



Solaris 8 7/01: Notas sobre la versión (Edición SPARC)

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

Referencia 816-1230-10
Agosto 2001

Copyright 2001 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 licenciadores, si los hubiera. El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, está protegido por el 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, Consola de administración Solaris, JavaSpaces y Solaris son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o marcas de servicio de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y otros países. Los productos con las marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc. PostScript es una marca comercial o marca comercial registrada de Sistemas Adobe, Incorporated, que puede estar registrada en ciertas jurisdicciones. Netscape(TM) es una marca comercial o 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 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 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, Solaris Management Console, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. 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 REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.

Contenido

Prólogo 11

1. Problemas de la instalación 13

Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 13

La identificación del sistema no detecta la ruta predeterminada en una red configurada manualmente (4474697) 13

En algunos sistemas de 64 Mb la instalación se detiene (4423477) 14

No es posible especificar una interfaz de red alternativa para usarla durante la identificación del sistema en sistemas con portal de red (4302896) 15

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

Las versiones anteriores del software Solaris Management Console no son compatibles con el software Solaris Management Console 2.0. 15

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales 18

Defectos de instalación que se producen durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 18

Quizá la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156) 18

Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127) 19

La instalación JumpStart personalizada no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912) 19

- Defectos de instalación que se producen durante una modernización 20
- La modernización falla si `/export` está cerca de su capacidad máxima (4409601) 20
 - No es posible eliminar `.save.SUNWcsr` después de una modernización (4400054) 21
 - Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078) 21
 - Actualización de la memoria de datos JavaSpaces para impedir la pérdida de datos WBEM (4365035) 22
 - El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a Solaris 8 (4260819) 23
 - 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) 23
 - `SUNWeeudt` no funciona correctamente en una actualización (4304305) 24
 - Durante la modernización desde los sistemas operativos Solaris 2.6 o Solaris 7 se instalan innecesariamente paquetes de 64 bits (4323398) 25
- Cuestiones de Solaris de 64 bits 25
- Es posible que el sistema Sun UltraSPARC (`sun4u`) necesite una actualización de PROM flash de arranque 25
- Defectos de adaptación al entorno nacional 26
- No se ha adaptado al entorno nacional la pantalla personalizada en francés y en alemán (4368056) 26
 - Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787) 27
 - Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655) 27
 - Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {} en lugar del título del CD (4302549) 28
 - `suninstall` de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales `de_AT.ISO8859-15` y `fr_BE.ISO8859-15` (4305420) 28
 - Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco del delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260) 29

2.	Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris	31
	Defectos de seguridad	31
	Cuestiones sobre la seguridad potencial del servidor maestro del dominio de NIS (4456994)	31
	Modificaciones de la tarjeta inteligente	32
	La pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente (4463360)	32
	El usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión (4449515)	32
	El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)	33
	El elemento de menú Editar archivo de configuración en la consola de gestión de la tarjeta inteligente no funciona (4447632)	33
	Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)	33
	Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8	33
	Problemas de Common Desktop Environment (CDE)	34
	El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368)	34
	PDASync no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435)	36
	PDASync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814)	36
	Defectos de administración del sistema	36
	Error al eliminar el paquete de 64 bits SUNWppdx (4470877)	36
	La entrega de eventos de Web Based Enterprise Management (WBEM) falla cuando se usan las mayúsculas (4441369)	37
	Mensaje de error incorrecto al usar <code>flarcreate -e y -E</code> (4404811)	37
	Siguen habiendo archivos obsoletos en el sistema de ayuda (4339515)	38
	Se produce el error CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY al intentar agregar datos con WBEM (4312409)	38
	Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Java	39
	Admisión de Java Plug-in	39
	Problemas de tiempo de ejecución de Java	39

`libjvm.so` no funciona correctamente cuando se usa `dlopen`
(4270715) 39

Defectos de AnswerBook2 40

El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577) 40

La secuencia `ab2cd` muestra un mensaje de error equivocado
(4256516) 40

Cuestiones de adaptación al entorno nacional 41

Use Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 41

Defectos de adaptación al entorno nacional 41

`kkcv.sh` vuelca el núcleo central en el entorno nacional japonés
(4394340) 41

No se puede acceder al euro en los entornos nacionales UTF-8
(4363812) 42

Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801) 42

Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411) 42

No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729) 43

No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8
(4287746) 43

El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547) 43

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL
(4300239) 43

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983) 44

Los botones Agregar y Cancelar de Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano
(4303549) 45

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879) 45

Los entornos griego y UTF-8 no admiten el símbolo del euro (4306958, 4305075) 46

En los entornos nacionales UTF-8 europeos la opción Ordenar no funciona correctamente (4307314) 46

Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4304495, 4306619) 47

3. Información de última hora 49

Admisión de clientes sin disco 49

Admisión del núcleo PIM 49

Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución 50

4. Avisos de finalización de soporte 51

Versión actual 51

Navegador HotJava 51

Kit de desarrollo de Java de Solaris: Interfaz JNI 1.0 51

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 51

Tecnología de fuente F3 52

XGL 52

Tipo `paddr_t` derivado 52

Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios 52

Programa de identificación del sistema `sysidnis(1M)` 53

Sistemas basados en `Sun4c` 53

SPARCstation Voyager 53

SPARC Xterminal 1 53

Versiones futuras 54

`SUNWebnfs` 54

Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono 54

JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2 54

JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8 54

Zonas horarias Zoneinfo GMT	54
Sistema de archivos s5fs	55
Utilidad sendmail	55
Servidor de AnswerBook2	55
Solstice Admintool	55
Solstice Enterprise Agents	55
XIL	56
Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)	56
SUNWrldm	56
Utilidad crash(1M)	56
Cliente de Kerberos versión 4	57
Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación adb(1)	57
Kits de herramientas de OpenWindows para programadores	57
Entorno OpenWindows para usuarios	58
Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN	58
Comando ipcs(1) de Solaris	58
Rechazo de la opción -AutoRebuildAliases de sendmail	58
Servidores basados en sun4d	58
5. Cuestiones de la documentación	59
Fe de erratas de la documentación	59
“OCF Client Properties Overview” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	59
“Setting Up a Smart Card (Tasks)” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60
“OCF Client Properties Overview” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i> y “Additional Client Configuration Tasks” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60
“Setting Up a Smart Card (Overview)” in <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60

Documento afectado: lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional (4389948) 60

Documento afectado: *CDE: Guía del usuario* en *AnswerBook2* (4356456) 61

Documentos afectados: Colección de Ayuda *AnswerBook2* 61

Documento afectado: “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3* 61

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

Documento afectado: “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3* 62

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

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

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

Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” , en *Mobile IP Administration Guide* 64

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

6. Asesoría CERT 65

A. Lista de modificaciones 71

Lista de modificaciones 71

Prólogo

Solaris™ 8 7/01: Notas sobre la versión (Edición SPARC™) contiene detalles sobre los problemas de instalación e información que no estuvo disponible hasta poco antes de editar el sistema operativo Solaris Solaris 8 7/01.

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

Quién debe utilizar este manual

Estas notas están destinadas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el sistema operativo Solaris 8 7/01.

Manuales relacionados

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

- *Solaris 8: Empiece aquí*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8: Suplemento de instalación*
- Las notas sobre la versión de Solaris 8 7/01 están disponibles en:

- la Colección de documentos sobre la versión de Solaris 8 7/01, en el CD de documentación de Solaris 8 7/01
 - 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 7/01, 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, la librería técnica de Internet más completa, tiene en stock una selección de documentación de los 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.comSM permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo docs.sun.com o buscar el título de un manual o un tema específico. El URL es <http://docs.sun.com>.

Problemas de la instalación

En este capítulo se han incorporado las siguientes descripciones de defectos de instalación después de la publicación de este archivo en el CD de documentación de Solaris 8 7/01 y en el quiosco de instalación, en el CD de instalación de Solaris 8 7/01.

- Id del defecto 4474697

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01, pero puede que el código y los nombres de las rutas del producto o de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS™ 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

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

La identificación del sistema no detecta la ruta predeterminada en una red configurada manualmente (4474697)

Si utiliza el CD de instalación Solaris 8 7/01 para instalar el sistema operativo Solaris en un sistema que no tiene parámetros de arranque o no hay forma de detectar la información anterior de la red, el programa de instalación no puede detectar una ruta predeterminada. Si selecciona Buscar uno y Confirmar cuando el programa de instalación solicita una ruta predeterminada, aparece el siguiente mensaje de error.

```
The route could not be detected at this time. If you wish to accept the
settings provided, press 'Accept' and autodetection will be set for reboot,
otherwise press 'Cancel' and provide another address.
```

Solución alternativa: si recibe el mensaje de error anterior, siga estos pasos.

1. Seleccione Aceptar cuando el sistema muestra el mensaje de error anterior.
2. Cuando el sistema haya completado el proceso de identificación del sistema, abra una ventana de terminal y escriba el comando siguiente.

```
# /usr/sbin/in.rdisc -s
```

En algunos sistemas de 64 Mb la instalación se detiene (4423477)

Si efectúa una instalación de Solaris Web Start en un sistema de 64 Mb con el CD de instalación de Solaris 8 en inglés, el CD 1 de 2 del software de Solaris 8 se instala satisfactoriamente. Puede que se detenga la instalación del CD 2 de 2 del software de Solaris 8. Para evitar este problema efectúe la instalación mediante el CD de instalación multilingüe de Solaris 8. Aparece entonces el mensaje siguiente en `/tmp/disk0_install.log`.

```
java.io.IOException: No hay espacio suficiente
```

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Para evitar el problema, realice la instalación mediante la interfaz de línea de comandos (CLI) de Solaris Web Start. Para usar CLI, inserte el CD de instalación en inglés de Solaris 8 en la unidad de CD-ROM y escriba lo siguiente.

```
ok boot cdrom - w
```

- Si efectúa una instalación de Solaris Web Start con el CD de instalación en inglés de Solaris 8 y el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 se detiene antes de finalizar la instalación, efectúe los pasos siguientes:
 1. Rearranque e inicie una sesión en el sistema.
 2. Ejecute el comando `installer` ubicado en el directorio root del CD 2 de 2 del software 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 conectarse con una red diferente.

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 7/01 para instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 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 con el fin de recoger información del sistema.

- Cree un archivo `sysidcfg` que especifique qué interfaz de red se usará durante la identificación del sistema. Consulte “Preconfiguring With the `sysidcfg` File” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide* 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 del software de Solaris 8 7/01 para iniciar una instalación interactiva del sistema operativo Solaris 8 7/01. 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

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

Si moderniza el sistema a la versión Solaris 8 7/01, o a un sistema operativo compatible y tiene instalado Solaris Management Console™ 1.0, 1.0.1 o 1.0.2, desinstale SMC antes de efectuar la modernización. El software de Solaris Management Console 2.0 no es compatible con cualquier versión anterior de la consola. Puede que Solaris Management Console esté instalado en su sistema si instaló los paquete completos de SEAS 2.0 o de SEAS 3.0 o Solaris 8 Admin Pack.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Antes de modernizar el sistema, ejecute `/usr/bin/prodreg` y efectúe una desinstalación completa del software de Solaris Management Console.

- Si no desinstaló el software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2 antes de modernizar el sistema, debe eliminar todos los paquetes de software de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1. o 1.0.2. Es absolutamente necesario que utilice `pkgrm` en lugar de `prodreg` para eliminar el paquete y que se observe el orden de eliminación de los paquetes. Siga estos pasos:

1. Conviértase en superusuario.
2. En una ventana de terminal, escriba los comandos siguientes.

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

Los nombres de los paquetes del archivo de salida identificarán un paquete de software de Solaris Management Console si la descripción no se inicia con "Solaris Management Console 2.0".

3. Use `pkgrm` para eliminar todos los ejemplares de paquetes SMC 1.0 en el orden siguiente.

Nota - No elimine ningún paquete que contenga "Solaris Management Console 2.0" en la descripción. Por ejemplo, `SUNWmc.2` puede indicar Solaris Management Console 2.0.

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

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

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

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


El software de Solaris Management Console 2.0 debe funcionar ahora. Para su mantenimiento o en caso de que SMC 2.0 no funcione correctamente, se recomienda eliminar Solaris Management Console 2.0 y volver a instalarlo siguiendo estos pasos.

1. En una ventana de terminal, escriba los comandos siguientes.

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

Los nombres de paquete del archivo de salida identificarán los paquetes Solaris Management Console restantes instalados en el sistema.

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

Nota - Si hay varios ejemplares de paquetes Solaris Management Console 2.0, como `SUNWmc` y `SUNWmc.2`, elimine primero `SUNWmc` y, después, `SUNWmc.2`. No use `prodreg`.

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

3. Inserte el CD 1 de 2 del software de Solaris 8 (Edición SPARC) en el dispositivo de CD ROM y escriba lo siguiente en la ventana del terminal.

```
# cd /cdrom/sol_8_701_sparc/s0/Solaris_8/Product  
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \  
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

Todas las versiones anteriores de Solaris Management Console se habrán eliminado y Solaris Management Console 2.0 estará operativo.

Cambio del mecanismo de instalación de la adaptación a entornos nacionales

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

Debe prestar especial atención a los siguientes comportamientos:

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

Defectos de instalación que se producen 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 agregar paquetes durante unos minutos después de que la barra de progreso indique que la instalación ha terminado.

No tenga en cuenta la barra de progreso para saber si se ha completado la instalación. 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 mensajes de advertencia siguientes al crear un sistema de archivos durante la instalación:

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

O bien

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

La advertencia se produce cuando el tamaño del sistema de archivos que se está creando no se asigna de forma exacta con el espacio del disco utilizado. Esta discrepancia puede dar lugar a que el espacio no utilizado del disco no se incorpore al sistema de archivos indicado y que no lo puedan usar otros sistemas de archivos.

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de advertencia.

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

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

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Si va a instalar sólo el grupo de software de usuario final, no necesita instalar el CD 2 de 2 del software de Solaris 8, porque el software de usuario final y la

admisión básica de entornos nacionales están en el CD 1 de 2 del software de Solaris 8.

- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y va a usar una instalación de JumpStart personalizada desde un servidor, use un servidor de instalación en red con los CD 1 de 2, 2 de 2 y de idiomas de Solaris 8. Consulte “Creating a Profile Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.
- Si va a instalar la Distribución completa más OEM, la Distribución completa o el software del programador y usa una instalación personalizada de JumpStart desde un disquete, siga estos pasos para instalar los CD 2 de 2 del software y de idiomas de Solaris 8:
 1. Cuando el JumpStart personalizado concluya la instalación del CD 1 de 2 del software de Solaris 8, arranque el sistema.
 2. Inicie la sesión en el sistema.
 3. Inserte el CD 2 de 2 del software de Solaris 8.
 4. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el resto del software.
 5. Inserte el CD de idiomas de Solaris 8.
 6. Ejecute el comando `installer` y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar los idiomas.

Defectos de instalación que se producen durante una modernización

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

Si el directorio `/export` está cerca de su capacidad total y moderniza el sistema operativo a la versión Solaris 8 7/01, los requisitos de espacio de `/export` se calculan erróneamente y la modernización falla. Es un problema habitual si hay un cliente sin disco instalado o si se ha instalado software de otros fabricantes en `/export`. Aparece el mensaje siguiente.

WARNING: Insufficient space for the upgrade.

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

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

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

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

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

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

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

Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)

Si su sistema admite la instalación de clientes sin disco con la herramienta de cliente sin disco AdminSuite 2.3, en primer lugar debe suprimir todos los clientes sin disco antes de instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 . Para obtener instrucciones específicas, consulte “How to Set Up Your Diskless Client Environment” en *Solaris 8 System Administration Supplement*.

Si intenta instalar el sistema operativo Solaris 8 7/01 sobre los clientes sin disco actuales, aparecerá el siguiente mensaje de error:

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

Actualización de la memoria de datos JavaSpaces para impedir la pérdida de datos WBEM (4365035)

Si ha modernizado el sistema operativo desde Solaris 8 (servicios WBEM Solaris 2.0), Solaris 8 6/00 (servicios WBEM 2.1), Solaris 8 10/00 (servicios WBEM 2.2) o Solaris 8 1/01 (servicios WBEM 2.3) al sistema operativo Solaris Solaris 8 7/01 (servicios WBEM 2.4), debe convertir los datos del formato del objeto gestionado (MOF) personalizado por el propietario al nuevo formato de depósito de registro fiable usado con los servicios WBEM Solaris 2.4. Un fallo al convertir los datos provocará su pérdida.

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

Antes de efectuar la modernización al sistema operativo Solaris 8 7/01 siga estos pasos para guardar el software de JavaSpaces.

1. **Conviértase en superusuario.**
2. **Guarde el software JavaSpaces.**

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

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

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

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

Nota - Después de haber modernizado el sistema operativo a la versión Solaris 8 7/01, debe convertir los datos WBEM. Si desea instrucciones específicas, consulte "Modernización del depósito WBEM para prevenir la pérdida de datos WBEM" in *Solaris 8: Suplemento de instalación*.

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 integrado se ha reubicado en un directorio diferente a `/usr/dt`. La reubicación de CDE en estos sistemas se ha logrado creando un enlace simbólico en `/usr/dt` que señala al CDE reubicado.

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

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

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

La modernización del sistema operativo Solaris 7 con 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 modernizar a Solaris 8. Solaris WBEM Services 2.0 no se inicia después de modernizar el sistema operativo Solaris 7 con WBEM 1.0 a Solaris 8. El Gestor de objetos del Modelo de información común (CIM) no se inicia. Aparece el mensaje de error siguiente.

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

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

1. 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 SUNWwbnm
```

SUNWeeudt no funciona correctamente en 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 a Solaris 8 7/01 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: después de que finalice la modernización, elimine estos paquetes de 64 bits con 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 actualizar 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 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 realización de la modernización de la PROM flash con el CD de Solaris, consulte *Colección de documentos sobre Solaris 8 para hardware de Sun*. Si no dispone de este manual, puede obtenerlo en <http://docs.sun.com>.

Defectos de adaptación al entorno nacional

No se ha adaptado al entorno nacional la pantalla personalizada en francés y en alemán (4368056)

No se ha traducido al francés ni al alemán la pantalla de personalización de paquetes para el CD 1 de 2 de Solaris 8.

Solución alternativa: acepte las selecciones predeterminadas.

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 7/01 , 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 enlaces simbólicos a directorios. A continuación, el proceso de modernización intenta instalar una versión actualizada del paquete que no incluye el cambio. Estos errores no afectan al sistema operativo de su computador.

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

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 del 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.

Se han agregado las siguientes descripciones de los defectos del tiempo de ejecución a este capítulo desde que se publicó este manual en el CD de documentación de Solaris 8 7/01 y en el quiosco de instalación del CD de instalación de Solaris 8 7/01.

- Id del defecto 4456994
- Id del defecto 4463360
- Id del defecto 4470877

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01, pero puede que el código y el nombre de las rutas o el de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

Defectos de seguridad

Cuestiones sobre la seguridad potencial del servidor maestro del dominio de NIS (4456994)

Si ejecuta los sistemas operativos Solaris 2.6, Solaris 7 o Solaris 8 un atacante local o remoto puede acceder al servidor maestro del dominio de NIS. Puede que no haya ninguna señal que indique que se haya accedido al servidor para obtener un acceso no autorizado.

Solución alternativa: Aplique una de las siguientes modificaciones para solucionar el tema de la seguridad potencial.

- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 2.6, aplique la modificación 106303-03.
- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 7, aplique la modificación 111590-02.
- Si ejecuta un sistema operativo Solaris 8, aplique la modificación 111596-02.

Modificaciones de la tarjeta inteligente

La pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente (4463360)

Si un usuario finaliza una sesión y elimina su tarjeta inteligente, pero hace clic en el botón Cancelar en el cuadro de diálogo de confirmación de fin de sesión, la pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Desactive el Diálogo de Confirmación de Fin de sesión en el Gestor de estilos Inicio.
- Si la pantalla no se bloquea cuando se elimina la tarjeta inteligente, el usuario debe finalizar e iniciar una sesión. La sesión se guardará y la pantalla se bloqueará cuando se elimine la tarjeta inteligente.

El usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión (4449515)

Si cambia los valores predeterminados de autenticación de la tarjeta inteligente y no se incluye el mecanismo de autenticación, el sistema deniega el acceso a la tarjeta inteligente. No es posible acceder a los mecanismos de autenticación subsiguientes y el usuario de la tarjeta inteligente no puede iniciar una sesión.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- No modifique los valores predeterminados de la autenticación.
- Si los modifica, debe incluir y configurar el mecanismo de autenticación de PIN.

El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)

Si `ocfserv` termina y la pantalla está bloqueada, el sistema permanece bloqueado incluso si se inserta o extrae una tarjeta inteligente.

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

1. Ejecute el comando `rlogin` en la máquina en la que acabó el proceso `ocfserv`.
2. Elimine el proceso `dtsession`; en una ventana de terminal escriba:

```
% pkill dtsession
```

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

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

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

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

Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE)

Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8

Se produce un problema 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 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 en las aplicaciones compiladas en los sistemas operativos Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 o 2.6, que deberían funcionar correctamente en Solaris 8.

Solución alternativa: Si tiene una biblioteca compartida anterior enlazada directamente a la biblioteca Motif y desea compilar un programa en el sistema operativo Solaris 8 que enlace la biblioteca Motif y la biblioteca compartida, 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)

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 disquete0, 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.

```
% volrmmount -e disquete0
```

donde *disquete0* es la carpeta del disquete dentro del 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, dentro del directorio */floppy*.

2. Cree 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 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.

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

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

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

Defectos de administración del sistema

Error al eliminar el paquete de 64 bits SUNWppdx (4470877)

Si tiene instalado el paquete de 64 bits SUNWppdx y desea cambiar a un modo de 32 bits, `pkgrm` generará un error cuando intente eliminar SUNWppdx. Aparece el mensaje siguiente.

```
WARNING:The <SUNWppdx> package"Solaris PPP 4.0 daemon and utilities"
depends on the package currently being removed.
Dependency checking failed.
Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]
```

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Responda y cuando `pkgrm` solicite `Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]`
- Para eliminar el paquete de 64 bits `SUNWpppdx`, en una línea de comandos escriba:

```
#pkgrm -f SUNWpppdx
```

- Antes de eliminar `SUNWpppdx`, convierta en comentario la línea `R SUNWpppdu Solaris PPP 4.0 daemon and utilities de /var/sadm/pkg/SUNWpppdx/install/depend`

La entrega de eventos de Web Based Enterprise Management (WBEM) falla cuando se usan las mayúsculas (4441369)

Si un proveedor de Solaris genera unas indicaciones y el nombre de clase se establece en mayúsculas, se produce un error en la entrega de eventos.

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

Mensaje de error incorrecto al usar `flarcreate -e` y `-E` (4404811)

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

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

El mensaje debe ser.

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

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

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 mensaje de error siguiente:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

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

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

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

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

3. Elimine el directorio de registro JavaSpaces.

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

4. Reinicie el gestor de objetos de CIM.

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

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

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p contraseña_root su_archivo_mof
```

Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Java

Admisión de Java Plug-in

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 Java Plug-in 1.1, puede descargarlo de la dirección

<http://www.sun.com/solaris/netscape>.

Si decide tener Java Plug-in 1.1 y Java Plug-in 1.2 en el mismo sistema, siga las instrucciones para instalar Java Plug-in 1.1 y configure el sistema en función de ello.

Este procedimiento se explica en el apartado “Installing Java Plug-in”, en *Java Plug-in for Solaris Users Guide*, disponible en http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html.

Problemas de tiempo de ejecución de Java

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

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

Solución alternativa: mencione explícitamente `libjvm.so` (`-ljvm`) y `libjava.so` (`-ljava`) como dependencias, al crear un ejecutable.

Defectos de AnswerBook2

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

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

Solución alternativa: si aparece el mensaje `command failed`, cerciórese de que la operación ha fallado. Por ejemplo, si el comando 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 hacer caso omiso del mensaje `command failed`, cuando no se suministra ninguna información adicional.

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

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

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

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

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de error.

Cuestiones de adaptación al entorno nacional

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

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

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

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

Defectos de adaptación al entorno nacional

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Reinicie el daemon de monitor CS.

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

No se puede acceder al euro en los entornos nacionales UTF-8 (4363812)

No es posible acceder al euro en ningún entorno nacional UTF-8 mediante la secuencia de teclas estándar ALTGr+E.

Solución alternativa: inicie una sesión en cualquier entorno nacional ISO8859-15 y utilice Alt+E para acceder al euro.

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

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

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

Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411)

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

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

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

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

No puede cortar ni pegar texto árabe entre una aplicación o ventana que se ejecute en `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 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
    }
  }

```

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, 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 superusuario, copie el archivo siguiente:

```

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

```

Ahora podrá agregar, eliminar y modificar la información de los usuarios en el entorno nacional griego.

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

Cuando trabaje con Descargador de fuentes en el entorno nacional italiano, los botones Agregar y Cancelar del cuadro de diálogo Agregar impresora están etiquetados incorrectamente; ambos tienen la etiqueta A

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

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

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

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

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

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

Tecla	Presentación en el teclado Sun	Presentación en el teclado Microsoft
V	Kasra árabe	Llave derecha
M	Sukún	Comilla sencilla baja
<	<	Coma árabe

Los entornos griego y UTF-8 no admiten 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: siga estos pasos para escribir 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 de la moneda 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.

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

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

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

Información de última hora

Este capítulo incluye información sobre funciones nuevas que llegó demasiado tarde para incluirla en el conjunto de documentación de Solaris 8. Para obtener información sobre las nuevas funciones del sistema operativo Solaris 8 7/01, consulte Colección de actualización de Answerbook de Solaris 8 7/01 en <http://docs.sun.com>.

Admisión de clientes sin disco

El sistema operativo Solaris 8 7/01 incluye admisión para clientes sin disco. Se ha limitado en esta versión la admisión a los clientes sin disco con arquitectura SPARC desde servidores con arquitecturas SPARC o Intel [AI].

Sun tiene previsto admitir los clientes sin disco AI en una versión futura del sistema operativo Solaris.

Admisión del núcleo PIM

El sistema operativo Solaris 8 incluye la admisión de núcleo para el protocolo PIM, como se indica en RFC 2362. El sistema operativo Solaris 8 no incluye 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 del tiempo de ejecución

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

Avisos de finalización de soporte

Este capítulo enumera los avisos de finalización de soporte.

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 software Solstice AdminSuite™ 2.3 ya no es compatible. 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. Solaris 8 7/01 incluye comandos nuevos para

gestión de clientes sin disco. Si desea más información, consulte `smosservice(1M)` y `smdiskless(1M)`.

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 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 getutxent(3C)`. Estas interfaces tienen más capacidad y son más fáciles de mover que las antiguas rutinas `getutent(3C)`.

Las aplicaciones antiguas pueden acceder directamente a los archivos de soporte de contabilidad. Los archivos `/var/adm/utmp` y `/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 esta razón, debe usar las rutinas `getutxent(3C)` tanto para los códigos antiguos como para los nuevos en lugar de la API `getutent(3C)`.

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

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

`sysidns(1M)` reemplaza a `sysidnis(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 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

SUNWebnfs

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

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

Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono

Puede que el Protocolo punto a punto asíncrono no sea compatible en una versión futura. Solaris PPP 4.0 sustituye a esta función. Para obtener más información, véase la página de comando `man pppd((1M))`.

JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2

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

JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8

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

Zonas horarias Zoneinfo GMT

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

Sistema de archivos `s5fs`

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

Utilidad `sendmail`

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

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

Servidor de AnswerBook2

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

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

Solstice Enterprise Agents

Las futuras versiones probablemente no admitirán Solstice Enterprise Agents.

XIL

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

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

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

Es posible que 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).

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 `/usr/share/release_info`.

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

Utilidad `crash(1M)`

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

“Transition From crash” in *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 Watchpoint y modificadores de reasignación `adb(1)`

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

La página de comando `man mdb(1)` describe las características del nuevo depurador, incluida su compatibilidad con `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 Watchpoint de `adb(1)` `:w`, `:a` y `:p` permiten introducir una longitud de números enteros (en bytes) entre los dos puntos y el carácter de comando. En `mdb(1)`, hay que especificar la cuenta como de repetición, tras la dirección inicial.

El comando `123:456w` de `adb(1)` 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 programadores

Probablemente las próximas versiones no admitan los kits de herramientas de OpenWindows™ XView™ y OLIT. Quizá desee migrar al 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. Quizá desee migrar a 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` and `-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`

Las clases `-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.

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 7/01 , pero puede que el código y el nombre de las rutas o el de las rutas de los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

Fe de erratas de la documentación

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

El texto siguiente de la sección “Valid and Default Card Types for Client Applications” es incorrecto y no se debe tener en cuenta:

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

Waiting for Default Card

Se bloquea la entrada a la aplicación B hasta que el usuario inserte una tarjeta Cyberflex en el lector.

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

La sección “Example—Creating User Information on a Smart Card (Command Line)” tiene una propiedad que recibe el nombre de `username`. El nombre de la propiedad no es correcto. El nombre de la propiedad debe ser `user`.

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

Falta la nota siguiente en la secciones “OCF Client Properties Overview” y “Additional Client Configuration Tasks”:

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

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

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

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

Documento afectado: lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional (4389948)

No se incluye en el quiosco de instalación la lista de nuevas características adaptadas al entorno nacional.

Solución alternativa: si desea obtener una lista adaptada el entorno nacional, véase “Resumen de novedades” en *Solaris 8: Suplemento para el usuario del escritorio*, *Solaris 8 System Administration Supplement*, *Solaris 8 Software Developer Supplement*, *Solaris 8: Suplemento de instalación*.

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

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

Solución alternativa: consulte *CDE: Guía del usuario* en <http://docs.sun.com> para obtener 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: “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3*

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

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

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

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

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

Clases de tráfico

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

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

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

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

El paso 10c de este procedimiento omite, 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” in *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_rddir_cache`.

- Descripción: algunos servidores no actualizan correctamente los atributos del directorio cuando se realizan cambios. Para permitir la interoperatividad con estos servidores estropeados, fije esta variable para inhabilitar la antememoria `readdir`.
- Predeterminada: 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 antememoria del nombre del directorio.
- Para el símbolo `nrnode`:
 - Cambie la descripción predeterminada a: *establecer en nsize*. 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” in *System Administration Guide, Volume 3* (4299091)

Borre la entrada del símbolo `nfsreadmap`.

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

Para el símbolo `authdes_cachesz`:

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

Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” , en *Mobile IP Administration Guide*

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

Asesoría CERT

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

TABLA 6-1 Asesoría CERT

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
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 deteriorada de los servidores de red.	Solaris 2.5.1	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.05	Java	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-96.06	CGI NCSA/Apache	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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)

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
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_fls	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 presenta este problema.
CA-96.25	permisos de grupo sendmail.	Solaris 2.6	

TABLA 6-1 Asesoría CERT (continúa)

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
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 presenta 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 presenta este problema.
CA-97.10	Lenguaje natural	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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)

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
CA-97.16	ftpd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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 presenta 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 presenta 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)

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
CA-98.06	nisd	Solaris 7	
CA-98.07	PKCS	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-98.08	qpopper_vul	N/D	
CA-98.09	imapd	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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 presenta 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 presenta este problema.
CA-99-04	Melissa	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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 presenta este problema.

TABLA 6-1 Asesoría CERT (continúa)

Asesoría CERT	Tema	Solución integrada en la versión del sistema operativo	Comentarios
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 presenta este problema.
CA-99-12	amd		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-13	wuftp		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-14	bind		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-15	RSAREF2		El sistema operativo Solaris 8 no presenta este problema.
CA-99-16	sadmind		El sistema operativo Solaris 8 no presenta 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 nº 00193.

Lista de modificaciones

Las modificaciones que figuran en este apéndice se han aplicado al sistema operativo Solaris 8 7/01 como sigue:

- SolStart

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

- Tecnología Freshbits

Estas modificaciones se aplicaron al crear el sistema operativo Solaris 8 7/01 . Por tanto, 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 7/01 incluye unas modificaciones de un nivel bien conocido y suficientemente probado; sin embargo, no es posible anular las modificaciones del sistema operativo Solaris 8 7/01.

Lista de modificaciones

```
108528-09: SunOS 5.8: modificación de actualización del núcleo
1231256 1256102 4015840 4044653 4049222 4093980 4111373 4159348 4178572 4184090
4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253619 4253713
4254594 4255980 4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930
4264390 4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737
4275177 4276021 4278679 4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248
4290073 4290269 4290532 4290575 4291601 4293528 4293692 4294881 4295047 4295776 4296081
```

(continúa)

4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792 4298794 4299010
 4299504 4299838 4300040 4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302919 4303126
 4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004
 4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308242 4308245
 4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784 4309802 4309804 4309818
 4310353 4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876
 4312937 4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662 4314936
 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667 4317728
 4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297
 4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321259 4321326 4321803 4321810 4322424
 4322734 4322741 4323534 4323981 4324244 4324250 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225
 4325336 4325366 4325617 4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110
 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328669 4328671
 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882
 4331384 4331496 4331744 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639
 4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285
 4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039
 4337295 4337300 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033
 4338035 4338148 4338189 4338275 4338702 4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354
 4339732 4340118 4340131 4340385 4340527 4340614 4340646 4340910 4340924 4340960 4341008
 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285
 4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042 4345163 4345667 4346088
 4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040
 4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181
 4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449 4354331 4354397 4354498
 4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587 4356615 4356641 4357092
 4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192
 4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705
 4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986
 4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556 4365247 4365336
 4365604 4365733 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057 4368758
 4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4370674 4371112
 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
 4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4373322 4374117 4374859 4374973 4375172 4375461
 4375699 4375901 4376089 4376101 4376956 4377012 4377215 4377831 4380262 4380319 4380688
 4380916 4381564 4381743 4381821 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260
 4384445 4384675 4385718 4386088 4386092 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263
 4388913 4389866 4390721 4391048 4391799 4392082 4392586 4393407 4394023 4394372 4395736
 4397335 4398255 4398298 4400262 4400356 4400359 4400361 4401747 4401837 4401865 4402431
 4402894 4403129 4405240 4405395 4406476 4406571 4408028 4408832 4408953 4409089 4413562
 4414594 4417257 4417289 4421352 4422232 4424175 4427954 4428317 4428907 4430416 4431763
 4439142 4445279 4446725 4449640 4454152 4463166

108569-05: X11 6.4.1: soporte de la plataforma para hardware
 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947

108576-14: SunOS 5.8: modificación de Expert3D IFB Graphics
 4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471
 4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102
 4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089
 4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441
 4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825
 4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322

(continúa)

4381790 4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009
4312755 4412574 4419902 4393312 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717

108604-16: SunOS 5.8: modificación de Elite3D AFB Graphics

4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552
4390300 4391869 4422952

108605-15: SunOS 5.8: modificación de Creator 8 FFB Graphics

4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781 4326599 4300698 4331783
4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269 4383203 4398494 4403310 4334848
4358552 4391869 4415264 4422952 4404365

108606-10: SunOS 5.8: modificación de M64 Graphics

4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237 4417526
4426011

108609-01: SunOS 5.8: modificación de Buttons/Dials

4299526

108623-02: SunOS 5.8: módulo repetidor de la división de palabras del tailandés

4389752

108652-34: modificación Xsun de X11 6.4.1

4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350 4312517 4287741 4297581
4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088 4312780 4312893 4305597 4310813
4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966
4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851
4356114 4355797 4356265 4345609 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832
4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367
4332582 4344578 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4396244
4389859 4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4421610 4422000 4408780 4420281 4428762
4068021 4102547 4423292 4434695 4459544

108664-07: SunOS 5.8: compatibilidad con plataformas de proveedor de servicios de red

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09: SunOS 5.8: modificación de su, su_pnp y del controlador eri

4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04: Solaris 8: se ha perdido la compatibilidad del entorno nacional catalán

4305956 4328876 4337258

108714-05: CDE 1.4: modificación de libDtWidget

4289349 4321189 4360030

108723-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/lofs y /kernel/fs/sparcv9/lofs

4126922

108725-05: SunOS 5.8: modificación del controlador st

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

(continúa)

108727-06: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/nfs y /kernel/fs/sparcv9/nfs
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744

108734-02: admisión de Solaris 8 para el entorno UTF-8 polaco
4325497 4328876

108735-03: u.RU.KO18-R : no es posible cortar y pegar caracteres cirilicos entre dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08: SunOS 5.8: modificación del método de salida de IIM y de entrada de X
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01: Solaris 8: obtención de UDCTool con el fin de trabajar para zh_TW
4307173

108806-04: SunOS 5.8: controlador qfe de Sun Quad FastEthernet
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-30: SunOS 5.8: actualizaciones de la página de comando man para Solaris 8
4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100
4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4405204 4409584 4414442
4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373
4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863
4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858
4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107
4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874
4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740 4398147
4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

108813-06: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0
4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663
4368504 4333896 4381305 4415127 4336578

108820-01: SunOS 5.8: modificación de nss_compat.so.1
4302441

108823-01: SunOS 5.8: modificación de compress/uncompress/zcat
4295877

108825-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin
4207874

108827-10: SunOS 5.8: modificación de libthread
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163
4376585 4381908

108833-05: SunOS 5.8: modificación de kdmouse y del controlador kb_ps2
4286023 4309431 4351910 4359774 4433935

108835-02: CDE 1.4: modificación de dtcm
4285729 4320553

(continúa)

108869-06: SunOS 5.8: modificación de snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4390382
4404944 4412996 4414237

108875-09: SunOS 5.8: modificación de c2audit
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
4344275 4349180 4353965

108897-01: modificación de X11 6.4.1 Xprint:
4305734

108899-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/ftp
4294697

108901-03: SunOS 5.8: modificación de /kernel/sys/rpcmod y /kernel/strmod/rpcmod
4107735 4321293 4330007

108909-11: CDE 1.4: modificación de la GUI de Smart Card Administration
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113

108914-02: SunOS 5.8: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes
4331185

108919-09: CDE 1.4: modificación de dtlogin
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008

108921-11: CDE 1.4: modificación de dtwm
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

108923-01: CDE 1.4: modificación de dtwm
4261430 4310640 4311753

108925-10: Solaris 8: nuevos mensajes para los nuevos proyectos de I18N projects
(sincronizados con UR5 B6)
4331886 4351024

108933-01: Hexadecimal interrumpido en dtcalc sueco, traducción errónea en dtmail español
4308864 4304021

108940-25: Motif 1.2.7 y 2.1.1: modificación de la biblioteca del tiempo de ejecución de Solaris 8
4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592
4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646
4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305
4449359 4437563

108947-01: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/cprboot
4296960

108949-06: CDE 1.4: modificación de libDtHelp/libDtSvc

(continúa)

4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

108954-02: SunOS 5.8: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

108956-01: SunOS 5.8: htt_server vuelca el núcleo central en cm.so de SCH en los entornos nacionales utf-8
4314242

108962-01: SunOS 5.8: XmlReader falla en un flujo HTTP
4314140

108964-05: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/snoop
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064
4322200 4322670

108968-05: SunOS 5.8: modificación de vol/vold/rmmount
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

108970-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/fs/pdfs/fsck y /usr/lib/fs/pdfs/mkfs
4145536 4210625 4250242 4256652

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

108974-11: SunOS 5.8: modificación de las unidades dada, uata, dad, sd y scsi
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4384992 4393407

108975-04: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/rmformat y /usr/sbin/format
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108977-01: SunOS 5.8: modificación de libsmmedia
4292214 4308431 4311553

108981-06: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/hme y /kernel/drv/sparcv9/hme
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871

108982-09: SunOS 5.8: modificación del controlador fctl/fp/fcp/usoc
4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671 4298676 4298680 4298689
4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739 4303724 4303736 4304902 4305775
4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095
4331778 4334397 4336589 4336669 4336671 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660
4344776 4344777 4353138 4353873 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620
4364099 4368105 4368384 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009
4410561

108983-08: SunOS 5.8: modificación de fcip

(continúa)

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

108984-08: SunOS 5.8: modificación de qlc

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

108985-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/snoop

4158689 4305888 4335632

108987-04: SunOS 5.8: modificación de patchadd y patchrm

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108989-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/kernel/sys/acctctl y /usr/kernel/sys/exacctsys

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-13: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libc.so.1

1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4395379 4400361

108993-03: SunOS 5.8: modificación de nss y ldap

1257084 4312278 4353601 4357778

108995-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libproc.so.1

4312278 4400361

108997-03: SunOS 5.8: modificación de libexacct y libproject

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: modificación de PAM

4312278

109003-01: SunOS 5.8: modificación de /etc/init.d/acctadm y /usr/sbin/acctadm

4312278

109005-02: SunOS 5.8: modificación de /sbin/su.static y /usr/bin/su

4312278 4374692

109007-05: SunOS 5.8: modificación de at/atrm/batch/cron

4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109009-01: SunOS 5.8: modificación de /etc/magic y /usr/bin/file

4312278

109011-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/id y /usr/xpg4/bin/id

4312278

109013-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/lastcomm

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

(continúa)

- 109015-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/newtask
4312278
- 109017-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/pgrep y /usr/bin/pkill
4312278
- 109019-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/priocntl
4312278 4409616
- 109021-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/projects
4312278
- 109023-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/ps y /usr/bin/sparcv9/ps
4312278
- 109025-03: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/truss y /usr/bin/sparcv9/truss
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361
- 109027-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/wracct
4312278
- 109029-02: SunOS 5.8: modificación de perl
4312278 4458516
- 109031-01: SunOS 5.8: modificación de projadd/projdel/projmod
4312278
- 109033-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/prstat y /usr/bin/sparcv9/prstat
4312278
- 109035-02: SunOS 5.8: modificación de useradd/userdel/usermod
4312278 4361232
- 109037-01: SunOS 5.8: modificación de /var/yp/Makefile y /var/yp/nicknames
4312278
- 109043-02: SunOS 5.8: modificación de la macro sonode adb
4224166 4290575 4322741
- 109045-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/sparcv7/crash y /usr/sbin/sparcv9/crash
4224166 4290575 4322741
- 109068-01: CDE 1.4 japonés: actualización de los archivos de ayuda de CDE japoneses
4302904
- 109070-03: SunOS 5.8: solución de mensajes de WBEM del japonés incorrectos y actualización
4302909 4380748 4417297
- 109072-08: CDE 1.4: actualización de sdtsmartcardadmin (japonés)
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450
- 109077-04: SunOS 5.8: modificación del servidor de dhcp y de admin

(continúa)

4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207
4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584
4421892 4426477 4432319 4446827

109087-01: SunOS 5.8: atok8 termina de la siguiente forma "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750

109091-04: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/fs/ufsrestore
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109093-09: SunOS 5.8: modificación de los archivos de mensajes de JFP
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436

109094-01: SunOS 5.8: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

109128-01: proporciona la conversión entre las páginas de códigos 1256 y ISO8859-6
4301870

109131-07: SunOS 5.8: modificación de las páginas de comando man JFP
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124

109133-02: SunOS 5.8: La función Cortar y pegar no funciona en el entorno nacional ru_RU.KO18-R
4307614 4328876

109134-19: SunOS 5.8: Las líneas de la modificación WBEM en la modificación README
pueden causar CIM_ERR_FAILED

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

109142-06: CDE 1.4: modificación de dtterm libDtTerm
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109145-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/in.routed
4319852

109147-09: SunOS 5.8: modificación del enlazador
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097

(continúa)

4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901
4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775
4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801
4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500
4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114
4372554 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232
4401815 4402861 4413168 4452202 4452220

109149-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/mkdevmaps
4316613

109152-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/4lib/libc.so.1.9 y /usr/4lib/libc.so.2.9
4128267

109154-08: SunOS 5.8: modificación de PGX32 Graphics
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849

109157-17: SunOS 5.8: actualización de mensajes de WOS y más soluciones de fallos para UR4/UR5
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585 4440717

109159-01: SunOS 5.8: la reasignación de zh_CN.euc%UTF-8 es coherente
4334099 4337362

109165-10: CDE 1.4: modificación de dtfile
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115
4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376
4406203 4280247

109167-01: CDE 1.4: modificación de las actualizaciones de la ayuda del escritorio
4307183 4319636

109169-12: CDE 1.4: modificación de las mejoras del Gestor de ventanas
GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window
4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250
4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801
4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935
4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

109176-04: CDE 1.4: modificación para el japonés de la actualización sincronizada base de CDE
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04: SunOS 5.8: actualizaciones de los entornos nacionales de SmartCard y los soportes extraíbles
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/cachefs
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109189-02: SunOS 5.8: modificación del controlador ifp
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

(continúa)

109200-02: SunOS 5.8: actualizaciones de l10n: soportes extraíbles, Adm de ventanas y Proy. Pam
4336934 4313061 4333002

109202-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/misc/gld y /kernel/misc/sparcv9/gld
4197367

109223-01: SunOS 5.8: modificación de libgss.so.1 y libkadm5clnt.so.1
4308978

109234-04: SunOS 5.8: modificación de Apache y NCA
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075
4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591
4374333 4383806 4386685 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4416245 4419168
4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429882 4430068 4430085 4430216
4430242 4440248

109238-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/ipcs y /usr/bin/sparcv9/ipcs
4310353

109244-02: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: sustituir SUNWcstlx y SUNWucbtx pkginfos
4298041

109247-01: una traducción incorrecta provoca un volcado del núcleo en la instalación del alemán
4324017

109249-01: no se ha adaptado al entorno nacional la ayuda de dhcpgmr
4324311

109255-01: botones sin localizar en la interfaz del usuario de dhcpgmr
4324315

109264-01: Se han perdido gráficos de la ayuda de Smart Card
4324308

109277-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/iostat
4313169

109279-14: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/ip
4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362
4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995
4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770 4360818 4370123 4374157
4375920 4376886 4387783 4390248

109318-18: SunOS 5.8: modificación de suninstall
4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039
4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255 4342090 4344764 4345757 4350971
4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446
4384102 4384301 4384377 4387795 4389127 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744
4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830
4446215 4452998

(continúa)

- 109320-03: SunOS 5.8: modificación importante de LP
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991
4319723 4324679 4325537 4337699 4411642
- 109322-07: SunOS 5.8: modificación de libnsl
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4357266 4374142
- 109324-02: SunOS 5.8: modificación de sh/jsh/rsh/pfsh
4300733 4313399
- 109326-04: SunOS 5.8: modificación de libresolv.so.2 y in.named
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909 4409676 4444745
- 109328-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/netsvc/yp/ypserv y usr/lib/netsvc/yp/ypxfr
4203989
- 109354-09: CDE 1.4: modificación de dtsession
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598
- 109374-02: SunOS 5.8: modificación del controlador audioens
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870
- 109384-01: SunOS 5.8: modificación de libaio
4253437
- 109411-02: SunOS 5.8: dtmail imprime cadenas confusas
4326649 4350277
- 109441-04: SunOS 5.8: modificación de sdtudctool
4312994 4342214 4393648 4407566
- 109452-01: SunOS 5.8: botones de la Lista de ventanas sin localizar en el cuadro de diálogo Opciones
4329351
- 109454-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/fifofs y /kernel/fs/sparcv9/fifofs
4302216
- 109458-02: SunOS 5.8: modificación de /kernel/strmod/lterm
4152717 4250344
- 109460-05: SunOS 5.8: modificación del controlador socal y sf
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4420576
- 109470-02: CDE 1.4: modificación de acciones
4326649 4353583
- 109472-06: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/tcp
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886 4400356
- 109524-05: SunOS 5.8: modificación del controlador ssd
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893

(continúa)

4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4375899 4384992 4397494

109529-06: SunOS 5.8: modificación de luxadm, liba5k y libg_fc
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571
4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705
4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

109552-01: SunOS 5.8: FIGSS-UTF8, Gestor de soportes extraíbles sin localizar
4327983

109564-01: SunOS 5.8: Gestor de soportes extraíbles, no se ha localizado el error Missing floppy
4329409

109568-03: SunOS 5.8: sys-suspend debe admitir el modo de baja energía
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01: SunOS 5.8: no se muestran correctamente los gráficos de ayuda de dhcpmgr
4330902

109576-01: SunOS 5.8: modificación de mountall y fsckall
4260430

109582-01: CDE 1.4: modificación de sdataudio
4305400

109607-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/iso/stdlib_iso.h
4300780

109609-01: SunOS 5.8: el texto adjunto del entorno coreano UTF-8 aparece confuso
4309015

109613-02: CDE 1.4: modificación de dtmail
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01: SunOS 5.8: modificación del entorno nacional en_US.UTF-8
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm no funciona adecuadamente en el entorno
parcial zh_TW.UTF-8
4330770

109639-02: SunOS 5.8: errores del entorno nacional de th en / faltan algunas definiciones
de LC_CTYPE
4314263 4353504 4306111

109642-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/sys/dkio.h
4304790

109657-04: SunOS 5.8: modificación del controlador isp
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

109667-03: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/inet/xntpd y /usr/sbin/ntpdate

(continúa)

4279094 4320855 4330427

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

109692-03: SunOS 5.8: Información: el contenido del archivo está desfasado
4339515 4345433 4350242

109695-02: SunOS 5.8: modificación de /etc/smartcard/opencard.properties
4324685 4343216

109704-02: SunOS 5.8: modificación de iconv del japonés
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109718-01: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: comandos de clase de acción de sustitución (SU2)

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

109729-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/cat
4163406

109740-04: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/udp
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-04: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/icmp
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886 4390212

109748-01: CDE 1.4: modificación de sdtaudiocontrol
4324012 4324019 4295904

109750-03: Solaris 8: actualización de la traducción y sincronización con las imágenes de equipo
basadas en PDA
4339505

109752-01: Solaris 8: la interfaz de usuario de admintool se ha perdido en la instalación parcial
4347036

109754-03: SunOS 5.8: modificación del controlador i2c
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01: OpenWindows 3.60.1: actualización (japonés) de la utilidad de gestión de energía de s28u2
4345748

109764-02: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/hsfs y /kernel/fs/sparcv9/hsfs
4305026 4328133

109766-02: SunOS 5.8: modificación de SUNWjxmft y SUNWjxcft para la fuente de puntos de 8/10.
4345078 4400714

(continúa)

- 109783-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/nfs/nfsd
4305333 4325431
- 109785-01: SunOS 5.8: modificación de /etc/inittab
4273366
- 109793-07: SunOS 5.8: modificación de su
4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4394849
- 109803-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/du y /usr/xpg4/bin/du
4306228
- 109805-03: SunOS 5.8: modificación de pam_krb5.so.1
4330143 4351689 4373142
- 109807-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/dumpadm
4340246
- 109809-01: SunOS 5.8: modificación de los datos de la zona horaria para Australasia
4313766
- 109813-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/memory.h
4313659
- 109815-07: SunOS 5.8: modificación de se, acebus, pcf8574, pcf8591 y scsb
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866
4343535 4343601 4345375 4346323 4353422 4353426 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059
4358940 4364763 4365262 4367981 4368931 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065
4391660 4393595 4396693 4401945 4402018 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763
4421345 4424145 4437712
- 109862-01: modificación del servidor de fuentes X11 6.4.1
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109868-05: SunOS 5.8: actualización del archivo de ayuda de WOS
4338011 4350353 4419807
- 109872-01: SunOS 5.8: modificación del controlador vis
4269556
- 109873-07: SunOS 5.8: modificación de prtdiag
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308
4387908 4401725 4404968
- 109874-06: SunOS 5.8: modificación de audio
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602
- 109876-02: SunOS 5.8: modificación del controlador fd
4271682 4333588 4336201 4382509

(continúa)

109877-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/sys/dma_i8237A.h
4333588

109879-02: SunOS 5.8: modificación del controlador isadma
4334446 4346495 4358337

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

109882-04: SunOS 5.8: modificación de los archivos de cabecera eri
4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127

109883-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/sys/ecppsys.h
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631
4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412 4314419 4329805 4349418 4364900

109885-05: SunOS 5.8: modificación de glm
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

109887-08: SunOS 5.8: modificación de smartcard
4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165 4293939 4298260 4305335
4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792 4343702 4343711 4346640 4352242
4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518
4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4451847

109888-09: SunOS 5.8: modificación de los controladores de la plataforma
4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974 4300179 4302637 4309879
4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338 4322734 4325336 4326197 4328374
4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465 4334709 4335760 4337039 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4386595 4389036 4393883 4405240 4422232 4454748 4460897

109889-01: SunOS 5.8: modificación de enlaces de plataforma usr y libc_psr
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01: SunOS 5.8: modificación de pmsrserver.jar
4308951

109892-03: SunOS 5.8: modificación de ecpp
1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200
4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631
4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805
4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134
4380979

109893-02: SunOS 5.8: modificación del controlador stc
4255596 4309750

109894-01: SunOS 5.8: modificación de bpp
4309750

(continúa)

109896-04: SunOS 5.8: modificación de USB

4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166
4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109898-02: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/arp

4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-02: SunOS 5.8: modificación de /etc/init.d/network y /sbin/ifparse

4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109902-03: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/inet/in.ndpd

4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109904-04: SunOS 5.8: modificación de /etc/default/mpathd y /sbin/in.mpathd

4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109906-06: SunOS 5.8: modificación de dhcpagent, dhcplinfo, ifconfig y netstat

4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109910-01: Ayuda sin localizar para Winlst, Rem. Gestor de soportes y Gestor de áreas de trabajo

4329353 4329355 4339080

109920-05: SunOS 5.8: modificación del controlador pcic

4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02: SunOS 5.8: modificación del controlador pcelx, pcser y cs

4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02: SunOS 5.8: modificación del controlador pcat

4287520 4303758 4352663

109926-02: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/pem y /kernel/drv/sparcv9/pem

4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04: SunOS 5.8: modificación de pcmem y pcmcia

4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-02: CDE 1.4: modificación de sdtimage

4345373 4396192

(continúa)

- 109933-01: SunOS 5.8: modificación de mv, cp y ln
4264701
- 109935-02: SunOS 5.8: modificación de libprtdiag_psr.so.1 para SUNW,UltraSPARC-III-Netract
4338306 4353761 4353762 4364922
- 109936-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/diff
4338744
- 109951-01: SunOS 5.8: desbordamiento de la memoria intermedia de jserver
4352777
- 109954-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/sys/pset y /kernel/sys/sparcv9/pset
4352049
- 109960-01: CDE 1.4: modificación de sdtperfmeter
4341412 4290470 4280252
- 109990-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/ccs/bin/dis
4015840 4350263
- 109994-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/adb y /usr/bin/sparcv9/adb
4015840 4350263
- 110019-04: SunOS 5.8: modificación de los mensajes de sysadm y de instalación de JFP
4354350 4375794 4405716 4449597
- 110044-01: SunOS 5.8: iswalpha() no funciona correctamente en el entorno nacional zh.GBK
4355229
- 110065-01: SunOS 5.8: se han agregado nuevas funciones para la instalación
4357775
- 110068-02: CDE 1.4: modificación de PDASync
4341358 4335220 4367008
- 110075-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/devinfo y /kernel/drv/sparcv9/devinfo
4341354
- 110088-02: CDE 1.4: modificación de DiPower
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554
- 110127-02: SunOS 5.8: modificación de Generic Framebuffer configuration Graphics
4305334
- 110150-02: SunOS 5.8: modificación de rasctrl driver
4351894 4364221
- 110165-02: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sed
4287555 4400740
- 110206-01: sdtwinlst y sdtgwm utf8 no se han localizado
4352861 4352800

(continúa)

- 110221-03: SunOS 5.8: modificación de Dcam1394
4365341 4349294 4372839 4382327
- 110269-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libnisdb.so.2
4318294
- 110274-03: SunOS 5.8: nuevas funciones de instalación y ayuda de la instalación de Figs Custom
4367029
- 110283-03: SunOS 5.8: modificación de mkfs y newfs
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110285-01: SunOS 5.8: modificación de consconfig_dacf
4350044
- 110286-02: OpenWindows 3.6.2: modificación de Tooltalk
4334998 4379430 4363822
- 110320-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/misc/sparcv9/s1394
4362967
- 110322-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/netsvc/yp/ypbind
4362647
- 110326-02: CDE 1.4: modificación de dtstyle
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631
- 110335-02: CDE 1.4: modificación de dtprintinfo
4325603 4380805
- 110364-02: SunOS 5.8: agregar archivos de localización de sdttypesbinder
4366984 4383627
- 110368-02: SunOS 5.8: modificación del controlador pcf8574 para SUNW,Sun-Fire-280R
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341
- 110369-04: SunOS 5.8: modificación de sgc
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014
- 110370-02: SunOS 5.8: modificación de usr_platform
4286659 4326851 4337039 4414560
- 110371-02: SunOS 5.8: compatibilidad serengeti, actualización 3, modificación de sgfru
4286659 4326851 4337039 4386526
- 110373-02: SunOS 5.8: modificación de sgsbbc
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747
- 110374-06: SunOS 5.8: modificación de /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121

(continúa)

4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110375-02: SunOS 5.8: compatibilidad serengeti, actualización 3, modificación de ssm
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

110376-01: SunOS 5.8: compatibilidad littleneck, modificación de usr_platform, actualización
3 de S8
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

110378-05: SunOS 5.8: modificación de mipagent de IP móvil
4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123
4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946
4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110

110379-01: SunOS 5.8: compatibilidad littleneck, modificación de gpio
4336443 4339732 4341185

110380-03: SunOS 5.8: compatibilidad ufssnapshots, modificación de libadm
4025718 4296770 4451305

110381-01: SunOS 5.8: compatibilidad ufssnapshots, modificación de clri
4296770

110382-01: SunOS 5.8:
4296770

110383-02: SunOS 5.8: modificación de libnvpair
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110384-05: SunOS 5.8: modificación de la cabecera y de las bibliotecas RCM
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110385-03: SunOS 5.8: modificación de los módulos RCM
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01: SunOS 5.8: modificación de la función RBAC
4311781 4313955

110387-03: SunOS 5.8: compatibilidad ufssnapshots, modificación de ufsdump
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01: SunOS 5.8:
4311781 4313955

110389-04: SunOS 5.8: firma cvc de CPU
4333639 4337039 4362110 4386544

110390-02: SunOS 5.8: modificación de ldapclient
4310379 4415143

110407-02: modificación de CDE 1.4 Sdttypes

(continúa)

4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-03: SunOS 5.8: modificación de ATOK 12
4361738 4372858 4384092 4443974

110418-01:
110423-02: SunOS 5.8: modificación de las fuentes del japonés
4349869 4426597

110428-01: SunOS 5.8: nuevo entorno nacional UTF-8 para el turco
4368177

110453-01: SunOS 5.8: modificación de admintool
4354306

110457-03: SunOS 5.8: modificación del controlador scmi2c
4282989 4349315 4401809 4435178

110458-02: SunOS 5.8: modificación de libcurses
4313067 4398331

110460-08: SunOS 5.8: modificación de los módulos anexables de fruid/PICL
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225
4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731
4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925
4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888
4413285 4414411 4418145 4429023 4433768 4454748

110461-01: SunOS 5.8: modificación de ttcompat
4335144

110503-01: SunOS 5.8: error en la moneda del entorno nacional polaco
4380484

110511-01: SunOS 5.8: modificación de rpc.nisd
4326943

110603-01: CDE 1.4: modificación de sdtname
4149628 4235799

110605-02: modificación de Motif 2.1.1 uil para Solaris 8
4404810 4385838

110609-02: SunOS 5.8: modificación de cabecera de USB de cdio.h y commands.h
4369151 4458516

110611-01: SunOS 5.8: modificación de lp.cat y de postio ECP
4310788 4329805 4349418 4364900

110615-01: SunOS 5.8: modificación de sendmail
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

(continúa)

110662-04: SunOS 5.8: modificación de ksh
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110668-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/in.telnetd
4366956 4375449

110670-01: SunOS 5.8: modificación de usr/sbin/static/rcp
4366956 4375449

110716-02: SunOS 5.8: modificación de Solaris Product Registry 3.0
4366927 4378201 4407526

110723-02: SunOS 5.8: modificación de eri Driver
4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127

110724-01: SunOS 5.8: modificación de liblayout
4393355

110745-01: SunOS 5.8: corrección de la sintaxis del cuadro de herramientas
4391812 4391778 4391779 4391781

110750-01: SunOS 5.8: modificación de TCX Graphics
4349827

110752-01: SunOS 5.8: el programa desinstalador no ha encontrado mensajes de error
4389792

110754-03: SunOS 5.8: actualizaciones de WBEM de funciones nuevas de UR3

110756-02: SunOS 5.8: actualizaciones de DCL de funciones nuevas de UR3
4404182

110758-03: SunOS 5.8: actualizaciones de SMC de funciones nuevas de UR3
4398894 4404182

110764-03: SunOS 5.8: actualizaciones de MGP de funciones nuevas de UR3
4398893 4404182

110766-03: SunOS 5.8: actualización de s28_u4 SUNW0mp

110794-02: SunOS 5.8: modificación de dr_daemon
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

110797-02: SunOS 5.8: nuevo entero de UR4
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01: SunOS 5.8: modificación de libnls
4346460

110813-01: SunOS 5.8: modificación de libxfn
4346471

(continúa)

- 110815-01: SunOS 5.8: modificación de libmp
4346496
- 110817-01: SunOS 5.8: modificación de appttrace y de interceptores
4307470 4344373
- 110819-01: SunOS 5.8: modificación del controlador us
4370572
- 110820-03: SunOS 5.8: modificación del controlador dman
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373
4416329 4421452
- 110821-02: SunOS 5.8: modificación del controlador iosram
4363907 4414084
- 110822-01: SunOS 5.8: modificación del controlador mboxsc
4363907
- 110823-03: SunOS 5.8: modificación de fcode
4363907 4405109 4411034
- 110824-02: SunOS 5.8: modificación del controlador fcpci
4363907 4405109
- 110825-02: SunOS 5.8: modificación del controlador fcodem
4363907 4405109
- 110826-03: SunOS 5.8: modificación del controlador schpc
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707
- 110827-01: SunOS 5.8: modificación del controlador scosmb
4363907
- 110828-01: SunOS 5.8: modificación del controlador sbbc
4363907
- 110829-01: SunOS 5.8: modificación del controlador todstarcat
4363907
- 110830-01: SunOS 5.8: modificación de cvcd
4363907
- 110831-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc
4363907 4370761 4396065
- 110832-01: SunOS 5.8: modificación de cvcredir
4363907
- 110833-01: SunOS 5.8: enlaces de plataforma usr
4363907

(continúa)

110834-02: SunOS 5.8: modificación de SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1
4363907 4382538

110835-02: SunOS 5.8: modificación de gptwo_cpu
4363907 4405109

110836-03: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg
4363907 4405109 4418093

110837-03: SunOS 5.8: modificación de ecode
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-02: SunOS 5.8: modificación de plataforma axq
4363907 4409372 4418109

110839-01: SunOS 5.8: modificación de IP Multipathing RCM
4373331

110840-02: SunOS 5.8: modificación de bbc
4369175 4381743 4389945

110841-01: SunOS 5.8: modificación de gptwo
4369175 4381743

110842-03: SunOS 5.8: modificación del controlador hpc3130 para SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4434341

110843-02: SunOS 5.8: modificación de libprtdiag_psr.so.1 patch para SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4408182

110844-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75
4369175 4381743 4434341

110845-03: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427
4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

110846-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574
4369175 4381743 4434341

110847-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574
4369175 4381743 4434341

110848-02: SunOS 5.8: modificación de pcicfg
4369175 4381743 4405109

110849-04: SunOS 5.8: admisión de PICL para SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4454748

110850-01: SunOS 5.8: modificación de sbdp
4369175 4381743

(continúa)

- 110851-01: SunOS 5.8: modificación de ssc050
4369175 4381743
- 110852-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100
4369175 4381743 4434341
- 110853-01: SunOS 5.8: modificación de usr_platform
4369175 4381743
- 110854-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara
4369175 4381743 4434341
- 110856-01: SunOS 5.8: modificación de /etc/inet/services
4363907
- 110864-01: SunOS 5.8: debe volver a instalar las soluciones para SUNW_PKGLIST de los
paquetes ALC
4402062
- 110867-01: SunOS 5.8: debe volver a instalar las soluciones para SUNW_PKGLIST de los
paquetes ALC
4399082
- 110885-01: SunOS 5.8: modificación de JFP Solaris Product Registry 3.0
4405721
- 110888-01: SunOS 5.8: s28u4_06,figgs, cadenas de mensajes nuevas y actualizadas
4406660 4407100
- 110896-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/mount
4332446
- 110898-02: SunOS 5.8: modificación de csh/pfsh
4384080 4404641
- 110900-01: SunOS 5.8: modificación de /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e
4393561 4393772 4398474
- 110901-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/drv/sngen y /kernel/drv/sparcv9/sngen
4319695 4325990
- 110903-01: SunOS 5.8: modificación de edit, ex, vedit, vi y view
4059978 4320573
- 110905-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/find
4354572
- 110907-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/include/arpa/inet.h
4345816
- 110910-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/fs/ufs/fsck
4225018

(continúa)

- 110912-01: SunOS 5.8: modificación de cfgadm
4301920 4301922 4301984 4387106
- 110914-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/tr
4366964
- 110916-02: SunOS 5.8: modificación de sort
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621
- 110918-01: SunOS 5.8: modificación de openeep
4334314
- 110927-01: SunOS 5.8: debe volver a instalar las soluciones SUNW_PKGLIST en s8u4
4399235
- 110934-03: SunOS 5.8: modificación de pkgtrans, pkgadd, pkgchk y libpkg.a
4025718 4318844 4331907 4451305
- 110939-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/acct/closewtmp
4352064
- 110941-01: SunOS 5.8: modificación de sar y sadc
4026830
- 110943-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/tcsh
4384076
- 110945-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/syslogd
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798
- 110949-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sadm/install/bin/pkgremove
4386585
- 110951-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/tar y /usr/sbin/static/tar
4063224
- 110953-01: SunOS 5.8: modificación de llc2
4375787
- 110955-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/strmod/timod
4380632
- 110957-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/mailx
4350331
- 110986-02: SunOS 5.8: solución de la ayuda de SMC
4354567 4366476 4384181
- 110988-04: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: comandos por procedimientos (SU5)
4406401 4394560 4406620 4433365
- 111008-04: SunOS 5.8: actualizar SUNW*reg para sincronizarse con los cambios de base

(continúa)

- de S8UR5
4410946 4414341
- 111016-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sdiff
4355588
- 111018-01: SunOS 5.8: modificación de /etc/driver_aliases para gpio
4395277
- 111019-06: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: comandos de clase de acción de
sustitución (SU5)
4299534 1264523 4247106 4400356 4400359 4421127 4421892 4402928 4423865
- 111021-03: SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL: sustituciones de archivo editable (SU5)
4299534 1264523 4247106
- 111023-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/mntfs y /kernel/fs/sparcv9/mntfs
4367486
- 111035-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/sys/doorfs y /kernel/sys/sparcv9/doorfs
4273536 4321534 4385972
- 111049-02: SunOS 5.8: modificación de /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
4285908 4362110
- 111069-01: SunOS 5.8: bsmunconv sobrescribe root cron tab si cu creó /tmp/root
4383308
- 111071-01: SunOS 5.8: modificación de cu
4406722
- 111073-01: SunOS 5.8: modificación de cabecera de re_comp
4345842
- 111075-02: X11 6.4.1: modificación de los teclados
4395929 4405756 4422290 4434254
- 111085-01: SunOS 5.8: fallo de pérdidas de /bin/login cuando se inicia la sesión en /var/adm/loginlog
4291278
- 111088-02: SunOS 5.8: modificación de mdb
4367773 4374045
- 111090-01: SunOS 5.8: el componente trasero de ldap no busca modificaciones múltiples
4359656
- 111098-01: SunOS 5.8: debe evitarse la zona horaria ROC por razones políticas
4411173
- 111111-01: SunOS 5.8: el límite de longitud de línea de nawk destruye la comprobación de
dependencia de modificaciones
4395685

(continúa)

- 111141-01: SunOS 5.8: lo último no funciona correctamente si hay más de 256 usuarios registrados
4353938
- 111177-03: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/lwp/libthread.so.1
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4421186 4441422
- 111197-01: SunOS 5.8: es imposible el montaje nfs de un archivo de más de 2GB
4389722
- 111225-01: SunOS 5.8: tail reserva 2G cuando lee desde un stdin
4348627
- 111231-02: SunOS 5.8: modificación del registro de usuarios de Solaris
4382052 4428154
- 111232-01: SunOS 5.8: modificación in.fingerd
4298915
- 111234-01: SunOS 5.8: modificación finger
4298986
- 111265-01: SunOS 5.8: modificación who
4384285
- 111267-02: SunOS 5.8: modificación de /kernel/fs/specfs
1101389 4445656
- 111269-02: SunOS 5.8: modificación de consola de gestión de Solaris
4354567 4394572
- 111275-01: SunOS 5.8: nuevas funciones de Solaris 8 Update 5 Europa
4451579 4355669 4437042
- 111293-03: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libdevinfo.so.1
4226932 4423315 4461872
- 111295-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/sparcv7/pstack & y /usr/bin/sparcv9/pstack
4393386 4399452 4400361
- 111297-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libsendfile.so.1
4400361
- 111299-01: SunOS 5.8: modificación de PPP
1264523 4098801 4410142
- 111302-01: SunOS 5.8: modificación de las bibliotecas EDHCP
4247106 4404390 4406599
- 111304-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/misc/nfs_dlboot
4247106
- 111306-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot
4247106

(continúa)

- 111308-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libmtmalloc.so.1
4247106
- 111310-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/libdhcpgent.so.1
4247106
- 111313-01: SunOS 5.8: La carga de las herramientas de Viper es muy lenta
4415738
- 111317-01: SunOS 5.8: modificación de /sbin/init y /usr/sbin/init
4350392
- 111319-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/in.rdisc
4304158
- 111321-01: SunOS 5.8: modificación de /kernel/misc/klmops
4372812
- 111323-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/xpg4/bin/more
4373943
- 111325-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/saf/ttymon
4246300
- 111327-01: SunOS 5.8: modificación de libsocket
4356490
- 111332-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/lib/dcs
4402784
- 111335-01: SunOS 5.8: modificación de los controladores dr, drmach, gptwo_pci y sc_gptwocfg
4385107 4397382 4399138 4399165 4400692 4404492 4404532 4406374 4406903 4407043
4407520 4409977 4412070 4414010 4416528 4416546 4418267 4418315 4419158 4419171 4421238
4422946 4423982
- 111337-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/ocfserv
4429492
- 111363-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/sbin/installf
4394391
- 111368-01: SunOS 5.8: modificación de /usr/bin/groups patch
4423602
- 111380-01: solregis: modificación del mensaje japonés
4449182
- 111382-01: X11 6.4.1: modificación de los teclados
4434254
- 111398-01: SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc debe usar dynamic_tests
4430962

(continúa)

111400-01: SunOS 5.8: la herramienta de configuración KCMS tiene un fallo de seguridad
4415570

111481-01: OpenWindows 3.6.2: modificación de clock
4443940

111503-01: SunOS 5.8: modificación de libpiclenvd.so.1 para SUNW,Sun-Blade-100
4454748

111548-01: SunOS 5.8: modificación de catman, man, whatis, apropos y makewhatis
4392144 4434978