frecuencia de registro de los mensajes de error de escritura de NFS ENOSPC y EDQUOT. Mide la frecuencia en segundos.
  - No hay que hacer cambios en la descripción predeterminada.

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

- Borre la entrada del símbolo `nfsreadmap`.

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

Para el símbolo `authdes_cachesz`:

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

Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” en *Mobile IP Administration Guide*

Actualmente dice:

Use la opción `-b` del comando `mipagentstat(1M)` para visualizar la tabla de vinculación al origen del agente.

Debería decir:

Use la opción `-b` del comando `mipagentstat(1M)` para visualizar la tabla de vinculación al origen del agente.

## Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” de *Mobile IP Administration Guide*

El apartado de direcciones del archivo de configuración de IP móviles tiene un parámetro denominado Default-Node. Este nombre es incorrecto. El nombre correcto es Node-Default.

## Documento afectado: página de comando man `sdtgwm(1)` (4330198)

La opción `-w` que se describe en la página de comando man `sdtgwm(1)`.

## Documento afectado: “Crear un servidor de arranque en una subred, en “Crear un servidor de instalación y un servidor de arranque”, de *Solaris 8: Guía de instalación avanzada* (4327931)

Las instrucciones para crear un servidor de arranque en una subred indican, incorrectamente, que debe usar el CD 2 de 2 de software y el CD de idiomas de Solaris 8. Si sigue estas instrucciones aparecerá el siguiente mensaje de error.

```
An existing install server cannot be found at /image_name.  
This tool can only add packages to an install server that already exists.
```

Al seguir las instrucciones para "Crear un servidor de arranque en una subred" incluidos en “Crear un servidor de instalación y un servidor de arranque”, en *Solaris 8: Guía de instalación avanzada*, omita los pasos que van del 6 al 15.



## Asesoría CERT

---

Este capítulo detalla todas las asesorías CERT hasta el 6 de enero de 2000.

**TABLA 6-1** Asesoría CERT

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-96.01	El puerto UDP niega el acceso al servicio	Solaris 2.5.1	Véase Asesoría CERT para obtener más información
CA-96.03	Servidor principal Kerberos 4	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información
CA-96.04	Información corrupta de los servidores de red	Solaris 2.5.1	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-96.05	Java	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-96.06	CGI NCSA/Apache	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-96.07	Verificador de Bytecode de Java	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-96.08	PCNFSD	N/D	
CA-96.09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96.10	Configuración NIS+	Solaris 2.5.1	
CA-96.11	Intérpretes en el directorio CGI	N/D	
CA-96.12	suidperl	N/D	
CA-96.13	dip	N/D	
CA-96.14	rdist	Solaris 2.6	
CA-96.15	KCMS	Solaris 2.6	
CA-96.16	AdminTools	Solaris 2.6	
CA-96.17	vold	Solaris 2.6	
CA-96.18	fm_fl	N/D	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	escasez de recursos de sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.21	Ataque de tipo "SYN flood" de TCP (rechazo por saturación)	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/D	
CA-96.23	workman	N/D	
CA-96.24	vulnerabilidad de la modalidad daemon sendmail	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-96.25	permisos de grupo sendmail	Solaris 2.6	

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-96.26	ping	Solaris 2.6	
CA-96.27	Programas de instalación del Software de HP	N/D	
CA-97.01	FLEXlm	N/D	
CA-97.02	HP-UX newgrp	N/D	
CA-97.03	csetup	N/D	
CA-97.04	talkd	Solaris 2.6	
CA-97.05	Desbordamiento de memoria intermedia de conversión MIME	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-97.06	rlogin-term	Solaris 2.6	
CA-97.07	nph-test	N/D	
CA-97.08	innd	N/D	
CA-97.09	imap y pop	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-97.10	Lenguaje natural	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-97.11	libXt	Solaris 2.6	
CA-97.12	webdist.cgi	N/D	
CA-97.13	xlock	Solaris 2.6	
CA-97.14	metamail	N/D	
CA-97.15	Inicio de sesión SGI	N/D	

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-97.16	ftpd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-97.17	sperl	N/D	
CA-97.18	at	Solaris 2.6	
CA-97.19	bsdip	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-97.20	JavaScript	N/D	
CA-97.21	Memoria intermedia SGI	N/D	
CA-97.22	bind	Solaris 7	
CA-97.23	rdist	Solaris 7	
CA-97.24	Count_cgi	N/D	
CA-97.25	CGI_metachar	N/D	
CA-97.26	statd	Solaris 2.6	
CA-97.27	Vinculado a FTP	Solaris 2.6	
CA-97.28	Teardrop y Land	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-98.01	smurf	N/D	Véase Asesoría CERT para obtener más información
CA-98.02	CDE	Solaris 7 y 8	
CA-98.03	ssh-agent	N/D	
CA-98.04	Microsoft Windows	N/D	
CA-98.05	bind_problems	Solaris 7	

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-98.08	qpopper_vul	N/D	
CA-98.09	imapd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-98.10	Desbordamiento de la memoria intermedia MIME	Solaris 7	
CA-98.11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98.12	mountd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-01	Trojan-TC	N/D	
CA-99-02	Caballo de Troya	N/D	
CA-99-03	Desbordamiento de la memoria intermedia de FTP	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-04	Melissa	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (automount)	
CA-99-06	exploresip	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema

**TABLA 6-1** Asesoría CERT (continúa)

<b>Asesoría CERT</b>	<b>Tema</b>	<b>Solución integrada en la versión del sistema operativo</b>	<b>Comentarios</b>
CA-99-07	Desbordamiento de la memoria intermedia de IIS	N/D	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/D	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/D	
CA-99-11	CDE		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-12	amd		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-13	wuftp		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-14	bind		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-15	RSAREF2		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-16	sadmin		El sistema operativo Solaris 8 no tiene este problema
CA-99-17	Acceso denegado a las herramientas de servicio		No es parte del sistema operativo Solaris 8. Véase el Boletín de seguridad de Sun #00193

## Lista de modificaciones

---

Las modificaciones que figuran en este apéndice se han aplicado al sistema operativo Solaris 8 10/00 como sigue:

- SolStart

Las 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 10/00 . 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 en el sistema instalado, sin tener en cuenta cómo se aplicaron. El sistema operativo Solaris 8 10/00 incluye unas modificaciones de un nivel bien conocido y suficientemente probado; sin embargo, no es posible anular las modificaciones del sistema operativo Solaris 8 10/00.

---

## Lista de modificaciones

```
108528-03 : SunOS 5.8: kernel update patch
4015840 4044653 4226443 4233718 4234426 4256799 4259051 4261064 4262842 4262930
4265649 4269556 4271726 4271733 4271738 4272737 4279959 4282158 4282212 4290073 4291601
4293528 4295776 4296081 4296124 4296961 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504
4299838 4300179 4301117 4301683 4302637 4302919 4303474 4303649 4304033 4304696 4305131
4305365 4305709 4305817 4306004 4306367 4307062 4307080 4307475 4307747 4307771 4307827
4308242 4308245 4308370 4309011 4309719 4309750 4309802 4309818 4310864 4311081 4311134
```

(continúa)

4311755 4312278 4312461 4312641 4312876 4313235 4313746 4313747 4314201 4314488 4314616  
4316672 4317174 4317476 4319122 4319440 4320297 4320338 4320653 4324244 4324250 4325075  
4325225 4325336 4325722 4325730 4325934 4326076 4327330 4328843 4330206 4330301 4331384  
4331496 4331884 4332219 4332521 4333138 4333882 4334198 4334346 4334348 4334462 4334505  
4335251 4335837 4336156 4336182 4337543 4337637 4337951 4338033 4339235 4339354 4340131  
4340385 4341714 4343039 4343189 4343237 4343443 4344008 4345163 4345667 4346167 4346495  
4346875 4347358 4347359 4349102 4349393 4350263 4350354 4351877 4352611 4353353 4353449  
4357646

108569-02 : X11 6.4.1:  
4335033 4346835

108576-06 : 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

108604-10 : SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch  
4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4301100  
4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269

108605-10 : 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 4346269

108606-07 : SunOS 5.8: M64 Graphics Patch  
4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633  
4357093 4346269 4353922

108609-01 : SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch  
4299526

108652-15 : 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

108664-04 : SunOS 5.8: Support for SME platforms  
4298987 4309134 4321825

108680-02 : SunOS 5.8: SuperIO 307 (plug-n-play) device drivers  
4252667 4306404

108711-04 : Solaris 8: Misssing Catalan Locale Support  
4305956 4328876 4337258

108714-02 : CDE 1.4: libDtWidget patch  
4289349 4321189

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

(continúa)



4126922

108725-02 : SunOS 5.8: st driver patch  
4180382 4258222 4270641 4319238

108727-04 : SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch  
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108734-02 : Polish UTF-8 Support Solaris 8:  
4325497 4328876

108735-02 : u.RU.KOI8-R : Cannot cut and paste cyrilic between dtapps  
4307614 4325497 4328876

108781-01 : Solaris 8: Get UDCTool to work for zh\_TW  
4307173

108806-02 : Solaris 8: Sun Quad FastEthernet qfe driver  
4306341 4301636 4321069 4321602

108808-10 : SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8  
4317975 4352046 4353279 4338576 4314390 4345863 4325356 4311374 4312130 4323321  
4323394 4314114 4310895

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

108827-04 : SunOS 5.8: libthread patch  
4091466 4288299 4307551 4311948

108833-04 : SunOS 5.8: X Windows software, PC keytables  
4286023 4309431 4351910 4359774

108835-01 : CDE 1.4: dtcm patch  
4285729

108869-02 : SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch  
4299328 4301970 4309416 4333417

108874-01 : SunOS 5.8: fhc driver patch  
4304051

108875-07 : SunOS 5.8: c2audit patch  
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275

108897-01 : X11 6.4.1 Xprint patch:  
4305734

(continúa)

- 108899-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch  
4294697
- 108901-03 : SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch  
4107735 4321293 4330007
- 108909-05 : CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch  
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115
- 108914-02 : SunOS 5.8: localisation updates for different components  
4331185
- 108919-02 : CDE 1.4: dtlogin patch  
4072784 4293300 4302209 4299160
- 108921-06 : CDE 1.4: dtwm patch  
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4330496 4335592 4335971
- 108923-01 : CDE 1.4: dtwm patch  
4261430 4310640 4311753
- 108925-07 : Solaris 8: New Messages for new I18N projects  
4331886 4351024
- 108933-01 : Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail:  
4308864 4304021
- 108940-09 : Motif 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
- 108947-01 : SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch  
4296960
- 108949-03 : CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch  
4298416 4307660 4345282
- 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
- 108960-01 : SunOS 5.8: Patch for sysidnet  
4310705
- 108962-01 : SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream  
4314140
- 108964-03 : SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch  
1110881 4297326 4297676 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721  
4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

(continúa)

108966-03 : SunOS 5.8: /kernel/fs/ufs and /kernel/fs/sparcv9/ufs patch  
4278679 4293528 4324900

108968-02 : 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

108970-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pdfs/fsck and /usr/lib/fs/pdfs/mkfs patch  
4145536 4210625 4250242 4256652

108972-04 : SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch  
4221693 4304790 4347145

108974-06 : SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi patch  
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959  
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235  
4325722 4325730 4328843 4329580 4335919 4337637 4346167 4348075

108975-03 : SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch  
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206

108977-01 : SunOS 5.8: libsmmedia patch  
4292214 4308431 4311553

108979-10 : SunOS 5.8: platform nexus, I2C, Netra ct and link modules patch  
4236043 4242051 4253713 4255980 4261567 4262685 4271733 4271738 4272737 4275177  
4276021 4278935 4284196 4290269 4290532 4295047 4302637 4303126 4305392 4306367 4307062  
4307080 4307697 4307747 4307827 4308807 4309011 4309750 4309761 4309802 4309818 4310864  
4311126 4311134 4312838 4312937 4314121 4314488 4314656 4314662 4314936 4315098 4315100  
4315101 4316683 4317657 4317667 4318351 4318358 4318728 4318747 4319122 4320047 4320440  
4320471 4320547 4322424 4322734 4324244 4324250 4325366 4327135 4327674 4327795 4328225  
4328669 4328671 4329112 4330014 4330027 4330429 4330774 4330882 4331744 4332425 4334198  
4334348 4334505 4335109 4336274 4336303 4336323 4336906 4338033 4338035 4342756 4343391  
4343480 4344042 4350726 4355538 4356615 4357216 4357714

108981-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch  
4247473 4305997 4327121 4327720

108982-05 : SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch  
4291069 4294605 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785  
4300943 4300953 4302739 4304902 4323071 4324847 4331095 4342080 4342091 4342847

108983-05 : SunOS 5.8: fcip patch  
4304890 4319582 4320876 4337691 4342080 4342091 4342847 4358603

108984-02 : SunOS 5.8: qlc adb macros patch  
4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897 4324126 4324180 4324192  
4324478

108985-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch  
4158689 4305888 4335632

(continúa)

- 108987-02 : SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm  
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590
- 108989-02 : SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch  
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 108991-05 : SunOS 5.8: libc and watchmalloc patch  
4193683 4225913 4291844 4292683 4303962 4310353 4312278 4314913
- 108993-01 : SunOS 5.8: nss and ldap patch  
4312278
- 108995-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch  
4312278
- 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
- 109005-01 : SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch  
4312278
- 109007-02 : SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch  
4304184 4312278
- 109009-01 : SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch  
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
- 109019-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch  
4312278
- 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

(continúa)

- 4312278
- 109025-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch  
4312278
- 109027-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch  
4312278
- 109029-01 : SunOS 5.8: perl patch  
4312278
- 109031-01 : SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch  
4312278
- 109033-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch  
4312278
- 109035-01 : SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch  
4312278
- 109037-01 : SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch  
4312278
- 109041-02 : SunOS 5.8: sockfs patch  
4224166 4290575 4322741
- 109043-02 : SunOS 5.8: sonode adb macro patch  
4224166 4290575 4322741
- 109045-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch  
4224166 4290575 4322741
- 109066-03 : SunOS 5.8: NCA Support for Apache Web Server patch  
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836  
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312396 4313734  
4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198
- 109068-01 : Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files  
4302904
- 109070-01 : WBEM (japanese): fix japanese improper messages  
4302909
- 109072-05 : CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update  
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755
- 109077-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.dhcpd patch  
4313817
- 109087-01 : SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."  
4297016 4301750
- 109091-02 : SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch

(continúa)

- 4297558 4302943
- 109093-03 : SunOS 5.8: JFP message files patch  
4318917 4345727 4357764 4358930
- 109094-01 : SunOS 5.8: localisation updates for different components
- 109128-01 : Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6:  
4301870
- 109131-03 : SunOS 5.8: JFP manpages patch  
4320935 4345069 4302905 4351981
- 109133-02 : SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru\_RU.KOI8-R locale  
4307614 4328876
- 109134-03 : SunOS 5.8: Patch for Solaris Provider printing and timezone  
4297248 4329995 4336719
- 109137-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkginstall patch  
4318844
- 109142-03 : CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch  
4308751 4340259 4355107
- 109145-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch  
4319852
- 109147-06 : SunOS 5.8: linker patch  
4040628 4103449 4187211 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 4344528 4349563 4355795 4351715
- 109149-01 : SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch  
4316613
- 109152-01 : SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch  
4128267
- 109154-03 : SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch  
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028
- 109157-07 : SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for 9/00  
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4338375  
4345089
- 109159-01 : SunOS 5.8: the mapping of zh\_CN.euc%UTF-8 is consistent  
4334099 4337362
- 109165-06 : CDE 1.4: dtfile patch  
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367

(continúa)

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

109167-01 : CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch  
4307183 4319636

109169-08 : CDE 1.4 GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window:  
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

109176-02 : CDE 1.4: (Japanese) New Feature patch  
4322170 4346025

109179-04 : SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media  
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch  
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068

109189-02 : SunOS 5.8: ifp driver patch  
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02 : SunOS 5.8: l10n updates  
4336934 4313061 4333002

109202-01 : SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch  
4197367

109221-02 : SunOS 5.8: Patch for sysidnet  
4186765 4322703 4338255

109223-01 : SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch  
4308978

109234-01 : SunOS 5.8: Apache/mod\_jserv patch  
4312109

109236-01 : SunOS 5.8: msgsys, semsys and shmsys patch  
4310353

109238-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch  
4310353

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:

(continúa)

4324315

109264-01 : Graphics missing from Help in Smart Card:  
4324308

109277-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch  
4313169

109279-06 : SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch  
4291034 4299644 4299951 4303422 4305039 4306362 4308728 4311938 4323647 4323830  
4324430 4333995 4336478 4337275 4338724 4339375

109318-04 : SunOS 5.8: Admin/Install patch  
4299103 4302899 4313039 4324404 4325840 4334036 4351009 4355192 4358804

109320-01 : SunOS 5.8: LP jumbo patch  
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991

109322-02 : SunOS 5.8: libnsl patch  
4305859 4320661

109324-01 : SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch  
4313399

109326-01 : SunOS 5.8: libresolv.so.2 patch  
4284409

109328-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch  
4203989

109354-02 : CDE 1.4: dtsession patch  
4239375 4344648

109384-01 : SunOS 5.8: libaio patch  
4253437

109411-02 : SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings  
4326649 4350277

109441-02 : SunOS 5.8: sdtudctool patch  
4312994 4342214

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

109458-01 : SunOS 5.8: ldterm patch  
4250344

109460-02 : SunOS 5.8: socal and sf driver patch  
4137818 4285968 4296275 4300684 4304245 4307585 4327372 4327766

(continúa)



- 109461-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch  
4305389
- 109470-01 : CDE 1.4: Actions Patch  
4326649
- 109472-03 : SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch  
4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4319441 4330074 4332542
- 109524-02 : SunOS 5.8: ssd driver patch  
4271068 4271069 4295457 4297348 4337798
- 109529-01 : SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg\_fc patch  
4174203 4267328 4278281 4299846 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825
- 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
- 109568-02 : SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode  
4278930 4355638 4358149
- 109571-02 : SunOS 5.8: /usr/sbin/devfsadm patch  
4296614 4299010
- 109573-01 : SunOS 5.8: dhcpmgr help graphics not displayed correctly  
4330902
- 109576-01 : SunOS 5.8: mountall and fsckall patch  
4260430
- 109582-01 : CDE 1.4: sdtaudio patch  
4305400
- 109587-02 : SunOS 5.8: Patch for spurious boot device change messages  
4256556 4345757
- 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
- 109613-01 : CDE 1.4: dtmail patch  
4336922
- 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

(continúa)

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

109657-01 : SunOS 5.8: isp driver patch  
4225880 4298594 4305985 4323441

109667-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch  
4279094

109679-01 : SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch  
4330248

109680-01 : SunOS 5.8: nss\_nisplus.so.1 and libnss\_nisplus.so.1 patch  
4244731

109692-03 : SunOS 5.8: Information  
4339515 4345433 4350242

109694-01 : SunOS 5.8: pcf8574 and pcf8591 driver patch (SU2)  
4333577 4335407

109695-01 : SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch  
4324685

109704-02 : SunOS 5.8: Japanese iconv patch  
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109727-01 : SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch  
4326665

109729-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch  
4163406

109731-02 : SunOS 5.8: se driver patch  
4304938 4308769 4354219

109740-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109742-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch  
4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938

109748-01 : CDE 1.4: sdtudiocontrol patch  
4324012 4324019 4295904

109750-03 : Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images  
4339505

(continúa)

- 109752-01 : Solaris 8: UI of admintool is lost in partial installation  
4347036
- 109754-03 : SunOS 5.8: i2c driver patch  
4327656 4336169 4348220 4359774
- 109755-01 : OpenWindows 3.6.1 (japanese): update for power mgt util for s28u2  
4345748
- 109764-02 : SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch  
4305026 4328133
- 109766-01 : SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.  
4345078
- 109783-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch  
4305333 4325431
- 109785-01 : SunOS 5.8: /etc/inittab patch  
4273366
- 109793-03 : SunOS 5.8: su driver patch  
4284204 4293633 4305633 4329329 4331497 4333100 4334180 4356143
- 109801-01 : SunOS 5.8: libdevice.so.1 patch  
4346976
- 109803-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch  
4306228
- 109805-01 : SunOS 5.8: pam\_krb5.so.1 patch  
4330143
- 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
- 109815-01 : SunOS 5.8: scsb driver patch  
4335099 4343601 4345375
- 109862-01 : X11 6.4.1 Font Server patch:  
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109868-02 : SunOS 5.8: WOS Help File Update  
4350353
- 109872-01 : SunOS 5.8: vis driver patch  
4269556

(continúa)

109873-01 : SunOS 5.8: prtdiag patch  
4285559 4332032

109874-02 : SunOS 5.8: audio patch  
4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4327740 4329687 4332773 4333448 4339937  
4350077

109876-01 : SunOS 5.8: fd driver patch  
4271682 4333588 4336201

109877-01 : SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma\_i8237A.h patch  
4333588

109879-01 : SunOS 5.8: isadma driver patch  
4334446 4346495

109880-01 : SunOS 5.8: forthdebug patch  
4298789 4306802 4309750 4318795 4324244 4324250 4327038 4334348 4334446 4334505  
4338033

109881-02 : SunOS 5.8: 1394 adb macros patch  
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-02 : SunOS 5.8: eri header files patch  
4231424 4327054 4345671 4345969

109883-01 : 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 4314412 4314419

109885-02 : SunOS 5.8: glm patch  
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033  
4345567

109887-01 : SunOS 5.8: smartcard patch  
4275177 4290329 4293939 4305335 4330625 4332392

109888-02 : 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 4345163 4346495 4349747

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

109892-01 : 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

(continúa)

4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4314412 4314419 4328669 4328671 4332425 4334210  
4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728

109893-01 : SunOS 5.8: stc driver patch  
4309750

109894-01 : SunOS 5.8: bpp patch  
4309750

109896-02 : SunOS 5.8: USB patch  
4179082 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038  
4290048 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4301110 4302435 4303153 4303369 4303371  
4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819  
4306676 4307085 4308510 4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381  
4314164 4314166 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4328542 4329325 4329560  
4330021 4331700 4332033 4332613 4332707 4336235 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525  
4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4344107 4344121 4344122  
4346249 4346963 4347288 4349013 4349282 4350113 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101  
4353264

109898-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch  
4291034 4299644 4308728 4311938

109900-01 : SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /etc/rcS.d/S30network.sh patch  
4291034 4299644 4308728 4311938

109902-01 : SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938

109904-01 : SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch  
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530

109906-01 : SunOS 5.8: /sbin/ifconfig and /usr/sbin/ifconfig patch  
4291034 4299644 4308728 4311938

109908-01 : SunOS 5.8: pcf8574 and pcf8591 driver patch  
4333577 4335407

109910-01 : Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.:  
4329353 4329355 4339080

109920-02 : SunOS 5.8: pcic driver patch  
4243709 4286161 4352663

109922-02 : SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch  
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02 : SunOS 5.8: pcata driver patch  
4287520 4303758 4352663

109926-02 : SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch  
4243709 4303863 4332477 4352663

(continúa)

109928-04 : SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch  
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-01 : CDE 1.4: sdtimage Patch  
4345373

109935-01 : SunOS 5.8: libprtdiag\_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-III-Netract patch  
4338306

109936-01 : SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch  
4338744

109951-01 : SunOS 5.8: jserver buffer overflow  
4352777

109954-01 : SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch  
4352049

109960-01 : CDE 1.4: sdtperfmer patch  
4341412 4290470 4280252

109965-01 : SunOS 5.8: pam\_smartcard.so.1 patch  
4341789

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

110019-01 : SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch  
4354350

110044-01 : SunOS 5.8: iswalph0 can't work well in zh.GBK locale  
4355229

110065-01 : SunOS 5.8: New features added to install  
4357775

110075-01 : SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch  
4341354

110088-01 : CDE 1.4: DtPower patch  
4354583