



Solaris 8 4/01: Actualización de las notas sobre la versión (Edición Intel)

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

Referencia 816-0181-10
Mayo 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.

Las interfaces de usuario gráficas OPEN LOOK y Sun™ fueron desarrolladas por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y concesionarios. 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 licenciarios de Sun que implanten GUI de OPEN LOOK y que por otra parte cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

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, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, 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

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

Cuestiones de la partición en la instalación de Solaris Web Start 3.0 14

Defectos de Solaris Web Start 3.0 que debe conocer antes de usar el CD de instalación de Solaris 8 15

En algunos sistemas de 64 Mb la instalación se detiene (4423477) 15

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 16

Las versiones anteriores de Solaris Management Console (SMC) no son compatibles con SMC 2.0 16

Cambio del mecanismo de instalación de adaptación a entornos nacionales 18

No instale una partición grande en sistemas que ya tengan instalados los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr` 19

Actualice la BIOS del controlador DPT PM2144UW a la última versión revisada antes de proceder a modernizar el sistema operativo a la versión Solaris 8 19

No actualice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS Versión GG.06.13 20

En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA) 21

Defectos de instalación que se producen durante la instalación con Solaris Web Start 3.0 21

Aparecen mensajes de error de `cpio` al arrancar desde una partición de arranque de AI (4327051) 21

Defectos de instalación que se producen durante una instalación interactiva desde el CD 1 de 2 de Solaris 8 22

`sysidnet` no puede detectar automáticamente el encaminador predeterminado (4384377) 22

`ddi: net:` el arranque en red x86 sólo funciona en la interfaz de red primaria de un tipo determinado (1146863) 23

Quizá la barra de progreso de la instalación sea inexacta (1266156) 23

Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127) 23

La instalación personalizada de JumpStart no solicita el CD 2 de 2 del software de Solaris 8 (4304912) 24

Cuestiones de modernización 25

No se puede usar el CD de instalación de Solaris para modernizar los sistemas Intel al sistema operativo Solaris 8 25

No se requiere Priority Paging con la nueva arquitectura de colocación en antememoria de Solaris 8 25

Defectos de instalación que se producen durante una modernización 26

La modernización falla si `/export` está cerca de su capacidad (4409601) 26

No es posible eliminar `.save.SUNWcsr` después de modernizar (4400054) 27

Modernización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078) 27

Modernización de la memoria de datos JavaSpaces para impedir la pérdida de datos WBEM (4365035) 27

DiskSuite puede provocar la pérdida de datos (4121281) 28

El CDE reubicado del sistema operativo Solaris 2.5.1 queda huérfano al modernizarse a la versión Solaris 8 (4260819) 29

La modernización del sistema operativo Solaris 7 con Web-Based Enterprise Management (WBEM, gestión de empresa basada en la web) 1.0 a la versión Solaris 8 hace que WBEM 2.0 no funcione (4274920) 30

SUNWeeudt no funciona correctamente en la instalación durante una actualización (4304305) 30

Modificaciones de defectos 31

La modificación 108653-22 no se ha instalado correctamente (4425100) 31

Defectos de adaptación al entorno nacional 32

No se ha adaptado al entorno nacional la pantalla personalizada en francés y en alemán (4368056) 32

Es posible que aparezcan mensajes de error durante las modernizaciones europeas (4230247, 4225787) 32

Entorno nacional sueco: los cuadros de diálogo que aparecen durante la instalación no están adaptados al entorno nacional (4300655) 33

Los asistentes de instalación francés e italiano pueden mostrar {0} en lugar del título del CD (4302549) 33

suninstall de Motif no funciona satisfactoriamente en los entornos nacionales de_AT.ISO8859-15 y fr_BE.ISO8859-15 (4305420) 33

Entorno nacional alemán: los botones Agregar y Cancelar de la pantalla del quiosco del delegado aparecen con la etiqueta Undefined (No definido) (4306260) 34

2. Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris 35

Cuestiones sobre Common Desktop Environment (CDE) 35

Compilación de programas Motif en el sistema operativo Solaris 8 35

Problemas de Common Desktop Environment (CDE) 36

El Gestor de archivos de OpenWindows no puede montar el disquete (4329368) 36

PDA Sync no puede borrar la última entrada del equipo de escritorio (4260435) 37

PDA Sync no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a entornos internacionales (4263814) 38

Defectos de administración del sistema 38

Mensaje de error incorrecto al usar `flarcreate -e y -E` (4404811) 38

- Sigue 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) 39
- Defectos de admisión del hardware 40
 - sd: Advertencia no válida si no hay ningún soporte presente (4338963) 40
- Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Java 40
 - Admisión de Java Plug-in 40
- Cuestiones de rendimiento 41
 - En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA) 41
- Defectos de AnswerBook2 42
 - El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado satisfactoriamente (4242577) 42
 - La secuencia `ab2cd` muestra un mensaje de error equivocado (4256516) 42
- Cuestiones de adaptación al entorno nacional 43
 - Use el Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1 43
- Defectos de adaptación al entorno nacional 43
 - Faltan herramientas en la Solaris Management Console (SMC) europea (4391812) 43
 - No se puede acceder al euro en los entornos nacionales UTF-8 (4363812) 44
 - Pueden aparecer mensajes de advertencia al ejecutar aplicaciones Java desde cualquier entorno nacional UTF-8 (4342801) 44
 - Algunos caracteres griegos no están disponibles en CDE (4179411) 44
 - No es posible imprimir caracteres extendidos en el Gestor de agendas, en ninguno de los entornos nacionales parciales (4285729) 44
 - No es posible cortar y pegar texto entre el árabe y el inglés UTF-8 (4287746) 45
 - El menú desplegable de extras de CDE no está disponible para los entornos nacionales europeos (4298547) 45

Los entornos nacionales UTF-8 asiáticos y japoneses no admiten CTL (4300239) 45

No es posible agregar, quitar ni modificar usuarios en Solstice Admintool, dentro del entorno nacional griego (4302983) 46

Los botones Agregar y Cancelar del Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549) 46

Faltan caracteres árabes y se produce una incompatibilidad entre el teclado árabe de Sun y el teclado árabe de Microsoft (4303879) 47

Los entornos griego y UTF-8 no admiten correctamente el símbolo del euro (4306958, 4305075) 48

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

Aplicaciones no adaptadas totalmente al entorno nacional (4391781, 4389039, 4304495, 4306619) 48

3. Información de última hora 51

Admisión de clientes sin disco 51

Admisión del núcleo PIM 51

Configuración de las rutas de búsqueda del tiempo de ejecución 52

4. Avisos de finalización de soporte 53

Versión actual 53

Navegador HotJava 53

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

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 54

Tecnología de fuente F3 54

XGL 54

Tipo `paddr_t` derivado 54

Cambios en las interfaces de programación de la aplicación (API) para los datos de contabilidad de los usuarios 54

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

Subsistema de consola 55

Tarjetas de vídeo 56

Versiones futuras	56
Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono	56
JDK 1.2.2 y JRE 1.2.2	56
JDK 1.1.8 y JRE 1.1.8	56
Zonas horarias Zoneinfo GMT	57
Sistema de archivos <code>s5fs</code>	57
Utilidad <code>sendmail</code>	57
Servidor de AnswerBook2	57
Solstice Admintool	57
Solstice Enterprise Agents	58
XIL	58
Biblioteca de clientes del Protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP)	58
SUNWrldm	58
Utilidad <code>crash(1M)</code>	59
Cliente de Kerberos versión 4	59
Sintaxis Watchpoint y modificadores de reasignación <code>adb(1)</code>	59
Kits de herramientas de OpenWindows para desarrolladores	60
Entorno OpenWindows para usuarios	60
Bibliotecas y comandos del Servicio de asignación de nombres federado (FNS)/XFN	60
Comando <code>ipcs(1)</code> de Solaris	60
Rechazo de la opción <code>-AutoRebuildAliases</code>	60
<code>devconfig</code>	60
Admisión de dispositivos y software de controladores	61
Sistemas basados en Intel 486	61
5. Cuestiones de la documentación	63
Fe de erratas de la documentación	63

Documento afectado: “Video Display Devices” in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List* 63

Documento afectado: “What’s New at a Glance” in *Solaris 8 System Administration Supplement* 64

Documento afectado: *Solaris Smart Cards Administration Guide* en *Solaris 8 System Administrator Collection* 64

Documento afectado: Localized New Features List (4389948) 64

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

Documentos afectados: Colección de Ayuda *AnswerBook2* 65

Documentos afectados: “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*, *adp(7D)* y *cadp(7D)* en *Solaris 8: Colección de manuales de referencia y What’s New in the Solaris 8 Operating Environment* 65

Documento afectado: *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)* 66

Documento afectado: “IPv6 Header Format” in *System Administration Guide, Volume 3* 67

Documento afectado: “Priority Values” in *System Administration Guide, Volume 3* 67

Documento afectado: “Implementing IPsec” in *System Administration Guide, Volume 3* 68

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

Documento afectado: “NFS Parameters for the nfs Module” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)* 69

Documento afectado: “NFS Parameters for rpcsec Parameters” in *System Administration Guide, Volume 3 (4299091)* 69

Documento afectado: “Mobile IP Mobility Agent Status” y “Displaying Mobility Agent Status” en *Mobile IP Administration Guide* 69

Documento afectado: “Managing Mobile IP” y “Deploying Mobile IP” en *Mobile IP Administration Guide* 70

Documento afectado: “Crear un servidor de arranque en una subred” en
“Creating an Install Server and a Boot Server” in *Solaris 8 Advanced
Installation Guide* (4327931) 70

- 6. Asesoría CERT 71**
- A. Lista de modificaciones 77**
 - Lista de modificaciones 77

Prólogo

Solaris™ 8 4/01: Actualización de las notas sobre la versión (Edición Intel) contiene detalles sobre los problemas de instalación e información que no estuvo disponible hasta poco antes de editar el sistema operativo Solaris 8 4/01.

Nota - En este documento, el término “AI” hace referencia a la arquitectura del procesador Intel de 32 bits, que incluye los procesadores Pentium, Pentium Pro, Pentium II, Pentium II Xeon, Celeron, Pentium III y Pentium III Xeon y chips de microprocesadores compatibles fabricados por AMD y Cyrix.

Quién debe utilizar este manual

Estas notas están destinadas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el sistema operativo Solaris 8 4/01.

Manuales relacionados

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

- *Solaris 8 Start Here*
- *Solaris 8: Guía de instalación (Edición Intel)*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*
- *Solaris 8: Suplemento de instalación*

- *Solaris 8 4/01: Lista de compatibilidades de hardware (Edición Intel)*
- *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*
- Las notas sobre la versión de Solaris 8 4/01 están disponibles:
 - en la Colección de documentos sobre la versión de Solaris 8 4/01, en el CD de documentación de Solaris 8 4/01
 - en la versión impresa, con el producto (sólo defectos y cuestiones de instalación)
 - en la dirección <http://docs.sun.com> (la información más actualizada)
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

La información sobre Solaris está disponible en el CD de documentación de Solaris 8 4/01, 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, una librería de Internet profesional, dispone de documentación especializada sobre productos de Sun Microsystems, Inc.

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

Acceso a la documentación en línea de Sun

La sede web docs.sun.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

Este capítulo describe los problemas relacionados con la instalación del sistema operativo Solaris 8 4/01.

Se han agregado a este capítulo las siguientes descripciones sobre los defectos de la instalación desde la publicación de este archivo en el CD de documentación de Solaris 8 4/01 y en el quiosco de instalación, en el CD de instalación de Solaris 8 4/01.

- Las versiones anteriores de Solaris Management Console (SMC) no son compatibles con SMC 2.0
- Id de defecto 4423477
- Id de defecto 4384377
- Id de defecto 4409601
- Id de defecto 4425100

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 4/01, pero puede que el código y las rutas del producto o los paquetes utilicen Solaris 2.8 o SunOS™ 5.8. Siga siempre el código o la ruta tal como están escritos.

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

Cuestiones de la partición en la instalación de Solaris Web Start 3.0

Si Solaris Web Start 3.0 del CD de instalación de Solaris 8 no puede encontrar una partición `fdisk` de Solaris en el sistema, debe crear esta partición `fdisk` en el disco raíz.



Precaución - Si modifica el tamaño de una partición `fdisk`, se borrarán automáticamente todos los datos que contenga. Efectúe una copia de seguridad antes de crear una partición `fdisk` de Solaris.

Solaris Web Start 3.0 necesita dos particiones `fdisk` para llevar a cabo la instalación.

- Partición `fdisk` de Solaris

Es la partición `fdisk` habitual de Solaris.

- Partición `fdisk` de arranque de x86

Se trata de una partición `fdisk` de 10 Mb que permite a la arquitectura Intel arrancar el miniraíz situado en el segmento de intercambio recién creado situado en la partición `fdisk` de Solaris.

Nota - La utilidad de instalación Solaris Web Start 3.0 crea la partición de arranque de x86, eliminando 10 Mb de la partición `fdisk` de Solaris. Con esto se evita que las particiones `fdisk` se modifiquen.

Esta partición no debe crearse manualmente.

Este requisito impide también que se use Web Start 3.0 para modernizar las versiones Solaris 2.6 o Solaris 7 al sistema operativo Solaris 8. Para obtener más información, consulte “Cuestiones de modernización” en la página 25.

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

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

Si lleva a cabo una instalación de Solaris Web Start en un sistema con 64 Mb mediante el CD de instalación en inglés de Solaris 8, el software del CD 1 de 2 de Solaris 8 realiza una instalación satisfactoria. No obstante, la instalación del software del CD 2 de 2 del Solaris 8 puede detenerse. El problema no tiene lugar si realiza la instalación utilizando el CD de instalación multilingüe de Solaris 8. Aparece entonces el mensaje siguiente en `/tmp/disk0_install.log`.

```
java.io.IOException: Not enough space
```

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 utilizar la CLI, arranque el sistema desde el CD de instalación en inglés de Solaris 8 con la opción `-w`.
- Si lleva a cabo 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 terminar, rearranque el sistema, inicie la sesión y ejecute la secuencia `installer` situada en el directorio de nivel raíz 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 4/01 para instalar el sistema operativo Solaris 8 4/01 en un sistema de portales, Solaris Web Start 3.0 utilizará la interfaz primaria para recoger información sobre el 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 sobre el sistema:

- Cree un archivo `sysidcfg` que especifique qué interfaz de red se usará durante la identificación del sistema. Consulte “Guidelines for 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 4/01 para iniciar una instalación interactiva de Solaris 8 4/01. Especifique que el sistema está dentro de una red y seleccione en la lista que aparece la interfaz de red alternativa que debe usarse para la identificación del sistema.

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

Las versiones anteriores de Solaris Management Console (SMC) no son compatibles con SMC 2.0

Si moderniza el sistema operativo a la versión Solaris 8 1/01 o 4/01 y tiene instalado Solaris Management Console (SMC) 1.0, 1.0.1 o 1.0.2, desinstale SMV antes de efectuar la modernización. SMC no es compatible con ninguna versión anterior de SMC. Puede que SMC esté instalado en el sistema, si instaló el paquete completo de SEAS 2.0, SEAS 3.0 o Solaris 8 Admin Pack.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Antes de modernizar, ejecute `/usr/bin/prodreg` y efectúe una desinstalación completa de Solaris Management Console.
- Si no desinstaló SMC 1.0, 1.0.1 ni 1.0.2 antes de modernizar el sistema debe eliminar todos los paquetes de SMC 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. Escriba el comando siguiente en una ventana de terminal:

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
```

Los nombres de los paquetes del archivo de salida identificarán un paquete SMC 1.0 si la descripción no se inicia con "Solaris Management Console 2.0".

3. Use `pkgrm` para eliminar todos los ejemplares de paquetes de 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 SMC 2.0.

Nota - Si el archivo de salida `pkginfo` muestra varias versiones de paquetes de SMC 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 SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmcsws
```

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

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

SMC 2.0 debería estar en funcionamiento. Para su mantenimiento o en caso de que SMC 2.0 no funcione correctamente, se recomienda eliminar SMC 2.0 y volver a instalarlo siguiendo estos pasos.

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

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
```

Los nombres de los paquetes del archivo de salida identificarán los paquetes SMC 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 de SMC 2.0, como `SUNWmc` y `SUNWmc . 2`, elimine primero `SUNWmc` y, a continuación, `SUNWmc . 2`. No use `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWdclnt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWwmc
# pkgrm SUNWwcc
# pkgrm SUNWwccom
```

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

```
# cd /cdrom/sol_8_401_ia/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWwccom SUNWwcc SUNWwmc SUNWwbmc SUNWwmcex SUNWwmcdev SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

Todas las versiones anteriores de SMC se habrán eliminado y SMC 2.0 estará operativo.

Cambio del mecanismo de instalación de adaptación a entornos nacionales

El mecanismo de instalación de la admisión de la adaptación al entorno nacional ha cambiado en el sistema operativo Solaris 8. En Solaris 2.5.1, 2.6 y 7, el nivel de admisión de entornos nacionales dependía del clúster de software elegido. El sistema operativo Solaris 8 contiene 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 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 debe instalar los entornos nacionales asiáticos en los que vaya a escribir.

No instale una partición grande en sistemas que ya tengan instalados los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr`

Si intenta instalar una partición grande (superior a 8 Gb) en un disco que use alguno de los controladores que se enumeran a continuación, el sistema no se comportará correctamente.

El programa de instalación del sistema operativo Solaris no puede detectar que el controlador no admite particiones grandes. La instalación prosigue sin mostrar errores. Sin embargo, al rearrancar el sistema, es posible que falle.

Aunque el sistema re arranque correctamente, aparecerán errores posteriores debido a otros cambios relacionados con los dispositivos de arranque o los paquetes agregados. Los controladores de disco asociados con estos controladores son:

- Controladores basados en Symbios 53C896 (`symhisl`)
- Controladores AMI MegaRAID (`mega`)
- Controladores SCSI basados en Compaq 53C8xx (`cpqncr`)

Solución alternativa: no instale una partición grande que supere los 8 primeros Gb del disco en sistemas con los controladores de disco `symhisl`, `mega` o `cpqncr`.

Actualice la BIOS del controlador DPT PM2144UW a la última versión revisada antes de proceder a modernizar el sistema operativo a la versión Solaris 8

El sistema operativo Solaris 8 contiene una nueva función que permite instalar particiones grandes. La BIOS del controlador DPT PM2144UW debe admitir el

direccionamiento de bloque lógico (LBA, Logical Block Addressing). La última revisión de la BIOS admite totalmente el acceso LBA. El problema puede afectar también a otros modelos de controlador DPT.

Solución alternativa: antes de modernizar su sistema a Solaris 8, cerciórese de que la BIOS del controlador DPT PM2144UW es la última versión disponible de DPT.

Para saber si su sistema tiene un controlador DPT, siga estos pasos:

1. Ejecute `prtconf -D`.
2. Si aparece el nombre `dpt`, ejecute la utilidad de configuración de la tarjeta para obtener información sobre el modelo y la revisión de la BIOS.
3. Actualice los controladores DPT PM2144UW mediante la modernización de la BIOS o la instalación de la última EPROM de la BIOS disponible en DPT. Véase <http://www.dpt.com> para consultar las últimas imágenes de la BIOS de todos los controladores DPT.

Ahora puede modernizar el sistema a la versión Solaris 8.

No actualice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS Versión GG.06.13

El sistema operativo Solaris 8 contiene una nueva función que permite instalar particiones grandes. El sistema de la BIOS debe admitir el direccionamiento de bloque lógico (LBA). La versión GG.06.13 de la BIOS no admite el acceso LBA. Los programas de arranque de Solaris no pueden solucionar este conflicto. El problema puede afectar también a otros sistemas HP Vectra.

Si realiza esta actualización, el sistema HP no volverá a arrancar: sólo se verá una pantalla vacía con un cursor que parpadea en una barra inferior.

Solución alternativa: no modernice los sistemas de la serie HP Vectra XU con la última versión de BIOS GG.06.13 al sistema operativo Solaris 8 porque ya no lo admiten.

Podrá arrancar su sistema con el disquete o el CD de arranque, porque las rutas de arranque no usan el código del disco duro; después, seleccione el disco duro como dispositivo de arranque, en lugar de la red o la unidad de CD-ROM.

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

El controlador de dispositivos ata de Solaris tiene inhabilitada la función DMA de forma predeterminada para los dispositivos ATA/ATAPI. La instalación del sistema operativo Solaris 8 funciona perfectamente con la opción DMA inhabilitada.

Para habilitar la función DMA para mejorar el rendimiento, consulte “En los sistemas PCI-IDE se ha inhabilitado el acceso directo a la memoria (DMA)” en la página 41 de *Solaris 8 4/01: Notas sobre la versión (Edición Intel)* del CD de documentación de Solaris 8 4/01.

Defectos de instalación que se producen durante la instalación con Solaris Web Start 3.0

Aparecen mensajes de error de `cpio` al arrancar desde una partición de arranque de AI (4327051)

Si usa el CD de instalación de Solaris 8 4/01, en el archivo `/var/sadm/system/logs/cd0_install.log` se grabarán los siguientes mensajes de error.

```
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris", errno 22, Invalid argument
cpio: Error during chown() of "/tmp/x86_boot/solaris/
boot.bin", errno 22, Invalid argument
cpio: Cannot chown() "/tmp/x86_boot/solaris/
boot.bin", errno 22, Invalid argument
```

Estos mensajes indican que Web Start 3.0, del CD de instalación de Solaris 8 4/01, no puede cambiar la propiedad de los archivos necesaria para arrancar desde la partición de arranque de AI. El error de `cpio` se produce porque la partición de arranque de AI es un sistema de archivos PCFS y no admite el comando `chown`.

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

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

`sysidnet` no puede detectar automáticamente el encaminador predeterminado (4384377)

Cuando instala el sistema operativo Solaris 8 4/01, el sistema no puede detectar automáticamente el encaminador predeterminado (pasarela) cuando se da uno de los dos casos siguientes:

- el servidor de parámetros de arranque de la subred local no tiene una entrada de parámetros de arranque
 - o bien
- en la subred local no hay servidor de parámetros de arranque

Se puede acceder a los sistemas de la subred local pero fallará la configuración de cualquier servicio externo a la subred local. Aparece un mensaje de error indicando que no se puede acceder al sistema o que éste no se encontró.

Es un problema habitual cuando se arranca desde un CD.

Solución alternativa: elija una de las soluciones alternativas siguientes:

- Si tiene un servidor de parámetros de arranque en la subred local:
 1. Añada una entrada de parámetros de arranque al servidor.
 2. Escriba el comando siguiente en una ventana de terminal:

```
# /sbin/hostconfig/ -p bootparams
```

- Si no tiene un servidor de parámetros de arranque, escriba el comando siguiente en una ventana de terminal:

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

Nota - Si instala con la interfaz de línea de comandos (CLI), debe salir primero del programa de instalación, ejecutar uno de los comandos anteriores y reiniciar el programa de instalación.

ddi: net: el arranque en red x86 sólo funciona en la interfaz de red primaria de un tipo determinado (1146863)

El arranque a través de la red debe realizarse en la interfaz de red primaria de los sistemas basados en AI.

Para identificar la interfaz de red primaria debe probar varias veces, pero normalmente, suele ser el primer o el último dispositivo de red que aparece en el menú de arranque de Solaris.

Cuando determine la interfaz primaria, ésta seguirá siéndolo cada vez que arranque, a no ser que realice cambios en la configuración del hardware. Si la cambia, es posible que la interfaz primaria cambie, según el tipo de modificaciones que haya hecho.

Si arranca desde una interfaz de red no primaria, el sistema de arranque se bloquea y no es posible ponerse en contacto con ningún servidor de arranque. Este problema también puede producirse si el sistema no está registrado como cliente del servidor de arranque.

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. Puede que el programa de instalación siga agregando paquetes durante unos minutos después de que la barra de progreso indique que la instalación ha terminado.

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

```
Installation complete
```

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

Es posible que aparezca uno de los 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 coincide exactamente con el espacio del disco que se está usando. Esta discrepancia puede dar lugar a que el espacio no utilizado del disco no se incorpore al sistema de archivos indicado y que no lo puedan usar otros sistemas de archivos.

Solución alternativa: haga caso omiso del mensaje de advertencia.

La instalación personalizada de JumpStart 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 personalizada de JumpStart™ 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 desarrollador y va a usar una instalación personalizada de JumpStart 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 desarrollador y usa una instalación personalizada de JumpStart desde un disquete, siga estos pasos para instalar los CD 2 de 2 del software y de idiomas de Solaris 8:
 1. Cuando el JumpStart personalizado concluya la instalación del CD 1 de 2 del software de Solaris 8, rearranque el sistema.
 2. Inicie la sesión en el sistema.
 3. Inserte el CD 2 de 2 del software de Solaris 8.
 4. Ejecute 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.

Cuestiones de modernización

No se puede usar el CD de instalación de Solaris para modernizar los sistemas Intel al sistema operativo Solaris 8

No puede usar Solaris Web Start 3.0 incluido en el CD de instalación de Solaris 8 para modernizar sistemas basados en AI desde Solaris 2.6 o 7 al sistema operativo Solaris 8, debido al requisito de la partición de arranque de x86. Use el CD 1 de 2 del software de Solaris para modernizar el sistema operativo Solaris 8 en sistemas basados en AI.

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

El sistema operativo Solaris 8 presenta una nueva arquitectura de colocación en antememoria de los sistemas de archivos, que contiene la función de Priority Paging de Solaris 7. No debe definir la variable del sistema *priority_paging* en el sistema operativo Solaris 8 y debe eliminarla del archivo `/etc/system` cuando modernice los sistemas a la versión Solaris 8.

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

- El número de solicitudes de página es mayor, lo cual es normal en momentos de fuerte actividad del sistema de archivos.
- La cantidad de memoria libre es superior, ya que el recuento de memoria libre ahora contiene una buena parte de la antememoria del sistema de archivos.

- Las tasas de exploración son prácticamente nulas, salvo que haya una escasez de memoria disponible en el sistema. La exploración ya no se usa para sustituir la lista libre durante una E/S normal del sistema de archivos.

Defectos de instalación que se producen durante una modernización



Precaución - Lea la descripción del problema ID 4121281 antes de empezar a modernizar su sistema basado en AI (arquitectura Intel) al sistema operativo Solaris 8.

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

Si el directorio `/export` está cerca de su capacidad total y moderniza el sistema operativo a la versión Solaris 8 4/01, 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 terceros 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 modernizar (4400054)

Después de modernizar desde el sistema operativo Solaris 2.5.1 8/97 u 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 evitar este error, antes de modernizar el sistema operativo a Solaris 8, ejecute `fsck` en el sistema de archivos raíz.

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

Modernización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)

Si su sistema admite la instalación de clientes sin disco con la herramienta de clientes sin disco AdminSuite 2.3, en primer lugar debe suprimir todos los clientes sin disco antes de instalar el sistema operativo Solaris 8 4/01. 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 4/01 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 software configuration installed  
on this disk.
```

Modernización 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) a Solaris 8 4/01 (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 modernización, debe ejecutar el comando `wbemconfig convert`.

Antes de modernizar el sistema operativo a la versión Solaris 8 4/01, siga estos pasos para guardar el software 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 al sistema operativo Solaris 8 4/01, 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*.

DiskSuite puede provocar la pérdida de datos (4121281)

La réplica `metadb` de DiskSuite™ contiene nombres de controladores dentro de los datos de configuración de DiskSuite. En los sistemas basados en AI que ejecutan las versiones 2.4, 2.5, 2.5.1 y 2.6 del sistema operativo Solaris, el nombre del controlador SCSI es `cmdk`. En los sistemas operativos Solaris 7 y 8, para los sistemas basados en AI, el controlador `sd` sustituye al `cmdk`.

Solución alternativa: para evitar posibles pérdidas de datos durante las modernizaciones a los sistemas operativos Solaris 7 y 8, guarde las configuraciones de metadispositivos del sistema en archivos de texto y elimine de ellos las réplicas `metadb` correspondientes antes de modernizar cualquier sistema basado en AI que disponga del software DiskSuite. Después de modernizar el sistema basado en AI, debe restaurar las configuraciones de metadispositivos con la interfaz de línea de comandos de DiskSuite.

DiskSuite Version 4.2 Release Notes describe un procedimiento para guardar las configuraciones `metadb`, eliminar las réplicas de `metadb`, modernizar los sistemas basados en AI a Solaris 7 y 8, modernizar DiskSuite a la versión 4.2 y restaurar las configuraciones de metadispositivos. En los sistemas operativos Solaris 7 y 8 hay secuencias de Bourne shell para automatizar el procedimiento.

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

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

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

Si la modernización implica la reasignación de los sistemas de archivos, las actualizaciones pueden fallar porque el mecanismo de reasignación no tiene en cuenta el espacio adicional que se necesita en `/usr/dt` para la nueva versión de CDE. Este fallo no se muestra hasta que acaba la modernización. Si se produce este fallo, el registro de modernización contiene 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 la versión 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, debe eliminar los paquetes de WBEM 1.0 antes de modernizar el sistema 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 la versión Solaris 8.

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

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Conviértase en superusuario.
3. Use el comando `pkgrm` para eliminar todos los paquetes de WBEM 1.0 escribiendo lo siguiente:

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwblm
```

SUNWweudt no funciona correctamente en la instalación durante una actualización (4304305)

El registro de actualización puede indicar que el paquete `SUNWweudt` 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 escribiendo:

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Agregue el paquete SUNWeeudt escribiendo:

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

Modificaciones de defectos

La modificación 108653-22 no se ha instalado correctamente (4425100)

Después de modernizar o instalar el sistema operativo Solaris 8 4/01, los defectos siguientes se muestran, por error, como solucionados por la modificación 108653-22:

- 4379921
- 4364219
- 4383751

Solución alternativa: después de la instalación o modernización, aplique la modificación 108653-24 para solucionar estos defectos.

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 4/01, es posible que en los registros de modernización aparezcan los errores siguientes.

```
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 contiene 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)
```

(continúa)

```
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 de tiempo de ejecución conocidos.

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 4/01, 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.

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

Solución alternativa: si tiene una biblioteca compartida anterior que enlaza directamente con la biblioteca Motif y desea compilar un programa en el sistema

operativo Solaris 8 que enlaza tanto con la biblioteca Motif como con la biblioteca anterior, use una línea como ésta 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 `floppy`, en la ventana de visualización `/`.
 3. Haga doble clic en la carpeta `disquete0`, en la ventana de visualización `/floppy`.
- Para formatear un disquete, siga estos pasos:
 1. Desmonte el disquete.

```
% 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. Desmunte 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 109464-01.

PDASync no puede borrar la última entrada del equipo de 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

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 siguiente mensaje de error:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

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

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

1. Conviértase en 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/log
```

4. Reinicie el gestor de objetos de CIM.

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

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

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

Defectos de admisión del hardware

sd: Advertencia no válida si no hay ningún soporte presente (4338963)

Si se efectúa una lectura de una unidad de soporte extraíble y el soporte no está presente, la lectura falla. Se escribe una advertencia en la consola y en el archivo de registro. La advertencia será similar a la siguiente:

```
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@1f,0/pci@1,1/ide@3/  
sd@2,0 (sd30):  
i/o to invalid geometry
```

Nota - La ruta de acceso que aparece en el mensaje de advertencia es la ruta de acceso al dispositivo de soporte extraíble.

La advertencia no es válida. Cuando falta el soporte en una unidad extraíble, la lectura debe fallar sin emitir ninguna advertencia.

Solución alternativa: haga caso omiso de estos mensajes de advertencia en el caso de unidades extraíbles.

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/](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” del manual *Java Plug-in for Solaris Users Guide*, disponible en http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html.

Cuestiones de rendimiento

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

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

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

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

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

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

2. Pulse `F2_Continue` para explorar los dispositivos.
3. Pulse `F2_Continue` para visualizar una lista de dispositivos de arranque.
4. Pulse `F4_Boot Tasks`, seleccione `Ver/Editar` los valores de propiedades y pulse `F2_Continue`.
5. Cambie el valor de la propiedad habilitada para `ATA-DMA` a `1` para habilitar el DMA (si el valor es `0`, se inhabilita):
 - a. Seleccione la propiedad de habilitación para `ATA-DMA` de la lista y pulse `F3_Change`.
 - b. Escriba `1` y pulse `F2_Continue` para la habilitación (escriba `0` y pulse `F2_Continue` para la inhabilitación).
 - c. Pulse `F2_Back`, después `F3_Back` para volver al menú Solaris.
 - d. Seleccione el dispositivo desde el que desea instalar (adaptador de red o unidad de CD-ROM) y pulse `F2_Continue`.

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

Defectos de AnswerBook2

El comando `ab2admin` indica `command failed` de forma intermitente, aunque el comando se haya ejecutado 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 el Descargador de fuentes para imprimir desde cualquier entorno nacional que no sea ISO8859-1

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

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

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

Defectos de adaptación al entorno nacional

Faltan herramientas en la Solaris Management Console (SMC) europea (4391812)

El cuadro de herramientas de la SMC europea no muestra todas las herramientas al cargarlo. Es posible que reciba el siguiente mensaje de error:

```
** Parsing error, line 1,  
uri http://fubar:898/toolboxes/smc/smc.tbx  
com.sun.xml.parser/P-076 Malformed UTF-8 char  
-- is an XML encoding declaration missing?
```

Solución alternativa: ejecute `smc edit` y modifique el cuadro de herramientas adaptado al entorno nacional predeterminado o cree un nuevo cuadro de herramientas.

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 esté ejecutando en `en_US.UTF-8` en modo de escritura en árabe y una que se esté ejecutando 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` y `zh_TW.UTF-8` no lo admiten.

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

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

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

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

```
# fs14 class (Thai)
fs14 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {

        # load_option delay_nocheck <--- comment out
        primary      TIS620.2533-0:GR

    }
}
```

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 del Descargador de fuentes están etiquetados incorrectamente en el entorno nacional italiano (4303549)

Cuando trabaje con el 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
V	Kasra árabe	Llave derecha
M	Sukún	Comilla sencilla baja
<	<	Coma árabe

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

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

Solución alternativa: 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 (4391781, 4389039, 4304495, 4306619)

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

- Ayuda sensible al contexto en Solaris Management Console y administración de empresa basada en web (4391781, 4389039)
- 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 4/01, consulte Solaris 8 4/01 Update AnswerBook Collection en <http://docs.sun.com>.

Admisión de clientes sin disco

El sistema operativo Solaris 8 4/01 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.

Los avisos de finalización de soporte siguientes se han añadido desde que se publicó este manual en el CD de documentación de Solaris 8 4/01 y en el quiosco de instalación, en el CD de instalación de Solaris 8 4/01.

- Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono

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 4/01 incluye comandos nuevos para gestión de clientes sin disco. Consulte `smossservice (1M)` y `smdiskless (1M)` si desea obtener más información.

Tecnología de fuente F3

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

XGL

Ya no se admite XGL.

Tipo `paddr_t` derivado

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

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

Dos conjuntos de API permiten a las aplicaciones acceder a los datos de contabilidad de los usuarios. El conjunto preferido de interfaces de programación para acceder y manipular la información de contabilidad de los usuarios se describe en la página de comando `man 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)` sustituye a `sysidnis(1M)`.

Subsistema de consola

Se ha sustituido el subsistema de consola del sistema operativo Solaris en un sistema basado en AI. Este elemento nuevo ofrece una mayor compatibilidad con el subsistema de consola para el sistema operativo Solaris en sistemas basados en SPARC y permite futuras ampliaciones. Este sustituto ha hecho que un gran número de interfaces no admitidas o no documentadas, además de algunas documentadas, hayan quedado invalidadas.

Interfaces documentadas:

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

Interfaces no documentadas ni admitidas:

- `ioctls` enumerada en `/usr/include/sys/kd.h`
- `ioctls` enumerada en `/usr/include/sys/vt.h`
- Admisión de VT
- `/dev/vt*`
- AT386 ya no es el tipo de terminal para la consola; ahora es `sun-color`.

Tarjetas de vídeo

El sistema operativo Solaris ya no puede admitir los controladores de las siguientes tarjetas de vídeo:

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

Versiones futuras

Protocolo punto a punto (PPP) asíncrono

Puede que el Protocolo punto a punto asíncrono no sea compatible en una versión futura.

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 de aplicaciones interactivas 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 información sobre Solaris está asimismo 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 version of Solaris beyond Solaris 8.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

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

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`.

Para obtener notas sobre la versión, consulte las notas sobre la versión del CD de documentación de Solaris, las Notas sobre la versión de instalación impresas o la actualización de las notas sobre la versión que se publica en <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 usar `crash` a `mdb`.

Ciente 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 desarrolladores

Probablemente las próximas versiones no admitan los kits de herramientas de OpenWindows™ XView™ y OLIT. Es recomendable que opte por el kit de herramientas Motif. Para inhabilitar el mensaje de advertencia, use `#define OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED 0 -D`.

Entorno OpenWindows para usuarios

Probablemente las próximas versiones no admitan el entorno OpenWindows. Es recomendable que opte por CDE (Common Desktop Environment).

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

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

Comando `ipcs(1)` de Solaris

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

Rechazo de la opción `-AutoRebuildAliases`

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

`devconfig`

Es posible que próximas versiones ya no admitan `devconfig`.

Admisión de dispositivos y software de controladores

La siguiente tabla enumera dispositivos y software de controladores que es posible que las próximas versiones no admitan.

TABLA 4-1 Admisión de dispositivos y software de controladores

Nombre del dispositivo fisico	Nombre del controlador	Tipo de tarjeta
Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	flashpt	SCSI HBA
Qlogic	hxhn	SCSI HBA
Adaptador de bus principal AMI MegaRAID, primera generación	mega	SCSI RAID
Madge Token Ring Smart 16/4, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 y Madge Token Ring PCI Presto	mtok	Red
Compaq 53C8x5 PCI SCSI y Compaq 53C876 PCI SCSI	cpqncr	SCSI HBA
Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI, Compaq NetFlex-3/P, Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI, Compaq Netelligent 10 T PCI y Compaq Netelligent 10/100 TX PCI	cnft	Red
Controladores de matrices Compaq SMART-2/P y Compaq SMART-2SL	smartii	Controlador RAID SCSI

Sistemas basados en Intel 486

Es posible que próximas versiones no admitan el sistema operativo Solaris en sistemas basados en Intel 486.

Cuestiones de la documentación

Este capítulo describe los problemas conocidos de la documentación.

Desde la publicación de este documento en el CD de documentación de Solaris 8 4/01 y en el quiosco del CD de instalación de Solaris 8 4/01, se han añadido las siguientes cuestiones de la documentación en este capítulo.

- “What’s New at a Glance” en *Solaris 8 System Administration Supplement*
- *Solaris Smart Cards Administration Guide*
- “Dispositivos de pantalla de video” en *Solaris 8 1/01: Lista de compatibilidades de hardware (Edición Intel)*

Nota - El nombre de este producto es Solaris 8 4/01, 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

Documento afectado: “Video Display Devices” in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List*

La sección “Video Display Devices” in *Solaris 8 (Intel Platform Edition) 1/01 Hardware Compatibility List* incluye, por error, asistencia para los dispositivos de

vídeo ATI RAGE 128 y NVIDIA TNT2 M64. Estos dispositivos no son compatibles con los sistemas operativos Solaris 8 1/01 y 4/01.

Solución alternativa: después de la instalación o de la actualización, aplique la modificación 109401 para agregar compatibilidad para los dispositivos de vídeo ATI RAGE 128 y NVIDIA TNT2 M64.

Documento afectado: “What’s New at a Glance” in *Solaris 8 System Administration Supplement*

La sección “What’s New at a Glance” in *Solaris 8 System Administration Supplement* del CD de documentación Solaris 8 4/01 describe mejoras en las funciones de Web Based Enterprise Management (WBEM) en las actualizaciones 10/00 y 1/01, pero omite una descripción de las mejoras en las funciones de WBEM efectuadas en la versión 4/01. Si desea obtener una descripción de las mejoras en las funciones de WBEM, versión 4/01, consulte la sección “Novedades para administradores de sistemas” in *Solaris 8 4/01: Novedades del sistema operativo* en <http://docs.sun.com>.

Documento afectado: *Solaris Smart Cards Administration Guide* en *Solaris 8 System Administrator Collection*

La última versión revisada de *Solaris Smart Cards Administration Guide* no se incluyó, por error, en *Solaris 8 System Administrator Collection* en la distribución inglesa del CD de documentación de Solaris 8 4/01. La colección se entrega junto con la versión Solaris 8 1/01 de *Solaris Smart Cards Administration Guide*. Si desea obtener la última versión revisada, consulte *Solaris Smart Cards Administration Guide* en *Solaris 8 System Administrator Collection* en <http://docs.sun.com>.

Documento afectado: Localized New Features List (4389948)

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

Solución alternativa: para obtener una lista adaptada al entorno nacional, consulte “Resumen de novedades” in *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.

Documentos afectados: “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*, *adp(7D)* y *cadp(7D)* en *Solaris 8: Colección de manuales de referencia y What’s New in the Solaris 8 Operating Environment*

Actualmente dice:

El controlador *cadp* admite los dispositivos Adaptec Ultra, que pueden conectarse en marcha con PCI.

Debería decir:

Los dispositivos Adaptec Ultra SCSI:

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

- AHA-2940UW
- AHA-2940UW Dual
- AHA-2944UW
- AHA-3940AU
- AHA-3940AUW
- AHA-3940AUWD
- AHA-3940U
- AHA-3940UW

ahora están admitidos por el controlador `adp`, no el `cadp` como se indica en los siguientes documentos:

- *Solaris 8: Colección de manuales de referencia* `adp(7D)` y `cadp(7D)`
- *What's New in the Solaris 8 Operating Environment*
- *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*

No se admite la conexión en marcha de PCI con estos dispositivos Ultra SCSI. Sin embargo, los dispositivos Ultra 2 SCSI que admite el controlador `cadp`, permiten la conexión en marcha de PCI.

Documento afectado: *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)*

Los elementos noveno y décimo de la enumeración del apartado “Problemas conocidos y limitaciones” de “HBA Adaptec AHA-2940AU, 2940U, 2940U Dual, 2940UW, 2940UW Dual, 2940U2, 2940U2B, 2940U2W, 2944UW, 2950U2B, 3940AU, 3940AUW, 3940AUWD, 3940U, 3940UW, 3944AUWD, 3950U2B” in *Solaris 8: Guía de configuración de dispositivos (Edición Intel)* deberían indicar lo siguiente:

- Al realizar una configuración de bus SCSI, no conecte dispositivos anchos a buses estrechos. Sin embargo, si ésta es su configuración, agregue la siguiente entrada al archivo `cadp.conf`:

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

Donde `<n>` es la identificación de destino del dispositivo ancho en el bus estrecho. Esta entrada inhabilita la negociación ancha para el destino especificado. Asimismo, garantiza que los 8 bits superiores del bus se terminan debidamente en ambos extremos de la cadena SCSI.

- Si tiene problemas de instalación en sistemas con placas base de tipo Intel 440BX/440GX, modernice la BIOS de la placa base a la última versión.

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`:
 - Cambie el nombre de símbolo por: `nfs_allow_preepoch_time`.
 - Cambie la descripción por: 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 por 1. Haga caso omiso del comentario sobre la colocación en antememoria del nombre del directorio.
- Para el símbolo `nrnode`:
 - Cambie la descripción predeterminada por: *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.

Documento afectado: “Crear un servidor de arranque en una subred” en “Creating an Install Server and a Boot Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide (4327931)*

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

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

Al seguir las instrucciones para "Crear un servidor de arranque en una subred" incluidos en “Creating an Install Server and a Boot Server” in *Solaris 8 Advanced Installation Guide*, omita los pasos que van del 6 al 15.

Asesoría CERT

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

TABLA 6-1 Asesoría CERT

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_fl	N/D	
CA-96.19	expreserve	Solaris 2.5	
CA-96.20	escasez de recursos de sendmail	Solaris 2.6	
CA-96.21	Ataque de tipo "SYN flood" de TCP (rechazo por saturación)	Solaris 2.6	
CA-96.22	bash	N/D	
CA-96.23	workman	N/D	
CA-96.24	vulnerabilidad de la modalidad daemon sendmail	N/D	El sistema operativo Solaris 8 no 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 #00193

Lista de modificaciones

Las modificaciones que figuran en este apéndice se han aplicado al sistema operativo Solaris 8 4/01 de la forma siguiente:

- SolStart

Las modificaciones se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch` en cualquier sistema instalado.

- Tecnología Freshbits

Estas modificaciones se aplicaron al crear el CD de software de Solaris 8. 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 CD de software de Solaris 8 incluye unas modificaciones de un nivel bien conocido y suficientemente probado; sin embargo, no es posible anular las modificaciones de la versión Solaris 8 4/01.

Lista de modificaciones

```
108529-07 : SunOS 5.8_x86: modificación de la actualización del núcleo
1231256 4044653 4159348 4178572 4184090 4226443 4233718 4233832 4234426 4235823
4254594 4259051 4259848 4261064 4261322 4262842 4262930 4264390 4265649 4269556 4271378
4271733 4271738 4282158 4282212 4288248 4290073 4293528 4293692 4295776 4296081 4296124
4296770 4298256 4298789 4298790 4298792 4298794 4299504 4299838 4300179 4301683 4302637
4303474 4303649 4304033 4304696 4305365 4305709 4306004 4307475 4307771 4308242 4308245
4308370 4309330 4309719 4309750 4311755 4312278 4312461 4312641 4313746 4313747 4314201
```

(continúa)

4314488 4316672 4317174 4317476 4317728 4319122 4319440 4320338 4320653 4324244 4324250
4324390 4325075 4325336 4325617 4325626 4325641 4325730 4325934 4325959 4326110 4327330
4328843 4330206 4330301 4331306 4332219 4332484 4332740 4333639 4334198 4334346 4334348
4334505 4335837 4336182 4336443 4336779 4337039 4337295 4337300 4338033 4338148 4339732
4340614 4341008 4341185 4341378 4341714 4343039 4343115 4343237 4343425 4343443 4343991
4345667 4346254 4346976 4347359 4349102 4349272 4349393 4349603 4350574 4351877 4351971
4352611 4354397 4354802 4355205 4355206 4357245 4357919 4359440 4362141 4363678 4363907
4365336 4367625 4368026 4368057 4368921 4369543 4373222 4377012 4380688 4380916 4381900
4382190 4382663 4382693 4383099 4387923 4389685 4391799 4394023 4395736 4404947 4408832
4409089 4363051

108624-02 : SunOS 5.8_x86: módulo repetidor de la división de palabras del tailandés
4389752

108653-23 : X11 6.4.1_x86: modificación de Xsun
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 4292075 4310536 4330738
4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308 4336246 4346749 4332982 4323164 4338851
4355797 4356265 4345609 4379301 4383751 4296832 4363016 4351928 4357191 4384470 4386513
4379921

108715-05 : CDE 1.4_x86: modificación de libDtWidget
4289349 4321189 4360030

108724-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/fs/lofs
4126922

108726-02 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador st
4180382 4258222 4270641 4319238

108728-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/fs/lofs
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346

108774-08 : SunOS 5.8_x86: 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

108782-01 : Solaris 8_x86: obtención de UDCTool con el fin de trabajar para zh_TW
4307173

108809-23 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de la página de comando man para Solaris 8
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 4373372 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

108821-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/nss_compat.so.1
4302441

(continúa)

- 108822-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /boot/solaris/boot.bin
4300016 4344312 4354815
- 108824-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de compress/uncompress/zcat
4295877
- 108826-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin
4207874
- 108828-07 : SunOS 5.8_x86: modificación de libthread
4091466 4236427 4288299 4307551 4311948 4336933 4367192 4381908
- 108836-02 : CDE 1.4_x86: modificación de dtcm
4285729 4320553
- 108870-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib
4299328 4301970 4309416 4333417 4377219 4390382 4368330 4359519 4361619 4330039
- 108876-08 : SunOS 5.8_x86: modificación de c2audit
4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611 4344275
4353965
- 108883-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de mmu32/mmu36
4305696 4307800 4357919
- 108898-01 : X11 6.4.1_x86: modificación de Xprint
4305734
- 108900-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/ftp
4294697
- 108902-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/sys/rpcmod y /kernel/strmod/rpcmod
4107735 4321293 4330007
- 108915-01 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes
- 108920-07 : CDE 1.4_x86: modificación de dtlogin
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622
- 108922-11 : CDE 1.4_x86: modificación de dtwm
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985
- 108924-01 : CDE 1.4_x86: modificación de dtwm
4261430 4310640 4311753
- 108934-01 : SunOS 5.8_x86: solución de errores para los entornos nacionales europeos, dtmail, dtcalc y SmartCard
4308864 4304021 4301544
- 108941-16 : Motif 2.1.1_x86: modificación de la biblioteca del tiempo de ejecución de Solaris 8_x86
4299216 4294643 4320106 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559
4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4383575 4393364

(continúa)

4318757 4400646

108950-05 : CDE 1.4_x86: modificación de litDtHelp/libDtSvc
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935

108955-01 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes

108957-01 : SunOS 5.8_x86: htt_server vuelca el núcleo central en cm.so de SCH en los entornos nacionales utf-8
4314242

108963-01 : SunOS 5.8_x86: XmlReader falla en un flujo HTTP
4314140

108965-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/snoop
1110881 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720
4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670

108969-05 : SunOS 5.8_x86: 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

108971-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/fs/pcfs/fsck y /usr/lib/fs/pcfs/mkfs
4145536 4210625 4250242 4256652

108973-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /sbin/fdisk
4221693 4304790 4347145

108976-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/rmformat y /usr/sbin/format
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108978-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libsmedia
4292214 4308431 4311553

108980-13 : SunOS 5.8_x86: modificación de devfsadm y de la estructura de PCI HotPlug
4272737 4276021 4303126 4306367 4307062 4307080 4307747 4307827 4309011 4309750
4309802 4309818 4310864 4311126 4311134 4312937 4314121 4314936 4315098 4315100 4315101
4318351 4318747 4319122 4320440 4320471 4321326 4322424 4328067 4329695 4330383 4330429
4330774 4332425 4334198 4335003 4335285 4335935 4336443 4337039 4337674 4338007 4338009
4338633 4338702 4338704 4339732 4341185 4341224 4349603 4357092 4357552 4359294 4363907
4364048 4365270 4367993 4369175 4372712 4381743 4386092 4386544 4387034 4389866 4401837

108986-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/snoop
4158689 4305888 4335632

108988-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de patchadd y patchrm
4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108990-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de acctctl y exacctsys
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

(continúa)

- 108992-10 : SunOS 5.8_x86: modificación de libc y watchmalloc
4193683 4225913 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278 4314913 4341290
4355205 4355206 4366956 4374039 4375449
- 108994-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de nss y ldap
4312278 4353601
- 108996-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/libproc.so.1
4312278
- 108998-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de libexacct y libproject
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 109000-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de PAM
4312278
- 109004-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /etc/init.d/acctadm y /usr/sbin/acctadm
4312278
- 109006-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /sbin/su.static y /usr/bin/su
4312278
- 109008-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de at/atrm/batch/cron
4261967 4304184 4312278 4368876 4379735
- 109010-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /etc/magic y /usr/bin/file
4312278
- 109012-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/id y /usr/xpg4/bin/id
4312278
- 109014-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/lastcomm
4305365 4312278 4313746 4313747 4314201
- 109016-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/newtask
4312278
- 109018-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/pgrep y /usr/bin/pkill
4312278
- 109020-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/priocntl
4312278
- 109022-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/projects
4312278
- 109024-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/ps
4312278
- 109026-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/truss
4312278 4355205 4355206
- 109028-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/wracct

(continúa)

- 4312278
- 109030-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de perl
4312278
- 109032-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de projadd/projdel/projmod
4312278
- 109034-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/prstat
4312278
- 109036-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de useradd/userdel/usermod
4312278
- 109038-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /var/yp/Makefile y /var/yp/nicknames
4312278
- 109042-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de sockfs
4224166 4290575 4322741 4337605
- 109044-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de la macro sonode adb
4224166 4290575 4322741
- 109046-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/crash
4224166 4290575 4322741
- 109069-01 : CDE 1.4 japonés: archivos de actualización de la ayuda de CDE para _x86
4302904
- 109071-03 : SunOS 5.8_x86: solución de mensajes de WBEM del japonés incorrectos y actualización
4302909 4380748 4417297
- 109073-05 : CDE 1.4_x86: (japonés) modificación de la nueva función
4302027 4305195 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646
- 109078-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/inet/in.dhcpd
4313817
- 109088-01 : SunOS 5.8_x86: atok8 termina de la siguiente forma "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750
- 109092-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/fs/ufsrestore
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449
- 109095-01 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones del entorno nacional de varios componentes
- 109119-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de los archivos de mensajes de JFP
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947
- 109129-01 : SunOS 5.8_x86: proporciona la conversión entre las páginas de códigos 1256 y ISO8859-6
4301870

(continúa)

109132-06 : SunOS 5.8_x86: modificación de las páginas de comando man JFP
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735

109135-16 : SunOS 5.8_x86: modificación de WBEM
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 4387049 4387367 4387991
4388779 4389220 4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893
4396895 4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4404301 4407241 4407677 4417342

109138-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sadm/install/bin/pkginstall
4318844

109143-07 : CDE 1.4_x86: modificación de dtterm libDtTerm
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109146-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/in.routed
4319852

109148-07 : SunOS 5.8_x86: modificación del enlazador
4040628 4103449 4187211 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694
4255943 4287274 4297563 4300018 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449
4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785
4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001
4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879
4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4369068

109150-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/mkdevmaps
4316613

109155-01 : SunOS 5.8_x86: modificación del emulador del terminal y de vgatext
4307285

109158-15 : SunOS 5.8_x86: actualización de mensajes de WOS y más soluciones a fallos para UR4
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585

109160-01 : SunOS 5.8_x86: la reasignación de zh_CN.euc%UTF-8 es coherente
4334099 4337362

109166-09 : CDE 1.4_x86: modificación de dtfile
4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367
4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115

(continúa)

4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797
4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376
4406203

109168-01 : CDE 1.4_x86: modificación de las actualizaciones de la ayuda del escritorio
4307183 4319636

109170-11 : CDE 1.4_x86:

GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window: modificación de las mejoras del
Gestor de ventanas

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
4384360 4319599 4382452 4391179 4390631 4392829

109180-03 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de los entornos nacionales de los soportes extraíbles
4313061 4329376 4333754 4329372

109182-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/fs/cachefs
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825

109190-04 : SunOS 5.8_x86: se necesita admisión adicional para el entorno catalán
4305956 4328876 4337258

109191-03 : SunOS 5.8_x86: ru.RU.KOI8-R no puede ni cortar ni pegar caracteres cirílicos entre dtapps
4325497 4328876 4359095

109192-02 : SunOS 5.8_x86: No se puede cortar ni pegar en el entorno ru_RU.KOI8-R
4307614 4328876

109193-02 : SunOS 5.8_x86: Admisión de Solaris 8 para el entorno UTF-8 polaco
4325497 4328876

109201-03 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de la localización
4336934 4313061 4327905 4333002

109224-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libgss.so.1 y libkadm5clnt.so.1
4308978

109235-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de Apache/mod_jserv
4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836
4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4311970 4312075 4312109 4312396
4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4374333

109239-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/ipcs
4310353

109248-01 : SunOS 5.8_x86: una traducción incorrecta provoca un volcado del núcleo en la instalación
del alemán
4324017

109250-01 : SunOS 5.8_x86: no se ha adaptado al entorno nacional la ayuda de dhcpgmr
4324311

(continúa)

- 109278-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/iostat
4313169
- 109280-10 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/ip
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 4347223 4360818 4370123 4375920 4376886 4387783
- 109319-12 : SunOS 5.8_x86: modificación de suninstall
4186765 4210386 4245794 4265363 4299103 4302899 4310379 4310705 4313039 4322703
4324404 4325840 4334036 4337779 4338255 4342090 4344764 4350971 4351009 4351486 4355192
4358804 4360631 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4387795 4389127 4390941 4391651
4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142 4408096 4410698
- 109321-01 : SunOS 5.8_x86: modificación importante de LP
4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4310991
- 109323-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de libnsl
4302592 4305859 4320661 4336332 4357266
- 109325-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de sh/jsh/rsh/pfsh
4313399
- 109327-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de libresolv.so.2
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909
- 109329-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de yperv y ypxfr
4203989
- 109355-06 : CDE 1.4_x86: modificación de dtsession
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829
- 109385-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libaio
4253437
- 109401-01 : OpenWindows 3.6_x86: admisión actualizada de video del servidor X.
4302368 4302364 4330223 4309613 4326353 4322314 4319297 4286989 4308451 4330423
- 109412-02 : SunOS 5.8_x86: dtmail imprime cadenas confusas
4326649 4350277
- 109442-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de sdtudctool
4312994 4342214 4393648
- 109453-01 : SunOS 5.8_x86: botones de Lista de ventanas sin localizar en el cuadro de diálogo Opciones
4329351
- 109455-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/fs/fifofs
4302216
- 109459-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de ldterm
4250344

(continúa)

- 109462-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/lwp/libthread.so.1
4305389 4336933 4371624 4390345 4407002
- 109471-02 : CDE 1.4_x86: modificación de acciones
4326649 4353583
- 109473-06 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/tcp
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319717 4324051
4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109538-01 : SunOS 5.8_x86: botones sin localizar en la interfaz del usuario de dhcpgmr
4324315
- 109553-01 : SunOS 5.8_x86: FIGSS-UTF.8, Gestor de soportes extraíbles sin localizar
4327983
- 109565-01 : SunOS 5.8_x86: Gestor de soportes extraíbles, no se ha localizado el error Missing floppy
4329409
- 109574-01 : SunOS 5.8_x86: no se muestran correctamente los gráficos de ayuda de dhcpgmr
4330902
- 109577-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de mountall y fsckall
4260430
- 109583-01 : CDE 1.4_x86: modificación de sdaudio
4305400
- 109588-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de libspmistore
4256556 4345757 4378277
- 109608-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/iso/stdlib_iso.h
4300780
- 109610-01 : SunOS 5.8_x86: el texto adjunto del entorno nacional coreano UTF-8 aparece confuso
4309015
- 109614-02 : CDE 1.4_x86: modificación de dtmail
4133950 4362276 4372376 4336922
- 109619-01 : SunOS 5.8_x86: modificación del entorno nacional en_US.UTF-8
4311444 4336840
- 109623-01 : SunOS 5.8_x86: env LANG=zh_TW dtterm no funciona adecuadamente en el entorno zh_TW.UTF-8
4330770
- 109640-01 : SunOS 5.8_x86: error del entorno nacional de th en / faltan algunas definiciones de LC_CTYPE
4314263
- 109643-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/sys/dkio.h
4304790

(continúa)

- 109644-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/sd
4304790 4348075
- 109668-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/inet/xntpd y /usr/sbin/ntpdate
4279094 4320855 4330427
- 109681-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/nss_nisplus.so.1
4244731
- 109693-02 : SunOS 5.8_x86: información
4339515 4345433 4350242
- 109705-02 : SunOS 5.8_x86: modificación del iconv del japonés
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824
- 109728-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar
4326665
- 109730-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/cat
4163406
- 109741-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/udp
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886
- 109743-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/icmp
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886
- 109749-01 : CDE 1.4_x86: modificación de sdtudiocontrol
4324012 4324019 4295904
- 109751-03 : SunOS 5.8_x86: actualización de la traducción y sincronización con las imágenes basadas en PDA
4339505
- 109753-01 : SunOS 5.8_x86: la interfaz de usuario de admintool se ha perdido en la instalación parcial
4347036
- 109756-01 : OpenWindows 3.6.1 (japonés)_x86: actualización de la utilidad de gestión de energía de s28u2
4345748
- 109765-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/fs/hsfs
4305026 4328133
- 109767-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de SUNWjxmf y SUNWjxcft para la fuente de puntos de 8/10.
4345078 4400714
- 109784-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/nfs/nfsd
4305333 4325431
- 109786-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /etc/inittab
4273366

(continúa)

- 109798-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /platform/i86pc/kernel/drv/ata
4353406
- 109804-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/du y /usr/xpg4/bin/du
4306228
- 109806-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de pam_krb5.so.1
4330143
- 109808-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/dumpadm
4340246
- 109810-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de los datos de la zona horaria para Australasia
4313766
- 109814-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/memory.h
4313659
- 109863-01 : X11 6.4.1_x86: modificación del servidor de fuentes
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905
- 109866-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de elx1
4351739 4355560 4256331 4202169 4292440 4273911
- 109869-04 : SunOS 5.8_x86: Actualización del archivo de ayuda de WOS
4338011 4350353
- 109875-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/sys/ac97.h
4271687 4304911 4307415 4329687
- 109878-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/sys/dma_i8237A.h
4333588
- 109884-02 : SunOS 5.8_x86: 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
- 109886-02 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador pci
4261567 4262685 4271733 4271738 4278935 4284196 4290532 4302637 4307697 4322734
4324244 4324250 4327135 4334348 4334505 4338033 4357092
- 109891-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de pmsrserver.jar
4308951
- 109895-01 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador lp
4309750
- 109897-04 : SunOS 5.8_x86: 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

(continúa)

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 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282 4349339
4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353820 4357035 4357915
4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137 4365848 4366523
4366874 4369166 4380154

109899-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/arp
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109901-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /etc/init.d/network y /etc/rcS.d/S30network.sh
4291034 4299644 4308728 4311938

109903-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/inet/in.ndpd
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109905-04 : SunOS 5.8_x86: modificación de /etc/default/mpathd y /sbin/in.mpathd
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109907-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de /sbin/ifconfig y /usr/sbin/ifconfig
4218277 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4373331 4386544

109909-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/misc/scsi
4325730 4328843

109911-01 : SunOS 5.8_x86: ayuda de CDE para la Lista de ventanas, Rem. Gestor de soportes y
Gestor de áreas de trabajo
4329353 4329355 4339080

109921-05 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador pcic
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109923-02 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador pcelx, pcesy y cs
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109925-02 : SunOS 5.8_x86: modificación del controlador pcata
4287520 4303758 4352663

109927-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/pem
4243709 4303863 4332477 4352663

109929-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de pcmem y pcmcia
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4352663

109932-01 : CDE 1.4_x86: modificación de sdtimage
4345373

109934-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de mv, cp y ln
4264701

(continúa)

- 109937-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/diff
4338744
- 109952-01 : SunOS 5.8_x86: desbordamiento de la memoria intermedia de jserver
4352777
- 109955-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/sys/pset
4352049
- 109961-01 : CDE 1.4_x86: modificación de sdtperfmer
4341412 4290470 4280252
- 109991-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/ccs/bin/dis
4015840 4350263
- 110020-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de los mensajes de sysadm y de instalación de JFP
4354350 4375794 4405716
- 110045-01 : SunOS 5.8_x86: iswalph() no funciona correctamente en el entorno nacional zh.GBK
4355229
- 110064-01 : SunOS 5.8_x86: se han agregado nuevas funciones para su instalación
4357775
- 110069-01 : CDE 1.4_x86: modificación de PDASync
4341358
- 110076-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/devinfo
4341354
- 110078-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de la estructura de sysevent
4336779 4365737 4367650 4378277
- 110089-02 : CDE 1.4_x86: modificación de DtPower
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554
- 110166-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/sed
4287555
- 110207-01 : no se han adaptado al entorno nacional ni el Gestor de ventanas (sdtgwm) ni la aplicación
Lista de ventanas de UTF-8:
4352800 4352861 4342970
- 110270-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/libnisdb.so.2
4318294
- 110273-03 : SunOS 5.8_x86: Figgs Custom instala nuevas funciones y la ayuda
4367029
- 110284-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de mkfs y newfs
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181
- 110287-02 : OpenWindows 3.6.2_x86: modificación de Tooltalk

(continúa)

4334998 4379430 4363822

110323-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/netsvc/yp/ypbind
4362647

110325-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/asy
4247612

110327-02 : CDE 1.4_x86: modificación de dtstyle
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110336-02 : CDE 1.4_x86: modificación de dtprintinfo
4325603 4380805

110365-02 : SunOS 5.8_x86: agregar archivos de localización de dttypesbinder
4366984 4383627

110396-05 : SunOS 5.8_x86: udp ip mipagent
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

110397-01 : SunOS 5.8_x86:
4233832 4326110 4336779 4357245

110398-05 : SunOS 5.8_x86: modificación de RCM, libnvpair y sysevent
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110399-03 : SunOS 5.8_x86: RCM libnvpair serengeti sysevent
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110400-01 : SunOS 5.8_x86:
4311781 4313955

110401-01 : SunOS 5.8_x86:
4311781 4313955

110402-03 : SunOS 5.8_x86: modificación de ufsdump
4132365 4296770 4339366 4358666

110403-01 : SunOS 5.8_x86:
4296770

110404-01 : SunOS 5.8_x86: los sistemas de archivos deben admitir fotos para hacer copias de seguridad en línea
4296770

110405-01 : SunOS 5.8_x86: los sistemas de archivos deben admitir fotos para hacer copias de seguridad en línea
4296770

110406-01 : SunOS 5.8_x86:
4310379

(continúa)

- 110408-02 : CDE 1.4_x86: modificación de Sdttypes
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350
- 110417-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de ATOK 12
4361738 4372858 4384092
- 110419-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de ATOK 12
- 110424-01 : SunOS 5.8: modificación de las fuentes del japonés
4349869
- 110429-01 : SunOS 5.8_x86: nuevo entorno nacional UTF-8 para el turco
4368177
- 110454-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de admintool
4354306
- 110459-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de libcurses
4313067 4398331
- 110462-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de ttcompat
4335144
- 110500-03 : X11 6.4.1_x86: modificación de Xsun
4373395 4296832 4363016 4366826 4351398 4351928 4357191 4384470 4386513 4372057
4376452
- 110504-01 : SunOS 5.8_x86: error en la moneda del entorno nacional polaco
4380484
- 110512-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de rpc.nisd
4280714 4326943
- 110598-02 : SunOS 5.8_x86: MODIFICACIÓN ESPECIAL
4299534 4353601
- 110601-02 : SunOS 5.8: MODIFICACIÓN ESPECIAL
4299534 4379142
- 110604-01 : CDE 1.4_x86: modificación de sdtname
4149628 4235799
- 110610-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de USB de cdio.h y commands.h
4369151
- 110612-01 : SunOS 5.8_x86: lp.cat postio
4310788 4329805 4349418 4364900
- 110616-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de sendmail
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054
- 110663-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de ksh

(continúa)

4356624 4379531

- 110669-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/sbin/in.telnetd
4366956 4375449
- 110671-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de usr/sbin/static/rcp
4366956 4375449
- 110713-03 : SunOS 5.8_x86: MODIFICACIÓN ESPECIAL
4368385 4394066 4399384
- 110717-02 : SunOS 5.8_x86: modificación de Solaris Product Registry 3.0
4366927 4378201 4407526
- 110725-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de liblayout
4393355
- 110746-01 : SunOS 5.8_x86: corrección de la sintaxis del cuadro de herramientas
4391812 4391778 4391779 4391781
- 110753-01 : SunOS 5.8_x86: El programa desinstalador no ha encontrado mensajes de error
4389792
- 110755-03 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de WBEM de funciones nuevas de UR3
- 110757-02 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de DCL de funciones nuevas de UR3
4404182
- 110759-03 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de SMC de funciones nuevas de UR3
4398894 4404182
- 110765-02 : SunOS 5.8_x86: actualizaciones de MGP de funciones nuevas de UR3
4398893 4404182
- 110767-03 : SunOS 5.8_x86: actualización de s28_u4 SUNW0mp
- 110798-02 : SunOS 5.8_x86: Nuevos mensajes y soluciones de fallos de UR4
4389039 4384498 4399740 4420102
- 110812-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libnls
4346460
- 110814-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libxfn
4346471
- 110816-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de libmp
4346496
- 110818-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de apptrace y de interceptores
4307470 4344373

(continúa)

- 110855-02 : SunOS 5.8_x86: /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so
4373331
- 110865-01 : SunOS 5.8_x86: debe volver a instalar las soluciones para SUNW_PKGLIST
4402062
- 110886-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de JFP Solaris Product Registry 3.0
4405721
- 110889-01 : SunOS 5.8_x86: s28u4_06,figgs, cadenas de mensajes nuevas y actualizadas
4406660 4407100
- 110897-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/fs/cachefs/mount
4332446
- 110899-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de csh/pfchsh
4384080
- 110902-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/sngen
4319695 4325990
- 110904-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de edit, ex, vedit, vi y view
4059978 4320573
- 110906-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/find
4354572
- 110908-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/include/arpa/inet.h
4345816
- 110911-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/fs/ufs/fsck
4225018
- 110913-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de cfgadm
4301920 4301922 4301984 4387106
- 110915-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/tr
4366964
- 110917-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/i86/sort y /usr/xpg4/bin/sort
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764
- 110919-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /kernel/drv/openeep
4334314
- 110933-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /sbin/dhcpagent
4344914
- 110940-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/lib/acct/closewtmp
4352064
- 110944-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de /usr/bin/tsh

(continúa)

4384076

110982-01 : SunOS 5.8_x86: actualización de s28_u4 SUNW0wbc

111009-01 : SunOS 5.8_x86: Enlace simbólico no válido para ko_KR.EUC/LC_TIME
4410946

111072-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de cu
4406722

111074-01 : SunOS 5.8_x86: modificación de cabecera de re_comp
4345842