



Notas de la versión de Solaris 10 5/08



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

Referencia: 820-4529-11
Abril de 2008

Sun Microsystems, Inc. posee derechos de propiedad intelectual en relación con la tecnología incluida en el producto descrito en este documento. De forma específica y sin limitación, entre estos derechos de propiedad intelectual se incluyen una o varias patentes en los EE.UU. o aplicaciones pendientes de patente en los EE.UU. y otros países.

Derechos gubernamentales de los EE. UU. – Software comercial. Los usuarios gubernamentales están sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y a las disposiciones aplicables de la regulación FAR y sus suplementos.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Determinadas partes del producto pueden derivarse de Berkeley BSD Systems, con 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, el logotipo de Solaris, el logotipo de la taza de café de Java, docs.sun.com, Java y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU y otros países. Todas las marcas registradas SPARC se usan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas registradas de SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y SunTM fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciarios. 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 dispone de una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que también cubre a los licenciarios de Sun que implementen las GUI de OPEN LOOK y que, por otra parte, cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Los productos descritos y abordados en esta publicación están sometidos a la legislación de control de exportaciones de los EE.UU. y pueden estar sujetos a leyes de importación o exportación de otros países. Se prohíbe estrictamente el uso final de estos productos en misiles nucleares, armas químicas o biológicas o aplicaciones nucleares marítimas, ya sea de forma directa o indirecta. Se prohíbe estrictamente la exportación o reexportación a países bajo el embargo de los EE.UU o a entidades incluidas en la lista de exclusión de exportación de los EE.UU., incluidas, pero no limitándose a, las personas rechazadas y a las listas nacionales designadas específicamente.

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

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains ou des applications de brevet en attente aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces personnes.

Certaines composants de ce produit peuvent être dérivées du logiciel Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays; elle est licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées 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.

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.

Les produits qui font l'objet de cette publication et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes chimiques ou biologiques ou pour le nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des Etats-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Contenido

Prefacio	15
1 Problemas relacionados con la instalación	19
Información general	19
Nuevo requisito mínimo de memoria	19
Cambios en la compatibilidad de actualizaciones para las versiones de Solaris	19
SPARC: Configuración de memoria admitida para Newboot	20
Compatibilidad con productos que no son parte del SO Solaris	20
Antes de empezar	21
Modernización automática y Zonas de Solaris	21
Restricciones de Modernización automática de Solaris	21
Actualización a un sistema Solaris Trusted Extensions que se configura con zonas etiquetadas	22
Parche de miniroot en equipos x86	23
Solaris Data Encryption Supplement en actualizaciones de Solaris 10	24
Procedimientos adicionales necesarios cuando se instalan parches para Solaris 10 5/08 ...	24
x86: Los sistemas con NIC e1x o pce1x tienen un error en la configuración de red	24
Tamaño predeterminado inadecuado del sistema de archivos /var	24
x86: No modernice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS versión GG.06.13	26
SPARC: Es posible que el firmware antiguo necesite una modernización de PROM Flash de arranque	26
Las modificaciones adicionales son necesarias para ejecutar la Modernización automática de Solaris	27
El software Solaris Management Console 2.1 no es compatible con el software Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ni 1.0.2	27
x86: Un error de la utilidad de dispositivos de la BIOS impide la correcta instalación o actualización del software (6362108)	29
No se puede crear un contenedor Solaris Flash cuando hay instaladas Zonas de Solaris	

(6246943)	31
x86: Las estaciones de trabajo Sun Java Workstation 2100Z pueden tener una situación de pánico cuando se arrancan desde el DVD del sistema operativo Solaris 10 (6214356)	31
x86: Las consolas en serie de algunos sistemas Sun Fire no funcionan (6208412)	33
El programa de la interfaz gráfica de usuario para la instalación de Solaris puede fallar en sistemas con particiones de arranque fdisk x86 existentes (6186606)	34
Defectos de la instalación	35
Algunas configuraciones regionales asiáticas no se pueden utilizar con JumpStart personalizado (6681454)	35
SPARC: Requisitos de parche del Asistente para migraciones de Solaris 8 (6673751)	35
PRODRM presenta problemas al eliminar la entrada prodreg en Solaris Trusted Extensions (6616592)	36
El botón de rearrancar ahora no responde (6270371)	36
No es posible desplazarse por el panel de análisis de parches detallado de las actualizaciones de Sun (6597686)	36
SPARC: El comando luupgrade falla al utilizar un CD para la actualización (6573154)	37
Situación crítica en PCIe porque el nodo dev_info no tiene datos principales (6517798)	38
La partición de Linux no se muestra en el menú GRUB tras instalar el sistema operativo Solaris (6508647)	38
x86: La instalación se bloquea en sistemas con 512 Mbytes de memoria (6423854)	39
x86: Error de /sbin/dhccpinfo no válido durante la instalación (6332044)	40
x86: Cuando se selecciona volver a arrancar, parece que se bloquea la instalación desde el soporte de CD (6270371)	40
x86: El sistema no arranca después de la instalación JumpStart personalizada (6205478) .	41
x86: La instalación interactiva de la interfaz gráfica de usuario desde el DVD produce un error si no se define la variable boot-device (5065465)	42
x86: Los teclados USB pueden bloquearse durante la instalación de algunas estaciones de trabajo Dell Precision (4888849)	42
Se pueden producir advertencias al crear un sistema de archivos (4189127)	43
Problemas y errores de modernización	43
Los comandos lucreate y lumake fallan en zonas no globales (6659451)	43
SPARC: Falla la actualización con Modernización automática de Solaris en las versiones Solaris 8 y Solaris 9 (6638175)	44
Permisos incorrectos de /tmp en zonas no globales después de ejecutar Modernización automática de Solaris (6619278)	45
Problemas en la actualización de reasignación de espacio en disco con zonas (6616788) ..	45
Problemas de Solaris Trusted Extensions (6616585)	46

El sistema no se puede comunicar con ypbind después de la actualización (6488549)	46
Error de actualización en un sistema con zonas que se han instalado, pero no se han arrancado	48
La actualización de un sistema Solaris 10 con zonas no globales a la versión Solaris 10 5/08 puede provocar errores en el servicio del sistema de archivos local (6428258)	48
Discrepancias de ID de dispositivo tras modernizar desde SO Solaris 9 9/04	49
x86: Al agregar actualizaciones de controladores pueden producirse errores de configuración de red (6353146)	49
x86: No se puede eliminar el entorno de Modernización automática de Solaris que contiene el menú de GRUB (6341350)	50
El comando <code>luupgrade</code> de Modernización automática de Solaris no se muestra en la barra de progreso (6239850)	50
SPARC: La modernización desde Solaris 9 con el clúster de modificación recomendado se realiza con éxito parcialmente (6202868)	51
No se eliminan los programas de desinstalación obsoletos cuando se utiliza Modernización automática de Solaris para versiones anteriores de Solaris (6198380)	52
El archivo de configuración <code>pam.conf</code> no se actualiza automáticamente tras una modernización (5060721)	54
El texto del instalador se muestra con problemas al usar Modernización automática de Solaris (4736488)	54
SPARC: Eliminación de un error de registro del paquete <code>SUNWjxcft</code> durante la modernización (4525236)	55
La modernización a la versión Solaris 10 puede desactivar el daemon de shell seguro existente (<code>sshd</code>) (4626093)	55
La actualización falla si el directorio <code>/export</code> está cerca de su capacidad máxima (4409601)	56
Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)	56
Problemas de instalación adicionales	57
El comando <code>smosservice add</code> no instala los paquetes de <code>ARCH=all</code> designados (4871256)	57
El software StarOffice y StarSuite no pueden coexistir en el mismo sistema	57
Se pueden instalar entornos nacionales adicionales relacionados	58
2 Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris	59
Common Desktop Environment	59
En Solaris Trusted Extensions no se admite el inicio de sesión multinivel remoto en la pantalla de inicio de sesión (6616030)	59
La banda de confianza desaparece de la pantalla tras un cambio de resolución	

(6460624)	60
x86: El comando <code>kdmconfig</code> no crea un archivo de configuración de identificación del sistema para el servidor Xorg X (6217442)	60
Eliminación de la función auto-ejecutable de soportes extraíbles de CDE (4634260)	61
PDASync de Solaris no puede borrar la última entrada del escritorio (4260435)	61
Sistemas de archivos	61
x86: El comando <code>raidctl</code> falla al crear unidades virtuales en Dell SAS6i/R (6669169)	61
x86: El controlador ata excede el tiempo de espera durante el arranque (6586621)	62
El comando <code>zoneadm install</code> da error con un montaje de ZFS antiguo (6449301)	64
Problemas de compatibilidad de ZFS y UNIX/POSIX	64
<code>fdisk -E</code> puede dañar el disco utilizado por ZFS sin que se genere una advertencia (6412771)	65
Problemas con los productos de copia de seguridad de terceros y ZFS	65
La GUI de ZFS debería comprobar la existencia de <code>/usr/lib/embedded_su</code> al comienzo de cada asistente (6326334)	66
No se puede sincronizar el sistema de archivos cuando se genera un aviso grave (6250422)	67
La modernización desde Solaris Express o desde versiones de Solaris 10 requiere volver a cargar los sistemas de archivos	67
Las funciones de la lista de control de acceso NFSv4 pueden no funcionar correctamente	67
Problemas de acceso entre clientes de Solaris NFSv4 y servidores NFSv4	68
Puede producirse un error al utilizar el comando <code>mkfs</code> para crear un sistema de archivos en discos muy grandes (6352813)	68
El volcado tras una avería del sistema produce un error en dispositivos con capacidad superior a 1 TByte (6214480)	69
La utilización del comando <code>smosservice</code> para agregar servicios de SO genera un mensaje de espacio en disco insuficiente (5073840)	69
Problemas y errores relacionados con el hardware	70
SPARC: El segundo disco SCSI no se conecta después de ejecutar Modernización automática de Solaris (6684776)	70
x86: MPxIO no se puede habilitar (6664694)	70
64 bits SPARC: Las operaciones de reconfiguración dinámica con el ID de CPU más bajo fallan (6663570)	71
SPARC: Regresión de rendimiento del 19,55 % en el controlador de dispositivos NCP (6660074)	71
64 bits SPARC: Fallan algunos comandos de reconfiguración dinámica (6614737)	71
ARC (ZFS) asigna memoria dentro del núcleo e impide la reconfiguración dinámica	

(6522017)	72
mpathadm no muestra una configuración de equilibrio de carga específica del dispositivo	72
La herramienta de registro impide la administración de energía en algunos framebuffer (6321362)	72
SPARC: Placas Sun Crypto Accelerator 4000 versiones 1.0 y 1.1 no compatibles con el Sistema operativo Solaris 10	73
Determinadas controladoras USB 2.0 están deshabilitadas	73
Configuraciones admitidas de dispositivos USB y sus correspondientes concentradores .	74
x86: Existen limitaciones con determinados controladores de dispositivos en el Sistema operativo Solaris 10	74
Controladores DVD-ROM/CD-ROM en sistemas sin monitor	75
x86: Configuración manual necesaria para especificar los teclados distintos al inglés estadounidense	75
SPARC: El controlador jfca de determinados adaptadores de bus de host conectados a dispositivos de cinta pueden producir errores (6210240)	76
Se produce un conflicto entre determinados dispositivos que comparten el mismo bus (6196994)	77
La función DDI hat_getkpfnum() es obsoleta (5046984)	77
Algunas unidades de DVD y CD-ROM no arrancan Solaris (4397457)	78
Problemas de iPlanet Directory Server 5.1	79
Instalación de Directory Server 5.1	79
Migración a Sun Java System Directory Server 5 2005Q1	80
Problemas al ejecutar el depurador	81
x86: Una señal SIGTRAP ha ocasionado el bloqueo del depurador dbx (6546562)	81
SPARC: Problemas con el depurador dbx durante el procesamiento de objetos de 64 bits (6347707)	82
El sistema puede tener un bucle cuando se cambia la CPU principal (4405263)	82
Problemas relacionados con la traducción	83
En Trusted Java DS varias aplicaciones Input Method Switcher	83
Método de entrada japonés Wnn8	84
El método de entrada no se puede habilitar con derechos de administrador primario (6475081)	84
El nuevo método de entrada ChuYin no es compatible con la actualización a IIMF rev.12 (6492129)	84
AltGr no funciona como conmutador de modos en determinadas configuraciones regionales de ruso (6487712)	85
Texto árabe que no aparece en las configuraciones regionales ar	85

PDASync de Solaris no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a las configuraciones regionales (4263814)	86
Varias fuentes árabes no funcionan en GNOME (6384024)	86
No se puede conmutar el idioma de entrada en las aplicaciones en la que se ha guardado la sesión (6360759)	86
Los métodos abreviados de teclado la configuración regional ES de Mozilla son inusuales y ambiguos (6288620)	87
Nota de migración para configuraciones regionales UTF-8	87
No está disponible el hardware de algunos diseños de teclado de tipo 6 y 7	90
La función de ordenación en las configuraciones regionales europeas UTF-8 no funciona correctamente (4307314)	91
Problemas de red	91
El controlador nxge experimenta un error en nxge_fflp_stat_update que puede ser irrecuperable (6644276)	91
SPARC: Errores de conexión de NFS/RDMA (6229077)	92
Error al iniciar sesión en destinos iSCSI con dos portales y uno de ellos incorrecto (6476060)	92
El dominio de interpretación del sistema no es configurable (6314248)	92
El reenvío de IP está deshabilitado de forma predeterminada en el Sistema operativo Solaris 10	93
La zona no arranca cuando una dirección IP pertenece a un grupo multirruta de red IP (6184000)	93
Pueden producirse errores intermitentes cuando se utiliza DataDigest (5108515)	94
La configuración de varios túneles entre dos nodos IP con el filtro habilitado puede provocar pérdidas de paquetes (4152864)	94
Problemas de seguridad	94
Los daemons de KDC no se pueden iniciar (6623803)	94
Los inicios de sesión sin contraseña fallan con la opción pam_ldap habilitada (6365896)	95
Parámetros incorrectos pueden provocar situaciones de pánico en Sun StorEdge T3 (4319812)	95
Service Management Facility	95
Los indicadores de inicio de sesión aparecen en ocasiones antes de que los sistemas de archivos se hayan cargado (5082164)	95
Tarjeta inteligente	96
El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)	96
Comandos y normas de Solaris	96
Las páginas de comando man modificadas para Solaris Trusted Extensions sólo están en	

referencia manual	96
Bash 2.0.5b ya no define determinadas variables de entorno	97
La nueva utilidad ln requiere la opción -f	97
El nuevo tcsh rechaza los nombres de variable setenv que utilizan los signos de guión o igual	98
Cambio de comportamiento de la condición EOF de la familia STDIO getc	98
Las columnas de resultados del comando ps se han ensanchado	99
El comando ping -v no funciona en las direcciones IPv6 (4984993)	99
Solaris Volume Manager	99
El comando metattach de Solaris Volume Manager puede fallar	99
El comando metassist de Solaris Volume Manager produce errores en las configuraciones locales distintas a inglés (5067097)	100
Se produce un error en la creación de volúmenes en sistemas con discos sin formato (5064066)	101
Los repuestos en marcha no funcionan correctamente cuando se crean volúmenes RAID-1 (duplicación) o RAID-5 de Solaris Volume Manager en grupos de discos creados en particiones por software (4981358)	101
El comando metadevadm de Solaris Volume Manager falla si ya no existe el nombre del dispositivo lógico (4645721)	101
El comando metarecover de Solaris Volume Manager no puede actualizar el espacio de nombres metadb (4645776)	102
Sun Java Desktop System	102
Correo electrónico y calendario	102
Problemas de inicio de sesión	103
Sistema de Ayuda	104
Navegador Mozilla	104
Problemas del sistema	105
Problemas con la grabadora de sonidos	105
Nautilus ACL MASK no se sincroniza con los permisos de grupo (6464485)	106
strftime(3c) debe admitir la extensión de GNU en %-m y %-d (6448815)	106
x86: No se puede configurar la ampliación a pantalla completa en los sistemas que disponen de una sola tarjeta de vídeo	107
x86: Problemas al configurar el ratón USB como dispositivo de expansión para utilizarlo con el teclado en pantalla de GNOME	109
Algunas opciones del menú Ver pueden provocar un error del Administrador de archivos (6233643)	111
Problemas al crear algunos tipos de contenedores (5082008)	112
Administración del sistema	112

No se puede iniciar sesión en la consola de administración de Solaris después de habilitar Solaris Trusted Extensions (6639493)	112
El comando zoneadm attach podría ejecutarse incorrectamente (6550154)	113
Solaris no puede controlar la conmutación entre los modos AHCI y legacy en el controlador SATA (6520224)	113
Activación diferida de parches (6486471)	114
Posible error en aplicaciones de 32 bits al obtener el estado del sistema de archivo en sistemas de archivos de gran tamaño (6468905)	115
Se debería restringir el uso de patchadd con la opción -R para especificar una ruta de root alternativa para sistemas que no tienen en cuenta zonas (6464969)	115
Sun Patch Manager Tool 2.0 no es compatible con las versiones anteriores	116
No se pueden eliminar del sistema los clientes sin disco existentes (6205746)	117
SPARC: El comando smossservice delete no elimina con éxito todos los directorios (6192105)	117
El comando kill -HUP no produce siempre que el agente vuelva a leer el archivo de configuración snmpd.conf (4988483)	118
x86: Si pulsa la tecla F4 durante el arranque de la BIOS no se consigue arrancar la partición de servicio (4782757, 5051157)	118
Algunas llamadas a método de la interfaz de programación de aplicaciones com.sun fallan con el protocolo de transporte XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	119
3 Problemas específicos del sistema	121
Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama alta Sun Fire	121
Errores de software y hardware conocidos	122
Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama media Sun Fire	123
Firmware mínimo de la controladora del sistema	123
Errores conocidos de software de reconfiguración dinámica	124
Notas de la versión de Sun Enterprise 10000	125
Requisitos del procesador de servicio del sistema	125
Problemas de reconfiguración dinámica	125
Redes InterDomain	127
Variables OpenBoot PROM	127
Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama media Sun Enterprise	127
Hardware compatible	128
Notas de software	128
Errores conocidos	130

4 Avisos de obsolescencia	133
Funciones que se podrían suprimir en próximas versiones	133
Utilidad genlayouttbl	133
IP para móviles	133
Gnopernicus	134
Servidor Xsun	134
Common Desktop Environment	134
Visualizador de imágenes CDE	134
Applet de cliente de Sun Java System Calendar Server	134
Servidor de nombres trivial DARPA	134
E/S de I2O	134
Visor de GNOME para archivos PDF y PostScript	135
Interfaz gráfica de Smartcard Admin	135
Tarjeta inteligente iButton	135
Tarjeta inteligente Cyberflex	135
Tarjeta inteligente PAM	135
Sistema de tarjetas inteligentes OCF/SCF	135
API de tarjeta inteligente SCF	136
Funciones de servidor de carga de programas remota	136
Transición de ipge al controlador de tarjeta de interfaz de red e1000g como controlador Ethernet predeterminado para sistemas Sun4V	136
Compatibilidad con Solstice Enterprise Agents	136
Compatibilidad con Mozilla 1.X	136
32 bits x86: Compatibilidad con el sistema de archivos de memoria ampliada	137
Compatibilidad con la Estructura de servicios de tipo estándar	137
SPARC: Compatibilidad con el controlador jfca	137
Compatibilidad con la opción zic -s	137
Compatibilidad con la administración de volúmenes extraíbles	138
32 bits x86: Controladores y dispositivos de controladores	138
64 bits SPARC: Interfaz Dual Basic Rate ISDN Interface y chips de códecs multimedia ...	138
SPARC: Es posible que no se admitan determinados controladores en una futura versión de Solaris	138
Compatibilidad con la Herramienta automatizada de mejora de la seguridad	139
Nombres de login breves asiáticos	139
Interfaces del daemon de auditoría	139
Biblioteca de compatibilidad de tiempo de ejecución Cfront	140

Opciones de hardware para el complemento fp del asistente de configuración	140
Interfaces de asignación de dispositivos para el módulo básico de seguridad	140
Interfaces de controladores de dispositivos obsoletas	140
Entradas de gestión de dispositivos en power.conf	142
Admisión de dispositivos y software de controladores	143
Intérprete de idioma de menú y formularios (FMLI)	143
Archivos host en /etc/net/ti*	143
Java 2 Platform, Standard Edition 1.4	143
Parámetros de vida útil de ticket de Kerberos en krb5.conf	144
Tipos de letra CID coreanos	144
Configuraciones locales no UTF-8 heredadas o tradicionales	144
Funciones de la biblioteca de contadores de rendimiento de CPU (libcpc)	144
Biblioteca libXinput	146
Tipo de servicio de nombres Servicio de información de la red Plus (NIS+)	146
Programa de prueba nstest	146
Perl Version 5.6.1	146
Herramienta de modificaciones de Solaris Management Console (Patch Manager)	147
Solstice Enterprise Agents	147
Descubrimiento de encaminadores autónomos	147
Interfaces de Sun Fire Link	147
Aplicaciones de Sun Java Desktop System	147
Tipos de dispositivos de interfaz de datos distribuidos por fibra y de Token Ring	148
Reconfiguración dinámica basada en WBEM	148
Interfaz XIL	149
Utilidad xetops	149
x86: Módulos DDX, biblioteca y archivos relacionados de Xsun	149
5 Problemas de documentación	151
Guía de administración de Solaris ZFS	151
Guía de administración del sistema: servicios IP	151
System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)	152
Interrupción de la documentación en sueco	152
La documentación del servidor de aplicaciones se refiere a la base de datos Derby en lugar de Java DB.	152
Documentos incluidos en el CD adicional que acompaña al software (Software Supplement CD)	152

Guía de administración del sistema: administración básica	153
Administración de clientes sin disco (Tareas)	153
Guías de instalación y de inicio de Solaris 10	153
Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones básicas	153
Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones basadas en red	154
Guía de instalación de Solaris 10: modernización automática de Solaris y planificación de modernización	154
Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones avanzadas y JumpStart personalizadas ...	154
Solaris 10 Start Here	154
Documentación de Solaris 10 y páginas de comando man	154
 6 Novedades de Solaris 10 5/08	155
x86: Compatibilidad con PowerNow! de la familia de procesadores AMD 10h	155
 A Tabla de errores integrados en el sistema operativo Solaris 10	157
Errores solucionados e integrados	157
 B Lista de parches de Solaris 10 Sistema operativo	165
Lista de parches para SPARC	165
Lista de parches para x86	230

Prefacio

Este documento describe el sistema operativo Solaris 10 5/08. Para obtener información sobre Solaris 10 3/05, Solaris 10 3/05 HW1, Solaris 10 3/05 HW2, Solaris 10 1/06, Solaris 10 6/06, Solaris 10 11/06, y Solaris 10 8/07, consulte las “Solaris 10 Release Notes”, con el número de referencia de Sun 820–1259.

Notas de la versión de Solaris 10 5/08 contiene información acerca de los problemas de instalación y de tiempo de ejecución. También se incluyen declaraciones de conformidad de fin de software para el sistema operativo Solaris™ 10.

Nota – Para ver la última versión del documento *Notas de la versión de Solaris 10 5/08*, busque *Notas de la versión de Solaris 10 5/08* en <http://docs.sun.com>.

Nota – Esta versión de Solaris es compatible con sistemas que usen arquitecturas de las familias de procesadores SPARC® y x86: UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium y Xeon EM64T. Los sistemas admitidos aparecen en la *Lista de compatibilidad de hardware de Solaris 10* en <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Este documento indica las diferencias de implementación entre los tipos de plataforma.

En este documento, el término “x86” hace referencia a sistemas de 64 y 32 bits fabricados usando procesadores compatibles con las familias de productos AMD64 o Intel Xeon/Pentium. Para conocer cuáles son los sistemas admitidos, consulte la *Lista de compatibilidad de hardware de Solaris 10*.

Usuarios a los que está destinada esta guía

Estas notas están dirigidas a usuarios y administradores de sistemas que instalan y utilizan el software Solaris 10.

Manuales relacionados

Para instalar el software de Solaris, es posible que tenga que consultar la siguiente documentación:

- *Java Desktop System Release 3 Solaris 10 Collection*
- *Tarjeta Solaris 10 Start Here*
- *Novedades de Solaris 10*
- *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalaciones básicas*
- *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: planificación de la instalación y la modernización*
- *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: Modernización automática de Solaris y planificación de la modernización*
- *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalaciones basadas en red*
- *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalación JumpStart personalizada e instalaciones avanzadas*
- *Solaris 10 System Administrator Collection*

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

Para algunas configuraciones de hardware, es posible que necesite instrucciones suplementarias específicas para instalar el software de Solaris. Si éste es su caso, el fabricante de su hardware le habrá proporcionado documentación suplementaria para la instalación de Solaris. Consulte este material, por ejemplo, la *Guía de plataformas de hardware de Sun*, para obtener instrucciones de instalación específicas de hardware.

Referencias de sitios web de terceras partes

Se hace referencia a las direcciones URL de terceras partes para proporcionar información adicional relacionada.

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

Documentación, asistencia y formación

El sitio web de Sun proporciona información acerca de los siguientes recursos adicionales:

- Documentación (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Asistencia (<http://www.sun.com/support/>)
- Formación (<http://www.sun.com/training/>)

Convenciones tipográficas

La tabla siguiente describe las convenciones tipográficas utilizadas en este manual.

TABLA P-1 Convenciones tipográficas

Tipos de letra	Significado	Ejemplo
AaBbCc123	Los nombres de los comandos, los archivos, los directorios y los resultados que el equipo muestra en pantalla.	Edite el archivo <code>.login</code> . Utilice el comando <code>ls -a</code> para mostrar todos los archivos. <code>nombre_sistema%</code> tiene correo.
AaBbCc123	Lo que se escribe, en contraposición con la salida del equipo en pantalla	<code>nombre_sistema% su</code> Contraseña:
<i>aabbcc123</i>	Marcador de posición: sustituir por un valor o nombre real	El comando necesario para eliminar un archivo es <code>rm nombearchivo</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Títulos de los manuales, términos nuevos y palabras destacables	Consulte el capítulo 6 de la <i>Guía del usuario</i> . Una <i>copia en caché</i> es aquella que se almacena localmente. No guarde el archivo. Nota: algunos elementos destacados aparecen en negrita en línea.

Indicadores de los shells en los ejemplos de comandos

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

TABLA P-2 Indicadores de shell

Shell	Indicador
Shell C	nombre_sistema%
Shell C para superusuario	nombre_sistema%
Shell Bourne y shell Korn	\$
Shell Bourne y shell Korn para superusuario	#

Problemas relacionados con la instalación

Este capítulo describe problemas relacionados con la instalación del Sistema operativo Solaris 10.

Nota – Algunos de los problemas y errores de este capítulo se han solucionado en versiones posteriores de Solaris 10. Si ha actualizado el software de Solaris, puede que varios de los problemas y errores no sean aplicables. Para conocer los problemas y errores que ya no afectan a su versión del software Solaris 10, consulte el [Apéndice A](#).

Información general

Esta sección proporciona información general, como cambios de comportamiento, en el Sistema operativo Solaris 10.

Nuevo requisito mínimo de memoria

A partir de Solaris 10 8/07, todos los sistemas basados en x86 deben disponer como mínimo de 384 Mbytes de RAM para ejecutar el software de Solaris.

Cambios en la compatibilidad de actualizaciones para las versiones de Solaris

A partir de Solaris 10 8/07, en los sistemas SPARC, se puede actualizar el sistema operativo Solaris desde las siguientes versiones:

- Sistema operativo Solaris 8
- Sistema operativo Solaris 9
- Sistema operativo Solaris 10

En sistemas x86, el sistema operativo Solaris sólo se puede actualizar desde las versiones siguientes:

- Sistema operativo Solaris 9
- Sistema operativo Solaris 10

Para actualizar a Solaris 10 5/08 desde versiones anteriores a Solaris 8, actualice primero a cualquiera de las versiones especificadas en la lista anterior. A continuación, actualice a la versión Solaris 10 8/07.

SPARC: Configuración de memoria admitida para Newboot

Es posible que las versiones de Solaris que admiten la función SPARC Newboot deban utilizar sistemas SPARC con al menos 512 MB de memoria.

Compatibilidad con productos que no son parte del SO Solaris

Aunque se ha probado el software Solaris 10 para mostrar su compatibilidad con las versiones anteriores, es posible que algunas aplicaciones de terceros no sean completamente compatibles con ABI. Póngase en contacto directamente con el proveedor de estas aplicaciones para obtener información acerca de la compatibilidad.

El sistema puede ejecutar un SO Solaris y otros productos que no sean parte del software Solaris. Estos productos pueden ser de Sun o de otra empresa. Si moderniza este sistema a la versión Solaris 10, asegúrese de que estos otros productos también son compatibles con el SO Solaris 10. En función del estado de cada uno de estos productos, puede realizar una de las siguientes opciones:

- Compruebe que la versión existente del producto sea compatible con el software Solaris 10.
- Instale una nueva versión del producto que sea compatible con la versión Solaris 10. Necesitará eliminar la versión anterior del producto antes de modernizar al software de Solaris. Consulte la documentación del producto para obtener más información.
- Elimine el producto antes de realizar la modernización al software Solaris 10.

Antes de empezar

Esta sección contiene problemas de instalación graves que deberá conocer antes de instalar o modernizar al Sistema operativo Solaris 10. Estos problemas pueden impedir que la instalación o las modernizaciones se realicen con éxito. Si los errores descritos en esta sección se producen en su sistema, deberá aplicar las soluciones recomendadas antes de realizar la instalación o modernización.

Modernización automática y Zonas de Solaris

A partir de la versión Solaris 10 8/07, Modernización automática de Solaris y Zonas de Solaris son compatibles. Para más información al respecto, busque el documento técnico 72099 en el sitio Web de SunSolveSM.

Restricciones de Modernización automática de Solaris

La versión de Solaris 10 5/08 presenta las siguientes restricciones de Modernización automática de Solaris:

- No se admite Modernización automática de Solaris de Solaris 8 en la versión de Solaris 10 5/08. En lugar de ello, utilice el procedimiento de actualización estándar, o aplique un proceso de modernización automática de Solaris desde el sistema operativo Solaris 8 a Solaris 9 o a Solaris 10. A continuación, puede ejecutar Modernización automática para actualizar de Solaris 9 o Solaris 10 a 10 5/08.
- Para actualizar el sistema operativo Solaris 9 a la versión de Solaris 10 5/08 mediante Modernización automática de Solaris, aplique los parches siguientes:
 - Para sistemas SPARC – 137477-01 o posterior
 - Para sistemas x86 – 137478-01 o posterior
- Para actualizar el sistema operativo Solaris 10 a la versión 10 5/08 mediante Modernización automática de Solaris, aplique los parches siguientes:
 - Para sistemas SPARC – 137321-01 o posterior
 - Para sistemas x86 – 137322-01 o posterior

Estos parches incluyen la nueva función p7zip. Descomprima las imágenes de instalación mediante esta utilidad.

Nota – La información de parche mínima necesaria para Modernización automática de Solaris en Infodoc 72099 es Infodoc 206844.

Actualización a un sistema Solaris Trusted Extensions que se configura con zonas etiquetadas

Los sistemas Solaris que se configuran con Solaris Trusted Extensions utilizan zonas no globales. La actualización de estos sistemas equivale a actualizar un sistema Solaris que utiliza zonas y presenta los mismos problemas.

- **Zonas de ZFS:** sistemas Solaris con zonas de ZFS que por el momento no pueden actualizarse. En sistemas Solaris Trusted Extensions con zonas de ZFS, la alternativa es volver a crear las zonas. Para ello, efectúe los pasos siguientes:
 1. En primer lugar, haga una copia de seguridad de todos los datos mediante el comando `tar -T`.
 2. A continuación, elimine las zonas.
 3. Actualice el sistema y vuelva a configurar todas las zonas.
 4. Una vez configuradas las zonas, restaure todos los datos.
- **Dominio de NFSv4:** después de la actualización, al obtener todas las zonas etiquetadas, se solicita el dominio de NFSv4. Para evitarlo, antes de actualizar incorpore el valor correcto de `NFSMAPID_DOMAIN` en el archivo `/etc/default/nfs` de cada zona etiquetada. Para obtener más información, consulte CR 5110062.
- **Modernización automática:** dos errores afectan a la ejecución de Modernización automática en sistemas Solaris con zonas:
 - “Los comandos `lucreate` y `lumake` fallan en zonas no globales (6659451)” en la página 43
 - “Permisos incorrectos de `/tmp` en zonas no globales después de ejecutar Modernización automática de Solaris (6619278)” en la página 45

Dichos errores repercuten también en la ejecución de Modernización automática en sistemas que se configuran con Solaris Trusted Extensions. Las soluciones también son las mismas.

- **Servicio de nombres:** si durante la instalación el sistema se ha configurado para utilizar un servicio de nombres distinto del que se usa durante la actualización, la zona global no puede aparecer correctamente con el nuevo servicio de nombres tras rearrancar.

Por ejemplo, si especifica NIS como servicio de nombres que se debe usar durante la instalación del sistema, pero el sistema se convierte posteriormente en un cliente LDAP, el arranque de `luactivate` puede invertir el uso y hacer que NIS sea el servicio de nombres de la zona global. Eso se debe a CR 6569407.

La solución alternativa es convertir el vínculo simbólico `name_service.xml` del directorio `/var/svc/profile` para que señale el archivo xml correcto correspondiente al mismo servicio de nombres que está en uso. Por ejemplo, si durante la instalación se especifica NIS como servicio de nombres, `name_service.xml` constituirá un vínculo simbólico con

`ns_nis.xml`. Si el sistema se ha convertido posteriormente en un cliente LDAP, y LDAP es el servicio de nombres que se utiliza con Modernización automática, ejecute el comando siguiente:

```
# ln -fs ns_ldap.xml name_service.xml
```

Sería conveniente ejecutarlo antes de iniciar Modernización automática o de ejecutar el comando `lucreate`. Sin embargo, si no ha ejecutado este comando antes que `lucreate`, realice los pasos siguientes después de ejecutar `luactivate`:

1. Ejecute el comando `lumount` en el nuevo entorno de arranque:

```
# lumount <BE_name>
```

2. Cambie el directorio de `/var/svc/profile` del entorno de arranque:

```
# cd /.alt.<BE_name>/var/svc/profile
```

3. Vincule `name_service.xml` como corresponda. Por ejemplo:

```
# ln -fs ns_ldap.xml name_sevice.xml
```

4. Ejecute el comando `luumount` en el nuevo entorno de arranque:

```
# luumount <BE_name>
```

Nota – Si arranca el sistema sin aplicar los pasos anteriores, de manera manual deberá iniciar los correspondientes servicios de clientes SMF relativos al servicio de nombres.

Parche de miniroot en equipos x86

Se han introducido cambios en el uso de `patchadd` con el especificador de destino `-C` para aplicar un parche a una miniroot en un equipo x86. Ahora, es necesario descomprimir la miniroot, aplicar los parches y, a continuación, volver a comprimir la miniroot.

Para conocer los pasos detallados, consulte la siguiente documentación:

- Capítulo 5, “Instalación desde la red con un DVD (tareas)” de *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalaciones basadas en red*
- Capítulo 6, “Instalación desde la red con un CD (tareas)” de *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalaciones basadas en red*

Solaris Data Encryption Supplement en actualizaciones de Solaris 10

A partir de Solaris 10 8/07, los paquetes de Solaris Data Encryption Supplement se suministran de forma predeterminada con el software Sistema operativo Solaris 10. No hace falta instalar y descargar estos paquetes.

Procedimientos adicionales necesarios cuando se instalan parches para Solaris 10 5/08

Para resolver problemas registrados en CR 6277164 y CR 6214222, se aplican los siguientes parches:

- Id. de parche 119366-05 para sistemas SPARC
- Id. de parche 119367-05 para sistemas x86

Las secciones que se incluyen a continuación ofrecen pasos adicionales que permiten resolver totalmente los problemas registrados.

x86: Los sistemas con NIC `elx` o `pcelx` tienen un error en la configuración de red

Los sistemas con una tarjeta de interfaz de red (NIC) `elx` o `pcelx` presentan errores en la instalación. Durante la configuración de la NIC, se puede mostrar el siguiente mensaje de error:

```
WARNING: elx: transmit or jabber underrun: d0<UNDER, INTR, CPLT>
```

Consulte la página de comando `man elxl(7D)` o `pcelx(7D)` para obtener más información.

Solución: instale y ejecute en sistemas que no tengan tarjetas NIC `elx` o `pcelx`.

Tamaño predeterminado inadecuado del sistema de archivos `/var`

El tamaño predeterminado del sistema de archivos `/var` podría ser insuficiente si el sistema de archivos `/var` se ubica en un segmento aparte.

Deberá especificar manualmente un tamaño de segmento mayor para el sistema de archivos `/var`.

Nota – Si el sistema de archivos `/var` no se encuentra en un segmento o partición separado, este problema no se produce.

Solución: opte por una de estas soluciones.

- Si está utilizando la interfaz gráfica de usuario del programa de instalación de Solaris, siga estos pasos.
 1. Comience la instalación
 2. Seleccione la instalación personalizada en el tipo de instalación.
El programa de instalación de Solaris muestra varias pantallas que permiten personalizar las localizaciones del software, los productos y la disposición de los discos que desea instalar.
 3. En Lay Out File Systems, seleccione Modify.
Aparecerá la pantalla de disposición de discos.
 4. Escriba `/var` en la columna del sistema de archivos para un segmento concreto y haga clic en Apply.
El programa de instalación sugiere un tamaño predeterminado para el sistema de archivos `/var`.
 5. Edite la entrada en la columna Size para el sistema de archivos `/var` para duplicar el tamaño del espacio en disco.
Por ejemplo, si el programa de instalación asigna 40 Mbytes de espacio, cambie el valor del tamaño a 80.
 6. Complete la instalación.
- Si está utilizando el programa de instalación de texto del programa de instalación de Solaris, siga estos pasos.
 1. Comience la instalación
 2. Seleccione la instalación personalizada en el tipo de instalación.
El programa de instalación de Solaris muestra varias pantallas que permiten personalizar las localizaciones del software, los productos y la disposición de los discos que desea instalar.
 3. En Lay Out File Systems, seleccione Auto Layout.
Aparecerá la pantalla de disposición de discos.
 4. Escriba `/var` en la columna del sistema de archivos de un segmento específico.
El programa de instalación sugiere un tamaño predeterminado para el sistema de archivos `/var`.
 5. Pulse F4_Customize para personalizar el tamaño del sistema de archivos `/var`.

6. Edite la entrada en la columna Size para el sistema de archivos /var para duplicar el tamaño del espacio en disco.

Por ejemplo, si el programa de instalación asigna 40 Mbytes de espacio, cambie el valor del tamaño a 80.

7. Complete la instalación.

- Si está utilizando el programa JumpStart personalizado, utilice la palabra clave de perfil `filesys` para definir el tamaño del sistema de archivos /var. El siguiente ejemplo define el tamaño del sistema de archivos /var del segmento 5 en 256 Mbytes.

```
filesys c0t0d0s5 256 /var
```

x86: No modernice los sistemas Hewlett-Packard (HP) de la serie Vectra XU con una BIOS versión GG.06.13

El software Solaris 10 incluye 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. La cuestión puede afectar también a otros sistemas HP Vectra.

Si realiza esta actualización, el sistema HP puede que no vuelva a arrancar. Sólo se verá una pantalla vacía con un cursor en forma de guión bajo que parpadea.

Solución: no modernice los sistemas HP de la serie Vectra XU con la última versión de BIOS GG.06.13 a Solaris 10. Esta versión ya no admite estos sistemas.

Podrá arrancar el 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.

SPARC: Es posible que el firmware antiguo necesite una modernización de PROM Flash de arranque

En los sistemas basados en SPARC, Sistema operativo Solaris 10 se ejecuta en el modo de 64 bits. Es posible que se deban actualizar algunos sistemas Sun4U™ en un nivel superior del firmware OpenBoot™ en la flash PROM para ejecutar el SO en el modo de 64 bits. Es posible que los siguientes sistemas requieran una actualización de PROM flash:

- Ultra™ 2
- Ultra 450 y Sun Enterprise™ 450
- Sun Enterprise 3000, 4000, 5000 y 6000

La siguiente tabla muestra los sistemas UltraSPARC y las versiones de firmware mínimas necesarias para ejecutar el Sistema operativo Solaris 10 de 64 bits. *System type* es el equivalente de la salida del comando `uname -i`. Puede determinar la versión de firmware que ejecuta con el comando `prtconf -V`.

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

Tipo de sistema de <code>uname -i</code>	Versión de firmware mínima de <code>prtconf -V</code>
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

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

Consulte cualquier edición de Solaris 8 Sun Hardware Platform Guide en <http://docs.sun.com> para obtener instrucciones sobre la actualización de PROM flash.

Las modificaciones adicionales son necesarias para ejecutar la Modernización automática de Solaris

Para que Modernización automática de Solaris funcione correctamente, se debe instalar un conjunto limitado de parches de modificaciones para una versión de SO determinada. Compruebe que dispone de la lista de modificaciones más actual consultando <http://sunsolve.sun.com>. Para obtener información adicional, busque InfoDoc 206844 en el sitio Web de SunSolve.

El software Solaris Management Console 2.1 no es compatible con el software Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ni 1.0.2

El software Solaris Management Console 2.1 no es compatible con el software Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 ni 1.0.2. Si va a modernizar a la versión Solaris 10 y tiene instalado el software Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2, deberá desinstalarlo primero antes de realizar la modernización. Es posible que el software Solaris Management Console esté en el sistema si se ha instalado el paquete completo de SEAS 2.0, el de SEAS 3.0 o el Solaris 8 Admin Pack.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- Antes de la modernización, use el comando `/usr/bin/prodreg` para llevar a cabo una desinstalación completa del software Solaris Management Console.
- Si no ha desinstalado el software Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2 antes de modernizar a la versión Solaris 10, deberá primero suprimir todos los paquetes de Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 o 1.0.2. Use el comando `pkgrm` para la eliminación de paquetes en lugar del comando `prodreg`. Siga cuidadosamente el orden de eliminación de paquetes. el procedimiento es el siguiente:
 1. Conviértase en superusuario.
 2. Escriba el siguiente comando:

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

Si la descripción no empieza con "Solaris Management Console 2.1", los nombres de los paquetes en la salida identifican un paquete Solaris Management Console 1.0.

3. Use la orden `pkgrm` para eliminar todas las instancias de paquetes de Solaris Management Console 1.0 en el orden siguiente:

Nota – No suprima ningún paquete que incluya la descripción "Solaris Management Console 2.1". Por ejemplo, es posible que `SUNWmc.2` indique el software Solaris Management Console 2.1.

Si el archivo de salida `pkginfo` muestra varias versiones de los paquetes de Solaris Management Console 1.0, use el comando `pkgrm` para eliminarlas todas. Suprima primero el paquete original y después el paquete que se ha añadido con un número. Por ejemplo, si los paquetes `SUNWmcman` y `SUNWmcman.2` aparecen en la salida de `pkginfo`, elimine, en primer lugar, el paquete `SUNWmcman` y, después, `SUNWmcman.2`. No use el comando `prodreg`.

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

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

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

Ahora el software de Solaris Management Console 2.1 debería funcionar correctamente. En futuras labores de mantenimiento, o en el caso de que el software Solaris Management Console 2.1 no funcione correctamente, suprima dicho software. Reinstale el software siguiendo estos pasos.

1. Use la orden `pkgrm` para eliminar todos los paquetes de Solaris Management Console 2.1 y los paquetes dependientes en el orden siguiente.

Nota – Si la instalación tiene varios paquetes de Solaris Management Console 2.1, como `SUNWmc` y `SUNWmc.2`, elimine primero `SUNWmc` y después `SUNWmc.2`. No use el comando `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWpmgr
# pkgrm SUNWrmui
# pkgrm SUNWlvmg
# pkgrm SUNWlvma
# pkgrm SUNWlvmr
# pkgrm SUNWdcInt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

2. Inserte el CD 4 de Software de Solaris 10- en la unidad de CD-ROM. Escriba el comando siguiente en una ventana de terminal:

```
#
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_10/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdcInt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr \
  SUNWrmui
```

Se eliminarán todas las versiones anteriores de Solaris Management Console. El software Solaris Management Console 2.1 es ahora funcional.

x86: Un error de la utilidad de dispositivos de la BIOS impide la correcta instalación o actualización del software (6362108)

En ocasiones, un error de la utilidad de dispositivos de la BIOS (`/sbin/biosdev`) puede impedir la correcta instalación o actualización del software. Este error puede producirse en alguna de las siguientes circunstancias:

- Si tras aplicar el Id. de parche 117435-02, no se ha reiniciado el sistema.
- Si el sistema contiene dos o más discos iguales con las mismas particiones de `fdisk`.

Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
biosdev: Could not match any!!
```

Solución: vuelva a arrancar el sistema después de aplicar el Id. de parche 117435-02. Asimismo, compruebe que los discos iguales que se vayan a utilizar en la instalación o actualización estén configurados con particiones de fdisk diferentes.

El ejemplo siguiente se basa en un sistema con dos discos que tienen la misma disposición de particiones de fdisk. Para modificar dicha disposición, realice los siguientes pasos.

1. Conviértase en superusuario.
2. Inicie la utilidad de mantenimiento de discos.

format

Se mostrará una lista de los discos disponibles en el sistema.

3. Para seleccionar el disco cuya partición de fdisk desee modificar, escriba el número del disco.

4. En la lista de opciones de formato, seleccione fdisk.

Se mostrará información sobre las particiones del disco y una lista de opciones de fdisk.

5. Para modificar la disposición del disco, realice una de las siguientes acciones:

- Para especificar otra partición activa, pulse 2.
- Para agregar otra partición al disco, pulse 1.
- Para eliminar una partición que no se utilice, pulse 3.

6. Para guardar los cambios y salir del menú de fdisk, pulse 5.

7. Para cerrar la utilidad de mantenimiento de discos, seleccione Salir en las opciones de formato.

8. Reinicie el sistema.

9. Cuando vuelva a arrancar el sistema, compruebe que ya no se muestra el mensaje de error. Como superusuario, escriba el comando siguiente:

/sbin/biosdev

Si continúa mostrándose el mensaje de error, repita el mismo procedimiento, pero seleccione otra opción en el Paso 5.

10. Si el sistema contiene más discos iguales con la misma disposición de particiones de fdisk, repita los Pasos 1-9 con dichos discos. De lo contrario, continúe con el procedimiento de instalación o actualización de Solaris.

No se puede crear un contenedor Solaris Flash cuando hay instaladas Zonas de Solaris (6246943)

A partir de la versión actual de Solaris, no se puede crear correctamente un contenedor Solaris Flash cuando hay instalada una zona no global. En estos momentos, la función de Solaris Flash no es compatible con la función de contenedores (zonas) de Solaris.

No utilice el comando `flar create` para crear un contenedor Solaris Flash en ninguno de los casos siguientes:

- En una zona no global
- En la zona global, si hay instaladas zonas no globales

Si crea un contenedor Solaris Flash en cualquiera de estos casos, puede que el contenedor resultante no se instale correctamente cuando se implemente.

Solución: ninguna.

x86: Las estaciones de trabajo Sun Java Workstation 2100Z pueden tener una situación de pánico cuando se arrancan desde el DVD del sistema operativo Solaris 10 (6214356)

El firmware de la unidad combinada DVD en una estación de trabajo Sun Java Workstation 2100Z puede producir una situación de pánico del sistema. La situación de pánico se produce cuando arranca la estación de trabajo desde el DVD del sistema operativo Solaris 10. Después de que se muestre el aviso del núcleo, se mostrará muy rápidamente este mensaje:

```
panic[cpu0]/thread=fec1be20: mod_hold_stub:
Couldn't load stub module sched/TS_DTL
fec25cb0 genunix:mod_hold_stub+139 (fec04088, 63, fea11)
fec25cc4 unix:stubs_common_code+9 (1, 8, fec026e4)
fec25ce4 unix:disp_add+3d (fec026dc)
fec25d00 genunix:mod_installsched+a4 (fef01530, fef01518)
fec25d20 genunix:mod_install+2f (fef01518, fec25d3c,)
fec25d2c TS:_init+d (0, d6d89c88, fec25d)
fec25d3c genunix:modinstall+d9 (d6d89c88)
fec25d50 genunix:mod_hold_installed_mod+2e (d6d77640, 1, fec25d)
fec25d7c genunix:modload+ac (fec026c4, fec26c4)
fec25d98 genunix:scheduler_load+3d (fec026c4, fec026dc)
fec25db4 genunix:getcid+50 (fec026c4, fec28514)
fec25dcc unix:dispinit+df (fec25ddc, fe814ba9)
fec25dd4 unix:startup_modules+d5 (fec25dec, fe8cac37)
```

```
fec25ddc unix:startup+19 (fe800000, 166130, 7)
fec25dec genunix:main+16 ( )
```

A continuación, el sistema se reinicia automáticamente.

Solución: elija una de las siguientes opciones:

Solución 1: modifique algunos de los ajustes de la configuración de la BIOS. Esta solución temporal permite que se complete la instalación de Solaris 10. Sin embargo, este método puede producir un rendimiento pobre de lectura de DVD. siga estos pasos:

1. Durante el arranque del sistema, pulse F2 en el símbolo del sistema para acceder a la configuración.

La pantalla muestra las opciones de tipo de conexión de forma parecida al siguiente ejemplo:

```
Primary Master [ ]
Primary Slave [ ]
Secondary Master [CD-ROM]
Secondary Slave [ ]
```

2. Seleccione el tipo de conexión de la unidad de DVD seleccionando el tipo de conexión para el CD-ROM.

Nota – La pantalla puede mostrar más de un tipo de conexión para el CD-ROM, por ejemplo, si el sistema tiene varias unidades ópticas. En dichos casos, tendrá que abrir la carcasa del sistema para determinar el punto de conexión de la unidad de DVD. Asegúrese de que selecciona el tipo de conexión adecuado para la unidad de DVD.

3. Después de seleccionar el tipo de conexión del CD-ROM, pulse Intro.
Aparecerá la siguiente pantalla con Type: [Auto] seleccionado automáticamente.
4. Pulse la barra espaciadora dos veces para cambiar la selección a Type: [CD-ROM].
5. Use los cursores para seleccionar Transfer Mode.
6. Pulse Intro para ver una lista del resto de opciones de Transfer Mode.
7. Use los cursores para seleccionar Standard y, a continuación, pulse Intro para aceptar la selección.
8. Pulse F10 para guardar los cambios de configuración y salir de la configuración de la BIOS.
El sistema se reiniciará.

Solución 2: actualice el firmware de la unidad combinada de DVD a v1.12. Para ello, la unidad combinada de DVD debe estar conectada a un sistema que ejecute Microsoft Windows. Siga estos pasos:

1. Extraiga la unidad combinada de DVD de la estación de trabajo Sun Java Workstation 2100z. Consulte la guía de usuario de la estación de trabajo para obtener información sobre cómo extraer la unidad adecuadamente.
2. Conecte la unidad a un sistema que esté ejecutando Microsoft Windows. Asegúrese de cambiar la configuración de los puentes maestro y esclavo de la unidad, si es necesario.
3. Vaya al centro de descargas de AOpen en <http://download.aopen.com.tw/default.aspx>.
4. Busque el firmware de su unidad DVD utilizando la siguiente información:
 - Producto: Unidades Combo
 - Modelo: COM5232/AAH
 - Categories: Firmware
5. Descargue e instale la versión de firmware R1.12.
6. Vuelva a instalar la unidad en la estación de trabajo. Si es necesario, restaure la configuración de los puentes esclavo y maestro originales.

Nota – Es posible que haya nuevas versiones del firmware disponibles en este sitio. Las pruebas de Sun confirman que la versión 1.12 resuelve el problema de situación de pánico. Sun no puede confirmar si los nuevos parches de firmware posteriores a la v1.12 resolverán de forma similar el problema.

x86: Las consolas en serie de algunos sistemas Sun Fire no funcionan (6208412)

La consola en serie (ttya) de los siguientes sistemas Sun Fire no funcionan de forma predeterminada:

- Sun Fire V20z
- Sun Fire V40z
- Sun Fire V60x
- Sun Fire V65x

Para utilizar la consola en serie, debe configurar manualmente la BIOS del sistema.

Solución: esta solución requiere que el sistema cuente con un teclado de Sun y un monitor. siga estos pasos:

1. Arranque la máquina.
2. Durante el arranque del sistema, pulse F2 en el símbolo del sistema para acceder a la BIOS de Phoenix.
3. En Peripherals, cambie comm port (puerto de comunicaciones) de disabled (deshabilitado) a enabled (habilitado).
4. Guarde la configuración y arranque el sistema.

5. Use el comando `eeprom` para cambiar el dispositivo de entrada y de salida a `ttya`.

Nota – La pulsación de las teclas Stop y N en el arranque del sistema para restablecer el firmware de bajo nivel en su valor predeterminado no funciona en estos sistemas.

El programa de la interfaz gráfica de usuario para la instalación de Solaris puede fallar en sistemas con particiones de arranque fdisk x86 existentes (6186606)

El programa de la interfaz gráfica de usuario para la instalación de Solaris puede dar un error en un sistema con una partición de arranque x86 existente. El error se produce si la partición de arranque x86 se creó con el instalador basado en texto de Solaris. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
Default layout will not work on this system.
Error:
Error: ERROR: Could not create explicit fdisk partition on c0t0d0,
requested cylinders 14581 - 14597 in use by fdisk partition 1
Error:
Error: ERROR: System installation failed
Pfinstall failed. Exit stat= java.lang.UNIXProcess@a89ce3 2
artition on c0t0d0, requested cylinders 14581 - 14597 in use by fdisk
partition 1 ERROR: System installation failed
```

Solución: opte por una de estas soluciones.

Solución 1: cuando el programa de instalación le solicita que seleccione un tipo de instalación, seleccione 3 Solaris Interactive Text (Desktop Session).

Solución 2: si utiliza el programa de la interfaz gráfica de usuario para la instalación de Solaris, siga estos pasos.

1. Comience la instalación
2. Cuando se le indique que seleccione un tipo de instalación, seleccione Custom Install (instalación personalizada).
Los paneles de instalación personalizada le solicitarán información acerca de las configuraciones regionales, el software y los discos que desea instalar.
3. Responda a las preguntas de las pantallas según sea adecuado para su sistema.
4. En la pantalla Fdisk Selection (Selección Fdisk), seleccione el disco que contiene la partición x86boot.

5. Elimine la partición x86boot cambiándola a UNUSED en el menú desplegable.
6. Añada de nuevo la partición x86boot cambiando UNUSED por x86boot.
7. Continúe con la instalación.

Defectos de la instalación

Los siguientes errores se pueden producir durante o después de la instalación del Sistema operativo Solaris 10.

Algunas configuraciones regionales asiáticas no se pueden utilizar con JumpStart personalizado (6681454)

Algunas configuraciones regionales asiáticas como , th_TH.ISO8859-11, th_TH.TIS620, ko_KR.EUC, ko_KR.UTF-8, zh_TW.EUC, zh_CN.EUC, zh_CN.GBK y zh_CN.UTF-8 no se pueden utilizar con una instalación JumpStart personalizada. Al definir las configuraciones regionales en el archivo sysidcfg mediante la palabra clave `system_locale`, aparece en pantalla el siguiente mensaje de error:

```
xx_xx.xxxxx is not a valid system locale
```

La instalación de JumpStart se detiene y se inicia la instalación interactiva.

Solución: Utilice nombres de configuraciones regionales más breves como th_TH, ko, ko.UTF-8, zh_TW, zh, zh.GBK y zh.UTF-8, en lugar de nombres de configuraciones regionales más largos,

SPARC: Requisitos de parche del Asistente para migraciones de Solaris 8 (6673751)

El software del Asistente para migraciones de Solaris 8 coempaquetado falla al actualizar a la versión Solaris 10 5/08. No se muestra ningún mensaje de error. El sistema se descontrola si se arranca una zona con marcas de Solaris 8.

Solución: instale el parche 128548-02 del Asistente para migraciones de Solaris 8 o posterior. Este parche se recomienda para todos los núcleos. El parche 128548-02 o posterior se debe instalar también antes de instalar el parche de núcleos 127111-05 de Solaris 10 8/07 o posterior. El parche 128548-04 o posterior se necesita en los sistemas basados en UltraSparc® IV que ejecutan el Asistente para migraciones de Solaris 8. En todos los casos se recomienda la revisión más reciente del parche 128548.

- Comandos
- Parche de núcleo de Solaris 10 8/07 127111-05 o posterior

PRODRM presenta problemas al eliminar la entrada prodreg en Solaris Trusted Extensions (6616592)

Al actualizar Solaris Trusted Extensions de Solaris 10 11/06 o Solaris 10 8/07 a la versión actual de Solaris 10 5/08, la entrada prodreg no se elimina en Solaris Trusted Extensions. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: tras actualizar Solaris Trusted Extensions a la versión actual, elimine manualmente la entrada prodreg como se indica a continuación:

```
# prodreg unregister -f -r -u "Solaris Trusted Extensions" -i 1
```

El botón de rearrancar ahora no responde (6270371)

Después de instalar el sistema operativo Solaris, el botón de rearrancar ahora no funciona.

Solución: realice los pasos siguientes:

1. Abra una ventana de terminal.
2. Escriba los comandos siguientes:

```
# touch /tmp/.instsuccess  
# pkill -9 java
```

El sistema rearranca y no necesita ningún CD.

No es posible desplazarse por el panel de análisis de parches detallado de las actualizaciones de Sun (6597686)

Durante una actualización de Solaris, si selecciona la opción de análisis detallado para ver los parches que se eliminarán, no es posible desplazarse por el panel que incluye los parches. No se puede ver la lista completa de los parches que se eliminarán.

Solución: Ejecute manualmente la secuencia de comandos analyze_patches:

```
# cd <cdrom>/Solaris_10/Misc  
# ./analyze_patches -R rootdir -N netdir -D databasedir
```

Las opciones de comandos son:

- R rootdir rootdir es la raíz del sistema instalado. El directorio root predeterminado es /.
- N netdir netdir es la ruta a la raíz de la imagen del SO que se va a instalar. /cdrom/cdrom0 es la ruta predeterminada. netdir es la ruta al directorio que contiene el directorio de Solaris_10_606. Debe usar esta opción si está ejecutando patch_analyzer desde un punto de montaje NFS.
- D databasedir Si se llama a la secuencia de comandos desde un directorio que no sea /Misc en la imagen del SO, el programa no podrá encontrar la base de datos que utiliza para el análisis de parches. Utilice la opción -D para proporcionar la ruta a la base de datos. Sin esta base de datos, que se encuentra en el directorio Solaris_10_606/Misc/database de la imagen del SO, la secuencia de comandos no se ejecuta correctamente.

SPARC: El comando luupgrade falla al utilizar un CD para la actualización (6573154)

En un sistema SPARC, si se utiliza un CD (CD1) para actualizar el sistema mediante Modernización automática, falla el comando luupgrade. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
# luupgrade -u -n s10u4_ABE -s /cdrom/cdrom0/s0 -j /var/tmp/profile

179536 blocks
miniroot filesystem is <lofs>
Mounting miniroot at </cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools/Boot>
mount: /tmp/miniroot.3694: Device busy
ERROR: Cannot mount miniroot at </cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools/Boot>.
```

Solución: opte por una de estas soluciones.

- **Solución 1:** Para ejecutar luupgrade, utilice el DVD.
- **Solución 2:** Si el sistema no dispone de unidad para DVD, utilice setup_install_server en el CD1 para crear una imagen localmente de la actualización que se debe usar. Ejecute los siguientes comandos:

```
# cd /cdrom/cdrom0/s0/Solaris_10/Tools
# ./setup_install_server <local_location>
# luupgrade -u -n s10u4_ABE -s <local_location>
```

Situación crítica en PCIe porque el nodo `dev_info` no tiene datos principales (6517798)

El sistema operativo Solaris podría entrar en una situación crítica con una anulación de referencia de puntero nulo si el archivo `driver.conf` se ha modificado utilizando el atributo `parent`. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
System panic: BAD TRAP: type=31 rp=2a101d31200 addr=8 mmu_fsr=0
occurred in module "pcie" due to a NULL pointer dereference
```

Solución: Antes de instalar el sistema operativo Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08 en un sistema SPARC basado en PCI Express (PCIe), compruebe si ha modificado los archivos `driver.conf` tal como se describe a continuación:

1. Vaya al directorio `/kernel/drv`.
2. Compruebe que el atributo `parent` esté configurado en el archivo `driver.conf`. Si se ha configurado el atributo `parent` y el último nodo del elemento principal incluye `pci`, convierta la línea en comentario. Asegúrese de convertir en comentario toda la propiedad. Por ejemplo:

```
# name="ACME,simple" parent="/pci@7c0/pci@0/pci@9"
# unit-address="3,1" debug-mode=12;
name="ACME,example" parent="pseudo" instance=1;
name="ACME,scsi" parent="/pci@7c0/pci@0/pci@9/scsi"
unit-address="3,1" debug-mode=12;
```

3. Repita el paso 2 para los archivos `driver.conf` de los directorios siguientes:
 - `/usr/kernel/drv`
 - `/platform/‘uname -i’/drv`
 - `/platform/‘uname -m’/drv`
4. Instale el sistema operativo Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08.
5. Instale el parche 127747-01.
6. Vaya a los directorios que se enumeran en los pasos 1 y 3. Elimine los comentarios de todas las líneas que se convirtieron en comentarios en el paso 2 de los archivos `driver.conf`.

La partición de Linux no se muestra en el menú GRUB tras instalar el sistema operativo Solaris (6508647)

Si Linux se instala en el disco y el sistema operativo Solaris se instala en una partición distinta, la partición de Linux no aparece en el menú GRUB. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: edite el archivo `menu.lst` de GRUB para incorporar Linux al menú GRUB. realice los pasos siguientes:

1. Arranque el sistema operativo Solaris.
2. Edite el archivo `menu.lst` en `/boot/grub/menu.lst`. Para obtener más información, consulte la *System Administration Guide: Basic Administration*.

x86: La instalación se bloquea en sistemas con 512 Mbytes de memoria (6423854)

Bajo las siguientes circunstancias, el proceso de instalación podría quedarse sin memoria y bloquearse en sistemas con 512 Mbytes:

- Durante la instalación mediante una imagen de instalación de red del SO.
- El programa de instalación de Solaris se realiza en un entorno de ventanas:
 - La interfaz gráfica de usuario (GUI).
 - La opción `-text` o "3. Solaris Interactive Text (Desktop session)" del menú siguiente.

Cuando el sistema agota la memoria disponible, el proceso de instalación a través de la GUI se ralentiza e incluso podría interrumpirse. El texto no aparece en un entorno de ventanas.

Solución:

Para evitar este problema, seleccione un entorno sin ventanas durante el comienzo de la instalación inicial. Durante el inicio desde el soporte de instalación, se muestra el siguiente menú:

```
-----
1.      Solaris Interactive (default)
2.      Custom JumpStart
3.      Solaris Interactive Text (Desktop session)
4.      Solaris Interactive Text (Console session)
5.      Apply driver updates
6.      Single user shell
Enter the number of your choice.
-----
```

En este punto, elija "4. Solaris Interactive Text (Console session)". Este entorno sin ventanas iniciará una instalación en modo texto, sin utilizar procesos de uso intensivo de memoria.

x86: Error de /sbin/dhccpinfo no válido durante la instalación (6332044)

Si instala Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08 en un sistema basado en x86, se mostrará el siguiente mensaje de error.

```
/sbin/dhccpinfo: primary interface requested but no primary interface is set
```

Este error no afecta a la instalación, que se realiza correctamente.

Solución: Ignore el mensaje de error.

x86: Cuando se selecciona volver a arrancar, parece que se bloquea la instalación desde el soporte de CD (6270371)

Si utiliza al mismo tiempo el programa de instalación de Solaris y el soporte de CD, parece producirse un error. Después de instalar el software de Solaris desde el CD - 4 de Solaris 10 5/08, se muestra el siguiente mensaje:

```
Press Reboot now to continue.
```

Si selecciona la opción Rearrancar, es posible que el sistema no responda. Aunque la instalación se ha completado con éxito, este error impide que el programa de instalación se cierre normalmente. Por tanto, no se puede llevar a cabo la limpieza ni el rearranque posterior a la instalación habitual del sistema.

Asimismo, en el archivo `/tmp/disk0_install.log`, se registra un mensaje de error parecido al siguiente:

```
Exception in thread "Thread-70" java.lang.IndexOutOfBoundsException:
Index: 6, Size: 5
    at java.util.ArrayList.add(ArrayList.java:369)
    at
com.sun.wizards.core.WizardTreeManager.
actualExitButtonPressed(WizardTreeManager.java:1499)
    at
com.sun.wizards.core.WizardTreeManager.
exitButtonPressed(WizardTreeManager.java:1486)
    at
com.sun.wizards.core.AutonextController.
run(AutonextController.java:736)
```



```
at
java.lang.Thread.run(Thread.java:595)
```

Solución: opte por una de estas soluciones.

■ **Solución 1:** Siga estos pasos:

1. Apague y vuelva a encender el sistema.
2. Cuando termine de reiniciarse y así se le solicite, inserte el CD apropiado. Aunque se inserte el CD, no se instalará software adicional en el sistema. Al cabo de unos segundos, el sistema volverá a arrancar normalmente.

■ **Solución 2:** Siga estos pasos:

1. Abra una ventana de terminal.
2. Inicie la sesión como superusuario.
3. Cree o modifique el acceso al archivo `.instsuccess`.

```
# touch /tmp/.instsuccess
```

4. Interrumpa el proceso de Java.

```
# pkill -9 java
```

El sistema se reinicia sin solicitar el soporte de CD.

x86: El sistema no arranca después de la instalación JumpStart personalizada (6205478)

Si utiliza el método de instalación JumpStart personalizada para realizar la instalación en un sistema basado en x86, y configura explícitamente el segmento 2 como el segmento superpuesto en el perfil, se produce un error. El sistema no se reinicia correctamente una vez terminada la instalación. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
Cannot find Solaris partition
```

Este error se produce porque el segmento superpuesto 2 (`c0t0d0s2`, por ejemplo) se define para que empiece en el cilindro 1 en vez del cilindro 0.

Solución: en el perfil de JumpStart personalizada, elimine la entrada de palabra clave `filesys` que configura el segmento 2 como el segmento superpuesto. Por ejemplo, eliminará una entrada de palabra clave que es parecida a la siguiente entrada.

```
filesys c0t0d0s2 all overlap
```

Después de eliminar la entrada, realice la instalación JumpStart personalizada.

x86: La instalación interactiva de la interfaz gráfica de usuario desde el DVD produce un error si no se define la variable boot - device (5065465)

Si instala Solaris desde el DVD del sistema operativo Solaris 10, es posible que se produzca un error en la instalación interactiva de la interfaz gráfica de usuario. Este error se produce si la variable de configuración boot - device no se ha establecido en el sistema.

Para determinar si se ha definido la variable de configuración boot - device, escriba el siguiente comando.

```
# prtconf -pv | grep boot-device
```

Si el resultado de este comando es boot - device : sin ningún dispositivo asociado, no puede utilizar el programa de instalación interactivo de la interfaz gráfica de usuario desde el DVD del sistema operativo Solaris 10.

Solución: use el instalador de texto interactivo para instalar el software Solaris 10. Cuando el programa de instalación le solicite que seleccione un tipo de instalación, elija la opción 3, Solaris Interactive Text (Desktop Session).

Para obtener mas información sobre la instalación desde el DVD del sistema operativo Solaris 10, consulte la *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalaciones básicas*.

x86: Los teclados USB pueden bloquearse durante la instalación de algunas estaciones de trabajo Dell Precision (4888849)

Durante la instalación, los teclados USB de algunas estaciones de trabajo Dell Precision pueden bloquearse o estar parcialmente inoperativos, por lo que la instalación no se produciría.

Solución: lleve a cabo una de las siguientes soluciones:

- Cambie el modo de simulación USB en el firmware.
- Cambie a un teclado PS/2.
- Reinicie y vuelva a intentarlo.

Como alternativa, actualice la BIOS del sistema para resolver el problema.

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

Cuando se crea un sistema de archivos durante la instalación, es posible que se muestre alguno de los mensajes de advertencia siguientes.

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

o:

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

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

Solución: haga caso omiso del mensaje de advertencia.

Problemas y errores de modernización

Nota – Para obtener la información más reciente sobre la compatibilidad de actualizaciones a partir de Solaris 10 5/08, consulte [“Cambios en la compatibilidad de actualizaciones para las versiones de Solaris” en la página 19.](#)

Esta sección describe los errores de modernización. Algunos errores se pueden producir cuando está realizando la modernización al Sistema operativo Solaris 10. Otros pueden ocurrir después de completar la modernización.

Los comandos `lucreate` y `lumake` fallan en zonas no globales (6659451)

Si los comandos `lucreate` y `lumake` se utilizan en zonas no globales que no se encuentren en estado de ejecución, los comandos podrían ejecutarse incorrectamente. Podrían diferir el contenido de la zona no global original y el de la copia. Los usuarios quizá no puedan iniciar sesión en la consola de la zona mediante el comando `zlogin`. Al utilizar el comando `zlogin` se muestra el mensaje de error siguiente:

```
zlogin: makeutx failed
```

La salida de diagnóstico de los comandos `lucreate` y `lumake` no indica ningún error.

Solución: antes de utilizar los comandos `lucreate` y `lumake`, compruebe que todas las zonas no globales estén en ejecución.

SPARC: Falla la actualización con Modernización automática de Solaris en las versiones Solaris 8 y Solaris 9 (6638175)

La actualización a Solaris 10 5/08 mediante Modernización automática de Solaris de Solaris 8 y Solaris 9 falla. El archivo de compresión de imágenes de instalación se descomprime mediante la utilidad `7za`. Las versiones Solaris 8 y 9 no contienen el paquete `SUNWp7zip`. Como consecuencia, falla Modernización automática de Solaris.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- **Solución 1:** para actualizar del sistema operativo Solaris 9 a Solaris 10 5/08 mediante Modernización automática de Solaris, aplique los parches siguientes:
 - Para sistemas SPARC – 137477-01 o posterior
 - Para sistemas x86 – 137478-01 o posterior
- **Solución 2:** Para actualizar del sistema operativo Solaris 10 a Solaris 10 5/08 mediante Modernización automática de Solaris, aplique los parches siguientes:
 - Para sistemas SPARC – 137321-01 o posterior
 - Para sistemas x86 – 137322-01 o posterior

Nota – No se admite Modernización automática de Solaris de Solaris 8 en la versión Solaris 10 5/08. En lugar de ello, utilice el procedimiento de actualización estándar, o aplique un proceso de modernización automática de Solaris desde el sistema operativo Solaris 8 a Solaris 9 o a Solaris 10. A continuación, puede efectuar un proceso de Modernización automática de Solaris 9 o Solaris 10 a la versión Solaris 10 5/08.

Permisos incorrectos de /tmp en zonas no globales después de ejecutar Modernización automática de Solaris (6619278)

Varios procesos que se ejecutan en zonas no globales utilizando /tmp se pueden llegar a bloquear después de que la zona se actualice mediante Modernización automática de Solaris. El proceso de actualización modifica los permisos en el directorio /tmp, cosa que genera errores en las aplicaciones. Los usuarios verán los permisos de drwxr-xr-x en lugar de los permisos correctos de drwxrwxrwx.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- **Solución 1:** Lleve a cabo los pasos siguientes antes de activar el nuevo entorno de arranque:

1. Monte el disco:

```
# mount /dev/dsk/c1t1d0s6 /mnt
```

2. Arregle los permisos:

```
# chmod 1777 /mnt/zone/*/root/tmp
```

3. A continuación, desmonte el disco:

```
# umount /mnt
```

Esta solución arregla todas las zonas a la vez.

- **Solución 2:** Si ya ha ejecutado el nuevo entorno de arranque, inicie sesión en el sistema como usuario root. Detenga la zona; de forma manual, defina los permisos correctos en el directorio /tmp. Escriba el siguiente comando:

```
# chmod 1777 /path/root/tmp
```

en el que la ruta es la ruta de zona de la zona.

Problemas en la actualización de reasignación de espacio en disco con zonas (6616788)

La reasignación de espacio en disco con zonas falla si se instalan zonas en el directorio /opt. La actualización puede fallar al restaurar el contenedor de reasignación de espacio en disco. En determinados casos la actualización puede funcionar bien, pero no se puede rearrancar el sistema.

Solución: Antes de la actualización, compruebe que el sistema de archivos root no esté completamente lleno. Quite archivos antes de efectuar la actualización para que el segmento root esté lleno por debajo del 90 por ciento.

Problemas de Solaris Trusted Extensions (6616585)

Al actualizar Solaris Trusted Extensions de Solaris 10 11/06 o 10 8/07 a Solaris 10 5/08, en el sistema se instalan paquetes traducidos de Solaris Trusted Extensions que no se necesitan. Este error se debe a que el programa de instalación de Solaris Trusted Extensions en las versiones Solaris 10 11/06 o Solaris 10 8/07 instala, de forma predeterminada, paquetes traducidos. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: antes de actualizar Solaris Trusted Extensions a la versión actual, elimine los siguientes paquetes traducidos de Solaris Trusted Extensions:

SUNWjdtts	SUNWkdtts
SUNWjmgts	SUNWkmgts
SUNWjtsman	SUNWktsu
SUNWjtsu	SUNWodtts
SUNWtgnome-l10n-doc-ja	SUNWtgnome-l10n-ui-ko
SUNWtgnome-l10n-ui-it	SUNWtgnome-l10n-ui-zhHK
SUNWtgnome-l10n-ui-sv	SUNWtgnome-l10n-ui-es
SUNWtgnome-l10n-doc-ko	SUNWtgnome-l10n-ui-ptBR
SUNWtgnome-l10n-ui-ja	SUNWtgnome-l10n-ui-zhTW
SUNWtgnome-l10n-ui-zhCN	SUNWtgnome-l10n-ui-fr
SUNWtgnome-l10n-ui-de	SUNWtgnome-l10n-ui-ru

El sistema no se puede comunicar con ypbind después de la actualización (6488549)

Error que se da al actualizar Solaris 10 Hardware 2 a la versión actual de Solaris 10 5/08.

En Solaris 10 Hardware 2, el archivo name_service.xml de cualquier servicio de nombres, por ejemplo NIS, NIS+, FILES o LDAP, es el siguiente:

```
# ls -l name_service.xml
lrwxrwxrwx  1 root    root      10 Apr 10 16:26 name_service.xml -> ns_files.xml
```

Si el servicio de nombres es NIS, el archivo `name_service.xml` se vincula con `ns_files.xml`. Sin embargo, `ns_files.xml` y `ns_nis.xml` tienen el mismo contenido.

```
# cat /etc/release
                Solaris 10 3/05 HW2 s10s_hw2wos_05 SPARC
                Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. All Rights Reserved.
                Use is subject to license terms.
                Assembled 26 September 2005

# cd /var/svc/profile
# ls -l name_service.xml ns_files.xml ns_nis.xml
lrwxrwxrwx   1 root   other   12 May 21 04:06 name_service.xml -> ns_files.xml
-r--r--r--   1 root   sys     779 May 21 04:25 ns_files.xml
-r--r--r--   1 root   sys     779 Jan 21 2005 ns_nis.xml
#
# diff ns_files.xml ns_nis.xml
# diff name_service.xml ns_nis.xml
```

En la salida anterior, los archivos `ns_nis.xml` y `ns_files.xml` son idénticos. Eso significa que el archivo `name_service.xml` se vincula simbólicamente con el archivo incorrecto de servicio de nombres. El archivo `name_service.xml` se vincula con `ns_files.xml`. En lugar de eso, `name_service.xml` debería vincularse con `ns_nis.xml`.

Nota – La solución de CR 6411084, la secuencia de comandos de instalación de o postinstalación de SUNWcsr, crea el vínculo correcto sólo si `name_service.xml` no es un archivo de vínculos. Si `name_service.xml` ya es un archivo de vínculos simbólicos, como en Solaris 10 Hardware 2, la solución de CR 6411084 no es válida.

Tras actualizar de Solaris 10 Hardware 2 a Solaris 10 5/08, el mensaje siguiente aparece en la consola o registrado en el archivo de mensajes:

```
Oct 23 12:18:45 vt2000a automount[301]: [ID 366266 daemon.error]
can't read nis map auto_master: can't communicate with ypbind - retrying
```

Asimismo, el servicio `/network/nis/client:default` carece de conexión.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- **Solución 1:** Antes de una actualización, quite el archivo `/var/svc/profile/name_service.xml`.
- **Solución 2:** Después de una actualización, cambie el vínculo `/var/svc/profile/name_service.xml` por el archivo `ns_<xxx>.xml`, que se basa en el servicio de nombres.

Error de actualización en un sistema con zonas que se han instalado, pero no se han arrancado

Una zona no global que se haya instalado, pero que nunca se haya arrancado o preparado para su uso impide que la actualización se realice correctamente. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución:

Si se encuentra una zona de este tipo, ésta debe prepararse para su uso y, a continuación, detenerse antes de que se inicie la actualización. Por ejemplo:

```
global# zoneadm -z myzone ready ; zoneadm -z myzone halt
```

La actualización de un sistema Solaris 10 con zonas no globales a la versión Solaris 10 5/08 puede provocar errores en el servicio del sistema de archivos local (6428258)

Al actualizar un sistema Solaris 10 3/05 o Solaris 10 1/06 a Solaris 10 6/06 o Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08 con zonas no globales, es posible que el servicio SMF que monta los sistemas de archivos locales falle en las zonas no globales. Como resultado, es posible que no se inicien otros servicios ubicados en las zonas no globales.

Una vez actualizado un sistema Solaris 10 con zonas no globales a la versión Solaris 10 6/06 o Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08, es posible que los servicios se encuentren en estado de mantenimiento. Por ejemplo:

```
# zlogin myzone svcs -x
svc:/system/filesystem/local:default (local file system mounts)
State: maintenance since Wed May 24 13:18:06 2006
Reason: Start method exited with $SMF_EXIT_ERR_FATAL.
See: http://sun.com/msg/SMF-8000-KS
See: /var/svc/log/system-filesystem-local:default.log
Impact: 18 dependent services are not running. (Use -v for list.)
```

Solución:

Reinicie la zona no global desde la zona global. Por ejemplo:

```
global# zoneadm -z myzone reboot
```


Discrepancias de ID de dispositivo tras modernizar desde SO Solaris 9 9/04

En esta versión de Solaris 10, Solaris Volume Manager muestra el ID de dispositivo en un nuevo formato. SO Solaris 9 9/04, que introdujo la compatibilidad de ID de dispositivos en conjuntos de discos, no reconoce el nuevo formato. Cuando moderniza al Sistema operativo Solaris 10 desde la versión Solaris 9 9/04, los ID de dispositivos asociados a los conjuntos de discos existentes no se actualizan en la configuración de Solaris Volume Manager. Si necesita volver a la SO Solaris 9 9/04, es posible que los cambios de configuración realizados en los conjuntos de discos después de la modernización no estén disponibles en SO Solaris 9 9/04. Para obtener más información, consulte el Capítulo 25, “Troubleshooting Solaris Volume Manager (Tasks)” de *Solaris Volume Manager Administration Guide*.

x86: Al agregar actualizaciones de controladores pueden producirse errores de configuración de red (6353146)

Durante la instalación del SO Solaris 10, puede producirse un error al agregar actualizaciones de controladores (DU, Driver Updates), también conocidas como actualizaciones de tiempo de instalación (ITU, Install Time Updates). Este error se presenta si utiliza la GUI para instalar Solaris 10. Aparece el mensaje siguiente:

```
Unable to run cmd: /usr/sbin/sysidput
```

Solución: use alguna de estas soluciones:

- **Solución 1:** configure la instalación de forma que se utilice DHCP para reunir la información de configuración de la red.
- **Solución 2:** utilice un método de instalación basado en texto.
 - Si desea realizar la instalación basada en texto en una sesión de escritorio, siga estos pasos:
 1. Cuando termine de agregar las ITU, pulse Ctrl-c en lugar de escribir **e**.
 2. Seleccione la opción 3.
 - Si especifica una consola en serie para que se utilice durante la instalación, siga estos pasos:
 1. Cuando termine de agregar las ITU, pulse Ctrl-c en lugar de escribir **e**.
 2. Seleccione la opción 4.

x86: No se puede eliminar el entorno de Modernización automática de Solaris que contiene el menú de GRUB (6341350)

Cuando se utiliza Modernización automática de Solaris para crear entornos de arranque en el sistema, uno de estos entornos contiene el menú del gestor de arranque unificado de GNU (GRUB, GRand Unified Bootloader). Dicho entorno de arranque no puede eliminarse mediante el comando `ludelete`.

Si intenta eliminarlo, se muestra el siguiente mensaje de error:

```
ERROR: The boot environment name-of-boot-environment contains the GRUB menu.  
ERROR: You are not allowed to delete this BE.  
Unable to delete boot environment.
```

Solución: use los comandos `lumake` o `luupgrade` para reutilizar el entorno de arranque. Asegúrese de que el último entorno de arranque eliminado sea el que contiene el menú de GRUB.

Nota – Modernización automática de Solaris no permite que se elimine el último entorno de arranque, ni tampoco el que contiene el menú de GRUB. Por tanto, si el último entorno de arranque incluye el menú de GRUB, en caso necesario, podrá eliminar todos los demás entornos de arranque.

El comando `luupgrade` de Modernización automática de Solaris no se muestra en la barra de progreso (6239850)

La barra de progreso de actualización no aparece al utilizar el software de Modernización automática de Solaris del siguiente modo:

- Utilice el CD de Solaris 10 5/08 para actualizar el sistema operativo.
- Se actualiza un entorno de arranque mediante el comando `luupgrade` con las siguientes opciones:
 - `-i` para instalar desde el soporte de CD
 - `-O "-nodisplay -noconsole "` para ejecutar el programa de instalación del segundo CD en modo de texto y sin interacción con el usuario
- Se actualiza a Solaris 10 5/08 desde las versiones siguientes:
 - Versión Solaris 9
 - Versión Solaris 10

Por ejemplo, si ejecuta el comando siguiente, la barra de progreso debería mostrarse después de que aparezca el siguiente mensaje:

```
Running installer on BE s10u1.
```

Sin embargo, la barra no aparece.

```
# luupgrade -i -n s10u1 -s /net/installsrv/export/s10u1
-O "-nodisplay -noconsole"
```

```
Validating the contents of the media /net/installsrv/export/s10u1.
The media is a standard Solaris media.
The media contains a standard Solaris installer.
The media contains Solaris 3 version 10.
Mounting BE s10u1.
Running installer on BE s10u1.
```

No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: utilice el comando `prstat`. Dicho comando permite ver el progreso de la instalación mientras se agregan los paquetes.

SPARC: La modernización desde Solaris 9 con el clúster de modificación recomendado se realiza con éxito parcialmente (6202868)

Para un sistema que ejecuta Solaris 9 con el clúster de modificaciones recomendado instalado, la modernización al Sistema operativo Solaris 10 sólo se realiza con éxito parcialmente. Este problema afecta a sistemas que estén ejecutando las siguientes versiones con el clúster de modificaciones recomendado para Solaris 9 instalado.

- Versión Solaris 9
- Solaris 9 9/02
- Solaris 9 12/02
- Solaris 9 4/03
- Solaris 9 8/03
- Solaris 9 12/03
- Solaris 9 4/04

Cuando realiza la modernización a Solaris 10, el paquete `SUNWcti2x` no se elimina con éxito del sistema.

Solución: opte por una de estas soluciones.

- Para evitar este problema, aplique la modificación con ID 117426-03, o una versión posterior, al sistema antes de realizar la modernización al Sistema operativo Solaris 10.
Para descargar esta modificación, vaya a <http://sunsolve.sun.com>.
- Si encuentra este problema durante la modernización, siga estos pasos.
 1. En un editor de texto, comente la siguiente línea del archivo
`/var/sadm/pkg/SUNWcti2x/install/preremove.`

```
rem_drv -b ${BASEDIR} sc_nct || EXIT=1
```

2. Elimine el paquete SUNWcti2x.

```
# pkgrm SUNWcti2x
```

No se eliminan los programas de desinstalación obsoletos cuando se utiliza Modernización automática de Solaris para versiones anteriores de Solaris (6198380)

Si utiliza Modernización automática de Solaris para modernizar desde Solaris 8 o Solaris 9 al Sistema operativo Solaris 10, los programas de desinstalación obsoletos no se eliminan. Estos programas de desinstalación de las versiones anteriores del sistema operativo permanecen en el directorio `/var/sadm/prod` del sistema.

Los siguientes programas de desinstalación obsoletos no se eliminan.

```
uninstall_Alternate_Pathing_2_3_1.class
uninstall_CDRW_1_1.class o uninstall_CDRW_1_0.class
uninstall_Bonus_Localization_-_Catalan_CDE_Desktop.class
uninstall_Bonus_Localization_-_Polish_CDE_Desktop.class
uninstall_Bonus_Localizations_-_Russian_CDE_Desktop.class
uninstall_Capacity_on_Demand_1_0.class
uninstall_Java3D_1_3_1.class
uninstall_Java3D_1_3.class
uninstall_Java3D_1_2_1_04.class
uninstall_Java3D_1_2_1_03.class
uninstall_Lights_Out_Management_2_0.class
uninstall_Man_Page_Supplement.class
uninstall_OpenGL_1_3.class
uninstall_OpenGL_1_2_3.class
uninstall_Netra_ct_Platform_1_0.class
uninstall_Netra_t11xx_Alarms_2_0.class
uninstall_Netscape_6_2_3.class
uninstall_Netscape_6_2_1_Beta.class
```

```

uninstall_PC_launcher_1_0_2.class
uninstall_PC_launcher_1_0_1_PCfileviewer_1_0_1.class
uninstall_RSC_2_2_2.class
uninstall_RSC_2_2_1.class
uninstall_RSC_2_2.class
uninstall_ShowMeTV_1_3.class
uninstall_Solaris_9_French_Localization.class
uninstall_Solaris_9_German_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Hong_Kong_Traditional_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Italian_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Japanese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Korean_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Simplified_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Spanish_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Swedish_Localization.class
uninstall_Solaris_9_Traditional_Chinese_Localization.class
uninstall_Solaris_On_Sun_Hardware_Documentation.class
uninstall_Sun_Hardware_AnswerBook.class
uninstall_SunATM_5_0.class
uninstall_SunATM_5_1.class
uninstall_SunFDDI_PCI_3_0.class
uninstall_SunFDDI_SBus_7_0.class
uninstall_Sun_Fire_880_FC-AL_Backplane_Firmware_1_0.class
uninstall_Sun_Fire_B10n_Load_Balancing_Blade_1_1.class
uninstall_SunForum_3_1.class
uninstall_SunForum_3_2.class
uninstall_SunHSI_PCI_3_0.class
uninstall_SunHSI_SBus_3_0.class
uninstall_SunScreen_3_2.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS6.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS5.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS4.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS3.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS2.class
uninstall_SunVTS_5_1_PS1.class
uninstall_SunVTS_5_0.class
uninstall_System_Management_Services_1_4.class
uninstall_System_Management_Services_1_3.class
uninstall_System_Management_Services_1_2.class
uninstall_System_Service_Processor_3_5.class
uninstall_WBEM_DR_1_0.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK_3_0_2.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK_3_0_1.class
uninstall_Web_Start_Wizards_SDK.class
uninstall_XML_Libraries_2_4_12.class

```

Solución: después de actualizar el sistema, elimine manualmente los programas de desinstalación obsoletos del directorio /var/sadm/prod.

El archivo de configuración `pam.conf` no se actualiza automáticamente tras una modernización (5060721)

Esta versión de Solaris 10 introduce cambios en la función `pam_ldap`. Cuando realiza la modernización a la versión actual, las configuraciones `pam_ldap` del archivo de configuración `pam.conf` existente no se actualizan para reflejar estos cambios. Si se detecta la configuración `pam_ldap`, el archivo `CLEANUP`, que se genera al final de la modernización, contiene la siguiente notificación:

```
/etc/pam.conf please examine/update the pam_ldap configuration
because its functionality has changed,
refer to pam_ldap(5) documentation for more information
```

Solución: después de la modernización, examine `/etc/pam.conf`. Si es necesario, modifique este archivo manualmente para que sea compatible con las nuevas funciones de `pam_ldap`. Las modificaciones incluyen la solicitud de contraseña como las opciones `use_first_pass` y `try_first_pass` así como actualizaciones de contraseña. Para obtener más información acerca de la actualización de `pam.conf`, consulte la página de comando `man pam_ldap(5)` y su documentación.

El texto del instalador se muestra con problemas al usar Modernización automática de Solaris (4736488)

Al usar el comando `luupgrade (1M)` de Modernización automática de Solaris con la opción `-i` para completar una modernización de un entorno de arranque inactivo, el texto que muestran los instaladores podría no ser legible en algunos idiomas. Se deteriora el texto cuando los instaladores solicitan tipos de letras que no existen en la versión anterior que se encuentra en el entorno de arranque actual.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- Use una imagen combinada de instalación en red para realizar dicha instalación.
- Active la configuración regional C estableciendo la variable de entorno del sistema.
 - Si usa los shell Bourne o Korn siga estos pasos:
 1. Establezca el entorno nacional de C.

```
# LANG=C; export LANG
```

2. Comience la instalación

- Si va a usar el shell C, siga estos pasos.
 1. Escriba lo siguiente:

```
# csh
```

2. Establezca el entorno nacional de C.

```
# setenv LANG C
```

3. Comience la instalación

SPARC: Eliminación de un error de registro del paquete SUNWjxcft durante la modernización (4525236)

Al modernizar desde el software Solaris 8 a Solaris 10, hay un problema al eliminar el paquete SUNWjxcft. En el archivo `upgrade_log` se registra el mensaje de error siguiente.

```
Removing package SUNWjxcft:
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.upr
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.scale
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/fonts.alias
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.upr
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.scale
Can't open /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.alias
Removal of <SUNWjxcft> was successful
```

Solución: Ignore el mensaje de error.

La modernización a la versión Solaris 10 puede desactivar el daemon de shell seguro existente (sshd) (4626093)

Si moderniza el sistema operativo a la versión Solaris 10 en un sistema que tiene un shell seguro de otra empresa (por ejemplo, OpenSSH) a partir del daemon `/etc/init.d/sshd`, la modernización desactiva el daemon de shell seguro. Durante una actualización, el software Solaris 10 sobrescribe el contenido de `/etc/init.d/sshd`.

Solución: opte por una de estas soluciones:

- Si no desea instalar el programa del servidor de protocolo de shell seguro, no instale los paquetes `SUNWsshr` ni `SUNWsshd` durante la actualización.
- Si no desea instalar programas de cliente o de servidor de protocolo de shell seguro en el sistema, no instale el clúster de shell seguro (`SUNWcsh`) durante la actualización.

La actualización falla si el directorio /export está cerca de su capacidad máxima (4409601)

Si el directorio /export está cerca de su capacidad máxima y se realiza una actualización a la versión Solaris 10, los requisitos de espacio de /export se calcularán erróneamente. En consecuencia, la modernización falla. Es un problema habitual si hay un cliente sin disco instalado. Otro ejemplo de problema es cuando se instala software de terceros en el directorio /export. Aparece el mensaje siguiente:

WARNING: Insufficient space for the upgrade.

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

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

Actualización de servidores cliente y clientes sin disco (4363078)

Si el sistema admite los clientes sin discos instalados con la herramienta Solstice AdminSuite™ 2.3 Diskless Client, deberá efectuar estos dos pasos.

1. Suprima todos los clientes sin disco con la misma arquitectura y versión de Solaris que el servidor.
2. Instale o modernice a la versión Solaris 10.

Para obtener instrucciones específicas, consulte *System Administration Guide: Basic Administration*.

Si intenta instalar el software Solaris 10 en clientes sin disco, es posible que aparezca el mensaje de error siguiente:

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

En este mensaje de error, *número_versión* se refiere a la versión de Solaris que se ejecuta en el sistema. <xxxxxxx> hace referencia al segmento que está ejecutando esta versión del software Solaris.

Problemas de instalación adicionales

Esta sección describe problemas relacionados con la instalación del SO Solaris.

El comando `smoservice add` no instala los paquetes de ARCH=all designados (4871256)

El comando `smoservice add` no instala ningún paquete de ARCH=all designado en los sistemas de archivos root (/) o /usr. No se muestra ningún mensaje de error indicando que se han omitido estos paquetes. Este problema se produce en todas las versiones del SO Solaris, tanto en los clientes basados en SPARC® como en los clientes basados en x86.

Tenga en cuenta que la lista de paquetes omitidos varía en función de la versión de Solaris que se esté ejecutando.

Solución: Busque e instale los paquetes de ARCH=all que faltan.

Para obtener instrucciones detalladas sobre cómo localizar e instalar los paquetes que faltan, consulte “How to Locate and Install Missing ARCH=all Packages” de *System Administration Guide: Basic Administration*.

El software StarOffice y StarSuite no pueden coexistir en el mismo sistema

Al instalar el Sistema operativo Solaris 10, el software StarOffice o StarSuite™ también se instalan automáticamente, en función del idioma que seleccione. Los idiomas y el software correspondiente en dichos idiomas se muestran a continuación:

Idioma seleccionado	Software compatible
Chino, japonés coreano	StarSuite
Otros idiomas	StarOffice

StarOffice y StarSuite no pueden coexistir en el mismo sistema. Si desea sustituir software que instaló de forma accidental, siga estos pasos.

1. Inserte el Software de Solaris 10- 4 o el DVD del sistema operativo Solaris 10 en la unidad.
2. Conviértase en superusuario.
3. Cambie al directorio de Product, por ejemplo, `/cdrom/cdrom0/Solaris_10/Product`.
4. Sustituya el software.

- Para sustituir StarOffice por StarSuite, utilice los siguientes comandos:

```
# pkgrm 'pkginfo | grep staroffice- | awk '{print $2}''  
# pkgadd -d .SUNWstarsuite-*
```

- Para sustituir StarSuite por StarOffice, utilice los siguientes comandos:

```
# pkgrm 'pkginfo | grep starsuite- | awk '{print $2}''  
# pkgadd -d . SUNWstaroffice-*
```

Si utiliza los CD de Solaris, los paquetes de localización se incluyen en Language 1 o 2 CD. Los nombres de paquete son los siguientes:

- SUNWstaroffice-lang*; lang (idioma) corresponde a es, fr, de, sv o it
- SUNWstarsuite-lang*; lang (idioma) corresponde a ja, ko, zh-CN o zh-TW

Se pueden instalar entornos nacionales adicionales relacionados

Al seleccionar un entorno nacional para su instalación, se pueden instalar también otros entornos relacionados. Este cambio de comportamiento en la versión Solaris 10 se debe a que se han vuelto a empaquetar todas las configuraciones regionales completas con traducciones de mensajes, las configuraciones regionales parciales asiáticas y japonesa, así como el activador de configuraciones regionales, según la compatibilidad del idioma de los entornos. Otros entornos parciales se siguen empaquetando e instalando en función de la región geográfica; por ejemplo, Europa central.

Cuestiones sobre el tiempo de ejecución de Solaris

En este capítulo se detallan las cuestiones de tiempo de ejecución clasificadas como problemas.

Nota – Algunos de los problemas y errores de este capítulo se han solucionado en versiones posteriores de Solaris 10. Si ha actualizado el software de Solaris, puede que varios de los problemas y errores no sean aplicables. Para conocer los problemas y errores que ya no afectan a su versión del software Solaris 10, consulte el [Apéndice A](#).

Common Desktop Environment

Los siguientes errores del Sistema operativo Solaris 10 hacen referencia al Entorno de escritorio común (CDE).

En Solaris Trusted Extensions no se admite el inicio de sesión multinivel remoto en la pantalla de inicio de sesión (6616030)

La opción de inicio de sesión remoto en el menú Opciones de la pantalla de inicio de sesión no puede utilizarse para iniciar sesión de manera remota en un sistema Solaris Trusted Extensions multinivel. Si la etiqueta del sistema es la misma que se asigna a un sistema sin etiquetar, se puede iniciar sesión remotamente en ese sistema sin etiquetar.

Solución: para iniciar sesión de manera remota, consulte las instrucciones del Capítulo 8, “Remote Administration in Trusted Extensions (Tasks)” de *Solaris Trusted Extensions Administrator’s Procedures*.

La banda de confianza desaparece de la pantalla tras un cambio de resolución (6460624)

Cuando se escribe el comando `/usr/X11/bin/xrander -s` para establecer una resolución de pantalla más pequeña, la banda de confianza ya no se visualiza. Esto afecta al escritorio de CDE de confianza, pero no al de Java DS. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: después de modificar la resolución, reinicie el Administrador del área de trabajo. En el menú del área de trabajo de CDE, seleccione **Ventanas -> Reiniciar Administrador del área de trabajo** y haga clic en Aceptar.

x86: El comando `kdmconfig` no crea un archivo de configuración de identificación del sistema para el servidor Xorg X (6217442)

Si utiliza el método de instalación JumpStart, el proceso puede utilizar un archivo de configuración de identificación de sistema (`sysidcfg`). Este archivo se utiliza para generar un archivo de configuración Xsun específico para un sistema. La parte de configuración de Xsun de un archivo `sysidcfg` se crea con el comando `kdmconfig -d filename`. Sin embargo, en los sistemas que utilizan el servidor Xorg predeterminado, el comando no crea un archivo con toda la información de configuración Xorg. Por tanto, no puede utilizar el método JumpStart en estos sistemas sin algunos pasos preparatorios adicionales.

Solución: antes de utilizar el método de instalación JumpStart en un sistema que utiliza el servidor Xorg, realice los siguientes pasos.

1. Prepare un archivo `xorg.conf` que se utilizará en el sistema. Guarde este archivo en el directorio JumpStart del servidor JumpStart.

Cree un archivo `xorg.conf` con uno de estos comandos:

- `/usr/X11/bin/Xorg -configure`
- `/usr/X11/bin/xorgconfig`
- `/usr/X11/bin/xorgcfg`

2. Cree una secuencia de comandos de finalización que copie el archivo `xorg.conf` al directorio `/etc/X11` en el sistema en el que desea realizar la instalación. Por ejemplo, la secuencia de comandos puede contener la siguiente línea:

```
cp ${SI_CONFIG_DIR}/xorg.conf /etc/X11/Xorg.conf
```

3. En el archivo de normas de JumpStart personalizado, incluya la secuencia de comandos de finalización en la entrada de normas para los sistemas del tipo que desea instalar.
4. Realice la instalación JumpStart personalizada.

Para obtener instrucciones sobre cómo realizar una instalación JumpStart personalizada, consulte la *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: instalación JumpStart personalizada e instalaciones avanzadas*. El capítulo 4 incluye información acerca del archivo de normas de JumpStart, mientras que el capítulo 5 contiene una sección acerca de secuencias de comandos de finalización.

Eliminación de la función auto-ejecutable de soportes extraíbles de CDE (4634260)

La función de ejecución automática de soportes extraíbles en el escritorio CDE se ha suprimido temporalmente del software de Solaris 10.

Solución: para usar la función de ejecución automática de un CD-ROM u otro volumen de soporte extraíble, siga uno de estos métodos:

- Ejecute el programa `volstart` desde el nivel superior del sistema de archivos de los soportes extraíbles.
- Siga las instrucciones que se incluyen en el CD para acceder desde fuera del CDE.

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

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

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

Sistemas de archivos

Los siguientes errores del sistema de archivos hacen referencia a la versión de Solaris 10.

x86: El comando `raidctl` falla al crear unidades virtuales en Dell SAS6i/R (6669169)

Las versiones de firmware de Dell SAS 6 HBA (LSI 1068) a partir de 0.20.46.00-IR presentan una incompatibilidad que puede impedir que los comandos `lsiutil` y `raidctl(1M)` configuren correctamente unidades virtuales. Tras la aparición del error, las unidades físicas

pasan a estar sin conexión y no se puede acceder a ellas. El comando `raidctl(1M)`, incluido en la versión de Solaris 10 5/08, también se ve afectado, al igual que `lsiutil` a partir de la versión 5.07.04 del paquete ITImpt.

Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
# /usr/sbin/raidctl -C "0.3.0 0.4.0" -s 64k 0
Creating RAID volume will destroy all data on spare space of member
disks, proceed (yes/no)?

Operation failed
```

Solución: configure unidades virtuales mediante la utilidad de configuración SAS. Para acceder a la utilidad de configuración SAS, escriba `Control - C` cuando se indique durante la secuencia de arranque de la BIOS.

x86: El controlador ata excede el tiempo de espera durante el arranque (6586621)

El controlador ata puede exceder el tiempo de espera durante el arranque del sistema en el caso de sistemas con varios procesadores Intel. Estos tiempos de espera excedidos se deben a que el dispositivo root se ubica en una unidad con el controlador HBA vinculado al controlador ata antiguo. Los tiempos de espera excedidos causan un bloqueo temporal, de hardware o errores irreversibles durante el arranque del sistema y se generan mensajes de consola parecidos a los siguientes:

```
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: reset bus, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: early timeout, target=0 lun=0
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'   Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]           Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]           Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'   Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]           Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]           Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: abort request, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: abort device, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: reset target, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
```

```

        timeout: reset bus, target=0 lun=0
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0 (ata0):
        timeout: early timeout, target=0 lun=0
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):
        Error for command 'read sector'      Error Level: Informational
gda: [ID 107833 kern.notice]                Sense Key: aborted command
gda: [ID 107833 kern.notice]                Vendor 'Gen-ATA ' error code: 0x3
gda: [ID 107833 kern.warning] WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,2/ide@0/cmdk@0,0 (Disk0):

```

Solución: opte por una de estas soluciones:

Nota – Para prevenir una disminución del rendimiento, utilice las soluciones 3 o 4 de manera provisional, hasta que se pueda utilizar la solución 5.

- **Solución 1:** habilite AHCI en la BIOS si está disponible en el sistema. Habilitar esta opción precisa volver a instalar el sistema operativo Solaris.
- **Solución 2:** instale Solaris en un disco de un controlador que no utilice el controlador ata.
- **Solución 3:** deshabilite MP en la configuración de la BIOS para que esté activo un solo procesador.
- **Solución 4:** deshabilite MP en Solaris para que esté activo un solo procesador. realice los siguientes pasos desde el menú del gestor de arranque unificado de GNU (GRUB, GRand Unified Bootloader):
 1. Escriba e para editar la entrada de Solaris seleccionada.
 2. Vaya a la línea que empieza por kernel.
 3. Escriba e para cambiar al modo de edición de GRUB.
 4. Agregue -kd a la línea.
 5. Pulse Intro para aceptar el cambio.
 6. Escriba e para arrancar la entrada de Solaris seleccionada.
 7. En el indicador de la pantalla kbmd, escriba el siguiente comando:

```
use_mp/W 0 :c
```

8. Si tiene pensado arrancar el sistema, realice el paso 10. De lo contrario, instale Solaris 10 5/08.
9. Cuando termine la instalación, reinicie el sistema. Repita los pasos del 1 al 7.
10. Para que este cambio sea permanente y no haga falta repetir los pasos anteriores cada vez que se arranque el sistema, efectúe lo siguiente:

Conviértase en superusuario cuando haya finalizado el arranque del sistema.
11. Abra el archivo /etc/system.
12. Añada esta línea:

```
set use_mp = 0
```

- **Solución 5:** deshabilite la actualización de microcódigos. Escriba el siguiente comando:

```
# mv /platform/i86pc/ucode /platform/i86pc/ucode.disabled
```

La actualización de microcódigos puede invocarse después de haber activado el sistema:

```
# ucodeadm -u /platform/i86pc/ucode.disabled/intel-ucode.txt
```

El comando `zoneadm install` da error con un montaje de ZFS antiguo (6449301)

Si una zona no global se configura inicialmente con un sistema de archivos ZFS para que se monte con el subcomando ``add fs`` y se especifica `mountpoint=legacy`, la zona de instalación subsiguiente da error. Aparece el mensaje de error siguiente.

```
ERROR: No such file or directory:
cannot mount </zones/path/root/usr/local> in non-global zone to install:
the source block device or directory </path/local> cannot be accessed
```

Solución: agregue acceso a un sistema de archivos ZFS después de instalar la zona no global.

Problemas de compatibilidad de ZFS y UNIX/POSIX

ZFS se ha diseñado para que sea un sistema de archivos compatible con POSIX y, en la mayoría de los casos, no hay ninguna problema de compatibilidad. Sin embargo, existen dos situaciones excepcionales en las que ZFS no supera las pruebas de compatibilidad de POSIX:

1. La actualización de las estadísticas de capacidad del sistema de archivos ZFS.
2. La modificación de los datos existentes con un sistema de archivos lleno al 100 por cien.

CR relacionados:

- 6362314
- 6362156
- 6361650
- 6343113
- 6343039

fdisk -E puede dañar el disco utilizado por ZFS sin que se genere una advertencia (6412771)

Si utiliza el comando `fdisk -E` para modificar un disco utilizado por un conjunto de almacenamiento ZFS, es posible que el conjunto quede inutilizable, y se produzca un error de E/S o se genere un aviso grave del sistema.

Solución:

No utilice el comando `fdisk` para modificar un disco utilizado por un conjunto de almacenamiento ZFS. Si debe acceder a un disco utilizado por un conjunto de almacenamiento ZFS, use la utilidad `format`. Por lo general, los discos que los sistemas de archivos están utilizando no deben modificarse.

Problemas con los productos de copia de seguridad de terceros y ZFS

A continuación se exponen los problemas con los productos Veritas NetBackup y Brightstor ARCserve Backup.

Veritas NetBackup no realiza una copia de seguridad ni conserva los archivos con las ACL de ZFS/NFSv4 (6352899)

El producto Veritas NetBackup puede utilizarse para realizar una copia de los archivos de ZFS, por lo que admite esta configuración. Sin embargo, este producto no admite actualmente las copias de seguridad ni el restablecimiento de la información de ACL de NFSv4 de los archivos ZFS. Se puede realizar correctamente una copia de seguridad de los bits de permisos tradicionales y otros atributos de archivos, además de restablecerlos.

Si un usuario intenta realizar una copia de seguridad de los archivos de ZFS o restablecerlos, se omite de forma silenciosa la información de ACL de NFSv4. No aparece ningún mensaje de error indicando que se ha omitido la información de ACL de los archivos de ZFS.

La compatibilidad con las ACL de ZFS/NFSv4 se encuentra en proceso de desarrollo, y se prevé que esté disponible en la próxima versión de Veritas NetBackup.

Solución 1:

a partir de la versión Solaris 10 8/07, los comandos `tar` y `cpio` administran correctamente los archivos de ZFS con ACL de NFSv4.

Utilice el comando `tar` con la opción `-p` o el comando `cpio` con la opción `-P` para escribir los archivos de ZFS en un archivo. A continuación, utilice Veritas NetBackup para realizar una copia de seguridad del archivo de almacenamiento `tar` o `cpio`.

Solución 2:

Como alternativa al uso de Veritas NetBackup, utiliza los comandos `send` y `receive` de ZFS para realizar una copia de seguridad de los archivos de ZFS. Estos comandos administran correctamente todos los atributos de los archivos de ZFS.

Compatibilidad de BrightStor ARCserve Backup Client Agent for UNIX (Solaris) y ZFS

BrightStor ARCserve Backup (BAB) Client Agent for UNIX (Solaris) se puede utilizar para efectuar copias de seguridad y restaurar archivos ZFS.

Sin embargo, durante el proceso de copia de seguridad no se conservan las ACL NFSv4 de ZFS. Se mantienen los atributos y permisos de archivos tradicionales de UNIX.

Solución: si desea mantener archivos ZFS con ACL de NFSv4, utilice el comando `tar` con la opción `-p`, o el comando `cpio` con la opción `-P`, para escribir archivos ZFS en un archivo. A continuación, emplee BAB para efectuar una copia de seguridad del contenedor `tar` o `cpio`.

La GUI de ZFS debería comprobar la existencia de /usr/lib/embedded_su al comienzo de cada asistente (6326334)

Si se agrega un paquete `SUNWzfs` de la versión Solaris 10 8/07 o Solaris 10 5/08 a un sistema que se ejecuta en una versión anterior de Solaris 10 6/06, que no incluye el parche `embedded_su`, los asistentes de aplicaciones de administración de ZFS no se encuentran completamente operativos.

Si intenta ejecutar una aplicación de administración de ZFS sin el parche `embedded_su`, sólo podrá desplazarse a su configuración de ZFS. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
/usr/lib/embedded_su: not found
```

Solución:

Agregue el parche `embedded_su` (119574-02) al sistema que se ejecuta con una versión de Solaris anterior a la versión 10 6/06.

No se puede sincronizar el sistema de archivos cuando se genera un aviso grave (6250422)

Si un host genera un aviso grave mientras se produce una E/S del sistema de archivos en el destino conectado mediante el iniciador de software iSCSI de Solaris, es posible que la E/S no pueda sincronizarse o vaciarse en el dispositivo de destino. Esta imposibilidad de efectuar la sincronización o el vaciado puede dañar el sistema de archivos. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución:

Utilice el sistema de archivos de registro en el diario como, por ejemplo UFS. A partir de Solaris 10, el registro de UFS está habilitado de forma predeterminada. Para obtener más información sobre UFS, consulte “What’s New in File Systems?” de *System Administration Guide: Devices and File Systems*.

La modernización desde Solaris Express o desde versiones de Solaris 10 requiere volver a cargar los sistemas de archivos

Una vez actualizado un servidor NFSv4 de la versión Solaris Express 6/05 a Solaris Express 7/05 o posterior (incluidas todas las actualizaciones de Solaris 10), quizá haya errores EACCES en los programas. Aún más, es posible que los directorios aparezcan vacíos erróneamente.

Para evitar estos errores, desmonte y vuelva a montar los sistemas de archivos del cliente. En caso de que se produzca un error en el desmontaje, deberá forzar esta operación utilizando `umount -f`. Una opción alternativa es reiniciar el cliente.

Las funciones de la lista de control de acceso NFSv4 pueden no funcionar correctamente

Las funciones de la lista de control de acceso NFSv4 (ACL) pueden no funcionar correctamente si los clientes y servidores de la red tienen instaladas versiones de Solaris 10 anteriores y distintas. Las funciones ACL afectadas y las utilidades de líneas de comandos que utilizan estas funciones son:

- `acl()`
- `facl()`
- `getfacl`
- `setfacl`

Para obtener más información acerca de estas funciones y utilidades, consulte sus respectivas páginas de comando.

Por ejemplo, pueden producirse errores en una red que incluya la siguiente configuración:

- Un cliente que está ejecutando el software Solaris 10 Beta
- Un servidor que está ejecutando el software Solaris 10

La siguiente tabla muestra los resultados de las funciones ACL en configuraciones cliente-servidor con distintas versiones de Solaris 10.

Operación	SO S10 cliente	SO S10 servidor	Resultado
get ACL	S10 Beta	SO S10	ACL fabricada *
get ACL	SO S10	S10 Beta	funciona bien
set ACL	S10 Beta	SO S10	funciona bien
set ACL	SO S10	S10 Beta	Error: EOPNOTSUP

Solución: para que la función ACL de NFSv4 funcione correctamente, realice una instalación completa del Sistema operativo Solaris 10 en el servidor y en el cliente.

Problemas de acceso entre clientes de Solaris NFSv4 y servidores NFSv4

En la versión actual de Solaris 10, la implementación en Solaris de listas de control de acceso NFSv4 (ACL) es compatible con las especificaciones RFC 3530. Sin embargo, se producen errores para los clientes NFSv4 que utilizan las versiones Solaris 10 Beta 2 o Beta 1. Estos clientes no pueden crear archivos en los servidores NFSv4 que están utilizando la versión de Solaris 10 actual. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
NFS getacl failed for server_name: error 9 (RPC: Program/version mismatch)
```

Solución: ninguna.

Puede producirse un error al utilizar el comando `mkfs` para crear un sistema de archivos en discos muy grandes (6352813)

Es posible que el comando `mkfs` no pueda crear un sistema de archivos en discos que tengan una geometría específica y un tamaño superior a los 8 Gbytes. El tamaño del grupo de cilindros derivado es demasiado grande para el fragmento de 1 Kbyte. Dicho tamaño implica que los metadatos sobrantes no pueden acomodarse en un bloque.

Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
With 15625 sectors per cylinder, minimum cylinders
per group is 16. This requires the fragment size to be
changed from 1024 to 4096.
Please re-run mkfs with corrected parameters.
```

Solución: en su lugar, utilice el comando `newfs`. O, si lo desea, asigne un tamaño mayor para el fragmento, por ejemplo, 4096, cuando utilice el comando `mkfs`.

El volcado tras una avería del sistema produce un error en dispositivos con capacidad superior a 1 TByte (6214480)

El sistema no puede generar un volcado en una partición que es igual o superior a un 1 Tbyte. Si dicho dispositivo se encuentra en un sistema, es posible que se produzca la siguiente situación después de que el sistema se inicie tras una situación de pánico del sistema:

- El sistema no guarda el volcado.
- Aparece el mensaje siguiente:

```
0% done: 0 pages dumped, compression ratio 0.00, dump failed: error 6
```

Solución: configure el tamaño del dispositivo de volcado del sistema en menos de 1 Tbyte.

La utilización del comando `smosservice` para agregar servicios de SO genera un mensaje de espacio en disco insuficiente (5073840)

Si utiliza el comando `smosservice` para añadir servicios del SO a un sistema de archivos UFS, se mostrará un mensaje que indica que no hay suficiente espacio en disco disponible. Este error es específico a los sistemas de archivos UFS en discos con etiqueta EFI.

Solución: ejecute esta solución:

1. Aplique la etiqueta de disco SMI VTOC.
2. Vuelva a crear el sistema de archivos.
3. Vuelva a ejecutar el comando `smosservice`.

Problemas y errores relacionados con el hardware

Los siguientes problemas y errores relacionados con el hardware hacen referencia a la versión de Solaris 10.

SPARC: El segundo disco SCSI no se conecta después de ejecutar Modernización automática de Solaris (6684776)

Algunos sistemas pueden perder el acceso a discos que no sean el disco raíz al utilizar Modernización automática de para actualizar de Solaris 10 8/07 a Solaris 10 5/08. Eso se debe a un error en sistema de administración de energía.

Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
System can't access disk.
```

Solución: Desconecte la administración de energía del sistema. realice los pasos siguientes:

1. Edite el archivo de configuración `/etc/power.conf` y modifique la entrada `autopm entry de default` a `disable`.
2. Actualice la configuración de energía mediante el comando `pmconfig -r`.
3. Reinicie el sistema.

x86: MPxIO no se puede habilitar (6664694)

Los sistemas x64 que utilizan adaptadores de bus host LSI SAS PCI-E (HBA) como SG-XPCIE8SAS-E-Z, SG-XPCIE4SAS-Z, SG-XPCIE4SAS3-Z y SG-PCIE8SAS-Z no pueden habilitar MPxIO si se instalan más de 4 GB de RAM.

Para confirmar si el sistema está afectado o no, escriba el comando `prtpicl -v`. En el resultado generado por el comando, busque dispositivos que utilicen propiedades compatibles con `pci1000,56` o `pci1000,58`, compruebe si hay una propiedad `pcie-capid-reg` y si la propiedad `revision-id` es menor o igual que 2. Por ejemplo:

```
pci1000,56 AND pcie-capid-reg exists AND revision-id <= 2
```

```
o
```

```
pci1000,58 AND pcie-capid-reg exists AND revision-id <= 2
```

Solución: Descargue e instale el parche 125082-13 de <http://sunsolve.sun.com>.

64 bits SPARC: Las operaciones de reconfiguración dinámica con el ID de CPU más bajo fallan (6663570)

Las operaciones de reconfiguración dinámica con el ID de CPU más bajo pueden causar un error irrecuperable en el dominio. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
panic[cpu40]/thread=2a1008ebca0: BAD TRAP: type=10 rp=xxxxxxx addr=xxxxxxx mmu_fsr=0
```

Solución: no utilice la reconfiguración dinámica para identificar la placa del sistema que aloja la CPU con el ID de CPU más bajo. Para identificar la CPU con el ID de CPU más bajo, utilice el comando `prtdiag`.

SPARC: Regresión de rendimiento del 19,55 % en el controlador de dispositivos NCP (6660074)

El controlador de dispositivos NCP (Niagara Crypto Provider) experimenta una regresión de rendimiento en los sistemas Sun SPARC® Enterprise T5220 que tienen instalada la versión Solaris 10 5/08. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: agregue la línea siguiente al archivo de configuración `/platform/sun4v/kernel/drv/ncp.conf`:

```
ncp-threads-per-core=6;
```

64 bits SPARC: Fallan algunos comandos de reconfiguración dinámica (6614737)

Los comandos de reconfiguración dinámica `deleteboard(8)` y `moveboard(8)` se pueden bloquear si se da alguna de las condiciones siguientes:

- Se degrada un DIMM.
- El dominio contiene placas del sistema con distintos tamaños de memoria.

No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: si se bloquea un comando de reconfiguración dinámica, rearranque el dominio para que se recupere.

Si se da alguna de estas situaciones, procure no efectuar operaciones de reconfiguración dinámica.

Para detectar si el sistema contiene memoria degradada, utilice el comando `XSCF showstatus`. Para detectar si el dominio contiene placas del sistema con tamaños distintos, utilice el comando `XSCF showdevices`. Asimismo, puede utilizar el comando `prtdiag` en el dominio para obtener los tamaños de las memorias que tienen las placas del sistema.

ARC (ZFS) asigna memoria dentro del núcleo e impide la reconfiguración dinámica (6522017)

ZFS puede asignar potencialmente memoria del núcleo en todas las placas del sistema de sistemas con configuraciones de memoria de gran tamaño. Para la reconfiguración dinámica de la memoria se necesita una placa libre del sistema, para poder copiar en esa placa libre la memoria de la placa que debe reconfigurarse dinámicamente. La reconfiguración dinámica de la memoria significa que no se puede reconfigurar la memoria dinámicamente en sistemas con configuraciones de memoria de tamaño muy grande que están ejecutando ZFS. Los servidores SunFire™ de gama alta pueden reasignar páginas de núcleo para evitar este problema. Estos servidores deben tener habilitada la reasignación de páginas de núcleo para dominios con más de 32 núcleos. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: disminuya la cantidad de memoria de núcleo que pueda asignar ZFS. Para ello, establezca el parámetro `zfs_arc_max` del archivo `/etc/system`. En el ejemplo siguiente, el tamaño máximo se establece en 512 Mbytes.

```
set zfs_arc_max = 0x20000000
```

mpathadm no muestra una configuración de equilibrio de carga específica del dispositivo

El subcomando `mpathadm show logical-unit` contiene el valor de la configuración global del equilibrio de carga de la propiedad `Current Load Balance` (Equilibrio de carga actual). Sin embargo, las entradas de `csi_vhci.conf` que cambian el tipo de carga de un producto determinado no se refleja en la salida de `mpathadm` aunque la configuración esté activa.

La herramienta de registro impide la administración de energía en algunos framebuffer (6321362)

Si se dejan en ejecución los procesos de fondo de la herramienta de registro, los framebuffer `Elite3D` y `Creator3D` detienen la administración de energía. Este fallo reduce el ahorro de energía cuando el sistema se encuentra en estado de administración de energía. En determinadas ocasiones, incluso la suspensión del sistema podría bloquearse. No se muestra ningún mensaje de error. El sistema podría bloquearse durante una operación de suspensión o reanudación del sistema.

Solución:

Ejecute el siguiente comando aproximadamente en los 60 segundos posteriores a cada inicio de sesión:

```
# pkill -f basicreg.jar  
# pkill -f swupna.jar
```

SPARC: Placas Sun Crypto Accelerator 4000 versiones 1.0 y 1.1 no compatibles con el Sistema operativo Solaris 10

Se proporciona un nuevo marco criptográfico en el Sistema operativo Solaris 10. Sin embargo, las versiones 1.0 y 1.1 del software y firmware de la placa Sun Crypto Accelerator 4000 no utilizan este marco. Por tanto, estas versiones no son compatibles con el Sistema operativo Solaris 10.

La versión 2.0 utiliza el nuevo marco. Esta versión está disponible como una actualización gratuita para los usuarios de Sun Crypto Accelerator 4000 que tienen previsto utilizar el Sistema operativo Solaris 10. Debido a que Sun Crypto Accelerator 4000 es un producto con exportación controlada, deberá ponerse en contacto con Sun Enterprise Services o el canal de ventas local para obtener una actualización gratuita. Puede obtener información adicional en la página web de Sun Crypto Accelerator 4000 en el [sitio de productos](#) de Sun.

Determinadas controladoras USB 2.0 están deshabilitadas

Se ha deshabilitado la compatibilidad de determinadas controladoras USB 2.0 debido a incompatibilidades entre estos dispositivos y el controlador EHCI. Aparece el mensaje siguiente:

```
Due to recently discovered incompatibilities with this  
USB controller, USB2.x transfer support has been disabled.  
This device will continue to function as a USB1.x controller.  
If you are interested in enabling USB2.x support please refer  
to the ehci(7D) man page.  
Please refer to www.sun.com/io for Solaris Ready products  
and to www.sun.com/bigadmin/hcl for additional compatible  
USB products.
```

Para obtener la información más reciente acerca de los dispositivos USB, consulte http://www.sun.com/io_technologies/USB-Faq.html.

Configuraciones admitidas de dispositivos USB y sus correspondientes concentradores

Esta versión de Solaris es compatible con dispositivos USB 1.1 y USB 2.0. La tabla siguiente es un resumen de los dispositivos USB que funcionan en configuraciones específicas. Los tipos de conexión pueden ser directas al sistema o a través de un concentrador USB. Tenga en cuenta que los concentradores y los dispositivos USB 1.1 pueden ser de baja o de alta velocidad. Los concentradores y los dispositivos USB 2.0 son de alta velocidad. Para obtener información acerca de los puertos y las velocidades de funcionamiento, consulte la *System Administration Guide: Devices and File Systems*.

TABLA 2-1 Dispositivos USB y configuraciones

Dispositivos USB	Tipos de conexión
Dispositivos de almacenamiento USB 2.0	Directo, concentrador USB 1.1, concentrador USB 2.0
Dispositivos USB 1.1 excepto audio	Directo, concentrador USB 1.1, concentrador USB 2.0
Dispositivos de audio USB 1.1	Directo, concentrador USB 1.1
Dispositivos de audio USB 2.0	No admitido

x86: Existen limitaciones con determinados controladores de dispositivos en el Sistema operativo Solaris 10

La siguiente lista describe las limitaciones con determinados controladores e interfaces en esta versión de Solaris 10 para las plataformas x86:

- Recuperación del punto de control

Esta función está desactivada para todos los tipos de dispositivos. En el código `DDI_SUSPEND` de la función `detach()`, debería obtener `DDI_FAILURE`.
- Gestión de energía

Esta función no está disponible para los dispositivos USB. No cree componentes de gestión de energía. Escriba el controlador de forma que se llame a las funciones `pm_raise_power()` y `pm_lower_power()` únicamente cuando se creen los componentes de gestión de energía.

Controladores DVD-ROM/CD-ROM en sistemas sin monitor

La gestión de energía de dispositivos interactivos, como medios extraíbles, está vinculada a la gestión de energía del monitor y la tarjeta gráfica. Si la pantalla está activa, dispositivos como la unidad de CD-ROM y disquetera se mantienen en el modo de energía completa. Estos dispositivos pueden cambiar al modo de baja energía en un sistema sin monitor. Si desea restablecer la energía en la unidad de CD o de disquetes, escriba **volcheck** para obtener el último estado de dichos dispositivos extraíbles.

Como alternativa, puede desactivar la gestión de energía del sistema utilizando la interfaz gráfica de usuario Dtpower. Al desactivar la administración de energía, estos dispositivos se mantienen constantemente con energía completa.

x86: Configuración manual necesaria para especificar los teclados distintos al inglés estadounidense

De forma predeterminada, el programa `kdmconfig` especifica `Generic US-English(104-Key)` como el tipo de teclado conectado al sistema. Si el teclado no es un teclado inglés estadounidense, deberá especificar manualmente el tipo de teclado durante la instalación. En caso contrario, la instalación continúa utilizando la especificación predeterminada del teclado coherente con el tipo de teclado real del sistema.

Solución 1: si el teclado del sistema no es un teclado inglés estadounidense, realice los siguientes pasos durante la instalación:

1. Cuando se muestre la ventana de configuración de sistema propuesta para la instalación, pulse Esc.

Nota – La información en esta ventana, que incluye el tipo de teclado, se muestra únicamente durante 30 segundos. Si desea cambiar la configuración, deberá pulsar Esc antes de que transcurran estos 30 segundos. En caso contrario, la instalación continúa utilizando los ajustes mostrados.

2. Cambie el tipo de teclado por el de su sistema.
3. Pulse Intro para aceptar los cambios y continuar con la instalación.

Solución 2: si desea cambiar el tipo de teclado en un sistema que esté ejecutando Sistema operativo Solaris 10, utilice el programa `kdmconfig`. Elija la acción correspondiente al servidor X que esté ejecutando su sistema.

- Si el sistema está ejecutando el servidor Xsun, siga estos pasos:
 1. Ejecute `kdmconfig`.
 2. Use la opción de cambio de teclado para cambiar el tipo de teclado.
 3. Guarde la configuración.
- Si el sistema está ejecutando el servidor Xorg predeterminado, siga estos pasos:
 1. Ejecute `kdmconfig`.
 2. Seleccione el servidor Xsun.
 3. Use la opción de cambio de teclado para cambiar el tipo de teclado.
 4. Guarde la configuración.
 5. Ejecute `kdmconfig` de nuevo para cambiar al servidor Xorg.

SPARC: El controlador jfca de determinados adaptadores de bus de host conectados a dispositivos de cinta pueden producir errores (6210240)

El controlador jfca para los siguientes adaptadores de bus de host (HBA) puede provocar situaciones de pánico del sistema o errores de E/S cuando estos HBA se conectan a dispositivos de cinta:

- SG-PCI1FC-JF2
- SG-PCI2FC-JF2

El controlador jfca para estos HBA tiene tendencia a acelerar las situaciones cuando se ejecutan determinadas operaciones y, por tanto, se producen errores. Las operaciones son las siguientes:

- Restablecimiento de enlaces
- Restablecimiento de bucles
- Restablecimiento de conmutadores
- Errores de enlaces repetidos

Pueden mostrarse mensajes de error parecidos a los siguientes ejemplos:

- Mensajes de error de E/S

```
jfca: [ID 277337 kern.info] jfca4: Sequencer-detected error. Recover
immediately.
last message repeated 18376 times
  jfca: [ID 716917 kern.notice] jfca4: ExgWarning:  SendVerify(1): SHOULD
ABORT THE ORIG I/O PKG=30007520bd8!
scsi: [ID 107833 kern.warning] WARNING:
/pci@1e,600000/SUNW,jfca@3,1/fp@0,0/st@w2100001086108
628,1 (st3):
  SCSI transport failed: reason 'timeout': giving up
```

- Mensaje de pánico del sistema

```
panic[cpu1]/thread=2a100497cc0:
BAD TRAP: type=31 rp=2a1004978d0 addr=a8 mmu_fsr=0 occurred in module
"jfca" due to a NULL pointer dereference
```

Solución: no conecte dispositivos de cinta a los HBA SG-PCI1FC-JF2 o SG-PCI2FC-JF2.

Se produce un conflicto entre determinados dispositivos que comparten el mismo bus (6196994)

Se produce un conflicto de bus si las tarjetas Quad Fast-Ethernet (QFE) comparten en mismo bus con cualquiera de los siguientes adaptadores:

- Adaptador Sun GigaSwift
- Adaptador Sun Dual Gigabit Ethernet and Dual SCSI/P
- Adaptador Sun Quad Gigaswift Ethernet

El parámetro infinite-burst del controlador ce que estos adaptadores utilizan está habilitado de forma predeterminada. Por tanto, hay poco tiempo de bus disponible para los puertos QFE que comparten el mismo bus.

Solución: no coloque tarjetas QFE en el mismo bus que los adaptadores de red de la lista.

La función DDI `hat_getkpfnum()` es obsoleta (5046984)

La función DDI `hat_getkpfnum()` DDI es obsoleta. Los programadores deberían actualizar los controladores de dispositivos para que no utilicen la interfaz DDI `hat_getkpfnum()`. Si los controladores están utilizando `hat_getkpfnum()`, aparecerán advertencias parecidas al siguiente ejemplo:

```
WARNING: Module mydrv is using the obsolete hat_getkpfnum(9F)
interface in a way that will not be supported in
a future release of Solaris. Please contact the
vendor that supplied the module for assistance,
or consult the Writing Device Drivers guide,
available from http://www.sun.com for migration
advice.
---
Callstack of bad caller:
    hat_getkpfnum_badcall+93
    hat_getkpfnum+6e
```

```
mydrv_setup_tx_ring+2d
mydrv_do_attach+84
mydrv_attach+242
devi_attach+6f
attach_node+62
i_ndi_config_node+82
i_ddi_attachchild+4a
devi_attach_node+4b
devi_attach_children+57
config_immediate_children+6e
devi_config_common+77
mt_config_thread+8b
```

Para determinar si un controlador está utilizando `hat_getkpfnum()`, consulte el código fuente del controlador o examine los símbolos del controlador utilizando `nm()`. Utilice el controlador `mydrv` como un ejemplo y escriba la siguiente sintaxis:

```
% nm /usr/kernel/drv/mydrv | grep hat_getkpfnum
```

Para obtener directrices sobre cómo migrar los controladores de `hat_getkpfnum()`, consulte el Apéndice B, “Summary of Solaris DDI/DKI Services” de *Writing Device Drivers*.

Algunas unidades de DVD y CD-ROM no arrancan Solaris (4397457)

El valor de tiempo de espera predeterminado para la parte SCSI de la tarjeta de adaptador de host PCI Ethernet/SCSI (X1032A) SunSwift™ no cumple los requisitos de tiempo de espera de la unidad DVD-ROM SCSI de Sun (X6168A). Con los medios marginales, el DVD-ROM tiene ocasionalmente errores de tiempo de espera. Las únicas excepciones son los sistemas Sun Fire 6800, 4810, 4800 y 3800. Estos sistemas sobrescriben el valor de tiempo de espera mediante OpenBoot PROM.

Solución: para otras plataformas, utilice las interfaces SCSI integradas en la placa o los adaptadores SCSI compatibles con DVD-ROM, como por ejemplo:

- X1018A (SBus: F501-2739-xx)
- X6540A (PCI: F375-0005-xx)

Problemas de iPlanet Directory Server 5.1

Esta sección proporciona importante información para los usuarios de iPlanet™ Directory Server 5.1 que estén actualizando a la nueva version de Solaris 10.

Instalación de Directory Server 5.1

Sun Java System Directory Server 5 2005Q1 sustituye a iPlanet Directory Server 5.1 que estaba integrado en el sistema operativo Solaris 9. En el Sistema operativo Solaris 10, este nuevo Directory Server se puede instalar como parte de Sun Java Enterprise System.

Nota – Para obtener más información acerca de Sun Java System Directory Server 5 2005Q1, consulte la documentación de Sun Java System en <http://docs.sun.com>.

El Sistema operativo Solaris 10 es compatible con Directory Server 5.1. Deberá instalar Directory Server 5.1 en las siguientes circunstancias:

- Si tiene que recuperar datos de Directory Server 5.1.
- Si desea migrar sus datos a Directory Server 5 2005Q1.

En la versión de Solaris 10, la instalación de Directory Server 5.1 se realiza manualmente. siga estos pasos:

1. Inserte el Software de Solaris 10- 5 CD en la unidad de CD-ROM.
2. Conviértase en superusuario.
3. En una ventana terminal, instale Directory Server.

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_10/Product/
# pkgadd -d . IPLTnls IPLTnspr IPLTnss IPLTjss IPLTldap \
IPLTdsr IPLTdsu IPLTadmin IPLTcons IPLTadcon IPLTdscon \
IPLTadman IPLTdsman
```

Para instalar los paquetes de localización de chino simplificado, emita el siguiente comando adicional:

```
# pkgadd -d . IPLTcdsu IPLTcadmin IPLTccons IPLTcadcon \
IPLTcdscon IPLTcadman IPLTcdsman
```

Para instalar los paquetes de localización de japonés, emita el siguiente comando adicional:

```
# pkgadd -d . IPLTjdsu IPLTjadmin IPLTjcons IPLTjadcon \
IPLTjdscon IPLTjadman IPLTjdsman
```

4. Después de completar la instalación, configure iPlanet Directory Server 5.1. Consulte el Capítulo 11, “Sun ONE Directory Server Configuration” de *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)*.

Migración a Sun Java System Directory Server 5 2005Q1



Precaución – Los formatos de base de datos de las dos versiones de Directory Server son incompatibles. Por ello, si es usuario de Directory Server 5.1, Sun recomienda que migre la base de datos a una que tenga el formato de Sun Java System Directory Server 5 2005Q1.

Para realizar una migración, el sistema que se ha actualizado al Sistema operativo Solaris 10 debe contener ambas versiones de Directory Server. Si es usuario de DS 5.1, pero está utilizando un formato de entrega de contenedor comprimido (.tar.gz), puede ir directamente a las instrucciones de migración del paso 2.

1. En una ventana de terminal, compruebe si los paquetes de iPlanet Directory Server 5.1 están presentes en el sistema.

```
$ pkginfo | grep IPLT
```

Si los siguientes paquetes aparecen como resultado, puede ir al paso 2 para realizar la migración. El resultado indica que los paquetes de iPlanet Directory Server 5.1 se encuentran en el sistema.

```
system  IPLTadcon  Administration Server Console
system  IPLTadman  Administration Server Documentation
system  IPLTadmin  Administration Server
system  IPLTcons   Console Client Base
system  IPLTdscon  Directory Server Console
system  IPLTdsman  Directory Server Documentation
system  IPLTdsr    Directory Server (root)
system  IPLTdsu    Directory Server (usr)
system  IPLTjss    Network Security Services for Java
system  IPLTnls    Nationalization Languages and Localization Support
system  IPLTnspr   Portable Runtime Interface
system  IPLTnss    Network Security Services
system  IPLTldap   PerlLDAP
$
```


Si los paquetes no existen, instale primero los paquetes de iPlanet Directory Server 5.1. Consulte el procedimiento de 4 pasos de la sección anterior, “[Instalación de Directory Server 5.1](#)” en la página 79. Una vez finalizada la instalación, vaya al paso 2 para realizar la migración.

2. Migre la base de datos de iPlanet Directory Server 5.1 a la versión actual. Para obtener instrucciones, consulte la documentación de Sun Java System Directory Server en http://docs.sun.com/coll/DirectoryServer_05q1.

Después de migrar los datos, asegúrese de que continúa realizando copias de seguridad de la misma manera en que realizó la copia de datos de Directory antes de la migración. Es posible que la futura recuperación de desastres requiera la base de datos migrada.

Problemas al ejecutar el depurador

Los siguientes problemas están relacionados con el depurador del núcleo.

x86: Una señal SIGTRAP ha ocasionado el bloqueo del depurador dbx (6546562)

Si se está utilizando el depurador dbx en Solaris 10 en plataformas x86 para depurar un programa que genere o entregue señales que tengan manejadores, dbx podría recibir una señal SIGTRAP inesperada del núcleo que provoca el bloqueo del depurador. Esta situación puede producirse si dbx se está ejecutando paso a paso o hasta un punto de interrupción, obteniendo datos de la comprobación del tiempo de ejecución (RTC) o programando cualquier otra actividad que dependa de las trampas de señales.

En ocasiones, dbx muestra un aviso de señal SIGTRAP inesperada cuando se bloquea. Por ejemplo:

```
dbx: internal warning: unexpected SIGTRAP!
```

En otros casos, dbx indica que ha recibido una señal SEGV. Por ejemplo:

```
signal SEGV (no mapping at the fault address) in main at line 29 in file "test.c"
```

En este caso, cuando el usuario escribe el comando `cont -sig SEGV` para continuar con la ejecución con la señal SEGV, dbx muestra el aviso de SIGTRAP inesperada.

Este defecto se introduce en Solaris 10 en plataformas x86 cuando se instala el parche del núcleo 127112.

Solución: No instale el parche del núcleo 127112, y desinstálelo si ya está instalado. Para obtener más información sobre este defecto, consulte la página Sun Studio Support News en <http://developers.sun.com/sunstudio/support/news/index.jsp>.

SPARC: Problemas con el depurador dbx durante el procesamiento de objetos de 64 bits (6347707)

Durante el procesamiento de algunas bibliotecas y archivos ejecutables de 64 bits, el depurador dbx se interrumpe debido a un error de acceso de memoria. Sin embargo, el problema no afecta al uso normal de estos objetos de 64 bits. Se muestra un mensaje de error parecido al siguiente:

```
dbx: internal error: signal SIGBUS (invalid address alignment)
```

Solución: use el depurador mdb o la utilidad de seguimiento dinámico de Solaris (Solaris Dynamic Tracing). Estas alternativas permiten diagnosticar los procesos que utilizan objetos de 64 bits.

El sistema puede tener un bucle cuando se cambia la CPU principal (4405263)

Un sistema que está ejecutando el depurador de núcleo de Solaris para depurar un sistema activo puede realizar un bucle con mensajes de error incompletos. Este bucle se produce cuando se cambia la CPU principal de OpenBoot PROM. Un restablecimiento del sistema hace que el sistema vuelva a funcionar. Sin embargo, se pierden los rastros del error original. Por tanto, no puede realizar un diagnóstico del restablecimiento del error.

Solución: cuando el sistema se encuentra en el nivel de PROM, se mostrará el indicador ok de OpenBoot. En un sistema con varias CPU, el indicador ok está precedido por un número entre llaves. Este número indica las CPU activas en el sistema. Para ejecutar la sesión de depuración en el nivel de PROM, use los siguientes pasos.

1. Eleve pil a f escribiendo el siguiente comando:

```
{0} ok h# 0f pil!
```

2. Utilice el comando `switch-cpu` para cambiar selectivamente de la CPU activa a las distintas CPU. Por ejemplo, para cambiar de la CPU número 0 a la CPU número 1, escriba el siguiente comando:

```
{0} ok 1 switch-cpu
```

El indicador ok estará precedido por el número de la CPU a la que ha cambiado.

```
{1} ok
```

3. Ejecute el depurador.
4. Al final de la sesión del depurador, emita el comando `reset -all` para devolver el sistema a su uso normal.

Nota – Asegúrese de que moderniza el sistema a la última versión de OpenBoot PROM.

Problemas relacionados con la traducción

Esta sección describe los problemas de localización en el Sistema operativo Solaris 10.

En Trusted Java DS varias aplicaciones Input Method Switcher

Al iniciar sesión en Trusted Java DS con UTF-8 o configuraciones regionales asiáticas, de forma predeterminada aparece en pantalla `iiim-panel`, la aplicación de conmutador de método de entrada. La aparición de varias aplicaciones `iiim-panel` en un entorno con múltiples etiquetas puede llegar a confundir a los usuarios.

No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: no utilice `iiim-panel`. realice los pasos siguientes:

- Haga clic con el botón derecho en `iiim-panel` y seleccione Preferencia. Aparece en pantalla el editor de Preferencia del método de entrada, `iiim-properties`.
- En la lista del Estado del método de entrada y colocación del conmutador de la ficha General, seleccione Ninguno o Conectar a cada aplicación.
- Haga clic en los botones Aplicar o Aceptar.

Para cambiar el idioma de entrada, también puede utilizar la tecla aceleradora. Para habilitar la tecla aceleradora, efectúe los pasos siguientes:

- En `iiim-properties`, vaya a la ficha Misc.
- Seleccione la opción de habilitar el idioma o las secuencias mediante la opción de tecla aceleradora.
- Haga clic en los botones Aplicar o Aceptar.

Nota – Si se ha seleccionado Conectar a cada aplicación, la lista de conmutación de idiomas no está disponible para las aplicaciones GTK. Mediante la tecla aceleradora puede cambiar el idioma de escritura.

Método de entrada japonés Wnn8

Si no se habilitan los servidores Wnn8 Server, no se puede utilizar el método de entrada japonés Wnn8.

Solución: habilite los servidores Wnn8 Server:

```
# svcadm enable wnn8/server
```

Además, seleccione Wnn8 como motor de idioma japonés. Para ello, ejecute el comando `iiim-properties`.

El método de entrada no se puede habilitar con derechos de administrador primario (6475081)

Un usuario con derechos de administrador primario no puede emplear el método de entrada en determinadas configuraciones regionales que impiden a dicho usuario escribir caracteres con normalidad. El estado del método de entrada no se muestra en el área de trabajo. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: agregue las líneas siguientes al archivo `/etc/security/exec_attr`:

```
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/csh:uid=0;gid=0
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/ksh:uid=0;gid=0
Primary Administrator:solaris:cmd:::/usr/bin/sh:uid=0;gid=0
```

Para obtener más información sobre el formato de archivos, consulte la página de comando `man exec_attr(4)`.

El nuevo método de entrada ChuYin no es compatible con la actualización a IIMF rev.12 (6492129)

Al actualizar el sistema operativo a Solaris 10 6/06 o Solaris 10 11/06, el sistema de métodos de entrada y determinados métodos de entrada se actualizan de rev.10 a rev.12. Sin embargo, el

método de entrada ChuYin no figura en la lista de métodos admitidos. Por otro lado, las teclas de función F2 y F3 no son válidas para alternar entre métodos.

Solución: utilice el método PinYin para escribir caracteres en chino tradicional con Hanyu PinYin. Para alternar entre métodos de entrada, utilice `Ct r l+Mayús`.

AltGr no funciona como conmutador de modos en determinadas configuraciones regionales de ruso (6487712)

La tecla AltGr no funciona como conmutador de modos en la distribución de teclado de Xsun en ruso de las configuraciones regionales `ru_RU.KOI8-R` y `ru_RU.ANSI1251`.

Solución 1: cambie a la configuración regional `ru_RU.UTF-8` o `ru_RU.ISO8859-5`.

Solución 2: utilice IIIMF™ en lugar de la distribución de teclado ruso.

Texto árabe que no aparece en las configuraciones regionales ar

Si el sistema x86 está utilizando Xorg como el Xserver predeterminado, la fuente Arabic (iso7759-6) no aparece en la configuración regional `ar`. Este error no se produce si está utilizando XSun en vez de XOrg.

Solución: Siga estos pasos:

1. Como superusuario, edite `/usr/dt/config/Xservers`.

- Quite el comentario o añada la siguiente línea:

```
:0 Local local_uid@console root /usr/openwin/bin/Xsun :0
-nobanner -defdepth 24
```

- Convierta en comentario la línea siguiente:

```
:0 Local local_uid@console root /usr/X11/bin/Xorg :0
```

2. Reinicie el sistema.

Como alternativa, puede iniciar sesión como `ar_EG.UTF-8` u otras configuraciones regionales UTF-8.

PDASync de Solaris no admite el intercambio de datos con el dispositivo PDA multibyte adaptado a las configuraciones regionales (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: realice una copia de seguridad de los datos en su PC con la utilidad de copia de seguridad del dispositivo PDA antes de ejecutar la aplicación Solaris PDASync. Si intercambia accidentalmente datos multibyte y los deteriora, restaure sus datos desde la copia de seguridad.

Varias fuentes árabes no funcionan en GNOME (6384024)

En GNOME, al seleccionar determinadas fuentes árabes, los caracteres no se muestran. Este problema se produce al seleccionar fuentes para aplicaciones, el escritorio o el título de la ventana mediante el menú de propiedades de fuentes de GNOME. Entre las fuentes afectadas, se incluyen:

- Akhbar MT (Normal, negrita)
- Shayyal MT (Normal, negrita)
- Naskh MT (Normal, negrita)

No se muestra ningún mensaje de error.

Solución:

Utilice cualquiera de las familias de fuentes Kacst proporcionadas recientemente para mostrar caracteres árabes en las aplicaciones GNOME.

No se puede conmutar el idioma de entrada en las aplicaciones en la que se ha guardado la sesión (6360759)

Se admite la entrada de varios idiomas en las configuraciones regionales UTF-8, pero no funciona la conmutación de idioma en las aplicaciones en las que se ha guardado la sesión al hacer clic con el primer botón del ratón tras el inicio de la sesión. Este problema tiene lugar con Java Desktop System (Java DS). No se muestra ningún mensaje de error.

Solución:

haga clic con el primer botón del ratón en el fondo del espacio de trabajo o en Lanzador antes de hacer clic en una aplicación.

Los métodos abreviados de teclado la configuración regional ES de Mozilla son inusuales y ambiguos (6288620)

Los métodos abreviados de teclado de Mozilla 1.7 son inusuales, especialmente, en la configuración regional española. Por ejemplo, Ctrl-S se utiliza tanto para copiar como para guardar. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución:

Identifique las teclas de los métodos abreviados asignadas a las acciones de los usuarios en el menú del producto.

Nota de migración para configuraciones regionales UTF-8

Al migrar a configuraciones regionales UTF-8, los archivos determinan el método que se utiliza para importar o exportar datos.

Archivos de Microsoft Office

Los archivos de Microsoft Office se codifican con Unicode. Las aplicaciones de StarOffice pueden leer y escribir archivos codificados con Unicode.

Archivos HTML

Los archivos HTML creados con editores de HTML, como Mozilla Composer, o los archivos HTML guardados por un navegador web contienen normalmente una etiqueta de codificación charset. Después de efectuar la exportación o la importación, puede explorar dichos archivos HTML con el navegador web Mozilla Navigator o editar los archivos con Mozilla Composer, de acuerdo con la etiqueta de codificación del archivo HTML.

Reparación de archivos HTML dañados

Es posible que algunos archivos HTML aparezcan con caracteres confusos. Este problema se debe normalmente a las razones siguientes:

- La etiqueta de codificación charset es incorrecta.

- Falta la etiqueta de codificación charset.

Para encontrar la etiqueta de codificación charset en el archivo HTML, lleve a cabo las siguientes acciones:

1. Abra el archivo con Mozilla.
2. Pulse Ctrl-i o haga clic en Ver para abrir el menú Ver.
3. Haga clic en Información de la página.

La información sobre charset se encuentra en la parte inferior de la ficha General, por ejemplo:

```
Content-Type text/html; charset=us-ascii
```

Si la cadena charset=us-ascii no coincide con la codificación del archivo, éste podría aparecer como dañado. Para editar las codificaciones del archivo HTML:

1. Abra el archivo con Mozilla Composer.
2. Abra el menú Archivo.
3. Seleccione Guardar y cambiar la codificación de caracteres.
4. Seleccione la codificación correcta. Mozilla Composer convierte automáticamente las etiquetas de tipo de codificación y charset según sea necesario.

Correos electrónicos guardados como formato portable

Los correos electrónicos modernos se etiquetan mediante MIME charset. La aplicación Email and Calendar acepta etiquetas MIME charset. No necesita ejecutar ninguna conversión de codificaciones.

Archivos de texto sin formato

Los archivos de texto sin formato no tienen etiqueta charset. Si los archivos no están codificados con UTF-8, es necesaria la conversión de la codificación. Por ejemplo, si desea convertir un archivo de texto sin formato en chino tradicional big5 para UTF-8, ejecute la orden siguiente:

```
iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename
```

```
> outputfilename
```

También puede utilizar File System Examiner para convertir el tipo de codificación.

Puede utilizar Text Editor para leer y escribir automáticamente texto de codificación de caracteres o especificar una codificación explícita al abrir o guardar un archivo.

Para abrir Text Editor, haga clic en Iniciar y seleccione Aplicaciones->Accesorios->Text Editor.

Nombres de archivos y directorios

Si los nombres de archivos y directorios utilizan caracteres multibyte que no están codificados en UTF-8, será necesario convertirlos. Puede utilizar File System Examiner para convertir los nombres de archivos y directorios, o el contenido de archivos de texto sin formato desde codificaciones de caracteres heredadas a UTF-8. Si desea obtener más información, consulte la Ayuda en línea de File System Examiner.

Para abrir File System Examiner, haga clic en Iniciar y seleccione Aplicaciones->Utilidades->File System Examiner.

Si utiliza el Administrador de archivos para acceder a nombres de archivos o directorios no codificados en UTF-8 de Microsoft Windows mediante SMB, no será necesario realizar la conversión.

Inicio de aplicaciones en configuraciones regionales heredadas

Para las aplicaciones que no estén preparadas para migrar a Unicode UTF-8, puede crear un programa de ejecución en el panel frontal que permita iniciar la aplicación en configuraciones regionales heredadas. Puede también iniciar las aplicaciones directamente desde la línea de comandos. Realice los siguientes pasos para crear un programa de ejecución para una aplicación.

1. Haga clic con el botón secundario en el panel donde desee colocar el programa de ejecución.
2. Seleccione Agregar al panel->Programa de ejecución.
3. Utilice el siguiente formato para escribir la entrada en el campo Comando del cuadro de diálogo Crear programa de ejecución:

```
env LANG=locale LC_ALL=  
locale application name
```

Por ejemplo, si desea iniciar una aplicación llamada motif-app desde /usr/dt/bin en la configuración regional Chino Big5, introduzca el siguiente texto en el campo Comando del cuadro de diálogo Crear programa de ejecución:

```
env LANG=zh_TW.BIG5 LC_ALL=zh_TW.BIG5 /usr/dt/bin/motif-app
```

4. Haga clic en Aceptar para crear el programa de ejecución en el panel.

Cuando tenga que ejecutar aplicaciones de interfaz de línea de comandos (CLI, Command Line Interface) que sean específicas de una configuración regional heredada, abra primero una ventana de terminal en la configuración regional heredada y, a continuación, ejecute las aplicaciones de CLI en dicha ventana. Para abrir una ventana de terminal en una configuración regional heredada, introduzca el siguiente comando:

```
eng LANG=locale LC_ALL=locale GNOME-TERMINAL --disable-factory.
```

En lugar de abrir una nueva ventana de terminal, puede también cambiar la configuración regional de UTF-8 a una configuración regional heredada desde la ventana actual. Para ello, cambie la codificación en el menú Definir codificación de caracteres de la ventana de terminal. A continuación, debe también establecer las variables de entorno LANG y LC en el shell actual.

No está disponible el hardware de algunos diseños de teclado de tipo 6 y 7

Se han agregado algunas distribuciones de teclado compatibles al sistema operativo Solaris: Este software proporcionará a los usuarios una mayor flexibilidad para introducir datos mediante el teclado, adaptando la distribución del teclado estándar para EE.UU. a las necesidades de cada idioma.

En la actualidad no existe ningún hardware para los siguientes tipos de teclados adicionales.

Albania	Belorrusia
Belorrusia	Francés canadiense
Croacia	Checo
Dinamarca	Estonia
Hungría	Islandia
Letonia	Lituania
Malta (RU)	Malta (EE.UU.)
Polonia	Portugués brasileño
Rumania	Serbia y Montenegro
Eslovaquia	Eslovenia

Solución: opte por una de estas soluciones:

- **Solución 1:** para poder aprovechar este software de teclado, configure la escritura con el teclado mediante la utilidad de línea de comandos `kbd -s`. En las sesiones de escritorio con el entorno de configuración regional UTF-8, utilice el editor Preferencia del método de entrada. Si la distribución de teclado que se necesita no se incluye en la utilidad `kbd -s`, aplique la solución 2.
- **Solución 2:** modifique el archivo `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. Por ejemplo, para el teclado francés canadiense tipo 6, efectúe los siguientes cambios:

1. Cambie la entrada US6.kt a Canada6.kt en el archivo
/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map . La entrada modificada debe quedar así:

6	0	Canada6.kt
---	---	------------
2. Reinicie el sistema para que los cambios surtan efecto.

La función de ordenación en las configuraciones regionales europeas UTF-8 no funciona correctamente (4307314)

En las configuraciones regionales europeas UTF-8 la opción de ordenar no funciona correctamente.

Solución: antes de utilizar la función de ordenar en los entornos nacionales FIGGS UTF-8, establezca la variable `LC_COLLATE` en el ISO1 equivalente.

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

Ahora ya puede utilizar la función de ordenar.

Problemas de red

Los siguientes errores de red hacen referencia a la versión de Solaris 10.

El controlador nxge experimenta un error en `nxge_fflp_stat_update` que puede ser irrecuperable (6644276)

La ejecución de `kstat` en el controlador `nxge` podría causar en el sistema un error del que quizá no se pueda recuperar. No obstante, esto sucede muy pocas veces.

Solución: no ejecute `kstat` en el controlador `nxge`.

SPARC: Errores de conexión de NFS/RDMA (6229077)

Podría haber errores de conexión entre un servidor NFS y un cliente que utilizan RDMA (Remote Direct Memory Access). Debido a estos errores, los recursos de agrupación de búfer se agotan y el sistema padece un error del que quizá no se pueda recuperar. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
rpcib: WARNING: rib_rbuf_alloc: No free buffers!
```

Solución: opte por una de estas soluciones:

- Configure el servidor NFS para habilitar TCP. En el archivo `/etc/default/nfs`, cambie (`NFSD_PROTOCOL=tcp`).
- Monte el sistema de archivos NFS desde el cliente con la opción de montaje `proto=tcp`.

Para obtener más información, consulte las páginas de comando `man mount_nfs(1M)` y `nfs(4)`.

Error al iniciar sesión en destinos iSCSI con dos portales y uno de ellos incorrecto (6476060)

Si un destino iSCSI o una matriz devuelve más de una dirección IP como parte de su respuesta `send target`, el iniciador tiene en cuenta sólo la última dirección de la lista y no la primera, como se solía hacer antes de esta versión. Como resultado, si la última dirección IP es incorrecta o no es válida, falla la conexión a este destino.

Solución: devuelva las distintas etiquetas de grupos de portales de destino (TPGT) para cada entrada en su respuesta al destino de envío. El iniciador intenta establecer una conexión con todas las direcciones IP para que la conexión resulte válida.

El dominio de interpretación del sistema no es configurable (6314248)

El dominio de interpretación del sistema (DOI) no se puede configurar. Si se utiliza la consola de administración de Solaris para crear una plantilla de red de confianza, la consola define el DOI en `0` y Solaris Trusted Extensions no funciona correctamente. Aparecen distintos mensajes de error.

Solución: Defina el DOI en `1` mediante la consola de administración de Solaris.

El reenvío de IP está deshabilitado de forma predeterminada en el Sistema operativo Solaris 10

En esta versión de Solaris, el reenvío de IP está deshabilitado de forma predeterminada. Esta configuración se aplica a IPv4 e IPv6 independientemente de la configuración de otros sistemas. Los sistemas con varias interfaces IP que anteriormente reenviaban paquetes IP de forma predeterminada ya no cuentan con esta función automática. Para habilitar el reenvío IP en sistemas con varias ubicaciones, los administradores deben realizar manualmente determinados pasos de configuración adicionales.

Solución: el comando `routeadm` habilita el reenvío IP. Los cambios de configuración que son el resultado de la utilización de `routeadm` se mantienen en los reinicios de sistema.

- Para habilitar el reenvío IPv4, escriba **`routeadm -e ipv4-forwarding`**.
- Para habilitar el reenvío IPv6, escriba **`routeadm -e ipv6-forwarding`**.
- Para aplicar la configuración de reenvío IP habilitado al sistema que se esté ejecutando, escriba **`routeadm -u`**.

Para obtener más información acerca del reenvío IP, consulte la página de comando `man routeadm(1M)`.

La zona no arranca cuando una dirección IP pertenece a un grupo multirruta de red IP (6184000)

Se puede configurar una zona de forma que la dirección IP de la zona sea parte de un grupo multirruta de red IP (IPMP). El proceso de configuración se documenta en “Cómo ampliar la funcionalidad de múltiples rutas de redes IP a las zonas no globales de IP compartida” de *Guía de administración de sistemas: Zonas de Solaris y administración de recursos y contenedores de Solaris*.

Si todas las interfaces de red del grupo IPMP tienen un error, una zona no arrancará si tiene una dirección IP que forme parte del grupo IPMP.

El siguiente ejemplo muestra el resultado del intento de arrancar la zona.

```
# zoneadm -z my-zone boot
zoneadm: zone 'my-zone': bge0:1:
could not set default interface for multicast: Invalid argument
zoneadm: zone 'my-zone': call to zoneadmd failed
```

Solución: repare al menos una interfaz de red en el grupo.

Pueden producirse errores intermitentes cuando se utiliza DataDigest (5108515)

Los destinos SCSI de Internet (iSCSI) pueden registrar errores de comprobación de redundancia cíclica (CRC, Cyclic Redundancy Check) cuando DataDigest está activado. Las aplicaciones de usuario que actualizan los búferes de entrada/salida después de transmitir al iniciador iSCSI pueden provocar un error de cálculo en la CRC. Cuando el destino responde con un error de CRC, el iniciador de iSCSI retransmite los datos con el CRC de DataDigest correcto. Se mantiene la integridad de los datos. Sin embargo, el rendimiento de la transferencia de datos se ve afectado. No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: no utilice la opción DataDigest.

La configuración de varios túneles entre dos nodos IP con el filtro habilitado puede provocar pérdidas de paquetes (4152864)

Si configura diversos túneles de IP entre dos nodos IP y habilita `ip_strict_dst_multihoming` u otros filtros IP, se pueden producir pérdidas de paquetes.

Solución: Elija una de las siguientes opciones:

- Configure en primer lugar un único túnel entre los dos nodos IP. Agregue direcciones al túnel mediante el comando `ifconfig` con la opción `addif`.
- No habilite `ip_strict_dst_multihoming` en los túneles entre dos nodos IP.

Problemas de seguridad

Los siguientes problemas de seguridad hacen referencia a la versión de Solaris 10.

Los daemons de KDC no se pueden iniciar (6623803)

Si Kerberos se configura para utilizar el componente en segundo plano de LDAP para la base de datos de Kerberos, `krb5kdc/kadmind` no se iniciará al ejecutarse mediante SMF. `krb5kdc/kadmind` estará en estado de mantenimiento.

Solución: Escriba el siguiente comando:

```
echo "something" >/var/krb5/principal
```

Nota – No recurra a esta solución a menos que se utilice el componente en segundo plano de la base de datos LDAP de Kerberos. Si se utiliza el componente en segundo plano db2 predeterminado, esta solución destruirá la base de datos de Kerberos.

Los inicios de sesión sin contraseña fallan con la opción pam_ldap habilitada (6365896)

Después de habilitar el módulo PAM de gestión de cuentas para LDAP (pam_ldap), los usuarios deben tener contraseñas para iniciar la sesión en el sistema. En consecuencia, los inicios de sesión sin contraseña fallan, incluidos los que usan las herramientas siguientes:

- Shell remoto (rsh)
- Inicio de sesión remoto (rlogin)
- Shell seguro (ssh)

Solución: ninguna.

Parámetros incorrectos pueden provocar situaciones de pánico en Sun StorEdge T3 (4319812)

Un sistema Sun StorEdge™ T3 puede tener una situación de pánico si una aplicación usa una interfaz HTTP para enviar identificadores con parámetros fuera del rango.

Service Management Facility

Esta sección describe los problemas relacionados con Service Management Facility del Sistema operativo Solaris 10. Para obtener más información acerca de esta nueva función del SO Solaris, consulte “Solaris Service Manager” de *Novedades de Solaris 10*.

Los indicadores de inicio de sesión aparecen en ocasiones antes de que los sistemas de archivos se hayan cargado (5082164)

En ocasiones, en los inicios del sistema, los servicios de inicio de sesión como console o ssh se inician antes de que los sistemas de archivos remotos y los servicios de nombres estén disponibles. Por tanto, es posible que no se reconozca el nombre de usuario o que el directorio original del usuario no esté disponible.

Solución: si se produce el error, espere unos segundos y vuelva a iniciar la sesión. Como alternativa, inicie sesión desde una cuenta local para ver el estado del sistema.

Tarjeta inteligente

Los siguientes errores de tarjeta inteligente se producen en el Sistema operativo Solaris 10.

El sistema no responde a la tarjeta inteligente (4415094)

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

Solución: efectúe los pasos siguientes para desbloquear el sistema.

1. Realice un inicio de sesión remoto en la máquina en la que ha terminado el proceso `ocfserv`.
2. Conviértase en superusuario.
3. Finalice el proceso `dtsession`; en una ventana de terminal escriba:

```
# pkill dtsession
```

`ocfserv` se vuelve a iniciar y se restauran la capacidad y el inicio de sesión con tarjeta inteligente.

Comandos y normas de Solaris

La siguiente sección describe los cambios de comportamiento en determinados comandos y normas en el Sistema operativo Solaris 10.

Las páginas de comando `man` modificadas para Solaris Trusted Extensions sólo están en referencia manual

Para esta versión, se han revisado las siguientes páginas de comando `man` de Solaris Trusted Extensions:

- `add_allocatable(1M)`
- `remove_allocatable(1M)`

- `label_to_str(3TSOL)`
- `tsol_getrhtype(3TSOL)`
- `tnzonecfg(4)`

Las páginas de comando `man` revisadas no se pueden ver mediante el comando `man`. Si desea ver las páginas de comando `man` revisadas, consulte el documento *Solaris Trusted Extensions Reference Manual*.

Bash 2.0.5b ya no define determinadas variables de entorno

El Sistema operativo Solaris 10 incluye Bash 2.0.5b. Este intérprete de comandos ya no exporta automáticamente las siguientes variables al entorno:

- `HOSTNAME`
- `HOSTTYPE`
- `MACHTYPE`
- `OSTYPE`

Este nuevo comportamiento se produce incluso si el intérprete de comandos asigna valores predeterminados a estas variables.

Solución: exporte estas variables manualmente.

La nueva utilidad `ln` requiere la opción `-f`

Se ha modificado el comportamiento de `/usr/bin/ln` para adecuarlo a todos los estándares de SVID3 a XCU6. Si utiliza el comando `ln` sin la opción `-f` para enlazarlo a un determinado archivo de destino, no se establece el enlace. En su lugar, se escribe un mensaje de diagnóstico en el error estándar y el comando enlaza todos los archivos de origen restantes. Por último, el comando `ln` se cierra con un valor de error.

Por ejemplo, si el archivo `b` existe, la sintaxis `ln a b` genera el siguiente mensaje:

```
ln: b: File exists
```

Este cambio de comportamiento afecta a las secuencias de comandos del intérprete existentes o a los programas que incluyen el comando `ln` sin la opción `-f`. Las secuencias de comandos que solían funcionar es posible que ahora den un error en el Sistema operativo Solaris 10.

Solución: utilice la opción `-f` con el comando `ln`. Si tiene secuencias de comandos existentes que ejecuten la utilidad de vínculo, modifique estas secuencias de comandos para que sean acordes con el nuevo comportamiento del comando.

El nuevo `tcsh` rechaza los nombres de variable `setenv` que utilizan los signos de guión o igual

En el Sistema operativo Solaris 10, `tcsh` se ha modernizado a la versión 6.12. Esta versión no acepta variables de entorno cuyos nombres utilicen un signo de guión o igual. Las secuencias de comandos que contienen líneas `setenv` y que funcionaban en versiones anteriores de Solaris pueden generar errores en la versión actual de Solaris 10. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
setenv: Syntax error
```

Para obtener más información, consulte la página de comando `man tcsh` para el Sistema operativo Solaris 10.

Solución: no utilice guiones o el símbolo igual (=) para las variables de entorno.

Cambio de comportamiento de la condición EOF de la familia `STDIO` `getc`

Las aplicaciones que se crearon en un modo cumplimiento estricto con C estándar se verán afectadas por cambios de comportamiento en determinadas funciones de biblioteca. Por ejemplo, las aplicaciones que se compilaban utilizando el modo de compilación `cc -Xc` o `c89`. El comportamiento se ha cambiado para las siguientes funciones de biblioteca:

- `fgetc()`
- `fgets()`
- `fgetwc()`
- `fgetws()`
- `getc()`
- `getchar()`
- `gets()`
- `getwc()`
- `getwchar()`
- `getws()`

Una interpretación formal de la norma 1990 C requiere que después de definir una condición de final de archivo, el archivo no devuelve más datos en las siguientes operaciones de entrada. La excepción es si el puntero del archivo se vuelve a colocar o si la aplicación elimina explícitamente el error y los indicadores de fin de archivo.

El comportamiento del resto de modos de compilación se mantiene igual. Específicamente, las interfaces pueden leer datos adicionales recién escritos en la cadena después de haber definido el indicador de fin de archivo.

Solución: llame a las funciones `fseek()` o `clearerr()` en la cadena para leer datos adicionales después de que la condición EOF se haya notificado en la cadena.

Las columnas de resultados del comando `ps` se han ensanchado

Debido a que los UID, los ID de procesador y el tiempo de ejecución acumulado son más grandes, las columnas de resultados del comando `ps` se han ensanchado. Las secuencias de comandos del cliente no asumirán las columnas de resultados fijas.

Solución: las secuencias de comandos deberían utilizar la opción `-o` del comando `ps`.

Si desea obtener más información, consulte la página de comando `man ps(1)`.

El comando `ping -v` no funciona en las direcciones IPv6 (4984993)

El comando `ping -v` produce un error cuando el comando se aplica a las direcciones que utilizan la versión 6 de protocolo de Internet (IPv6). Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
ping: setsockopt IPV6_RECVRTHDRDSTOPTS Invalid argument
```

Solución: ninguna. Para obtener la misma información del paquete ICMP que proporciona `ping -v`, utilice el comando `snoop`.

Solaris Volume Manager

Los siguientes defectos de Solaris Volume Manager se refieren a la versión Solaris 10.

El comando `metattach` de Solaris Volume Manager puede fallar

Si dispone de un sistema de archivos raíz (/) de Solaris Volume Manager con duplicación, y dicho sistema de archivos no se inicia en el cilindro 0, ninguna de las subduplicaciones anexadas debe empezar en el cilindro 0.

Si intenta anexar una subduplicación que empiece en el cilindro 0 a una duplicación cuya subduplicación original no empieza en ese cilindro, aparecerá el mensaje de error siguiente.

```
can't attach labeled submirror to an unlabeled mirror
```

Solución: opte por una de estas soluciones:

- Asegúrese de que tanto el sistema de archivos raíz como el volumen de la otra subduplicación empiecen en el cilindro 0.
- Asegúrese de que ni el sistema de archivos raíz ni el volumen de la otra subduplicación empiecen en el cilindro 0.

Nota – De forma predeterminada, el proceso de instalación JumpStart inicia el intercambio en el cilindro 0 y el sistema de archivos raíz (/) en otro lugar del disco. La costumbre habitual de administración es que el segmento 0 empiece en el cilindro 0. La duplicación de una instalación JumpStart predeterminada con el raíz en el segmento 0, pero no en el cilindro 0, a un disco secundario típico en el que el segmento 0 empieza en el cilindro 0 puede ser fuente de problemas. Esta duplicación produce un mensaje de error al intentar anexar la segunda subduplicación. Si desea obtener más información sobre el comportamiento predeterminado de los programas de instalación de Solaris, consulte las guías de instalación de Solaris 10.

El comando `metassist` de Solaris Volume Manager produce errores en las configuraciones locales distintas a inglés (5067097)

En estas configuraciones locales, el comando `metassist` de Solaris Volume Manager puede fallar a la hora de crear volúmenes. Por ejemplo, si `LANG` se define como `ja` (japonés), se mostrará el siguiente mensaje de error:

```
xmlEncodeEntitiesReentrant : input not UTF-8
Syntax of value for attribute read on mirror is not valid
Value "XXXXXX"(unknown word) for attribute read on mirror is not among
the enumerated set
Syntax of value for attribute write on mirror is not valid
Value "XXXXXX"(Parallel in Japanse) for attribute write on mirror is not
among the enumerated set
metassist: XXXXXX(invalid in Japanese) volume-config
```

Solución: como superusuario, establezca la variable `LANG` en `LANG=C`.

Para los intérpretes de comandos Bourne, Korn y Bash utilice el siguiente comando:

```
# LANG=C; export LANG
```

Para el intérprete de comandos `C`, utilice el siguiente comando:

```
# setenv LANG C
```

Se produce un error en la creación de volúmenes en sistemas con discos sin formato (5064066)

La creación de configuraciones de volúmenes de Solaris Volume Manager con el comando `metassist` puede dar un error si un disco sin formato se encuentra en el sistema. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
metassist: failed to repartition disk
```

Solución: formatee manualmente todos los discos sin formato antes de utilizar el comando `metassist`.

Los repuestos en marcha no funcionan correctamente cuando se crean volúmenes RAID-1 (duplicación) o RAID-5 de Solaris Volume Manager en grupos de discos creados en particiones por software (4981358)

Si crea un volumen RAID-1 (duplicación) o RAID-5 de Solaris Volume Manager en un grupo de discos creado sobre una partición por software, los dispositivos de repuesto en marcha no funcionarán correctamente.

Entre los problemas que pueden surgir se encuentran los siguientes:

- Es posible que un dispositivo de repuesto en marcha no se active.
- Es posible que el estado de un dispositivo de repuesto en marcha cambie, indicando que el dispositivo está averiado.
- Un dispositivo de repuesto en marcha en uso se resincroniza con la unidad equivocada.
- Un dispositivo de repuesto en marcha en uso falla, pero no se informa de dicho estado.

Solución: no utilice esta configuración para crear un volumen RAID-1 o RAID-5 de Solaris Volume Manager en grupos de discos.

El comando `metadevadm` de Solaris Volume Manager falla si ya no existe el nombre del dispositivo lógico (4645721)

No se puede sustituir una unidad averiada por otra que se haya configurado con el software Solaris Volume Manager. La unidad de repuesto debe ser nueva para el software Solaris Volume Manager. Si mueve físicamente un disco de una ranura a otra en Sun StorEdge A5x00, el

comando `metadevadm` presentará errores. La causa de este error es que el nombre de dispositivo lógico del segmento ya no existe. Sin embargo, el identificador del dispositivo del disco sigue presente en la réplica del metadispositivo. Aparece el mensaje siguiente:

```
Unnamed device detected. Please run 'devfsadm && metadevadm -r' to resolve.
```

Nota – Durante este tiempo se puede acceder al disco en su nueva ubicación. No obstante, para acceder al segmento es posible que deba utilizar el antiguo nombre de dispositivo lógico.

Solución: traslade físicamente la unidad a su ranura original.

El comando `metarecover` de Solaris Volume Manager no puede actualizar el espacio de nombres `metadb` (4645776)

Si quita y sustituye un disco físico del sistema y utiliza el comando `metarecover -p -d` para escribir en el disco la adecuada información específica de particiones dinámicas, tiene lugar un fallo de apertura. El comando no actualiza el espacio de nombres de la base de datos de metadispositivos para reflejar el cambio en la identificación del dispositivo de disco. Esto provoca un fallo de apertura para cada una de las particiones dinámicas construidas sobre el disco. Aparece el mensaje siguiente:

Open Error

Solución: cree una partición dinámica en el nuevo disco en lugar de emitir el comando `metarecover` para recuperar la partición dinámica.

Nota – Si la partición dinámica forma parte de una duplicación o RAID 5, utilice el comando `metareplace` sin la opción `-e` para sustituir la partición dinámica antigua por la nueva.

```
# metareplace dx duplicación o RAID 5 partición_dinámica_antigua partición_dinámica_nueva
```

Sun Java Desktop System

Esta sección describe problemas que hacen referencia a Sun Java Desktop System (Java DS) en el Sistema operativo Solaris 10.

Correo electrónico y calendario

Esta sección describe los problemas relacionados con el correo electrónico y los calendarios.

Problemas cuando se utilizan varios mensajes adjuntos (6260583)

Si arrastra y coloca mensajes de correo electrónico en un nuevo cuerpo de mensaje de correo electrónico, el contenido del mismo se muestra incorrectamente.

Solución: para enviar varios mensajes adjuntos, realice los siguientes pasos:

1. Seleccione los mensajes que desee adjuntar.
2. En la barra Menú, seleccione Acción => Reenviar => Adjunto.
O, si lo desea, pulse Ctrl-J para enviar los mensajes.

Problema al cambiar el tipo de autenticación (6246543)

Cuando se cambia el tipo de autenticación del servidor de correo entrante, es posible que la aplicación Correo electrónico y calendario no funcione correctamente.

Solución: reinicie Correo electrónico y calendario.

Lista de contactos incompleta en la carpeta de contactos (5088514)

Después de importar un archivo en formato de intercambio de datos LDAP que contenga varios contactos, sólo algunos de los mismos se muestran en la carpeta de contactos. Se trata únicamente de un problema de presentación. Correo electrónico y calendario ha importado todos los contactos.

Solución: reinicie Correo electrónico y calendario.

Problemas de inicio de sesión

Esta sección describe problemas de inicio de sesión.

Mensaje de error de inicio de sesión

Al iniciar una sesión en Java Desktop System, es posible que se muestre el siguiente mensaje de error:

```
Could not look up internet address for hostname.  
This will prevent GNOME from operating correctly.  
It may be possible to correct the problem by adding  
hostname to the file /etc/hosts
```

Solución: compruebe que el nombre de host se haya configurado correctamente en el archivo `/etc/hosts`. realice los pasos siguientes:

1. En el archivo `/etc/hosts`, defina el nombre de host del siguiente modo:

```
127.0.0.1 localhost loghost hostname  
localhost.localdomain
```

hostname es el nombre del sistema.

2. Compruebe que el nombre de host se incluya en el archivo `/etc/nodename`. El archivo también debe contener la siguiente línea:

```
127.0.0.1 localhost loghost hostname  
localhost.localdomain
```

Sistema de Ayuda

Se abre una ventana de Ayuda incorrecta para Control del volumen (6253210)

Si utiliza el navegador Yelp para abrir la Ayuda en línea de Control del volumen, se abrirá el archivo de Ayuda de la aplicación del panel de accesibilidad del teclado.

Solución: ninguna.

Se bloquea la Ayuda en línea (5090731)

Si abre la Ayuda en línea de una aplicación y no existe ningún archivo de Ayuda para la misma, se muestra un cuadro de diálogo de error. Salvo que haga clic en Aceptar, se bloqueará el sistema de Ayuda en línea, impidiendo abrir la Ayuda en línea de otras aplicaciones que se inicien posteriormente.

Solución: haga clic en el botón Aceptar del cuadro de diálogo de error.

Navegador Mozilla

No se pueden imprimir algunos documentos desde el navegador Mozilla

No se pueden imprimir documentos desde el navegador Mozilla cuando los mismos contienen caracteres que no se encuentran en formato BMP (Basic Multilingual Plane).

Solución: ninguna.

Problemas del sistema

Las preferencias de los usuarios no son totalmente compatibles

Es posible que las preferencias de usuario de la cuenta principal de una versión anterior del escritorio de GNOME sean parcialmente incompatibles con Java DS Release 3.

Solución: Vuelva a configurar las preferencias. realice los pasos siguientes:

1. Termine la sesión de Java Desktop System.
2. Haga clic en Sesión y seleccione Terminal failsafe.
3. Inicie una sesión.
4. En la ventana Terminal failsafe, introduzca los siguientes comandos:

```
% gnome-cleanup exit
```

5. Vuelva a iniciar la sesión.

Se habrán restablecido las preferencias de GNOME.

Problemas con el registro en línea del software StarOffice 7 (6208829)

Si el software no encuentra el navegador Mozilla en el sistema, es posible que no se pueda completar el registro en línea de StarOffice 7. Para poder enviar correctamente documentos, el software debe encontrar la aplicación Email and Calendar.

Solución: agregue `/usr/sfw/bin` a `PATH`. realice los siguientes pasos.

1. Abra una ventana de terminal.
2. Use el siguiente comando:

```
% export PATH=/usr/sfw/bin:$PATH
```

3. Para iniciar el software StarOffice, especifique el siguiente comando:

```
% soffice
```

4. Complete el procedimiento de registro de StarOffice.

Problemas con la grabadora de sonidos

La barra deslizante y el contador lateral no funcionan cuando la grabadora de sonidos está grabando un archivo `new.wav`.

Solución: ninguna.

Nautilus ACL MASK no se sincroniza con los permisos de grupo (6464485)

Los permisos de grupo que hay en la ficha de los permisos deben ser los mismos permisos de máscara que hay en la ficha de acceso. Sin embargo, en ocasiones parece que no están sincronizados.

Solución: haga clic en el botón Cerrar y a continuación en Recargar. Observe de nuevo las propiedades del archivo. Los permisos de grupo y de máscara deben estar sincronizados de nuevo. Los permisos se establecen según lo que se haya modificado en la máscara en el paso anterior.

strftime(3c) debe admitir la extensión de GNU en %-m y %-d (6448815)

La barra de menús de Java DS y determinadas aplicaciones, por ejemplo Evolution, muestran de manera incorrecta la fecha en chino. La fecha incorrecta aparece en el formato %-m M %-d D (M corresponde al mes y D a la fecha en chino, respectivamente).

Solución: realice los pasos siguientes:

1. Haga una copia de seguridad del archivo
/usr/share/locale/LC_MESSAGES/gnome-panel*.mo.
2. Descargue gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po de http://l10n.gnome.org/POT/gnome-panel.gnome-2-16/gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po y guárdelo en el directorio /tmp.
3. Modifique el archivo gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po y reemplace todas las apariciones de %-m por %Om, y de %-d por %e.
4. Genere un nuevo archivo gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po.

```
msgfmt -v -o gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.mo /tmp/gnome-panel.gnome-2-16.zh_CN.po
```

Copie el archivo en el directorio /usr/share/locale/LC_MESSAGES/.

5. Cierre la sesión y vuélvala a iniciar.

x86: No se puede configurar la ampliación a pantalla completa en los sistemas que disponen de una sola tarjeta de vídeo

Si el sistema Solaris 10 instalado dispone de una sola tarjeta de vídeo física, no se podrá configurar la ampliación a pantalla completa. Para este tipo de sistemas, debe utilizar un archivo de configuración independiente en el que se hayan definido valores para un controlador ficticio (dummy). En primer lugar, compruebe que no se esté ejecutando Xserver. A continuación, realice los siguientes pasos:

1. Inicie una sesión de línea de comandos.
 - Si va a usar GNOME Display Manager, siga estos pasos:
 - a. Inicie una sesión como superusuario.
 - b. En la línea de comandos, escriba **svcadm disable application/gdm2-login**.
 - c. Inicie la sesión de nuevo como superusuario.
 - Si va a usar dtlogin, siga estos pasos:
 - a. En la ventana dtlogin, haga clic en Opciones y seleccione Inicio de sesión de línea de comandos.
 - b. Inicie la sesión como superusuario.

2. Cree un nuevo archivo `xorg.conf`.

```
# /usr/X11/bin/Xorg -configure
```

El comando crea el archivo `xorg.conf.new` en el directorio root (/).

3. Copie el nuevo archivo de configuración en el directorio `/etc/x11` y cambie el nombre del archivo a `xorg.conf`.

```
# cp /xorg.conf.new /etc/X11/xorg.conf
```

4. Modifique los valores de configuración del archivo mediante las siguientes configuraciones de ejemplo:

- Agregue una nueva sección de monitor (Monitor).

```
Section "Monitor"
    Identifier   "monitor_dummy"
    ModelName    "dummy"
    HorizSync    10-200
    VertRefresh  20-90
EndSection
```

- Agregue una nueva sección de dispositivo (Device).

```
Section "Device"
    BoardName      "dummy"
    Driver          "dummy"
    Identifier      "device_dummy"
    VendorName      "dummy"
    videoram        10000
EndSection
```

Nota – Según el ancho, el alto y la profundidad del color de la pantalla de la tarjeta de gráficos, quizá sea necesario ajustar el valor de `videoram`. El valor en Kbytes debe ser lo suficientemente grande para la pantalla utilizada. Por ejemplo, puede calcular el valor mediante la fórmula `ancho * alto * bpp/8`.

- Agregue una nueva sección de pantalla (Screen).

```
Section "Screen"
    DefaultDepth    24
    SubSection "Display"
        Depth        24
        Modes         "1280x1024"
    EndSubSection
    Device           "device_dummy"
    Identifier        "screen_dummy"
    Monitor           "monitor_dummy"
EndSection
```

Nota – Quizá sea necesario ajustar el valor de la resolución para la configuración específica del sistema.

5. Busque la línea siguiente en la sección `ServerLayout`:

```
Screen      0  "Screen0" 0 0
```

6. Inserte esta línea detrás de la indicada en el paso anterior:

```
Screen      1  "screen_dummy" RightOf "Screen0"
```

La nueva línea define `Screen1`, una segunda pantalla ficticia (dummy) que, en teoría, se encuentra a la derecha de `Screen0`, la pantalla física principal.

7. Guarde los cambios.
8. Vuelva a arrancar el sistema desde la sesión de línea de comandos correspondiente:

- Si va a utilizar GDM, realice lo siguiente:
 - a. Escriba **`svcadm enable application/gdm2-login`**.

- b. Reinicie el sistema.
 - Si va a utilizar dtlogin, vuelva a arrancar el sistema e inicie una sesión.
 - 9. Inicie el lector de pantalla Gnopernicus.
 - 10. Cambie el modo de inicio a lupa (Magnifier).
 - 11. Haga clic en Preferencias (Preferences) y seleccione Lupa (Magnifier).
 - 12. Haga clic en Agregar/Modificar (Add/Modify).
 - 13. Asigne los siguientes valores a las preferencias de lupa (Magnifier):
 - Para Origen (Source): 0.1
 - Para Ubicación de lupa (Zoomer Placement):
 - Superior izquierda (Left and Top): 0
 - Inferior derecha (Bottom and Right): Máximo
 - 14. Haga clic en la opción para aplicar.
- Como la presentación ampliada a pantalla completa se superpone, no se podrán ver las ventanas de Gnopernicus. Sin embargo, la ampliación a pantalla completa está disponible.

x86: Problemas al configurar el ratón USB como dispositivo de expansión para utilizarlo con el teclado en pantalla de GNOME

No se puede configurar un ratón USB como dispositivo de expansión con el teclado en pantalla de GNOME (GOK, GNOME On-Screen Keyboard). Si utiliza un ratón PS2 como puntero principal, se producirá un error durante la configuración del ratón USB. Para configurar correctamente el ratón USB, siga estos pasos:

1. Inicie la sesión como superusuario.
2. Antes de conectar el ratón USB, escriba el siguiente comando en una ventana de terminal:

```
# ls -l /dev/usb/hid*
```

3. Conecte el ratón USB y escriba de nuevo el comando anterior.
4. Anote la ruta del ratón USB que se muestra en la pantalla.
5. Inicie una sesión de línea de comandos.
 - Si va a usar GNOME Display Manager, siga estos pasos:
 - a. Inicie una sesión como superusuario.
 - b. En la línea de comandos, escriba **svcadm disable application/gdm2-login**.
 - c. Inicie la sesión de nuevo como superusuario.
 - Si va a usar dtlogin, siga estos pasos:

- a. En la ventana `dtlogin`, haga clic en Opciones y seleccione Inicio de sesión de línea de comandos.
 - b. Inicie la sesión como superusuario.
6. Cree un nuevo archivo `xorg.conf`.

```
# /usr/X11/bin/Xorg -configure
```

El comando crea el archivo `xorg.conf.new` en el directorio `root (/)`.

7. Copie el nuevo archivo de configuración en el directorio `/etc/x11` y cambie el nombre del archivo a `xorg.conf`.

```
# cp /xorg.conf.new /etc/X11/xorg.conf
```

8. Modifique los valores de configuración del archivo:
 - En la sección `ServerLayout`, agregue un dispositivo de entrada para `Mouse1` detrás de la línea `InputDevice "Mouse0" "CorePointer"`. Consulte el ejemplo siguiente:

```
InputDevice "Mouse0" "CorePointer"
InputDevice "Mouse1"
```

- En la sección `InputDevice` que contiene la línea `Identifier "Mouse0"`, aplique los siguientes cambios:
 - Cambie `Option "Device" "/dev/mouse"` a `Option "Device" "/dev/kdmouse"`.
 - Cambie `Option "Protocol" "auto"` a `Option "Protocol" "VUID"`.
 - Agregue la siguiente opción nueva:

```
Option "StreamsModule" "vuid3ps2"
```

Una vez aplicados los cambios, la sección debería parecerse al siguiente ejemplo:

```
Section "InputDevice"
    Identifier "Mouse0"
    Driver "mouse"
    Option "Protocol" "VUID"
    Option "Device" "/dev/kdmouse"
    Option "StreamsModule" "vuid3ps2"
EndSection
```

- Cree una nueva sección `InputDevice` detrás de la sección `InputDevice` anterior:

```
Section "InputDevice"
    Identifier "Mouse1"
    Driver "mouse"
    Option "Device" "/dev/usb/hid1"
EndSection
```

Nota – /dev/usb/hid1 es una ruta de ejemplo para el ratón USB. Utilice la ruta del Paso 4 para reemplazar /dev/usb/hid1.

9. Guarde el archivo y salga.
10. Vuelva a arrancar el sistema desde la sesión de línea de comandos correspondiente:
 - Si va a utilizar GDM, realice lo siguiente:
 - a. Escriba **svcadm enable application/gdm2-login**.
 - b. Reinicie el sistema.
 - Si va a utilizar dtlogin, vuelva a arrancar el sistema.
11. Inicie una sesión en la cuenta de usuario de la interfaz de usuario accesible.
12. Para habilitar la compatibilidad con la tecnología de asistencia, haga clic en el menú Lanzador => Preferencias => Accesibilidad => Compatibilidad con tecnología de asistencia.
13. Cierre la sesión del sistema y, a continuación, vuelva a iniciar una sesión en la cuenta de usuario de la interfaz de usuario accesible.
14. Abra una ventana de terminal y escriba el comando siguiente:

```
% /usr/sfw/bin/gok --select-action=switch1
```

15. En la ventana GOK, haga clic en GOK y seleccione Preferencias.
16. Si es necesario, configure GOK para adaptarlo a las necesidades del usuario de la interfaz de usuario accesible. De lo contrario, acepte la configuración actual, haga clic en Aplicar y, posteriormente, en la opción Aceptar de la ventana Preferencias de GOK.
17. Salga del teclado en pantalla de Gnome (GOK) y haga clic en el menú Lanzador => Aplicaciones => Accesibilidad => Teclado en pantalla para reiniciar GOK. Puede que se muestre el siguiente mensaje de advertencia:

```
The device you are using to control GOK is
also controlling the system pointer.
```

18. Haga clic en Aceptar.
19. Salga de GOK y repita los pasos 14-17.
Desaparecerá el mensaje de advertencia.

Algunas opciones del menú Ver pueden provocar un error del Administrador de archivos (6233643)

Es posible que se produzca un error del Administrador de archivos al utilizar las siguientes opciones del menú Ver:

- Ver como catálogo
- Ver como colección de imágenes

Según la opción que elija en el menú Ver, se pueden mostrar los siguientes mensajes de error:

- Error:

`The application nautilus has quit unexpectedly`

- Error:

`The Catalog view encountered an error while starting up`

- Error:

`The Image Collection view encountered an error while starting up`

Solución: ninguna. Cuando se produzcan estos errores, reinicie el Administrador de archivos o haga clic en el botón Reiniciar aplicación del cuadro de diálogo de error.

Problemas al crear algunos tipos de contenedores (5082008)

No se puede utilizar Archive Manager para crear los siguientes tipos de contenedores:

- .arj
- .lha
- .bzip
- .lzop
- .zoo

Solución: ninguna.

Administración del sistema

Esta sección describe errores de administración del sistema en el Sistema operativo Solaris 10.

No se puede iniciar sesión en la consola de administración de Solaris después de habilitar Solaris Trusted Extensions (6639493)

La consola de administración de Solaris™ se bloquea y no permite iniciar sesión como usuario root en dicha consola tras habilitarse Solaris Trusted Extensions. El mensaje de error siguiente puede aparecer en pantalla si se bloquea la consola de administración de Solaris:

Configurando el servidor de gestión...

Solución: realice los pasos siguientes:

1. Configure Solaris Trusted Extensions e inicie la consola de administración de Solaris.
2. En el menú de la consola, seleccione Abrir caja de herramientas.
3. Seleccione localhost si se encuentra disponible.
4. Si localhost no está disponible, escriba localhost.
5. Seleccione la caja de herramientas Policy=TSOL.
6. Inicie sesión nuevamente en la consola de administración de Solaris como usuario root.
7. (Opcional) Si vuelve a fallar este segundo intento de inicio de sesión en la consola de administración de Solaris, repita los pasos del 1 al 5 escribiendo 127.0.0.1 en lugar de localhost en el paso 3.

El comando `zoneadm attach` podría ejecutarse incorrectamente (6550154)

Al conectar una zona, si el host original y el nuevo tienen paquetes en el mismo nivel de parches pero en distintos historiales de parches intermedios, la conexión de zona puede llegar a fallar. Aparecen distintos mensajes de error. El mensaje de error depende los respectivos historiales de parches de los hosts.

Solución: compruebe que los sistemas del host original y el nuevo tengan aplicados en cada parche la misma secuencia de versiones de parche.

Solaris no puede controlar la conmutación entre los modos AHCI y legacy en el controlador SATA (6520224)

Los sistemas que tienen un controlador SATA compatible con AHCI, la configuración del BIOS suele permitir que el controlador pueda ajustarse en los modos AHCI, legacy o RAID. Solaris es compatible con los modos AHCI y legacy.

El modo SATA que se establece en el BIOS no debe modificarse tras la instalación inicial de Solaris. Tampoco se debe modificar ni antes ni después de una actualización de Solaris. Si el modo SATA se modifica en el BIOS tras instalar Solaris, el sistema se reiniciará y no arrancará, ni tampoco indicará el motivo del error.

Solución: si se da un error de arranque debido al cambio en el ajuste del BIOS, restablezca el valor original para poder arrancar Solaris.

Activación diferida de parches (6486471)

A partir de los parches 119254-42 y 119255-42, se han modificado las utilidades de instalación de parches `patchadd` y `patchrm` para cambiar la forma de manejar determinados parches que incorporan funciones nuevas o archivos existentes que son incompatibles con el sistema que se ejecuta. Esta modificación de utilidades afecta a la instalación de estos parches en cualquier versión 10 de Solaris. Estos parches de activación diferida controlan mejor la amplia gama de cambios en los parches de núcleo.

En la aplicación de parches de activación diferida se utiliza `lofs`, un sistema de archivos de reproducción en bucle, para crear una copia del sistema de archivos `root`. Los archivos originales a los que se aplica parches se copian en una ubicación protegida y se aplican los parches a la copia de `lofs` del sistema de archivos `root`. A continuación, el archivo original se vuelve a montar en `lofs` sobre el nuevo archivo al aplicarse el parche. De este modo, durante la aplicación de parches se mantiene la coherencia del sistema que se ejecuta, las funciones nuevas no se activan y los cambios incompatibles permanecen ocultos hasta que el usuario efectúe un `rearranque`.

Tras aplicar el parche de activación diferida, los usuarios deben `rearrancar` lo antes posible aunque no inmediatamente, sino que antes pueden aplicar otros parches.

El parche README proporciona instrucciones sobre qué parches requieren un reinicio.

Nota – Sun recomienda encarecidamente que las operaciones de parches se lleven a cabo en modo monousuario, sobre todo cuando esto se indica expresamente en el archivo LÉAME (README) del parche.

Si ejecuta zonas no globales o tiene el sistema `lofs` desactivado, tenga en cuenta lo siguiente cuando instale o elimine los parches de activación diferida:

- Todas las zonas no globales deben estar detenidas para esta operación de parche. Debe detener la zona no global antes de aplicar el parche.
- Los parches de activación diferida requieren el sistema de archivos en bucle inverso (`lofs`) para completarse de forma correcta. Es probable que los sistemas que ejecutan Sun Cluster 3.1 o Sun Cluster 3.2 tengan el sistema `lofs` desactivado a causa de las restricciones en las funciones de HA-NFS cuando `lofs` está activado. Por tanto, antes de instalar un parche de activación diferida, debe volver a activar el sistema de archivos en bucle siguiendo estos pasos.

1. Elimine o comente la siguiente línea del archivo `/etc/system`:

```
exclude:lofs
```

2. `Rearranque` el sistema.
3. Instale la revisión.

4. Una vez completada la operación de instalación del parche, restaure o elimine los comentarios de la misma línea del archivo `/etc/system`.
5. Reinicie el sistema para reanudar las operaciones normales.

No se muestra ningún mensaje de error.

Solución: Sun recomienda la función Modernización automática de Solaris para administrar los parches. La función Modernización automática de Solaris evita los problemas de la aplicación de parches en un sistema en ejecución. La función Modernización automática de Solaris reduce el tiempo de inactividad inherente a la aplicación de parches, así como los riesgos, al proporcionar la función de recuperación en caso de suceder un problema. Para obtener más información, consulte la *Guía de instalación de Solaris 10 5/08: Modernización automática de Solaris y planificación de la modernización*.

Posible error en aplicaciones de 32 bits al obtener el estado del sistema de archivo en sistemas de archivos de gran tamaño (6468905)

Si se ejecutan en sistemas de archivos de gran tamaño, por ejemplo ZFS, las aplicaciones que utilizan `statvfs(2)` o `statfs(2)` para obtener información sobre el estado del sistema de archivos pueden presentar un error. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
Value too large for defined data type
```

Solución: las aplicaciones deben utilizar `statvfs64()`.

Se debería restringir el uso de `patchadd` con la opción `-R` para especificar una ruta de root alternativa para sistemas que no tienen en cuenta zonas (6464969)

En sistemas que ejecuten una versión de Solaris que no tenga en cuenta zonas, no funcionará el uso de `patchadd -R` o de cualquier otro comando que acepte la opción `-R` para especificar una ruta de root alternativa para una zona global con zonas no globales.

En contraposición con el mensaje de error que se muestra al usar el comando `luupgrade [-t, -T, -p, -P]`, en este caso no aparecerá ningún mensaje de error relativo al uso de las pertinentes restricciones de comandos.

No hay indicaciones de que la opción `-R` no funcione. Como consecuencia del error del comando, los parches o paquetes de Solaris 10 no se instalan en ninguna de las zonas no globales que están instaladas.

Este problema se da al instalar o desinstalar paquetes o parches.

Nota – La opción `-R` funciona si el entorno de arranque alternativo ha configurado zonas no globales, y no ha instalado zonas no globales. Ahora bien, para prevenir un posible problema, o si no está seguro de que haya zonas no globales instaladas que se hayan usado como ruta de root alternativa, restrinja el uso de la opción `-R` en todos los casos.

Para obtener mas información, consulte las páginas de comando man:

- `patchadd(1M)`
- `patchrm(1M)`
- `pkgadd(1M)`
- `pkgrm(1M)`

Solución 1: actualice el sistema operativo como mínimo a la versión Solaris 10 1/06.

Si está ejecutando la versión Solaris 10 3/05, instale los parches siguientes para permitir el uso de comandos que acepten la opción `-R` para crear una ruta de root alternativa:

- Id. de parche 119254-19 para sistemas basados en SPARC.
- Id. de parche 119255-19 para sistemas basados en x86.

Solución 2: restrinja el uso del comando `patchadd -R` o de cualquier otro comando que acepte la opción `-R` para crear una ruta de root alternativa.

En lugar de ello, arranque la root alternativa, por ejemplo la versión Solaris 10, como sistema operativo activo. A continuación, instale y desinstale los parches y paquetes de Solaris 10 sin utilizar la opción `-R`.

Sun Patch Manager Tool 2.0 no es compatible con las versiones anteriores

Un sistema que ejecuta Sun Patch Manager Tool 2.0 puede gestionar sistemas remotos que ejecutan la herramienta Patch Manager Tool, incluido Sun Patch Manager Tool 1.0.

Sin embargo, un sistema con una versión anterior de Patch Manager Tool no puede gestionar sistemas remotos que ejecuten Patch Manager Tool 2.0. Entre las versiones anteriores se incluyen las siguientes:

- Software básico de Sun Patch Manager 1.x
- Sun Patch Manager Tool 1.0

Nota – La compatibilidad del modelo de información común/gestión empresarial basada en web (CIM/WBEM) para Patch Manager Tool no existe en el SO Solaris 8. Por tanto, la gestión remota con Patch Manager no se aplica a los sistemas con Solaris 8.

No se pueden eliminar del sistema los clientes sin disco existentes (6205746)

Si utiliza el comando `smdiskless` para eliminar un cliente sin disco, el comando falla. El cliente sin disco no se elimina de las bases de datos del sistema. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

Failing with error EXM_BMS.

Solución: deje de compartir la partición `/export` antes de agregar el cliente.

SPARC: El comando `smoservice delete` no elimina con éxito todos los directorios (6192105)

Si utiliza el comando `smoservice delete` para quitar un servicio de cliente sin disco, el comando no quita con éxito todos los directorios del servicio.

Solución: Siga estos pasos:

1. Asegúrese de que no existe ningún cliente que utilice el servicio.

```
# unshare /export/exec/Solaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/exec/Solaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/exec/.copyofSolaris_10_sparc.all
# rm -rf /export/.copyofSolaris_10
# rm -rf /export/Solaris_10
# rm -rf /export/share
# rm -rf /export/root/templates/Solaris_10
# rm -rf /export/root/clone/Solaris_10
# rm -rf /tftpboot/inetboot.sun4u.Solaris_10
```

2. Elimine la siguiente entrada del archivo `/etc/bootparams`.

```
fs1-24 boottype=:os
```

Nota – Elimine esta entrada únicamente si este servidor de archivos no proporciona funciones o recursos para otros servicios.

3. Elimine la siguiente entrada del archivo `/etc/dfs/dfstab`.

```
share -F nfs -o ro /export/exec/Solaris_8_sparc.all/usr
```

4. Modifique el archivo `/var/sadm/system/admin/services/Solaris_10`.

- Si el servidor de archivos no es Solaris_10, elimine este archivo.
- Si el servidor de archivos es Solaris_10, elimine todas las entradas que haya después de las primeras tres líneas. Las líneas eliminadas indican los paquetes `USR_PATH` y `SPOOLED ROOT` de servicio en `/export/root/templates/Solaris_10` y las plataformas admitidas.

El comando `kill -HUP` no produce siempre que el agente vuelva a leer el archivo de configuración `snmpd.conf` (4988483)

Después de modificar el contenido de `snmpd.conf`, puede emitir el comando `kill -HUP snmp Process ID`. Este comando detiene el proceso `snmp`. A continuación, el comando envía la señal al agente principal de System Management Agent (`snmpd`) para que vuelva a leer `snmpd.conf` e implemente las modificaciones que ha introducido. Es posible que el comando no produzca siempre que el agente principal vuelva a leer el archivo de configuración. Por tanto, la utilización del comando es posible que no active en todos los casos las modificaciones en el archivo de configuración.

En lugar de utilizar `kill -HUP`, reinicie System Management Agent después de añadir las modificaciones a `snmpd.conf`. realice los pasos siguientes:

1. Conviértase en superusuario.
2. Escriba el siguiente comando:

```
# /etc/init.d/init.sma restart
```

x86: Si pulsa la tecla F4 durante el arranque de la BIOS no se consigue arrancar la partición de servicio (4782757, 5051157)

Está arrancando un conmutador Sun LX50 que tiene una partición de servicio y el Sistema operativo Solaris 10 instalado en un sistema x86. Al pulsar la tecla de función F4 para arrancar la partición de servicio, cuando se proporciona esta opción, la pantalla se queda en blanco. Después el sistema no consigue arrancar la partición del servicio.

Solución: no pulse la tecla F4 cuando aparezca la pantalla de arranque de la BIOS. Tras un tiempo de espera, aparece la pantalla de información sobre la partición actual del disco. Seleccione un número en la columna `Part#` que se corresponda con `type=DIAGNOSTIC`. Pulse la tecla de retorno. El sistema arranca la partición de servicio.

Algunas llamadas a método de la interfaz de programación de aplicaciones com.sun fallan con el protocolo de transporte XML/HTTP (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)

Si decide usar la interfaz de programación de aplicaciones com.sun, en lugar de javax para desarrollar el software WBEM, sólo se admite totalmente la llamada a método remoto (RMI) del Modelo de información común (CIM). No se garantiza que otros protocolos, como XML/HTTP, funcionen perfectamente con la interfaz de programación de aplicaciones com.sun.

En la siguiente tabla se muestran ejemplos de llamadas que se ejecutan satisfactoriamente con RMI, pero que fallan con XML/HTTP.

Llamada a método	Mensaje de error
<code>CIMClient.close()</code>	<code>NullPointerException</code>
<code>CIMClient.execQuery()</code>	<code>CIM_ERR_QUERY_LANGUAGE_NOT_SUPPORTED</code>
<code>CIMClient.getInstance()</code>	<code>CIM_ERR_FAILED</code>
<code>CIMClient.invokeMethod()</code>	<code>XMLERROR: ClassCastException</code>

Problemas específicos del sistema

Este capítulo describe los problemas específicos de los servidores de gama alta y media de Sun. Los servidores Sun actuales son parte de la familia de sistemas Sun Fire. Los servidores más antiguos son parte de la familia de sistemas Sun Enterprise.

Nota – Las notas de la versión de Sun Validation Test Suite son un documento independiente y se pueden encontrar en <http://sun.com>.

Nota – Algunos de los problemas y errores de este capítulo se han solucionado en versiones posteriores de Solaris 10. Si ha actualizado el software de Solaris, puede que varios de los problemas y errores no sean aplicables. Para conocer los problemas y errores que ya no afectan a su versión del software Solaris 10, consulte el [Apéndice A](#).

Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama alta Sun Fire

Esta sección describe los principales errores de reconfiguración dinámica del dominio en los siguientes sistemas de gama alta Sun Fire que ejecutan el software Solaris 10:

- Sun Fire 25K
- Sun Fire 20K
- Sun Fire 15K
- Sun Fire 12K

Para obtener información acerca de los errores de la reconfiguración dinámica en Sun Management Services, consulte las *Notas de la versión SMS* para la versión SMS que se esté ejecutando en el sistema.

Nota – Esta información sólo se aplica a DR, ya que se ejecuta en los servidores que se enumeran en esta sección. Para obtener información sobre el uso de DR en otros servidores, consulte las notas sobre la versión o las notas del producto, así como las secciones en las que se describen dichos servidores.

Errores de software y hardware conocidos

Los siguientes errores de software y hardware se aplican a los sistemas de gama alta Sun Fire.

Deleteboard muestra un error de fuga (4730142)

Se muestran advertencias cuando un comando de reconfiguración dinámica se ejecuta en un sistema que está configurado con la tarjeta PCI SunSwift, Option 1032. Estas advertencias aparecen en dominios que están ejecutando Solaris 8, Solaris 9 o Solaris 10. La siguiente advertencia es un ejemplo:

```
Aug 12 12:27:41 machine genunix: WARNING:
vmem_destroy('pcisch2_dvma'): leaked
```

Estas advertencias son benignas. El espacio de acceso de memoria virtual directo (DVMA) se actualiza adecuadamente durante la operación de reconfiguración dinámica. No se produce ninguna fuga real de memoria de núcleo.

Solución: para evitar que se muestre la advertencia, añada la siguiente línea a `/etc/system`:

```
set pcisch:pci_preserve_iommu_tsb=0
```

El enlace GigaSwift Ethernet MMF produce un error con el conmutador CISCO 4003 después de una conexión DR

Se produce un error en el enlace entre un sistema con Sun GigaSwift Ethernet MMF Option X1151A y determinados conmutadores CISCO. El error se produce cuando se intenta ejecutar una operación de reconfiguración dinámica en un sistema que está conectado a uno de los siguientes conmutadores:

- Conmutador CISCO WS-c4003 (firewall: Software WS-C4003, Versión NmpSW: 4.4(1))
- Conmutador CISCO WS-c4003 (firewall: Software WS-C4003, Versión NmpSW: 7.1(2))
- Conmutador CISCO WS-c5500 (firewall Software WS-C5500, Versión McpSW: 4.2(1) y NmpSW: 4.2(1))

Este problema no se ha producido en un conmutador CISCO 6509.

Solución: utilice otro conmutador. Como alternativa, puede ponerse en contacto con Cisco para obtener una modificación de los conmutadores indicados.

Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama media Sun Fire

Esta sección describe los principales problemas relacionados con la reconfiguración dinámica en los siguientes sistemas de gama media de Sun Fire:

- Sun Fire E6900
- Sun Fire E4900
- Sun Fire E6800
- Sun Fire E4810
- Sun Fire E4800
- Sun Fire E3800

Nota – Esta información sólo se aplica a DR, ya que se ejecuta en los servidores que se enumeran en esta sección. Para obtener información sobre el uso de DR en otros servidores, consulte las notas sobre la versión o las notas del producto, así como las secciones en las que se describen dichos servidores.

Firmware mínimo de la controladora del sistema

Tabla 3–1 shows acceptable combinations of Solaris software and System Controller (SC) firmware for each Sun Fire midrange system to run DR.

Nota – Para sacar un mejor partido a las últimas funciones del firmware y correcciones de errores, ejecute el firmware SC más reciente en el sistema de gama media Sun Fire. Para obtener la información sobre la última modificación, consulte <http://sunsolve.sun.com>.

TABLA 3–1 Firmware SC mínimo para cada plataforma y versión de Solaris

Plataforma	Versión de Solaris	Firmware SC mínimo
Sun Fire E6900/E4900 con UltraSPARC IV+	Solaris 10 3/05 HW1 (una versión limitada) o Solaris 10 1/06	5.19.0
E6900/E4900 sin UltraSPARC IV+	Solaris 9 4/04	5.16.0
Sun Fire 6800/4810/4800/3800	Solaris 9 4/04	5.16.0
Sun Fire 6800/4810/4800/3800	Solaris 9	5.13.0

Puede modernizar el firmware del sistema de gama media Sun Fire conectándose a un servidor FTP o HTTP en el que se guardan las imágenes del firmware. Para obtener más información,

consulte los archivos README e Install.info. Estos archivos se encuentran en las versiones del firmware que se ejecutan en sus dominios. Puede descargar modificaciones de Sun de <http://sunsolve.sun.com>.

Errores conocidos de software de reconfiguración dinámica

Esta sección muestra los errores de reconfiguración dinámica importantes.

La retirada de dispositivos de red produce un error cuando el programa mantiene el dispositivo abierto (5054195)

Si un proceso mantiene abierto un dispositivo de red, cualquier operación de reconfiguración dinámica que implique dicho dispositivo producirá un error. Los daemons y procesos que mantienen recuentos de referencia detienen las operaciones de reconfiguración dinámica.

Solución: como superusuario, realice los siguientes pasos:

1. Elimine o cambie el nombre del directorio /rplboot.
2. Cierre los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Cierre los servicios del servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Realice la operación de desconexión de la reconfiguración dinámica.
5. Reinicie los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Reinicie los servicios de servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

No se puede desconfigurar la placa cPCI con un puerto 0 deshabilitado (4798990)

En los sistemas de gama media de Sun Fire, una placa de E/S CompactPCI (cPCI) no se puede desconfigurar si el Puerto 0 (P0) de dicha placa está deshabilitado. Este problema existe en Solaris 10 y Solaris 9. También existe en el software de Solaris 8, que tiene una o más de las siguientes modificaciones instaladas:

- ID de modificación 108528–11 hasta la 108528–29
- ID de modificación 111372–02 hasta la 111372–04

El error también se produce únicamente en las operaciones de reconfiguración dinámica que implican a placas cPCI. Se muestra un mensaje de error parecido al siguiente:

```
# cfgadm -c unconfigure N0.IB7
cfgadm: Hardware specific failure: unconfigure N0.IB7: Device
busy:/ssm@0,0/pci@1b,700000/pci@1
```

N0.IB7 es una placa E/S CompactPCI con P0 deshabilitado.

Solución: deshabilite las ranuras en vez del Puerto 0.

Notas de la versión de Sun Enterprise 10000

Esta sección describe los problemas relacionados con las siguientes funciones del servidor Sun Enterprise 10000:

- Requisitos del procesador de servicio del sistema
- Reconfiguración dinámica (DR)
- Redes de interdominios (IDN)
- Sistema operativo Solaris en dominios de Sun Enterprise 10000

Nota – El software Solaris 10 se puede ejecutar en dominios individuales dentro del sistema Sun Enterprise 10000. Sin embargo, el procesador de servicio del sistema de Sun Enterprise 10000 no es compatible con esta versión.

Requisitos del procesador de servicio del sistema

El software SSP 3.5 es necesario en el procesador de servicio del sistema (SSP) para que sea compatible con Solaris 10. Instale primero el SSP 3.5 en su SSP. A continuación, puede instalar o actualizar al SO Solaris 10 en un dominio de Sun Enterprise 10000.

El software SSP 3.5 también es necesario, de forma que el dominio se puede configurar adecuadamente para DR Model 3.0.

Problemas de reconfiguración dinámica

Esta sección describe los distintos problemas relacionados con la reconfiguración dinámica de los dominios en Sun Enterprise 10000.

DR Model 3.0

Debe utilizar DR 3.0 en los dominios de Sun Enterprise 10000 que se ejecutan en el SO Solaris comenzando con la versión Solaris 9 12/03. DR Model 3.0 hace referencia a la función que hace uso de los siguientes comandos en el SSP para realizar las operaciones de DR del dominio:

- addboard
- moveboard
- deleteboard
- showdevices
- rcfgadm

Puede ejecutar el comando `cfgadm` en los dominios para obtener la información del estado de la placa. DR Model 3.0 también interactúa con Reconfiguration Coordination Manager (RCM) para coordinar las operaciones de DR con otras aplicaciones que se estén ejecutando en un dominio.

Para obtener detalles acerca de DR model 3.0, consulte la *Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide*.

DR y procesos de usuario vinculados

Para esta versión de Solaris, la DR no desvincula automáticamente los procesos de usuario de las CPU que se están desconectando. Debe realizar esta operación antes de iniciar una secuencia de desconexión. La operación de vaciado produce un error si se encuentran CPU con procesos vinculados.

La retirada de dispositivos de red produce un error cuando el programa mantiene el dispositivo abierto (5054195)

Si un proceso mantiene abierto un dispositivo de red, cualquier operación de reconfiguración dinámica que implique dicho dispositivo producirá un error. Los daemons y procesos que mantienen recuentos de referencia detienen las operaciones de reconfiguración dinámica.

Solución: como superusuario, realice los siguientes pasos:

1. Elimine o cambie el nombre del directorio `/rplboot`.
2. Cierre los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Cierre los servicios del servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Realice la operación de desconexión de la reconfiguración dinámica.
5. Reinicie los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Reinicie los servicios de servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

Redes InterDomain

Para que un dominio sea parte de una red InterDomain, todas las placas con memoria activa en dicho dominio deben tener al menos una CPU activa.

Variables OpenBoot PROM

Antes de emitir el comando `boot net` desde el indicador de sistema OpenBoot PROM (OK), compruebe que la variable `local-mac-address?` se ha definido en `false`. Esta configuración es la predeterminada de serie. Si la variable se define en `true`, deberá asegurarse de que este valor es una configuración local adecuada.



Precaución – Una variable `local-mac-address?` que se defina como `true` puede impedir que el dominio arranque con éxito en la red.

En una ventana `net con`, puede utilizar el siguiente comando en el indicador de sistema OpenBoot PROM para ver los valores de las variables OpenBoot PROM:

OK **printenv**

Para restablecer la variable `local-mac-address?` a su valor predeterminado, utilice el comando `setenv`:

OK **setenv local-mac-address? false**

Reconfiguración dinámica en los sistemas de gama media Sun Enterprise

Esta sección contiene la última información acerca de la función de reconfiguración dinámica (DR) de los siguientes servidores de gama media que ejecuten el software Solaris 10:

- Sun Enterprise 6x00
- Sun Enterprise 5x00
- Sun Enterprise 4x00
- Sun Enterprise 3x00

Para obtener más información acerca de Sun Enterprise Server Dynamic Reconfiguration, consulte la *Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*. La versión de Solaris 10 incluye la compatibilidad con placas de memoria/CPU y la mayoría de las placas de E/S en los sistemas mencionados en la lista anterior.

Hardware compatible

Antes de realizar ninguna operación, asegúrese de que el sistema admite la reconfiguración dinámica. Si el sistema es de un diseño antiguo, aparecerá el siguiente mensaje en la consola o en los registros de la consola. Dicho sistema no es adecuado para la reconfiguración dinámica.

```
Hot Plug not supported in this system
```

Las siguientes placas de E/S no se admiten actualmente:

- Tipo 2 (gráficos)
- Tipo 3 (PCI)
- Tipo 5 (gráficos y SOC+)

Notas de software

Esta sección proporciona información general de software acerca de DR.

Habilitación de la reconfiguración dinámica

Para habilitar la reconfiguración dinámica, es preciso definir dos variables en el archivo `/etc/system`. También debe definir una variable adicional para habilitar la retirada de las placas de memoria/CPU. realice los pasos siguientes:

1. Inicie la sesión como superusuario.
2. Edite el archivo `/etc/system` añadiendo las siguientes líneas:

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

3. Para habilitar la retirada de una placa de memoria/CPU, añada esta línea al archivo:

```
set kernel_cage_enable=1
```

Esta variable permite la operación de desconfiguración de la memoria.

4. Reinicie el sistema para aplicar los cambios.

Prueba de inactividad

La prueba de inactividad se inicia con el siguiente comando:

```
# cfgadm -x quiesce-test sysctr10:slot number
```

En un sistema grande, la prueba de inactividad puede tardar hasta un minuto. En este tiempo, no se mostrará ningún mensaje si `cfgadm` no encuentra controladores incompatibles.

Lista de placas deshabilitadas

Si se intenta conectar una placa que se encuentra en la lista de placas deshabilitadas, se puede producir un mensaje de error:

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slotnumber
```

```
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed:
board is disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

Para habilitar la placa, hay disponibles dos opciones:

- Utilización de la marca force (-f)

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slot number
```

- Utilización de la opción enable (-o enable-at-boot)

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slot
number
```

Para retirar todas las placas de la lista de placas deshabilitadas, elija una de las dos opciones en función del símbolo de sistema desde el que se emite el comando:

- Desde el símbolo de sistema de superusuario, escriba:

```
# eeprom disabled-board-list=
```

- Desde el símbolo de sistema OpenBoot PROM, escriba:

```
OK set-default disabled-board-list
```

Para obtener más información acerca de la configuración de `disabled-board-list`, consulte la sección “Specific NVRAM Variables” en el manual *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems*. Este manual es parte del conjunto de documentación de esta versión.

Lista de memoria deshabilitada

La información acerca de la configuración de `disabled-memory-list` de OpenBoot PROM se publica en esta versión. Consulte “Variables NVRAM específicas” en *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* en la documentación de Solaris incluida en el hardware de Sun.

Descarga de controladores de desconexión insegura

Si necesita descargar estos controladores, utilice el comando de línea `modinfo` para buscar los ID de módulo de los controladores. A continuación, puede utilizar los ID del módulo del comando `modunload` para descargar estos controladores.

Error en la prueba automática durante una secuencia de conexión

Retire la placa del sistema tan pronto como sea posible si se muestra el siguiente mensaje de error durante una secuencia de conexión de reconfiguración dinámica:

```
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error
```

La placa no ha superado la comprobación automática, y si la retira, evitará los posibles errores de reconfiguración que se producirán en el siguiente reinicio.

El estado de error de prueba automática no permite realizar otras operaciones. Por tanto, si desea volver a intentar la operación inmediatamente, tendrá que retirar y volver a insertar la placa.

Errores conocidos

La siguiente lista está sujeta a cambios en cualquier momento.

La retirada de dispositivos de red produce un error cuando el programa mantiene el dispositivo abierto (5054195)

Si un proceso mantiene abierto un dispositivo de red, cualquier operación de reconfiguración dinámica que implique dicho dispositivo producirá un error. Los daemons y procesos que mantienen recuentos de referencia detienen las operaciones de reconfiguración dinámica.

Solución: como superusuario, realice los siguientes pasos:

1. Elimine o cambie el nombre del directorio `/rplboot`.
2. Cierre los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Cierre los servicios del servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server stop
```

4. Realice la operación de desconexión de la reconfiguración dinámica.
5. Reinicie los servicios NFS.

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```

6. Reinicie los servicios de servidor de arranque.

```
# sh /etc/init.d/boot.server start
```

La desconexión de `cfgadm` produce un error cuando se ejecutan comandos `cfgadm` concurrentes (4220105)

Si se está ejecutando un proceso `cfgadm` en una placa, se producirá un error al intentar desconectar simultáneamente una segunda placa. Aparecerá el siguiente mensaje de error:

```
cfgadm: Hardware specific failure:  
disconnect failed: nexus error during detach: address
```

Solución: ejecute una única operación de `cfgadm` a la vez. Deje que finalice una operación `cfgadm` que se está ejecutando en una placa antes de comenzar la operación de desconexión `cfgadm` en una segunda placa.

Avisos de obsolescencia

Este capítulo muestra una lista de los avisos de obsolescencia.

Nota – El conjunto de soportes del sistema operativo Solaris 10 OS contiene, además del software del sistema operativo Solaris 10, un completo grupo de programas adicionales. La información que figura en <http://www.sun.com/service/serviceplans/solaris/10/> enumera los componentes que forman parte del conjunto de soportes del sistema operativo Solaris 10. Asimismo, informa de la compatibilidad de estos componentes con el programa SunSpectrum y de los contratos de asistencia de software de Sun.

Funciones que se podrían suprimir en próximas versiones

Las siguientes funciones podrían suprimirse en próximas versiones del software Solaris.

Utilidad `genlayouttbl`

La utilidad `genlayouttbl(1)`, que proporciona datos de distribución de texto complejo al conjunto de herramientas CDE/Motif GUI, podría dejar de estar disponible una versión posterior.

IP para móviles

La función Mobile IPv4 descrita en la página de comando `man mipagent(1M)` podría no estar disponible en una versión futura de Solaris.

Gnopernicus

Gnopernicus, el lector de pantalla de Java DS podría no estar disponible en una versión futura de Solaris. Ahora se debe utilizar el lector de pantalla Orca.

Servidor Xsun

El servidor Xsun para el sistema de ventanas X podría no estar disponible en una versión futura de Solaris. Debe realizarse una migración al servidor Xorg.

Podrían dejar de incluirse funciones como Display Postscript (DPS) y X Image Extension (XIE), disponibles en Xsun pero no en Xorg.

Common Desktop Environment

Common Desktop Environment (CDE) podría no estar disponible en una versión futura de Solaris. Los usuarios deben migrar a Java Desktop System.

Visualizador de imágenes CDE

El Visualizador de imágenes CDE `sdtimage` podría no estar disponible en una versión futura de Solaris. Los usuarios deben migrar a GNOME Open gnome-open , para abrir los archivos de imágenes.

Applet de cliente de Sun Java System Calendar Server

El applet de cliente de Sun Java System Calendar Server, Now, podría no estar disponible en una versión futura de Solaris.

Servidor de nombres trivial DARPA

El servidor de nombres trivial DARPA, `in.tnamed(1M)`, podría no estar disponible en una versión futura de Solaris. El servidor de nombres de dominio de Internet `named(1M)` ofrece una función similar.

E/S de I2O

La estructura de controlador de E/S inteligente de I2O y todos sus controladores correspondientes podrían no admitirse en una versión futura de Solaris. Esto incluye los controladores `i2o_bs(7D)` y `i2o_scsi(7D)` y todas las funciones de I2O relacionadas.

Visor de GNOME para archivos PDF y PostScript

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, no esté disponible el visor de GNOME para archivos PDF y PostScript™. Se ha previsto proporcionar una aplicación que lo sustituya para la visualización de archivos PDF y PostScript.

Interfaz gráfica de Smartcard Admin

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, no esté disponible la interfaz gráfica de Smartcard Admin `sdtsmartcardadmin(1M)`. Con el comando `smartcard(1M)` se obtienen las mismas funciones.

Tarjeta inteligente iButton

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, no estén disponibles la tarjeta inteligente iButton Java de Dallas Semiconductor y el controlador terminal OpenCard Framework (OCF), como se describen en `ocf_ibutton(7d)`. Los usuarios deben migrar a otros dispositivos de tarjeta inteligente compatibles con `libpcsc-lite(3lib)`.

Tarjeta inteligente Cyberflex

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, la tarjeta inteligente Cyberflex y los comandos `pam_smartcard(5)` y `smartcard(1m)` dejen de ser compatibles. Los usuarios deben migrar a otros dispositivos de tarjeta inteligente y tarjetas compatibles con `libpcsc-lite(3lib)`.

Tarjeta inteligente PAM

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, el módulo de tarjeta inteligente PAM `pam_smartcard(5)` no sea compatible.

Sistema de tarjetas inteligentes OCF/SCF

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, el sistema de tarjetas inteligentes OCF/SCF no esté disponible. Las funciones de `ocf-serv(1M)` las proporcionará `pcscd(1M)`. Las funciones de tarjeta de `smartcard(1M)` las proporcionará `muscle-tool(1M)`. Las funciones de configuración de controladores proporcionadas por `smartcard(1M)` no suelen ser necesarias con `pcscd(1M)`. Ahora bien, cuando proceda, los administradores del sistema pueden editar el archivo `reader.conf(4)`.

API de tarjeta inteligente SCF

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, no estén disponibles las interfaces del sistema de tarjetas inteligentes (SCF) exportadas por `libsmartcard` y `smartcard.jar`. Estas interfaces se han quedado obsoletas. Las nuevas aplicaciones C se deben escribir para utilizar las interfaces de PS/SC que se exportan de `libpscs-lite(3lib)`. Por ahora no se ha previsto sustituir las interfaces de Java SCF.

Funciones de servidor de carga de programas remota

Es posible que, en futuras versiones de Solaris, las funciones de servidor RPL (Remote Program Load) `rpld(1M)` and `rpld.conf(4)` no estén disponibles.

Transición de `ipge` al controlador de tarjeta de interfaz de red `e1000g` como controlador Ethernet predeterminado para sistemas Sun4V

El controlador `ipge` y todos sus paquetes SUNWipge para sistemas Sun4V podrían no estar disponibles en una versión futura de Solaris. A partir de Solaris 10 8/07, Ontario y otras plataformas basadas en SPARC pasarán de los controladores `ipge` a `e1000g`. `e1000g` será el controlador Ethernet predeterminado para todas las plataformas Sun que empleen conjuntos de chips Intel 1G.

Compatibilidad con Solstice Enterprise Agents

Es posible que no se admitan los siguientes agentes, bibliotecas y paquetes de Solstice Enterprise Agents™ (SEA) en una futura versión de Solaris:

- El agente maestro y los subagentes SNMP basados en SEA
- Las bibliotecas `libssagent` y `libssasnm`
- Los paquetes `SUNWsacom`, `SUNWsasnm` y `SUNWmibii`

El Agente de administración del sistema (SMA; System Management Agent) proporciona la misma funcionalidad para las fuentes mencionadas anteriormente.

Compatibilidad con Mozilla 1.X

Es posible que el software Mozilla™ 1.X no sea compatible en una futura versión de Solaris. Se espera que esté disponible un software equivalente en una futura versión.

32 bits x86: Compatibilidad con el sistema de archivos de memoria ampliada

Es posible que no se admita el sistema de archivos de memoria ampliada (`xmemfs`) en una futura versión de Solaris.

Para obtener más información, consulte la página de comando `man xmemfs(7FS)`.

Compatibilidad con la Estructura de servicios de tipo estándar

Es posible que la Estructura de servicios de tipo estándar (STSE, Standard Type Service Framework) no esté disponible en una futura versión de Solaris.

Entre estos elementos, se incluyen:

- Las bibliotecas `libST` y `libXst`
- El comando `xstls`
- El servicio `stfsloader`
- La extensión XST para los servidores Xsun y Xorg

Puede encontrarla en una de las siguientes fuentes alternativas:

- `libXl1`
- `libXft2`

SPARC: Compatibilidad con el controlador `jfca`

Es posible que el controlador del Adaptador de canal de fibra JNI (`jfca`) no esté disponible en una futura versión de Solaris.

Para obtener más información, consulte la página de comando `man jfca(7D)`.

Compatibilidad con la opción `zic -s`

Es posible que la opción `-s` del comando `zic` no esté disponible en una futura versión de Solaris.

Para obtener más información, consulte la página de comando `man zic(1M)`.

Compatibilidad con la administración de volúmenes extraíbles

Es posible que el daemon de administración de volúmenes (vold), el sistema de archivos de administración de volúmenes (volfs) y los comandos de administración de volúmenes asociados no se incluyan en una futura versión de Solaris.

Se seguirá admitiendo el montaje y desmontaje automático de medios extraíbles.

Para obtener más información, consulte las páginas de comando `man vold(1M)` y `volfs(7FS)`.

32 bits x86: Controladores y dispositivos de controladores

Es posible que no se admitan los siguientes dispositivos en una futura versión de Solaris:

- IBM PC ServeRAID SCSI
- IBM ServeRAID II Ultra SCSI
- IBM ServeRAID-3 Ultra2 SCSI

Además, es posible que no se admitan los controladores de dispositivos escritos para estos controladores.

64 bits SPARC: Interfaz Dual Basic Rate ISDN Interface y chips de códecs multimedia

Es posible que la interfaz T5900FC Dual Basic Rate ISDN Interface (DBRI) y los chips de códecs multimedia asociados no se admitan en una futura versión de Solaris. Además, es posible que no se admitan los controladores escritos para estos dispositivos.

SPARC: Es posible que no se admitan determinados controladores en una futura versión de Solaris

Es posible que no se admitan los siguientes controladores en una futura versión de Solaris:

- SUNWrtvc: controlador de dispositivo para la tarjeta de compresión y la captura de vídeo en tiempo real de SunVideo™
- SUNWdial: módulo de secuencias para los dispositivos de diales y botones
- SUNWdialh: archivos de encabezado para los dispositivos de diales y botones

Compatibilidad con la Herramienta automatizada de mejora de la seguridad

La función de suma de comprobación que proporciona la Herramienta de mejora de seguridad automatizada (Automated Security Enhancement Tool, ASET) en el directorio `/usr/aset` podría no estar disponible en una futura versión de Solaris.

Puede encontrarla en una de las siguientes fuentes alternativas:

- La herramienta básica de creación de informes de auditoría, `bart`, del SO Solaris 10
- El Kit de herramientas de seguridad de Solaris que se encuentra en <http://www.sun.com/software/security/jass/>
- La Base de datos de huellas digitales de Solaris que se encuentra en <http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/show.pl?target=content/content7>

Nombres `dtlogin` breves asiáticos

Es posible que en futuras versiones no aparezcan los siguientes nombres cortos de entornos nacionales asiáticos en la lista de idiomas de `dtlogin`.

- `zh`
- `ko`
- `zh_TW`

A partir de la versión Solaris 8, se proporcionan nuevos nombres de configuración regional que cumplen con la norma ISO, incluidos los siguientes nombres de configuración regional:

- `zh_CN.EUC`
- `zh_CN.GBK`
- `zh_CN.UTF-8`
- `ko_KR.EUC`
- `ko_KR.UTF-8`
- `zh_TW.EUC`

Interfaces del daemon de auditoría

Es posible que las siguientes interfaces, utilizadas por el daemon `audit` de Solaris, dejen de admitirse en próximas versiones:

- `auditsvc(2)`
- `audit_data(4)`

Biblioteca de compatibilidad de tiempo de ejecución Cfront

La biblioteca `libc.so.3` es la biblioteca de compatibilidad de tiempo de ejecución para los programas que se compilan con el compilador Cfront C++ C++ 3.0. Ni el compilador y los programas creados por el compilador se ejecutan en el Sistema operativo Solaris 10. Es posible que la biblioteca no sea compatible con versiones futuras de Solaris.

Opciones de hardware para el complemento fp del asistente de configuración

Es posible que las siguientes opciones del complemento fp de la administración de configuración (`cfgadm`) no sean compatibles en futuras versiones de Solaris:

- `show_FCP_dev`
- `unusable_FCP_dev`

Interfaces de asignación de dispositivos para el módulo básico de seguridad

Es posible que los componentes siguientes del mecanismo de asignación de dispositivos del Módulo básico de seguridad no se incluyan en las versiones futuras del software de Solaris:

- `mkdevalloc(1M)`
- `mkdevmaps(1M)`
- `/etc/security/dev`

Interfaces de controladores de dispositivos obsoletas

Es posible que no se admitan en versiones futuras algunas interfaces del controlador de dispositivos (DDI).

En la tabla siguiente se enumeran las interfaces DDI que posiblemente dejen de admitirse, junto con las alternativas de interfaces DDI preferidas.

Interfaz obsoleta	Interfaz preferida
<code>mmap</code>	<code>devmap</code>

Interfaz obsoleta	Interfaz preferida
identify	set to nulldev
copyin	ddi_copyin
copyout	ddi_copyout
ddi_dma_addr_setup	ddi_dma_addr_bind_handle
ddi_dma_buf_setup(9F)	ddi_dma_buf_bind_handle
ddi_dma_curwin	ddi_dma_getwin
ddi_dma_free	ddi_dma_free_handle
ddi_dma_htoc	ddi_dma_addr[buf]_bind-handle
ddi_dma_movwin	ddi_dma_getwin
ddi_dma_nextseg	ddi_dma_nextcookie
ddi_dma_nextwin	ddi_dma_nextcookie
ddi_dma_segtocookie	ddi_dma_nextcookie
ddi_dma_setup	ddi_dma_*_handle
ddi_dmae_getlim	ddi_dmae_getattr
ddi_getlongprop	ddi_prop_lookup
ddi_getlongprop_buf	ddi_prop_lookup
ddi_getprop	ddi_prop_get_in
ddi_getproplen	ddi_prop_lookup
ddi_iopb_alloc	ddi_dma_mem_alloc
ddi_iopb_free	ddi_dma_mem_free
ddi_mem_alloc	ddi_dma_mem_alloc
ddi_mem_free	ddi_dma_mem_free
ddi_map_regs	ddi_regs_map_setup
ddi_prop_create	ddi_prop_update
ddi_prop_modify	ddi_prop_update
ddi_segmap	see devmap
ddi_segmap_setup	devmap_setup
ddi_unmap_regs	ddi_regs_map_free

Interfaz obsoleta	Interfaz preferida
free_pktiopb	scsi_free_consistent_buf
get_pktiopb	scsi_alloc_consistent_buf
makecom_g0	scsi_setup_cdb
makecom_g0_s	scsi_setup_cdb
makecom_g1	scsi_setup_cdb
makecom_g5	scsi_setup_cdb
scsi_dmafree	scsi_destroy_pkt
scsi_dmaget	scsi_init_pkt
scsi_pktalloc	scsi_init_pkt
scsi_pktfree	scsi_destroy_pkt
scsi_resalloc	scsi_init_pkt
scsi_resfree	scsi_destroy_pkt
scsi_slave	scsi_probe
scsi_unslave	scsi_unprobe
ddi_peek{c,s,l,d}	ddi_peek{8,16,32,64}
ddi_poke{c,s,l,d}	ddi_poke{8,16,32,64}
in{b,w,l}	ddi_get{8,16,32}
out{b,w,l}	ddi_put{8,16,32}
repins{b,w,l}	ddi_rep_get{8,16,32}
repouts{b,w,l}	ddi_rep_put{8,16,32}

Entradas de gestión de dispositivos en power.conf

Las entradas de gestión de dispositivos del archivo power.conf puede que no se admitan en una futura versión. En el software Solaris 10, las entradas de gestión de ahorro de energía automático para dispositivos proporcionan funciones similares.

Para obtener más información, consulte la página de comando `man power.conf(4)`.

Admisión de dispositivos y software de controladores

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

TABLA 4-1 Software para controladores y dispositivos

Nombre del dispositivo físico	Nombre del controlador	Tipo de tarjeta
Adaptador de bus principal AMI MegaRAID, primera generación	mega	SCSI RAID
Compaq 53C8x5 PCI SCSI y Compaq 53C876 PCI SCSI	cpqncr	SCSI HBA
Controladores de matrices Compaq SMART-2/P y Compaq SMART-2SL	smartii	Controlador RAID SCSI

Intérprete de idioma de menú y formularios (FMLI)

Se consideran obsoletos los comandos del intérprete de idioma de menú y formularios (FMLI, Form and Menu Language Interpreter), por lo que podrían no ser compatibles en futuras versiones de Solaris. Entre estos comandos obsoletos se incluyen:

- `/usr/bin/fmli`
- `/usr/bin/vsig`

Archivos host en `/etc/net/ti*`

Los archivos host en `/etc/net/ti*` ya no se consultan en el sistema operativo Solaris, aunque estos archivos se mantienen en el software Solaris. Es posible que en versiones futuras de Solaris estos archivos host se eliminen por completo.

Java 2 Platform, Standard Edition 1.4

Es posible que Java 2 Platform, Standard Edition (J2SE Platform) 1.4 no se incluya en una versión futura de Solaris. J2SE 5.0, la versión de Java predeterminada del SO Solaris 10, es un sustituto compatible con la tecnología de J2SE 1.4.

Parámetros de vida útil de ticket de Kerberos en `krb5.conf`

Es posible que los parámetros de vida útil de ticket de Kerberos, `max_life` y `max_renewable_life`, no se admitan en una versión futura del SO Solaris. Estos parámetros se encuentran en la sección `appdefaults` del archivo `/etc/krb5/krb5.conf`. En vez de estos parámetros, use `max_lifetim` y `renew_lifetim` en la sección `libdefaults` de `/etc/krb5/krb5.conf`.

Tipos de letra CID coreanos

Las futuras versiones no admitirán las fuentes CID coreanas. Puede usar las fuentes TrueType coreanas incluidas en el software de Solaris como sustitutas de las fuentes CID.

Configuraciones locales no UTF-8 heredadas o tradicionales

Sun está adoptando Unicode para la codificación de caracteres. Por tanto, excepto para `zh_CN`. Es posible que las configuraciones regionales GB18030 y C, y las configuraciones locales no UTF-8 se eliminen como configuración regional de inicio de Java Desktop System en versiones futuras de Solaris.

Funciones de la biblioteca de contadores de rendimiento de CPU (`libcpc`)

Los contadores de rendimiento de hardware permiten medir varios eventos de hardware distintos relacionados con el comportamiento de la CPU. Es posible que las siguientes funciones de la biblioteca de contadores de rendimiento de CPU (`libcpc`) no sean compatibles con una versión futura del SO Solaris:

<code>cpc_access</code>	<code>cpc_bind_event</code>
<code>cpc_count_sys_events</code>	<code>cpc_count_usr_events</code>
<code>cpc_event_accum</code>	<code>cpc_event_diff</code>
<code>cpc_eventtostr</code>	<code>cpc_getcciname</code>
<code>cpc_getcpuref</code>	<code>cpc_getcpuver</code>

cpc_getnpic	cpc_getusage
cpc_pctx_bind_event	cpc_pctx_invalidate
cpc_pctx_rele	cpc_pctx_take_sample
cpc_rele	cpc_seterrfn
cpc_shared_bind_event	cpc_shared_close
cpc_shared_open	cpc_shared_rele
cpc_shared_take_sample	cpc_strtoevent
cpc_take_sample	cpc_version
cpc_walk_names	

Se han agregado nuevas funciones a la biblioteca del Sistema operativo Solaris 10. Los programadores que cuenten con código que utilice las interfaces de la lista anterior deberían utilizar las siguientes nuevas funciones en su lugar:

cpc_open	cpc_close
cpc_set_create	cpc_set_destroy
cpc_set_add_request	cpc_set_request_preset
cpc_buf_create	cpc_buf_destroy
cpc_bind_curlwp	cpc_bind_pctx
cpc_bind_cpu	cpc_unbind
cpc_set_sample	cpc_buf_sub
cpc_buf_add	cpc_buf_copy
cpc_buf_zero	cpc_buf_get
cpc_buf_set	cpc_buf_hrttime
cpc_buf_tick	cpc_walk_requests
cpc_walk_events_all	cpc_walk_events_pic
cpc_walk_attrs	cpc_enable
cpc_disable	cpc_caps
cpc_npic	cpc_cpuref
cpc_cciname	cpc_seterrhdlr

Consulte la página de comando `man cpc(3CPC)` para obtener más información.

Biblioteca `libXinput`

Es posible que la biblioteca `libXinput.so.0` no se incluya en próximas versiones del software de Solaris. La biblioteca `libXinput.so.0` se suministró para proporcionar compatibilidad con las aplicaciones X11R4 que se construyeron mediante el uso de la API de entrada X estándar de prueba de Solaris 2.1 y Solaris 2.2. La biblioteca de ampliación de entrada X estándar X11, `libXi`, se integró en Solaris 2.3.

Todas las aplicaciones que se basan en la API `libXi` se deben construir mediante la biblioteca compartida `libXi` para conseguir compatibilidad con versiones futuras y cumplimiento de los estándares.

Tipo de servicio de nombres Servicio de información de la red Plus (NIS+)

Es posible que futuras versiones no admitan el protocolo NIS+. El software de Solaris 9 dispone de herramientas que facilitarán la migración de NIS+ a LDAP. Si desea más información, visite <http://www.sun.com/directory/nisplus/transition.html>.

Programa de prueba `nstest`

El programa `nstest` es un programa de prueba de DNS interactivo para construir y enviar consultas de DNS. Es posible que este programa no sea compatible con una versión futura del SO Solaris. Puede obtener la misma funcionalidad de este programa de prueba utilizando los comandos `dig` y `nslookup`.

Perl Version 5.6.1

Es posible que Perl version 5.6.1 no se admite en una versión futura del SO Solaris. Perl 5.8.4, la versión predeterminada en el Sistema operativo Solaris 10, no es compatible binariamente con Perl 5.6.1. Sin embargo, la versión anterior todavía se mantiene en esta versión de Solaris. Los módulos personalizados instalados por el cliente deben volver a generarse e instalarse para que utilicen Perl versión 5.8.4. Modifique todas las secuencias de comandos que requieran la utilización de la versión 5.6.1 para que utilicen específicamente la versión 5.6.1 del intérprete en vez de la versión 5.8.4. Los intérpretes de las versiones de Perl correspondientes se encuentran en los siguientes directorios:

```
Perl 5.6.1    /usr/perl5/5.6.1/bin/perl
```

Perl 5.8.4 `/bin/perl, /usr/bin/perl o /usr/perl5/bin/perl`

Herramienta de modificaciones de Solaris Management Console (Patch Manager)

Es posible que la herramienta de modificaciones de Solaris Management Console, Patch Manager, no esté disponible en una versión futura.

Solstice Enterprise Agents

Es posible que futuras versiones no admitan los Solstice Enterprise Agents.

Descubrimiento de encaminadores autónomos

Puede que no se admita la implementación de `/usr/sbin/in.rdisc` del protocolo de descubrimiento de encaminadores ICMP IPv4 en una futura versión de Solaris. Una versión prácticamente equivalente de este protocolo, implementada como componente de `/usr/sbin/in.routed`, admite una interfaz de administración mejorada. El componente `/usr/sbin/in.routed` admite la implementación del Protocolo de información de encaminamiento (RIP) versión 2. El componente `/usr/sbin/in.routed` también tiene la capacidad de distinguir los anuncios de IP móvil de los mensajes de Descubrimiento de encaminadores.

Interfaces de Sun Fire Link

Es posible que las interfaces de Sun Fire Link ya no sean compatibles en futuras versiones de Solaris.

Aplicaciones de Sun Java Desktop System

En una versión futura, es posible que se eliminen las siguientes aplicaciones de Java DS, Release 3:

- Vista preliminar de la agenda de Sun Java
- Selector de la disposición del teclado de GNOME
- Editor de diagramas de Java DS
- Editor de texto de Java DS
- Diccionario de Java DS

- Analizador de discos de Java DS
- Mr. Project de Java DS

Tipos de dispositivos de interfaz de datos distribuidos por fibra y de Token Ring

Es posible que la compatibilidad con tipos de dispositivos de token ring (DL_TPR) e interfaces de datos distribuidos por fibra (FDDI) en controladores LAN genéricos (GLD) se elimine en una versión futura de Solaris. Una vez que se realice esta eliminación, los controladores para token ring o FDDI que dependan de esta compatibilidad en GLD no funcionarán. Sin embargo, otros dispositivos o aplicaciones que no utilicen esta compatibilidad no se verán afectados. Para comprobar si un controlador depende de GLD, ejecute la siguiente secuencia de comandos:

```
#!/bin/sh
#
# Test a driver binary for use of GLD
#
for file
do
    /usr/ccs/bin/nm $file | /bin/awk '
    /\|gld_register$/      { isgld=1; }
    END {
        if (isgld)
            print file, "uses GLD";
        else
            print file, "does not use GLD";
    }' file=$file
done
```

Para obtener más información acerca del controlador LAN genérico, consulte la página de comando `man gld(7D)`, así como "Escritura de controladores de dispositivos".

Reconfiguración dinámica basada en WBEM

Es posible que la función conocida como WDR (Reconfiguración dinámica de Enterprise Management basada en web) no se admita en una versión futura del sistema operativo Solaris. En la actualidad, WDR se admite en los sistemas de gama alta y media Sun Fire.

Interfaz XIL

Es posible que no se admita en futuras versiones la interfaz XIL™. Las aplicaciones que usan XIL provocan 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 9.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

Utilidad xetops

Es posible que en próximas versiones no se admita la utilidad xetops: La utilidad xetops convierte un archivo de texto asiático en un archivo PostScript. Esta conversión activa los caracteres asiáticos que imprimir en las impresoras PostScript que no tienen tipos de letra asiáticos instalados.

Se proporciona una posibilidad similar en el comando mp, que se ha mejorado para admitir todas las codificaciones asiáticas nativas con más opciones y funciones.

x86: Módulos DDX, biblioteca y archivos relacionados de Xsun

En una versión futura de Solaris, es posible que se eliminen algunos módulos DDX de Xsun. Estos módulos se utilizan al configurar el servidor Xsun X en la pantalla kdmconfig, selección de dispositivo de vídeo, eligiendo una entrada que no lleve el prefijo "XF86". Este aviso afecta a los archivos siguientes:

- Archivos del directorio /usr/openwin/server/modules cuyos nombres no incluyan el prefijo ddxSUNWxf86
- La biblioteca /usr/openwin/server/lib/libaccel.so.1
- Archivos con el sufijo .xga en el directorio /usr/openwin/share/etc/devdata/SUNWaccel/boards

Sun recomienda que utilice como servidor X preferido el servidor X de Xorg, ya que sus módulos DDX ofrecen una funcionalidad similar a la del servidor X de Xsun. Sin embargo, si usa el servidor X de Xsun, podrá utilizar también los módulos DDX de XFree86. Se trata de módulos con el prefijo ddxSUNWxf86 y cuyas entradas en la pantalla kdmconfig, selección de

dispositivo de vídeo, comienzan con "XF86". Dichos módulos proporcionan unas funciones equivalentes a las de los módulos Xsun DDX que se podrían eliminar.

Problemas de documentación

Este capítulo describe los problemas conocidos relacionados con la documentación.

Guía de administración de Solaris ZFS

La descripción de la propiedad `compression` de la tabla de descripciones de propiedades nativas de ZFS del apartado sobre administración de sistemas de archivos ZFS es incorrecta:

Controla el algoritmo de compresión utilizado para este conjunto de datos. En la actualidad se puede seleccionar `lzjb`, `gzip` o `gzip-N`. Habilitar la compresión en un sistema de archivos en el que ya hay datos sólo comprime los datos nuevos. Los datos antiguos quedan sin comprimir. También se puede hacer referencia a esta propiedad mediante el nombre de su columna abreviado, `compress`.

La descripción ahora debería ser la siguiente:

Permite o impide la compresión para este conjunto de datos. Los valores son `on`, `off` y `lzjb`. Actualmente, configurar esta propiedad con el algoritmo `lzjb` tiene el mismo efecto que configurarla con `on`. El valor predeterminado es `off`. Habilitar la compresión en un sistema de archivos en el que ya hay datos sólo comprime los datos nuevos. Los datos antiguos quedan sin comprimir. También se puede hacer referencia a esta propiedad mediante el nombre de su columna abreviado, `compress`.

Guía de administración del sistema: servicios IP

El título del procedimiento para garantizar la exclusividad de las direcciones MAC es SPARC: How to Ensure That the MAC Address of an Interface Is Unique, in Solaris 10 3/05 ONLY. Este procedimiento se aplica a todas las actualizaciones de Solaris 10, de modo que el título debe ser SPARC: How to Ensure That the MAC Address of an Interface Is Unique.

System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)

A partir de la versión Solaris 10 8/07, el sistema operativo Solaris no tiene dos archivos de host separados. El archivo `/etc/inet/hosts` es ahora un archivo de host único que contiene las entradas tanto IPv4 como IPv6. No es necesario mantener entradas de IPv4 en dos archivos de host que siempre necesiten sincronización. Para conseguir la compatibilidad con versiones anteriores, el archivo `/etc/inet/ipnodes` se ha sustituido por un vínculo simbólico al archivo `/etc/inet/hosts` con el mismo nombre. Para más información, consulte la página del comando `man hosts(4)`. Los clientes y servidores NIS se pueden comunicar mediante transporte RPC de IPv4 o IPv6.

Interrupción de la documentación en sueco

A partir de Solaris 10 8/07, los documentos no se traducirán al sueco. Para estar al día de la información más reciente, consulte los documentos en inglés en <http://docs.sun.com/>.

La documentación del servidor de aplicaciones se refiere a la base de datos Derby en lugar de Java DB.

La documentación del servidor de aplicaciones se refiere a la base de datos Java DB como "Derby". Sustituya todas las referencias a "Derby" por base de datos Java. La base de datos se instala en `/usr/appserver/javadb`.

Documentos incluidos en el CD adicional que acompaña al software (Software Supplement CD)

A partir de Solaris 10 Sistema operativo, ya no se suministra el CD adicional. Los documentos que anteriormente se suministraban en el CD adicional se pueden encontrar en <http://docs.sun.com>. El resto del contenido del CD se encuentra en otros lugares del kit de Solaris o en el sitio web de Sun Microsystems.

Guía de administración del sistema: administración básica

Esta sección incluye correcciones a capítulos específicos en System Administration Guide: Basic Administration.

Nota – A partir de la versión Solaris 10 1/06, esta sección ya no es válida para la documentación de Solaris.

Administración de clientes sin disco (Tareas)

En el Paso 4 de “How to Add a Diskless Client”, el comando que se utiliza para comprobar si el cliente sin disco se ha agregado debería aparecer de la siguiente manera:

4. Verify that the diskless clients were installed.

```
# /usr/sadm/bin/smdiskless list -H host-name:898 --
```

Guías de instalación y de inicio de Solaris 10

Nota – A partir de la versión Solaris 10 1/06, esta sección ya no es válida para la documentación de Solaris.

Las guías de instalación y de inicio de Solaris 10 indican incorrectamente que Sun Java Enterprise System se instala de forma predeterminada en la versión de Solaris 10. Para instalar Sun Java Enterprise System con el Sistema operativo Solaris 10, debe realizar una instalación personalizada.

Los siguientes documentos indican incorrectamente que Sun Java Enterprise System se instala de forma predeterminada durante la instalación de Solaris 10.

Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones básicas

- Planificación de la instalación de Solaris desde el CD o DVD (Tareas) — Lista de comprobación para la instalación
- Uso del programa de instalación de Solaris (tareas)
 - Paso 9 de SPARC: para realizar una instalación o modernización con el programa de instalación de Solaris
 - Paso 17 de x86: para realizar una instalación o modernización con el programa de instalación de Solaris

Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones basadas en red

- Instalación y modernización de Solaris (Guía básica) — Mapa de tareas: Instalación o modernización de Solaris
- Recopilación de información antes de instalar o modernizar (planificación)
 - Lista de comprobación para la instalación
 - Lista de comprobación para la modernización

Guía de instalación de Solaris 10: modernización automática de Solaris y planificación de modernización

- Instalación y modernización de Solaris (Guía básica) — Mapa de tareas: Instalación o modernización de Solaris
- Obtención de información antes de instalar o actualizar (planificación) — Lista de comprobación para la actualización

Guía de instalación de Solaris 10: instalaciones avanzadas y JumpStart personalizadas

Consulte Instalación y modernización de Solaris (Guía básica) — Mapa de tareas: Instalación o modernización de Solaris.

Solaris 10 Start Here

Consulte la instalación del Sistema operativo Solaris 10.

Documentación de Solaris 10 y páginas de comando man

La empresa S2io ha cambiado su nombre a Neterion. Todas las referencias a S2io en la documentación de Solaris 10 y páginas de comando man deberían considerarse como Neterion.

Novedades de Solaris 10 5/08

En esta sección se describen las novedades y mejoras de Solaris 10 5/08. Para ver una lista completa de las funciones de esta versión, consulte *Novedades de Solaris 10*.

x86: Compatibilidad con PowerNow! de la familia de procesadores AMD 10h

Esta mejora en la administración de dispositivos se ha incluido como novedad en Solaris 10 5/08.

Esta función introduce compatibilidad con la tecnología PowerNow! de AMD en Solaris para la familia de procesadores AMD 10h. Esta compatibilidad permitirá a los administradores de Solaris controlar el consumo de energía de sus procesadores AMD al reducir la frecuencia de los procesadores en los periodos de inactividad.

Para obtener más información sobre cómo habilitar la administración del consumo de energía de la CPU en Solaris, consulte `power.conf(4)`.

Tabla de errores integrados en el sistema operativo Solaris 10

Las tablas de este apéndice enumeran los errores incluidos en estas Notas de la versión que se han solucionado en el SO Solaris 10. Para conocer los errores que ya no afectan al SO Solaris 10, consulte la tabla correspondiente a la versión específica que utilice.

Nota – Estas tablas no son exhaustivas. Se excluyen otros errores solucionados en el sistema operativo que no estaban recogidos en las Notas de la versión. Para obtener una lista completa, consulte la Lista de revisiones del sistema operativo Solaris 10. Dicha lista identifica los errores solucionados por las revisiones específicas que se han aplicado a la versión actual. Asimismo, incluye otros errores no incluidos en las Notas de la versión.

Errores solucionados e integrados

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10

Número de CR	Título
6579866	Las funciones administrativas de Solaris Trusted distintas de root no están autorizadas a conectarse con el servidor X Window
6579845	Propiedad de Trusted \$HOME incorrecta al crear una función administrativa
6571030	Opciones no admitidas en la página del comando <code>man ddi_dma_mem_alloc</code> (9F)
6565136	Las notas sobre la versión no aparecen en la ayuda de Thunderbird
6564548	El bloqueo de pantalla de CDE cierra la sesión del usuario
6558400	Error de SAN 4.4.13 Emulex con parche 119914-12
6554915	<code>iscsi tgt</code> libera memoria de forma insegura al crear destinos con un alias

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 (Continuación)

Número de CR	Título
6550104	El espacio de trabajo de Trusted JDS no se inicia al cambiar la etiqueta
6546892	No se pueden cambiar funciones en Trusted Java DS
6495454	La banda de confianza se bloquea cuando los usuarios cambian los roles
6494427	Problema de configuraciones regionales después de actualizar un sistema con zonas no globales instaladas
6486416	La tecla de atención segura o de acceso directo no funciona en sistemas x86
6483258	Es posible que un comando <code>cfgadm</code> unconfigure erróneo más adelante se convierta en válido sin avisar
6481697	La ventana auxiliar no se abre con los métodos de entrada asiáticos y Wnn
6478436	Las herramientas de administración Solaris Trusted Extensions muestran etiquetas incorrectas
6471594	La consola de administración de Solaris actualiza el archivo <code>tnrhdb</code> , pero no ejecuta <code>tnctl</code> para actualizar la caché de host de confianza
6467756	Algunas entradas de teclas Compose no son válidas en aplicaciones GTK
6466526	La actualización a Solaris 10 11/06 o la modificación de determinadas configuraciones de dispositivos podrían malograr la administración de conexiones directas PCI/PCIe (6466526)
6463842	El teclado japonés de 106 teclas no se puede configurar mediante <code>kdmconfig</code>
6463576	La asignación de teclas <code>Arabic6.kt</code> no contiene símbolos arábigos
6462945	El puntero del ratón y el icono <code>dtfile</code> no se muestran en pantalla al arrastrar el icono <code>dtfile</code>
6460106	Falla la desinstalación de Solaris Trusted Extensions
6456888	<code>zpool scrub</code> hace que se agote la memoria y se bloquee el sistema
6454140	Las zonas con un recurso <code>fs</code> definidas con un tipo de <code>lofs</code> no se pueden actualizar a Solaris 10 11/06
6452077	El comando <code>DR: cfgadm -c configure</code> falla en las ranuras de Starcat y Silverstone
6447833	Los comandos CLI de la consola de administración de Solaris no procesa las opciones de Solaris Trusted Extensions
6444457, 6444791	Error en la actualización del sistema con zonas instaladas
6438372	El conmutador de métodos de entrada no funciona en entornos de Java DS de confianza
6437617	Error de creación de zonas con <code>SUNWgnome-all-y-libshare</code>

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 (Continuación)

Número de CR	Título
6432114	No se puede iniciar sesión con GDM a menos que el permiso se establezca en <code>admin_high</code>
6429880	Las teclas usadas en signos diacríticos no funcionan con las aplicaciones GTK en Xsun en la configuraciones regionales EMEA UTF-8
6429860	La adición de la revisión de ZFS al sistema Solaris 10 11/06 provoca mensajes de advertencia falsos
6428334	El archivo de configuración <code>qlc.conf</code> no se actualiza al actualizar a la versión Solaris 10 11/06
6421471	Pérdidas de memoria con programas de cifrado ECC y RSA
6421275	La actualización de Solaris 10 a Solaris 10 11/06 genera errores SMF al rearrancar y contiene problemas de paquetes de Solaris que pueden repercutir en las aplicaciones de parches
6421216	<code>ufsrestore</code> no utiliza <code>acl_set()</code> para establecer las ACL
6414648	Es posible que se agreguen a un conjunto de almacenamiento de ZFS dispositivos que se solapan
6411690	La instalación de un contenedor Solaris Flash hace que se bloquee el sistema Sun4v
6397893	Error durante la creación de un contenedor Solaris Flash al instalar el grupo de software de Solaris de usuario final
6397251	Error en la actualización de SVM de Solaris 10 11/06 OS a Solaris 10 6/06 o Solaris Express (6397251)
6388988	Es posible que no se hayan instalado los paquetes de IIIMF
6387317	Keycode 50 no funciona en los diseños de teclado europeos
6379955	Solaris no envía PRLI al dispositivo de cinta
6378956	<code>smosservice</code> o <code>smdiskless</code> está dañado debido a problemas relacionados con <code>wbem</code>
6377485	El iniciador iSCSI no administra correctamente la creación de informes de direcciones LUN
6377106	Un problema de Java impide que se configure correctamente el entorno de accesibilidad para las funciones de voz
6372197	Después de instalar el SO con un contenedor Solaris Flash, se produce un problema al mostrar la consola
6371273	Los HBA QLogic de 2 y 4 Gbytes tratan de forma diferente los números LUN superiores a 256
6363449	La BIOS se bloquea al reiniciar después de utilizar ZFS en Sun Ultra 20 o Sun Fire X2100

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 *(Continuación)*

Número de CR	Título
6363365	Se bloquea el proceso de actualización en las estaciones de trabajo Sun Blade 1500
6363262	Varias entradas de menú de Mozilla son ilegibles en la configuración regional rusa
6361672	Problema de la configuración regional después de actualizar un sistema que contiene zonas
6358227	Problemas posteriores a la instalación con las zonas root completas, los clientes sin disco y la Modernización automática de Solaris
6351923	La configuración de tiempo puede impedir que las combinaciones de teclas inicien correctamente las tecnologías de asistencia de Sun Java Desktop System
6350869	Generic LAN Driver Version 3 no establece correctamente la longitud de campo de los marcos de control de vínculo lógico
6350819	Problema cuando se elige un tipo de terminal durante la instalación de Solaris 10 1/06
6350486	Error al agregar regiones mediante el comando <code>localeadm</code>
6348316	Los sistemas con varias CPU pueden bloquearse durante la instalación o el arranque
6347707	Problemas con el depurador dbx durante el procesamiento de objetos de 64 bits
6346843	La configuración regional correspondiente al búlgaro utiliza el mapa de caracteres del ruso
6346204	Errores de escritura no detectados en un cliente NFSv4 cuando el sistema de archivos está completo
6340714	No se puede abrir el menú Iniciar mediante Ctrl-Esc
6340509	La prueba del perfil de JumpStart personalizado falla con la palabra clave "locale"
6336069	Error al actualizar el entorno de arranque de Modernización automática de Solaris mediante el CD o DVD
6334517	Problemas con dtlogin cuando se utilizan configuraciones regionales UTF-8
6330840	x86: No se puede eliminar el paquete del controlador HBA del canal de fibra de Agilent cuando se actualiza a la versión Solaris 10 8/07
6329929	Problemas al configurar las preferencias con el teclado en pantalla de GNOME
6329642	Advertencias de loadkeys cuando el sistema arranca desde el DVD del SO Solaris
6319383	Algunas entradas de idioma no funcionan correctamente en diseños de teclado que no son de EE.UU.
6316245	Se muestra una dirección MAC incorrecta cuando hay más de una tarjeta Ethernet
6314583	La configuración regional correspondiente al serbio utiliza el mapa de caracteres del ruso

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 (Continuación)

Número de CR	Título
6303564	El paquete SUNWceuow no se actualiza correctamente cuando se cambian los vínculos simbólicos al SO Solaris
6301627	Al reinicializar el vínculo de un servidor en una red de área de almacenamiento se restablece el número de unidad lógica de todos los servidores
6300863	Al salir del programa de ejecución de la instalación de Solaris, se reinicia el sistema
6288488	du proporciona información de tamaño incorrecta en RAID-Z
6278039	Error de dtremote con las aplicaciones de GNOME
6277164	Resolución de problemas de GNOME Display Manager
6273030	Error de las funciones de ampliación a pantalla completa y accesibilidad del teclado
6267922	La lista de aplicaciones admitidas para el SO Solaris no está actualizada
6263122	La opción de actualización no está disponible cuando el sistema de archivos root (/) es un volumen RAID-1 (duplicación)
6247943	Problemas de \$PATH
6245563	Problemas al utilizar el indicador del teclado
6241052	Error de patchadd al instalar parches desde el directorio UpgradePatches
6227666	Error del modo sin pérdidas de calidad del CD durante el inicio de la grabación
6222925	Se produce un error en la instalación cuando instala un contenedor Solaris Flash en un entorno de arranque vacío con la Modernización automática de Solaris
6221374	El subcomando svccfg import no actualiza los servicios dependientes
6215527	El proceso de inicio de sesión puede bloquearse en determinadas configuraciones regionales asiáticas no UTF-8
6219932	Las secuencias de la clave Compose pueden no funcionar cuando se utiliza una ampliación de teclado X en algunas configuraciones regionales
6219176	patchadd no vuelve a aplicar las revisiones a los paquetes recién instalados
6218158	Se muestran mensajes de error de Java después de la instalación del Sistema operativo Solaris 10
6216195	Los servicios de inicio de sesión remoto no pueden acceder a las zonas no globales creadas después de aplicar una modificación a las zonas globales
6215847	El disco de instalación de Solaris 10 se expulsa cuando se instala el contenedor Solaris Flash
6215739	El programa de instalación de la interfaz gráfica de usuario de Solaris produce un error si configura una interfaz no principal y habilita DHCP

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 <i>(Continuación)</i>	
Número de CR	Título
6214222	Resolución de problemas con AccessKeyMouseListeners
6211279	Los iconos del escritorio no se muestran en el segundo sistema de escritorio
6209619	La utilización de concentradores USB 2.0 con dispositivos USB 1.x puede producir una situación de pánico del sistema
6209566	Falta el programa de manipulación de imágenes GNU en el menú de gráficos
6209092	El programa <code>kdmconfig</code> se ejecuta dos veces después de la instalación inicial
6208656	La interfaz gráfica de usuario para la instalación de Solaris puede producir un error cuando instala un contenedor Solaris Flash
6205881	Las instrucciones de <code>kdmconfig</code> para configurar el servidor Xorg X están incompletas
6204987	El controlador EHCI no se puede utilizar en determinadas placas base
6204976	Problemas al guardar mensajes adjuntos con contenido adaptado a configuraciones regionales
6203727	Problemas de conexiones remotas
6203680	La utilización de dispositivos de almacenamiento FireWire-1394 puede producir una situación de pánico del sistema
6203010, 5105006	No se pueden eliminar archivos fuera del directorio principal
6200999	No se pueden especificar las preferencias de usuario para el acceso móvil (Roaming) en el navegador Mozilla
6200924	La detención de dispositivos de audio USB durante la reproducción o grabación puede provocar un bloqueo del sistema
6197548	Net Connect 3.1.1 no se instala correctamente
6192644	Fallan las teclas de acceso directo
6192995	La biblioteca C predeterminada puede producir un error en el arranque al instalar contenedores Solaris Flash
6189823	<code>localeadm -l</code> no muestra los paquetes de archivos de configuración regional coreana
6188748	El comando <code>patchadd</code> no admite los parches de instalación de un servidor NFS
6178669	El programa que configura el teclado, la pantalla y el ratón no funcionan para el servidor X
6173972	Algunas teclas del teclado no funcionan con la tecla Bloq Num activada
5106987	El comando <code>lucreate</code> no crea volúmenes RAID-1
5100134	Los servicios de impresión tienen la configuración sin conexión de forma predeterminada

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 (Continuación)

Número de CR	Título
5090222	SPARC: los dispositivos GigaSwift Fast y Gigabit Ethernet con Id. de revisión inferiores a 32 pueden producir una situación de pánico del sistema
5087588	Los registros de instalación pueden aparecer incompletos o incorrectos
5084183	El daemon keysevr deshabilita algunos de los servicios del sistema de archivos
5077933	Dispositivos no disponibles inmediatamente en las zonas Fabric de una red de área de almacenamiento
5077631	Las teclas especiales del teclado no funcionan
5062026	SPARC: los avisos de error grave que aparecen durante los ciclos de suspensión y reanudación pueden causar el bloqueo del sistema
5062018	Los sistemas con un depurador de núcleo activo pueden sufrir una situación de pánico durante los ciclos de suspensión / reanudación
5043369, 4873161	El sistema operativo Solaris no admite el apagado del sistema mediante software en x86
5042573	Algunas configuraciones regionales UTF-8 no están disponibles en el servicio de inicio de sesión de Common Desktop Environment
5042195	Los comandos fdisk o format sólo pueden utilizar parte del disco
5040248	Con el comando ipfs falla la opción -w
5030842	Es posible que algunos sistemas con hardware USB 2.0 se bloqueen o produzcan un aviso de error grave
5027771	El servidor X no puede trabajar con el ratón en los servidores Sun LX50
5002175	Puede que el programa de instalación del Sistema operativo Solaris 10 no muestre correctamente los paneles de casos especiales
5001908	La utilización de dos tarjetas Adaptec SCSI Card 39320D en un servidor Sun Fire V65x puede producir una situación de pánico en el sistema
4996542	Las teclas modificadoras no funcionan adecuadamente
4992478	No se mantienen los permisos para los puntos de montaje en el entorno de arranque creado
4977300	Los caracteres chinos y coreanos se imprimen en un recuadro
4937266	Text Editor 2.9.1 no permite escribir caracteres multibyte
4915974	Las configuraciones de Solstice DiskSuite no se convierten al formato de Solaris Volume Manager cuando se realiza la actualización con la Modernización automática de Solaris
4720192, 6215918	Permisos /dev y /devices/pseudo definidos incorrectamente tras la instalación
4704046	Se pueden ver mensajes de errores cuando instala Solaris utilizando una imagen de red

TABLA A-1 Errores solucionados en el software Sistema operativo Solaris 10 (Continuación)	
Número de CR	Título
4640568	Los sistemas con varias interfaces las reconocen a todas como utilizables después de la instalación o actualización
4506562	Solaris Bandwidth Manager produce en ocasiones una situación de pánico del sistema durante las operaciones de DR
4441469	El mensaje RTM_IFINFO tiene distintos tamaños en las compilaciones de 32 bits y 64 bits
2136811	Es necesario el itinerario para que la operación scrub o resilver interrumpida no tenga que reiniciarse
Problema	No funciona la opción de Control del volumen
Problema	NFS versión 4 introduce un nuevo símbolo de sistema en el primer arranque del sistema
Problema	Se requieren pasos adicionales para aplicar el parche de StarOffice
Problema	Compatibilidad con conjuntos de chips gráficos i810 e i815 integrados de Intel
Problema	Se mostrarán mensajes de error o de advertencia mientras instala zonas no globales con el comando zoneadm
Problema	Sun Remote Services Net Connect sólo se admite en la zona global
Problema	La pantalla de inicio de sesión marca la configuración regional UTF-8 como recomendada

Lista de parches de Solaris 10 Sistema operativo

Los parches que se enumeran en este apéndice se han aplicado al Solaris 10 Sistema operativo de una de las formas siguientes:

- SolStart
Estos parches se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch` de un sistema instalado.
- Tecnología Freshbits
Estos parches se aplicaron al crearse el Sistema operativo Solaris 10 . Por tanto, no se encuentran en el directorio `/var/sadm/patch`.

El comando `showrev -p` proporciona una lista de todas los parches aplicados al sistema instalado, sin tener en cuenta la manera en que se aplicaron. El software Solaris 10 incluye un nivel de parches conocidos y comprobados. Sin embargo, los parches no se pueden anular de la versión Solaris 10 .

Nota – El software Solaris 10 5/08 contiene parches de secuencias que no aportan soluciones a errores ni nuevas funciones, sino que proporcionan cambios debidos a problemas surgidos al crear la imagen de actualización. Como consecuencia, los parches de secuencias no están disponibles para los clientes, ya que se restringen al ámbito de la creación de versiones de actualización

Lista de parches para SPARC

- 124337-01 – SunOS 5.10: parche de minirroot de FUJITSU PCI Fibre Channel Driver 3.0
6474425
- 117465-02 – SunOS 5.10: parche de fwtmp
6180974

■ **118367-04 – SunOS 5.10: parche de csh**

6209912 6230795 6282038 6307905 6311438 6314637 6336149

■ **118566-01 – SunOS 5.10: parche de usr/sbin/ping**

6222209

■ **118666-15 – JavaSE 5.0: parche 14 de actualización (equivalente a JDK 5.0u14)**

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532
6490436 6497264 6504322 6349010 6406864 6418117 6458152 6465104 6469222 6469263 6475078
6475088 6475094 6476703 4368790 4626557 4653090 4699981 4778281 4842599 4916620 4977599
4994629 4994705 5002251 5030922 5038724 5062728 5070991 5074577 5075953 5085647 5091224
5092263 5097531 5098176 5100422 5105922 5106661 6173560 6176051 6181157 6193212 6195047
6213540 6220110 6226610 6227961 6228529 6229114 6231517 6253746 6259542 6263446 6265533
6266735 6272221 6282072 6298694 6300358 6305029 6311320 6318850 6319603 6322825 6322847
6323123 6325535 6328000 6329104 6332641 6333959 6334849 6334864 6337226 6337517 6338271
6338278 6338283 6338927 6339426 6340201 6341374 6341416 6341455 6342546 6343810 6343853
6345619 6348207 6350086 6351299 6351698 6352819 6355666 6357512 6359295 6359696 6360305
6360541 6362090 6362557 6363434 6364346 6364384 6364882 6365597 6366351 6366811 6366931

6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051
6322301	6325504	6329042	6331269	6332350	6337834	6338436	6338891	6340079	6340202	6342738
6343024	6287164	6343111	6344735	6346725	6347132	6348045	4521075	4855860	4868278	4896773
5039416	5045217	5070081	5077603	5086160	5086424	5089317	5109224	6180936	6183734	6186280
6190413	6192376	6207824	6209695	6212440	6214543	6217210	6223265	6224811	6226827	6229389
6231029	6232485	6233005	6235633	6240755	6245809	6250214	6250749	6251460	6255285	6255949
6257124	6257182	6258006	6259991	6263814	6264872	6268365	6269854	6272715	6274390	6278597
6279126	6283161	6286864	6296218	6306172	4207472	4305459	4881314	4964339	4975824	5003235
5044738	5053272	5055567	5067517	5074396	5076514	5077866	5078280	5079751	5083441	5087208
5088035	5092850	5095117	5097015	5097241	5101391	5102490	5109602	6174596	6176318	6176814
6178395	6186747	6191542	6192422	6194668	6195301	6196089	6198522	6200138	6203233	6203483
6204669	6205422	6210088	6211480	6213128	6214132	6218454	6218682	6218987	6220064	6222034
6223691	6224591	6225440	6225605	6226269	6227033	6227583	6228585	6231186	6231936	6232039
6232513	6232607	6233169	6234804	6237349	6237552	6237654	6240586	6241743	6243108	6243400
6244063	6250286	6250517	6252770	6254466	6255782	6256476	6256477	6256728	6258508	6258681
6259113	6261269	6261304	6261558	6261980	6263857	6268145	6268876	6273094	6273975	6277246
6277266	6277315	6277659	6278491	4388541	4684153	4845692	4911491	4915324	4974531	4980122
4987923	5003402	5023243	5037521	5038903	5051880	5054010	5058132	5058463	5062118	5064088
5070730	5073407	5074530	5074836	5079429	5079729	5079742	5084004	5084812	5086089	5087395

5087826 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138
5094505 5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044
5107852 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225
6184713 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657
6189687 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907
6192944 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899
6200343 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320
6205321 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159
6214166 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433
6224438 6225348 6233287 6219668 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510

■ 118667-15 – JavaSE 5.0: parche 14 de actualización (equivalente a JDK 5.0u14), 64 bits

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 4052517 4225362 4494727 4753347 4879507 5036146 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 4744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795
6304817 6306218 6306625 6307570 6315235 6318302 6323299 6323688 6328467 6330315 6332120
6333613 6339493 6350066 6354718 6358532 6359106 6359434 6369448 6369510 6374321 6374419
6382144 6382788 6386537 6388456 6395581 6396586 6396591 6396594 6399321 6401952 6404388
6405538 6406801 6406821 6407414 6409194 6409286 6411322 6412288 6417341 6417395 6419145
6420226 6420685 6421297 6423370 6424631 6425120 6425203 6427025 6432517 6433293 6433335
6434117 6434214 6437047 6438259 6438812 6439651 6440479 6440724 6440819 6440823 6440854
6441368 6445579 6447404 6448190 6449565 6451717 6453743 6459113 6459739 6460113 6460627
6462407 6463501 6464934 6465377 6466876 6468053 6471081 6475580 6477533 6479208 6480532

6490436	6497264	6504322	6349010	6406864	6418117	6458152	6465104	6469222	6469263	6475078
6475088	6475094	6476703	4368790	4626557	4653090	4699981	4778281	4842599	4916620	4977599
4994629	4994705	5002251	5030922	5038724	5062728	5070991	5074577	5075953	5085647	5091224
5092263	5097531	5098176	5100422	5105922	5106661	6173560	6176051	6181157	6193212	6195047
6213540	6220110	6226610	6227961	6228529	6229114	6231517	6253746	6259542	6263446	6265533
6266735	6272221	6282072	6298694	6300358	6305029	6311320	6318850	6319603	6322825	6322847
6323123	6325535	6328000	6329104	6332641	6333959	6334849	6334864	6337226	6337517	6338271
6338278	6338283	6338927	6339426	6340201	6341374	6341416	6341455	6342546	6343810	6343853
6345619	6348207	6350086	6351299	6351698	6352819	6355666	6357512	6359295	6359696	6360305
6360541	6362090	6362557	6363434	6364346	6364384	6364882	6365597	6366351	6366811	6366931
6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051
6322301	6325504	6329042	6331269	6332350	6337834	6338436	6338891	6340079	6340202	6342738
6343024	6287164	6343111	6344735	6346725	6347132	6348045	4521075	4855860	4868278	4896773
5039416	5045217	5070081	5077603	5086160	5086424	5089317	5109224	6180936	6183734	6186280
6190413	6192376	6207824	6209695	6212440	6214543	6217210	6223265	6224811	6226827	6229389
6231029	6232485	6233005	6235633	6240755	6245809	6250214	6250749	6251460	6255285	6255949
6257124	6257182	6258006	6259991	6263814	6264872	6268365	6269854	6272715	6274390	6278597
6279126	6283161	6286864	6296218	6306172	4207472	4305459	4881314	4964339	4975824	5003235
5044738	5053272	5055567	5067517	5074396	5076514	5077866	5078280	5079751	5083441	5087208

5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
6277266 6277315 6277659 6278491 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923
5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
6225348 6233287 6219668

■ **118676-03 – SunOS 5.10: parche de las utilidades make y sccs de Solaris**

6208430 5037057 6470071

■ **118683-02 – SunOS 5.10: parche para el ensamblador**

5069118 5071178 5079903 5093350 5090509 6192963 6236017 6253736 5068534 6273425 6274959
6284469 6374803 6396903 6398502 6406992 6409389 6437484 6479836 6500898 6521614 6525702
6528253 6534961 6535495 6584791

■ **118705-01 – SunOS 5.10: parche de XVR-1000 GFB Graphics**

4949649 6270426

■ **118706-01 – SunOS 5.10: Creator y Creator3D: parche de FFB Graphics**

6240103

■ **118707-05 – SunOS 5.10: parche de Expert3D IFB Graphics**

6239859 6266390 6278448 6297322 6319759 6580723

■ **118708-17 – SunOS 5.10: revisión del acelerador de gráficos XVR-1200 y Sun XVR-600**

6202655 6205888 6210235 6244529 6248620 6250233 6260241 6266390 6278448 6279278 6293254
6297322 6311081 6319362 6364976 6368913 6440714 6466799 6521995 6576416 6575631

- **118711-03 – SunOS 5.10: parche de M64 Graphics**

4950414 6269998 4349270

- **118712-20 – SunOS 5.10: parche de la aceleradora gráfica Sun XVR-100**

4789274 5098578 6182271 6214907 6260233 6282798 6282999 6302266 6307293 6345888 6350133
6353495 6373835 6377359 6385527 6398532 6452445 6459541 6460135 6467135 6480033 6491858
6503731 6509359 6510862 6513956 6519094 6532084 6534637 6537205 6541438 6545680 6545708
6546037 6548222 6555601 6559125 6564685 6587698 6587959 6628646 6614368

- **118717-02 – SunOS 5.10: Parche de información de tiempo de vídeo de Sun**

6362624 6574646

- **118718-01 – SunOS 5.10: Parche de gráficos de configuración de búfer de trama genérico**

6534154

- **118735-01 – SunOS 5.10: parche de usr/sbin/rpc.nisd_resolv**

6220055

- **118777-12 – SunOS 5.10: parche del controlador Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

4722784 4763926 4770635 6214285 6216131 6218302 6223263 6227233 6236474 6238254 6251174
6255365 6255394 6261657 6266901 6266985 6273441 6277650 6279238 6280692 6304571 6310502
6342672 6342675 6345632 6356079 6358618 6358633 6385683 6388242 6390978 6434341 6438569
6401602 6428623 6493290 6451235 6501309 6460221 6515306 6538624 6550184 6552011 6606507
6281341

- **118814-01 – SunOS 5.10: parche de platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg**

6226428 6228652 6228655 6230025

- **118824-01 – SunOS 5.10: parche de usr/bin/sparcv9/sort**

6178339

- **118918-24 – SunOS 5.10: parche de Solaris Crypto Framework**

4691624 4721729 4920408 4925453 4926742 4931202 5039273 5059459 5059461 5062050 5067502
5072858 5100567 6181926 6192431 6195428 6195934 6197268 6197284 6198116 6199119 6200215
6204887 6211857 6215509 6215816 6216772 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869
6228384 6231739 6231978 6249979 6250168 6250963 6252894 6253484 6262344 6264344 6264379
6271754 6274680 6276483 6276609 6278459 6278572 6278578 6280574 6286372 6287425 6287428
6288840 6296920 6314217 6332420 6336131 6336517 6342468 6345493 6352877 6355571 6355597
6357426 6358078 6359179 6360218 6364043 6368332 6372133 6372169 6372587 6373525 6376993
6379529 6394953 6399680 6405871 6408419 6427002 6427559 6439285 6474874 6480958 6484163

■ **120900-04 – SunOS 5.10: parche de libzonecfg**

6200896 6218854 6328286 6346201 6400792

■ **121133-02 – SunOS 5.10: parche de la utilidad y la biblioteca de zonas**

6200896 6317239 6328286 6329667 6339404 6346201 6393109 6400792 6415764

■ **119254-53 – SunOS 5.10: parche de las utilidades de instalación y parche**

4905325 4907080 4908553 4967419 4991875 5045607 6188748 6196673 6206255 6210622 6216195
 6216798 6216809 6217206 6218542 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6225041 6226770
 6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236796 6236855 6236866 6239875 6240894 6241052
 6241431 6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6251466 6252385
 6252388 6256515 6262677 6263190 6265069 6266241 6271791 6274438 6275530 6275557 6276148
 6277096 6278325 6279485 6284610 6285073 6288746 6290368 6290429 6290432 6292233 6292269
 6292275 6293397 6296187 6297336 6303564 6304174 6304176 6304222 6306319 6307548 6309013
 6313848 6315157 6315316 6315512 6318864 6319430 6319570 6320238 6321376 6322837 6323208
 6324392 6328091 6331277 6334066 6335342 6337009 6337644 6340114 6342245 6344531 6344676
 6344916 6345121 6347534 6348813 6349319 6351408 6351428 6352966 6354346 6355320 6355604
 6360157 6362706 6363226 6364817 6369639 6370540 6371040 6371745 6373045 6374972 6380672
 6380873 6386697 6387091 6387771 6388931 6388959 6389929 6391503 6392825 6397413 6401302
 6406489 6406934 6407037 6412093 6412140 6412749 6412765 6412965 6413788 6421944 6425837
 6433028 6435846 6438808 6438813 6440750 6443298 6444650 6445261 6452983 6455767 6456317
 6464056 6467398 6479033 6479483 6479605 6480462 6486471 6489022 6496734 6497684 6499744
 6500160 6500813 6502541 6513106 6513566 6524528 6527309 6527819 6532654 6534160 6535026
 6546222 6548606 6556250 6560447 6561150 6561926 6576150 6577070 6578686 6581814 6582345
 6592096 6612361 6617022 6626977 6632196 6634610 6644068 6644075 6646494 6650617 6668239

■ **119042-10 – SunOS 5.10: parche de svccfg & svcprop**

6197520 6217410 6221374 6222202 6231947 6251841 6287888 6296112 6299709 6351779 6355665
 6367481 6397719 6461381

■ **119578-30 – SunOS 5.10: parche de FMA**

4818484 5062645 5076562 5083131 5087929 5090037 6181364 6183842 6198521 6202015 6202564
 6202643 6213277 6216286 6216754 6218246 6218463 6219101 6220169 6222529 6223178 6223348
 6224293 6225875 6229087 6232309 6237801 6237913 6239573 6240456 6244989 6249531 6253955
 6254303 6254397 6256371 6263078 6264225 6264415 6266851 6273144 6276462 6277362 6278369
 6278378 6278442 6279063 6281100 6281113 6284455 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981
 6313638 6314073 6315039 6317871 6320584 6321736 6322749 6323319 6323322 6323393 6323532
 6323554 6324536 6325530 6326958 6328921 6330180 6330644 6331093 6332245 6333184 6333617
 6335522 6335549 6336193 6337809 6338081 6338653 6342066 6342977 6345621 6345894 6345936
 6346926 6351025 6356155 6359264 6361055 6362043 6362164 6365742 6365743 6366206 6366821
 6367031 6367044 6367047 6367049 6367051 6367053 6367061 6367063 6367069 6367070 6367073
 6367075 6367985 6368526 6369190 6369961 6370284 6370798 6370802 6371490 6373071 6373879
 6377319 6378766 6379498 6381022 6384727 6385007 6385516 6388986 6389646 6389650 6390114
 6390205 6390211 6390232 6390296 6390617 6391117 6393362 6395385 6397762 6397830 6398325
 6398388 6399875 6406417 6409768 6411192 6414182 6416496 6416735 6419218 6419771 6421627

6421650 6421659 6422221 6422560 6423975 6424520 6424523 6425600 6426009 6426514 6428381
 6428843 6429361 6430015 6430823 6430825 6434164 6437467 6438703 6441262 6441859 6446309

■ **118833-36 – SunOS 5.10: parche del núcleo**

1156383 1236941 4034947 4063945 4108775 4117562 4165223 4256818 4294701 4316952 4352289
 4387797 4419428 4471706 4486878 4500618 4511681 4521202 4599450 4621371 4626861 4634519
 4636944 4638717 4644326 4670406 4691277 4712059 4727117 4745648 4763363 4782952 4792021
 4796051 4799697 4818196 4818484 4841261 4845958 4849565 4853554 4855218 4872386 4873353
 4875624 4880976 4885996 4886293 4892666 4898397 4905227 4908967 4909247 4913952 4915681
 4921452 4923208 4927518 4928000 4931229 4932869 4934259 4938301 4939546 4951608 4954646
 4954703 4961433 4967732 4968226 4972826 4995852 4997994 5004247 5004374 5004701 5005976
 5007714 5007726 5010267 5013200 5016956 5016975 5016998 5017041 5017095 5018506 5019542
 5023079 5023670 5024476 5029967 5031470 5034470 5036894 5039369 5039974 5041567 5042195
 5042855 5042924 5044015 5045382 5046450 5047630 5049969 5052723 5058075 5061331 5062145
 5062435 5062645 5065608 5066548 5067964 5068886 5070446 5073604 5076027 5076357 5076548
 5076976 5079311 5080443 5080821 5081575 5083133 5083170 5084073 5084264 5084421 5084452
 5085739 5085886 5087103 5087929 5088665 5089813 5090022 5090037 5090773 5091442 5095432
 5096257 5096624 5096886 5096891 5099806 5099850 5099855 5102062 5102894 5105010 5105717
 5106644 5106725 5106803 5106865 5108067 5108471 5108961 5109126 5110153 6174574 6175313
 6175438 6177369 6178604 6178746 6179167 6180137 6180557 6182677 6183621 6184323 6185781
 6186472 6186851 6187076 6189856 6190561 6191192 6192523 6193468 6194015 6194576 6194723
 6195171 6196169 6196844 6196850 6196861 6197460 6197861 6198351 6198405 6198521 6198523
 6198614 6198766 6198890 6198953 6199406 6199444 6200071 6200160 6200295 6200896 6200924
 6200969 6201076 6201142 6201257 6201425 6201431 6202564 6202573 6203341 6203470 6203517
 6203547 6203680 6203955 6204443 6204546 6204621 6204983 6204987 6205014 6205337 6206217
 6206732 6207276 6207772 6207840 6207842 6207963 6208058 6208532 6208709 6208798 6209091
 6209350 6209399 6209411 6209502 6209588 6209619 6210668 6210697 6210716 6210881 6210936
 6211827 6211936 6212248 6212406 6212418 6212756 6212797 6213074 6213184 6213273 6213277
 6213418 6213463 6213486 6213551 6213962 6214108 6214180 6214472 6214604 6214615 6214620
 6214687 6214698 6214721 6214834 6214946 6215000 6215065 6215444 6215546 6216056 6216134
 6216135 6216419 6216447 6216470 6216650 6217001 6217370 6217624 6217821 6217870 6218082
 6218194 6218503 6218854 6219127 6219132 6219142 6219178 6219195 6219276 6219317 6219538
 6219651 6219672 6219812 6219928 6220069 6220217 6220234 6220441 6220478 6220619 6220843
 6221022 6221058 6221094 6221306 6221490 6221495 6221496 6221498 6221845 6222174 6222228
 6222466 6222525 6222535 6222966 6223059 6223331 6223375 6223379 6223563 6223569 6223572
 6223580 6223583 6223603 6223809 6223915 6224061 6224221 6224730 6224745 6224788 6224822
 6224934 6225262 6225650 6225780 6225876 6225908 6226023 6226206 6226263 6226302 6226320
 6226326 6226332 6226345 6226357 6226421 6226426 6226428 6226441 6226445 6226484 6226756
 6226776 6226862 6226920 6226968 6227029 6227041 6227074 6227237 6227282 6227387 6227512
 6227733 6227744 6227872 6227893 6227895 6228017 6228044 6228203 6228472 6228498 6228610
 6228652 6228655 6228709 6228871 6228874 6229034 6229087 6229128 6229153 6229159 6229172
 6229575 6229676 6229754 6230025 6230117 6230133 6230146 6230156 6230249 6230252 6230315
 6230528 6230552 6230700 6230925 6230927 6230951 6230979 6230983 6230995 6231030 6231203
 6231205 6231207 6231263 6231288 6231415 6231461 6231502 6231804 6231877 6231964 6232301
 6232332 6232414 6232422 6232564 6232579 6232586 6232748 6232852 6232864 6233064 6233073
 6233184 6233388 6233613 6233615 6233624 6233919 6234004 6234033 6234037 6234063 6234072
 6234108 6234227 6234363 6234449 6234486 6234506 6234594 6234710 6234904 6235000 6235003
 6235044 6235086 6235318 6235348 6235370 6235959 6236000 6236038 6236072 6236182 6236253

6236382	6236513	6236514	6236521	6236552	6236594	6236617	6236726	6236870	6236942	6236985
6237066	6237078	6237149	6237197	6237355	6237357	6237359	6237411	6237466	6237585	6237666
6237669	6237779	6237793	6237799	6237823	6237899	6237913	6238276	6238277	6238322	6238533
6238601	6238679	6238686	6238996	6239011	6239064	6239254	6239573	6239625	6239626	6239671
6239708	6239801	6239895	6239984	6240160	6240205	6240342	6240363	6240367	6240456	6240490
6240663	6240925	6240956	6241299	6241305	6241739	6241837	6241995	6242365	6242764	6242831
6242869	6243046	6243241	6243341	6243434	6243444	6243456	6243604	6243651	6243675	6243697
6243897	6244042	6244217	6244310	6244315	6244317	6244320	6244328	6244431	6244519	6244819
6244897	6244980	6245008	6245233	6245378	6245467	6245559	6245760	6245953	6246111	6246138
6246755	6246787	6246875	6247143	6247310	6247392	6247399	6247821	6248250	6248393	6248527
6248555	6248591	6248724	6248910	6249127	6249138	6249409	6249458	6249580	6249703	6249707
6249712	6250211	6250256	6250345	6250374	6250382	6250386	6250493	6250898	6250931	6251092
6251093	6251504	6251611	6251625	6251659	6251722	6251754	6251798	6251862	6252083	6252155
6252176	6252197	6252395	6252398	6252403	6252407	6252411	6252555	6252754	6252787	6252856
6253027	6253028	6253030	6253031	6253033	6253388	6253496	6253548	6253561	6253575	6253744
6253747	6253788	6253955	6254258	6254303	6254364	6254433	6254741	6254783	6254835	6254876
6254960	6255078	6255351	6255593	6255609	6255668	6255670	6255689	6255855	6255872	6255906
6256056	6256094	6256111	6256152	6256157	6256158	6256245	6256272	6256312	6256317	6256357
6256372	6256393	6256554	6256813	6256824	6257150	6257177	6257280	6257683	6257723	6257772
6257917	6258024	6258318	6258433	6258528	6258738	6258834	6259168	6259227	6259385	6259467
6259653	6259731	6259768	6259809	6260039	6260210	6260355	6260361	6260517	6260524	6260526
6260557	6260568	6260673	6260679	6260780	6260923	6261032	6261173	6261284	6261642	6261643
6261803	6261805	6261853	6261859	6261946	6261990	6262249	6262297	6262302	6262304	6262347
6262353	6262563	6262573	6262789	6262887	6263065	6263070	6263078	6263122	6263194	6263250
6263338	6263907	6263927	6264169	6264415	6264443	6264469	6264473	6264487	6264601	6264845
6264903	6264966	6265027	6265068	6265086	6265087	6265088	6265090	6265094	6265177	6265183
6265240	6265425	6265542	6265652	6266140	6266261	6266388	6266836	6266921	6266922	6266969
6267117	6267352	6267670	6267671	6267680	6267682	6267693	6267695	6267718	6267731	6267741
6267759	6267778	6267828	6267902	6268152	6268229	6268387	6268417	6268693	6268697	6268943
6269064	6269246	6269285	6269465	6269525	6269633	6270085	6270225	6270398	6270528	6270710
6270748	6271033	6271075	6271314	6271323	6271324	6271626	6271650	6271688	6271759	6271814
6271950	6272461	6272550	6272563	6272573	6272599	6272602	6272652	6272865	6272867	6273098
6273261	6273373	6273374	6273456	6273474	6273855	6273864	6273875	6274126	6274493	6274517
6274647	6274712	6274840	6274882	6274894	6274899	6274924	6274965	6274969	6275398	6275414
6275431	6276036	6276048	6276060	6276242	6276525	6276905	6276916	6277017	6277084	6277108
6277224	6277304	6277362	6277961	6278369	6278450	6278650	6279001	6279317	6279331	6279506
6279569	6279871	6279932	6280143	6280180	6280390	6280459	6280467	6280668	6280933	6281038
6281100	6281113	6281147	6281150	6281281	6281300	6281689	6281836	6281885	6282037	6282049
6282121	6282291	6282340	6282386	6282389	6282392	6282776	6282867	6282875	6282885	6283314
6283493	6283565	6283577	6283601	6284239	6284597	6284906	6284941	6284968	6285253	6285447
6286335	6286341	6286625	6286781	6286861	6286916	6287398	6287422	6287550	6287766	6287771
6287776	6287954	6288090	6288246	6288308	6288337	6288365	6288420	6288430	6288435	6288440
6288448	6288488	6288882	6289017	6289134	6289141	6289440	6289503	6289986	6290157	6290459
6290542	6290652	6290673	6290788	6290877	6290936	6291309	6291547	6291662	6291720	6291876
6291896	6291901	6292032	6292054	6292076	6292433	6292943	6292950	6293271	6293434	6294464
6294490	6294727	6294728	6294867	6294902	6295752	6295971	6296379	6296526	6296594	6296988
6297186	6297318	6297432	6297503	6297523	6297798	6297856	6298780	6298786	6298895	6298924
6298989	6299049	6299091	6299476	6299525	6299894	6300267	6300289	6300406	6300734	6300960

6301112 6301218 6301274 6301419 6301580 6301766 6301815 6301944 6302130 6302322 6302553
6302652 6302747 6302751 6302789 6302807 6303053 6303188 6303210 6303214 6303260 6303398
6303405 6303424 6303530 6303569 6303761 6303973 6304200 6304378 6304654 6304736 6304858
6304890 6304902 6304904 6305207 6305386 6305393 6305465 6305854 6305935 6305938 6306023
6306072 6306150 6306529 6306717 6306768 6306782 6306925 6307395 6307652 6308117 6308155
6308352 6308356 6308380 6308710 6308874 6309061 6309270 6309430 6309515 6309525 6309829
6310343 6310408 6310438 6310557 6310724 6310736 6311016 6311048 6311460 6311865 6311869
6312173 6312354 6312508 6312645 6312753 6312960 6313025 6313214 6313259 6313308 6313403
6313410 6313488 6313684 6313788 6313837 6313842 6314115 6314243 6314245 6314321 6314417
6314455 6314504 6314743 6314894 6315610 6315667 6315921 6316452 6316463 6316557 6316748
6316758 6316876 6316907 6317091 6317239 6317693 6317940 6317947 6318183 6318306 6318401
6318725 6319100 6319113 6319119 6319881 6320011 6320763 6320968 6321149 6321197 6321372
6321383 6321578 6321591 6321768 6322005 6322028 6322165 6322179 6322205 6322231 6322371
6322663 6322770 6322966 6323732 6324019 6324156 6324573 6324589 6324745 6324927 6325213
6325408 6325893 6326006 6326077 6326078 6326187 6326490 6326499 6326502 6326505 6326531
6326533 6326547 6326564 6326583 6326937 6326981 6327017 6327336 6327693 6327762 6327920
6327929 6328230 6328286 6328296 6328310 6328317 6328752 6328906 6329568 6329593 6329696
6329796 6330256 6330278 6330408 6330610 6330765 6330830 6331032 6331154 6331250 6331370
6331878 6331880 6331883 6331916 6332057 6332260 6332352 6332594 6332630 6332638 6332821
6332874 6332941 6332942 6332948 6332961 6332983 6332990 6333195 6333456 6333461 6333506
6333508 6333712 6333763 6333857 6333880 6334302 6334433 6334510 6334799 6334882 6334921
6335370 6335374 6335442 6335611 6335629 6336163 6336322 6336380 6336467 6336748 6336768
6337073 6337123 6337131 6337136 6337341 6337355 6337437 6337450 6337564 6337636 6337987
6338045 6338046 6338081 6338131 6338258 6338289 6338316 6338338 6338386 6338401 6338512
6338584 6338653 6338660 6338767 6339177 6339319 6339376 6339377 6339404 6339683 6339731
6339766 6339777 6339808 6339812 6339847 6339942 6340699 6340735 6340766 6340768 6340778
6340900 6340983 6341003 6341045 6341429 6341629 6341664 6342066 6342112 6342194 6342314
6342319 6342422 6342630 6342807 6342813 6342823 6342824 6342966 6343017 6343199 6343332
6343344 6343544 6343566 6343599 6343774 6343874 6343908 6344008 6344065 6344138 6344186
6344261 6344455 6344639 6345179 6345556 6345641 6345690 6345818 6345897 6346183 6346204
6346270 6346500 6346529 6346582 6346617 6346769 6347011 6347105 6347109 6347166 6347201
6347453 6347726 6348147 6348244 6348407 6348423 6348581 6348751 6348868 6349142 6349232
6349247 6349262 6349315 6349440 6349487 6349839 6349845 6349900 6349926 6349977 6350098
6350363 6350389 6350407 6350416 6350499 6350501 6350587 6350643 6350831 6350869 6350910
6351165 6351378 6351422 6351451 6351664 6351843 6351973 6352071 6352085 6352347 6352440
6352670 6352843 6352865 6353217 6353529 6353770 6354060 6354106 6354381 6354461 6354556
6354584 6354842 6354997 6355260 6355609 6355614 6355634 6355638 6355679 6355683 6355953
6356062 6356419 6356477 6356620 6356712 6356965 6357424 6357654 6357764 6357796 6357980
6358025 6358078 6358194 6358277 6358498 6358541 6358821 6359001 6359028 6359117 6359179
6359264 6359299 6359914 6360218 6360506 6360864 6361071 6361204 6361231 6361360 6361514
6361577 6361644 6362056 6362390 6362558 6362641 6362734 6362850 6363034 6363503 6363506
6363544 6363558 6363618 6364043 6364052 6364175 6364339 6364350 6364698 6365283 6365335
6365702 6365882 6366109 6366134 6366301 6366353 6366432 6366442 6366758 6366821 6367057
6367068 6367222 6367349 6367354 6367490 6367660 6367677 6367872 6368142 6368491 6368555
6368593 6368690 6368753 6369218 6369389 6369537 6369612 6369683 6369794 6369912 6370127
6370208 6370213 6370222 6370233 6370337 6370368 6370860 6370911 6371413 6371650 6371677
6371753 6371855 6371983 6372009 6372151 6372239 6372436 6372454 6372661 6373268 6373475
6373609 6373967 6373978 6374049 6374407 6375189 6375225 6375803 6376283 6376429 6376626

6376632 6376682 6376763 6376967 6376992 6376993 6377034 6377085 6377502 6377507 6377680
6377722 6377868 6378067 6378297 6378316 6378652 6378676 6378869 6378950 6379281 6379464
6379529 6379909 6379984 6380248 6380387 6380411 6380446 6380514 6380739 6380908 6380945
6380970 6381275 6381337 6381344 6382016 6382379 6382515 6383013 6383188 6383251 6383623
6383670 6384315 6384404 6384565 6384568 6384639 6384642 6385142 6385197 6385230 6385420
6385436 6385446 6385529 6386970 6387501 6387590 6387609 6387618 6388050 6388096 6388273
6388358 6388780 6389163 6389227 6389264 6389326 6390175 6390181 6390185 6390192 6390211
6390546 6391344 6391365 6391870 6391893 6391960 6392166 6392368 6392401 6392806 6393329
6393434 6393490 6393671 6394140 6394219 6394404 6394484 6394554 6394636 6395043 6395535
6395576 6395670 6395675 6395791 6395977 6396086 6396390 6396507 6396541 6396879 6397148
6397163 6397251 6397267 6397275 6397308 6397714 6397933 6398012 6398052 6398564 6398779
6398846 6398887 6399048 6399084 6399231 6399242 6399287 6399298 6399301 6399483 6399796
6399875 6399918 6399920 6399930 6400068 6400742 6400792 6400907 6401000 6401218 6401243
6401400 6401446 6401591 6401629 6401659 6401687 6401845 6401903 6401910 6402114 6402129
6402388 6402456 6402576 6402763 6402785 6402958 6403183 6403267 6403294 6403912 6404051
6404079 6404280 6404281 6404290 6404291 6404337 6404383 6404485 6404563 6404610 6404654
6404710 6404729 6404877 6404990 6405008 6405136 6405226 6405273 6405335 6405388 6405400
6405619 6405662 6405777 6405966 6406097 6406152 6406417 6406491 6406561 6406622 6406650
6406654 6406676 6407044 6407243 6407314 6407365 6407366 6407367 6407374 6407377 6407402
6407635 6407767 6407791 6407867 6407920 6408517 6408647 6409228 6409302 6409927 6410327
6410349 6410371 6410488 6410508 6410521 6410640 6410698 6410700 6410709 6410781 6410878
6411109 6411339 6411400 6411963 6411980 6412153 6412471 6412527 6412665 6412674 6413169
6413181 6413594 6413767 6413809 6414036 6414308 6414641 6414741 6414797 6414970 6415019
6415366 6415415 6415416 6415509 6415528 6415532 6415535 6415542 6415544 6415547 6415551
6415573 6415576 6415739 6416196 6416482 6416759 6416794 6416873 6417261 6417377 6417482
6417484 6417933 6417978 6418027 6418270 6418368 6418634 6419029 6420136 6420234 6420709
6420741 6421200 6421216 6421512 6421515 6421970 6422106 6422168 6422398 6422560 6423041
6423093 6423120 6423162 6423201 6423586 6423595 6423747 6424093 6424180 6424201 6424460
6424554 6424857 6425086 6425111 6425438 6425467 6425501 6425514 6425740 6425808 6425828
6425832 6425909 6426013 6426194 6426449 6426757 6427002 6427067 6427081 6427119 6427271
6427503 6427559 6428335 6428416 6428769 6428786 6428839 6429440 6429516 6429822 6429952
6429978 6430121 6430143 6430436 6430765 6431140 6431503 6431599 6431976 6432451 6432459
6432463 6432807 6432811 6432964 6432967 6433264 6433296 6433331 6433406 6433408 6433603
6433679 6433680 6433717 6434208 6434725 6435618 6435649 6435689 6435779 6435847 6435857
6435911 6436166 6436195 6436387 6436499 6436524 6436526 6436551 6436553 6436776 6436800
6436837 6436993 6437520 6437641 6437682 6438116 6438186 6438229 6438388 6438600 6439022
6439102 6439370 6440060 6440121 6440499 6440599 6440717 6440749 6441820 6441823 6441930
6441933 6443017 6443255 6443286 6443912 6444295 6444346 6444691 6445128 6445633 6445825
6446530 6446569 6447377 6447394 6447452 6447717 6447875 6448124 6448371 6448732 6449280
6450048 6450052 6450133 6450292 6450411 6450583 6450585 6450683 6451064 6451124 6451125
6451412 6451557 6452046 6452084 6452582 6452642 6452685 6452787 6452797 6453203 6453375
6453554 6453641 6453659 6453706 6453820 6454253 6454481 6454690 6455303 6455399 6455799
6456477 6456528 6456875 6457319 6457407 6458103 6458137 6458440 6458668 6460200 6460204
6460310 6460383 6460403 6460433 6461596 6461882 6462242 6462287 6462649 6462893 6463756
6464311 6464426 6464822 6465453 6465639 6466286 6466368 6466962 6467573 6467860 6469461
6469866 6470233 6471117 6471451 6471600 6472110 6474295 6474678 6474725 6474969 6476359
6479421 6479545 6479936 6480369 6480845 6480913 6480922 6481189 6481557 6481618 6481919
6483403 6483435 6483507 6484006 6484500 6484977 6486353 6492373 6492425 6493018 6493749
6493753 6493850 6494031 6494303 6499690 6499758 6500872 6501537 6503144 6503153

- **118842-01 – SunOS 5.10: parche de dada**

5005976 6235003 6240490

- **118884-01 – SunOS 5.10: parche de atomic.h**

4954703

- **118945-01 – SunOS 5.10: parche del controlador Sun Gigabit Ethernet 3.0**

6238162 5019183 6240487

- **118959-03 – SunOS 5.10: parche de usr/bin/lastcomm y usr/bin/acctcom**

5040580 6200474 6227221 6329114

- **118981-03 – SunOS 5.10: controlador Sun Quad FastEthernet qfe**

6238254 6267267 6268767 6293226 6347707 6297366

- **119059-40 – X11 6.6.2: parche de Xsun**

4751462 4915967 5016163 6191917 6212502 6216985 6217588 6219170 6219932 6219947 6224159
6226717 6226733 6227843 6228875 6247062 6248417 6248445 6248453 6255133 6265045 6265414
6265634 6269938 6270914 6276115 6277903 6278131 6279680 6280222 6297797 6310310 6311410
6314490 6316436 6319348 6326551 6334067 6338085 6340191 6346811 6347707 6353678 6359918
6361567 6366490 6370100 6370739 6373433 6376462 6377194 6377837 6378024 6378204 6383556
6387317 6395871 6397502 6426793 6450316 6453362 6458107 6465805 6502073 6482736 6245381
6506010 6488392 6487187 6501702 6477636 6525814 6489660 6534483 6526191 6538280 6538290
6535201 6542279 6496385 6457530 6473929 6513118 6552230 6572562 6551484 6465564 6497669
6535782 6566519 6597583 6601751 6601756 6618748 6523766 6351300 6380709 6589829 6572087
6507236 6570556 6550829 6627775 6631254 6635726 6640506 6635720 6635730 6635738 6543140
6642763 6547713 6278039 6660113

- **119063-01 – SunOS 5.10: revisión de libXpm**

6231515 6241936

- **119065-01 – SunOS 5.10: parche de fc-cache**

6205323

- **119070-04 – SunOS 5.10: parche de Netra-CP2300**

6197206 6213630 6233445

- **119081-25 – SunOS 5.10: parche de imagen de arranque de instalación desde CD-ROM**

4393815 4649122 4692667 4713660 4716085 4719125 4789211 4947796 5009917 5047412 5064512
6178185 6198783 6215847 6215918 6218158 6221702 6222925 6242499 6252385 6252388 6254694
6288726 6290082 6297948 6297950 6301206 6313099 6314149 6319439 6320965 6323208 6323294
6323511 6329642 6331510 6332093 6332722 6336267 6340350 6340354 6341482 6342039 6343072

6344771 6347051 6349235 6350819 6351213 6354062 6355905 6356711 6364583 6367162 6369598
 6372101 6372197 6373211 6374024 6376794 6390503 6395264 6406788 6407201 6413159 6422730
 6425215 6425221 6426207 6431490 6432478 6436821

■ **119090-25 – SunOS 5.10: controlador y utilidades del dispositivo iSCSI de Sun**

5094124 5094370 6173739 6173912 6186291 6204742 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
 6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6212320 6213484 6213487 6213490 6213516 6214405
 6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284 6221432 6221842 6221880
 6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319 6231086 6231706 6233206 6233384
 6235292 6236260 6236271 6236375 6239078 6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611
 6242847 6244250 6244358 6245161 6247445 6249424 6249509 6250036 6251575 6254172 6254222
 6255629 6257030 6258672 6259522 6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413
 6263279 6263322 6263646 6267539 6267543 6268840 6268934 6271727 6274744 6275410 6276026
 6278190 6280621 6282455 6282646 6282686 6284875 6285462 6287318 6288103 6290500 6292453
 6293219 6296381 6296407 6296971 6297371 6297390 6298546 6299456 6300099 6300259 6303184
 6304963 6306146 6311820 6314187 6314196 6326608 6338487 6340791 6341375 6343904 6344551
 6348170 6354973 6357322 6358044 6361661 6361861 6368406 6368415 6370257 6371828 6374756
 6375178 6375740 6376509 6377013 6377485 6377558 6378143 6378566 6379890 6380321 6380424
 6381723 6382994 6383602 6383806 6388390 6390196 6390387 6391839 6394294 6396274 6396333
 6398514 6412468 6416687 6418591 6423706 6449666 6468489 6476060 6476717 6564414 6568295
 6601828

■ **119115-33 – parche de Mozilla 1.7**

6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289 6224482 6225441
 6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837 6247838 6247849 6248466 6248468
 6248516 6248547 6248557 6248594 6248613 6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266
 6259860 6259866 6259873 6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369
 6251128 6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215 6297218
 6297219 6297231 6191277 6200696 6200705 6282893 6297174 6297242 6317624 6318009 6334587
 6334619 6339970 6249857 6254398 63252958 6360106 6369969 6384953 6412730 6415128 6415131
 6415133 6415135 6415138 6415142 6415143 6424493 6424545 6424548 6424551 6424560 6424563
 6424567 6424568 6424573 6424574 6424577 6424579 6391562 6461074 6415123 6447020 6447021
 6458750 6458753 6458754 6499438 6488248 6447022 6508400 6508398 6458752 6508395 6514036
 6447023 6508397 6458755 6499437 6565136 6564240

■ **119117-42 – parche de Evolution 1.4.6**

6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188 6262120 6272983
 6259214 6249871 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111 6182358 6198500 6206245 6221676
 6300019 5099374 5106735 6306915 6226019 6312129 6321792 6323770 6335859 6306791 6305171
 6210993 6221680 6211080 6301782 6330472 6330479 4992018 6335855 6346038 6349674 5054558
 6350965 6342113 6336425 6367678 6369109 6381422 6380083 6300007 6354689 6375476 6376155
 6389050 6369082 6374285 6367965 6336385 6327483 6330477 6414603 6307047 6430888 6439788
 6458897 6445216 6465437 6469628 6391724 6290981 6475882 6432279 6401341 6455354 6469753
 6402585 6420534 6513199 6520675 6398627 6527123 6526936 6431169 6531957 6535815 6535771
 6402040 6535828 6556379 6577610 6615036 6594260 6522972 6487227

■ **119130-33 – SunOS 5.10: controladores para dispositivos de canal de fibra de Sun**

4368092 4704353 4792071 4961555 4976582 4998402 5077933 5091288 5091773 5094714 6198588
6205269 6207101 6207184 6207845 6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6220173 6221242
6225769 6227340 6227562 6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722
6260549 6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908 6290618
6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288 6300113 6304555 6306254 6311175
6311314 6313089 6316063 6317420 6317985 6319731 6320936 6321523 6323973 6325525 6326293
6326600 6326602 6326608 6328146 6328827 6329995 6330800 6331949 6337290 6341027 6342934
6343904 6344143 6345310 6346519 6349983 6350809 6355378 6356559 6360849 6361031 6366792
6371273 6373288 6374654 6378014 6378371 6379312 6379866 6379955 6380370 6381878 6381991
6385531 6386247 6387150 6388097 6390139 6390636 6390807 6390817 6390862 6391226 6394475
6395930 6399058 6402322 6402861 6410934 6411995 6418616 6420986 6429517 6430552 6439492
6439910 6442233 6450711 6452811 6454469 6459762 6465379 6467850 6468249 6468584 6480827
6484172 6487389 6499451

■ **119143-02 – SunOS 5.10: parche de lib/libinetutil.so.1**

6220609

■ **119201-29 – SunOS 5.10: parche del mensaje de adaptación del SO al entorno nacional**

6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429 6305523 6309435
6336898 6375499 6426585 6453980 6459737 6468576 6476637 6481488 6493239 6513057 6513953
4987330 6495344 6339580 6413124 6549999 6555236 6609418 6570250 6659132

■ **119213-16 – NSS_NSPR_JSS 3.11.8: NSPR 4.6.8 / NSS 3.11.8 / JSS 4.2.5**

6237228 6237231 6243892 6243894 6243895 5045171 6243896 6243900 6243905 6243907 6243909
6243913 6243915 6243916 6243918 6250799 6250801 6250802 6250803 6250807 6250808 6250812
6250814 6250816 6251104 6258052 6258053 6258055 6258056 6258057 6258061 6258062 6258064
6258066 6260111 6260658 6302177 6333604 6326988 6326994 6326998 6327000 6327002 6242112
6327004 6327009 6327013 6253118 6327014 6327018 6210080 6327020 6327021 6315463 6341685
6341687 6264996 6330310 6350173 6359866 6362932 6489266 6377957 6407468 6406845 6374429
6416004 6419586 6419590 6421471 6442985 6442986 6442988 6442990 6442993 6427037 6442994
6442995 6464665 6464668 6464671 6464756 6464673 6464677 6464680 6464767 6465317 6464683
6468441 6464752 6228370 6464757 6468410 6464759 6464762 6464764 6464766 6467643 6468495
6467033 6491238 6488060 6493492 6507762 6507627 6423970 6524565 6524651 6555587 6555589
6547236 6555590 6555588 4926429 6524809 6560823 6605712 6526738 6624319 6549319 6624326
6624328 6624329 6624331 6624334 6624335 6624337 6624338 6624342 6624343 6624344 6624346
6624348 6624350 6624351 6624352 6624354 6624356 6580347 6596161

■ **119246-32 – SunOS 5.10: actualizaciones de las páginas de comando man de Solaris 10**

5064068 6222503 6463580 6557002 6575019 6585834 6586691 6617266 6650274 6657712 6662322
6664033 6664292 6664756 6666774 6666910 6667270 6667469 6667673 6269143 6377578 6441328
6620226 6639590 6657360 6353020 6407838 6407987 6462675 6497300 6508742 6524164 6531626
6532236 6575605 6591812 6608375 6624353 6631570 6648442 6649470 6651291 6651695 6651911
6651995 6652731 6652893 6653176 6653222 6655369 6655453 6656048 5064064 6558450 6558455
6580215 6609310 6614552 6636661 6640296 6640650 6645981 6646996 6647508 6649245 1250340
4693569 6249909 6314190 6316786 6324707 6344230 6369512 6372772 6378626 6385048 6400692
6402509 6408751 6409371 6415268 6420322 6421256 6427038 6447195 6455691 6455814 6458246

6459971	6468431	6468454	6468981	6470537	6473330	6474412	6479356	6480178	6484742	6510821
6514252	6516186	6519547	6521528	6525416	6530716	6536500	6543733	6546659	6549094	6549378
6557114	6557139	6558843	6561486	6562708	6568012	6568014	6568103	6571030	6571408	6573884
6576053	6576505	6577424	6577557	6577879	6577930	6577942	6578229	6579453	6579456	6581781
6582548	6582947	6584775	6584909	6587210	6587824	6588465	6588565	6590542	6592153	6593233
6595327	6596597	6596957	6597023	6597779	6597780	6597901	6601611	6601627	6601646	6601992
6602925	6604289	6604291	6606214	6608290	6608295	6608384	6608674	6512908	6569447	6569449
6441383	6441469	6442791	6544385	6556062	6565495	6568009	6568668	6568842	6568972	6569265
6569287	6569461	6569800	6571967	6572494	6573100	6574081	4932187	5089292	6424431	6452917
6491763	6492618	6538327	6544176	6557110	6557112	6557731	6558182	6558358	6558681	6559533
6559690	6559994	6560000	6560031	6560094	6561564	6561845	6561918	6562127	6562146	6562338
6562932	6562934	6563782	6564661	6565744	6565885	6567011	6567825	6568313	6268608	6453513
6458491	6475435	6482082	6513975	6522984	6533164	6535992	6540050	6542210	6542816	6543148
6543600	6545132	6548232	6549988	6553040	6553637	6553723	6554074	6554385	6554386	6554678
6555440	6556655	6557048	6557148	6266902	6273127	6338497	6385791	6385971	6391765	6412518
6416817	6416818	6416819	6416820	6425220	6427533	6450655	6452152	6452155	6458191	6487476
6488510	6489948	6495673	6497299	6500495	6500937	6502175	6502404	6509209	6509210	6509211
6516528	6516941	6519017	6524213	6528262	6534254	6542182	6542231	6542939	6543218	6546441
6546542	6546624	6546944	4931322	6241808	6245190	6258487	6266829	6267417	6268843	6272871
6317196	6320929	6338390	6358338	6361814	6365553	6372304	6372826	6377539	6378187	6385114
6385124	6388644	6390018	6399662	6399678	6399709	6401804	6403266	6405492	6406490	6406492
6406495	6407952	6409890	6411356	6412111	6415277	6415986	6435935	6437070	6439807	6442908
6444237	6444624	6445051	6446130	6448584	6450656	6450747	6451287	6452144	6452893	6452894
6454335	6457472	6458397	6463250	6464141	6465609	6466130	6466235	6466280	6466287	6469452
6469454	6472741	6473259	6474652	6474985	6475438	6477234	6477245	6478458	6478824	6478827
6480002	6480385	6480386	6480434	6480469	6481405	6481938	6482205	6482671	6483704	6483803
6484552	6485850	6486500	6488253	6488307	6489928	6491406	6491572	6492113	6492458	6493191
6495676	6495679	6495931	6497199	6497298	6497301	6498406	6500043	6506790	6507155	6507237
6508226	6509208	6509310	6509521	6510047	6510071	6510409	6510677	6510803	6511579	6512137
6513606	6513987	6515153	6515820	6517197	6517522	6517571	6517572	6518353	6518739	6519747
6520229	6520667	6521197	6521341	6521982	6522335	6522386	6525807	6526228	6526286	6528767
6529731	6530458	6531333	6532855	6533129	6534335	6534397	6534444	6534458	6534481	6539624
6540257	6541651	6542568	6450425	6478952	6480976	6482739	6284176	6477044	6477048	5087481
6323754	6360199	6396033	6434153	6434194	6453380	6466844	6471509	6471941	6472034	6343735
6349173	6349176	6368000	6376459	6390015	6393131	6395051	6401024	6405529	6417482	6417484
6422342	6430651	6432304	6432982	6445234	6445848	6447394	6447804	6452787	6453820	6460197
6464875	6465710	6466031	6467496	6468605	6266413	6288724	6326478	6327879	6335080	6352894
6361027	6365341	6366230	6376482	6378067	6382980	6385484	6385494	6385502	6385507	6385509
6385511	6387364	6390465	6391010	6393938	6393943	6393944	6395119	6395131	6395132	6395133
6395134	6396279	6396285	6396904	6396906	6397171	6397884	6398396	6398493	6406100	6406596
6408477	6412645	6414144	6426047	6426471	6427149	6428601	6432963	6437503	6438376	6439003
6442367	6443517	6444550	6445174	6445233	6452661	6452797	6453361	6453375	6453658	6453669
6454284	6457913	6458208	6458687	6459135	6459750	6460323	6460550	6461386	6461574	6462038
6462372	6463744	6465629	6186484	6248837	6262702	6315539	6315541	6340509	6343529	6351530
6353091	6379984	6380387	6380411	6385142	6392184	6400962	6404826	6407957	6410349	6414900
6417201	6417748	6417925	6419172	6419899	6420763	6421512	6422121	6422166	6422168	6423729
6423869	6423891	6427607	6429952	6429978	6431019	6433593	6433601	6438116	6438336	6439605
6439855	6441097	6441367	6442447	6445753	6446000	6446545	6447244	6447870	6447932	6448542

6449218 6450428 6450467 6451041 6451072 4918616 6260536 6361909 6388875 6399169 6400540
 6402326 6403818 6410372 6410607 6410629 6413329 5074864 6227556 6241231 6297480 6357814
 6367083 6368344 6377211 6390674 6399720 6401869 6405191 5000242 5048768 6248370 6251550
 6264241 6265527 6273549 6309942 6309950 6309954 6309959 6309966 6335374 6360471 6369297
 6378785 6378792 6378795 6378798 6387596 6389748 6392088 6392094 6394580 6395226 6395794
 6396295 6397873 6398254 6398715 6401571 6202570 6213474 6230447 6248553 6278103 6282636
 6324208 6336865 6337579 6338117 6339732 6341066 6341867 6342730 6342739 6343592 6344010
 6348739 6350275 6358301 6380325 6385850 6386135 6387327 6389147 6389721 6389863 6391131
 6394491 6394575 4901741 5010904 5046150 5057188 5079401 6198346 6206711 6222499 6224791
 6228270 6237890 6268924 6291156 6296648 6305677 6314222 6326636 6329967 6333670 6338414
 6338426 6338428 6338435 6340085 6340800 6340921 6341018 6341603 6341728 6342497 6342919
 6345681 6345917 6345921 6346244 6346881 6347426 6348073 6348185 6348236 6349474 6349904
 6350722 6350982 6353408 6353413 6353415 6353927 6354469 6355110 6355449 6357973 6358663
 6359325 6359338 6359342 6360329 6362109 6366627 6366665 6369177 6370094 6370876 6372481
 6372487 6374108 6374650 6375299 6375473 6375593 6376576 6379147 6382231 6382311 6382966
 6383180 6384009 6384027 6384095 6237607 6238503 6264591 6291976 6328991 6335997 6337445
 6339859 6341814 6341845 6343184 4754411 6211237 6226954 6231497 6232483 6237082 6259813
 6290845 6294809 6294811 6294812 6296740 6297786 6301361 6306533 6308447 6309398 6319339
 6324864 6328540 6328541 6329060 6330016 6330062 6330188 6330671 6331047 6331055 6331331
 6331841 6332029 6332677 6337869 6338057 6339627 6204577 6221309 6241099 6242990 6248877
 6255008 6258334 6258339 6286409 6288555 6309363 6313868 6317846 6318461 6320393 6321596
 6322368 6322669 6322739 6322863 6323460 6323484 6324148 6324248 6324420 6324858 6325356
 5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903 6270406 6284937
 6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861 6303663 6304180 6305130 6305702
 6305923 6306228 6306246 6306391 6306499 6309411 6310305 6312151 6316296 2123343 2123344
 2125584 5107445 6176645 6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514
 6248484 6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985 6291968
 6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501 6295606 6295883 6295885
 6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259 6186292 6213557 6219322 6244794 6247949
 6256977 6259276 6267730 6268875 6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481
 6279864 6279996 6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312
 6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124 6266052 6266054
 6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236 5087622 6190827 6196727 6209285
 6218778 6222501 6225497 6235402 6241181 6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875
 6207391 6212233 6217156 6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209
 6245842 6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371 5046429
 5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741 6195276 6195547 6198061
 6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281 6210273 6211790 6211903 6212029 6212232
 6212654 6212836 6213475 6213502 6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475
 6216789 6216851 6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
 6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153 6222369 6222447
 6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266 6225304 6225337 6225421 6225486
 6225503 6225575 6225624 6225693 6229095 6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325
 6231382 6231455 6231505 6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453
 6235323 6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835 6238687
 6240599 6240819 6241622 6243286

■ 124628-05 – SunOS 5.10: parche de imagen de arranque de instalación desde CD-ROM

5110062 6272742 6438773 6439322 6445230 6450040 6467841 6472014 6473406 6474558 6476699
6480302 6481557 6517432 6560182 6561505

- **119252-22 – SunOS 5.10: parche de aplicaciones de administración del sistema**

4358280 4592896 4649122 4692667 4698357 4760117 4921333 4952774 4964874 5009917 5101364
5110062 6179110 6198291 6211620 6221551 6252385 6252388 6265069 6298572 6311509 6342179
6343364 6353146 6386531 6404878 6421783 6438773 6439322 6445230 6460674 6493882 6517432
6518670 6520766 6547635 6549254 6556681 6561505

- **126538-01 – SunOS 5.10: parche de i.manifest y r.manifest**

6209178 6494213

- **124393-06 – CDE 1.6: parche de Dtlogin smf**

6200922 6444304 6389083 6463474 6460522 6506600 6523702 6505800 6619673 6602184

- **123611-03 – X11 6.6.2: parche de Trusted Extensions**

6395871 6435331 6526120

- **119280-17 – CDE 1.6: parche de la biblioteca de tiempo de ejecución para Solaris 10**

6209386 6255303 4750419 6262671 6241938 6347707 6382405 6360671 6401791 6401561 6403918
6426804 6416269 6405981 6487366 6464045 6487031 6489613 6548554 6548563 6556434 6628869
6651097 6659590

- **119278-20 – CDE 1.6: parche de dtlogin**

4383440 5046689 6209544 6211096 6234179 6240729 6247943 6263134 6267572 6289158 6300285
6327614 6328101 6332653 6334271 6334517 6340843 6342881 6362895 6386254 6405883 6405981
6409991 6416269 6432396 6445129 6460250 6465777 6524040 6537588 6537603 6559173 6550196
6633882 6616853 6462945 6627150 6647265

- **121734-07 – SunOS 5.10: parche para admitir la adición de nuevas configuraciones regionales UTF-8**

6303757 6314560 6338821 4937197 6326805 6380372 6400651 6404973 6425697 6447274 6509175
6285387

- **119262-07 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Europa Central**

6222362 6227384 6255292 6249315 6338196 6347707 6336555 6318932 6403522 6346087 6309622
6280189 6395212 6316938 6435355 6484316 6521445

- **119276-09 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Europa del Norte**

6227384 6255292 6276095 6249315 6338196 6347707 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
6394467 6395212 6316938 6484316 6521445

- **119282-01 – CDE1.6: menú de GNOME/CDE para Solaris 10**

6224922

- **119284-01 – CDE 1.6: parche de sdtwsinfo**

6215091

- **119286-02 – CDE 1.6: parche de libDtTerm de dtterm**

6219941 6554559

- **119309-03 – SunOS 5.10: PGX32 Graphics**

6231238 6222319 6218355 6256782

- **124188-02 – SunOS 5.10: parche de atributos de Trusted Solaris**

6396510 6481568

- **121308-12 – SunOS 5.10: parche de Solaris Management Console**

4760846 5016983 5090761 6179516 6183058 6365746 6365758 6378956 6383511 6389712 6396510
6407617 6434217 6434535 6461461 6479965 6513080

- **119313-19 – SunOS 5.10: parche de WBEM**

4760846 4872697 5006767 5016983 6183058 6212927 6235892 6242775 6252385 6252388 6255908
6265069 6277884 6361917 6378956 6383511 6389712 6396510 6407617 6422915 6422984 6468951
6480462 6500334 6505934 6514347 6524944 6579845 6672970 6678189

- **119315-12 – SunOS 5.10: parche de las aplicaciones de administración de Solaris**

4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606 6242775 6327965 6361917 6378956 6383511
6396510 6407617 6413085 6422915 6435553 6471594 6478291 6569127 6636032

- **119317-01 – SunOS 5.10: parche de los comandos de paquetes SVr4 (usr)**

6202830

- **120460-13 – GNOME 2.6.0: parche de las bibliotecas de Gnome**

6242857 5087948 5088844 6216594 6306889 6301837 6231341 6305090 6347224 6348450 6394047
6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6428130 6375968 6471890 6521773
6562288 6583784

- **119368-05 – GNOME 2.6.0: parche de la tecnología de impresión**

5083233 6200941 6263422 6231341 6305090 6347224 6418897

- **119372-02 – GNOME 2.6.0: parche de las bibliotecas y herramientas de desarrollo comunes de GNOME**

6230101 6200654

- **119397-07 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Norteamérica**

6227384 6255292 6249315 6338196 6347707 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938

6484316 6618050

- **119399-07 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Centroamérica**

6228240 6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

6618050

- **119401-09 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Europa Occidental**

6227384 6255292 6249315 6338196 6380900 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6305220

6394467 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119404-07 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Sudamérica**

6228240 6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

6570559 6618050

- **119407-08 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Europa Oriental**

6228243 6228192 6255292 6249315 6338196 6347707 6346843 6314583 4944311 6367674 6383002

6399124 6375175 6403522 6346087 6280189 4997058 6395212 6316938 6505106 6484316

- **122212-25 – GNOME 2.6.0: parche de escritorio GNOME**

4788904 4899270 5011528 5028758 5032088 5037390 5037397 5054339 5054519 5056390 5072848

5088581 5108742 6174227 6174239 6179500 6191372 6193275 6195818 6197950 6200000 6200326

6200485 6202413 6202416 6203727 6205402 6208184 6209566 6210443 6211279 6214222 6214486

6217648 6218072 6218831 6222326 6225051 6230090 6230098 6232275 6232578 6234837 6234894

6237403 6238031 6239595 6239962 6244269 6247833 6248517 6250742 6251220 6253594 6255199

6255964 6261299 6262830 6263045 6267922 6271501 6273175 6277164 6291127 6298139 6303219

6303664 6312736 6312879 6314534 6317578 6324700 6340714 6340716 6347227 6347360 6354209

6354812 6363035 6363752 6371901 6385401 6389444 6393698 6393714 6393724 6393731 6398671

6402088 6402894 6404286 6404437 6405059 6405923 6406972 6411797 6418344 6421852 6424152

6424743 6426293 6426326 6427706 6429887 6432728 6437405 6440923 6446780 6446935 6450436

6451420 6451577 6455491 6456258 6456363 6457141 6457350 6458563 6459430 6464582 6464949

6472442 6477272 6486295 6491244 6501883 6502936 6515121 6555135 6556913 6561342 6569966

6569992 6573285 6586812 6593696 6599865 6648538

- **119410-05 – GNOME 2.6.0: parche de subprogramas de Gnome**

6205402 6245563 6207273 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6232275

■ **119414-14 – GNOME 2.6.0: parche de las bibliotecas de accesibilidad de Gnome**

6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723 6228329 6260441
6283137 6315241 4768049 6347858 6340516 6358227 6386230 6199929 6407595 6431039 6377106
6437617 6468296 6486458 6534092

■ **119416-01 – GNOME 2.6.0: parche del motor para convertir texto en voz de Gnome**

6216843 6226723 6228329

■ **119418-04 – GNOME 2.6.0: parche del teclado en pantalla de Gnome**

5109895 6200712 6211656 6223576 6405961 6364326 6329929 6574969

■ **119420-01 – SunOS 5.10: parche de la configuración regional para tailandés**

6235012

■ **119470-13 – SunOS 5.10: utilidades y firmware de Sun Enterprise Network Array**

5046910 5076769 5079007 6201060 6204512 6234959 6235886 6247521 6250956 6250957 6274205
6285969 6309346 6339658 6347707 6384885 6395087 6397672 6494611 6534722 6551944 6588281

■ **120199-11 – SunOS 5.10: parche de sysidtool**

4716085 5110062 6194680 6220706 6239897 6268847 6404131 6404878 6421783 6438773 6439322
6445230 6517432 6555501

■ **119534-13 – SunOS 5.10: parche del contenedor Flash**

4947796 4956004 5031468 5081174 6216373 6225430 6256048 6267370 6301206 6306712 6322333
6323294 6330261 6382817 6388619 6416737 6445230 6452449

■ **119538-14 – GNOME 2.6.0: parche del Gestor de ventanas**

6200511 6182510 6227065 6204338 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894
6455491 6433759 6424031 6424017 6459957 6404286 6406972 6468212 6407497 6588919 6501883
6586812

■ **119540-07 – GNOME 2.6.0: parche de la configuración Dtlogin de Gnome**

6197950 6248517 6214486 6206909 6492870 6532300 6425609

■ **119544-03 – GNOME 2.6.0: parche de la estructura de transmisiones multimedia de Gnome**

6226060 6227666 6226597

■ **120099-08 – APOC 1.2: bibliotecas compartidas de configuración de Sun Java(tm) Desktop System**

6265312 6278049 6293945 6363692 6387982 6406269 6442745 6512760 6527486

- **119546-08 – APOC 1.2: parche del agente de configuración APOC**

6241546 6257229 6258281 6278047 6293945 6313943 6363692 6386010 6389918 6387976 6391134
6388397 6414406 6417504 6417522 6417539 6391879 6527487 6527489 6506513

- **119548-12 – GNOME 2.6.0: parche del cliente de mensajería instantánea de protocolo múltiple de Gnome**

6217610 4990149 6268932 6269430 6328008 6199135 6333181 6465423 6481367 6437316 6547723
6556818 6600376 6629743

- **119555-04 – SunOS 5.10: software para compatibilidad con adaptadores de bus de host QLogic Ultra3 SCSI**

4895884 6219159 6220200 6343904 6415097

- **119570-01 – SunOS 5.10: parche de lw8**

5090037

- **119574-02 – SunOS 5.10: parche de su**

6213281 6219721 6219774 6243480

- **119583-01 – SunOS 5.10: parche de los archivos de encabezado de clasificación de memoria**

4818484 6198521 6253955

- **119598-08 – GNOME 2.6.0: parche del lector de pantalla y la lupa de Gnome**

6205770 6191352 6207171 5083128 6205765 6202337 6200573 6186020 5095976 6315934 6202897
6193299 6239339 6240135 6373775 6340786 6380184 6434160 6468296

- **119601-12 – SunOS 5.10: revisión para mensajes JDS de la región europea**

4929548 4957762 6176784 6179511 6180730 6186577 6250683 6263015 6274401 6287987 6296998
6308186 6336423 6342833 6382651 6401474 6408317 6454615 6457091 6461902 6467056 6493973
6526362 6527359 6546801 6586113

- **119603-08 – SunOS 5.10: revisión para mensajes JDS de la región asiática**

4932571 4957762 6176784 6250683 6263015 6294274 6297892 6308186 6312176 6336423 6408317
6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119605-08 – SunOS 5.10: parche para mensajes JDS en japonés**

6176784 6250683 6263015 6308186 6336423 6408317 6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119648-03 – SunOS 5.10: parche del controlador vlan**

5097913 6216827 6421519 6313896

- **119703-11 – S10: parche de localeadm**

6293965 6192791 6286551 6189823 6252055 6249315 6338196 6339465 6350486 6384012 6390202
 6412760 6221121 6221131 6416912 6430375 6430484 6408147 6423974 6237192 6423979 6339607
 6197142 6526633 6520204

- **119721-02 – SunOS 5.10: parche de usr/lib/efcode/sparcv9/interpreter**

6251093 6281038

- **119876-05 – SunOS 5.10: parche de vínculos para plataforma FJSV,GPUU**

6265507 6285132 6343503 6348606 6369580

- **119728-03 – SunOS 5.10: parche de fmd.conf para plataforma FJSV,GPUU**

6249544 6265507 6369580 6392462

- **120272-17 – SunOS 5.10: parche de SMA**

6191915 6243363 6243366 6244918 6247942 6298133 6299309 6314112 6314978 6347707 6349493
 6349495 6349499 6349501 6367337 6368319 6408492 6420118 6426297 6438781 6441943 6456725
 6472768 6473670 6487782 6490830 6494645 6496216 6498228 6503504 6527505 6531274 6536316
 6540271 6545840 6553315 6554658 6564641 6578037 6617654

- **122640-05 – SunOS 5.10: parche de zfs genesis**

6276934 6280668 6285992 6322005 6322205 6335370 6338081 6338386 6338653 6341429 6343608
 6365101 6381344 6392291 6393003 6393443 6395670 6396049 6396628 6397071 6397267 6398177
 6398380 6398622 6398664 6398713 6399272 6399301 6399767 6399899 6399918 6399930 6400742
 6402388 6402569 6402598 6403294 6405008 6406959 6407365 6407366 6407367 6407377 6407444
 6407635 6407791 6407842 6408482 6409927 6410371 6410698 6410700 6410709 6410711 6410836
 6411780 6413125 6413573 6413731 6416101 6420920 6422565 6423046 6424405 6426323 6435700

- **126897-02 – SunOS 5.10: parche del Administrador de errores**

6349862 6365629 6365633 6365645 6369762 6371683 6379529 6381172 6393267 6408988 6410884
 6411941 6414703 6414871 6414938 6417265 6417268 6418474 6419724 6421336 6421451 6427002
 6427423 6427559 6432953 6434264 6439235 6440121 6445128 6445887 6448956 6449001 6449076
 6449954 6450734 6451146 6460405 6461124 6461148 6465541 6471117 6482512 6498305

- **127755-01 – SunOS 5.10: parche del Administrador de errores**

4979014 6193463 6193662 6195325 6239835 6252904 6255063 6268345 6279682 6293593 6321477
 6324053 6333178 6342696 6343294 6343361 6345661 6346507 6347217 6349862 6349876 6350627
 6354315 6362846 6365557 6365571 6371203 6371683 6372207 6372709 6373293 6376848 6376946
 6380684 6382913 6382917 6382925 6382930 6384772 6388410 6390177 6396916 6399876 6399927
 6400607 6404180 6404436 6405256 6408988 6411355 6419833 6420932 6421101 6421449 6422759
 6424822 6426365 6426478 6427994 6429072 6434201 6437505 6438237 6440395 6443847 6443849
 6444564 6446415 6448718 6450416 6451677 6452185 6456918 6457153 6457970 6457992 6458982
 6459000 6462237 6464740 6466248 6467144 6468723 6473807 6473811 6473819 6473916 6473918

6476548 6476919 6477382 6477385 6477426 6477430 6477442 6477446 6477453 6477456 6477461
6480629 6480930 6481208 6482512 6485057 6486965 6486977 6490519 6491720 6491762 6491773
6493219 6494939 6495169 6496337 6496714 6496757 6496850 6498181 6498195 6498201 6499304
6502204 6502549 6502660 6502949 6504751 6505708 6506108 6506208 6506622 6509315 6509757
6510226 6510228 6510717 6511726 6512947 6513538 6513804 6516824 6518718 6518722 6518796
6519375 6519408 6520142 6520375 6520386 6520501 6520901 6521246 6521861 6521864 6521869
6526909 6527547 6528153 6528685 6529553 6530948 6536452 6536564 6539019 6540047 6552048
6552856 6555938 6556594 6560061 6572551 6591930 6594506 6629672

■ **125503-02 – SunOS 5.10: parche de movimiento de paquetes de objetos IP**

6575034 6577318

■ **125547-02 – SunOS 5.10: parche de dependencia indirecta de zoneadm**

6576146 6580974

■ **126419-01 – SunOS 5.10: parche de umountall**

6575177

■ **120011-14 – SunOS 5.10: parche del núcleo**

1085341 1236941 1248254 1253974 4034947 4063945 4069191 4157198 4261677 4304959 4305127
4317114 4338634 4369168 4396195 4406529 4412959 4508683 4516075 4521202 4529113 4614772
4629135 4631155 4652746 4667251 4691104 4691624 4696964 4705220 4728609 4740951 4754856
4765561 4768758 4795652 4797442 4799697 4804793 4825216 4840845 4863327 4865670 4873799
4875480 4875636 4882852 4892188 4892867 4894692 4900516 4912568 4927198 4931229 4932150
4937832 4952533 4954703 4963280 4963285 4963287 4963315 4963361 4963362 4963365 4963368
4963372 4964162 4966416 4970365 4970475 4970596 4970603 4971371 4971789 4974005 4978063
4978517 4979596 4979830 4981132 4984263 4986360 4987141 4991139 4994285 4996426 4997903
5002139 5004247 5004701 5005887 5007891 5008923 5009112 5019131 5022506 5022513 5023347
5024997 5026227 5027528 5028908 5033325 5033725 5039325 5039559 5039974 5040248 5041214
5046881 5048068 5049028 5049946 5053609 5057154 5057756 5062168 5062645 5063193 5067964
5068886 5076562 5080012 5080843 5081834 5083131 5083593 5085664 5087929 5090022 5094575
5094589 5094814 5096736 5096886 5097644 5099921 5103071 5108961 6180161 6181364 6181751
6181773 6183842 6186472 6188656 6188861 6193493 6194576 6196062 6196716 6197234 6197410
6197606 6198296 6198523 6199119 6199500 6201153 6201866 6202015 6202359 6202564 6203833
6204066 6205056 6207181 6207403 6207608 6207705 6207974 6208638 6208976 6209214 6211662
6211845 6213631 6214106 6214460 6214687 6214698 6214824 6215000 6215066 6215509 6215817
6216286 6216464 6216522 6217454 6217718 6217870 6217899 6218014 6218030 6218168 6218378
6218993 6219101 6219146 6219276 6219389 6219636 6220012 6220119 6220136 6220169 6220366
6221091 6221396 6221553 6221584 6222025 6222046 6222477 6222529 6222935 6223178 6223353
6223370 6223375 6223674 6223908 6224192 6224685 6224806 6225323 6225601 6226428 6226635
6226862 6227744 6227969 6228013 6228358 6228652 6228655 6228760 6229087 6229145 6229583
6230025 6230033 6230146 6231291 6231450 6231466 6231467 6231468 6231612 6231905 6231964
6232253 6232309 6232648 6232671 6232870 6233613 6234525 6235141 6235271 6235357 6236011
6236015 6236019 6236023 6236029 6236885 6236895 6237001 6237196 6237363 6237411 6237801
6238177 6238277 6238962 6239551 6239739 6239838 6239840 6239984 6240363 6240605 6240909
6241740 6241782 6241837 6242059 6242262 6242434 6242768 6242993 6243434 6243770 6244042

6244217	6244343	6244408	6244411	6244642	6245233	6245378	6245401	6245935	6246898	6247126
6248163	6248414	6248700	6248745	6249025	6249135	6249718	6249813	6250211	6252216	6253744
6253934	6254029	6254145	6254191	6254431	6254960	6255593	6256157	6256312	6256372	6256581
6258318	6258804	6258976	6259341	6259973	6259998	6260523	6260724	6261002	6261084	6261685
6261894	6262086	6262333	6262573	6263096	6264137	6264225	6264487	6264573	6264753	6265017
6265403	6265417	6265494	6265542	6265569	6265737	6266155	6266365	6266851	6266870	6266950
6266978	6267684	6267748	6267828	6268124	6268224	6268229	6268916	6269042	6269046	6269200
6269422	6269601	6269607	6269805	6270212	6270215	6270225	6272558	6272568	6272993	6273003
6273316	6274184	6274647	6274653	6274668	6274840	6274877	6275585	6275597	6276101	6276515
6276916	6276925	6276979	6277961	6278018	6278068	6278192	6278442	6278983	6280209	6280390
6281100	6281113	6281202	6281206	6281236	6281585	6281772	6281951	6282049	6282121	6282214
6282641	6282866	6283165	6283570	6283655	6284455	6284640	6284864	6284880	6284968	6285539
6285735	6286167	6286434	6286625	6287497	6288029	6288488	6289221	6289517	6289595	6290613
6291378	6292050	6292076	6292874	6292928	6293006	6293271	6293332	6294795	6295037	6295417
6295554	6295588	6295662	6295808	6296681	6297849	6298425	6298438	6298484	6298972	6298974
6298981	6299045	6299048	6299091	6299480	6299947	6300246	6300280	6300853	6301080	6301082
6301083	6301084	6301086	6301087	6301088	6301091	6301500	6301942	6302167	6302778	6302802
6302827	6303236	6303398	6303418	6303593	6303594	6303764	6303770	6304206	6304467	6304566
6304815	6304960	6305400	6305443	6305465	6305641	6305794	6305824	6306370	6306667	6306668
6307146	6307274	6307457	6307498	6307539	6307568	6307994	6308413	6308632	6308796	6308939
6308948	6308953	6308974	6309410	6309430	6309681	6310003	6310079	6310083	6310438	6311010
6311020	6311037	6311268	6311713	6311947	6311952	6311956	6311958	6311960	6311963	6311975
6311976	6311990	6312034	6312329	6312678	6312914	6313012	6313214	6313488	6313519	6313638
6313668	6313670	6313929	6314073	6314098	6314433	6314444	6314484	6314996	6315028	6315033
6315034	6315035	6315037	6315087	6315190	6315975	6316660	6316708	6317027	6317107	6317350
6318308	6318536	6319069	6320437	6320438	6320439	6320440	6320443	6320445	6320447	6320449
6320651	6320871	6320980	6321016	6321244	6321272	6321353	6321414	6321540	6321858	6322005
6322205	6322258	6322272	6322672	6322760	6323319	6323322	6323393	6323531	6323554	6323578
6324149	6324319	6324582	6324924	6324927	6325373	6325408	6325885	6326077	6326078	6326173
6326497	6326505	6326531	6326584	6326650	6326664	6326737	6326764	6326796	6326834	6327032
6327139	6327926	6328144	6328222	6328758	6329025	6329114	6330081	6330111	6330766	6330782
6330787	6331093	6331159	6331216	6331246	6331916	6331963	6332245	6332338	6332347	6332352
6332476	6332721	6332949	6333081	6333184	6333617	6333693	6333857	6334208	6334300	6334512
6334655	6335025	6335370	6335522	6335549	6337221	6337298	6337437	6337595	6338002	6338081
6338136	6338289	6338331	6338386	6338570	6338653	6339368	6339712	6339759	6339778	6340028
6340196	6340621	6340650	6340770	6340814	6341429	6341569	6342781	6342823	6342977	6343055
6343157	6343419	6343741	6344186	6345056	6345158	6345226	6345552	6345560	6345690	6345758
6345809	6346183	6346926	6347364	6348180	6348407	6348585	6349088	6349228	6349494	6349906
6349987	6350027	6350216	6350217	6350219	6350221	6350223	6350224	6350225	6350255	6350960
6351092	6351165	6351221	6351310	6351354	6351805	6351840	6351954	6352224	6352821	6353030
6353371	6353438	6353492	6354381	6354408	6354498	6354597	6354773	6354842	6354996	6354997
6355084	6355634	6355953	6356155	6356708	6357600	6357764	6357949	6358718	6359116	6359179
6359264	6359306	6359805	6359831	6359850	6360218	6360437	6360442	6360749	6360764	6360864
6360928	6361478	6361949	6362044	6362047	6362334	6362338	6362641	6362855	6363303	6363393
6363495	6363503	6364267	6364447	6364643	6365335	6365741	6365742	6365743	6366097	6366244
6366301	6366758	6366821	6366825	6366883	6367031	6367044	6367046	6367047	6367049	6367051
6367053	6367057	6367061	6367063	6367067	6367068	6367069	6367070	6367073	6367075	6367103
6367222	6367520	6367840	6367959	6367985	6368078	6368142	6368315	6368524	6368526	6368529

6368630	6368690	6368751	6368763	6368850	6369094	6369116	6369408	6369582	6369648	6369763
6369771	6369961	6370137	6370154	6370284	6370454	6370506	6370693	6370798	6370802	6370963
6371490	6371671	6371877	6371967	6372082	6372151	6372620	6373071	6373233	6373298	6373322
6373357	6373697	6373978	6374138	6374560	6374596	6374606	6375481	6375797	6375841	6376283
6376555	6376743	6376800	6376848	6377319	6377362	6377640	6378297	6378364	6378676	6378766
6378979	6379249	6379285	6379341	6379498	6379529	6379717	6379905	6379909	6380322	6380434
6380470	6380913	6381022	6381059	6381288	6381319	6381344	6381543	6382945	6383188	6383225
6384263	6384324	6384371	6384565	6384727	6384962	6385004	6385007	6385042	6385349	6385436
6385479	6385516	6385609	6385726	6385747	6385777	6385792	6386262	6386331	6386770	6387493
6388050	6388070	6388096	6388192	6388946	6388986	6389056	6389264	6389273	6389326	6389646
6389650	6389931	6390004	6390074	6390114	6390119	6390205	6390232	6390239	6390248	6390296
6390378	6390410	6390449	6390617	6390709	6390838	6391051	6391117	6391121	6391249	6391591
6391605	6391685	6391774	6391893	6392059	6392166	6392223	6392438	6392467	6392513	6392589
6392656	6392748	6393109	6393251	6393356	6393362	6393431	6393490	6393525	6393796	6393895
6394197	6394273	6394546	6394554	6395124	6395385	6395837	6395902	6395954	6396823	6397007
6397052	6397053	6397146	6397148	6397256	6397762	6397830	6397847	6397853	6397915	6398161
6398506	6398893	6399242	6399888	6399897	6399915	6399963	6399981	6400068	6400662	6400664
6400675	6400688	6400758	6400763	6401068	6401219	6401400	6401506	6401695	6401817	6401916
6402114	6402533	6402556	6402600	6402653	6402737	6402781	6402814	6403267	6403510	6403995
6404017	6404051	6404171	6404207	6404280	6404290	6404301	6404310	6404315	6404563	6404654
6404729	6404765	6404877	6405012	6405233	6405330	6405338	6405380	6405400	6405658	6405773
6405777	6405807	6405927	6405929	6405932	6405939	6405966	6405996	6406097	6406152	6406990
6407551	6407920	6408242	6408665	6408738	6408879	6408901	6408957	6408975	6409294	6409297
6409300	6409301	6409302	6409350	6409613	6409758	6410027	6410294	6410433	6410878	6411163
6411190	6411400	6411683	6411790	6412077	6412471	6412476	6412531	6412600	6413062	6413092
6413095	6413146	6413169	6413280	6413510	6413767	6413809	6414641	6414648	6414721	6414729
6414734	6414740	6414797	6414967	6414970	6415132	6415181	6415415	6415509	6415519	6415523
6415535	6415547	6415617	6415633	6415739	6416186	6416224	6416482	6416615	6416639	6416714
6416759	6416794	6416873	6417377	6417483	6417978	6418491	6418563	6418659	6418698	6418713
6418727	6418780	6419030	6419154	6419439	6419826	6419880	6420135	6420204	6420272	6420438
6420985	6421202	6421883	6421886	6421992	6422023	6422488	6422929	6422933	6423051	6423412
6423486	6423747	6423808	6424132	6424466	6424543	6424550	6424554	6424653	6424735	6424822
6424853	6424883	6425012	6425063	6425111	6425322	6425335	6425736	6425740	6425930	6426048
6426129	6426172	6426469	6426542	6426755	6426760	6426868	6426934	6426980	6427002	6427444
6427559	6427784	6428008	6428203	6428204	6428347	6428639	6428685	6428870	6429228	6429406
6429418	6429504	6429516	6429600	6429769	6430121	6430189	6430221	6430578	6430869	6430941
6431036	6431529	6431534	6431731	6431818	6431835	6431982	6432394	6432428	6432471	6433208
6433264	6433292	6433406	6433408	6433451	6433511	6433526	6433608	6433679	6433680	6433683
6433685	6433686	6433687	6433688	6433690	6433717	6434054	6434134	6434595	6434915	6435631
6435779	6435857	6435862	6435880	6435899	6435911	6435943	6436000	6436283	6436303	6436325
6436336	6436364	6436368	6436514	6436524	6436526	6436760	6436800	6436841	6436853	6436999
6437173	6437366	6437409	6437466	6437472	6437734	6437750	6437808	6437810	6438074	6438325
6438450	6438643	6438679	6438702	6438947	6439016	6439102	6439370	6439774	6439953	6440121
6440123	6440263	6440338	6440415	6440499	6440515	6440592	6440684	6440743	6441349	6441384
6441577	6441878	6442165	6442252	6442443	6442804	6442821	6442921	6443020	6443201	6443338
6443585	6443592	6443679	6443849	6443858	6443891	6444031	6444087	6444147	6444346	6444620
6444691	6444692	6444746	6445128	6445172	6445356	6445492	6445680	6445751	6445761	6445769
6445772	6445821	6446060	6446309	6446364	6446392	6446503	6446512	6446569	6446620	6446740

6446807 6446828 6446932 6447377 6447381 6447383 6447393 6447452 6447559 6447631 6447701
 6447715 6447800 6447838 6447914 6448006 6448139 6448141 6448184 6448326 6448371 6448515
 6448544 6448732 6448747 6448919 6448999 6449033 6449272 6449278 6449337 6449485 6449604
 6449620 6449650 6449886 6450029 6450287 6450292 6450490 6450653 6450672 6450744 6450749
 6450816 6450830 6451061 6451124 6451146 6451198 6451217 6451382 6451412 6451427 6451494
 6451727 6451741 6451781 6451860 6452077 6452372 6452420 6452474 6452591 6452685 6452786
 6452923 6453026 6453090 6453157 6453172 6453304 6453410 6453470 6453594 6453678 6453732
 6453862 6454066 6454140 6454158 6454375 6454420 6454551 6454629 6455124 6455174 6455228
 6455233 6455234 6455249 6455289 6455363 6455370 6455373 6455377 6455382 6455443 6455563
 6455580 6455591 6456284 6456365 6456379 6456412 6456456 6456465 6456573 6456626 6456642
 6456676 6456830 6456837 6456888 6456939 6457006 6457110 6457144 6457380 6457396 6457407
 6457432 6457478 6457865 6457918 6457970 6458006 6458028 6458058 6458059 6458128 6458158
 6458218 6458281 6458309 6458323 6458410 6458571 6458595 6458614 6458638 6458639 6458668
 6458678 6458683 6458691 6458704 6458781 6458962 6458970 6459301 6459314 6459500 6459708
 6459866 6459954 6460043 6460059 6460235 6460274 6460380 6460398 6460452 6460584 6460622
 6460832 6460876 6461029 6461160 6461190 6461223 6461268 6461278 6461283 6461311 6461365
 6461424 6461427 6461438 6461522 6461609 6461633 6461757 6461784 6461988 6462114 6462124
 6462151 6462174 6462185 6462189 6462355 6462462 6462530 6462638 6462748 6462995 6463069
 6463140 6463144 6463219 6463226 6463348 6463349 6463350 6463364 6463482 6463524 6463536
 6463788 6463857 6463917 6463920 6464106 6464136 6464148 6464211 6464235 6464256 6464274
 6464285 6464292 6464307 6464310 6464368 6464408 6464581 6464597 6464605 6464647 6464825
 6464897 6465195 6465197 6465245 6465263 6465594 6465623 6465634 6465639 6466047 6466048
 6466078 6466208 6466248 6466257 6466329 6466340 6466370 6466394 6466406 6466526 6466530
 6466818 6466844 6467149 6467201 6467218 6467324 6467367 6467539 6467558 6467596 6467721
 6467777 6467925 6468001 6468070 6468329 6468453 6468731 6468748 6469119 6469219 6469233
 6469235 6469236 6469321 6469385 6469453 6469550 6469654 6469790 6469830 6469900 6469902
 6469929 6469953 6470042 6470060 6470132 6470348 6470374 6470489 6470504 6470725 6470732
 6470764 6470782 6470870 6470966 6471094 6471255 6471322 6471359 6471363 6471429 6471677
 6471679 6471712 6471718 6471923 6471974 6472019 6472021 6472061 6472171 6472230 6472255
 6472377 6472389 6472843 6473179 6473215 6473237 6473297 6473299 6473349 6473418 6473457
 6473618 6473639 6473775 6473791 6473925 6473996 6474029 6474091 6474547 6474678 6474717
 6474791 6474802 6474853 6474949 6474991 6475007 6475149 6475254 6475256 6475302 6475506
 6475734 6475736 6475890 6475901 6475903 6475905 6475942 6476196 6476273 6476279 6476321
 6476339 6476437 6476457 6476506 6476516 6476517 6476543 6476663 6476772 6477049 6477070
 6477102 6477103 6477108 6477109 6477132 6477220 6477249 6477545 6477720 6477746 6477900
 6477912 6478028 6478137 6478246 6478353 6478363 6478388 6478675 6478928 6478974 6478999
 6479024 6479036 6479209 6479451 6479473 6479497 6479498 6479553 6479563 6479638 6479675
 6479721 6479724 6479756 6479813 6479822 6479828 6479863 6479888 6479912 6480230 6480245
 6480255 6480505 6480516 6480626 6480627 6480790 6480791 6480815 6480849 6480901 6480903
 6480942 6480959 6481313 6481326 6481387 6481460 6481563 6481603 6481731 6481882 6481949
 6482162 6482163 6482165 6482166 6482403 6482530 6482567 6482596 6482653 6482820 6482822
 6482827 6483014 6483040 6483054 6483059 6483153 6483208 6483216 6483226 6483230 6483231
 6483233 6483324 6483338 6483377 6483435 6483675 6483718 6483761 6483779 6483975 6484044
 6484106 6484194 6484558 6484731 6484743 6484763 6484895 6485057 6485164 6485171 6485204
 6485375 6485379 6485548 6485555 6485580 6485599 6485728 6485731 6485761 6485781 6485943
 6485955 6486288 6486343 6486390 6486397 6486404 6486415 6486465 6486472 6486496 6486513
 6486515 6486575 6486651 6486746 6486893 6486952 6487273 6487284 6487360 6487387 6487440
 6487493 6487521 6487534 6487719 6487770 6487857 6487908 6487958 6488115 6488124 6488370

6488547	6488636	6488652	6488665	6488812	6488843	6488985	6489058	6489095	6489149	6489152
6489169	6489363	6489393	6489459	6489548	6489593	6489651	6489671	6489687	6489714	6489753
6489821	6489875	6489885	6489978	6490012	6490046	6490065	6490104	6490105	6490445	6490506
6490514	6490516	6490546	6490558	6490569	6490658	6490829	6490897	6490938	6490958	6490981
6491179	6491408	6491410	6491581	6491591	6491720	6491971	6492025	6492078	6492102	6492109
6492223	6492423	6492479	6492686	6492688	6492690	6492705	6492706	6492882	6493053	6493109
6493146	6493179	6493200	6493272	6493605	6493625	6493672	6493685	6493750	6493833	6493923
6493982	6494072	6494075	6494132	6494394	6494431	6494630	6494638	6494654	6494657	6494715
6494743	6494750	6494827	6494832	6494840	6495007	6495013	6495154	6495324	6495328	6495346
6495347	6495455	6495485	6495595	6495596	6495817	6496178	6496303	6496323	6496341	6496344
6496346	6496347	6496350	6496356	6496357	6496359	6496365	6496374	6496416	6496424	6496648
6496740	6496754	6496763	6496941	6497211	6497563	6497625	6497668	6497698	6497789	6498161
6498164	6498264	6498283	6498305	6498408	6498483	6498635	6498830	6498986	6499244	6499328
6499454	6499459	6499476	6499483	6499493	6499670	6499804	6499865	6499891	6499997	6500027
6500554	6500684	6500877	6500938	6500952	6501024	6501102	6501294	6501481	6501505	6501588
6501789	6502193	6502201	6502268	6502598	6502647	6502648	6502649	6502676	6502745	6502748
6502750	6502782	6502783	6502873	6502979	6503169	6503173	6503214	6503464	6503724	6503788
6503790	6503810	6503812	6503848	6503922	6503997	6504039	6504058	6504130	6504195	6504199
6504229	6504386	6504424	6504688	6504702	6504958	6505181	6505189	6505225	6505266	6505360
6505361	6505445	6505472	6505570	6505625	6505658	6505765	6505896	6505933	6506356	6506506
6506563	6506748	6506837	6507117	6507210	6507293	6507361	6507501	6507709	6508018	6508068
6508109	6508123	6508432	6508434	6508435	6508502	6508652	6508701	6508883	6508934	6509037
6509040	6509484	6509639	6509736	6509749	6509775	6510153	6510271	6510353	6510356	6510448
6510717	6510729	6510807	6510852	6510853	6510861	6511088	6511393	6511442	6511578	6511583
6511600	6511976	6511978	6512311	6512391	6512401	6512601	6512604	6512661	6512844	6512868
6512979	6513011	6513020	6513170	6513171	6513238	6513899	6513951	6513953	6514071	6514238
6514248	6514331	6514446	6514590	6514591	6514637	6514760	6514873	6515109	6515653	6515821
6516004	6516132	6516175	6516265	6516581	6516610	6516629	6516642	6516660	6516668	6516755
6516884	6516929	6517019	6517390	6517451	6517846	6517852	6517883	6518224	6518397	6518432
6518531	6518710	6518780	6519043	6519047	6519400	6519690	6519742	6520018	6520051	6520071
6520114	6520116	6520124	6520397	6520415	6520626	6520662	6520838	6520990	6521026	6521326
6521352	6521370	6521502	6521543	6521689	6521890	6521915	6521957	6522070	6522133	6522439
6522477	6522697	6523011	6523130	6523454	6523491	6523767	6523786	6523891	6523926	6523936
6523938	6524136	6524250	6524270	6524285	6524333	6524718	6525002	6525008	6525577	6525765
6525824	6526154	6526169	6526196	6526280	6526404	6526418	6526814	6526815	6526874	6526896
6526932	6527020	6527134	6527265	6527301	6527325	6527403	6527494	6527632	6527676	6527710
6528180	6528274	6528546	6528668	6528692	6528758	6528890	6528972	6529081	6529109	6529406
6529447	6529454	6529767	6530040	6530134	6530178	6530288	6531453	6531474	6532056	6532442
6532645	6533511	6533554	6533562	6533769	6533836	6533868	6533914	6534102	6534136	6534147
6534183	6534262	6534269	6534449	6534471	6534624	6535016	6535224	6535506	6535551	6535564
6535712	6535743	6535824	6536454	6536641	6537357	6537358	6537512	6538001	6538049	6538379
6538410	6538844	6538895	6539122	6539337	6539449	6539482	6539615	6539844	6539905	6540669
6541014	6541025	6541094	6541671	6541703	6541766	6542408	6542621	6542632	6542658	6542809
6543001	6543436	6543556	6543558	6543658	6544618	6544832	6545015	6545032	6545187	6545387
6545556	6545689	6545833	6546644	6547155	6547651	6548196	6548711	6548762	6549055	6549112
6549689	6550086	6550191	6550762	6551395	6552083	6552788	6553151	6553296	6553331	6553350
6553352	6553649	6553696	6553905	6554095	6554129	6554938	6555071	6555465	6555525	6555550
6555977	6555985	6556036	6556368	6556443	6556695	6556697	6556698	6556949	6557246	6557249

6557854 6559832 6560567 6561226 6561413 6561456 6562522 6562672 6563145 6563381 6564502
 6564556 6564963 6566368 6566788 6567002 6568457 6568762 6568980 6569812 6570938 6571718
 6572667 6573485 6574472 6574662 6575261 6575670 6575705 6578653 6586595

- **119757-11 – SunOS 5.10: parche de Samba**

4768591 5080288 5100732 6174211 6179361 6185348 6217228 6218964 6248115 6248953 6254372
 6267187 6310561 6332751 6344828 6345488 6362017 6379618 6401467 6406753 6408839 6412838
 6444725 6446200 6447666 6464952 6482687 6506636 6518705 6521788 6556138 6557101 6563383
 6564928 6566004 6568848 6574866 6574981 6576479 6595282 6595819 6602593 6603684 6630358
 6631513 6632855 6640253 6650949

- **119764-06 – SunOS 5.10 : parche de ipmitool**

6209442 6266203 6266225 6344396 6397856 6433094 6407932 6459243

- **119766-02 – SunOS 5.10 : parche de páginas de comando man de SunFreeware**

6209442 6266203 6266225

- **119771-02 – SunOS 5.10: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

6246438 6357520 6452120 6477325

- **119783-05 – SunOS 5.10: parche de bind**

6192028 6226796 6308420 6350145 6361078 6414518 6422073 6461587 6461591 6532492 6567532
 6567534 6582717

- **119797-17 – SunOS 5.10: parche de los mensajes de adaptación al entorno nacional de CDE**

6259957 6299116 6279262 6309630 6375502 6345512 6382640 6395838 6402802 6228181 6472278
 6496814 6523248 6533231 6537588 6580943 6659132

- **119810-05 – SunOS 5.10: parche de componentes internacionales para Unicode**

4785261 6217550 6354379 6410112 6511431 6661352

- **119812-05 – X11 6.6.2: revisión de Freetype**

6229445 6292556 6425531 6466790 6539893 6542352 6589553

- **119814-19 – SunOS 5.10: parche de páginas de comando man en japonés del SO**

6262660 6261964 6317482 6373667 6396026 6443861 6474177 6548283 6362324 6642447 6629559
 6637061 6666801

- **119844-07 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Europa del Sur**

6255292 6249315 6338196 6347707 6315127 6336555 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
 6395212 6316938 6484316 6608786

- **119845-05 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Australasia**

6255292 6249315 6338196 6318932 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

- **119890-03 – GNOME 2.6.0: parche de la herramienta de búsqueda**

6253916 5072526 6234957

- **119900-04 – GNOME 2.6.0: parche de libtiff - biblioteca de Gnome para lectura y escritura en formato TIFF**

6203747 6321957 6377231 6412202 6451119

- **119903-02 – OpenWindows 3.7.3: parche de Xview**

4459703 6444095

- **119906-12 – Gnome 2.6.0: parche de la estructura del sistema virtual de archivos**

5068327 6177074 6179500 6199955 6200485 6205707 6234855 6243455 6262830 6408294 6463564
6470281 6477272 6503530 6552805 6634693 6543813

- **119955-05 – CDE 1.6: parche del tiempo de ejecución de Tooltalk para Solaris 10**

6206423 6235250 6347707 6328571 6257227 6548554 6548563

- **119963-08 – SunOS 5.10: parche de la biblioteca compartida para C++**

6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6283644 6244286 6274396 6304703 6326163 6339010
6393170 6406049 6319635 6421790 6432346

- **119974-09 – SunOS 5.10: complemento fp para cfgadm**

6223856 6259488 6336260 6347707 6444373 6445889 6463935 6475039 6476151 6494611 6614447

- **119986-03 – SunOS 5.10: parche de clri**

4913439 6194015 6421970

- **119988-01 – SunOS 5.10: parche de sed**

4865669

- **120038-01 – SunOS 5.10: parche de sadc**

6257191

- **120044-01 – SunOS 5.10: parche de psrset**

6248421

- **120056-02 – SunOS 5.10: parche de hpc3130**

6249526 6283570

- **120061-02 – SunOS 5.10: parche de glm**

5026812 5091622 6208932 6258111 6350993

- **120062-01 – SunOS 5.10: parche de localedef**

6274427 6287593

- **120064-01 – SunOS 5.10: parche de stdio_iso.h**

6266832

- **120094-18 – X11 6.6.2: parche de xscreensaver**

6237901 6267306 6228023 6203951 4806728 4818062 6368558 6368607 6369021 6346056 6232241
6333226 6417168 5015296 6256520 6373797 6423730 5077974 5083155 6240938 6450019 6456499
6388473 6406200 6395649 6461887 6478362 6478841 6451477 6483977 6580862 6573182 6607112
6610282 6611662 6653139 6652454 6607629 6652311

- **120101-01 – SunOS 5.10: parche de libsmmedia**

6240296

- **120195-02 – SunOS 5.10: parche de schpc sc_gptwocfg gptwo_pci**

5076027 6252214

- **120201-05 – X11 6.8.0: parche de las bibliotecas de clientes de Xorg**

6248315 6366603 6347707 6504462 6489660 6582977 6585549 6644843

- **120222-26 – SunOS 5.10: controlador del adaptador de canal de fibra Emulex-Sun LightPulse**

6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730
6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352 6290648 6291133 6296689 6299387
6300078 6301627 6312068 6314407 6319648 6323974 6325753 6329384 6329972 6331152 6333054
6333059 6336547 6339616 6339679 6339682 6340896 6340901 6342203 6343904 6344012 6348810
6350753 6364395 6381360 6383122 6385881 6386425 6392218 6400647 6408870 6436873 6443455
6447084 6462658 6467485 6468515 6469813 6469819 6482048 6482413 6482541 6482617 6482630
6483985 6484005 6488246 6490673 6497681 6510934 6512195 6513802 6514128 6526703 6530687
6534219 6534338 6535567 6535797 6540057 6542233 6544085 6548008 6553772 6553876 6557305
6559701 6561873 6584803 6589732 6601682 6609124 6609137 6609142 6609181 6609224 6609229
6609242 6609248 6609255 6609260 6609270 6609814 6624434 6625110 6633867 6633873 6633893
6633903 6633947 6633950 6633954 6633964 6633970 6633976 6647421 6647426 6647431 6647432
6647435 6648005 6648012 6648016 6648019 6648024 6652679 6652693 6653782 6658244

- **120235-01 – SunOS 5.10: parche de compatibilidad de zonas de Modernización automática**

6275557

- **120256-01 – SunOS 5.10: parche de hci1394**

6260567 6286705

- **120282-03 – GNOME 2.6.0: parche de la utilidad reproductor de CD de Gnome**

5053909 6210011 6387160 6484413

- **120284-06 – GNOME 2.6.0: estructura de componentes y ORB de CORBA en GNOME**

6235648 6238754 6295858 6440951 6466464 6542835 6425609

- **120286-02 – GNOME 2.6.0: parche del editor de texto de Gnome**

4937266 6355577 5092704 6347229

- **120288-03 – GNOME 2.6.0: parche de terminal de Gnome**

6241338 6242857 6303664 6430930

- **120292-01 – SunOS 5.10 : parche de mysql**

6258187

- **120294-01 – SunOS 5.10 : parche del comando man mysql**

6258187

- **120311-02 – SunOS 5.10: parche SÓLO DE FRESHBIT: para archivo deletes**

6178746

- **120329-02 – SunOS 5.10: parche de rexec**

6245588 6371429

- **121453-02 – SunOS 5.10: base de Sun Update Connection Client**

6322616 6348676 6325141 6325580 6325603 6324926 6325021 6319981 6324894 6316500 6288010
6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171 6300219 6300355 6300794
6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786 6306155 6260830 6315572 6314437 6314341
6316780 6342800

- **120335-04 – SunOS 5.10: traducción de Sun Update Connection Client**

- **120338-05 – SunOS 5.10: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

6279310 6285930 6347707

- **120346-09 – SunOS 5.10: Bibliotecas de adaptadores de bus de host y canal de fibra común HBA API**

6202863 6210435 6223854 6239116 6288908 6306254 6334772 6336260 6347707 6405584 6443728
6486601 6494611 6520054 6534722 6544955 6581388

- **120348-02 – SunOS 5.10: utilidad de puerto HBA de canal de fibra**

6380685 6494611

- **121975-01 – CDE 1.6: parche de Xsession**

6354282

- **120410-28 – SunOS 5.10: parche de la Estructura del método de entrada de Internet/Intranet**

6362324 6439551 6439552 6380740 6388754 6389513 6373635 6404462 6429880 6433315 6436040
6443828 6418820 6461075 6463540 6456236 6449856 6400652 6458335 6503085 6521711 6303084
6319383 6368739 6468167 6519571 6501702 6467756 6458025 6566160 6531459 6446303 6538703
6542344 6562940 6562961 6566886 6569015 6247847 6576877 6581558 6542765 6595672 6624656
6608345 6573815 6626316 6624207 6608251 6639480 6650596 6650386 6666065 6665218

- **120412-08 – SunOS 5.10: parche de la configuración regional Chino simplificado**

6362324 6388988 6394129 6624652

- **120414-20 – SunOS 5.10: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

4916340 5024604 6263482 6267785 6285934 6299102 6362324 6433155 6388988 6412046 6462957
6446836 6432120 6474087 6501702 6394129 6521643 6544785 6485369 6624653

- **120450-01 – SunOS 5.10: parche de la utilidad get_netmask**

4218092

- **120454-02 – GNOME 2.6.0: parche del adaptador Gnome Apoc GConf**

6281517 6397519

- **120456-01 – GNOME 2.6.0: parche del visor de imágenes de Gnome**

6288517

- **120458-01 – GNOME 2.6.0: parche de la configuración de Gnome**

6293945

- **120462-11 – SunOS 5.10: parche de PCI Gigabit Ethernet 2.0 de FUJITSU**

6263610 6314180 6314192 6326340 6328936 6389287 6389294 6389298 6411854 6411855 6411856
6489608 6489609 6489610 6536495 6590295 6590296 6590297 6590299 6607847 6646652 6646653

- **120543-11 – SunOS 5.10: parche de Apache 2**

6222168 6228840 6257414 6283480 6301799 6367565 6373222 6378495 6419373 6423037 6452767
6453503 6461151 6482942 6487586 6502023 6528378 6602665 6630259 6644749

- **120560-02 – SunOS 5.10: parche de los enlaces de la plataforma sun4u**

6297712 6342066 6377979

- **120704-01 – SunOS 5.10 : parche del comando man smartcard**

6310070

- **120706-02 – SunOS 5.10: bibliotecas de canalización cargables XIL 1.4.2**

6255091 6357678

- **120719-02 – SunOS 5.10 : parche de SunFreeware gzip**

6283819 6294656 6454453 6470484

- **120732-01 – SunOS 5.10 : parche de libusb**

5033202 6251518 6251836 6272172

- **120739-04 – GNOME 2.6.0: visor PDF de GNOME basado en Xpdf**

6219093 6294547 6418897 6374946

- **120741-01 – SunOS 5.10: parche de los archivos de encabezado seg_map**

6264443

- **120753-05 – SunOS 5.10: parche de bibliotecas Microtasking (libmstk)**

4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352 6347707
6321653 6337239 6352080 6358139 6364604 6383140 6406413 6420938 6452506 6465769 6510918
6513016 6518824 6525745

- **120807-01 – SunOS 5.10: parche de rpc.mdcommd**

6290815

- **120811-08 – SunOS 5.10: parche de FUJITSU PCI Fibre Channel Driver 3.0**

6320887 6320888 6320889 6320890 6320891 6390434 6390438 6390442 6458277 6503309 6503310
6532173 6532174 6532175 6532176 6555980 6555983 6555993 6569873 6654826 6654828 6654830

- **120812-23 – OpenGL 1.5: parche de OpenGL para Solaris**

6319713 6329031 6304867 6310706 6325241 6320884 6318796 6331251 6331516 6336456 4898884
6182277 6319762 6337931 6370332 6372166 6378129 6331508 6315618 6334385 6364166 6374033
6377389 6378207 6381610 6390277 6395879 6390026 6395712 6401397 6406474 6407746 6416582
6406701 6393151 6422606 6422765 6423678 6426814 6424131 6425010 6439494 6450137 6450143
6441146 6448080 6425711 6456988 6453221 6461379 6231225 6460443 6466601 6465810 6457370

6480786 6484429 6480397 6497288 6499862 6502759 6505039 6511101 6513834 6505769 6524712
 6532426 6525525 6532662 6532832 6532296 6541065 6544600 6540820 6562868 6568796 6570681
 6577844 6562725 6596680 6594511 6604035 6604326 6605823 6611868 6623921 6630133

- **120815-01 – SunOS 5.10: parche de dmfe**

5067101

- **120816-01 – SunOS 5.10: parche de at y batch**

6208425

- **120830-06 – SunOS 5.10: parche de vi y ex**

6208422 6219736 6219754 6320769 6320774 6320778 6320781 6320783 6409995 6459238 6481990
 6491931 6510560

- **120873-06 – SunOS 5.10: parche del mensaje de adaptación al entorno regional de xscreensaver**

6203951 6316915 6388099 6404846 6417480 6549999

- **120889-01 – SunOS 5.10: parche de librac**

6297767

- **120928-23 – SunOS 5.10: parche del acelerador de gráficos Sun XVR-2500**

6205581 6234713 6238000 6265574 6265643 6305850 6307350 6307629 6309117 6314730 6316467
 6320112 6325762 6327283 6334385 6334397 6336633 6336694 6336810 6337380 6338638 6339673
 6342123 6344057 6345188 6345789 6351522 6356543 6356574 6358136 6359124 6359915 6360556
 6368899 6376512 6384945 6386449 6389874 6391204 6397140 6400329 6401206 6401718 6406755
 6407749 6409222 6417196 6419816 6425030 6429587 6432929 6437009 6441945 6441948 6443032
 6444128 6448736 6456348 6457370 6462826 6466702 6467437 6467917 6468098 6472489 6474345
 6474946 6475656 6476422 6476913 6480938 6485625 6487912 6489637 6492275 6492450 6493283
 6494723 6497290 6499868 6502754 6503777 6503937 6504362 6505477 6505758 6509827 6513976
 6518056 6525525 6527310 6527785 6529547 6536145 6540228 6540768 6543724 6548221 6553082
 6554065 6556634 6566159 6566184 6588223 6593608 6593695 6594262 6596935 6624971 6625050
 6627584 6642208 6571508 6649362 6650762 6670005

- **120984-01 – SunOS 5.10: parche de nss_user.so.1**

6235336

- **120988-01 – SunOS 5.10: parche de grpck**

6221968

- **120992-02 – SunOS 5.10: parche de nfs_clnt.h y nfs4_clnt.h**

6266836 6282389

- **120994-01 – SunOS 5.10: parche de elf_amd64.h**

6236594

■ **121004-03 – SunOS 5.10: parche de sh**

6277636 6388209 6471812

■ **121012-02 – SunOS 5.10: revisión de traceroute**

6238818 6290611 6290623 6291147 6291879 6298211 6298351

■ **121036-02 – Gnome 2.6.0: parche de las bibliotecas base**

6215709 6627428

■ **121081-06 – SunOS 5.10: Connected Customer Agents 1.1.0**

6450206 6410428 6304558 6319108 6300369 6395708 6392682

■ **121095-02 – GNOME 2.6.0: biblioteca de análisis de etiquetas EXIF de GNOME para cámaras digitales**

6257383 6652301

■ **121104-02 – parche de Adobe Acrobat Reader**

6300634 6333477 6338781 6526702

■ **121118-13 – SunOS 5.10: Sun Update Connection System Client 1.0.10**

4985449 4986258 5002316 5022653 5023766 5029322 5031178 5066299 5075120 6236910 6238567
6241235 6242319 6253356 6266869 6273655 6276248 6282393 6283475 6285415 6286401 6290732
6301964 6302734 6303345 6303347 6304050 6304752 6304766 6305271 6305349 6309151 6311346
6311982 6315572 6316079 6316614 6316714 6317612 6318386 6320362 6326062 6326563 6327311
6327736 6327855 6328282 6329912 6330775 6331302 6331953 6334463 6334470 6335197 6336315
6336989 6337321 6337356 6340355 6340362 6341454 6350073 6350209 6350232 6354986 6355539
6355862 6356114 6356149 6358651 6359761 6360451 6360929 6361188 6361487 6362146 6362166
6362828 6362887 6363403 6363941 6364454 6364707 6366823 6367722 6370198 6372108 6372139
6372274 6372515 6372563 6373939 6373946 6374784 6376004 6377932 6378893 6381063 6381140
6381322 6382007 6382999 6383012 6383176 6383224 6383315 6383653 6384634 6385661 6385673
6386168 6386364 6389805 6390448 6391266 6393075 6395034 6395316 6395874 6398238 6398433
6399218 6401173 6401777 6402500 6404859 6404885 6406720 6407897 6407904 6408365 6408544
6408613 6409482 6410140 6410531 6410538 6410539 6410542 6410544 6410545 6411679 6414005
6414159 6414343 6414657 6416609 6418687 6425987 6426181 6427463 6427757 6429333 6429336
6429338 6429340 6429345 6429347 6430654 6431846 6431851 6433481 6433486 6433494 6434792
6436114 6437060 6437063 6437159 6439023 6440031 6440033 6444021 6448807 6448994 6449018
6453526 6455598 6455636 6455708 6456391 6460262 6461126 6469364 6469367 6469373 6471052
6471054 6478319 6478621 6479276 6481338 6484611 6484928 6488481 6491530 6491895 6504320
6504405 6507691 6508361 6508369 6508654 6508927 6508931 6509899 6510573 6511377 6511378
6511386 6537598 6503919 6426874 6450709 6465132 6517375 6520882 6525982 6513981 6546183
6551220 6571513 6571536 6578325 6578377 6578343 6580209 6584422 6585534

■ **121128-01 – SunOS 5.10: parche de lofs**

5034470

- **121130-01 – SunOS 5.10: parche de librcm.so.1**

5103374

- **121136-01 – parche de Adobe Acrobat Reader**

6300634

- **121296-01 – SunOS 5.10: parche de fgrep**

6295261

- **121336-04 – SunOS 5.10: parche del controlador del adaptador de bus del sistema SCSI FUJITSU ULTRA LVD 1.0**

6342915 6342916 6342918 6398480 6489598 6551872 6551873

- **121337-01 – SunOS 5.10: parche de tlmod**

6328296

- **121394-01 – SunOS 5.10: parche de aio_impl.h**

4954646 6183621

- **121430-22 – SunOS 5.8 5.9 5.10: parche de Modernización automática**

4873203 4992478 5015838 5106987 6221561 6221609 6224940 6252385 6252388 6253700 6263351
 6264796 6265069 6284550 6286969 6297948 6297950 6317386 6319706 6319769 6320330 6322850
 6322867 6322962 6328587 6332091 6335531 6336069 6336160 6339728 6347732 6357186 6365289
 6367766 6381089 6390111 6395264 6398112 6405123 6411522 6411937 6420644 6432846 6448114
 6468979 6473085 6474504 6477349 6480573 6497684 6508829 6523497 6523534 6526238 6533887
 6543062 6553162 6561786 6564964 6581941 6606935 6632846

- **121428-09 – SunOS 5.10: parche de compatibilidad de zonas de Modernización automática**

5015838 6221561 6242607 6264796 6381089 6400541 6516904 6555035 6562966 6568343

- **121487-01 – CDE 1.6: parche de dtmail**

6337697

- **121556-01 – SunOS 5.10: parche de la plataforma Netra-CP3010 de SUNW**

6237913 6313078

- **121557-01 – SunOS 5.10: parche de la plataforma/usr Netra-CP3010 de SUNW**

6237913 6336317

- **121558-01 – SunOS 5.10: parche de la plataforma Netra-CP3010 de SUNW**

6237913

- **121559-01 – SunOS 5.10: parche de libprtdiag_psr de Netra-CP3010**

6237913 6336317

- **121561-04 – SunOS 5.10: parche de keymap**

6277193 6361984 6362506 6366101 6381421 6452685

- **121606-02 – GNOME 2.6.0: parche de Python**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077 6484954

- **121620-03 – SunOS 5.10: parche de mediaLib de Solaris**

6397621 6347707 6359985 6397145 6401721 6403330 6408945 6431261 6509428 6529757 6591899

- **121667-02 – SunOS 5.10 : parche de encabezados de pilot-link**

6321205 6334598

- **121669-01 – SunOS 5.10: parche de páginas de comando man de pilot-link de SunFreeware**

6321205

- **125287-02 – SunOS 5.10: actualización de configuración regional japonés X**

6501702 6521655 6601487 6409794

- **121675-11 – SunOS 5.10: parche del sistema de entrada japonés ATOK**

6362324 6373667 6409794 6424740 6432726 6441936 6497081 6601483 6601487 6632743

- **121677-05 – SunOS 5.10: parche del sistema de entrada japonés Wnn**

6362324 6443559 6427007 6396016 6396007 6459245 6623924

- **121870-01 – X11 6.6.2: parche de xterm**

6315492

- **121923-01 – Gnome 2.6.0: parche del grabador de CD de GNOME**

6210267

- **121946-01 – SunOS 5.10: parche del error durante el procesamiento del árbol FRU: error de E/S**

6325788

- **121947-01 – SunOS 5.10: es necesario un nuevo software de teclado.**

6217588

- **121953-02 – SunOS 5.10: parche de traducción para las nuevas configuraciones regionales EMEA FIGGS**

6321422 6388015

- **121977-03 – CDE 1.6: parche de recursos de dtlogin**

6309633 6386254 6537603 6537588

- **122005-01 – SunOS 5.10 : páginas de comando man de growisofs de SunFreeware**

6346516

- **122009-01 – SunOS 5.10: parche de cdrtools de SunFreeware**

6251877 6318184

- **122011-01 – SunOS 5.10: parche de páginas de comando man de cdrtools de SunFreeware**

6251877 6318184

- **122031-01 – SunOS 5.10: parche de cgsix**

6246748

- **122083-02 – SunOS 5.10: parche de fsck duplicado**

5044015 6273536 6331370

- **122085-01 – SunOS 5.10: parche de nispasswd**

6225117

- **122087-01 – SunOS 5.10: parche del controlador del dispositivo de ventilación conectado a LTC1427**

6176554

- **122119-05 – SunOS 5.10: parche de fuentes árabes**

6346091 6377955 6380993 6403522 6458616

- **122130-03 – SunOS 5.10: parche de actualización de los archivos de SUNWlocaledefsrc**

6345525 6432211 6316938 6484316 6435355 6505106

- **122172-06 – SunOS 5.10: parche de swapadd isaexec de intercambio**

6194015 6338653 6363824 6415521 6421970 6426755 6426760

- **122174-03 – SunOS 5.10: parche de dumpadm**

6194015 6338653 6421970

- **122204-02 – GNOME 2.6.0: parche de estructura de configuración**

6310437 6502229

- **122208-01 – GNOME 2.6.0: parche de medios extraíbles**

6207027

- **122210-01 – GNOME 2.6.0: parche del reproductor de medios de GNOME**

6370445

- **122231-01 – SunOS 5.10, Agentes de conexión de Sun, actualización de certificado de transporte**

6379777

- **122239-01 – SunOS 5.10: parche de mod_perl Perl cgi de Apache 2**

6289386

- **122259-01 – SunOS 5.10: parche de gnu esp ghostscript de SunFreeware**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122261-01 – SunOS 5.10: parche de páginas de comando man de ghostscript de SunFreeware**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122376-01 – SunOS 5.10: parche de prex**

6403612

- **122408-01 – SunOS 5.10: parche de libmtmalloc**

6217567

- **122418-01 – SunOS 5.10: solución para problemas de mensajes ilegibles para Ru**

6363262

- **122422-03 – SunOS 5.10: adición de los archivos de configuración regional que faltan para Mozilla**

6387991 6403436 6419527 6418839

- **122424-01 – SunOS 5.10: parche de marcadores predeterminados de Mozilla**

6412687

- **122470-02 – Gnome 2.6.0: parche de ayuda de Java para GNOME**

6364981 6434498

- **122487-06 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de Oriente Medio**

6380993 6403522 6411975 6395212 6316938 6484316 6565869

- **122515-01 – SunOS 5.10: parche de plataforma boston**

6313684 6342066

- **122517-04 – SunOS 5.10: parche de de platmod de Sun Fire V215/V245**

6313684 6328752 6342066 6360332 6365052 6372133 6373525 6405176 6455769 6512088 6515766

- **122669-01 – Evolution 1.4.6: parche de la biblioteca criptográfica**

6316976

- **122675-01 – SunOS 5.10 : parche de páginas de comando man de samba SunFreeware**

4768591 6174211 6332751 6344828 6362017 6379618

- **122735-01 – CDE 1.6: parche de fondos**

6385021

- **122754-01 – SunOS 5.10: parche de catálogo Exacct**

5076562 5083131 6181364 6183842 6202015 6216286 6219101 6220169 6221584 6222529 6223178
 6229087 6229583 6230033 6232253 6232309 6237801 6255593 6264225 6265569 6266851 6267828
 6272568 6281100 6281113 6282049 6284455 6286625 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981
 6305465 6307994 6309430 6310438 6313638 6313668 6313670 6314073 6322672 6323319 6323322
 6323393 6323554 6328144 6331093 6332245 6333184 6333617 6335522 6335549 6342823 6342977
 6346926 6354842 6356155 6359264 6359850 6363503 6365335 6365742 6365743 6366758 6366821
 6366825 6367031 6367044 6367046 6367047 6367049 6367051 6367053 6367057 6367061 6367063
 6367067 6367068 6367069 6367070 6367073 6367075 6367222 6367985 6368526 6368690 6369961
 6370284 6370798 6370802 6371490 6372151 6373071 6376283 6377319 6377640 6378297 6378676
 6379498 6381022 6383188 6384565 6384727 6385004 6385007 6385479 6385516 6388986 6389646
 6389650 6390114 6390119 6390205 6390232 6390296 6390617 6390709 6391117 6391121 6391774
 6392166 6392223 6392467 6393356 6393362 6395385 6397762 6397830 6398161

- **122761-01 – SunOS 5.10: Sun Update Connection Bootstrapper**

6390372 6323830 6350505

- **122860-05 – SunOS 5.10: parche de traducción de SCN Update Manager**

6407430 6453773 6460262 6542867 6543402

- **122911-10 – SunOS 5.10: parche de Apache 1.3**

6298425 6308127 6325738 6423033 6452767 6501938 6502023 6505934 6528378 6540271 6550227
6590411 6602661

- **122958-03 – GNOME 2.6.0: aplicación de medios RealPlayer**

6382797 6383322 6383359 6383367 6377814 6450213 6595170 6595679

- **123003-03 – SunOS 5.10: parche de módulo SAM**

6509847 6316308 6417985 6444027 6444779 6445882

- **124171-07 – SunOS 5.10: parche del módulo cacao SCN Base**

6460977 6469551 6485617 6515667 6527874 6610979

- **123630-03 – SunOS 5.10: parche de configuración de proxy HTTP**

6428301 6431004 6431011 6431282 6434415 6437572 6610979 6632395

- **123005-07 – SunOS 5.10: actualización de registro básico**

6302968 6316245 6334932 6367975 6398507 6399623 6399760 6428301 6434413 6437572 6440989
6444883 6448823 6448995 6449413 6449808 6450286 6452877 6462733 6468537 6480357 6610979
6442372 6617306 6629346 6632395

- **123011-01 – SunOS 5.10: parche de icono de escritorio BR**

6398507 6421950

- **123015-01 – SunOS 5.10: parche de ps**

6284623

- **123121-02 – SunOS 5.10: parche de libwsreg.so.1**

6415472 6426965

- **123132-01 – SunOS 5.10: parche de more**

4268038

- **123162-02 – GNOME 2.6.0: parche de Gnome Java Run Time**

6226929 6411153

- **123186-02 – SunOS 5.10: parche de utilidades NIS yp**

6254605 6261290 6316946 6332906

- **123194-01 – SunOS 5.10: parche de cron**

6270017

- **123252-01 – SunOS 5.10: parche de plataforma/SUNW,Netra-T2000**

6378766

- **123271-01 – SunOS 5.10: parche de iwscn**

6347629

- **123301-01 – SunOS 5.10: parche de i2c_svc**

6396416

- **123319-01 – SunOS 5.10: parche de sysacct**

6367316

- **123322-01 – SunOS 5.10: parche de pwconv**

6379530

- **123326-01 – SunOS 5.10: parche de tail**

6354078

- **123328-01 – SunOS 5.10: parche de expr**

6354064

- **123332-01 – SunOS 5.10: parche de tftp e in.tftpd**

6301318

- **123358-02 – SunOS 5.10: parche de compatibilidad con jumpstart y la actualización automática**

6372009 6433495 6445971

- **123406-02 – SunOS 5.10: parche de zonas svc**

6366674 6402848 6464209 6464301 6636515

- **123494-04 – X11 6.6.2: revisión de fontconfig**

6355580 6405629 6477134 6447517

- **123520-01 – SunOS 5.10: parche de basename & dirname**

6210677

- **123526-01 – SunOS 5.10: parche de libcurses**

4503183 5027709 5089079

- **123590-08 – SunOS 5.10: parche de PostgreSQL**

6429619 6452302 6511000 6520656 6539158 6539196 6540256 6546373 6574590 6574857 6606176
6614604 6643743 6583234

- **123647-02 – SunOS 5.10: parche de gcc**

6220191 6241292 6603583 6651861

- **123661-04 – SunOS 5.10: localización de registro básico**

6442747 6442794 6453942 6451466

- **123893-04 – SunOS 5.9 5.10: Common Agent Container (cacao), tiempo de ejecución 2.1, parche de actualización 04**

6280032 6283710 6337616 6339748 6344715 6345608 6347540 6348540 6355795 6369806 6370572
6379150 6384513 6395715 6403788 6405728 6410164 6414544 6421891 6426278 6426615 6436145
6437886 6441536 6442702 6524977 6526343 6556883 6569255

- **123908-01 – SunOS 5.10: parche de ar**

6382170 6391407 6398391

- **123912-02 – SunOS 5.10: parche de ppriv**

6186472 6394554 6402114 6403267 6429516 6474295

- **123938-01 – GNOME 2.6.0: parche de biblioteca de seguridad de la capa de transporte GNU**

6473089

- **124149-11 – SunOS 5.10: parche de aceleración de gráficos Sun XVR-300**

6480033 6491858 6509359 6510862 6515331 6517112 6521344 6524532 6525065 6525750 6545680
6546955 6550520 6554054 6560956 6564900 6566684 6574327 6574538 6580701 6581300 6584338
6585080 6596878 6601441 6601843 6605063 6628848 6634028 6631689 6618366

- **124153-02 – SunOS 5.10: parche de localización de aplicaciones de administración de Solaris**

6465514 6635796 6635808

- **124179-01 – SunOS 5.10: localización de Sun Update Connection Bootstrapper**

6465268

- **124237-01 – SunOS 5.10: parche de ftp**

6319844

- **124325-01 – SunOS 5.10: parche de módulos rcm**

4659930

- **124363-01 – SunOS 5.10: parche de /usr/bin/stardict**

6465248

- **124395-01 – CDE1.6: parche de dtaction**

6405981

- **124397-02 – CDE1.6: parche de libDtWidget**

6489090 6502114

- **124399-01 – CDE1.6: parche de dtfile**

6405981

- **124401-01 – CDE1.6: parche de dtpad**

6405981

- **124403-01 – CDE1.6: parche de dtstyle**

6405981

- **124405-01 – CDE1.6: parche de sdtfprop**

6405981

- **124444-01 – SunOS 5.10: parche de mountd**

4613875

- **124457-01 – X11 6.6.2: parche de xdm**

6388471 6423858 6398796

- **124599-01 – SunOS 5.10: secuencia de redacción de Fujitsu PRIMEPOWER ESF**

6475595

- **124630-16 – SunOS 5.10: parche de aplicaciones de administración del sistema, red y bibliotecas de núcleo**

5110062 6242499 6264796 6272742 6293738 6342179 6386531 6395264 6399228 6402258 6411706
6429460 6438773 6439322 6445230 6451634 6459254 6476699 6481557 6489022 6489035 6493801
6493882 6500334 6517303 6517679 6520994 6526491 6545660 6549601 6553162 6564350 6576150
6627122

- **124924-01 – SunOS 5.10: parche de vold**

6435055

- **124939-03 – SunOS 5.10 5.10_x86: parche de JDMK 5.1**

4703798 4704415 4850779 4984695 5057532 5065264 5066653 5079479 6174229 6183128 6192124
6199899 6238234 6239400 6286631 6298662 6305089 6313432 6318653 6353661 6354426 6409684
6454450 6496038 6215610 6227678 6295821 6335967 4997225 6195791 5051899 6273684 4960301
5044821 5066835 5072890

■ **124943-01 – SunOS 5.10: parche de las páginas del comando man SunFreeware gzip**

6454453 6470484

■ **124997-01 – SunOS 5.10: parche de /usr/bin/tip**

4706048

■ **124999-01 – SunOS 5.10: parche de controlador mc-us3**

6469394

■ **125022-01 – SunOS 5.10: parche de usr/sbin/sar**

6298631

■ **125045-01 – X11 6.6.2: parche de Xft**

6261221

■ **125075-01 – SunOS 5.10: parche de svc-volfs**

6377400

■ **125166-10 – SunOS 5.10: controlador de dispositivos Qlogic ISP Fibre Channel**

4647659 6305710 6388297 6451795 6458324 6458996 6468823 6472115 6491276 6495756 6520427
6524549 6535465 6536963 6539575 6540376 6544750 6552241 6554062 6556742 6557107 6565329
6565491 6565963 6570892 6604467 6604993 6606974 6611104 6611264 6617216 6626169 6628808
6637286 6640974 6644627 6657836 6660548

■ **125167-01 – SunOS 5.10: parche de gssd**

6253622

■ **125171-02 – SunOS 5.10: parche de controlador dad**

6431969 6545564

■ **125172-01 – SunOS 5.10: parche de controlador llc2**

6433791 6466066

■ **125174-02 – SunOS 5.10: revisión del controlador tl**

6452679 6460268

■ **125184-05 – SunOS 5.10: controladores para dispositivos de canal de fibra de Sun**

6335574 6389200 6401604 6460562 6461752 6463248 6478332 6485282 6500300 6500633 6517026
6518348 6526457 6527334 6532746 6558400 6574680 6584034

- **125211-01 – SunOS 5.10: parche de SunFreeware zlib**

6464983

- **125213-02 – SunOS 5.10 : parche de páginas del comando man SunFreeware zlib**

6464983 6522852

- **125215-02 – SunOS 5.10: parche de SunFreeware wget**

6215177 6542839

- **125217-01 – SunOS 5.10: parche de páginas del comando man SunFreeware wget**

6215177

- **125279-05 – CDE1.6: parche de dtsession**

6494012 6547678 6556383 6597071 6626788

- **125281-02 – CDE1.6: parche de sdtimage**

6483532

- **125285-03 – SunOS 5.10: parche de fuentes en japonés**

6462327 6526947 6601518

- **125293-03 – SunOS 5.10: parche de iconv japonés**

6461920 6461923 6534195 6545843 6637653

- **125332-02 – JDS 3: parche de plugin de Macromedia Flash Player**

6491186 6555685

- **125388-01 – SunOS 5.10: Utilidades de rutas múltiples y API de administración de rutas múltiples de SNIA**

6468489

- **125474-01 – X11 6.8.0: parche de bibliotecas de cliente Xorg**

6424870

- **125499-01 – SunOS 5.10: parche de chmod chown**

4171523

- **125505-01 – SunOS 5.10: parche de archivos de encabezado de daktari y cherrystone**

6240925 6395645

- **125531-02 – Gnome 2.6.0: parche de Examinador del sistema de archivos**

6444322 6615540

- **125533-06 – Gnome 2.6.0: parche de tiempo de ejecución de Trusted Extension**

6515776 6484418 6520725 6487689 6504459 6499185 6495454 6487704 6487643 6488675 6534384
6534359 6549569 6552691 6547303 6549616 6549621 6569991 6569782 6547342 6588919 6533296
6550104 6573285 6584062 6571722 6574943 6641293 6648718 6649549 6603746 6599865

- **125537-01 – GNOME 2.6.0: visor PostScript de GNOME**

6551964

- **125539-03 – Mozilla 1.7: navegador web Mozilla Firefox**

6582544 6619093 6644698

- **125541-02 – Mozilla 1.7: cliente de correo electrónico Mozilla Thunderbird**

6582544 6644698

- **125543-02 – GNOME 2.6.0: applets del panel de GNOME**

4951406 6577129

- **125545-01 – GNOME 2.6.0: medidor de rendimiento de GNOME**

6557071

- **125549-01 – SunOS 5.10: parche de logins**

5003383 6290721 6294509

- **125551-01 – SunOS 5.10: parche de librestart**

5079397

- **125719-10 – X11 6.8.0: parche de servidor Xorg**

6563653 6568258 6579866 6533895 6536092 6580970 6582847 6594444 6607872 6589829 6627712
6628854 6351300 6635727 6635732 6635740 6635721 6640505 6636174 6366603 6489660 6642762
6641737 6646626 6623734 6554541 6278039 6660115 6551083 6471196 6618220

- **125725-02 – X11 6.6.2: parche de xinerama**

6489136 6550481 6551520

- **125731-02 – SunOS 5.10: parche de bibliotecas XML y XSLT**

6193876 6418670 6570772 6622037 6642649

- **125891-01 – SunOS 5.10: parche de libc_psr_hwcap.so.1**

6315997 6325559 6485804 6565395 6612003

- **125894-01 – SunOS 5.10: parche de cut**

6449809

- **125898-01 – SunOS 5.10: parche del localizador**

6347537 6487057

- **125905-01 – SunOS 5.10: parche de keytables**

6521752

- **125952-04 – Sun Java Web Console 3.0.2: compatibilidad con Application Server 8.2 EE**

6516483 6486816 6491335 6496980 6498276 6498951 6505096 6514835 6515895 6515930 6519616
6521511 6529094 6519423 6527115 6531703 6526812 6534701 6540441 6515994 6534421 6534399
6563091 6563667

- **126117-02 – CDE 1.6: parche de DtPower**

6341099 6230473 6613360

- **126119-01 – CDE 1.6: parche de sys-suspend**

6395883

- **126133-02 – SunOS 5.10: parche de sshd**

6432083 6460128 6509089 6527064 6552966

- **126206-04 – SunOS 5.10: parche de zebra ripd quagga**

6268590 6268595 6524504 6553389 6554276 6578890 6606039 6607647 6610223 6610228

- **126260-01 – SunOS 5.10: parche de logadm**

4824041 5107935 6369440 6448850 6497726

- **126262-01 – SunOS 5.10: parche de prctl**

6201729

- **126363-03 – SunOS 5.10: cambios en el sistema de ventanas X - Solaris Trusted Extensions**

6481697 6499786 6505706 6486416 6540571 6575597 6604583 6583888 6554807 6627898 6586710
6584054 6526120 6630643 6633503

- **126365-06 – SunOS 5.10: cambios en el escritorio de CDE - Solaris Trusted Extensions**

6363278 6395845 6433584 6451691 6465966 6467055 6472270 6487195 6504080 6535584 6535882
6550677 6552669 6550983 6593992 6622051 6608207 6470188 6569010 6564859 6626727 6649183
6661542

- **126425-01 – SunOS 5.10: parche de fsckall**

6431414

- **126428-01 – SunOS 5.10: parche de e1000g**

6428335 6454256 6458975 6458990 6459125 6459175 6460844 6461277 6464716 6479343

- **126430-01 – SunOS 5.10: parche de libcurses**

6494168

- **126440-01 – SunOS 5.10: parche de rm**

6296436 6399959 6479906

- **126442-01 – SunOS 5.10: parche de ac97.h**

6301905 6444365 6469613

- **126444-01 – SunOS 5.10: parche de sys/regset.h**

6493033

- **126530-01 – SunOS 5.10: bibliotecas API de administración de múltiples rutas de SNIA y controlador scsi_vhci**

6514145

- **126540-02 – SunOS 5.10: parche de la biblioteca libumem**

6308756 6317793 6341280 6385367 6410523 6533110

- **126542-02 – SunOS 5.10: parche de snmpdx y mibiisa**

6227115 6228341 6275006 6277029 6411493 6419923 6533826

- **126544-01 – SunOS 5.10: parche de snmpdx manifest**

6461434

- **126546-01 – SunOS 5.10: parche de Bash**

6231865

- **126585-02 – SunOS 5.10: parche de auto_ef**

6531900 6533747 6533757 6547913

- **126630-02 – SunOS 5.10: parche de tcsh**

6513408 6593766

- **126649-01 – SunOS 5.10: parche de sulogin**

6189407

- **126653-01 – SunOS 5.10: revisión de md**

6322048

- **126655-01 – SunOS 5.10: parche de controlador poll**

6422458

- **126657-01 – SunOS 5.10: parche de timex**

6451790 6524847

- **126674-01 – SunOS 5.10: parche de libssl**

6555870

- **126738-02 – SunOS 5.10: parche para mensajes TJDS de la región europea**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126740-02 – SunOS 5.10: parche para mensajes TJDS de la región asiática**

6482943 6492997 6507541 6570643

- **126742-01 – SunOS 5.10: parche para mensajes TJDS en japonés**

6482943 6492997 6507541

- **126868-01 – SunOS 5.10: parche de SunFreeware bzip2**

6353235 6578725 6578738

- **127127-11 – SunOS 5.10: parche del núcleo**

4144591 4170577 4231043 4299193 4327963 4331220 4470602 4520634 4634017 4654814 4691624
 4705526 4706595 4721285 4721729 4726116 4766208 4773220 4822287 4854431 4868863 4925453
 4926742 4941143 4944187 4984023 4994469 5008950 5034117 5039273 5050137 5062050 5067964
 5068505 5073041 5076574 5076585 5100134 5104883 6174735 6183314 6188861 6189209 6193414
 6193587 6194864 6195428 6196513 6199119 6203833 6204434 6207400 6207818 6208921 6211857
 6212301 6214188 6214493 6215509 6215816 6217375 6218500 6219223 6220312 6220814 6221296
 6222114 6222297 6222334 6222467 6222697 6222906 6222929 6223931 6224704 6225464 6225779
 6226297 6226862 6227805 6230146 6231403 6231897 6234740 6234782 6234932 6235070 6236627
 6236968 6237338 6237582 6239271 6239954 6241243 6241251 6241264 6242789 6242993 6243099
 6243574 6243759 6245378 6246102 6246115 6246967 6248515 6248701 6249682 6249979 6250164
 6250268 6251636 6251822 6252894 6253744 6254159 6256312 6256649 6259944 6260520 6262344
 6262680 6263122 6264344 6264514 6264775 6268829 6271231 6271235 6271754 6275400 6275641
 6276074 6276483 6276770 6278388 6278572 6278578 6278709 6280029 6280644 6281386 6281864

6285582	6286167	6286372	6286821	6287034	6289186	6290693	6291368	6292092	6292709	6292874
6293320	6294710	6294758	6296143	6296612	6297628	6299080	6300839	6303165	6303365	6303768
6306708	6308057	6309250	6311428	6312101	6314007	6314953	6317227	6317341	6317677	6317991
6320326	6320368	6320374	6323244	6327235	6328321	6330182	6331128	6331488	6334314	6335616
6337408	6337779	6339235	6339802	6340684	6343604	6343698	6344030	6345493	6346505	6348298
6348308	6348554	6351671	6351677	6351793	6354746	6355094	6355096	6355106	6355623	6356282
6358047	6358066	6358078	6359452	6359546	6361020	6361241	6362366	6362413	6362844	6363519
6364866	6365221	6365800	6365805	6366878	6367849	6368089	6368332	6368812	6370615	6371252
6371257	6372133	6372169	6372587	6372720	6373368	6373525	6374522	6375429	6377121	6377862
6378200	6378797	6379529	6380111	6380193	6380982	6381712	6382587	6386233	6386365	6387359
6387940	6388077	6388132	6388600	6388708	6389053	6389255	6390413	6390530	6391405	6392121
6393769	6394510	6394527	6394558	6396043	6396445	6396614	6397779	6397860	6398068	6398097
6398111	6399903	6400119	6400152	6400920	6400982	6401645	6401917	6401926	6402084	6402328
6402611	6403168	6403208	6403830	6404003	6405992	6406198	6406993	6407822	6408660	6409022
6409418	6409884	6410330	6410385	6410536	6410719	6410987	6411336	6413031	6413702	6414179
6415092	6415231	6415578	6415909	6416097	6416922	6418521	6419764	6419989	6421340	6421427
6422928	6425184	6425194	6426085	6426973	6427002	6427559	6428658	6429888	6430773	6430878
6432114	6432897	6433438	6434615	6435512	6436297	6436449	6437354	6437543	6437722	6437772
6438076	6439953	6439960	6440562	6440682	6441220	6442215	6442422	6443044	6443139	6443522
6443855	6445808	6446083	6446158	6446494	6447898	6447961	6449192	6449195	6449207	6449294
6449436	6449532	6449567	6449836	6450494	6450539	6451134	6451146	6451435	6452822	6454036
6454630	6455548	6455727	6455749	6456223	6456476	6457661	6457712	6457722	6457723	6457857
6458110	6458639	6459412	6459470	6459489	6460097	6460287	6461636	6461867	6462690	6462751
6462780	6462782	6462816	6463419	6464106	6464161	6464284	6464843	6465359	6465368	6466149
6466249	6466370	6467218	6467522	6467859	6468068	6468144	6468753	6468866	6469395	6469894
6470189	6470835	6472072	6472192	6473039	6473274	6473508	6474978	6475380	6475878	6476024
6476279	6476400	6476615	6476772	6476982	6477688	6477713	6477808	6478031	6478257	6478436
6479152	6479452	6479819	6479848	6479921	6479968	6479998	6480294	6480448	6480891	6482459
6482731	6483054	6483528	6483684	6483747	6484670	6484879	6486273	6486759	6486772	6486967
6487262	6487898	6488443	6489144	6489365	6489536	6490108	6490114	6490305	6490453	6490623
6491129	6491350	6491717	6491754	6491792	6491804	6491971	6491978	6492023	6492045	6492246
6492317	6492414	6492718	6492937	6493158	6493689	6494228	6494678	6494799	6494805	6494834
6495303	6495401	6495918	6496124	6496710	6496719	6497055	6497289	6497703	6498304	6498368
6498936	6498937	6499339	6499500	6500001	6500134	6500183	6500293	6500505	6500592	6500850
6501039	6501187	6501533	6501667	6501793	6502231	6502249	6502485	6502578	6502755	6502814
6503394	6503395	6504327	6504776	6505228	6505251	6505607	6506176	6506181	6507344	6507372
6507422	6507462	6507472	6508442	6508590	6510052	6510054	6510056	6510396	6510425	6510640
6510878	6511472	6511955	6512188	6512526	6512756	6512841	6513084	6513209	6513446	6513610
6513658	6513817	6514060	6514091	6514387	6515558	6516159	6516892	6516954	6517033	6517335
6517798	6518015	6518277	6518283	6518395	6518672	6519009	6519396	6519494	6519579	6519849
6519970	6520079	6520280	6520554	6521578	6521579	6521580	6521582	6521586	6521591	6521594
6521600	6521608	6521624	6521939	6521984	6522110	6522339	6522433	6522643	6523309	6523310
6523336	6523456	6523684	6523815	6523887	6524100	6524404	6525102	6525116	6525121	6525123
6525558	6525647	6525871	6526159	6526408	6526418	6527491	6527515	6527622	6527696	6527759
6527781	6528027	6528156	6528189	6528212	6528233	6528391	6528737	6528905	6529061	6529479
6529794	6529883	6530148	6530223	6530331	6530536	6530592	6530616	6530654	6530678	6530757
6531030	6531069	6531260	6531266	6531269	6531423	6531557	6531673	6531684	6531842	6531913
6532164	6532208	6532510	6532588	6532593	6532872	6532924	6533113	6533118	6533126	6533631

6533634 6533743 6533773 6533810 6533813 6533833 6533900 6534456 6534608 6534610 6534615
6534935 6534968 6535003 6535028 6535100 6535160 6535217 6535620 6535669 6536058 6536151
6536262 6536478 6536482 6536532 6537251 6537305 6537307 6537509 6537759 6537762 6538562
6538725 6538758 6538881 6539128 6539184 6539243 6539524 6539545 6539602 6539878 6539890
6539897 6539930 6540209 6540436 6540535 6540634 6540759 6541095 6541615 6541689 6541750
6541786 6541848 6542241 6542435 6542560 6542578 6542609 6542759 6542879 6542909 6543601
6543604 6543897 6544121 6544140 6544174 6544226 6544484 6544686 6544691 6544706 6544737
6544740 6544741 6544946 6544956 6545057 6545059 6545143 6545198 6545568 6545604 6545607
6545632 6545662 6545681 6545685 6545740 6546036 6546164 6546188 6546465 6546475 6546482
6546498 6546511 6546528 6546543 6546661 6546662 6547084 6547159 6547176 6547200 6547235
6547427 6547695 6548245 6548279 6548867 6549126 6549251 6549634 6549776 6549922 6550352
6550585 6550591 6550646 6550695 6550849 6550889 6550904 6550982 6551035 6551253 6551356
6551376 6551464 6551466 6551509 6551627 6551884 6551951 6552207 6552234 6552251 6552253
6552599 6552853 6553056 6553115 6553178 6553385 6553898 6554029 6554177 6554353 6554450
6554459 6554471 6554499 6554556 6554648 6554681 6554738 6554813 6554976 6555028 6555057
6555239 6555243 6555258 6555261 6555463 6555540 6555620 6555642 6555845 6555971 6556056
6556067 6556134 6556139 6556410 6556778 6556794 6556795 6556832 6556852 6556853 6556989
6557005 6557021 6557158 6557332 6557371 6557471 6557684 6557767 6557824 6557833 6557970
6558280 6558331 6558383 6558449 6558456 6558487 6558692 6558878 6558936 6558942 6558947
6558981 6559115 6559294 6559330 6559504 6559509 6559552 6559678 6559712 6559924 6560113
6560317 6560371 6560684 6560821 6561300 6561389 6561392 6561445 6561880 6561987 6562046
6562125 6562152 6562202 6562292 6562470 6562537 6562625 6562771 6562946 6563180 6563508
6563686 6563785 6564048 6564140 6564144 6564290 6564714 6564718 6564800 6564804 6564806
6564842 6564934 6565044 6565142 6565168 6565314 6565347 6565574 6565761 6565846 6565934
6566019 6566028 6566044 6566086 6566097 6566235 6566239 6566354 6566442 6566457 6566710
6566815 6567031 6567055 6567137 6567218 6567634 6567838 6568352 6568417 6568476 6568745
6568863 6569444 6569719 6569931 6570016 6570225 6570231 6570271 6570293 6570427 6570434
6570682 6570902 6571223 6571242 6571370 6571487 6571564 6571988 6572295 6572547 6572593
6572623 6572672 6572719 6572760 6572885 6572891 6573019 6573175 6573332 6573361 6573375
6573381 6573492 6573600 6573657 6573680 6574184 6574267 6574573 6575030 6575050 6575117
6575192 6575216 6575452 6575608 6576808 6577125 6577127 6577156 6577279 6577453 6577516
6577595 6577639 6577856 6577995 6578410 6578427 6578483 6578581 6578761 6578918 6578997
6579032 6579042 6579171 6579256 6579605 6581368 6581552 6581720 6581978 6582037 6582327
6582448 6582507 6583268 6583303 6583461 6583594 6583738 6584200 6584213 6584239 6584668
6584901 6584984 6585189 6585265 6585396 6585659 6585923 6586050 6586116 6586123 6586280
6586286 6586414 6586422 6586580 6586617 6586847 6587024 6587384 6587389 6587396 6587467
6587471 6587576 6587723 6587791 6588026 6588161 6588204 6588278 6588386 6588452 6589066
6589155 6589158 6589362 6589546 6589662 6589682 6589799 6590132 6590291 6590401 6590748
6591190 6591195 6591399 6591680 6591817 6591825 6591891 6591973 6592150 6592238 6592268
6592272 6592943 6592959 6593052 6593231 6593274 6593313 6593315 6593891 6593908 6593961
6594010 6594025 6594328 6594536 6594889 6594969 6595101 6595197 6595654 6595668 6595920
6596123 6596239 6596320 6596325 6596819 6596850 6597002 6597303 6597405 6597711 6597746
6597751 6597851 6598279 6598427 6598545 6598910 6598913 6599061 6599099 6599100 6599105
6599124 6599537 6599547 6599707 6599934 6599950 6600077 6600176 6600334 6600745 6600775
6601271 6601498 6601767 6601832 6601884 6602070 6602208 6602294 6602323 6602538 6602575
6602698 6602806 6603018 6603165 6603269 6603593 6603899 6604040 6604462 6604983 6605138
6605212 6605701 6605707 6605716 6605975 6606177 6606361 6606619 6606627 6606751 6606981
6607061 6607149 6607626 6607637 6607643 6607874 6607946 6607995 6608351 6608620 6608691

6608977 6609144 6609526 6609869 6609971 6610044 6610046 6610117 6610415 6610789 6611211
6611921 6612154 6612334 6612562 6612761 6612782 6612821 6612914 6613109 6613175 6613189
6613314 6613514 6614078 6614449 6614856 6614966 6615584 6615891 6616073 6616180 6616222
6616313 6616435 6616525 6616610 6616749 6616982 6617132 6617336 6617448 6617465 6617555
6617844 6617959 6618344 6618414 6618501 6618868 6618954 6619031 6619911 6619947 6620275
6620285 6620322 6620345 6620393 6620429 6620609 6620843 6620864 6620868 6620907 6620917
6620921 6620927 6620943 6620982 6621202 6621211 6621222 6621289 6621380 6621430 6621520
6621858 6622173 6622756 6622757 6622758 6622823 6623009 6623153 6623731 6623776 6623790
6623870 6624293 6624361 6624546 6625336 6625536 6626071 6626104 6626207 6626392 6626457
6626491 6627005 6627055 6627072 6627188 6627226 6627266 6627354 6627804 6627933 6627976
6628101 6628163 6628254 6628289 6630091 6630293 6630487 6630945 6631113 6631396 6631406
6631732 6632134 6632938 6633535 6633932 6633943 6634002 6634070 6634097 6634315 6634346
6634417 6634790 6636324 6636727 6636880 6637018 6637030 6637460 6637615 6638155 6638173
6638601 6639770 6639789 6639871 6639934 6641084 6641408 6642234 6642308 6642582 6642885
6644586 6644742 6644829 6644848 6644851 6644868 6647403 6647644 6648091 6648639 6650203
6653767 6654985 6655404 6657109 6657170 6657729 6657786 6660081 6660544 6661003 6667939
6669674 6669798

- **127541-01 – X11 6.8.0: parche de xman**

6504978

- **127638-01 – CDE 1.6: revisión de dtterm**

6554559

- **127724-01 – SunOS 5.10: parche de xntpd**

6476729

- **127726-01 – SunOS 5.10: parche de getent**

6490974

- **127737-01 – SunOS 5.10: parche de fifofsh**

6525463

- **127752-01 – SunOS 5.10: parche de symlinks de la plataforma SUNW,Netra-CP3060**

6562542

- **127759-01 – SunOS 5.10: sar -c informa incorrectamente de los promedios debido al parche de truncado de 32 bits**

6521106

- **127762-01 – SunOS 5.10: núcleos de daemon de etiqueta en movimientos de archivos de parche de libtsol**

6547464

- **127784-01 – SunOS 5.10: parche de páginas de comando man bzip2 de SunFreeware**

6353235 6578725 6578738

- **127853-01 – SunOS 5.10: parche de controlador sad**

6551461

- **127856-01 – SunOS 5.10: parche de hme**

5005976 5076750 6235003 6240490 6554790

- **127866-02 – SunOS 5.10: parche de ufs hang**

6249442 6519314

- **127868-01 – SunOS 5.10: parche de mv**

6493712

- **127872-01 – SunOS 5.10: parche de usr/bin/mailx**

6233613 6237411 6460901

- **127878-01 – SunOS 5.10: parche de usr/bin/du**

6575513

- **127882-02 – SunOS 5.10: parche de sendmail y mail(1)**

6258349 6419990 6476317 6563321 6568603

- **127884-01 – SunOS 5.10: parche de awk**

5004023 5040318 5074811 5090114 6195584 6320514 6337300 6368966 6446725 6536154

- **127888-06 – SunOS 5.10: parche de ipf**

6231883 6354418 6528018 6528419 6528552 6531894 6532393 6552365 6561278 6564748 6575084
6599516 6603271 6653172

- **127892-04 – SunOS 5.10: parche de utilidades de UFS**

1260290 4063945 4215923 4471706 4775289 4799697 4836779 4845221 4857410 4872089 4890510
5004701 5086715 5096886 6175186 6184783 6198523 6208131 6217870 6223375 6240363 6245090
6250211 6256157 6256372 6262573 6264883 6265542 6277961 6284968 6303398 6312941 6312946
6312949 6312954 6322005 6322205 6332352 6335370 6337437 6338081 6338386 6338653 6341429
6345690 6346183 6351165 6352196 6354381 6354997 6355634 6360864 6362641 6365138 6367777
6367948 6379909 6381344 6389326 6389488 6421216 6427134 6431006 6433679 6438911 6446463
6477410 6498206 6507293 6532475 6542641 6547966 6577707

- **127914-01 – SunOS 5.10: parche de lofiadm**

6469348

- **127922-03 – SunOS 5.10: revisión de cpio**

4163620 6500984 6533999

- **127959-01 – SunOS 5.10: parche de rpcsec**

6273779 6554841 6591024

- **127970-01 – SunOS 5.10: parche de find**

6513046

- **127974-01 – SunOS 5.10: parche de in.routed**

6498249

- **127976-04 – SunOS 5.10: parche de in.mpathd**

6397456 6452686 6532784 6557708

- **127980-01 – SunOS 5.10: parche de KMF**

6542973 6547594 6547853

- **127986-01 – SunOS 5.10: parche de rpc.metad**

6395425 6434946

- **127994-01 – SunOS 5.10: parche de xargs**

6203159 6323628 6459214

- **127997-01 – SunOS 5.10: modificación de libfru**

6309900 6325788 6374002 6430721 6462080

- **127998-01 – SunOS 5.10: parche de kssladm**

6512691

- **128000-01 – SunOS 5.10: parche de in.ftpd**

5073203 6239487 6497773 6501388 6514700

- **128004-01 – SunOS 5.10: parche de headerfile**

6281341

- **128006-04 – SunOS 5.10: parche de usbksp**

6458404 6624375 6634632 6665730

- **128008-01 – SunOS 5.10: parche de libaio**

6497333 6580356

- **128292-01 – SunOS 5.10: revisión de rsm**

6564175

- **128294-02 – SunOS 5.10: revisión de rpcmod**

4728034 4859528 6530310 6545828

- **128296-01 – SunOS 5.10: parche de pcfs y pc_node.h**

6217236 6351785 6364444 6442904 6467209

- **128298-01 – SunOS 5.10: parche de se**

5069986 6470598 6535714

- **128300-03 – SunOS 5.10: parche de zoneinfo**

6226357 6348147 6380398 6440139 6497364 6512648 6542933 6597032 6606060 6636785 6645893

- **128304-03 – SunOS 5.10: parche de ehci y scsa2usbh**

6555956 6571758 6575701 6635751

- **128306-03 – SunOS 5.10: parche de devfs**

6338586 6428337 6526639 6661245

- **128310-01 – SunOS 5.10: revisión de hsf**

6489267

- **128316-01 – SunOS 5.10: parche de efcode.cleanup.sh**

6474048

- **128318-01 – SunOS 5.10: parche de ssh-keygen**

6448031

- **128322-01 – SunOS 5.10: parche de dhcpagent**

6396937 6514851 6524645 6525108 6528047 6541139 6541633 6544439 6556196 6564306 6607154

- **128324-02 – SunOS 5.10: parche de ixgb**

6341836 6487956 6510988 6512004 6551317 6561420 6575448 6578630

- **128326-01 – SunOS 5.10: parche de sip**

6461142 6480199 6481951 6484530 6503334 6577343 6583537

- **128328-01 – SunOS 5.10: parche de usbms**

6584571

- **128330-01 – SunOS 5.10: parche de pax**

6300407 6324879 6383586 6598412

- **128332-01 – SunOS 5.10: parche de conskbd**

6610208

- **128334-01 – SunOS 5.10: parche de ibd**

6389119

- **128340-01 – SunOS 5.10: parche de in.parche de iked**

6608507 6620028

- **128342-01 – SunOS 5.10: parche de ksh y sh**

4237652 4402737 6208198 6261715 6264121 6277643

- **128350-01 – SunOS 5.10: parche de dhcpmgr.so.1**

6649124

- **128402-02 – SunOS 5.10: parche de etc/default/kbd**

6531321 6665088

- **128410-01 – SunOS 5.10: parche de controlador mc-us3i**

6410586

- **136699-01 – X11 6.6.2: parche de Xvnc**

6572087

- **136724-01 – GNOME 2.6.0: parche del visor de la ayuda de Gnome**

6557388

- **136839-01 – Etiquetas de servicio**

6628800 6628801 6628807 6628819 6629884 6603009 6615494 6613776 6634402 6615486 6616213
6618774 6560550 6570928 6570978 6599690 6601396 6616074 6635699

- **136882-01 – SunOS 5.10: parche de ImageMagick**

6387973 6387975

- **136885-03 – SunOS 5.10: parche de iscsi**

6415430 6591494 6601021 6614240 6641710 6649178

- **136998-02 – SunOS 5.10: parche principal de PostgreSQL 8.2**

6563010 6583234 6590844 6605745 6606798 6618780 6630427 6643754 6649753

- **137000-02 – SunOS 5.10: parche de documentación de PostgreSQL 8.2**
6630427 6643754
- **137002-01 – SunOS 5.10: parche de bibliotecas de enlaces de PostgreSQL 8.2 TCL**
6590844 6630427
- **137004-02 – SunOS 5.10: código fuente de PostgreSQL 8.2**
6630427 6643754
- **137017-01 – SunOS 5.10: parche de crontab**
6344121
- **137019-01 – SunOS 5.10: parche de snmpXdmid**
6450410
- **137021-01 – SunOS 5.10: parche de format**
6375238 6382698 6491236
- **137023-01 – SunOS 5.10: parche de time.h**
6506270
- **137028-01 – SunOS 5.10: parche de pcihp**
6527811
- **137030-01 – SunOS 5.10: parche de praudit**
6579524
- **137032-01 – SunOS 5.10: parche de namefs**
6581308
- **137034-01 – SunOS 5.10: revisión de ttymon**
6586939
- **137036-01 – SunOS 5.10: parche de cdrw**

5097578 6226041 6237805 6237817 6239665 6297848 6327126 6346283 6372024 6373496 6374677
6383886 6416089 6426744 6592397 6614671 6619804

- **137046-01 – SunOS 5.10: parche del contenedor Flash**
6472153
- **137048-01 – SunOS 5.10: parche de etc/flash/precreation/caplib**

5062145 6261859 6297798 6357980 6370222 6370368 6371413 6376429 6376682 6428121 6446353
6482875

- **137049-01 – SunOS 5.10: parche de controlador de audio1575**

6567521

- **137080-01 – SunOS 5.10: modificación de libpng**

6555900

- **137084-01 – SunOS 5.10: parche de setfacl**

4769168

- **137086-01 – SunOS 5.10: parche de zoneadmd**

6616075

- **137088-01 – SunOS 5.10: parche de tar**

6205524 6578528

- **137090-01 – SunOS 5.10: parche de rmc_comm, rmclomv**

6428213 6476814 6616130 6629649

- **137091-01 – SunOS 5.10: revisión de arp**

6633378

- **137093-01 – SunOS 5.10: parche de logindevperm**

6350890

- **137095-01 – SunOS 5.10: parche de libfmd_snmp.so.1**

6480198 6541833

- **137097-01 – SunOS 5.10: parche de inetd-upgrade**

6392582

- **137099-01 – SunOS 5.10: parche de pcie**

6597154

- **137102-01 – SunOS 5.10: parche de flowacct**

6509271 6574028 6617250

- **137115-01 – SunOS 5.10: parche de SUNWcsr/postinstall**

6614543

- **137147-03 – SunOS 5.10: parche de libexpat**

6544688 6657045 6666579

- **137274-01 – SunOS 5.10: parche de etc/mnttab**

6452799

- **137276-01 – SunOS 5.10: parche de uucico**

6500236 6542991

- **137278-01 – SunOS 5.10: parche de ipsecconf**

6629735 6629812

- **137280-01 – SunOS 5.10: parche de dld**

6508808 6607099

- **137282-01 – SunOS 5.10: parche de intpexec**

4848995

- **137321-01 – SunOS 5.10: parche de p7zip**

6657692

- **119079-13 – SunOS 5.10: parche de secuencia de comandos**

6210697 6223059 6226968 6233613 6238277 6242365 6243456 6256312 6273106 6302827 6324123
6326533 6231947 6251841 6222202 6217410 6344138

- **119088-11 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de actualizaciones de instalación de paquetes de SUNWqlc**

6210934 6236343 6292280 6292987 6303297 6320936 6321523 6428334 6430552 6439910 6458629
6520427 6611264 6617216 6644627

- **119092-10 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia de comandos iSCSI para reemplazar secuencias de comandos de paquete**

5094124 6207973 6213487 6239078 6251575 6380424 6394294 6418007 6449666 6484779

- **120224-07 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: controlador del adaptador de canal de fibra Emulex-Sun**

6267262 6325753 6333054 6333059 6340896 6340901 6447084 6466086 6513802 6609814 6624434

- **120274-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivo postinstall**

6191915

- **120344-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia de comandos de biblioteca HBA API de canal de fibra común**

6202863 6239116
- **120416-06 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de la secuencia de comandos de acciones de clases**

6362324 6399243 6415636 6388988 6216641
- **120452-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para archivos editables**

5006767
- **120690-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivo depend**

6299541
- **120746-01 – SunOS 5.10_sparc, parche de SUNWswmt**

6314804
- **120825-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: archivo depend FJSPiclu**

6318307
- **120837-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivos DEPEND**

6213629 6317245
- **120932-01 – Solaris 10 U1: error de Modernización automática de S10U1 debido a la secuencia de comandos checkinstall**

6320417
- **120934-01 – Solaris 10 U1: error de Modernización automática de S10U1 debido a SUNWcccr postinstall**

6320433
- **121061-01 – SunOS 5.10: parche de motd**

6222495
- **121306-02 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

6323208 6336160
- **121463-08 – GNOME 2.6.0: parche de las bibliotecas de accesibilidad de Gnome**

6347858 6340516 6358227 6386230 6431039 6377106 6437617 6534092 6554390

- **121549-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de FJSVdrdr.us r.mainfest**
6231947
- **121575-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**
6345097
- **121671-01 – GNOME 2.6.0: PARCHE ESPECIAL para el paquete SUNWPython**
6199942 6247860 6318436 6318475 6340077
- **121679-02 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche del sistema de entrada japonés Wnn**
6362324
- **121778-12 – SunOS 5.10: parche de secuencia de comandos**

4920408 4931229 5026812 6229153 6232332 6287428 6301944 6336517 6340983 4108775 6338660
6338653 6303973 6426899 6434795 6345641

- **121780-11 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**

4831622 4920408 4931229 6178604 6232332 6301944 6353217 6313684 4108775 6299476 6338653
6403183 6377502 6427081 6426899 6345641

- **122021-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivo depend**
6251877 6318184
- **122180-01 – SunOS 5.10: parche para problemas de la configuración regional de África del Norte**
6348993
- **122225-01 – SunOS 5.10_sparc, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**
6381140
- **122263-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: complemento fp para cfgadm**
6319165
- **122416-06 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de la secuencia de comandos de acciones de clases**

6318539 6487776 6550329 6556126 6482783 6567235 6586505

- **122700-02 – GNOME 2.6.0: parche de libs CAS de Gnome**

6348450 6394047 6399245

- **122763-01 – SunOS 5.10: parche de procedimientos de SunVideo 1.4**
6398974
- **123123-02 – SunOS 5.10_sparc, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**
6423146
- **123140-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**
6415472
- **123144-01 – GNOME 2.6.0: parche de Gnome RealPlayer CAS**
6414069
- **123259-12 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **123535-01 – APOC 1.2: parche de depend**
6388397
- **123628-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia fp para reemplazar componentes de instalación**
6385531
- **123872-02 – SunOS 5.10_sparc, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**
6450350 6466183
- **124093-02 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**
6438773 5016983
- **124141-01 – CDE 1.6: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **124166-01 – SunOS 5.10 : PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia para 120272-06**
- **125095-15 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **125097-15 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**
- **125275-01 – SunOS 5.10 5.10_x86: parche de JDMK 5.1**
6454450
- **125312-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para parche de 120719-02**
- **125314-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para parche de 123590-02**
- **125317-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para parche de 125215-01**

- **125398-04 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: actualización de secuencias de comandos CAS de japonés para zonas**

6487934 6533196 6556095 6586358

- **125535-03 – Openwindows 3.7.3: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias de comandos CAS de japonés para zonas**

6546216 6556140 6586553

- **125721-05 – X11 6.6.2: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias de comandos CAS de japonés para zonas**

6511222 6465304 6533151 6551011 6569917 6586407

- **125733-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para parche de 125731-01. SCRIPT**
- **125735-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para parche de 123590-03**
- **125978-08 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

4745537 6264796 6480573 6386531 6474558 6486471 6555501 6560447

- **126121-01 – CDE 1.6: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126123-01 – CDE 1.6: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126212-01 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de archivos depend**

6480370 6517773

- **126639-07 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126918-01 – SunOS 5.10: PARCHE DE SECUENCIA TRUSTED EXTENSIONS**

6563180

- **127685-02 – CDE 1.6: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **128010-10 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **128011-10 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**
- **128355-09 – SunOS 5.10: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias para SFW 10 y Solaris 10 actualización 5 compilación 10**
- **137142-02 – SunOS 5.10: parche especial de Fujitsu**

6651407 6658460

Lista de parches para x86

- **120901-03 – SunOS 5.10_x86: parche de libzonecfg**

6218854 6328286 6346201
- **121334-04 – SunOS 5.10_x86: parche de zoneadmd, zlogin y zoneadm**

6328286 6329667 6346201 6393109 6393649
- **119255-53 – SunOS 5.10_x86: parche de las utilidades de instalación y parche**

4905325 4907080 4908553 4967419 4991875 5045607 6188748 6196673 6206255 6210622 6216195
6216798 6216809 6217206 6218542 6219176 6220578 6221954 6224740 6224767 6225041 6226770
6226930 6231818 6233011 6233738 6236231 6236796 6236855 6236866 6239875 6240894 6241052
6241431 6241944 6242607 6243480 6244125 6245446 6245715 6248984 6251452 6251466 6252385
6252388 6256515 6262677 6263190 6265069 6266241 6271791 6274438 6275530 6275557 6276148
6277096 6278325 6279485 6284610 6285073 6288746 6290368 6290429 6290432 6292233 6292269
6292275 6293397 6296187 6297336 6303564 6304174 6304176 6304222 6306319 6307548 6309013
6313848 6315157 6315316 6315512 6318864 6319430 6319570 6320238 6321376 6322837 6323208
6324392 6328091 6331277 6334066 6335342 6337009 6337644 6340114 6342245 6344531 6344676
6344916 6345121 6347534 6348813 6349319 6351408 6351428 6352966 6354346 6355320 6355604
6360157 6362706 6363226 6364817 6369639 6370540 6371040 6371745 6373045 6374972 6380672
6380873 6386697 6387091 6387771 6388931 6388959 6389929 6391503 6392825 6397413 6401302
6406489 6406934 6407037 6412093 6412140 6412749 6412765 6412965 6413788 6421944 6425837
6433028 6435846 6438808 6438813 6440750 6443298 6444650 6445261 6452983 6456317 6464056
6467398 6479033 6479483 6479605 6480462 6486471 6489022 6496734 6497684 6499744 6500160
6500813 6502541 6513106 6513566 6524528 6527309 6527819 6532654 6534160 6535026 6546222
6548606 6556250 6560447 6561150 6561926 6576150 6577070 6578686 6581814 6582345 6592096
6612361 6617022 6626977 6632196 6634610 6644068 6644075 6646494 6650617 6668239

- **126420-01 – SunOS 5.10_x86: parche de umountall**

6353778 6369392 6575177
- **113000-07 – SunOS 5.10_x86: parche de SUNWgrub**

6238277 6332309 6346889 6353778 6355498
- **117181-01 – SunOS 5.10_x86: parche de /kernel/drv/pcscsi**

6235392
- **117435-02 – SunOS 5.10_x86: parche de biosdev**

6237903 6268888 6291914
- **117466-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fwtmp**

6180974
- **118344-14 – SunOS 5.10_x86: parche del Administrador de errores**

5076562 5083131 6181364 6183842 6202015 6202643 6213277 6216286 6218246 6218463 6219101
6219276 6220169 6221584 6222529 6223178 6223348 6224293 6225875 6229087 6229583 6230033
6232253 6232309 6237801 6239573 6240456 6244042 6244989 6254303 6254431 6255593 6256371
6264225 6265569 6266851 6267828 6272568 6273144 6276462 6277362 6278369 6278378 6281100
6281113 6282049 6284455 6286625 6295417 6298484 6298972 6298974 6298981 6305465 6307994
6308413 6309430 6310438 6313638 6313668 6313670 6314073 6320584 6321736 6322672 6322749
6323319 6323322 6323393 6323532 6323554 6326958 6328144 6331093 6332245 6332630 6333184
6333617 6335522 6335549 6336193 6338081 6338653 6342066 6342823 6342977 6346926 6351025
6354842 6356155 6359264 6359850 6363503 6365335 6365742 6365743 6366758 6366821 6366825
6367031 6367044 6367046 6367047 6367049 6367051 6367053 6367057 6367061 6367063 6367067
6367068 6367069 6367070 6367073 6367075 6367222 6367985 6368526 6368690 6369961 6370284
6370798 6370802 6371490 6372151 6373071 6373879 6376283 6377319 6377640 6377690 6378297
6378676 6379498 6381022 6383188 6384565 6384727 6385004 6385007 6385479 6385516 6388986
6389646 6389650 6390114 6390119 6390205 6390211 6390232 6390296 6390617 6390709 6391117
6391121 6391774 6392166 6392223 6392467 6393356 6393362 6395385 6397762 6397830 6398161
6398325 6399875 6406417 6409768 6413110 6414182 6416496 6416735 6419218 6419771 6421627
6421650 6421659 6422221 6422560 6423975 6424520 6424523 6425600 6426514 6428381 6428843
6429361 6430015 6430823 6430825 6434164 6437467 6438703 6441262 6441865

■ **118368-04 – SunOS 5.10_x86: parche de csh**

6209912 6230795 6282038 6307905 6311438 6314637 6336149

■ **118567-01 – SunOS 5.10_x86: parche del comando ping**

6222209

■ **118668-15 – JavaSE 5.0_x86: parche 14 de actualización (equivalente a JDK 5.0u14)**

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 6503654 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626
6487334 6487916 6489165 6490384 6490560 6493637 6493989 6495123 6495720 6496144 6497526
6504460 6515688 6505251 6225362 6494727 6475334 6487950 6503614 6216340 6297094 6311411
6321453 6347873 6353972 6370080 6379214 6386647 6395737 6396844 6401137 6404972 6405311
6414459 6415062 6416988 6418035 6424564 6428590 6432397 6432667 6434840 6446855 6450945
6451451 6454444 6459676 6460501 6461827 6467152 6468516 6470111 6471004 6472335 6472714
6473485 6475032 6475157 6480566 6481177 6484462 6485516 6486607 6487381 6487931 6488119
6491364 6491714 6492173 6495567 6496224 6496958 6497154 6498661 6500174 6500302 6500903
6501186 6502189 6502317 6502780 6511568 6518092 6519527 6520670 6523518 6523707 6524112
6525690 6526421 6530336 6539661 6541843 6542335 6542419 6557659 64744057 4818488 4855795
5008498 5076772 5082374 6186524 6189161 6220825 6231529 6264013 6267625 6291992 6293795

6304817	6306218	6306625	6307570	6315235	6318302	6323299	6323688	6328467	6330315	6332120
6333613	6339493	6350066	6354718	6358532	6359106	6359434	6369448	6369510	6374321	6374419
6382144	6382788	6386537	6388456	6395581	6396586	6396591	6396594	6399321	6401952	6404388
6405538	6406801	6406821	6407414	6409194	6409286	6411322	6412288	6417341	6417395	6419145
6420226	6420685	6421297	6423370	6424631	6425120	6425203	6427025	6432517	6433293	6433335
6434117	6434214	6437047	6438259	6438812	6439651	6440479	6440724	6440819	6440823	6440854
6441368	6445579	6447404	6448190	6449565	6451717	6453743	6459113	6459739	6460113	6460627
6462407	6463501	6464934	6465377	6466876	6468053	6471081	6475580	6477533	6479208	6480532
6490436	6497264	6504322	6349010	6406864	6418117	6458152	6465104	6469222	6469263	6475078
6475088	6475094	6476703	4368790	4626557	4653090	4699981	4778281	4842599	4916620	4977599
4994629	4994705	5002251	5030922	5038724	5062728	5070991	5074577	5075953	5085647	5091224
5092263	5097531	5098176	5100422	5105922	5106661	6173560	6176051	6181157	6193212	6195047
6213540	6220110	6226610	6227961	6228529	6229114	6231517	6253746	6259542	6263446	6265533
6266735	6272221	6282072	6298694	6300358	6305029	6311320	6318850	6319603	6322825	6322847
6323123	6325535	6328000	6329104	6332641	6333959	6334849	6334864	6337226	6337517	6338271
6338278	6338283	6338927	6339426	6340201	6341374	6341416	6341455	6342546	6343810	6343853
6345619	6348207	6350086	6351299	6351698	6352819	6355666	6357512	6359295	6359696	6360305
6360541	6362090	6362557	6363434	6364346	6364384	6364882	6365597	6366351	6366811	6366931
6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884
6379615	6381630	6384849	6385825	6385940	6386556	6386588	6387271	6388917	6389026	6389503
6390605	6390821	6391650	6415362	6418103	6420264	6426318	6428554	6429118	6429143	4263904
4976239	4986256	5043245	5047307	5053844	5062222	5068014	5073778	5083062	5092063	5101898
5104215	6173783	6174229	6177732	6182812	6195469	6197534	6197726	6204620	6206166	6206441
6208022	6215625	6231602	6232820	6232954	6233622	6237688	6239400	6240876	6241823	6248507
6251458	6253848	6254441	6256473	6257260	6258466	6260834	6262235	6262572	6263272	6264252
6267930	6269555	6271298	6281384	6282084	6282891	6283270	6283361	6285301	6286011	6286189
6287191	6287601	6291034	6294558	6295680	6296125	6296410	6298940	6301771	6302769	6302904
6304225	6304650	6305546	6305653	6307455	6310737	6310858	6311255	6313317	6315358	6317122
6317178	6317278	6322521	6322568	6325315	6325748	5060628	6201802	6259137	6305157	6311051

6322301 6325504 6329042 6331269 6332350 6337834 6338436 6338891 6340079 6340202 6342738
 6343024 6287164 6343111 6344735 6346725 6347132 6348045 4521075 4855860 4868278 4896773
 5039416 5045217 5070081 5077603 5086160 5086424 5089317 5109224 6180936 6183734 6186280
 6190413 6192376 6207824 6209695 6212440 6214543 6217210 6223265 6224811 6226827 6229389
 6231029 6232485 6233005 6235633 6240755 6245809 6250214 6250749 6251460 6255285 6255949
 6257124 6257182 6258006 6259991 6263814 6264872 6268365 6269854 6272715 6274390 6278597
 6279126 6283161 6286864 6296218 6306172 4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235
 5044738 5053272 5055567 5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208
 5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
 6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
 6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
 6277266 6277315 6277659 6278491 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
 5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
 5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
 6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
 6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
 6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923
 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
 5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
 6225348 6233287 6219668

■ **118669-15 – JavaSE 5.0_x86: parche 14 de actualización (equivalente a JDK 5.0u14), 64 bits**

4743558 5053708 5088563 6206527 6219364 6236727 6265713 6314370 6321689 6354969 6358629
 6373274 6418433 6431847 6447412 6454676 6457444 6464451 6465756 6467921 6469580 6476329
 6480378 6483402 6484661 6490921 6494472 6494722 6502051 6502568 6503510 6512054 6515362
 6518816 6519085 6520101 6520665 6522028 6525425 6528763 6530198 6531255 6531591 6531593
 6534678 6536120 6538601 6542420 6543815 6543940 6545719 6546278 6547501 6553303 6554586
 6555628 6556044 6557713 6558100 6560218 6562716 6565138 6570062 6570259 6571205 6572147
 6576321 6577717 6578895 6579208 6579743 6585239 6586045 6587875 6593729 6594813 6599750
 6601686 6611886 6609269 6585736 6595137 5036554 6190373 6191896 6206442 6300533 6316313
 6317248 6331483 6358747 6381526 6394747 6395346 6398636 6401956 6405138 6405147 6406822
 6415321 6418004 6419112 6433689 6448717 6448787 6449486 6449933 6456276 6457066 6463096
 6464051 6464154 6466058 6469606 6469663 6471418 6473331 6480497 6481955 6485605 6486626

6487334	6487916	6489165	6490384	6490560	6493637	6493989	6495123	6495720	6496144	6497526
6504460	6515688	4052517	4225362	4494727	4753347	4879507	5036146	6216340	6297094	6311411
6321453	6347873	6353972	6370080	6379214	6386647	6395737	6396844	6401137	6404972	6405311
6414459	6415062	6416988	6418035	6424564	6428590	6432397	6432667	6434840	6446855	6450945
6451451	6454444	6459676	6460501	6461827	6467152	6468516	6470111	6471004	6472335	6472714
6473485	6475032	6475157	6480566	6481177	6484462	6485516	6486607	6487381	6487931	6488119
6491364	6491714	6492173	6495567	6496224	6496958	6497154	6498661	6500174	6500302	6500903
6501186	6502189	6502317	6502780	6511568	6518092	6519527	6520670	6523518	6523707	6524112
6525690	6526421	6530336	6539661	6541843	6542335	6542419	6557659	4744057	4818488	4855795
5008498	5076772	5082374	6186524	6189161	6220825	6231529	6264013	6267625	6291992	6293795
6304817	6306218	6306625	6307570	6315235	6318302	6323299	6323688	6328467	6330315	6332120
6333613	6339493	6350066	6354718	6358532	6359106	6359434	6369448	6369510	6374321	6374419
6382144	6382788	6386537	6388456	6395581	6396586	6396591	6396594	6399321	6401952	6404388
6405538	6406801	6406821	6407414	6409194	6409286	6411322	6412288	6417341	6417395	6419145
6420226	6420685	6421297	6423370	6424631	6425120	6425203	6427025	6432517	6433293	6433335
6434117	6434214	6437047	6438259	6438812	6439651	6440479	6440724	6440819	6440823	6440854
6441368	6445579	6447404	6448190	6449565	6451717	6453743	6459113	6459739	6460113	6460627
6462407	6463501	6464934	6465377	6466876	6468053	6471081	6475580	6477533	6479208	6480532
6490436	6497264	6504322	6349010	6406864	6418117	6458152	6465104	6469222	6469263	6475078
6475088	6475094	6476703	4368790	4626557	4653090	4699981	4778281	4842599	4916620	4977599
4994629	4994705	5002251	5030922	5038724	5062728	5070991	5074577	5075953	5085647	5091224
5092263	5097531	5098176	5100422	5105922	5106661	6173560	6176051	6181157	6193212	6195047
6213540	6220110	6226610	6227961	6228529	6229114	6231517	6253746	6259542	6263446	6265533
6266735	6272221	6282072	6298694	6300358	6305029	6311320	6318850	6319603	6322825	6322847
6323123	6325535	6328000	6329104	6332641	6333959	6334849	6334864	6337226	6337517	6338271
6338278	6338283	6338927	6339426	6340201	6341374	6341416	6341455	6342546	6343810	6343853
6345619	6348207	6350086	6351299	6351698	6352819	6355666	6357512	6359295	6359696	6360305
6360541	6362090	6362557	6363434	6364346	6364384	6364882	6365597	6366351	6366811	6366931
6367357	6370565	6370773	6370914	6372428	6373059	6377036	6377387	6378768	6378830	6378990
6379439	6379808	6380091	6381513	6381718	6381777	6385277	6385286	6385692	6385867	6387267
6388659	6390179	6390837	6390845	6390869	6390952	6391040	6391482	6391723	6391729	6392388
6392735	6393258	6394084	6394318	6395069	6395113	6395139	6395611	6396979	6397754	6399303
6400584	6400685	6401166	6401245	6402180	6404516	6404731	6405128	6405639	6407057	6407335
6407775	6407901	6408734	6412391	6413000	6413033	6413153	6416184	6419232	6419424	6420739
6423264	6423402	6427930	6428527	6428561	6428834	6433216	6436385	6436676	6437225	6438311
6443883	6446250	6449884	6454498	4486732	4726957	4836493	4924220	5013564	5018075	5023697
5056438	5056445	5062649	5075580	5076692	5083253	5086831	5089488	5093520	5093560	5098002
5098318	5102695	5103041	6178071	6186200	6186840	6189833	6193075	6201467	6206933	6209956
6214400	6214916	6215050	6223076	6225432	6229618	6232010	6234795	6242673	6245283	6245770
6257619	6261423	6261681	6263644	6265809	6267224	6271513	6274990	6275407	6279133	6280181
6280629	6285124	6295519	6295591	6296324	6300270	6305025	6306741	6309761	6309875	6310716
6312510	6313320	6313541	6314144	6314759	6317336	6318047	6319671	6319688	6320740	6322176
6322757	6324827	6325354	6326015	6326020	6326417	6326935	6327342	6328462	6329105	6330699
6330892	6332148	6332962	6333676	6335114	6336111	6336600	6337338	6338472	6339806	6339951
6341549	6342404	6342457	6342951	6343401	6344778	6345314	6346265	6346688	6346871	6347370
6347516	6348224	6350061	6350901	6350975	6351064	6351343	6351682	6353684	6353783	6354368
6354728	6355295	6355363	6355402	6356458	6356527	6356753	6359084	6360774	6362628	6363528
6363904	6363986	6366491	6366599	6367204	6367496	6371069	6371531	6372116	6376865	6376884

6379615 6381630 6384849 6385825 6385940 6386556 6386588 6387271 6388917 6389026 6389503
 6390605 6390821 6391650 6415362 6418103 6420264 6426318 6428554 6429118 6429143 4263904
 4976239 4986256 5043245 5047307 5053844 5062222 5068014 5073778 5083062 5092063 5101898
 5104215 6173783 6174229 6177732 6182812 6195469 6197534 6197726 6204620 6206166 6206441
 6208022 6215625 6231602 6232820 6232954 6233622 6237688 6239400 6240876 6241823 6248507
 6251458 6253848 6254441 6256473 6257260 6258466 6260834 6262235 6262572 6263272 6264252
 6267930 6269555 6271298 6281384 6282084 6282891 6283270 6283361 6285301 6286011 6286189
 6287191 6287601 6291034 6294558 6295680 6296125 6296410 6298940 6301771 6302769 6302904
 6304225 6304650 6305546 6305653 6307455 6310737 6310858 6311255 6313317 6315358 6317122
 6317178 6317278 6322521 6322568 6325315 6325748 5060628 6201802 6259137 6305157 6311051
 6322301 6325504 6329042 6331269 6332350 6337834 6338436 6338891 6340079 6340202 6342738
 6343024 6287164 6343111 6344735 6346725 6347132 6348045 4521075 4855860 4868278 4896773
 5039416 5045217 5070081 5077603 5086160 5086424 5089317 5109224 6180936 6183734 6186280
 6190413 6192376 6207824 6209695 6212440 6214543 6217210 6223265 6224811 6226827 6229389
 6231029 6232485 6233005 6235633 6240755 6245809 6250214 6250749 6251460 6255285 6255949
 6257124 6257182 6258006 6259991 6263814 6264872 6268365 6269854 6272715 6274390 6278597
 6279126 6283161 6286864 6296218 6306172 4207472 4305459 4881314 4964339 4975824 5003235
 5044738 5053272 5055567 5067517 5074396 5076514 5077866 5078280 5079751 5083441 5087208
 5088035 5092850 5095117 5097015 5097241 5101391 5102490 5109602 6174596 6176318 6176814
 6178395 6186747 6191542 6192422 6194668 6195301 6196089 6198522 6200138 6203233 6203483
 6204669 6205422 6210088 6211480 6213128 6214132 6218454 6218682 6218987 6220064 6222034
 6223691 6224591 6225440 6225605 6226269 6227033 6227583 6228585 6231186 6231936 6232039
 6232513 6232607 6233169 6234804 6237349 6237552 6237654 6240586 6241743 6243108 6243400
 6244063 6250286 6250517 6252770 6254466 6255782 6256476 6256477 6256728 6258508 6258681
 6259113 6261269 6261304 6261558 6261980 6263857 6268145 6268876 6273094 6273975 6277246
 6277266 6277315 6277659 6278491 4548788 4656461 4897333 4924758 4949631 4984794 4994329
 5017051 5023873 5024379 5056403 5075526 5075546 5080386 5082319 5089985 5092094 5100483
 5101128 5104960 5105765 6173972 6180194 6181598 6181784 6182685 6189106 6189594 6195099
 6206216 6206839 6207079 6207830 6208366 6208545 6208676 6208712 6208965 6209095 6209342
 6209737 6210227 6213461 6213473 6215109 6215480 6215746 6218309 6219491 6219495 6221549
 6222350 6224405 6226589 6227551 6227874 6228205 6229377 6229965 6231054 6231145 6231216
 6232417 6232636 6233573 6234174 6234219 6234909 6237671 6238128 6247771 6250165 6250473
 6261499 6261509 6261510 4388541 4684153 4845692 4911491 4915324 4974531 4980122 4987923
 5003402 5023243 5037521 5038903 5051880 5054010 5058132 5058463 5062118 5064088 5070730
 5073407 5074530 5074836 5079429 5079729 5079742 5084004 5084812 5086089 5087395 5087826
 5088701 5088703 5089312 5089429 5090555 5090643 5091805 5092058 5094112 5094138 5094505
 5097131 5097939 5099360 5102082 5103449 5104239 5105410 5105917 5105918 5106044 5107852
 5108694 5110117 6175601 6177059 6178366 6179014 6179233 6182630 6183297 6184225 6184713
 6184715 6184718 6185342 6185483 6186650 6188839 6188959 6188963 6189072 6189657 6189687
 6190277 6190713 6190873 6190987 6191064 6192124 6192223 6192448 6192845 6192907 6192944
 6193821 6194024 6194838 6195181 6195632 6195718 6197664 6198632 6199000 6199899 6200343
 6200960 6201185 6201302 6201464 6201644 6201884 6201952 6202061 6203504 6205320 6205321
 6205414 6205494 6206764 6207138 6207322 6209613 6210721 6211220 6212165 6214159 6214166
 6214369 6214784 6215407 6216277 6219639 6220829 6221563 6222071 6222449 6224433 6224438
 6225348 6233287 6219668

■ **118677-03 – SunOS 5.10_x86: parche de las utilidades make y sccs de Solaris**

6208430 5037057 6470071

■ **118736-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/sbin/rpc.nisd_resolv**

6220055

■ **118778-11 – SunOS 5.10_x86: parche del controlador Sun GigaSwift Ethernet 1.0**

4722784 4763926 4770635 6214285 6216131 6218302 6223263 6227233 6236474 6238254 6251174
6255365 6255394 6261657 6266901 6266985 6273441 6277650 6279238 6280692 6304571 6310502
6313896 6342672 6342675 6345632 6356079 6358618 6358633 6385683 6388242 6390978 6401602
6428623 6434341 6451235 6493290 6501309 6460221 6515306 6538624 6550184 6552011 6606507
6281341

■ **118825-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sort**

6178339

■ **121264-01 – SunOS 5.10_x86: parche del controlador cadp160**

6254081

■ **122035-05 – SunOS 5.10_x86: parche de awk nawk**

5004023 5040318 5090114 6320514 6337300 6368966 6446725

■ **123840-04 – SunOS 5.10_x86: parche del Administrador de errores**

6381172 6393267 6394554 6399963 6403267 6410884 6411941 6414703 6414871 6414938 6448732
6465541 6468001 6471117 6471600 6481562

■ **119043-10 – SunOS 5.10_x86: parche de svccfg & svcprop**

6197520 6217410 6221374 6222202 6231947 6251841 6265652 6287888 6296112 6299709 6351779
6355665 6367481 6397719 6461381

■ **118855-36 – SunOS 5.10_x86: parche del núcleo**

1156383 1236941 4034947 4063945 4108775 4256818 4294701 4316952 4352289 4387797 4419428
4471706 4500618 4511681 4521202 4621371 4634519 4636944 4638717 4644326 4659930 4670406
4691277 4699148 4727117 4739176 4763363 4782952 4796051 4799697 4845958 4852369 4855218
4872386 4873353 4875624 4880976 4886293 4892666 4898397 4905227 4908967 4913292 4915681
4921433 4921452 4927518 4928000 4931229 4932869 4938301 4939546 4947776 4951608 4954703
4957830 4967732 4972826 4995852 4997994 5004247 5004374 5004701 5005976 5007714 5007726
5010267 5013200 5016956 5016975 5016998 5017041 5018506 5019542 5023079 5023670 5024476
5034470 5034916 5039369 5039974 5041567 5042195 5042855 5042924 5044015 5045382 5046450
5047630 5052723 5058075 5061331 5062435 5065608 5067964 5068886 5071610 5073739 5076357
5076562 5076976 5079311 5080443 5080821 5082975 5083131 5083133 5083170 5084073 5084264
5084421 5085394 5085739 5085886 5089813 5090022 5090037 5090773 5096257 5096624 5096886
5096891 5099806 5099855 5102743 5102894 5105010 5105717 5106644 5106725 5106865 5108471
5110153 6174349 6175313 6175438 6178604 6178746 6179167 6180557 6181364 6182677 6183842
6183891 6184323 6185781 6186472 6189856 6190561 6191192 6192523 6192801 6194015 6194576
6195108 6195171 6196844 6196850 6196861 6197460 6198351 6198523 6198614 6198766 6198890

6198953 6199406 6199444 6200071 6200896 6201076 6201142 6201425 6201431 6202015 6202573
 6203046 6203341 6203470 6203517 6203547 6203602 6203680 6204443 6204546 6205014 6207682
 6207840 6207842 6208058 6208532 6208709 6208798 6209091 6209350 6209502 6210668 6210697
 6210716 6210936 6211068 6211936 6212248 6212406 6212418 6212675 6212756 6212797 6212810
 6213084 6213101 6213184 6213273 6213398 6213418 6213463 6213486 6213551 6213631 6213868
 6214108 6214472 6214604 6214620 6214687 6214698 6214721 6214834 6214946 6215000 6215065
 6215218 6215261 6215444 6215546 6216056 6216134 6216135 6216286 6216470 6216650 6217001
 6217046 6217370 6217624 6217870 6218082 6218194 6218329 6219101 6219132 6219142 6219178
 6219276 6219298 6219317 6219389 6219538 6219651 6219672 6219812 6219928 6220069 6220169
 6220217 6220234 6220441 6220619 6221022 6221058 6221079 6221094 6221306 6221581 6221584
 6221845 6222174 6222525 6222529 6222535 6222966 6223059 6223178 6223331 6223375 6223563
 6223569 6223572 6223580 6223583 6223915 6224061 6224221 6224685 6224745 6224788 6224901
 6224934 6225262 6225780 6225908 6226206 6226217 6226326 6226332 6226421 6226426 6226441
 6226445 6226484 6226756 6226862 6226920 6226968 6227074 6227237 6227282 6227387 6227744
 6227872 6227893 6227895 6228017 6228203 6228472 6228498 6228610 6228709 6228871 6228874
 6229034 6229087 6229583 6229753 6229754 6230033 6230117 6230133 6230146 6230156 6230381
 6230528 6230552 6230700 6230925 6230951 6231203 6231205 6231263 6231288 6231461 6232253
 6232301 6232309 6232332 6232414 6232422 6232586 6232852 6232859 6232908 6233064 6233073
 6233184 6233388 6233624 6233919 6234108 6234157 6234227 6234363 6234486 6234506 6234594
 6234710 6234904 6235000 6235003 6235318 6235370 6236000 6236038 6236072 6236182 6236253
 6236382 6236513 6236514 6236521 6236552 6236594 6236942 6236985 6237078 6237149 6237196
 6237197 6237355 6237357 6237359 6237411 6237585 6237666 6237669 6237779 6237793 6237801
 6237823 6238276 6238277 6238486 6238679 6238686 6239254 6239279 6239573 6239625 6239671
 6239708 6239895 6239984 6240160 6240342 6240363 6240367 6240490 6240663 6240956 6241299
 6241739 6241995 6242365 6242612 6243341 6243434 6243444 6243456 6243604 6243675 6243697
 6244042 6244328 6244431 6244819 6244897 6244980 6245008 6245233 6245378 6245467 6245760
 6245953 6246111 6246138 6246787 6246875 6247143 6247310 6247821 6247936 6248250 6248527
 6248555 6248828 6249135 6249138 6249409 6249458 6249580 6249703 6249707 6250131 6250211
 6250256 6250345 6250374 6250493 6250898 6251504 6251636 6251722 6251754 6251798 6251862
 6252155 6252197 6252395 6252550 6252555 6252787 6252809 6252856 6253388 6253496 6253561
 6253744 6254364 6254431 6254433 6254835 6254876 6255078 6255593 6255609 6255670 6255855
 6255872 6256056 6256157 6256212 6256272 6256312 6256372 6256393 6256554 6256813 6256824
 6257150 6257177 6257280 6257683 6257723 6257772 6257917 6258024 6258318 6258834 6259168
 6259227 6259552 6259653 6259731 6260039 6260210 6260355 6260361 6260526 6260557 6260567
 6260568 6260673 6260679 6260780 6260923 6261032 6261173 6261284 6261642 6261643 6261685
 6261696 6261803 6261853 6261946 6261990 6262249 6262297 6262302 6262304 6262347 6262353
 6262563 6262573 6262789 6262957 6262959 6263065 6263070 6263194 6263338 6264169 6264225
 6264487 6264601 6264845 6264903 6264966 6265027 6265068 6265183 6265425 6265542 6265569
 6265652 6266140 6266261 6266836 6266851 6266921 6267117 6267352 6267684 6267718 6267731
 6267741 6267828 6268152 6268229 6268387 6268417 6268693 6268697 6268846 6268943 6269064
 6269246 6269285 6269525 6270225 6270398 6270452 6270710 6270748 6271033 6271065 6271314
 6271323 6271324 6271626 6271650 6271814 6271950 6272461 6272550 6272563 6272568 6272588
 6272599 6272602 6272652 6272865 6272867 6273316 6273373 6273374 6273456 6273474 6273730
 6273779 6273855 6273864 6273875 6274712 6274840 6274882 6274894 6274899 6274924 6274965
 6274969 6275398 6275431 6275585 6275597 6276036 6276905 6276916 6277084 6277362 6277961
 6278650 6279001 6279317 6279871 6280143 6280180 6280390 6280459 6280467 6281100 6281113
 6281147 6281150 6281281 6281300 6281836 6281885 6282049 6282340 6282389 6282392 6282776
 6282867 6282875 6282991 6283314 6283493 6283577 6283601 6283655 6284239 6284254 6284455

6284864	6284941	6284968	6285735	6286414	6286434	6286536	6286625	6286705	6287250	6287398
6287422	6288090	6288308	6288337	6288488	6288756	6288873	6289134	6289318	6289440	6289503
6290157	6290383	6290542	6290652	6290673	6290788	6290877	6290936	6291263	6291309	6291547
6291720	6291876	6292032	6292054	6292076	6292433	6292943	6293265	6293271	6293332	6293434
6294490	6294681	6294902	6295417	6295539	6295971	6296379	6296526	6296681	6296934	6297186
6297318	6297503	6297523	6297856	6298484	6298543	6298780	6298972	6298974	6298981	6299049
6299476	6299525	6299894	6300267	6300960	6301084	6301112	6301218	6301274	6301766	6301815
6301944	6302167	6302747	6302789	6303398	6303593	6303662	6303761	6303973	6304200	6304238
6304378	6304657	6304858	6304890	6304902	6304904	6305207	6305386	6305465	6305935	6306072
6306150	6306529	6306717	6306768	6306925	6307652	6307994	6308117	6308155	6308413	6308874
6309061	6309309	6309430	6309515	6309525	6309829	6310343	6310438	6310736	6311025	6311460
6311865	6312354	6312508	6313214	6313308	6313609	6313638	6313668	6313670	6313929	6314073
6314115	6314243	6314245	6314455	6314504	6314627	6314743	6314894	6315002	6315610	6315921
6316452	6316463	6316748	6316876	6316907	6317412	6318183	6318306	6318401	6318423	6318725
6319113	6320011	6320763	6320871	6321149	6321372	6321383	6321591	6321607	6322005	6322028
6322165	6322205	6322231	6322672	6322770	6322966	6323272	6323319	6323322	6323393	6323554
6323732	6323886	6324019	6324138	6324589	6324793	6325175	6325213	6325408	6325893	6326006
6326077	6326078	6326187	6326272	6326490	6326499	6326502	6326505	6326531	6326533	6326547
6326564	6326583	6326737	6326764	6326937	6326981	6327336	6327693	6327929	6327969	6328144
6328230	6328286	6328296	6328317	6328449	6328958	6329568	6329696	6329796	6330278	6330408
6330766	6330819	6330830	6331032	6331060	6331093	6331154	6331370	6331878	6331880	6331883
6331916	6332057	6332245	6332260	6332352	6332630	6332638	6332693	6332821	6332874	6332942
6332948	6332983	6332990	6333184	6333195	6333242	6333461	6333506	6333617	6333763	6333880
6333936	6334510	6334799	6334921	6335370	6335392	6335442	6335522	6335549	6335611	6336163
6336322	6336380	6336467	6336945	6337073	6337123	6337131	6337136	6337341	6337437	6337450
6337636	6337987	6338023	6338046	6338081	6338131	6338289	6338316	6338386	6338401	6338634
6338653	6338767	6339177	6339319	6339376	6339377	6339683	6339731	6339766	6339777	6339808
6339812	6339847	6339926	6339928	6339942	6340699	6340735	6340766	6340778	6340900	6341003
6341178	6341189	6341429	6341629	6341664	6342066	6342194	6342630	6342813	6342823	6342824
6342966	6342977	6343017	6343199	6343344	6343446	6343599	6343774	6344186	6344261	6344290
6344317	6344977	6345359	6345556	6345690	6345897	6346183	6346204	6346270	6346377	6346409
6346500	6346582	6346617	6346769	6346926	6347105	6347109	6347166	6347453	6347629	6348147
6348244	6348316	6348407	6348581	6348751	6349142	6349232	6349247	6349315	6349487	6349839
6349845	6349900	6349926	6350098	6350255	6350389	6350407	6350416	6350499	6350501	6350587
6350643	6350831	6350869	6350910	6351165	6351378	6351451	6351973	6352071	6352085	6352347
6352490	6352670	6352865	6353217	6353359	6354060	6354381	6354408	6354441	6354461	6354597
6354619	6354621	6354842	6354997	6355260	6355609	6355614	6355634	6355638	6355679	6355683
6355938	6355953	6356155	6356477	6356620	6356712	6356925	6356965	6357424	6357654	6357764
6357796	6358025	6358194	6358236	6358242	6358277	6358541	6358821	6359179	6359264	6359299
6359363	6359850	6359914	6360218	6360419	6360864	6361052	6361071	6361204	6361231	6361360
6361514	6361577	6361644	6362056	6362304	6362390	6362558	6362641	6362711	6362734	6362850
6362855	6363028	6363031	6363034	6363503	6363544	6363618	6364052	6364339	6364350	6365335
6365742	6365743	6365800	6366207	6366260	6366301	6366432	6366442	6366758	6366821	6366825
6366883	6366886	6367031	6367044	6367046	6367047	6367049	6367051	6367053	6367057	6367061
6367063	6367067	6367068	6367069	6367070	6367073	6367075	6367222	6367316	6367349	6367490
6367520	6367660	6367677	6367872	6367985	6368142	6368526	6368555	6368593	6368690	6368753
6369537	6369612	6369698	6369794	6369912	6369961	6370127	6370284	6370798	6370802	6370860
6370911	6371490	6371650	6371677	6371753	6371855	6372009	6372151	6372239	6372436	6372454

6373071 6373268 6373475 6373609 6373967 6373978 6374002 6374049 6374127 6374407 6375097
 6375189 6376283 6376626 6376632 6376967 6376992 6377034 6377085 6377319 6377502 6377507
 6377640 6377680 6377722 6377868 6378067 6378297 6378316 6378652 6378676 6378797 6378869
 6378950 6379385 6379498 6379909 6379990 6380446 6380514 6380739 6380908 6381022 6381275
 6381337 6381344 6381715 6381739 6382016 6382379 6382587 6383013 6383188 6383623 6383670
 6383879 6384266 6384315 6384404 6384565 6384568 6384727 6385004 6385007 6385197 6385420
 6385436 6385479 6385516 6385529 6386744 6386938 6386970 6387471 6387609 6387618 6388050
 6388096 6388273 6388358 6388780 6388856 6388986 6389163 6389227 6389264 6389326 6389545
 6389621 6389646 6389650 6390114 6390119 6390175 6390181 6390185 6390192 6390205 6390211
 6390232 6390296 6390546 6390617 6390709 6391117 6391121 6391774 6391870 6391893 6391960
 6392166 6392223 6392368 6392401 6392467 6392806 6393356 6393362 6393434 6393490 6394140
 6394219 6394321 6394404 6394554 6394636 6394707 6395385 6395535 6395576 6395977 6396086
 6396390 6396488 6396507 6396511 6397148 6397163 6397251 6397267 6397275 6397308 6397614
 6397617 6397618 6397649 6397714 6397762 6397830 6397847 6397876 6397933 6398012 6398052
 6398161 6398564 6398779 6398846 6398887 6399084 6399242 6399287 6399701 6399875 6399918
 6399920 6399930 6399963 6400662 6400664 6400675 6400907 6401218 6401243 6401400 6401446
 6401591 6401605 6401629 6401659 6401687 6401845 6401903 6402129 6402576 6402763 6402958
 6403183 6403267 6404051 6404079 6404290 6404291 6404383 6404563 6404654 6404710 6404729
 6404877 6404894 6404990 6405136 6405176 6405273 6405330 6405335 6405388 6405400 6405662
 6405777 6405807 6405966 6406097 6406224 6406417 6406491 6406561 6406622 6406650 6406654
 6407044 6407314 6407328 6407374 6407402 6407635 6407920 6408517 6408933 6409114 6409228
 6409302 6409751 6410508 6410640 6410698 6410781 6411339 6411400 6411980 6412153 6412375
 6412380 6412384 6412386 6412390 6412398 6412471 6412527 6412848 6413100 6413181 6413256
 6413268 6413767 6413809 6413878 6414036 6414308 6414741 6414797 6415019 6415300 6415366
 6415416 6415517 6415521 6415528 6415535 6415576 6415739 6416482 6416708 6416759 6416794
 6417129 6417261 6417552 6417900 6417933 6417978 6418270 6418368 6418634 6419029 6419167
 6419332 6419771 6420136 6420204 6420234 6420643 6420709 6420741 6420987 6421200 6421515
 6421970 6422055 6422398 6422560 6422754 6423041 6423586 6423595 6423975 6424093 6424180
 6424201 6424255 6424343 6424460 6424554 6424872 6424926 6424940 6425086 6425111 6425322
 6425438 6425740 6425828 6425832 6425990 6426013 6426194 6426477 6426595 6426755 6426757
 6426760 6427081 6427092 6427119 6427271 6427309 6427503 6427755 6428035 6428769 6428839
 6428843 6428883 6429440 6429516 6429984 6430121 6430143 6430233 6430603 6430731 6430831
 6431140 6431317 6431503 6431599 6432964 6432967 6433208 6433236 6433264 6433296 6433331
 6433406 6433408 6433603 6433679 6433680 6433717 6434128 6434208 6435103 6435441 6435689
 6435779 6435911 6436387 6436499 6436502 6436514 6436524 6436526 6436800 6438388 6438600
 6438924 6438926 6439022 6439102 6439370 6439589 6439953 6440499 6440717 6440749 6441160
 6441262 6441386 6441823 6442526 6443017 6443255 6443286 6443585 6443659 6443669 6443912
 6444346 6444832 6445239 6445246 6446530 6446569 6447038 6447377 6447394 6447452 6447717
 6447875 6448124 6448371 6448732 6448869 6448999 6449033 6449046 6449078 6449595 6449819
 6450052 6450133 6450292 6450411 6450585 6450683 6451124 6451133 6451412 6451513 6451557
 6452084 6452582 6452642 6452685 6452787 6452797 6453203 6453375 6453659 6453820 6454481
 6454690 6455264 6455303 6455399 6457407 6457645 6458103 6458137 6458440 6458668 6458781
 6460200 6460204 6460310 6460403 6460433 6462287 6462455 6462708 6462893 6463756 6464311
 6464426 6464716 6464965 6465453 6465639 6466286 6466368 6466962 6467573 6467860 6468543
 6469461 6470233 6471117 6471451 6471600 6473150 6474678 6475263 6476370 6476376 6477870
 6479545 6481557 6483435 6483507 6483967 6484006 6486137 6486353 6489851 6490947 6493753
 6493850 6494031 6494303 6495684 6499758 6501537 6503144 6503153 6500872

■ 118885-01 – SunOS 5.10_x86: parche de atomic.h

4954703

- **118919-21 – SunOS 5.10_x86: parche de Solaris Crypto Framework**

4691624 4721729 4920408 4926742 5039273 5059459 5059461 5067502 5072858 5100567 6181926
 6192431 6195428 6195934 6197268 6197284 6198116 6199119 6200215 6204887 6211857 6215509
 6215816 6216772 6217866 6220814 6222467 6223863 6223866 6223869 6228384 6231739 6231978
 6250168 6250963 6252894 6253484 6262344 6264344 6264379 6271754 6274680 6276483 6276609
 6278459 6280574 6286372 6287425 6288840 6296920 6314217 6331488 6332420 6332630 6336131
 6338653 6342066 6342468 6345493 6347073 6352877 6355571 6355597 6357426 6359179 6360218
 6363872 6368332 6372169 6372587 6376993 6399680 6401115 6405871 6408419 6439285 6474874
 6480958 6484163

- **118960-03 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/bin/acctcom y usr/bin/lastcomm**

5040580 6200474 6227221 6329114

- **119060-39 – X11 6.6.2_x86: parche de Xsun**

4751462 4915967 5016163 6191917 6212502 6216985 6217588 6219170 6219932 6219947 6224159
 6226717 6226733 6227843 6228875 6247062 6248417 6248445 6248453 6255133 6265045 6265414
 6265634 6269938 6270914 6276115 6277903 6278131 6279680 6280222 6297797 6310310 6311410
 6314490 6316436 6319348 6326551 6334067 6338085 6340191 6346811 6347707 6353678 6361567
 6366490 6370100 6370739 6373433 6376462 6377194 6377837 6378024 6378204 6383556 6387317
 6395871 6397502 6426793 6450316 6453362 6458115 6465805 6502073 6482736 6245381 6506010
 6488392 6487187 6501702 6477636 6525814 6489660 6534483 6526191 6538280 6538290 6535201
 6542279 6496385 6457530 6473929 6552230 6513118 6572562 6551484 6497669 6535782 6566519
 6597583 6601751 6601756 6618748 6523766 6465564 6351300 6380709 6589829 6572087 6507236
 6543140 6570556 6550829 6627775 6631254 6635726 6640506 6635720 6635730 6635738 6642763
 6547713 6278039 6660113

- **119064-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de libXpm**

6231515 6241936

- **119066-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fc-cache**

6205323

- **119082-25 – SunOS 5.10_x86: parche de imagen de arranque de instalación desde CD-ROM**

4393815 4649122 4692667 4713660 4716085 4719125 4789211 4947796 5009917 5047412 5064512
 6178185 6198783 6215847 6215918 6218158 6221702 6222925 6242499 6252385 6252388 6254694
 6288726 6290082 6297948 6301206 6313099 6314149 6319439 6320965 6323208 6323294 6323511
 6324105 6329642 6331510 6332093 6332722 6336267 6340350 6340354 6341482 6342039 6343072
 6344771 6345658 6347051 6349235 6350819 6351213 6354062 6355905 6356711 6364583 6367162
 6369598 6372101 6372197 6373211 6374024 6376794 6377131 6390503 6395264 6406788 6407201
 6413159 6422730 6425215 6425221 6426207 6431490 6432478 6436821

- **119091-26 – SunOS 5.10_x86: controlador y utilidades del dispositivo iSCSI de Sun**

5094124 5094370 6173739 6173912 6186291 6204742 6206029 6206568 6207172 6207973 6208490
6211472 6211499 6211560 6211924 6212031 6212320 6213484 6213487 6213490 6213516 6214405
6214546 6215262 6216983 6218751 6219608 6220407 6220773 6221284 6221432 6221842 6221880
6222630 6224359 6224866 6226740 6226933 6228489 6230319 6231086 6231706 6233206 6233384
6235292 6236260 6236271 6236375 6239078 6239185 6239207 6240818 6240849 6240911 6241611
6242847 6244250 6244358 6245161 6247445 6249424 6249509 6250036 6251575 6254172 6254222
6255629 6257030 6258672 6259522 6259737 6261483 6261560 6261627 6261669 6262279 6262413
6263279 6263322 6263646 6267539 6267543 6268840 6268934 6271727 6274744 6275410 6276026
6278190 6280621 6282455 6282646 6282686 6284875 6285462 6287318 6288103 6290500 6292453
6293219 6296381 6296407 6296971 6297371 6297390 6298546 6299456 6300099 6300259 6303184
6304963 6306146 6311820 6314187 6314196 6326608 6338487 6340791 6341375 6343904 6344551
6348170 6354973 6357322 6358044 6361661 6361861 6368406 6368415 6370257 6371828 6374756
6375178 6375740 6376509 6377013 6377485 6377558 6378143 6378566 6379890 6380321 6380424
6381723 6382994 6383602 6383806 6388390 6390196 6390387 6391839 6394294 6396274 6396333
6398514 6412468 6416687 6418591 6423706 6449666 6468489 6476060 6476717 6513418 6564414
6568295 6601828

■ 119116-33 – parche de Mozilla 1.7_x86

6177442 6221725 6211632 6192644 6200999 6200994 5077554 6200990 6202289 6224482 6225441
6228782 6216830 6224900 6234566 6245856 6247811 6247837 6247838 6247849 6248466 6248468
6248516 6248547 6248557 6248594 6248613 6249777 6249778 6255667 6248548 6249776 6259266
6259860 6259866 6259873 6259902 6260571 6260573 6269887 6261013 6281357 6271958 5015369
6251128 6267169 6281360 6282170 6282190 6284465 6287117 6258444 6297209 6297215 6297218
6297219 6297231 6191277 6200696 6200705 6282893 6297174 6297242 6317624 6318009 6334587
6334619 6339970 6249857 6254398 6352958 6360106 6369969 6384953 6412730 6415128 6415131
6415133 6415135 6415138 6415142 6415143 6424493 6424545 6424548 6424551 6424560 6424563
6424567 6424568 6424573 6424574 6424577 6424579 6391562 6461074 6415123 6447020 6447021
6458750 6458753 6458754 6499438 6488248 6447022 6508400 6508398 6458752 6508395 6514036
6447023 6508397 6458755 6499437 6565136 6564240

■ 119118-42 – parche de Evolution 1.4.6_x86

6204976 6201742 6218068 6182553 6206223 6216041 6231010 6222258 6251188 6262120 6272983
6249871 6259214 6253417 6279337 6297294 6299994 6303111 6182358 6198500 6206245 6221676
6300019 5099374 5106735 6306915 6226019 6312129 6321792 6323770 6335859 6306791 6305171
6210993 6221680 6211080 6301782 6330472 6330479 4992018 6335855 6346038 6349674 5054558
6350965 6342113 6336425 6367678 6369109 6381422 6380083 6300007 6354689 6375476 6376155
6389050 6369082 6374285 6367965 6336385 6327483 6330477 6414603 6307047 6430888 6439788
6458897 6445216 6465437 6469628 6391724 6290981 6475882 6432279 6401341 6455354 6469753
6402585 6420534 6513199 6520675 6398627 6527123 6526936 6431169 6531957 6535815 6535771
6402040 6535828 6556379 6577610 6615036 6594260 6522972 6487227

■ 119131-33 – SunOS 5.10_x86: controladores para dispositivos de canal de fibra de Sun

4368092 4704353 4792071 4961555 4976582 4998402 5077933 5091288 5091773 5094714 6198588
6205269 6207101 6207184 6207845 6210934 6214931 6215726 6216326 6216743 6220173 6221242
6225769 6227340 6227562 6233352 6233800 6235327 6235886 6238787 6250038 6254848 6258722
6260549 6261607 6270092 6276354 6279071 6279108 6283597 6286318 6288500 6288908 6290618
6292280 6292446 6292987 6295169 6296383 6298259 6298288 6300113 6304555 6306254 6311175

6311314 6313089 6316063 6317420 6317985 6319731 6320936 6321523 6323973 6325525 6326293
 6326600 6326602 6326608 6328146 6328827 6329995 6330800 6331949 6337290 6341027 6342934
 6343904 6344143 6345310 6346519 6349983 6350809 6355378 6356559 6360849 6361031 6366792
 6371273 6373288 6374654 6378014 6378371 6379312 6379866 6379955 6380370 6381878 6381991
 6385531 6386247 6387150 6388097 6390139 6390636 6390807 6390817 6390862 6391226 6394475
 6395930 6399058 6402322 6402861 6410934 6411995 6418616 6420986 6429517 6430552 6439492
 6439910 6442233 6450711 6452811 6454469 6459762 6465379 6467850 6468249 6468584 6480827
 6484172 6487389 6499451

■ **119144-02 – SunOS 5.10_x86: parche de lib/libinetutil.so.1**

6220609 6265652

■ **119202-29 – SunOS 5.10_x86: parche del mensaje de adaptación del SO al entorno nacional**

6232516 6218356 6210085 6209742 6237404 6255735 6278006 6270754 6284429 6305523 6309435
 6336898 6375499 6426585 6453980 6459737 6468576 6476637 6481488 6493239 6513057 6513953
 4987330 6495344 6339580 6413124 6549999 6555236 6609418 6570250 6659132

■ **119214-16 – NSS_NSPR_JSS 3.11.8_x86: NSPR 4.6.8 / NSS 3.11.8 / JSS 4.2.5**

6237228 6237231 6243892 6243894 6243895 5045171 6243896 6243900 6243905 6243907 6243909
 6243913 6243915 6243916 6243918 6250799 6250801 6250802 6250803 6250807 6250808 6250812
 6250814 6250816 6251104 6258052 6258053 6258055 6258056 6258057 6258061 6258062 6258064
 6258066 6260111 6260658 6302177 6333604 6326988 6326994 6326998 6327000 6327002 6242112
 6327004 6327009 6327013 6253118 6327014 6327018 6210080 6327020 6327021 6315463 6341685
 6341687 6264996 6330310 6350173 6359866 6362932 6489266 6377957 6407468 6406845 6374429
 6416004 6419586 6419590 6421471 6442985 6442986 6442988 6442990 6442993 6427037 6442994
 6442995 6464665 6464668 6464671 6464756 6464673 6464677 6464680 6464767 6465317 6464683
 6468441 6464752 6228370 6464757 6468410 6464759 6464762 6464764 6464766 6467643 6468495
 6467033 6491238 6488060 6493492 6507762 6507627 6423970 6524565 6524651 6555587 6555589
 6547236 6555590 6555588 4926429 6524809 6560823 6605712 6526738 6624319 6549319 6624326
 6624328 6624329 6624331 6624334 6624335 6624337 6624338 6624342 6624343 6624344 6624346
 6624348 6624350 6624351 6624352 6624354 6624356 6580347 6596161

■ **119247-32 – SunOS 5.10_x86: actualizaciones de las páginas de comando man de Solaris 10**

5064068 6222503 6463580 6557002 6575019 6585834 6586691 6617266 6650274 6657712 6662322
 6664033 6664292 6664756 6666774 6666910 6667270 6667469 6667673 6269143 6377578 6441328
 6620226 6639590 6657360 6353020 6407838 6407987 6462675 6497300 6508742 6524164 6531626
 6532236 6575605 6591812 6608375 6624353 6631570 6648442 6649470 6651291 6651695 6651911
 6651995 6652731 6652893 6653176 6653222 6655369 6655453 6656048 5064064 6558450 6558455
 6580215 6609310 6614552 6636661 6640296 6640650 6645981 6646996 6647508 6649245 1250340
 4693569 6249909 6314190 6316786 6324707 6344230 6369512 6372772 6378626 6385048 6400692
 6402509 6408751 6409371 6415268 6420322 6421256 6427038 6447195 6455691 6455814 6458246
 6459971 6468431 6468454 6468981 6470537 6473330 6474412 6479356 6480178 6484742 6510821
 6514252 6516186 6519547 6521528 6525416 6530716 6536500 6543733 6546659 6549094 6549378
 6557114 6557139 6558843 6561486 6562708 6568012 6568014 6568103 6571030 6571408 6573884

6576053 6576505 6577424 6577557 6577879 6577930 6577942 6578229 6579453 6579456 6581781
 6582548 6582947 6584775 6584909 6587210 6587824 6588465 6588565 6590542 6592153 6593233
 6595327 6596597 6596957 6597023 6597779 6597780 6597901 6601611 6601627 6601646 6601992
 6602925 6604289 6604291 6606214 6608290 6608295 6608384 6608674 6512908 6569447 6569449
 6441383 6441469 6442791 6544385 6556062 6565495 6568009 6568668 6568842 6568972 6569265
 6569287 6569461 6569800 6571967 6572494 6573100 6574081 4932187 5089292 6424431 6452917
 6491763 6492618 6538327 6544176 6557110 6557112 6557731 6558182 6558358 6558681 6559533
 6559690 6559994 6560000 6560031 6560094 6561564 6561845 6561918 6562127 6562146 6562338
 6562932 6562934 6563782 6564661 6565744 6565885 6567011 6567825 6568313 6268608 6453513
 6458491 6475435 6482082 6513975 6522984 6533164 6535992 6540050 6542210 6542816 6543148
 6543600 6545132 6548232 6549988 6553040 6553637 6553723 6554074 6554385 6554386 6554678
 6555440 6556655 6557048 6557148 6266902 6273127 6338497 6385791 6385971 6391765 6412518
 6416817 6416818 6416819 6416820 6425220 6427533 6450655 6452152 6452155 6458191 6487476
 6488510 6489948 6495673 6497299 6500495 6500937 6502175 6502404 6509209 6509210 6509211
 6516528 6516941 6519017 6524213 6528262 6534254 6542182 6542231 6542939 6543218 6546441
 6546542 6546624 6546944 4931322 6241808 6245190 6258487 6266829 6267417 6268843 6272871
 6317196 6320929 6338390 6358338 6361814 6365553 6372304 6372826 6377539 6378187 6385114
 6385124 6388644 6390018 6399662 6399678 6399709 6401804 6403266 6405492 6406490 6406492
 6406495 6407952 6409890 6411356 6412111 6415277 6415986 6435935 6437070 6439807 6442908
 6444237 6444624 6445051 6446130 6448584 6450656 6450747 6451287 6452144 6452893 6452894
 6454335 6457472 6458397 6463250 6464141 6465609 6466130 6466235 6466280 6466287 6469452
 6469454 6472741 6473259 6474652 6474985 6475438 6477234 6477245 6478458 6478824 6478827
 6480002 6480385 6480386 6480434 6480469 6481405 6481938 6482205 6482671 6483704 6483803
 6484552 6485850 6486500 6488253 6488307 6489928 6491406 6491572 6492113 6492458 6493191
 6495676 6495679 6495931 6497199 6497298 6497301 6498406 6500043 6506790 6507155 6507237
 6508226 6509208 6509310 6509521 6510047 6510071 6510409 6510677 6510803 6511579 6512137
 6513606 6513987 6515153 6515820 6517197 6517522 6517571 6517572 6518353 6518739 6519747
 6520229 6520667 6521197 6521341 6521982 6522335 6522386 6525807 6526228 6526286 6528767
 6529731 6530458 6531333 6532855 6533129 6534335 6534397 6534444 6534458 6534481 6539624
 6540257 6541651 6542568 6450425 6478952 6480976 6482739 6284176 6477044 6477048 5087481
 6323754 6360199 6396033 6434153 6434194 6453380 6466844 6471509 6471941 6472034 6343735
 6349173 6349176 6368000 6376459 6390015 6393131 6395051 6401024 6405529 6417482 6417484
 6422342 6430651 6432304 6432982 6445234 6445848 6447394 6447804 6452787 6453820 6460197
 6464875 6465710 6466031 6467496 6468605 6266413 6288724 6326478 6327879 6335080 6352894
 6361027 6365341 6366230 6376482 6378067 6382980 6385484 6385494 6385502 6385507 6385509
 6385511 6387364 6390465 6391010 6393938 6393943 6393944 6395119 6395131 6395132 6395133
 6395134 6396279 6396285 6396904 6396906 6397171 6397884 6398396 6398493 6406100 6406596
 6408477 6412645 6414144 6426047 6426471 6427149 6428601 6432963 6437503 6438376 6439003
 6442367 6443517 6444550 6445174 6445233 6452661 6452797 6453361 6453375 6453658 6453669
 6454284 6457913 6458208 6458687 6459135 6459750 6460323 6460550 6461386 6461574 6462038
 6462372 6463744 6465629 6186484 6248837 6262702 6315539 6315541 6340509 6343529 6351530
 6353091 6379984 6380387 6380411 6385142 6392184 6400962 6404826 6407957 6410349 6414900
 6417201 6417748 6417925 6419172 6419899 6420763 6421512 6422121 6422166 6422168 6423729
 6423869 6423891 6427607 6429952 6429978 6431019 6433593 6433601 6438116 6438336 6439605
 6439855 6441097 6441367 6442447 6445753 6446000 6446545 6447244 6447870 6447932 6448542
 6449218 6450428 6450467 6451041 6451072 4918616 6260536 6361909 6388875 6399169 6400540
 6402326 6403818 6410372 6410607 6410629 6413329 5074864 6227556 6241231 6297480 6357814
 6367083 6368344 6377211 6390674 6399720 6401869 6405191 5000242 5048768 6248370 6251550

6264241 6265527 6273549 6309942 6309950 6309954 6309959 6309966 6335374 6360471 6369297
6378785 6378792 6378795 6378798 6387596 6389748 6392088 6392094 6394580 6395226 6395794
6396295 6397873 6398254 6398715 6401571 6202570 6213474 6230447 6248553 6278103 6282636
6324208 6336865 6337579 6338117 6339732 6341066 6341867 6342730 6342739 6343592 6344010
6348739 6350275 6358301 6380325 6385850 6386135 6387327 6389147 6389721 6389863 6391131
6394491 6394575 4901741 5010904 5046150 5057188 5079401 6198346 6206711 6222499 6224791
6228270 6237890 6268924 6291156 6296648 6305677 6314222 6326636 6329967 6333670 6338414
6338426 6338428 6338435 6340085 6340800 6340921 6341018 6341603 6341728 6342497 6342919
6345681 6345917 6345921 6346244 6346881 6347426 6348073 6348185 6348236 6349474 6349904
6350722 6350982 6353408 6353413 6353415 6353927 6354469 6355110 6355449 6357973 6358663
6359325 6359338 6359342 6360329 6362109 6366627 6366665 6369177 6370094 6370876 6372481
6372487 6374108 6374650 6375299 6375473 6375593 6376576 6379147 6382231 6382311 6382966
6383180 6384009 6384027 6384095 6237607 6238503 6264591 6291976 6328991 6335997 6337445
6339859 6341814 6341845 6343184 4754411 6211237 6226954 6231497 6232483 6237082 6259813
6290845 6294809 6294811 6294812 6296740 6297786 6301361 6306533 6308447 6309398 6319339
6324864 6328540 6328541 6329060 6330016 6330062 6330188 6330671 6331047 6331055 6331331
6331841 6332029 6332677 6337869 6338057 6339627 6204577 6221309 6241099 6242990 6248877
6255008 6258334 6258339 6286409 6288555 6309363 6313868 6317846 6318461 6320393 6321596
6322368 6322669 6322739 6322863 6323460 6323484 6324148 6324248 6324420 6324858 6325356
5032018 5044715 6213568 6219083 6227560 6227561 6239801 6240066 6266903 6270406 6284937
6291991 6293104 6298241 6300498 6300514 6301501 6302861 6303663 6304180 6305130 6305702
6305923 6306228 6306246 6306391 6306499 6309411 6310305 6312151 6316296 2123343 2123344
2125584 5107445 6176645 6192812 6218160 6219867 6229028 6231508 6236743 6239205 6247514
6248484 6249686 6249689 6249985 6259275 6275178 6280439 6281184 6289748 6289985 6291968
6292324 6293276 6293905 6293994 6295135 6295164 6295455 6295501 6295606 6295883 6295885
6295972 6298238 6299871 6301701 6302598 6175259 6186292 6213557 6219322 6244794 6247949
6256977 6259276 6267730 6268875 6274065 6275116 6275182 6275486 6276860 6277917 6278481
6279864 6279996 6178430 6199201 6215789 6227520 6242411 6242412 6245230 6247046 6248312
6249005 6249691 6259032 6259382 6260165 6261039 6261047 6262466 6263124 6266052 6266054
6266570 6267911 6270039 6270071 6271056 6274141 2123236 5087622 6190827 6196727 6209285
6218778 6222501 6225497 6235402 6241181 6247652 6251475 6252447 6253481 6256136 5090875
6207391 6212233 6217156 6217716 6222749 6227376 6242519 6242876 6243333 6244894 6245209
6245842 6246422 6247757 6250396 6250515 2122825 2122940 5008956 5038387 5043371 5046429
5069521 5095891 5096574 5104556 5108949 6182303 6193595 6194741 6195276 6195547 6198061
6200093 6201988 6202122 6205275 6208084 6209281 6210273 6211790 6211903 6212029 6212232
6212654 6212836 6213475 6213502 6213507 6213536 6214276 6214973 6215139 6215474 6215475
6216789 6216851 6217406 6218320 6218842 6218986 6219657 6219660 6219661 6219671 6220014
6220161 6220729 6220859 6221541 6221589 6221625 6221733 6221891 6222153 6222369 6222447
6222663 6222727 6223264 6223570 6224890 6225126 6225266 6225304 6225337 6225421 6225486
6225503 6225575 6225624 6225693 6229095 6229654 6229957 6230305 6230958 6231259 6231325
6231382 6231455 6231505 6231794 6232091 6233524 6233764 6233884 6233891 6233909 6234453
6235323 6236959 6236965 6237101 6237254 6237389 6237405 6237708 6237832 6237835 6238687
6240599 6240819 6241622 6243286

- **124629-06 – SunOS 5.10_x86: parche de imagen de arranque de instalación desde CD-ROM**

5110062 6272742 6286190 6351622 6351624 6351627 6352386 6352390 6364154 6419255 6420874
 6438773 6439322 6445230 6450040 6459685 6459687 6467841 6472014 6473406 6474474 6476699
 6480302 6481557 6517432 6560182 6561505 6642718

■ **119253-25 – SunOS 5.10_x86: parche de aplicaciones de administración del sistema**

4358280 4592896 4649122 4692667 4698357 4760117 4921333 4952774 4964874 5009917 5101364
 5110062 6179110 6198291 6211620 6221551 6252385 6252388 6265069 6278350 6298572 6311509
 6342179 6343364 6353146 6386531 6404878 6421783 6438773 6439322 6445230 6460674 6493882
 6517432 6518670 6520766 6547635 6549254 6556681 6561505 6642718

■ **126539-01 – SunOS 5.10_x86: parche de i.manifest y r.manifest**

6209178 6494213

■ **124394-06 – CDE 1.6_x86: parche de Dtlogin smf**

6200922 6444304 6389083 6463474 6460522 6506600 6523702 6505800 6619673 6602184

■ **123612-03 – X11 6.6.2_x86: parche de Trusted Extensions**

6395871 6435331 6526120

■ **119281-17 – CDE 1.6_x86: parche de la biblioteca del tiempo de ejecución para Solaris 10**

6209386 6255303 4750419 6262671 6241938 6382405 6360671 6401561 6403918 6426804 6416269
 6405981 6487366 6464045 6487031 6489613 6548554 6548563 6556434 6628869 6651097 6659590

■ **119279-20 – CDE 1.6_x86: parche de dtlogin**

4383440 5046689 6209544 6211096 6234179 6240729 6247943 6263134 6267572 6289158 6300285
 6327614 6328101 6332653 6334271 6334517 6340843 6342881 6362895 6386254 6405883 6405981
 6409991 6416269 6432396 6445129 6465777 6524040 6537588 6537603 6559173 6550196 6633882
 6616853 6462945 6627150 6643058 6647265

■ **121735-07 – SunOS 5.10_x86: parche para admitir la adición de nuevas configuraciones regionales UTF-8**

6303757 6314560 6338821 4937197 6326805 6380372 6400651 6404973 6425697 6447274 6509175
 6285387

■ **119277-08 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Europa del Norte**

6227384 6276095 6249315 6338196 6347707 6378124 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189
 6394467 6395212 6316938 6484316

■ **119283-01 – CDE1.6_x86: menú de GNOME/CDE para Solaris 10_x86**

6224922

■ **119285-01 – CDE 1.6_x86: parche de sdtwsinfo**

6215091

- **119287-02 – CDE 1.6_x86: parche de libDtTerm de dtterm**

6219941 6554559

- **124189-02 – SunOS 5.10_x86: parche de atributos de Trusted Solaris**

6396510 6481568

- **121309-12 – SunOS 5.10_x86: parche de Solaris Management Console**

4760846 5016983 5090761 6179516 6183058 6365746 6365758 6378956 6383511 6389712 6396510
6407617 6434217 6434535 6461461 6479965 6513080

- **119314-20 – SunOS 5.10_x86: parche de WBEM**

4760846 4872697 5006767 5016983 6183058 6212927 6235892 6242775 6252385 6252388 6255908
6265069 6277884 6361917 6378956 6383511 6389712 6396510 6407617 6422915 6422984 6468951
6480462 6500334 6505934 6514347 6524944 6579845 6672970 6678189

- **119316-12 – SunOS 5.10_x86: parche de las aplicaciones de administración de Solaris**

4418366 4770830 5080683 5092418 6192017 6196606 6242775 6327965 6361917 6378956 6383511
6396510 6407617 6413085 6422915 6435553 6471594 6478291 6569127 6636032

- **119318-01 – SunOS 5.10_x86: parche de los comandos de paquetes SVr4 (usr)**

6202830

- **120461-13 – GNOME 2.6.0_x86: parche de las bibliotecas de Gnome**

6242857 5087948 5088844 6216594 6306889 6301837 6231341 6305090 6347224 6348450 6394047
6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6428130 6375968 6471890 6521773
6562288 6583784

- **119369-05 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la tecnología de impresión**

5083233 6200941 6263422 6231341 6305090 6347224 6418897

- **119373-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche de las bibliotecas y herramientas de desarrollo comunes de GNOME**

6200654 6230101

- **119398-06 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Norteamérica**

6227384 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119400-06 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Centroamérica**

6255292 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6618050

- **119402-08 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Europa Occidental**

6227384 6249315 6338196 6380900 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6394467 6305220
6395212 6316938 6484316 6618050

- **119405-06 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Sudamérica**

6228240 6249315 6338196 6318932 6354302 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316 6570559
6618050

- **119406-05 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Europa Central**

6222362 6227384 6249315 6338196 6336555 6318932 6403522 6354302 6346087 6280189 6309622
6395212 6316938 6435355 6484316

- **119408-08 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Europa Oriental**

6228243 6228192 6249315 6338196 6346843 6314583 4944311 6367674 6383002 6399124 6375175
6403522 6346087 6280189 4997058 6395212 6316938 6505106 6484316 6448485

- **122213-25 – GNOME 2.6.0_x86: parche de escritorio GNOME**

4788904 4899270 5011528 5028758 5032088 5037390 5037397 5054339 5054519 5056390 5072848
5088581 5108742 6174227 6174239 6179500 6191372 6193275 6195818 6197950 6200000 6200326
6200485 6202413 6202416 6203727 6205402 6208184 6209566 6210443 6211279 6214222 6214486
6217648 6218072 6218831 6222326 6225051 6230090 6230098 6232275 6232578 6234837 6234894
6237403 6238031 6239595 6239962 6244269 6247833 6248517 6250742 6251220 6253594 6255199
6255964 6261299 6262830 6263045 6267922 6271501 6273175 6277164 6291127 6298139 6303219
6303664 6312736 6312879 6314534 6317578 6324700 6340714 6340716 6347227 6347360 6354209
6354812 6363035 6363752 6371901 6385401 6389444 6393698 6393714 6393724 6393731 6398671
6402088 6402894 6404286 6404437 6405059 6405923 6406972 6411797 6418344 6421852 6424152
6424743 6426293 6426326 6427706 6429887 6432728 6437405 6440923 6446780 6446935 6450436
6451420 6451577 6455491 6456258 6456363 6457141 6457350 6458563 6459430 6464582 6464949
6472442 6477272 6486295 6491244 6501883 6502936 6515121 6555135 6556913 6561342 6569966
6569992 6573285 6586812 6593696 6599865 6648538

- **119411-05 – GNOME 2.6.0_x86: parche de subprogramas de Gnome**

6205402 6245563 6207273 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894 6232275

- **119415-14 – GNOME 2.6.0_x86: parche de las bibliotecas de accesibilidad de Gnome**

6192805 6205225 6182499 6182502 6217152 6192693 6205004 6216843 6226723 6228329 6260441
6283137 6315241 4768049 6347858 6340516 6358227 6386230 6199929 6407595 6431039 6377106
6437617 6468296 6486458 6534092

■ **119417-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche del motor para convertir texto en voz de Gnome**

6216843 6226723 6228329

■ **119419-04 – GNOME 2.6.0_x86: parche del teclado en pantalla de Gnome**

5109895 6200712 6211656 6223576 6405972 6364326 6329929 6574969

■ **119421-01 – SunOS 5.10_x86: parche de la configuración regional para tailandés**

6235012

■ **119471-11 – SunOS 5.10_x86: utilidades y firmware de Sun Enterprise Network Array**

5046910 5076769 5079007 6201060 6204512 6234959 6235886 6247521 6250956 6250957 6274205
6285969 6309346 6339658 6384885 6397672 6494611 6534722 6551944 6588281

■ **120200-11 – SunOS 5.10_x86: parche de sysidtool**

4716085 5110062 6194680 6220706 6239897 6268847 6404131 6404878 6421783 6438773 6439322
6445230 6517432 6555501

■ **119535-13 – SunOS 5.10_x86: parche del contenedor Flash**

4947796 4956004 5031468 5081174 6216373 6225430 6256048 6267370 6301206 6306712 6322333
6323294 6330261 6382817 6388619 6416737 6445230 6452449

■ **119539-14 – GNOME 2.6.0_x86: parche del Gestor de ventanas**

6200511 6182510 6227065 6204338 6393698 6393714 6393724 6393731 6405059 6404437 6402894
6455491 6433759 6424031 6424017 6459957 6404286 6406972 6468212 6407497 6588919 6501883
6586812

■ **119541-07 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la configuración Dtlogin de Gnome**

6197950 6248517 6214486 6206909 6492870 6532300 6425609

■ **119545-03 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la estructura de transmisiones multimedia de Gnome**

6226060 6227666 6226597

■ **120100-08 – APOC 1.2_x86: bibliotecas compartidas de configuración de Sun Java(tm) Desktop System**

6265312 6278049 6293945 6363692 6387982 6406269 6442745 6512760 6527486

■ **119547-08 – APOC 1.2_x86: parche del agente de configuración APOC**

6241546 6257229 6258281 6278047 6293945 6313943 6363692 6386010 6389918 6387976 6391134
6388397 6414406 6417504 6417522 6417539 6391879 6527487 6527489 6506513

- **119549-12 – GNOME 2.6.0_x86: parche del cliente de mensajería instantánea de protocolo múltiple de Gnome**

6217610 4990149 6268932 6269430 6328008 6199135 6333181 6465423 6481367 6437316 6547723
6556818 6600376 6629743

- **119575-02 – SunOS 5.10_x86: parche de su**

6213281 6219721 6219774 6243480

- **119599-08 – GNOME 2.6.0_x86: parche del lector de pantalla y la lupa de Gnome**

6205770 6191352 6207171 5083128 6205765 6202337 6200573 6186020 5095976 6315934 6202897
6193299 6239339 6240135 6373775 6340786 6380184 6434160 6468296

- **119602-12 – SunOS 5.10_x86: revisión para mensajes JDS de la región europea**

4929548 4957762 6176784 6179511 6180730 6186577 6250683 6263015 6274401 6287987 6296998
6308186 6336423 6342833 6382651 6401474 6408317 6454615 6457091 6461902 6467056 6493973
6526362 6527359 6546801 6586113

- **119604-08 – SunOS 5.10_x86: revisión para mensajes JDS de la región asiática**

4932571 4957762 6176784 6250683 6263015 6294274 6297892 6308186 6312176 6336423 6408317
6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119606-08 – SunOS 5.10_x86: parche para mensajes JDS de la región japonesa**

6176784 6250683 6263015 6308186 6336423 6408317 6454615 6461902 6493973 6526362 6586113

- **119649-03 – SunOS 5.10_x86: parche del controlador vlan**

5097913 6216827 6421519 6313896

- **119704-11 – S10_x86: parche para problemas de localeadm**

6293965 6192791 6286551 6189823 6252055 6249315 6338196 6339465 6350486 6384012 6390202
6412760 6221121 6221131 6416912 6430375 6430484 6408147 6423974 6237192 6423979 6339607
6197142 6526633 6520204

- **120273-19 – SunOS 5.10_x86: parche de SMA**

6191915 6243363 6243366 6244918 6247942 6298133 6299309 6314112 6314978 6347707 6349493
6349495 6349499 6349501 6367337 6368319 6408492 6420118 6426297 6430536 6438781 6441943
6456725 6472768 6473670 6487782 6490830 6494645 6496216 6498228 6527505 6531274 6536316
6540271 6545840 6553315 6554658 6564641 6578037 6608945 6617654

- **122641-06 – SunOS 5.10_x86: parche de zfs genesis**

4063945 4799697 5004701 5096886 6198523 6217870 6223375 6240363 6250211 6256157 6256372
6262573 6265542 6276934 6277961 6280668 6284968 6285992 6303398 6322005 6322205 6332352
6335370 6337437 6338081 6338386 6338653 6341429 6343608 6345690 6346183 6351165 6354381

6354997 6355634 6360864 6362641 6365101 6369794 6379909 6381344 6389326 6392291 6393003
6393443 6395670 6396049 6396628 6397071 6397267 6398177 6398380 6398622 6398664 6398713
6399272 6399301 6399767 6399899 6399918 6399930 6400742 6401243 6402388 6402569 6402598
6403294 6405008 6405662 6406959 6407365 6407366 6407367 6407377 6407444 6407635 6407791
6407842 6408482 6409927 6410371 6410698 6410700 6410709 6410711 6410836 6411780 6413125
6413573 6413731 6416101 6420920 6422565 6423046 6424405 6426323 6435700

■ **127756-01 – SunOS 5.10_x86: parche del Administrador de errores**

4979014 6193463 6193662 6195325 6239835 6252904 6255063 6268345 6279682 6293593 6321477
6333178 6343361 6345661 6346507 6347217 6349876 6350627 6354315 6362846 6365557 6365571
6371203 6372207 6372709 6373293 6376848 6376946 6380684 6382913 6382917 6382925 6382930
6384772 6388410 6390177 6396916 6399876 6399927 6400607 6404180 6404436 6405256 6411355
6419833 6421101 6421449 6422759 6424822 6426365 6426478 6427994 6429072 6434201 6437505
6438237 6440395 6443847 6443849 6444564 6446415 6448718 6450416 6451677 6452185 6456918
6457153 6457970 6457992 6458982 6459000 6462237 6464740 6467144 6468723 6473807 6473811
6473819 6473916 6473918 6476548 6476919 6477382 6477385 6477426 6477430 6477442 6477446
6477453 6477456 6477461 6480629 6480930 6481208 6485057 6486965 6486977 6490519 6491720
6491762 6491773 6493219 6494939 6495169 6496337 6496757 6496850 6498181 6498195 6498201
6499304 6502204 6502660 6502949 6503409 6506108 6506622 6509315 6509757 6510717 6512947
6513804 6518718 6518722 6518796 6519375 6520142 6520501 6520901 6527547 6528153 6528685
6529553 6536452 6629672

■ **125504-02 – SunOS 5.10_x86: parche de movimiento de paquetes de objetos IP**

6575034 6577318

■ **125548-02 – SunOS 5.10_x86: parche de dependencia indirecta de zoneadm**

6576146 6580974

■ **126424-03 – SunOS 5.10_x86: revisión de bootadm**

6256649 6344611 6351677 6361537 6375429 6389053 6393691 6401926 6402084 6414179 6415092
6419989 6429888 6440562 6441220 6460097 6507293 6570427 6574184 6582327

■ **120012-14 – SunOS 5.10_x86: parche del núcleo**

1085341 1236941 1248254 1253974 4034947 4063945 4069191 4157198 4261677 4304959 4305127
4317114 4338634 4369168 4396195 4406529 4412959 4508683 4516075 4529113 4614772 4626861
4631155 4652746 4667251 4691104 4691624 4696964 4705220 4721729 4728609 4740951 4754856
4765561 4768758 4795652 4797442 4799697 4825216 4840845 4863327 4873799 4875480 4882852
4892867 4894692 4900516 4909247 4912568 4920408 4927198 4931229 4932150 4937832 4939546
4952533 4954703 4963280 4963285 4963287 4963315 4963361 4963362 4963365 4963368 4963372
4964162 4966416 4970365 4970475 4970596 4970603 4971371 4971789 4974005 4978063 4978517
4979596 4979830 4981132 4984263 4986360 4987141 4991139 4994285 4996426 4997903 5004247
5004701 5005887 5007891 5008923 5009112 5019131 5022506 5022513 5023347 5024997 5026227
5027528 5028908 5033325 5033725 5039325 5039559 5039974 5040248 5041214 5046881 5048068
5049028 5049946 5052723 5053609 5057154 5057756 5059459 5059461 5062168 5063193 5067502
5068886 5072858 5076562 5080012 5080843 5081104 5081834 5083131 5083593 5085664 5092743
5094575 5094589 5094814 5096736 5096886 5097644 5099921 5100567 5103071 5108961 6180161

6181364	6181751	6181773	6181926	6183842	6186472	6188656	6188861	6193468	6193493	6194576
6195428	6195934	6196062	6196716	6197234	6197268	6197284	6197606	6198116	6198296	6198523
6199119	6199500	6200215	6200896	6201153	6201866	6202015	6202359	6204066	6204887	6205056
6207181	6207403	6207608	6207705	6207974	6208976	6209214	6210936	6211662	6211845	6211857
6212675	6213084	6214106	6214460	6214824	6215066	6215509	6215817	6216286	6216464	6216522
6216772	6217454	6217588	6217718	6217870	6217899	6218014	6218030	6218168	6218378	6218993
6219101	6219146	6219636	6220012	6220119	6220136	6220169	6220366	6221091	6221396	6221553
6221584	6222025	6222046	6222467	6222477	6222529	6222935	6223178	6223353	6223370	6223375
6223908	6224192	6224806	6225323	6225601	6226635	6226776	6227744	6227969	6228358	6228760
6229087	6229145	6229583	6229724	6229753	6230033	6230927	6231291	6231450	6231466	6231467
6231468	6231612	6231905	6232253	6232309	6232564	6232579	6232648	6232671	6232870	6233613
6234525	6235141	6235271	6235357	6236011	6236015	6236019	6236023	6236029	6236594	6236885
6236895	6237001	6237363	6237466	6237801	6238177	6238277	6238962	6239551	6239739	6239838
6239840	6240363	6240605	6240909	6241740	6241782	6242059	6242262	6242434	6242993	6243434
6243770	6244217	6244408	6244411	6245401	6245935	6246898	6248163	6248414	6248700	6248745
6249025	6249718	6249813	6250168	6250211	6253484	6253934	6254029	6254145	6254191	6255593
6256157	6256372	6256581	6258318	6258804	6258976	6259973	6259998	6260523	6260724	6261002
6261894	6262086	6262333	6262573	6263096	6264137	6264225	6264573	6265017	6265443	6265417
6265494	6265542	6265569	6265652	6265737	6266155	6266365	6266851	6266870	6266950	6266961
6266978	6267748	6267828	6268124	6268224	6268229	6268916	6269042	6269046	6269200	6269422
6269601	6269607	6269805	6270212	6270215	6270225	6272558	6272568	6272993	6273003	6273484
6274517	6274647	6274653	6274668	6274877	6276101	6276515	6276525	6276916	6276925	6276979
6277961	6278018	6278068	6278192	6278459	6278983	6280209	6281100	6281113	6281202	6281206
6281236	6281585	6281689	6281772	6281951	6282049	6282214	6282641	6282866	6283165	6283570
6284455	6284640	6284880	6284968	6285539	6286167	6286536	6286625	6287425	6287497	6288029
6288488	6288840	6289221	6289517	6289595	6289986	6290613	6291378	6292050	6292874	6292928
6293006	6293271	6294728	6294795	6295037	6295417	6295554	6295588	6295662	6295808	6297849
6298425	6298438	6298484	6298972	6298974	6298981	6299045	6299048	6299480	6299947	6300246
6300280	6300853	6301080	6301082	6301083	6301086	6301087	6301088	6301091	6301500	6301942
6302778	6303236	6303398	6303418	6303594	6303764	6303770	6304206	6304467	6304566	6304815
6304960	6305400	6305443	6305465	6305641	6305794	6306667	6306668	6307146	6307274	6307498
6307539	6307568	6307994	6308632	6308796	6308939	6308948	6308953	6308974	6309410	6309430
6309681	6310003	6310079	6310083	6310438	6311010	6311037	6311713	6311947	6311952	6311956
6311958	6311960	6311963	6311975	6311976	6311990	6312034	6312173	6312329	6312678	6312914
6313012	6313214	6313519	6313638	6313668	6313670	6314073	6314217	6314433	6314444	6314484
6314502	6314996	6315028	6315033	6315034	6315035	6315037	6315087	6315190	6315975	6316660
6316708	6317027	6317107	6317350	6318308	6318536	6319069	6320437	6320438	6320439	6320440
6320443	6320445	6320447	6320449	6320651	6320980	6321016	6321244	6321272	6321353	6321540
6321858	6322005	6322205	6322272	6322672	6322760	6323319	6323322	6323393	6323554	6323578
6324319	6324582	6324924	6325373	6325885	6326173	6326497	6326584	6326650	6326664	6326796
6326834	6327032	6327139	6327926	6328144	6328758	6329240	6330782	6330787	6331093	6331159
6331246	6331488	6331963	6332245	6332338	6332347	6332352	6332420	6332630	6332721	6332949
6333081	6333184	6333617	6333693	6333732	6334208	6334300	6334512	6334580	6334655	6335025
6335195	6335370	6335522	6335549	6336131	6337221	6337298	6337437	6337595	6338002	6338081
6338136	6338331	6338386	6338570	6338653	6339368	6339474	6339475	6339712	6339778	6340028
6340196	6340621	6340650	6340770	6340814	6341429	6341569	6342066	6342781	6342823	6342977
6343055	6343157	6343419	6343741	6345056	6345226	6345552	6345560	6345690	6345758	6345809
6346183	6346529	6346926	6347073	6347364	6348180	6348585	6349088	6349228	6349494	6349906

6349987	6350027	6350127	6350216	6350217	6350219	6350221	6350223	6350224	6350225	6350373
6350960	6351092	6351165	6351221	6351310	6351354	6351805	6351840	6351954	6352224	6352821
6352877	6353371	6353438	6353492	6353515	6354381	6354408	6354498	6354773	6354842	6354996
6354997	6355084	6355392	6355538	6355571	6355597	6355634	6355953	6356155	6356419	6356708
6356796	6357600	6357764	6357949	6358827	6359001	6359116	6359264	6359306	6359805	6359831
6359850	6360437	6360442	6360749	6360764	6360864	6360928	6361478	6361949	6362044	6362047
6362106	6362338	6362641	6363303	6363393	6363495	6363503	6363985	6364227	6364267	6364447
6364643	6365335	6365741	6365742	6365743	6365882	6366097	6366244	6366301	6366758	6366821
6366825	6367031	6367044	6367046	6367047	6367049	6367051	6367053	6367057	6367061	6367063
6367067	6367068	6367069	6367070	6367073	6367075	6367103	6367222	6367820	6367840	6367959
6367985	6368315	6368332	6368524	6368526	6368529	6368630	6368690	6368751	6368763	6368850
6369094	6369116	6369408	6369582	6369648	6369771	6369961	6370137	6370284	6370454	6370506
6370693	6370798	6370802	6370963	6371490	6371877	6371967	6372082	6372151	6372169	6372587
6372620	6373071	6373233	6373298	6373322	6373357	6373697	6373978	6374138	6374560	6374596
6374606	6375797	6375841	6376283	6376743	6376800	6376848	6377319	6377362	6377640	6378297
6378364	6378676	6378979	6379249	6379285	6379341	6379498	6379717	6379905	6379905	6380248
6380322	6380434	6380470	6380913	6381022	6381059	6381288	6381319	6381344	6381543	6382945
6383188	6384263	6384324	6384371	6384565	6384624	6384642	6384727	6384962	6385004	6385007
6385042	6385349	6385436	6385479	6385516	6385609	6385726	6385747	6385777	6385792	6386262
6386331	6386770	6387493	6388050	6388070	6388192	6388946	6388986	6389056	6389264	6389273
6389326	6389646	6389650	6389931	6390004	6390074	6390114	6390119	6390205	6390232	6390239
6390248	6390296	6390378	6390410	6390449	6390617	6390709	6390838	6391051	6391117	6391121
6391249	6391591	6391605	6391685	6391774	6391893	6392166	6392223	6392438	6392467	6392513
6392589	6392656	6392748	6393251	6393356	6393362	6393431	6393490	6393525	6393796	6393895
6394197	6394273	6394554	6395043	6395124	6395385	6395837	6395902	6395954	6396823	6397007
6397052	6397053	6397146	6397148	6397255	6397256	6397762	6397830	6397853	6397915	6398161
6398506	6398893	6399888	6399897	6399915	6399963	6399981	6400688	6400758	6400763	6401068
6401219	6401400	6401506	6401695	6401916	6402114	6402533	6402600	6402653	6402737	6402781
6402814	6403267	6403510	6403995	6404017	6404051	6404171	6404207	6404290	6404301	6404310
6404315	6404337	6404563	6404654	6404729	6404765	6404877	6405012	6405233	6405330	6405338
6405400	6405658	6405773	6405777	6405807	6405927	6405929	6405932	6405933	6405939	6405966
6405996	6406097	6406990	6407920	6408242	6408665	6408738	6408879	6408901	6408933	6408957
6408975	6409228	6409302	6409350	6409613	6409758	6410027	6410294	6410433	6411400	6411683
6412077	6412471	6412476	6412531	6412600	6413092	6413095	6413280	6413510	6413767	6413809
6414648	6414721	6414729	6414734	6414740	6414797	6414967	6415132	6415181	6415509	6415519
6415523	6415535	6415617	6415633	6415739	6416224	6416482	6416639	6416714	6416759	6416794
6417483	6417978	6418491	6418563	6418659	6418698	6418713	6418727	6418995	6419030	6419439
6419785	6419826	6419880	6419993	6420135	6420204	6420310	6420438	6420985	6421202	6421883
6421886	6421992	6422023	6422168	6422929	6422933	6423051	6423412	6423486	6424132	6424343
6424466	6424543	6424550	6424554	6424653	6424735	6424822	6424853	6424883	6425063	6425111
6425335	6425708	6425736	6425740	6425808	6425930	6426048	6426129	6426172	6426285	6426469
6426477	6426542	6426755	6426760	6426868	6426934	6426980	6427444	6427784	6428203	6428204
6428347	6428639	6428685	6428870	6429228	6429406	6429418	6429504	6429600	6429769	6429952
6429978	6430121	6430189	6430221	6430869	6430941	6431036	6431453	6431529	6431534	6431731
6431818	6431835	6431982	6432394	6432471	6433208	6433264	6433292	6433406	6433408	6433451
6433511	6433526	6433608	6433679	6433680	6433683	6433685	6433686	6433687	6433688	6433690
6433717	6434054	6434279	6434595	6434915	6435631	6435779	6435862	6435880	6435899	6435911
6435943	6436000	6436283	6436303	6436325	6436336	6436364	6436368	6436502	6436514	6436524

6436526 6436628 6436760 6436800 6436841 6436853 6436999 6437077 6437173 6437366 6437409
6437472 6437734 6437750 6437808 6437810 6438116 6438325 6438413 6438450 6438643 6438679
6438702 6438926 6438947 6439016 6439102 6439370 6439774 6440123 6440263 6440338 6440415
6440499 6440515 6440592 6440684 6440743 6441384 6441577 6442165 6442252 6442443 6442921
6443201 6443338 6443585 6443592 6443679 6443849 6443858 6443891 6444147 6444346 6444692
6444746 6445172 6445356 6445492 6445680 6445821 6446060 6446364 6446392 6446503 6446512
6446569 6446620 6446729 6446740 6446807 6446828 6447377 6447381 6447383 6447393 6447452
6447631 6447701 6447715 6447800 6447838 6447914 6448139 6448141 6448184 6448326 6448371
6448515 6448732 6448747 6448919 6448999 6449033 6449078 6449278 6449337 6449485 6449604
6449620 6449650 6449886 6449987 6450029 6450292 6450490 6450653 6450672 6450744 6450749
6450816 6450830 6451061 6451124 6451217 6451382 6451412 6451427 6451494 6451671 6451727
6451781 6451860 6452077 6452372 6452420 6452474 6452786 6452923 6453026 6453090 6453157
6453172 6453304 6453410 6453470 6453594 6453641 6453678 6453732 6454066 6454140 6454158
6454375 6454551 6454629 6455174 6455228 6455234 6455249 6455289 6455363 6455370 6455373
6455377 6455382 6455431 6455443 6455563 6455591 6456206 6456284 6456365 6456379 6456412
6456456 6456465 6456573 6456626 6456642 6456676 6456888 6456939 6457006 6457110 6457144
6457407 6457432 6457478 6457865 6457918 6457970 6458006 6458028 6458058 6458059 6458122
6458128 6458158 6458218 6458281 6458323 6458410 6458571 6458595 6458614 6458638 6458639
6458668 6458678 6458683 6458691 6458704 6458781 6458962 6458970 6459301 6459314 6459866
6459954 6460043 6460059 6460235 6460274 6460380 6460398 6460437 6460452 6460584 6460622
6460832 6460876 6461029 6461160 6461190 6461223 6461278 6461283 6461311 6461365 6461424
6461427 6461438 6461522 6461609 6461757 6461784 6461988 6462114 6462124 6462151 6462174
6462185 6462189 6462355 6462462 6462530 6462638 6462748 6462995 6463069 6463140 6463219
6463226 6463348 6463349 6463350 6463482 6463524 6463536 6463788 6463842 6463857 6463917
6463920 6464106 6464136 6464211 6464235 6464285 6464310 6464368 6464408 6464581 6464597
6464605 6464647 6464825 6464897 6465195 6465263 6465594 6465623 6465634 6465639 6466047
6466048 6466078 6466248 6466257 6466329 6466340 6466394 6466406 6466526 6466530 6466818
6467149 6467201 6467324 6467367 6467539 6467558 6467596 6467721 6467777 6467925 6468001
6468070 6468329 6468453 6468731 6468748 6469119 6469219 6469233 6469235 6469236 6469321
6469385 6469453 6469550 6469654 6469830 6469902 6469929 6469953 6470042 6470060 6470132
6470348 6470374 6470489 6470504 6470725 6470732 6470764 6470782 6470835 6470966 6471094
6471255 6471322 6471359 6471363 6471429 6471677 6471679 6471718 6471923 6471974 6472019
6472021 6472171 6472230 6472255 6472377 6472389 6472843 6473179 6473215 6473297 6473418
6473457 6473618 6473639 6473749 6473775 6473925 6473996 6474091 6474277 6474547 6474602
6474678 6474717 6474786 6474791 6474802 6474853 6475007 6475149 6475254 6475256 6475302
6475506 6475734 6475890 6475903 6475942 6476196 6476321 6476339 6476437 6476457 6476506
6476517 6476543 6476663 6477049 6477102 6477103 6477108 6477109 6477132 6477220 6477249
6477545 6477703 6477720 6477746 6477887 6477900 6477912 6478028 6478137 6478246 6478353
6478363 6478388 6478675 6478928 6478999 6479024 6479036 6479209 6479451 6479473 6479497
6479498 6479556 6479563 6479638 6479675 6479721 6479724 6479756 6479813 6479912 6480230
6480245 6480255 6480505 6480516 6480626 6480627 6480790 6480815 6480849 6480901 6480903
6480942 6480953 6480959 6481313 6481326 6481387 6481563 6481603 6481731 6481882 6481949
6482162 6482163 6482403 6482530 6482567 6482596 6482653 6482820 6482822 6482827 6483014
6483040 6483059 6483153 6483208 6483216 6483226 6483230 6483231 6483233 6483272 6483324
6483338 6483377 6483435 6483675 6483718 6483761 6483779 6484044 6484106 6484731 6484743
6484763 6484895 6485057 6485164 6485171 6485204 6485375 6485379 6485555 6485580 6485599
6485728 6485731 6485761 6485781 6485943 6485955 6486288 6486343 6486390 6486404 6486415
6486472 6486473 6486496 6486513 6486575 6486651 6486893 6487273 6487284 6487360 6487387

6487521 6487534 6487719 6487770 6487857 6487908 6487958 6488124 6488370 6488478 6488621
6488636 6488665 6488843 6488985 6489058 6489149 6489152 6489169 6489363 6489393 6489459
6489548 6489593 6489651 6489671 6489687 6489714 6489753 6489821 6489885 6489978 6490012
6490046 6490104 6490105 6490445 6490454 6490462 6490506 6490514 6490516 6490546 6490558
6490569 6490658 6490829 6490938 6490981 6491179 6491410 6491720 6491971 6492025 6492109
6492223 6492686 6492882 6492942 6493109 6493146 6493200 6493272 6493605 6493685 6493750
6493833 6493870 6493923 6493982 6494072 6494075 6494394 6494431 6494630 6494638 6494654
6494715 6494743 6494750 6494827 6494832 6494840 6495007 6495013 6495324 6495328 6495346
6495347 6495455 6495485 6495595 6495596 6496178 6496323 6496341 6496344 6496346 6496347
6496350 6496356 6496357 6496359 6496365 6496416 6496424 6496648 6496740 6496754 6496763
6497211 6497563 6497625 6497668 6497698 6497789 6498161 6498264 6498283 6498408 6498635
6498830 6498986 6499244 6499328 6499454 6499459 6499476 6499493 6499670 6499804 6499865
6499891 6499997 6500554 6500684 6500877 6500938 6500952 6501024 6501102 6501294 6501789
6502193 6502201 6502598 6502676 6502745 6502748 6502750 6502782 6502783 6502873 6502979
6503464 6503724 6503788 6503790 6503810 6503812 6503848 6503922 6503997 6504039 6504058
6504130 6504195 6504199 6504229 6504386 6504424 6504688 6504702 6504958 6505189 6505225
6505266 6505360 6505361 6505445 6505570 6505625 6505658 6505896 6505933 6506506 6506563
6506748 6506837 6507117 6507210 6507293 6507361 6507501 6508018 6508068 6508109 6508123
6508434 6508435 6508502 6508652 6508701 6508883 6508934 6509037 6509484 6509639 6509736
6509749 6510153 6510271 6510353 6510448 6510717 6510729 6510807 6510852 6510853 6511442
6511600 6511976 6511978 6512106 6512311 6512391 6512601 6512661 6512844 6512868 6513011
6513020 6513170 6513171 6513238 6513899 6513951 6513953 6514071 6514331 6514446 6514637
6514760 6514873 6515109 6515653 6515821 6516004 6516132 6516175 6516265 6516581 6516610
6516629 6516660 6516668 6516755 6516884 6516929 6517390 6517852 6517883 6518224 6518397
6518432 6518531 6518710 6518780 6519043 6519047 6519400 6519690 6519742 6520051 6520071
6520116 6520124 6520662 6520838 6521026 6521185 6521326 6521370 6521502 6521543 6521689
6521915 6521957 6522070 6522133 6522439 6522697 6523011 6523130 6523454 6523491 6523767
6523936 6523938 6524250 6524270 6524285 6525008 6525577 6525765 6525824 6526154 6526196
6526404 6526418 6526815 6526874 6526896 6526932 6527020 6527134 6527301 6527325 6527403
6527494 6527632 6527710 6528274 6528546 6528668 6528692 6528890 6528972 6529109 6529406
6529447 6529454 6529767 6530288 6531474 6532056 6532442 6532645 6533511 6533554 6533769
6534102 6534136 6534147 6534183 6534262 6534624 6535016 6535224 6535551 6535564 6535712
6535743 6535824 6536641 6537357 6537358 6537512 6538001 6538049 6538379 6538844 6539122
6539337 6539449 6539482 6539615 6539844 6540669 6541025 6541094 6541703 6542408 6542658
6542809 6542888 6543119 6543436 6543556 6543558 6543658 6544618 6544832 6545015 6545032
6545187 6545556 6545689 6545833 6547155 6548196 6548711 6549055 6549112 6550086 6550191
6550300 6550762 6551395 6553151 6553296 6553331 6553350 6553352 6553649 6553905 6554095
6554129 6554938 6555071 6555465 6555550 6555977 6555985 6556368 6556443 6556695 6556697
6556698 6556949 6557246 6557249 6558710 6559832 6560567 6561413 6561456 6562522 6562672
6563145 6563381 6564556 6564963 6566368 6567002 6568457 6568980 6571718 6572667 6574472
6574662 6575261 6575670 6575705 6578653 6586595

■ 119758-11 – SunOS 5.10_x86: parche de Samba

4768591 5080288 5100732 6174211 6179361 6185348 6217228 6218964 6248115 6248953 6254372
6267187 6310561 6332751 6344828 6345488 6362017 6379618 6401467 6406753 6408839 6412838
6444725 6446200 6447666 6464952 6482687 6506636 6518705 6521788 6556138 6557101 6563383
6564928 6566004 6568848 6574866 6574981 6576479 6595282 6595819 6602593 6603684 6630358
6631513 6632855 6640253 6650949

- **119765-06 – SunOS 5.10_x86: parche de ipmitool**

6209442 6266203 6266225 6344396 6397856 6433094 6407932 6459243

- **119767-02 – SunOs 5.10_x86: parche de páginas de comando man de SunFreeware**

6209442 6266203 6266225

- **119772-02 – SunOS 5.10_x86: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

6246438 6357520 6452120 6477326

- **119784-05 – SunOS 5.10_x86: parche de bind**

6192028 6226796 6308420 6350145 6361078 6414518 6422073 6461587 6461591 6532492 6567532
6567534 6582717

- **119798-17 – SunOS 5.10_x86: parche de los mensajes de adaptación al entorno nacional de CDE**

6259957 6299116 6279262 6309630 6375502 6345512 6382640 6395838 6402802 6228181 6472278
6496814 6523248 6533231 6537588 6580943 6659132

- **119811-05 – SunOS 5.10_x86: parche de componentes internacionales para Unicode**

4785261 6217550 6354379 6410112 6511431 6661352

- **119813-07 – X11 6.6.2_x86: revisión de Freetype**

6229445 6261066 6292556 6425531 6466790 6539893 6542352 6375381 6589553

- **119815-19 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man en japonés del SO**

6262660 6261964 6317482 6373667 6396026 6443861 6474177 6548283 6362324 6642447 6629559
6637061 6666801

- **119827-02 – SunOS 5.10_x86: parche de libadm.so.1**

4804793 6197410

- **119891-03 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la herramienta de búsqueda**

6253916 5072526 6234957

- **119901-04 – GNOME 2.6.0_x86: parche de libtiff - biblioteca de Gnome para lectura y escritura en formato TIFF**

6203747 6321957 6377231 6412202 6451119

- **119904-02 – Openwindows 3.7.3_x86: parche de Xview**

4459703 6444095

- **119907-12 – Gnome 2.6.0_x86: parche de la estructura del sistema virtual de archivos**

6543813 5068327 6177074 6179500 6199955 6200485 6205707 6234855 6243455 6262830 6408294
6463564 6470281 6477272 6503530 6552805 6634693

- **119956-04 – CDE 1.6_x86: parche del tiempo de ejecución de Tooltalk para Solaris 10**

6206423 6235250 6257227 6328571 6548554 6548563

- **119961-02 – SunOS 5.10_x86, x64, parche para el ensamblador**

6251717 6250279 6200917 5058413 6201130 6211433 6200463 6219243 6218032 6205808 6252350
6316356 6313008 6307995 6302163 6304577 6299462 6290635 6265210 6260465 6280973

- **119964-08 – SunOS 5.10_x86: revisión de biblioteca compartida para C++_x86**

6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6264451 6253807 6242145 6244286 6274396 6304703
6326163 6339010 6369719 6393170 6319635 6391358 6406049 6421790 6432346 6466759

- **119975-08 – SunOS 5.10_x86: complemento fp para cfgadm**

6223856 6259488 6336260 6444373 6445889 6463935 6475039 6476151 6494611 6614447

- **119987-03 – SunOS 5.10_x86: parche de clri**

4913439 6194015 6421970

- **119989-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sed**

4865669

- **120039-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sar**

6257191

- **120045-01 – SunOS 5.10_x86: parche de psrset**

6248421

- **120063-01 – SunOS 5.10_x86: parche de localedef**

6274427 6287593

- **120065-01 – SunOS 5.10_x86: parche de stdio_iso.h**

6266832

- **120095-18 – X11 6.6.2_x86: parche de xscreensaver**

6237901 6267306 6228023 6203951 4806728 4818062 6368558 6368607 6369021 6346056 6232241
6333226 6417168 5015296 6256520 6373797 6423730 5077974 5083155 6240938 6450019 6456499
6388473 6406200 6395649 6461887 6478362 6478841 6451477 6483977 6580862 6573182 6607112
6610282 6611662 6653139 6652454 6607629 6652311

- **120102-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/lib/libsmmedia.so.1**

6240296

- **120202-06 – X11 6.8.0_x86: parche de las bibliotecas de clientes de Xorg**

6248315 6366603 6347707 6380000 6504462 6489660 6582977 6585549 6644843

- **120223-26 – SunOS 5.10_x86: controlador del adaptador de canal de fibra Emulex-Sun LightPulse**

6248456 6248899 6252273 6252308 6252633 6252767 6264417 6273321 6273949 6275529 6276730
 6277406 6281068 6281270 6281938 6284688 6286283 6286352 6290648 6291133 6296689 6299387
 6300078 6301627 6312068 6314407 6319648 6323974 6325753 6329384 6329972 6331152 6333054
 6333059 6336547 6339616 6339679 6339682 6340896 6340901 6342203 6343904 6344012 6348810
 6350753 6364395 6381360 6383122 6385881 6386425 6392218 6400647 6408870 6436873 6443455
 6447084 6462658 6467485 6468515 6469813 6469819 6482048 6482413 6482541 6482617 6482630
 6483985 6484005 6488246 6490673 6497681 6510934 6512195 6513802 6514128 6526703 6530687
 6534219 6534338 6535567 6535797 6540057 6542233 6544085 6548008 6553772 6553876 6557305
 6559701 6561873 6584803 6589732 6601682 6609124 6609137 6609142 6609181 6609224 6609229
 6609242 6609248 6609255 6609260 6609270 6609814 6624434 6625110 6633867 6633873 6633893
 6633903 6633947 6633950 6633954 6633964 6633970 6633976 6647421 6647426 6647431 6647432
 6647435 6648005 6648012 6648016 6648019 6648024 6652679 6652693 6653782 6658244

- **120236-01 – SunOS 5.10_x86: parche de compatibilidad de zonas de Modernización automática**

6275557

- **120283-03 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la utilidad reproductor de CD de Gnome**

5053909 6210011 6387160 6484413

- **120285-06 – GNOME 2.6.0_x86: estructura de componentes y ORB de CORBA en GNOME**

6235648 6238754 6295858 6440951 6466464 6542835 6425609

- **120287-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche del editor de texto de Gnome**

4937266 6355577 5092704 6347229

- **120289-03 – GNOME 2.6.0_x86: parche de terminal de Gnome**

6241338 6242857 6303664 6430930

- **120293-01 – SunOS 5.10_x86 : parche de mysql**

6258187

- **120295-01 – SunOS 5.10_x86 : parche del comando man mysql**

6258187

- **120312-01 – SunOS 5.10_x86: parche SÓLO DE FRESHBIT: para archivo deletes**

6178746

- **120313-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**

6286536

- **120330-02 – SunOS 5.10_x86: parche de rexec**

6245588 6371429

- **121454-02 – SunOS 5.10_x86: base de Sun Update Connection Client**

6322616 6348676 6325141 6325580 6325603 6324926 6325021 6319981 6324894 6316500 6288010
6288194 6288300 6289010 6293659 6297756 6298489 6299025 6300171 6300219 6300355 6300794
6302650 6303352 6303587 6304558 6304563 6304786 6306155 6260830 6315572 6314437 6314341
6316780 6342800

- **120336-04 – SunOS 5.10_x86: traducción de Sun Update Connection Client**
- **120347-09 – SunOS 5.10_x86: Bibliotecas de adaptadores de bus de host y canal de fibra común HBA API**

6202863 6210435 6223854 6239116 6288908 6306254 6334772 6336260 6347707 6405584 6443728
6486601 6494611 6520054 6534722 6544955 6581388

- **120349-02 – SunOS 5.10_x86: utilidad de puerto HBA de canal de fibra**

6380685 6494611

- **120351-04 – SunOS 5.10_x86: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

6279310 6285930 6347707

- **121976-01 – CDE 1.6_x86: parche de Xsession**

6354282

- **120411-28 – SunOS 5.10_x86: parche de la Estructura del método de entrada de Internet/Intranet**

6362324 6439551 6439552 6380740 6388754 6389513 6373635 6404462 6429880 6433315 6436040
6443828 6418820 6461075 6463540 6456236 6449856 6400652 6458335 6503085 6521711 6501702
6303084 6319383 6368739 6468167 6519571 6467756 6458025 6566160 6531459 6446303 6538703
6542344 6562940 6562961 6566886 6569015 6247847 6576877 6581558 6542765 6595672 6624656
6608345 6573815 6626316 6624207 6608251 6639480 6650596 6650386 6666065 6665218

- **120413-08 – SunOS 5.10_x86: parche de la configuración regional Chino simplificado**

6362324 6388988 6394129 6624652

- **120415-20 – SunOS 5.10_x86: parche de configuraciones regionales CCK asiáticas**

4916340 5024604 6263482 6267785 6285934 6299102 6362324 6433155 6388988 6412046 6462957
6446836 6432120 6474087 6501702 6394129 6521643 6544785 6485369 6624653

- **120451-01 – SunOS 5.10_x86: parche de la utilidad Get netmask**

4218092

- **120455-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche del adaptador Gnome Apoc GConf**

6281517 6397519

- **120457-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche del visor de imágenes de Gnome**

6288517

- **120459-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche de la configuración de Gnome**

6293945

- **120536-15 – SunOS 5.10_x86: actualización y solución de problemas de controladores de vídeo**

5079292 6190517 6251584 6252425 6276981 6277468 6290163 6290213 6299315 6311286 6311316
6311339 6315191 6317233 6317391 6321043 6321995 6326523 6333981 6334355 6337797 6337945
6334320 6340609 6342674 6342687 6343231 6372842 6358707 6387743 6387744 6392450 6398426
6398494 6405279 6408627 6416999 6456520 6471032 6532624 6535670

- **120544-11 – SunOS 5.10_x86: parche de Apache 2**

6222168 6228840 6257414 6283480 6301799 6367565 6373222 6378495 6419373 6423037 6452767
6453503 6461151 6482942 6487586 6502023 6528378 6602665 6630259 6644749 6658525

- **120705-01 – SunOS 5.10_x86: parche del comando man smartcard**

6310070

- **120720-02 – SunOS 5.10_x86 : parche de SunFreeware gzip**

6283819 6294656 6454453 6470484

- **120733-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libusb**

5033202 6251518 6251836 6272172

- **120740-04 – GNOME 2.6.0_x86: visor PDF de GNOME basado en Xpdf**

6219093 6294547 6418897 6374946

- **120742-01 – SunOS 5.10_x86: parche de los archivos de encabezado seg_map**

6264443

- **120754-05 – SunOS 5.10_x86: parche de bibliotecas Microtasking (libmtsk)**

4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576 6292619 6308531 6315352 6347707
6321653 6337239 6352080 6358139 6364604 6383140 6406413 6420938 6452506 6465769 6510918
6513016 6518824 6525745

- **120771-01 – SunOS 5.10_x86: parche de UDC**

6308547

- **120808-01 – SunOS 5.10_x86: parche de rpc.mdcommd**

6290815

- **120817-01 – SunOS 5.10_x86: parche de at y batch**

6208425

- **120831-06 – SunOS 5.10_x86: parche de vi y ex**

6208422 6219736 6219754 6320769 6320774 6320778 6320781 6320783 6409995 6459238 6481990
6491931 6510560

- **120874-06 – SunOS 5.10_x86: parche del mensaje de adaptación al entorno regional de xscreensaver**

6203951 6316915 6388099 6404846 6417480 6549999

- **120890-01 – SunOS 5.10_x86: parche de librac**

6297767

- **120985-01 – SunOS 5.10_x86: parche de nss_user.so.1**

6235336

- **120989-01 – SunOS 5.10_x86: parche de grpck**

6221968

- **120993-02 – SunOS 5.10_x86: parche de nfs_clnt.h y nfs4_clnt.h**

6266836 6282389

- **121005-03 – SunOS 5.10_x86: parche de sh**

6277636 6388209 6471812

- **121013-02 – SunOS 5.10_x86: revisión de traceroute**

6238818 6290611 6290623 6291147 6291879 6298211 6298351

- **121037-02 – Gnome 2.6.0_x86: parche de las bibliotecas base**

6215709 6627428

- **121082-06 – SunOS 5.10_x86: Connected Customer Agents 1.1.0**

6304558 6319108 6300369 6395708 6392682 6410428 6477281

- **121096-02 – GNOME 2.6.0_x86: biblioteca de análisis de etiquetas EXIF de GNOME para cámaras digitales**

6257383 6652301

- **121119-13 – SunOS 5.10_x86: Sun Update Connection System Client 1.0.10**

4985449 4986258 5002316 5022653 5023766 5029322 5031178 5066299 5075120 6236910 6238567
 6241235 6242319 6253356 6266869 6273655 6276248 6282393 6283475 6285415 6286401 6290732
 6301964 6302734 6303345 6303347 6304050 6304752 6304766 6305271 6305349 6309151 6311346
 6311982 6315572 6316079 6316614 6316714 6317612 6318386 6320362 6326062 6326563 6327311
 6327736 6327855 6328282 6329912 6330775 6331302 6331953 6334463 6334470 6335197 6336315
 6336989 6337321 6337356 6340355 6340362 6341454 6350073 6350209 6350232 6354986 6355539
 6355862 6356114 6356149 6358651 6359761 6360451 6360929 6361188 6361487 6362146 6362166
 6362828 6362887 6363403 6363941 6364454 6364707 6366823 6367722 6370198 6372108 6372139
 6372274 6372515 6372563 6373939 6373946 6374784 6376004 6377932 6378893 6381063 6381140
 6381322 6382007 6382999 6383012 6383176 6383224 6383315 6383653 6384634 6385661 6385673
 6386168 6386364 6389805 6390448 6391266 6393075 6395034 6395316 6395874 6398238 6398433
 6399218 6401173 6401777 6402500 6404859 6404885 6406720 6407897 6407904 6408365 6408544
 6408613 6409482 6410140 6410531 6410538 6410539 6410542 6410544 6410545 6411679 6414005
 6414159 6414343 6414657 6416609 6418687 6425987 6426181 6427463 6427757 6429333 6429336
 6429338 6429340 6429345 6429347 6430654 6431846 6431851 6433481 6433486 6433494 6434792
 6436114 6437060 6437063 6437159 6439023 6440031 6440033 6444021 6448807 6448994 6449018
 6453526 6455598 6455636 6455708 6456391 6460262 6461126 6469364 6469367 6469373 6471052
 6471054 6478319 6478621 6479276 6481338 6484611 6484928 6488481 6491530 6491895 6504320
 6504405 6507691 6508361 6508369 6508654 6508927 6508931 6509899 6510573 6511377 6511378
 6511386 6537598 6503919 6426874 6450709 6465132 6517375 6520882 6525982 6513981 6546183
 6551220 6571513 6571536 6578325 6578377 6578343 6580209 6584422 6585534

- **121129-01 – SunOS 5.10_x86: parche de lofs**

5034470

- **121131-01 – SunOS 5.10_x86: parche de librcm.so.1**

5103374

- **121134-02 – SunOS 5.10_x86: parche de alimentación**

6326272 6398779 6402958 6404079 6405273 6414741 6417933

- **121297-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fgrep**

6295261

- **121300-03 – SunOS 5.10_x86: parche de caplib**

6192995 6252754 6308710 6446353

- **121395-01 – SunOS 5.10_x86: parche de aio_impl.h.**

4954646

- **121431-21 – SunOS 5.8_x86 5.9_x86 5.10_x86: parche de Modernización automática**

4873203 4992478 5015838 5106987 6221561 6221609 6224940 6252385 6252388 6253700 6263351
6264796 6265069 6278345 6278352 6284550 6286969 6297948 6297950 6317386 6319706 6319769
6320330 6322850 6322867 6322962 6328587 6332091 6335531 6336069 6336160 6339728 6347732
6357186 6365289 6367766 6381089 6390111 6395264 6398112 6401599 6405123 6411522 6411937
6420644 6432846 6448114 6468979 6473085 6474504 6477349 6480573 6497684 6508829 6523497
6523534 6526238 6533887 6543062 6553162 6561786 6564964 6606935 6632846

- **121429-09 – SunOS 5.10_x86: parche de compatibilidad de zonas de Modernización automática**

5015838 6221561 6242607 6264796 6381089 6400541 6516904 6555035 6562966 6568343

- **121488-02 – CDE 1.6_x86: parche de dtmail**

6337697 6346618

- **121562-04 – SunOS 5.10_x86: parche de keymap**

6277193 6361984 6362506 6366101 6381421 6452685

- **121571-04 – S10_x86: parche para configuración regional de Australasia**

6249315 6338196 6318932 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316

- **121572-06 – S10_x86: parche para configuración regional del Sur de Europa**

6249315 6338196 6336555 6318932 6375175 6403522 6346087 6280189 6395212 6316938 6484316
6608786

- **121604-02 – SunOS 5.10_x86: parche de libcfgadm.so.1, scsi.so.1**

6285828 6374522

- **121607-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche de Python**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077 6484954

- **121621-03 – SunOS 5.10_x86: parche de mediaLib de Solaris**

6397621 6347707 6359985 6397145 6401721 6403330 6408945 6431261 6509428 6529757 6591899

- **121668-02 – SunOS 5.10_x86 : parche de encabezados de pilot-link**

6321205 6334598

- **121670-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man de pilot-link de SunFreeware**
6321205
- **125288-02 – SunOS 5.10_x86: actualización de configuración regional japonés X**
6501702 6521655 6601487 6409794
- **121676-11 – SunOS 5.10_x86: parche del sistema de entrada japonés ATOK**
6362324 6373667 6409794 6424740 6432726 6441936 6497081 6601483 6601487 6632743
- **121678-05 – SunOS 5.10_x86: parche del sistema de entrada japonés Wnn**
6362324 6443559 6427007 6396016 6396007 6459245 6623924
- **121805-03 – SunOS 5.10_x86: parche de GRUB**
6256398 6297358 6362643 6372042 6454255
- **121871-01 – X11 6.6.2_x86: parche de xterm**
6315492
- **121924-01 – Gnome 2.6.0_x86: parche del grabador de CD de GNOME**
6210267
- **121954-02 – SunOS 5.10_x86: parche de traducción para las nuevas configuraciones regionales EMEA FIGGS**
6321422 6388015
- **121978-03 – CDE 1.6_x86: parche de recursos de dtlogin**
6309633 6386254 6537603 6537588
- **122006-01 – SunOS 5.10_x86 : página de comando man de growisofs de SunFreeware**
6346516
- **122010-01 – SunOS 5.10_x86: parche de cdrtools de SunFreeware**
6251877 6318184
- **122012-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man de cdrtools de SunFreeware**
6251877 6318184
- **122078-03 – SunOS 5.10_x86: parche de utilidades NIS yp**

6203874 6254605 6261290 6316946 6332906

- **122084-02 – SunOS 5.10_x86: parche de fsck duplicado**

5044015 6273536 6331370

- **122086-01 – SunOS 5.10_x86: parche de nispaswd**

6225117

- **122120-05 – SunOS 5.10_x86: parche para fuentes árabes**

6346091 6377955 6380993 6403522 6458616

- **122131-03 – S10_x86: parche de actualización de los archivos de SUNWlocaledefsrc**

6345525 6432211 6316938 6484316 6435355 6505106

- **122175-03 – SunOS 5.10_x86: parche de dumpadm**

6194015 6338653 6421970

- **122205-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche de estructura de configuración**

6310437 6502229

- **122209-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche de medios extraíbles**

6207027

- **122211-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche del reproductor de medios de GNOME**

6370445

- **122240-01 – SunOS 5.10_x86: parche de mod_perl Perl cgi de Apache 2**

6289386

- **122248-01 – SunOS 5.10_x86: parche de clmb**

4670406 4855218 6203470 6209502 6275431 6300267 6326547 6335611 6340778

- **122260-01 – SunOS 5.10_x86: parche de gnu esp ghostscript de SunFreeware**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122262-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man de ghostscript de SunFreeware**

6333285 6343050 6360710 6360803

- **122365-01 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador bscbus, bscv**

6332605

- **122409-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libmtmalloc**
6217567
- **122419-01 – SunOS 5.10_x86: solución para problemas de mensajes ilegibles para Ru**
6363262
- **122423-03 – SunOS 5.10_x86: adición de los archivos de configuración regional que faltan para Mozilla**
6387991 6403436 6419527 6418839
- **122425-01 – SunOS 5.10_x86: parche de marcadores predeterminados de Mozilla**
6412687
- **122471-02 – Gnome 2.6.0_x86: parche de ayuda de Java para GNOME**
6364981 6434498
- **122488-05 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de Oriente Medio**
6380993 6403522 6395212 6316938 6484316 6565869
- **122522-01 – SunOS 5.10_x86: parche del localizador**
6332630 6342066 6347537
- **122655-05 – SunOS 5.10_x86: parche de compatibilidad con jumpstart y la actualización automática**
6331284 6372009 6433495
- **122670-01 – Evolution 1.4.6_x86: parche de la biblioteca criptográfica**
6316976
- **122676-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man de samba SunFreeware**
4768591 6174211 6332751 6344828 6362017 6379618
- **122736-01 – CDE 1.6_x86: parche de fondos**
6385021
- **122748-01 – SunOS 5.10_x86: parche de gda**
6326981
- **122755-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fma de libexacct.so.1**

6328144

- **122762-01 – SunOS 5.10_x86: Sun Update Connection Bootstrapper**

6390372 6323830 6350505

- **122829-02 – SunOS 5.10_x86: parche del controlador lsimega**

6310845 6310846 6310847 6317422 6409215

- **122861-05 – SunOS 5.10_x86: parche de traducción de SCN Update Manager**

6407430 6453773 6460262 6542867 6543402

- **122912-10 – SunOS 5.10_x86: parche de Apache 1.3**

6298425 6308127 6325738 6423033 6452767 6501938 6502023 6505934 6528378 6540271 6550227
6590411 6602661

- **122959-04 – GNOME 2.6.0_x86: aplicación de medios RealPlayer**

6382797 6383322 6383359 6383367 6377814 6450213 6385870 6595170 6595679

- **123004-03 – SunOS 5.10_x86: parche de módulo SAM**

6509847 6316308 6417985 6444027 6444779 6445882

- **124187-07 – SunOS 5.10_x86: parche del módulo cacao SCN Base**

6460977 6469551 6485617 6515667 6527874 6610979

- **123631-03 – SunOS 5.10_x86: parche de configuración de proxy HTTP**

6428301 6431004 6431011 6431282 6434415 6437572 6610979 6632395

- **123006-07 – SunOS 5.10_x86: actualización de registro básico**

6302968 6316245 6334932 6367975 6398507 6399623 6399760 6428301 6434413 6437572 6440989
6444883 6448823 6448995 6449413 6449808 6450286 6452877 6462733 6468537 6480357 6610979
6442372 6617306 6629346 6632395

- **123012-01 – SunOS 5.10_x86: parche de icono de escritorio BR**

6398507

- **123016-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ps**

6284623

- **123122-02 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/lib/libwsreg.so.1**

6415472 6426965

- **123133-01 – SunOS 5.10_x86: parche de more**

4268038

- **123163-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche de Gnome Java Run Time**

6226929 6411153

- **123195-01 – SunOS 5.10_x86: parche de cron**

6270017

- **123323-01 – SunOS 5.10_x86: parche de pwconv**

6379530

- **123327-01 – SunOS 5.10_x86: parche de tail**

6354078

- **123329-01 – SunOS 5.10_x86: parche de expr**

6354064

- **123333-01 – SunOS 5.10_x86: parche de tftp e in.tftpd**

6301318

- **123407-02 – SunOS 5.10_x86: parche de zonas svc**

6366674 6402848 6464209 6464301 6636515

- **123495-04 – X11 6.6.2_x86: revisión de fontconfig**

6355580 6405629 6477134 6447517

- **123521-01 – SunOS 5.10_x86: parche de nombre dirname & basename**

6210677

- **123527-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libcurses**

4503183 5027709 5089079

- **123591-08 – SunOS 5.10_x86: parche de PostgreSQL**

6429619 6452302 6511000 6520656 6539158 6539196 6540256 6546373 6574590 6574857 6606176
6614604 6643743 6583234

- **123614-01 – X11 6.6.2_x86: parche de OpenGL**

6377618

- **123648-02 – SunOS 5.10_x86: parche de gcc**

6220191 6241292 6603583 6651861

- **123662-04 – SunOS 5.10_x86: localización de registro básico**

6442747 6442794 6453942 6451466

- **123896-04 – SunOS 5.9_x86 5.10_x86: Common Agent Container (cacao), tiempo de ejecución 2.1, parche de actualización 04**

6280032 6283710 6337616 6339748 6344715 6345608 6347540 6348540 6355795 6369806 6370572
6379150 6384513 6395715 6403788 6405728 6410164 6414544 6421891 6426278 6426615 6436145
6437886 6441536 6442702 6524977 6526343 6556883 6569255

- **123913-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ppriv**

6186472 6394554 6399963 6402114 6403267

- **123939-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche de biblioteca de seguridad de la capa de transporte GNU**

6473089

- **124154-02 – SunOS 5.10_x86: parche de localización de aplicaciones de administración de Solaris**

6465514 6635796 6635808

- **124180-01 – SunOS 5.10_x86: localización de Sun Update Connection Bootstrapper**

6465268

- **124238-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ftp**

6319844

- **124326-01 – SunOS 5.10_x86: parche de módulos rcm**

4659930

- **124364-01 – SunOS 5.10_x86: parche de /usr/bin/stardict**

6465248

- **124396-01 – CDE 1.6_x86: parche de dtaction**

6405981

- **124398-02 – CDE 1.6_x86: parche de libDtWidget**

6489090 6502114

- **124400-01 – CDE 1.6_x86: parche de dtfile**

6405981

- **124402-01 – CDE 1.6_x86: parche de dtpad**

6405981

- **124404-01 – CDE 1.6_x86: parche de dtstyle**

6405981

- **124406-01 – CDE 1.6_x86: parche de sdtfprop**

6405981

- **124445-01 – SunOS 5.10_x86: parche de mountd**

4613875

- **124458-01 – X11 6.6.2_x86: parche de xdm**

6388471 6423858 6398796

- **124631-16 – SunOS 5.10_x86: parche de aplicaciones de administración del sistema, red y bibliotecas de núcleo**

5110062 6242499 6264796 6272742 6293738 6342179 6386531 6395264 6399228 6402258 6411706
6429460 6438773 6439322 6445230 6451634 6459254 6476699 6481557 6489022 6489035 6493882
6500334 6517303 6517679 6520994 6526491 6545660 6549601 6553162 6564350 6576150 6627122

- **124925-01 – SunOS 5.10_x86: parche de vold**

6435055

- **124939-03 – SunOS 5.10 5.10_x86: parche de JDMK 5.1**

4703798 4704415 4850779 4984695 5057532 5065264 5066653 5079479 6174229 6183128 6192124
6199899 6238234 6239400 6286631 6298662 6305089 6313432 6318653 6353661 6354426 6409684
6454450 6496038 6215610 6227678 6295821 6335967 4997225 6195791 5051899 6273684 4960301
5044821 5066835 5072890

- **124944-01 – SunOS 5.10_x86: parche de las páginas del comando man SunFreeware gzip**

6454453 6470484

- **124998-01 – SunOS 5.10_x86: parche de /usr/bin/tip**

4706048

- **125023-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/sbin/sar**

6298631

- **125046-01 – X11 6.6.2_x86: parche de Xft**

6261221

- 125076-01 – SunOS 5.10_x86: parche de svc-volfs

6377400
- 125165-10 – SunOS 5.10_x86: controlador de dispositivos Qlogic ISP Fibre Channel

4647659 6305710 6388297 6451795 6458324 6458996 6468823 6472115 6491276 6495756 6520427
6524549 6535465 6536963 6539575 6540376 6544750 6552241 6554062 6556742 6557107 6565329
6565491 6565963 6570892 6604467 6604993 6606974 6611104 6611264 6617216 6626169 6628808
6637286 6640974 6644627 6657836 6660548
- 125168-01 – SunOS 5.10_x86: parche de gssd

6253622
- 125173-01 – SunOS 5.10_x86: parche de llc2

6433791 6466066
- 125175-02 – SunOS 5.10_x86: revisión del controlador tl

6452679 6460268
- 125185-05 – SunOS 5.10_x86: controladores para dispositivos de canal de fibra de Sun

6335574 6389200 6401604 6460562 6461752 6463248 6478332 6485282 6500300 6500633 6517026
6518348 6526457 6527334 6532746 6558400 6574680 6584034
- 125212-01 – SunOS 5.10_x86: parche de SunFreeware zlib

6464983
- 125214-02 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas del comando man SunFreeware zlib

6464983 6522852
- 125216-02 – SunOS 5.10_x86: parche de SunFreeware wget

6215177 6542839
- 125218-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas del comando man SunFreeware wget

6215177
- 125280-05 – CDE1.6_x86: parche de dtsession

6494012 6547678 6556383 6597071 6626788
- 125282-02 – CDE 1.6_x86: parche de sdtimage

6483532
- 125286-03 – SunOS 5.10_x86: parche de fuentes en japonés

6462327 6526947 6601518

- **125294-03 – SunOS 5.10_x86: parche de iconv japonés**

6461920 6461923 6534195 6545843 6637653

- **125333-02 – JDS 3_x86: parche de plugin de Macromedia Flash Player**

6491186 6555685

- **125365-02 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador adpu320**

4947776 5034916 6413268 6417552 6539264

- **125389-01 – SunOS 5.10_x86: Utilidades de rutas múltiples y API de administración de rutas múltiples de SNIA**

6468489

- **125475-01 – X11 6.8.0_x86: parche de bibliotecas de cliente Xorg**

6424870

- **125500-01 – SunOS 5.10_x86: parche de chmod chown**

4171523

- **125532-02 – Gnome 2.6.0_x86: parche de Examinador del sistema de archivos**

6444322 6615540

- **125534-06 – Gnome 2.6.0_x86: parche de tiempo de ejecución de Trusted Extension**

6515776 6484418 6520725 6487689 6504459 6499185 6495454 6487704 6487643 6488675 6534384
6534359 6549569 6552691 6547303 6549616 6549621 6569991 6569782 6547342 6588919 6533296
6550104 6573285 6584062 6571722 6574943 6641293 6648718 6649549 6603746 6599865

- **125538-01 – GNOME 2.6.0_x86: visor PostScript de GNOME**

6551964

- **125540-03 – Mozilla 1.7_x86: navegador web Mozilla Firefox**

6582544 6619093 6644698

- **125542-02 – Mozilla 1.7_x86: cliente de correo electrónico Mozilla Thunderbird**

6582544 6644698

- **125544-02 – GNOME 2.6.0_x86: applets del panel de GNOME**

4951406 6577129

- **125546-01 – GNOME 2.6.0_x86: medidor de rendimiento de GNOME**

6557071

- **125550-01 – SunOS 5.10_x86: parche de logins**

5003383 6290721 6294509

- **125552-01 – SunOS 5.10_x86: parche de librestart**

5079397

- **125720-20 – X11 6.8.0_x86: parche de servidor Xorg**

6198604 6202893 6205248 6206898 6207005 6210823 6212502 6219169 6219349 6221637 6221655
6227475 6227952 6241320 6243535 6245381 6245431 6251042 6251506 6252544 6264498 6275666
6277477 6278337 6279968 6303855 6306884 6306888 6306926 6307303 6311410 6313676 6315321
6316438 6317645 6318879 6318900 6321613 6326551 6335783 6338085 6339315 6340188 6348263
6358930 6366603 6370138 6370961 6372113 6376708 6377194 6377618 6377982 6379980 6385111
6395892 6396593 6397125 6398094 6398409 6399227 6406044 6408141 6416841 6419340 6420309
6420311 6420320 6420892 6421514 6423278 6464170 6464172 6465806 6488392 6489660 6504408
6526192 6526933 6530074 6531243 6531742 6533650 6534189 6535006 6535518 6535741 6535851
6536008 6536127 6537521 6538282 6538286 6538402 6539225 6540484 6541018 6542757 6546692
6547110 6551682 6553135 6553619 6554441 6556115 6559079 6559114 6560332 6560568 6563653
6568258 6579866 6533895 6536092 6580970 6582847 6594444 6607872 6589829 6627712 6628854
6351300 6635727 6635732 6635740 6635721 6640505 6636174 6599749 6642762 6646626 6623734
6554541 6278039 6660115 6551083 6471196 6618220

- **125726-02 – X11 6.6.2_x86: parche de xinerama**

6489136 6550481 6551520

- **125732-02 – SunOS 5.10_x86: parche de bibliotecas XML y XSLT**

6193876 6418670 6570772 6622037 6642649

- **125895-01 – SunOS 5.10_x86: parche de cut**

6449809

- **125901-01 – SunOS 5.10_x86: parche de audiohd**

6433485 6450140 6488074 6490277 6494395 6501554 6504855 6510766 6521109 6543816 6543817
6543819 6544595 6546221 6559629

- **125906-01 – SunOS 5.10_x86: parche de keytables**

6521752

- **125907-01 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador pcn**

6230653 6430805 6516072

- **125953-04 – Sun Java Web Console 3.0.2_x86: compatibilidad con Application Server 8.2 EE**

6516483 6486816 6491335 6496980 6498276 6498951 6505096 6514835 6515895 6515930 6519616
 6521511 6529094 6519423 6527115 6531703 6526812 6534701 6540441 6515994 6534421 6534399
 6563091 6563667

- **126118-02 – CDE 1.6_x86: parche de DtPower**

6341099 6230473

- **126120-01 – CDE 1.6_x86: parche de sys-suspend**

6395883

- **126134-02 – SunOS 5.10_x86: parche de sshd**

6432083 6460128 6509089 6527064 6552966

- **126207-04 – SunOS 5.10_x86: parche de zebra ripd quagga**

6268590 6268595 6524504 6553389 6554276 6578890 6606039 6607647 6610223 6610228

- **126261-01 – SunOS 5.10_x86: parche de logadm**

4824041 5107935 6369440 6448850 6497726

- **126263-01 – SunOS 5.10_x86: parche de prctl**

6201729

- **127128-11 – SunOS 5.10_x86: parche del núcleo**

4144591 4170577 4200341 4231043 4299193 4327963 4331220 4470602 4520634 4634017 4654814
 4691624 4705526 4706595 4721729 4726116 4766208 4773220 4822287 4852369 4854431 4868863
 4875636 4920408 4926742 4941143 4944187 4984023 4994469 5008950 5034117 5050137 5051246
 5068505 5073041 5076574 5076585 5088665 5100134 6174735 6183314 6188861 6189209 6193414
 6193587 6194864 6195428 6196513 6199119 6203833 6204434 6207400 6207818 6208921 6211857
 6212301 6214493 6215509 6215816 6217375 6218500 6219223 6220312 6220814 6221296 6222114
 6222297 6222334 6222467 6222906 6222929 6223931 6224704 6225464 6225779 6226297 6231403
 6231897 6234782 6234932 6235070 6236627 6236968 6237338 6237582 6239271 6241243 6241251
 6241264 6242768 6242789 6242993 6243099 6243574 6246102 6246115 6246967 6248515 6248701
 6249682 6250268 6251822 6252216 6252894 6254159 6259944 6260520 6262344 6262680 6263122
 6264344 6264514 6264775 6268829 6271231 6271235 6271754 6274840 6275400 6275641 6276074
 6276483 6276770 6278388 6278709 6280029 6280644 6281386 6281864 6285582 6286167 6287034
 6289186 6290693 6291368 6292092 6292709 6292874 6293320 6293493 6294710 6294758 6296143
 6296612 6296903 6297628 6299080 6303165 6303365 6303768 6306708 6309250 6311428 6312101
 6314007 6314953 6317227 6317341 6317677 6317991 6320326 6320368 6320374 6323244 6324927
 6327235 6328321 6330182 6331128 6331216 6332476 6335616 6337408 6339235 6339802 6340684
 6343604 6343698 6344030 6345158 6345493 6346505 6348298 6348308 6348554 6351671 6351793
 6354746 6355094 6355096 6355106 6355623 6356282 6358047 6358066 6359452 6359546 6361020
 6361241 6362366 6362413 6363519 6363872 6364866 6365221 6366878 6367849 6368089 6368332
 6368812 6370615 6371252 6371257 6372169 6372587 6373368 6377862 6378200 6378671 6380111
 6380193 6380982 6381712 6386233 6386365 6388077 6388132 6388600 6388708 6390413 6391405
 6392121 6393769 6394510 6394527 6395425 6396043 6396445 6396614 6397779 6397860 6398068

6398097	6398111	6399903	6400119	6400920	6400982	6401058	6401645	6401917	6402328	6402556
6402611	6403168	6403208	6404003	6405992	6406198	6406993	6407822	6408660	6409022	6409418
6409856	6409884	6410330	6410385	6410536	6410719	6410987	6411336	6413031	6413702	6415231
6415578	6415909	6416922	6418521	6419764	6421340	6422928	6425184	6425194	6426085	6426973
6428449	6428658	6430355	6430773	6430878	6430966	6432114	6433123	6433124	6433438	6434946
6435512	6436297	6436449	6437354	6437543	6438076	6439960	6440682	6442215	6442422	6442526
6443044	6443106	6443139	6443855	6445808	6446083	6446158	6446494	6447961	6448006	6448544
6449192	6449195	6449207	6449436	6449532	6449567	6449836	6450494	6450539	6451134	6452685
6452822	6454036	6454630	6455548	6455727	6455749	6456223	6457722	6457723	6457857	6457866
6458110	6458258	6458639	6459412	6459470	6459489	6460173	6460287	6461867	6462265	6462690
6462751	6462780	6462782	6462816	6463419	6464106	6464161	6464284	6464843	6465359	6466149
6466370	6467218	6467588	6467859	6468144	6468753	6469395	6469553	6469980	6470189	6472192
6472682	6473039	6473274	6473508	6474029	6474978	6475380	6475878	6476279	6476400	6476772
6476982	6477688	6477713	6477808	6478031	6478257	6478436	6479152	6479452	6479819	6479848
6479921	6479968	6479998	6480294	6480448	6480891	6481609	6482459	6482731	6483054	6483528
6483684	6483747	6484766	6484879	6485154	6486273	6486759	6486772	6486967	6487898	6488114
6488443	6489144	6489536	6489740	6490108	6490114	6490453	6490623	6491129	6491350	6491717
6491754	6491792	6491804	6491971	6491978	6492045	6492246	6492317	6492414	6492937	6493063
6493074	6493158	6493689	6494228	6494678	6494805	6494834	6495271	6495303	6495392	6495401
6495918	6496124	6496710	6496719	6496941	6497055	6497289	6497703	6498304	6498366	6498368
6498799	6498936	6498937	6499339	6499500	6500134	6500183	6500850	6501187	6501533	6501667
6501793	6502181	6502231	6502249	6502485	6502578	6502755	6502757	6502814	6503211	6503394
6503395	6504327	6504776	6505228	6505251	6505607	6506176	6506181	6507293	6507344	6507372
6507422	6507472	6507659	6508442	6508590	6508809	6510052	6510054	6510056	6510396	6510425
6510640	6510878	6511021	6511472	6511955	6512188	6512756	6512841	6513084	6513209	6513446
6513610	6513658	6513817	6514060	6514387	6515558	6516159	6516892	6516954	6517033	6517335
6518015	6518277	6518283	6518395	6518672	6519009	6519396	6519494	6519579	6519970	6520079
6520280	6520554	6520862	6521578	6521579	6521582	6521586	6521591	6521594	6521600	6521608
6521624	6521939	6521984	6522339	6522643	6523336	6523456	6523684	6523815	6523887	6524011
6524100	6524404	6525102	6525116	6525121	6525123	6525527	6525558	6525871	6526159	6526408
6526418	6527491	6527515	6527696	6527759	6527781	6528027	6528189	6528391	6528737	6528905
6529061	6529479	6529794	6529883	6530148	6530223	6530536	6530592	6530616	6530654	6530678
6530757	6531069	6531269	6531423	6531673	6531684	6531842	6532076	6532164	6532208	6532588
6532593	6532872	6532924	6533113	6533118	6533126	6533634	6533743	6533773	6533810	6533813
6533833	6533900	6534008	6534608	6534610	6534615	6534935	6534968	6535028	6535160	6535217
6535620	6535669	6535980	6536058	6536151	6536478	6536482	6536532	6537251	6537305	6537307
6537509	6537759	6537762	6538627	6538725	6538758	6538881	6539128	6539184	6539524	6539545
6539602	6539787	6539802	6539878	6539890	6539897	6539930	6540209	6540436	6540535	6540634
6540759	6541095	6541615	6541750	6541786	6541848	6542241	6542435	6542578	6542609	6542759
6542909	6543221	6543897	6544121	6544140	6544174	6544226	6544484	6544575	6544686	6544691
6544737	6544740	6544741	6544956	6545057	6545198	6545568	6545604	6545632	6545662	6545681
6545740	6546036	6546164	6546188	6546465	6546475	6546482	6546498	6546511	6546528	6546543
6546661	6546662	6546683	6547084	6547159	6547176	6547200	6547235	6547427	6547695	6548176
6548245	6548279	6548867	6549126	6549634	6549922	6550352	6550585	6550591	6550646	6550650
6550695	6550830	6550832	6550849	6550904	6550982	6551035	6551253	6551356	6551464	6551466
6551509	6551627	6551884	6551951	6552207	6552234	6552251	6552253	6552599	6552853	6553056
6553517	6553898	6554029	6554353	6554450	6554459	6554471	6554499	6554556	6554648	6554681
6554738	6554813	6554976	6555028	6555057	6555108	6555239	6555243	6555258	6555261	6555368

6555463 6555620 6555642 6555845 6555870 6555971 6556056 6556067 6556134 6556410 6556577
 6556794 6556795 6556832 6556852 6556853 6556890 6556906 6556989 6557005 6557021 6557158
 6557332 6557371 6557395 6557471 6557684 6557767 6557824 6557833 6558280 6558331 6558383
 6558449 6558456 6558487 6558692 6558736 6558878 6558936 6558942 6558947 6558981 6559294
 6559330 6559336 6559504 6559678 6559712 6560113 6560317 6560371 6560684 6560821 6561300
 6561392 6561445 6561880 6561987 6562046 6562202 6562292 6562470 6562537 6562625 6562771
 6562946 6563180 6563686 6563696 6564048 6564140 6564144 6564290 6564677 6564714 6564718
 6564842 6564934 6564956 6565044 6565142 6565168 6565347 6565574 6565846 6565934 6566019
 6566028 6566044 6566097 6566235 6566239 6566354 6566457 6566710 6566815 6567031 6567055
 6567218 6567332 6567634 6567838 6568352 6568417 6568476 6568745 6568863 6569424 6569444
 6569719 6569931 6570016 6570225 6570231 6570271 6570293 6570434 6570682 6571080 6571223
 6571370 6571564 6572295 6572623 6572672 6572719 6572760 6573019 6573175 6573361 6573375
 6573381 6573600 6574102 6574267 6575030 6575117 6575192 6575452 6575990 6576808 6577125
 6577127 6577156 6577279 6577453 6577473 6577516 6577595 6577639 6577948 6577995 6578427
 6578483 6578581 6578997 6579032 6579042 6579171 6579256 6579605 6579855 6581368 6581552
 6581978 6582037 6582448 6582507 6583174 6583268 6583303 6583594 6583738 6584200 6584239
 6584379 6584668 6584901 6585189 6585265 6585659 6586050 6586286 6586414 6586422 6586580
 6586617 6587024 6587133 6587396 6587471 6587576 6587723 6587791 6588026 6588054 6588161
 6588204 6588278 6588386 6588452 6589066 6589155 6589306 6589362 6589662 6589799 6590291
 6590340 6590401 6590748 6591195 6591680 6591788 6591817 6591891 6591973 6592238 6592268
 6592943 6592959 6593052 6593274 6593733 6593891 6593908 6594025 6594536 6594578 6594889
 6594969 6595101 6595197 6595654 6595668 6596123 6596141 6596239 6596320 6596325 6596850
 6597002 6597303 6597711 6597851 6598279 6598427 6598545 6598910 6598913 6599061 6599099
 6599100 6599105 6599124 6599537 6599547 6599934 6599950 6600077 6600176 6600334 6601271
 6601498 6601767 6601832 6602070 6602208 6602294 6602323 6602538 6602575 6602698 6602806
 6603165 6603261 6603643 6604040 6604462 6605212 6605701 6605707 6605975 6606361 6606619
 6606627 6606981 6607149 6607626 6607637 6607643 6607874 6607946 6607995 6608351 6608620
 6608691 6608977 6609144 6609526 6609869 6610046 6610117 6610415 6610789 6611211 6611921
 6612299 6612334 6612761 6612782 6612821 6612914 6613175 6613189 6613314 6613514 6614078
 6614449 6614856 6614966 6615584 6616180 6616222 6616435 6616600 6616610 6616749 6616982
 6617132 6617336 6617437 6617448 6617465 6617555 6617844 6617959 6618414 6618868 6618954
 6619031 6619911 6619947 6620275 6620285 6620345 6620393 6620843 6620864 6620868 6620907
 6620917 6620921 6620927 6620943 6620982 6621202 6621289 6621380 6621520 6622756 6622757
 6622823 6623037 6623776 6623870 6624293 6624361 6624546 6625536 6626071 6626104 6626457
 6627055 6627188 6627226 6627354 6627804 6627976 6628101 6628163 6628254 6628289 6630091
 6630293 6631113 6631406 6631732 6632938 6633535 6633932 6633943 6634002 6634070 6634315
 6634417 6634790 6635774 6636222 6636324 6636513 6636727 6636880 6637018 6637030 6637460
 6637615 6637823 6638155 6638173 6638468 6638601 6639770 6639871 6640339 6641084 6641469
 6642169 6642234 6642582 6642885 6644586 6644742 6644829 6644848 6644868 6647403 6647644
 6648091 6650203 6654985 6656449 6657109 6657170 6657729 6657786 6660081 6660544 6661003
 6669674 6669798

- **126269-01 – SunOS 5.10_x86:** Este parche corrige las supresiones de SUNWtsg y SUNWtsu in 127128-05

6634315

- **126364-04 – SunOS 5.10_x86:** cambios en el sistema de ventanas X - Solaris Trusted Extensions

6481697 6499786 6505706 6486416 6526120 6540571 6575597 6604583 6583888 6554807 6627898
6586710 6584054 6630643 6633503

- **126366-06 – SunOS 5.10_x86: cambios en el escritorio de CDE - Solaris Trusted Extensions**

6363278 6395845 6433584 6451691 6465966 6467055 6472270 6487195 6504080 6535584 6535882
6550677 6552669 6550983 6593992 6622051 6608207 6470188 6569010 6564859 6626727 6649183
6661542

- **126426-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fsckall**

6431414

- **126431-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libcurses**

6494168

- **126441-01 – SunOS 5.10_x86: parche de rm**

6296436 6399959 6479906

- **126443-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ac97.h y audioixp.h**

6301905 6444365 6469613

- **126529-01 – SunOS 5.10_x86: bibliotecas API de administración de múltiples rutas de SNIA y controlador scsi_vhci**

6514145

- **126541-02 – SunOS 5.10_x86: parche de la biblioteca libumem**

6308756 6317793 6341280 6385367 6410523 6533110

- **126543-02 – SunOS 5.10_x86: parche de snmpdx y mibiisa**

6227115 6228341 6275006 6277029 6411493 6419923 6533826

- **126545-01 – SunOS 5.10_x86: parche de snmpdx manifest**

6461434

- **126547-01 – SunOS 5.10_x86: parche de Bash**

6231865

- **126586-02 – SunOS 5.10_x86: parche de auto_ef**

6531900 6533747 6533757 6547913

- **126631-02 – SunOS 5.10_x86: parche de tcsh**

6513408 6593766

- **126650-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sulogin**
6189407
- **126654-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de md**
6322048
- **126656-01 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador poll**
6422458
- **126658-01 – SunOS 5.10_x86: parche de timex**
6451790 6524847
- **126739-02 – S10_x86: parche para mensajes TJDS de la región europea**
6482943 6492997 6507541 6570643
- **126741-02 – SunOS 5.10_x86: parche para mensajes TJDS de la región asiática**
6482943 6492997 6507541 6570643
- **126743-01 – S10_x86: parche para mensajes TJDS en japonés**
6482943 6492997 6507541
- **126869-02 – SunOS 5.10_x86: parche de SunFreeware bzip2**
6265205 6353235 6578725 6578738
- **127542-01 – X11 6.8.0_x86: parche de xman**
6504978
- **127639-01 – CDE 1.4_x86: revisión de dtterm**
6554559
- **127725-01 – SunOS 5.10_x86: parche de xntpd**
6476729
- **127727-01 – SunOS 5.10_x86: parche de getent**
6490974
- **127738-01 – SunOS 5.10_x86: parche de fifofsh**
6525463
- **127754-01 – SunOS 5.10_x86: modificación de pcicfg**

6561320

- **127760-01 – SunOS 5.10_x86: sar -c informa incorrectamente de los promedios debido al parche de truncado de 32 bits**

6521106

- **127764-01 – SunOS 5.10_x86: núcleos de daemon de etiqueta en movimientos de archivos de parche de libtsol**

6547464

- **127785-01 – SunOS 5.10_x86: parche de páginas de comando man bzip2 de SunFreeware**

6353235 6578725 6578738

- **127854-01 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador sad**

6551461

- **127867-02 – SunOS 5.10_x86: parche de ufs**

6249442 6519314

- **127869-01 – SunOS 5.10_x86: parche de mv**

6493712

- **127873-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/bin/mailx**

6460901

- **127879-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usr/bin/du**

6575513

- **127883-02 – SunOS 5.10_x86: parche de sendmail y mail(1)**

6258349 6419990 6476317 6563321 6568603

- **127885-01 – SunOS 5.10_x86: parche de awk**

5074811 6195584 6320514 6368966 6536154

- **127889-06 – SunOS 5.10_x86: parche de ipf**

6231883 6354418 6528018 6528419 6528552 6531894 6532393 6552365 6561278 6564748 6575084
6599516 6603271 6653172

- **127891-02 – SunOS 5.10_x86:**

6574207 6583842

- **127915-01 – SunOS 5.10_x86: parche de lofiadm**

6469348

- **127923-03 – SunOS 5.10_x86: revisión de cpio**

4163620 6500984 6533999

- **127960-01 – SunOS 5.10_x86: parche de rpcsec**

6554841 6591024

- **127965-04 – SunOS 5.10_x86: parche de utilidades de UFS**

1260290 4215923 4471706 4775289 4836779 4845221 4857410 4872089 4890510 5086715 6175186
6184783 6208131 6240363 6245090 6264883 6284968 6303398 6312941 6312946 6312949 6312954
6335370 6338653 6352196 6365138 6367777 6367948 6389488 6421216 6427134 6431006 6433679
6438911 6446463 6457647 6477410 6498206 6507293 6532475 6542641 6547966 6577707

- **127971-01 – SunOS 5.10_x86: parche de find**

6513046

- **127975-01 – SunOS 5.10_x86: parche de in.routed**

6498249

- **127977-04 – SunOS 5.10_x86: parche de in.mpathd**

6397456 6452686 6532784 6557708

- **127981-01 – SunOS 5.10_x86: parche de KMF**

6542973 6547594 6547853

- **127995-01 – SunOS 5.10_x86: parche de xargs**

6203159 6323628 6459214

- **127999-01 – SunOS 5.10_x86: parche de kssladm**

6512691

- **128001-01 – SunOS 5.10_x86: parche de in.ftpd**

5073203 6239487 6497773 6501388 6514700

- **128005-01 – SunOS 5.10_x86:**

6281341

- **128007-04 – SunOS 5.10_x86: parche de usbsksp**

6458404 6624375 6634632 6665726

- **128009-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libaio.so.1**

6497333 6580356

- **128293-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de rsm**

6564175

- **128295-02 – SunOS 5.10_x86: revisión de rpcmod**

4728034 4859528 6530310 6545828

- **128297-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de pcfs**

6217236 6351785 6364444 6442904 6467209

- **128301-03 – SunOS 5.10_x86: parche de zoneinfo**

6226357 6348147 6380398 6440139 6497364 6512648 6542933 6597032 6606060 6636785 6645893

- **128303-02 – SunOS 5.10_x86: parche de libpicldvtree**

4865670 6243759 6438074 6526169 6526814 6531453 6534449 6542621 6548762 6571242 6592150
6594328

- **128305-03 – SunOS 5.10_x86: parche de ehci y scsa2usbh**

6555956 6571758 6575701 6635751

- **128307-03 – SunOS 5.10_x86: parche de devfs**

6338586 6428337 6526639 6661245

- **128309-02 – SunOS 5.10_x86: parche de controlador de Broadcom NetXtreme II 5708S**

6377378 6583753 6630048

- **128311-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de hsfs**

6489267

- **128319-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ssh-keygen**

6448031

- **128323-01 – SunOS 5.10_x86: parche de dhcpagent**

6396937 6514851 6524645 6525108 6528047 6541139 6541633 6544439 6556196 6564306 6607154

- **128325-02 – SunOS 5.10_x86: parche de ixgb**

6341836 6487956 6510988 6512004 6551317 6561420 6575448 6578630

- **128327-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sip**

6461142 6480199 6481951 6484530 6503334 6577343 6583537

- **128329-01 – SunOS 5.10_x86: parche de usbms**

6584571

- **128331-01 – SunOS 5.10_x86: parche de pax**

6300407 6324879 6383586 6598412

- **128333-01 – SunOS 5.10_x86: parche de conskbd**

6610208

- **128335-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ibd**

6389119

- **128338-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de aac**

6446136 6446320 6468539 6468540 6468541 6471659 6471786 6474655 6487073 6541796 6542710
6547699 6555223 6579800 6580289 6580380 6594114

- **128339-01 – SunOS 5.10_x86: parche de biosint**

6641168

- **128341-01 – SunOS 5.10_x86: parche de in.parche de iked**

6608507 6620028

- **128343-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ksh y sh**

4237652 4402737 6208198 6261715 6264121 6277643

- **128351-01 – SunOS 5.10_x86: parche de dhcprmgr.so.1**

6649124

- **128403-02 – SunOS 5.10_x86: parche de etc/default/kbd**

6531321 6665088

- **128412-01 – SunOS 5.10_x86: parche de voidm**

6575427 6575828

- **136700-01 – X11 6.6.2_x86: parche de Xvnc**

6572087

- **136714-01 – SunOS 5.10_x86: parche de cmlb**

6545254

- **136715-01 – SunOS 5.10_x86: parche de sysevent_conf_mod.so**

5066548 6390530

- **136725-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche del visor de la ayuda de Gnome**

6557388

- **136840-01 – Etiquetas de servicio SunOS 5.10_x86**

6628800 6628801 6628807 6628819 6629884 6603009 6615494 6613776 6634402 6615486 6616213
6618774 6560550 6570928 6570978 6599690 6601396 6616074 6635699

- **136883-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ImageMagick**

6387973 6387975

- **136886-03 – SunOS 5.10_x86: parche de iscsi**

6415430 6591494 6601021 6614240 6641710 6649178

- **136999-02 – SunOS 5.10_x86: parche principal de PostgreSQL 8.2**

6563010 6583234 6590844 6605745 6606798 6618780 6630427 6643754 6649753

- **137001-02 – SunOS 5.10_x86: parche de documentación de PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137003-01 – SunOS 5.10_x86: parche de bibliotecas de enlaces de PostgreSQL 8.2 TCL**

6590844 6630427

- **137005-02 – SunOS 5.10_x86: código fuente de PostgreSQL 8.2**

6630427 6643754

- **137018-01 – SunOS 5.10_x86: parche de crontab**

6344121

- **137020-01 – SunOS 5.10_x86: parche de snmpXdmid**

6450410

- **137022-01 – SunOS 5.10_x86: parche de format**

4670406 4855218 4934259 4968226 5090022 6194015 6194723 6203470 6209502 6265652 6275431
6296988 6300267 6326547 6334882 6335611 6338653 6340778 6349487 6375238 6382698 6410488
6421970 6491236

- **137024-01 – SunOS 5.10_x86: parche de time.h**

6506270

- **137029-01 – SunOS 5.10_x86: parche de pcihp**

6527811

- **137031-01 – SunOS 5.10_x86: parche de praudit**

6579524

- **137033-01 – SunOS 5.10_x86: parche de namefs**

6581308

- **137035-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de ttymon**

6586939

- **137037-01 – SunOS 5.10_x86: parche de cdrw**

5097578 6226041 6237805 6237817 6239665 6297848 6327126 6346283 6372024 6373496 6374677
6383886 6416089 6426744 6592397 6614671 6619804

- **137047-01 – SunOS 5.10_x86: parche de amd8111s**

6465466

- **137081-01 – SunOS 5.10_x86: modificación de libpng**

6555900

- **137085-01 – SunOS 5.10_x86: parche de setfac1**

4769168

- **137087-01 – SunOS 5.10_x86: parche de zoneadmd**

6616075

- **137089-01 – SunOS 5.10_x86: parche de tar**

6205524 6578528

- **137092-01 – SunOS 5.10_x86: revisión de arp**

6633378

- **137094-01 – SunOS 5.10_x86: parche de logindevperm**

6350890

- **137096-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libfmd_snmp.so.1**

6480198 6541833

- **137098-01 – SunOS 5.10_x86: parche de inetd-upgrade**

6392582

- **137103-01 – SunOS 5.10_x86: parche de flowacct**
6509271 6574028 6617250
- **137104-01 – SunOS 5.10_x86: parche de libdladm.so.1**
6618501
- **137116-01 – SunOS 5.10_x86: parche de SUNWcsr/postinstall**
6614543
- **137148-03 – SunOS 5.10_x86: parche de libexpat**
6544688 6657045 6666579
- **137275-01 – SunOS 5.10_x86: parche de etc/mnttab**
6452799
- **137277-01 – SunOS 5.10_x86: parche de uucico**
6500236 6542991
- **137279-01 – SunOS 5.10_x86: parche de ipsecconf**
6629735 6629812
- **137281-01 – SunOS 5.10_x86: parche de dld**
6508808 6607099
- **137283-01 – SunOS 5.10_x86: parche de intpexec**
4848995
- **137322-01 – SunOS 5.10_x86: parche de p7zip**
6657692
- **119080-12 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos de secuencia**

4691624 4915974 6199119 6207842 6210697 6212675 6213084 6215509 6221079 6223059 6226968
6229753 6233613 6234157 6237500 6238277 6242365 6243456 6252550 6273106 6324123 6326533
6231947 6251841 6222202 6217410 6344138

- **119089-11 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de actualizaciones de instalación de paquetes de SUNWqlc**

6210934 6236343 6292280 6292987 6303297 6320936 6321523 6428334 6430552 6439910 6458629
6520427 6611264 6617216 6644627

- **119093-10 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia de comandos iSCSI para reemplazar secuencias de comandos de paquete**

5094124 6207973 6213487 6239078 6251575 6380424 6394294 6418007 6449666 6484779

- **120225-07 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: controlador del adaptador de canal de fibra Emulex-Sun**

6267262 6325753 6333054 6333059 6340896 6340901 6447084 6466086 6513802 6609814 6624434

- **120275-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivo postinstall**

6191915 6349501 6367337

- **120314-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos de secuencia**

6286536

- **120345-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia de comandos de biblioteca HBA API de canal de fibra común**

6202863 6239116

- **120417-06 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de la secuencia de comandos de acciones de clases**

6362324 6399243 6415636 6388988 6216641

- **120453-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para archivos editables**

5006767

- **120691-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivo depend**

6299541

- **120747-01 – SunOS 5.10_x86: parche de SUNWswmt**

6314804

- **120838-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos DEPEND**

6213629

- **120933-01 – Solaris 10_x86: error de Modernización automática de S10U1 debido a la secuencia de comandos checkinstall**

6320417

- **120935-01 – Solaris 10_x86: error de Modernización automática de S10U1 debido a SUNWcccr postinstall**

6320433

- **121062-01 – SunOS 5.10_x86: parche de motd**

6222495

- **121307-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

6323208 6336160

- **121464-08 – GNOME 2.6.0_x86: parche de las bibliotecas de accesibilidad de Gnome**

6347858 6340516 6358227 6386230 6431039 6377106 6437617 6534092 6554390

- **121576-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

6345097

- **121672-01 – GNOME 2.6.0_x86: PARCHE ESPECIAL para el paquete SUNWPython**

6199942 6247860 6318436 6318475 6340077

- **121680-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche del sistema de entrada japonés Wnn**

6362324

- **121779-10 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos de secuencia**

4920408 4931229 5026812 6229153 6232332 6281836 6287428 6301944 6308155 6310845 6310846
6310847 6317422 6336517 6342066 4721729 5059459 5059461 5067502 6181926 6198116 6216772
6278459 6287425 6288840 6331488 6332420 6332630 6336131 6347073 6352877 6355571 6355597
6368332 6372169 6372587 6210716 6355260 6372436 6359264 6303973 6394140 6331284 6434795

- **121781-10 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**

4920408 4931229 4831622 6178604 6232332 6281836 6301944 6308155 6342066 6353217 6359264
6364242 6403183 6377502 6326272 6303973 6427081 6426899

- **122022-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivo depend**

6251877 6318184

- **122181-01 – SunOS 5.10_x86: parche para problemas de la configuración regional de África del Norte**

6348993

- **122226-01 – SunOS 5.10_x86, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**

6381140

- **122264-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: complemento fp para cfgadm**

6319165

- **122417-06 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de la secuencia de comandos de acciones de clases**
6318539 6487776 6550329 6556126 6482783 6567235 6586505
- **122701-02 – GNOME 2.6.0_x86: parche de libs CAS de Gnome**
6348450 6394047 6399245
- **123124-02 – SunOS 5.10_x86, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**
6423146
- **123141-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**
6415472
- **123145-01 – GNOME 2.6.0_x86: parche de Gnome RealPlayer CAS**
6414069
- **123261-12 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **123536-01 – APOC 1.2_x86: parche de depend**
6388397
- **123627-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia fp para reemplazar componentes de instalación**
6385531
- **123873-02 – SunOS 5.10_x86, PARCHE ESPECIAL: para los archivos de secuencias**
6450350 6466183
- **124094-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**
6438773 5016983
- **124142-01 – CDE 1.6_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **124167-01 – SunOS 5.10_x86 : PARCHE ESPECIAL: parche de secuencia para 120272-07**
- **125096-15 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **125098-14 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables**
- **125275-01 – SunOS 5.10 5.10_x86: parche de JDMK 5.1**
6454450
- **125313-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de 120720-02**

- **125315-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de 123591-02**
- **125316-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de 125216-01**
- **125399-04 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: actualización de secuencias de comandos CAS de japonés para zonas**

6487934 6533196 6556095 6586358
- **125536-03 – Openwindows 3.7.3_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias de comandos CAS para zonas**

6546216 6556140 6586553
- **125694-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

6468994 6518999 6526153
- **125722-05 – X11 6.6.2_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias de comandos CAS para zonas**

6511222 6465304 6533151 6551011 6569917 6586407
- **125724-01 – X11 6.6.2_x86: PARCHE ESPECIAL: secuencias de comandos CAS para instalar symlink para OpenGL**

6386535
- **125734-02 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de secuencias de comandos 125732-01.**
- **125736-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de 123591-03**
- **125979-08 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

4745537 6264796 6480573 6386531 6474558 6486471 6555501 6560447
- **126122-01 – CDE 1.6_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126124-01 – CDE 1.6_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126213-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de archivos depend**

6480370 6517773
- **126640-07 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**
- **126919-01 – SunOS 5.10_x86: parche modificado de Trusted Extensions pam.conf PARCHE ESPECIAL: sólo para secuencias de comandos de paquetes**

6563180
- **127686-02 – CDE 1.6_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para**

- 128012-10 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de SECUENCIA para
- 128013-10 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para archivos editables
- 128356-09 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: parche de secuencias para SFW 10 y Solaris 10 actualización 5 compilación 10
- 128399-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de SCRIPT - IHV-bin gate
- 137083-01 – SunOS 5.10_x86: PARCHE ESPECIAL: para parche de SCRIPT IHV gate

