



Tilläggsinformation för Solaris 9 9/05 HW



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

Artikelnummer: 819-7963-10
Oktober 2006

Sun Microsystems, Inc. äger den immateriella upphovsrätten till den teknik som finns i den produkt som beskrivs i det här dokumentet. Denna upphovsrätt omfattar i synnerhet, och utan inskränkingar, ett eller fler amerikanska patent eller patentsökta produkter i USA och andra länder.

Statliga myndigheter i USA – bruk av kommersiell programvara. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

Den produkt som härigenom distribueras kan även innehålla material som utvecklats av utomstående tillverkare.

Delar av produkten kan härröra från Berkeley BSD-system som tillhandahålls på licens av University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och övriga länder och tillhandahålls på licens med ensamrätt av X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, Solaris-logotypen, Java Coffee Cup-logotypen, docs.sun.com, Java, JDK, Solaris JumpStart, SunOS, OpenWindows, XView, JavaSpaces, SunSolve, iPlanet Directory Server, Sun4U, Sun StorEdge, Solstice AdminSuite, SunInstall, Solaris Web Start, Java Naming and Directory Interface, Enterprise JavaBeans, Sun Enterprise, Sun Fire, Netra, OpenBoot, Java och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och i andra länder. Alla SPARC-varumärken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhandahålls och ägs av SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter med SPARC-varumärken bygger på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. PostScript är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Adobe Systems, Incorporated, och kan vara skyddat av lagstiftningen i vissa länder. Netscape(TM) är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation. Netscape Navigator(TM) är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation.

OPEN LOOK och det grafiska användargränssnittet från Sun™ är utvecklade av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner betydelsen av Xerox forskning och utveckling som involverar kärnvapen, marina kärnvapen, missiler och kemiska eller biologiska vapen är strängt förbjuden. Export eller vidareexport till länder som omfattas av USA:s handelsembargo eller enheter upptagna på USA:s undantagslistor, såsom listor över nekade personer (Denied Persons List) och specifikt utpekade nationaliteter (Specially Designated Nationals List), är strängt förbjuden.

Produkter och information i den här publikationen regleras av amerikanska exportkontrolllagar och kan regleras av export- eller importlagar i andra länder. Såväl direkt som indirekt slutanvändning som involverar kärnvapen, marina kärnvapen, missiler och kemiska eller biologiska vapen är strängt förbjuden. Export eller vidareexport till länder som omfattas av USA:s handelsembargo eller enheter upptagna på USA:s undantagslistor, såsom listor över nekade personer (Denied Persons List) och specifikt utpekade nationaliteter (Specially Designated Nationals List), är strängt förbjuden.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, ÅTERGIVANDEN OCH GARANTIER, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ELLER ICKE-LAGSTRIDIGHET. DETTA GÄLLER I ALLA FALL DÅ DET INTE FINNS JURIDISKT BINDANDE SKÅL TILL MOTSAETSEN

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 États-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 États-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, JDK, Solaris JumpStart, SunOS, OpenWindows, XView, JavaSpaces, SunSolve, iPlanet Directory Server, Sun4U, Sun StorEdge, Solstice AdminSuite, SunInstall, Solaris Web Start, Java Naming and Directory Interface, Enterprise JavaBeans, Sun Enterprise, Sun Fire, Netra, OpenBoot, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-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 États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation.

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 États-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 CONTREFACON.

Innehåll

Inledning	11
1 Installationsproblem	15
Problem som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/05 HW	15
Programvaran Solaris 9 9/05 HW är nödvändig på vissa SPARC-plattformar	15
Sun StorEdge SAN Foundation, programvara och dokumentation	15
x86: System med vissa ATA-hårddiskar hänger sig vid omstart efter en Solaris 9-installation ...	16
x86: Partitionsproblem med installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW	17
x86: Ändring i layouten för standardstartdiskpartitionen	17
SPARC: Standardprofilen för Solaris JumpStart kanske inte installerar flera språkversioner på små diskar	18
x86: Servicepartition skapas inte som standard på system som saknar en befintlig servicepartition	18
x86: Startdisketten för enhetskonfigurationsassistenten för Solaris är inte tillgänglig	20
x86: Uppgradera inte datorer av typen Hewlett-Packard (HP) Vectra XU med BIOS-versionen GG.06.13	21
Fel som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/05 HW	21
DVD-gränssnittets interaktiva flashjämtning med f tb fungerar inte för lösenord som innehåller specialtecken (6452743)	21
SVM-speglning ger panic för Solaris 9 9/05 och hänger sig på Solaris 9 9/05 HW på servermodellerna Sun Fire V240 och V440 samt arbetsstationen Sun Blade 2000 (6456542)	22
SPARC: Det går inte att installera Sun Net Connect 3.1-tjänsten på Sun Fire V1280-serverar (6284815)	22
x86: PXE-nätverksinstallationen hänger sig på system med Adaptec Ultra-160 SCSI-gränssnittet (5039573)	22
x86: X Server kan inte öppna musenheten på Sun LX50-serverar (5027771)	23
SPARC: Det går inte att installera programvara för anpassad JumpStart med kommandot re-preinstall (5017239)	23
Det går inte att komma åt data på Solaris 9 9/05 HW-dvd:n när programvaran Solaris 2.6 eller Solaris 7 körs (4511090)	25
Kända installationsfel	26

pkgchk ger fel för SUNWcsr, SUNWkrbr, SUNWnlsr efter flashinstallation (4692667)	26
SPARC: Installationsprogrammet borde informera användaren i situationer då diag-switch?=true under JumpStart-installation (6463765)	27
SPARC: Det kan hända att installationsprogrammet Web Start för Solaris 9 9/05 HW inte visar specialfallspanelen ordentligt (5002175)	27
SPARC: System med flera gränssnitt tolkar alla gränssnitt som användbara efter installation eller uppgradering (4640568)	28
Installationsfel som uppstår under installation från programvaru-cd 1 (av 2) för Solaris 9 9/05 HW	28
Varningar kan visas när ett filsystem skapas (4189127)	28
Problem som rör uppgradering	29
Ytterligare korrigeringsfiler krävs för att utföra en Solaris Live Upgrade	29
Begränsningar vid installation av Solaris Live Upgrade-paket	29
Det går inte att komma åt SAN (Storage Area Networks) via SUNWsan i programvaran Solaris 9 9/05 HW	30
x86: Det går inte att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen) vid uppgradering av x86-system från Solaris 2.6 eller Solaris 7	30
Programvaran Solaris Management Console 2.1 är inte kompatibel med Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 och 1.0.2	31
Installationsfel som uppstår under en uppgradering	33
Problem med visning av text i installationsprogrammet när Solaris Live Upgrade används (4736488)	33
SPARC: Fel vid borttagande av SUNWjxcft-paketposter under uppgradering (4525236)	33
Uppgradering till Solaris 9 9/05 HW kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet (sshd) (4626093)	34
Uppgraderingen misslyckas om /export-katalogen är nästan full (4409601)	34
Uppgradera servrar och klienter som saknar skivminne (4363078)	35
Installationsfel som uppstår efter en uppgradering	35
Föräldrade avinstallerare tas inte bort när du uppgraderar från tidigare Solaris-versioner genom att använda Solaris Live Upgrade (6198380)	35
SPARC: Efter uppgradering eller installation av rekommenderade korrigeringsfiler uppstår problem med SAM-FS/QFS (5003346)	36
SPARC: Borttagning av korrigeringsfiler efter uppgraderingen kan skada WBEM-lagringsutrymmet (4820614)	38
Problem med 64-bitars Solaris	39
SPARC: Sun UltraSPARC-system (Sun4U) kan kräva uppgradering av Flash PROM	39
Problem med dokumentations-cd:n	40
Det går inte att installera dokumentationspaket med namn som är längre än nio tecken på dokumentationsservrar som kör Solaris 2.6, 7 och 8	40
Programfel på dokumentations-cd:n	41

Avinstallationsläge för uninstaller-verktyget för Solaris 9 9/05 HW dokumentations-cd fungerar inte korrekt (4675797, 4627776)	41
Det kanske inte går att bläddra i dokumentations-cd:ns verifieringspanel i kommandoradsgränssnittsläge (4520352)	41
Problem med språkversioner under installationen	42
Extra relaterade språkområden kan installeras	42
Språk Anpassningsfel som uppstår under installationen	42
Med språk-cd:n installeras alla språk som standard med Solaris Live Upgrade (4898832)	42
Uppgradering av system som kör Solaris 8 med fullständigt stöd för thai/ryska/polska/katalanska lämnar ogiltiga paket på systemet (4650059)	42
2 Problem som rör körtid i Solaris	43
64-bitars Solaris-fel	43
SPARC: luxadm -e anger inte fullständig enhetssökväg för port (5028518)	43
Problem med panic på systemet	44
SPARC: Panic i qlc i ql_task_thread+0x660 (6390862)	44
Problem med rlogin	44
SPARC: Korrigeringen till fel 5104883 gör att utloggning från rlogin i systemfönstret ger skadade utdata (6403830)	44
Frågor och problem som rör maskinvara	44
USB-enheter och motsvarande nätnavskonfigurationer som stöds	45
SPARC: Visning av EDID (Extended Display Identification Data Delayed) i programvaran PGX32 (6272648)	45
Vissa system med USB 2.0-maskinvara hänger sig eller ger allvarliga fel (5030842)	45
Smartkortsfel	47
Systemet svarar inte på smartkortet (4415094)	47
Menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smart Cards Management Console fungerar inte (4447632)	48
Vanliga skrivbordsmiljöfel	48
SPARC: Vissa UTF-8-språkversioner är inte tillgängliga i inloggningstjänsten för CDE (Common Desktop Environment) (5042573)	48
Funktionen för automatisk körning av flyttbara media i CDE har tagits bort (4634260)	48
SPARC: dtmail låser sig när det startas från kommandoraden om alternativet FontList anges (4677329)	49
E-postverktyget verkar hänga sig när e-post med långa rader visas (4418793)	49
Solaris PDASync kan inte ta bort den senaste inmatningen från skrivbordet (4260435)	50
Solaris PDASync kan inte utbyta data med en multibyte-PDA-enhet som är anpassad för internationellt bruk (4263814)	50

Frågor och problem som rör GNOME 2.0	50
Dokumentation för GNOME 2.0	50
Systemadministrationsfel	51
Funktion för att lägga till region i localadm fungerar inte för enskilda CD-skivor när en ny konfigurationsfil har skapats (6350486)	51
pat chadd kan ge problem med vissa korrigeringar (6460360)	51
SPARC: Allvarliga fel som inträffar under viloläge-återstart-cykler kan göra att systemet hänger sig (5062026)	51
SPARC: Om systemet stoppas med en tangentbordssekvens kan det orsaka ett allvarligt fel (5061679)	52
x86: Modular DeBugger för USB-arkitekturen konfigureras inte automatiskt när endast nya ramverk är laddade (4982529)	52
x86: Servicepartitionen startas inte om du trycker på F4 när BIOS startas (4782757, 5051157)	52
Bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta API-providers för com.sun (4619576)	53
Vissa com.sun-API-metodanrop misslyckas under XML/HTTP Transport Protocol (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	53
Det går inte att ändra monteringssegenskaper för filsystemet med Solaris Management Console-verktyget Monteringar och delade enheter (4466829)	54
Problem i Solaris volymhanterare	54
Kommandot metat tach i Solaris Volymhanterare kan misslyckas	54
Fel i Solaris volymhanterare	55
Solaris Volymhanterare-kommandot met assist misslyckas i icke-engelska språkversioner (5067097)	55
Reserver fungerar inte ordentligt när RAID-1- (spegel) eller RAID-5-volymer för Solaris Volymhanterare skapas i skivuppsättningar som byggts på mjuka partitioner (4981358)	56
Kommandot metadevadm för Solaris Volymhanterare misslyckas om namnet på den logiska enheten inte finns längre (4645721)	56
Kommandot metarecover för Solaris volymhanterare kunde inte uppdatera namnrymden metadb (4645776)	57
Nätverkshanteringsfel	57
SPARC: Det går inte att ställa in specifika egenskaper "per enhet" med inbyggda bge-gränssnitt från bge.conf (6463210)	57
Konfiguration av flera tunnlar mellan två IP-noder med filtrering aktiverat kan orsaka paketförlust (4152864)	58
Problem som rör dokumentations-cd:n	58
Dokumentationslänkar för iPlanet Directory Server 5.1 fungerar inte som de ska	58
SUNWdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort	58
Fel på dokumentations-cd:n	59

PDF-dokument för europeiska språkområden är bara tillgängliga via C-språkområdet (4674475)	59
Om du tar bort dokumentationspaket för Solaris 9 9/05 HW kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 HW oväntat avinstalleras (4641961)	59
Språkversionsproblem	60
Maskinvara för estniskt tangentbord typ 6, fransk-kanadensiskt tangentbord typ 6 och polskt tangentbord för programmerare typ 5 är inte	60
Språkversionsfel	61
Sorteringsfunktionen i europeiska UTF-8-språkområden fungerar inte korrekt (4307314)	62
Fel i Sun ONE Application Server	62
Standardwebbläsaren är inte kompatibel med Sun ONE Application Server 7 (4741123)	62
Frågor gällande Sun ONE Directory Server (tidigare iPlanet Directory Server)	63
Inställningsproblem	63
Schemaproblem	63
Replikeringsproblem	63
Problem som rör servertilläggsprogram	63
Problem som rör roller och tjänsteklass	64
Indexeringsproblem	64
Fel i Sun ONE Directory Server	64
Det går inte att inaktivera användare via konsolen (4521017)	64
Det går inte att konfigurera en katalog med rotsuffix som innehåller blanksteg (4526501)	64
Kontoutelåsning kvarstår även efter att användarlösenordet har ändrats (4527623)	65
Säkerhetskopiering av konsolen utfördes omedelbart efter att installation misslyckas (4531022)	65
Servern ignorerar skiftlägeskänslig syntax när DN-attribut normaliseras (4630941, 4933500)	65
Om servern stoppas under kommandona Export, Backup, Restore eller indexering kraschar den (4678334)	66
Replikeringen kan inte använda självsignerade certifikat (4679442)	66
Säkerhetsproblem	66
Inloggningar utan lösenord misslyckas med pam_ldap aktiverad	66
3 Information om avslutat stöd	67
Funktioner som har tagits bort i programvaran Solaris 9	67
Syntax för adb-avbildningsmodifierare och kontrollpunkt	67
AnswerBook2 Server	68
Verktyget aspppd	68
Inmatningsmetoden för japanska ATOK8	68

Verktyget <code>crash</code>	68
Alternativ för minnesutskrift för Solaris-kommandot <code>ipcs</code>	68
Den japanska inmatningsmetoden <code>cs00</code>	68
x86: Kommandot <code>devconfig</code>	69
x86: Stöd för enheter och drivrutiner	69
EA-katalog (Early Access)	69
Emulex MD21-styrenhet för ESDI-enhet	69
<code>enable_mixed_bcp</code> Justerbar	69
x86: Intel 486-baserade system	70
Alternativt språkområdesnamn för japanska	70
Java SDK (Software Developer's Kit) 1.2.2	70
JDK 1.1.8 och JRE 1.1.8	70
Kerberos-klient version 4	70
Netscape 4.7x	70
Netscape 6.2x och Netscape 7.0	71
OpenWindows-verktyglådor för utvecklare	71
OpenWindows-miljö för användare	71
Prioritetssidväxling och närliggande kärnjusterare (<code>priority_paging/cachefree</code>)	71
Filsystemet <code>s5fs</code>	72
Funktioner för verktyget <code>sendmail</code>	72
Underhållsuppdateringar för Solaris	72
Paketet <code>SUNWebnfs</code>	72
<code>sun4d</code> -baserade servrar	72
Paketet <code>SUNWrdm</code>	73
Funktioner som kan komma att tas bort i framtida versioner	73
Stöd för sökvägar som <code>device_driver</code> i systemkommandot <code>add_drv</code>	73
Kommandot <code>AdminTool</code>	73
Korta asiatiska <code>dtlogin</code> -namn	73
<code>asystem()</code> - och <code>system()</code> -gränssnitt	74
Gränssnitt för granskningsbakgrundsprogrammet	74
Enhetstilldelningsgränssnitt för BSM (Basic Security Module)	74
Föräldrade DDI-gränssnitt	74
Enhetshanteringsposter i <code>power.conf</code>	77
Stöd för enheter och drivrutiner	77
Euroteckeninmatning där Alt- och Meta-tangenterna används	77
Bibliotek och kommandon i Federated Naming Service (FNS)/SOFTEN	78
Funktionen <code>fork()</code>	78

Gränssnitt för GLD (Generic LAN Driver) version 0	78
GMT tidszoner i zoneinfo	78
SPARC: Stöd för grafisk drivrutin	79
Java Runtime Environment 1.2.2	79
Kodak Color Management System	79
Koreanska CID-teckensnitt	79
Drivrutiner för Lance Ethernet (le)	79
Biblioteket libXinput	80
Klientbiblioteket LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	80
Föräldrade LWP-gränssnitt (Lightweight Process)	80
Funktionen namnlösa gränssnittsgrupper	80
Alternativet netsstat -k	81
Namntjänsttypen NIS+ (Network Information Service Plus)	81
Modulen pam_unix	81
Perl Version 5.005_03	81
I/O-styrkommandon för Power Management	81
64-bitar SPARC: pt race-gränssnittet i libc	82
Kommandona sendmailvars och L och G sendmail.cf	82
SPARC: 64-bitars paket	82
sdtjmlay Desktop Java Media Player	83
SPC-drivrutin (Serial Parallel Controller)	83
Solaris 32-bitars Sun4U-kärna	83
Statiska systembibliotek för Solaris	84
Transaktionsvolym för Solaris Volymhanterare	84
Solstice Enterprise Agents	84
Fristående routeridentifiering	84
Lagringsgränssnitt	84
sun4m-maskinvara	85
Sun Java System Application Server Platform Edition 7.0 (hette tidigare Sun ONE Application Server 7.0 Platform Edition)	85
Systemen Sun StorEdge A3000, Sun StorEdge A3500 och Sun StorEdge A3500FC	85
Bandenheter	85
Grafikkorten Ultra AX och SPARCengine Ultra AXmp	86
32-bitar: X11 statiska bibliotek	86
Gränssnittet XIL	86
Verktyget xetops	86
Utskriftsfiltret xutops	87

4	Problem som rör dokumentationen	89
	Dokument som påverkas: <i>Direkthjälp för referens i SUNWespgs</i>	89
	Dokument som påverkas: <i>Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual</i>	90
	Dokument som påverkas: <i>Handbok för systemadministratörer: Namn- och katalogtjänster (DNS, NIS och LDAP)</i>	90
	Omkopplaren för namntjänst (översikt)	90
	Installation och administration av LDAP-namntjänsten	91
	Överflyttning från NIS till LDAP (översikt/uppgifter)	91
	NIS (Network Information Service) (översikt)	91
	Dokument som påverkas: Administrering DHCP (Task) i <i>System Administration Guide: IP Services</i>	92
	Dokument som påverkas: Använda CIM-objekthanteraren i <i>Solaris WBEM Developer's Guide</i>	92
A	Korrigeringsfyllista för Solaris 9 9/05 HW	95
	Korrigeringsfyllista för SPARC	96

Inledning

Tilläggsinformation för Solaris 9 9/05 HW innehåller information om installationsproblem och annan information som är specifik för operativsystemet Solaris™ 9 9/05 HW. Fler maskinvarurelaterade problem i den här versionen beskrivs i *Ytterligare tilläggsinformation för Solaris 9 9/05 HW på Sun-maskinvara*. Övrig information om operativsystemet Solaris 9 9/05 finns i dokumentationen för Solaris 9 på adressen <http://docs.sun.com>. En del av dokumentationen för Solaris 9 9/04 är fortfarande relevant för denna senare version.

Obs! – Det går att köra Solaris på två plattformar, SPARC® och x86. Solaris kan också köras i både 64-bitars och 32-bitars adressutrymmen. Informationen i det här dokumentet gäller båda plattformarna och adressutrymmena om inte annat anges i ett särskilt kapitel, avsnitt, anteckning, punkt, figur, tabell eller exempel.

Syftet med Solaris 9 9/05 HW är att operativsystemet Solaris 9 skall fungera med vissa specifika SPARC-maskinvaruprodukter. Versionen finns inte för x86-plattformar, vilka kan fortsätta använda den befintliga Solaris 9 9/05. Information som avser x86-plattformar med Solaris 9 9/05 har inte tagits bort från denna bok.

Vem riktar sig denna bok till?

Denna information vänder sig till användare och systemadministratörer som installerar och använder programvaran Solaris 9 9/05 HW.

Obs! – Denna programvaruversion finns endast tillgänglig för SPARC-plattformar. Om du använder Solaris 9 9/05 på SPARC- eller x86-plattformar bör du i stället läsa i *Tilläggsinformation för Solaris 9 9/05*.

Ytterligare dokumentation

Följande dokumentation behandlar Solaris 9 9/05 HW:

- GNOME 2.0 Desktop 9/04 Collection
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection (Solaris Edition)
- Samling för nyheter i Solaris 9 9/04
- Solaris 9 9/04 Reference Manual Collection
- Solaris 9 9/04 Software Developer Collection
- Solaris 9 9/04 System Administrator Collection
- Solaris 9 9/05 on Sun Hardware Collection
- Solaris 9 9/05 HW Release and Installation Collection
- Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection
- Solaris 9 KCMS Collection
- Användarsamling för Solaris 9
- Sun ONE Application Server 7 Reference Manual Collection
- Sun ONE Application Server 7, Update 3
- Sun ONE Message Queue 3.0.1 Collection (Solaris Edition)

Du kan behöva ta del av följande dokumentation när du installerar Solaris-program:

- Samling för skrivbordet GNOME 2.0
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection (Solaris Edition)
- *Solaris 9 Börja här*
- *Installationsguide för Solaris 9 9/04*
- *Tilläggsinformation för Solaris 9 9/04*
- *Tilläggsinformation för Solaris 9 9/05*
- Systemadministratörssamling för Solaris 9
- Användarsamling för Solaris 9
- [Solaris \(x86 Platform Edition\) Hardware Compatibility List](#)
- Sun ONE Application Server 7 Collection (Solaris Edition)
- Samling för nyheter i Solaris 9 9/04

Mer information om SunTMJavaTM Enterprise System finns i Sun Java Enterprise 2004Q2 på <http://docs.sun.com>. Där finns *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Release Notes*.

Information om aktuella CERT-instruktioner finns på den officiella webbplatsen för CERT på adressen <http://www.cert.org>.

När det gäller vissa maskinvarukonfigurationer kan du behöva ytterligare maskinvaruspecifika instruktioner om hur du installerar Solaris. Om systemet kräver maskinvaruspecifika åtgärder, har leverantören inkluderat extra installationsdokumentation för Solaris. Detta material, exempelvis *Solaris 9 9/05 Handbok för Sun-plattformar*, innehåller maskinvaruspecifika installationsinstruktioner.

Webbplatsreferenser för tredjepart

Referenser till URL:er för tredjepart finns i det här dokumentet. De bistår med ytterligare information.

Obs! – Sun svarar inte för tillgängligheten hos andra företags webbplatser som nämns i det här dokumentet. Sun går inte i god för eller ansvarar för innehåll, reklam, produkter eller annat material som finns tillgängligt på deras webbplatser eller andra källor. Sun ansvarar inte för, och kan heller inte hållas skadeståndsskyldiga för, skada eller förlust som har orsakats av, eller förment har uppstått i samband med, användningen av material, produkter eller tjänster som är tillgängliga genom eller på sådana webbplatser eller liknande källor.

Dokumentation, support och utbildning

Suns webbsida tillhandahåller information om följande extra resurser:

- [Dokumentation](http://www.sun.com/documentation/) (<http://www.sun.com/documentation/>)
- [Support](http://www.sun.com/support/) (<http://www.sun.com/support/>)
- [Utbildning](http://www.sun.com/training/) (<http://www.sun.com/training/>)

Typografiska konventioner

I följande tabell beskrivs de typografiska konventioner som används i den här boken.

TABELL P-1 Typografiska konventioner

Teckensnitt	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Namn på kommandon, filer och kataloger, utdata på skärmen	Redigera <code>.login</code> -filen. Du listar alla filer genom att använda <code>ls -a</code> . <code>dator_namn%</code> , du har fått e-post.
AaBbCc123	Vad du skriver i jämförelse med vad som visas på skärmen	<code>datornamn% su</code> Lösenord:
<i>aabbcc123</i>	Platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde	Kommandot för att ta bort en fil är <code>rm <i>filnamn</i></code> .

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt	Innebörd	Exempel
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya termer och termer som ska framhåvas	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . <i>Cache</i> är en kopia som sparas lokalt. Spara <i>inte</i> filen. Obs! En del framhävda objekt visas i fetstil online.

Ledtext i kommandoexempel

Följande tabell visar standardssystemledtext i UNIX® och superanvändarledtext i C-skalet, Bourne-skalet och Korn-skalet.

TABELL P-2 Ledtexter i skal

Skal	Ledtext
C-skal	datornamn%
C-skal för superanvändare	datornamn#
Bourne- och Korn-skal	\$
Bourne- och Korn-skal för superanvändare	#

Installationsproblem

I det här kapitlet beskrivs installationsproblem för operativsystemet Solaris 9 9/05 HW .

Problem som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/05 HW

Det här avsnittet innehåller installationsproblem som du bör känna till innan du installerar Solaris 9 9/05 HW.

Obs! – Versionen Solaris 9 9/05 HW finns inte tillgänglig för x86-plattformar. Information som berör x86-plattformar med Solaris 9 9/05 har inte tagits bort.

Programvaran Solaris 9 9/05 HW är nödvändig på vissa SPARC-plattformar

Vissa SPARC-plattformar kräver programvaran Solaris 9 9/05 HW. Det går inte att använda Solaris 9 9/05. Om du vill ta reda på huruvida ett specifikt SPARC-system kräver Solaris 9 9/05 HW läser du i *Ytterligare tilläggsinformation för Solaris 9 9/05 HW på Sun-maskinvara* och Hardware Compatibility List.

De SPARC-plattformar som kan användas med Solaris 9 9/05 fungerar även med Solaris 9 9/05 HW.

Sun StorEdge SAN Foundation, programvara och dokumentation

Sun StorEdge(TM) SAN Foundation (SFS) innehåller kärndrivrutiner och verktyg som gör att en värd kan ansluta till, övervaka och överföra data i ett SAN (Storage Area Network). Sun StorEdge

SAN 4.4-versionen, firmware-uppgraderingar och dokumentation finns på Sun Download Center. Du kommer till Download Center från SAN-produktsidan på adressen <http://www.sun.com/storage/san/>.

x86: System med vissa ATA-hårddiskar hänger sig vid omstart efter en Solaris 9-installation

Om du installerar Solaris 9 på system med vissa typer av ATA-hårddiskar hänger sig systemet. Detta händer när du försöker göra en mjuk omstart efter att installationen är färdig.

Det här problemet uppstår i system med ATA-hårddiskar som implementerar ATA/ATAPI-6 T13-funktionen återgå till standardläget, avseende Ultra DMA-läget.

De här hårddiskarna återgår från Ultra DMA-läge till Multiword DMA-läge efter återställningen om inte beteendet inaktiveras. Du inaktiverar beteendet med kommandot SET FEATURES / Disable reverting to power-on to defaults.

Hur problemet visar sig beror på systemets BIOS och vilken typ av ATA-hårddisk det gäller. Problemet kan uppträda på något av följande sätt:

- Om Ultra DMA-läge är *aktiverat* i BIOS och ATA-hårddisken fungerar i Ultra DMA-läge, kan en mjuk omstart efter installationen orsaka att systemet hänger sig i BIOS. Inga felmeddelanden visas.
- Om Ultra DMA-läge är *inaktiverat* i BIOS och ATA-hårddisken fungerar i Ultra DMA-läge, kan en mjuk omstart efter installationen orsaka att systemet hänger sig. Meddelanden i stil med följande varningar visas:

```
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):
          timeout: abort request, target=0 lun=0
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):
          timeout: abort device, target=0 lun=0
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):
          timeout: reset target, target=0 lun=0
WARNING: /pci@0,0/pci-ide@1f,1/ide@0 (ata0):
          timeout: reset bus, target=0 lun=0
```

Åtgärd: Du åtgärdar problemet genom att utföra följande steg:

1. Om systemet hänger sig när det startas om gör du en kall omstart. Systemet bör då starta som det ska.
2. När du har startat om datorn loggar du in som superanvändare.
3. Redigera filen `/platform/i86pc/kernel/drv/ata.conf` i en textredigerare.

Lägg till den här raden:

```
ata-revert-to-defaults=0;
```


Nästa gång du startar om datorn bör det ske utan att systemet hänger sig.

x86: Partitionsproblem med installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW

Om Solaris Web Start 3.0, som finns på installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW, inte kan hitta någon Solaris fdisk-partition i systemet måste du skapa en fdisk-partition på rot-enheten.



Warning! – Om du ändrar storlek på en befintlig fdisk-partition raderas all information på den partitionen automatiskt. Säkerhetskopiera informationen innan du skapar en Solaris fdisk-partition.

Solaris Web Start 3.0 kräver två fdisk-partitioner för installationen.

- **Solaris fdisk-partition**
Det här är den vanliga Solaris fdisk-partitionen.
- **x86 fdisk-partition**
Det här är en fdisk-partition på 10 MB som gör att x86-baserade system kan starta miniroten som placerats på den nyss skapade minnesväxlingskivdelen. Minnesväxlingskivdelen finns på Solaris-partitionen för fdisk.

Obs! – x86-startpartitionen skapas av installationsprogrammet på installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW genom att 10 MB tas bort från Solaris fdisk-partitionen. Detta förhindrar att andra befintliga fdisk-partitioner ändras.

Du bör inte skapa den här partitionen manuellt.

Följaktligen kan du inte uppgradera från Solaris 2.6 eller Solaris 7 till den aktuella versionen genom att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW. Mer information finns i ”[Problem som rör uppgradering](#)” på sidan 29.

x86: Ändring i layouten för standardstartdiskpartitionen

I Solaris 9 9/05 HW använder installationsprogrammen Solaris Web Start och suninstall som standard en ny layout för startdiskpartition som är anpassad för servicepartitionen på Sun LX50-system. Med det här installationsprogrammet kan du bevara en befintlig servicepartition.

Den nya standarden inkluderar följande partitioner:

- **Första partitionen** – servicepartitionen (den befintliga storleken på systemet).
- **Andra partitionen** – x86-startpartitionen (ungefär 11 MB).

- **Tredje partitionen** – Solaris-partitionen (det återstående utrymmet på startskivan).

Om du vill använda standardlayouten markerar du Standard när du i Solaris Web Start eller i programmet `suninstall` ombeds välja en layout för startdisken.

Obs! – Om du installerar Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen) på ett system som saknar servicepartition, skapar inte programmen Solaris Web Start och `suninstall` en ny servicepartition som standard. Om du vill skapa en servicepartition på systemet bör du läsa under ”x86: Servicepartition skapas inte som standard på system som saknar en befintlig servicepartition” på sidan 18.

Du kan redigera partitionslayouten manuellt med verktyget `fdisk`. Du kan ha följande skäl för att vilja redigera startdiskpartitionerna manuellt:

- Du vill bevara en befintlig Sun Linux-partition på systemet.
- Du behöver skapa en Solaris-partition, men vill bevara andra befintliga partitioner på disken.

Obs! – Om det finns en uppgraderbar version av programvaran Solaris på systemet, men ingen x86-startpartition, kan du kanske inte uppgradera med Solaris-installations-cd:n. Om du vill uppgradera ett system utan x86-startpartition till Solaris 9 9/05 HW använder du installationsprogrammet `suninstall` på Solaris 9 9/05 HW programvaru-cd 1 (av 2).

SPARC: Standardprofilen för Solaris JumpStart kanske inte installerar flera språkversioner på små diskar

Om du använder standardprofilen för Solaris JumpStart™ på Solaris 9 9/05 HW-mediet för att installera flera språkversioner på ett system med en liten disk kan installationen misslyckas. Det här problemet kan uppstå under följande omständigheter:

- Du använder standardprofilen för Solaris JumpStart för att installera andra språkversioner än C-versionen på ett system med en 2,1 GB-disk.
- Du använder standardprofilen för Solaris JumpStart för att installera två eller fler språkversioner på ett system med en 4 GB-disk.

x86: Servicepartition skapas inte som standard på system som saknar en befintlig servicepartition

Om du installerar programvaran Solaris 9 9/05 HW på ett system som saknar servicepartition är det inte säkert att installationsprogrammet skapar en servicepartition som standard. Om du vill ha en servicepartition på samma disk som Solaris-partitionen, måste du återskapa servicepartitionen innan du installerar programvaran.

Om du installerade programvaran Solaris 8 2/02 på ett Sun LX50-system är det inte säkert att installationsprogrammet bevarade servicepartitionen. Om du inte bevarade servicepartitionen genom att redigera layouten för fdisk-startpartitionen manuellt, togs servicepartitionen bort under installationen.

Obs! – Du kan inte återskapa servicepartitionen och uppgradera till programvaran Solaris 9 9/05 HW om du inte bevarade den när du installerade Solaris 8 2/02. Du måste göra en standardinstallation av programvaran.

Åtgärd: Om du vill att det ska finnas en servicepartitionen på disken som Solaris-partitionen finns på, kan du välja en av de följande:

- Om du vill installera från installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW genom att använda installationsprogrammet Solaris Web Start, gör du så här.

1. Ta bort innehållet på disken.
2. Skapa servicepartitionen med hjälp av Sun LX50 Diagnostics-cd:n innan du startar installationen.

Information om hur du skapar en servicepartition finns i *Sun LX50 Server User's Manual* och Sun LX50 Knowledge Base på <http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Sätt in installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW i cd-rom-enheten.
4. Starta installationen.

När installationsprogrammet identifierar servicepartitionen visas följande meddelande:

Startdiskens standardlayout är en x86-startpartition och en Solaris-partition på det återstående utrymmet. Om det finns en service-fdisk-partition bevaras den också som standard.

Om du vill fortsätta väljer du ett av följande alternativ:

- 1) Använd standardlayouten
- 2) Kör fdisk och redigera disken manuellt
- 3) Avsluta

Välj ett av alternativen: [?]

5. Om du vill använda standardlayouten skriver du 1.

Servicepartitionen bevaras och en x86-startpartition och en Solaris-partition skapas.

Obs! – Installationsprogrammet Solaris Web Start skapar x86-startpartitionen genom att ta bort 10 MB från Solaris-fdisk-partitionen. Detta förhindrar att andra befintliga fdisk-partitioner ändras. Skapa inte partitionen manuellt.

6. Slutför installationen.

- Om du vill installera från en nätverksinstallationsavbildning eller över nätverket från Solaris 9 9/05 HW-dvd:n, gör du så här:

1. Ta bort innehållet på disken.
2. Skapa servicepartitionen med hjälp av Sun LX50 Diagnostics-cd:n innan du startar installationen.

Information om hur du skapar en servicepartition finns i *Sun LX50 Server User's Manual* och Sun LX50 Knowledge Base på <http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Starta systemet från nätverket.
Skärmbilden Anpassa fdisk-partitioner visas.
4. Om du vill ladda layouten för standardstartdiskpartitionen klickar du på Standard.
Servicepartitionen bevaras och en x86-startpartition och en Solaris-partition skapas.
Mer information om hur du startar från nätverket finns i *Installationsguide för Solaris 9 9/04*.

- Om du genom att använda suninstall-programmet vill installera från Solaris 9 9/05 HW programvaru-cd 1 (av 2) eller från en nätverksinstallationsavbildning på en startserver, gör du så här:

1. Ta bort innehållet på disken.
2. Skapa servicepartitionen med hjälp av Sun LX50 Diagnostics-cd:n innan du startar installationen.

Information om hur du skapar en servicepartition finns i *Sun LX50 Server User's Manual* och Sun LX50 Knowledge Base på <http://cobalt-knowledge.sun.com>.

3. Starta systemet.
I installationsprogrammet ombeds du välja en metod att skapa Solaris-partitionen med.
4. Markera alternativet Använd resten av disken för Solaris-partitionen.
Servicepartitionen bevaras och Solaris-partitionen skapas.

5. Slutför installationen.

Mer information om hur du startar från nätverket finns i *Installationsguide för Solaris 9 9/04*.

x86: Startdisketten för enhetskonfigurationsassistenten för Solaris är inte tillgänglig

Enhetskonfigurationsassistenten för Solaris 9 levereras inte som startdiskett i Solaris 9 9/05 HW. Om du vill starta Enhetskonfigurationsassistenten väljer du ett av följande alternativ:

- Om systemets BIOS stöder start från cd, startar du systemet från installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen), Solaris 9 9/05 HW programvaru-cd 1 (av 2) (x86-versionen) eller Solaris 9 9/05 HW programvaru-dvd:n (x86-versionen).
- Om datorn inte kan starta från en CD kan du kopiera startdiskettavbildningen till en diskett. Startdiskettavbildningen finns på den andra installationsskivan till programvaran Solaris 9 9/05 HW (x86 Platform Edition).

- Om systemet stöder PXE-start (Pre-boot Execution Environment) och det finns en installationsavbildning tillgänglig i nätverket, startar du från nätverket.
Aktivera PXE-stödet med hjälp av verktyget för BIOS-inställning eller verktyget för konfiguration av nätverkskortet.

Mer information finns i *Installationsguide för Solaris 9 9/04*.

x86: Uppgradera inte datorer av typen Hewlett-Packard (HP) Vectra XU med BIOS-versionen GG.06.13

Programvaran Solaris 9 9/05 HW innehåller en ny funktion som gör att du kan installera stora partitioner. Systemets BIOS måste ha stöd för LBA (Logical Block Addressing). BIOS version GG.06.13 saknar stöd för LBA-åtkomst. Startprogrammen i Solaris kan inte hantera denna konflikt. Problemet kan även påverka andra HP Vectra-system.

Efter en uppgradering kan HP-systemet inte längre startas. Det enda som visas är en tom, svart skärmbild med en blinkande markör.

Åtgärd: Uppgradera inte HP Vectra XU Series-system med BIOS-version GG.06.13 om du ska använda Solaris 9 9/05 HW. Den här versionen stöder inte längre de här systemen.

Du kan fortfarande starta systemet med hjälp av startdisketten eller start-cd:n eftersom startsökvägarna inte använder hårddiskkod. Välj sedan hårddisken som startenhet i stället för nätverket eller cd-romenheten.

Fel som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/05 HW

Det här avsnittet innehåller installationsfel som du bör känna till innan du installerar Solaris 9 9/05 HW:

DVD-gränssnittets interaktiva flashhämtning med `ftb` fungerar inte för lösenord som innehåller specialtecken (6452743)

Flashhämtningen resulterar enbart i fel för interaktiva flashinstallationer med DVD-gränssnittet om lösenordet innehåller specialtecknen "@" ("snabel-a") och "'" (apostrof). Övriga specialtecken orsakar inga liknande fel.

Åtgärd:Använd ett annat lösenord, utan "@" och "'".

SVM-speglning ger panic för Solaris 9 9/05 och hänger sig på Solaris 9 9/05 HW på servermodellerna Sun Fire V240 och V440 samt arbetsstationen Sun Blade 2000 (6456542)

Det går inte att skapa SVM-speglingar. I vissa fall hänger sig installationsprogrammet under pågående installation. Om installationen lyckas ges panic vid nästa start. Följande felmeddelanden visas:

```
Creation of SVM Metadb -- Hangs
```

— eller —

```
Panic after reboot
```

Åtgärd:Vänta med att skapa SVM-volymer tills installationen är klar.

SPARC: Det går inte att installera Sun Net Connect 3.1-tjänsten på Sun Fire V1280-serverar (6284815)

Det går inte att installera SunSM Net Connect 3.1 från Extra Value-katalogen på Sun FireTM V1280-serverar. Installationsprogrammet Sun Net Connect värderar felaktigt funktionerna i Sun Fire V1280-servern som en utbyttbar del (FRU). Det leder till att installationen misslyckas och att alla Sun Net Connect-paket tas bort. Följande felmeddelande registreras i installationsloggarna:

```
Fel: pkgadd misslyckades för SUNWfrunc
```

Åtgärd:Hämta den senaste versionen av SRS Net Connect-tjänsten från <https://srsnetconnect3.sun.com>.

x86: PXE-nätverksinstallationen hänger sig på system med Adaptec Ultra-160 SCSI-gränssnittet (5039573)

Installationen hänger sig om du utför en nätverksinstallation genom att använda PXE (Intel Preboot Execution Environment) på ett system med ett Adaptec Ultra-160 SCSI-gränssnitt. Ett felmeddelande som liknar följande visas:

```
Fel: Det går inte att hitta en enhetsdrivrutin.  
Enhetsdrivrutinen, cadp160.bef, saknas.
```

I föregående exempel går det inte att hitta drivrutinen `cadp160.bef` på systemet. Den drivrutin det gäller kan ha ett annat namn på din dator.

Det här felet uppstår om det i systemets BIOS anges att Adaptec Ultra-160-gränssnittet ska använda samma IRQ (Interrupt Request) som nätverkskortet.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Om du vill installera över nätverket ska du ta bort Adaptec Ultra-160 SCSI-gränssnittet och utföra en nätverksinstallation med PXE.
- Installera från Solaris 9 9/04-dvd:n eller cd-skivorna.

x86: X Server kan inte öppna musenheten på Sun LX50-serverar (5027771)

Det kan hända att X Server inte kan öppna en PS/2-musenhet på ett Sun LX50-system. Felet kan inträffa antingen under installationen eller när systemet startas om. När problemet uppstår visas följande felmeddelande:

```
ddxSUNWmouse: Ett fel inträffade då musenheten '/dev/kdmouse';
                /dev/kdmouse skulle öppnas: Enheten eller adressen finns inte
```

Följaktligen kan installationsprogrammet för Solaris bara fortsätta i kommandoradsläge. Efter installationen kan problemet finnas kvar under körtid i Solaris.

Åtgärd: Växla anslutningarna för PS/2-tangentbordet och musen på Y-kabeln som ansluts till serverns PS/2-kontakt.

Om PS/2-musen fortfarande inte känns igen efter att systemet startats om trycker du på LX50-serverns återställningsknapp. Du kan även använda alternativet konfigurera om (b - r) när följande ledtext vid start/omstart visas:

Välj (s)tarta eller (t)olk:

SPARC: Det går inte att installera programvara för anpassad JumpStart med kommandot re-preinstall (5017239)

Det går inte att installera programvaran för anpassad JumpStart med kommandot `re-preinstall`. Felet inträffar därför att kommandot `fsck` inte kan uppdatera UFS-loggfilen för filsystem som innehåller skrivskyddade filer.

Om du t.ex. skriver följande kommando:

```
# /usr/sbin/install.d/re-preinstall cXt XdXsX
```

Följande felmeddelande visas efter att datorn startats om:

```
fsck för enheten misslyckades, kör re-preinstall igen.  
synkroniserar filsystem... färdigt  
Programmet avslutades
```

Åtgärd: Välj ett av följande alternativ: Du måste vara inloggad som superanvändare för att utföra åtgärderna.

- Alternativ 1: Om du använder en skrivbar nätverksinstallationsavbildning fortsätter du med följande steg:

1. Redigera filen `/usr/sbin/install.d/rcS.stub` på servern som innehåller installationsavbildningen. Ta bort eller kommentera bort följande rader:

```
# # Make sure the root FS is clean  
# # /etc/fsck -F ufs -o p ${RootfsRaw} >/dev/null  
# if [ $? -ne 0 ]; then  
#   echo "fsck of ${RootfsRaw} failed, re-preinstall needs to be re-run."  
#   /usr/sbin/halt  
# if
```

2. Starta nätverksinstallationsavbildningen i enanvändarläge på systemet där du installerar JumpStart-programmet:

```
ok boot net -s
```

3. Kör kommandot `re-preinstall` som vanligt.

```
# /usr/sbin/install.d/re-preinstall cXt XdXsX
```

- Alternativ 2: Om du startar direkt från cd eller dvd fortsätter du med följande steg:

1. Starta cd:n eller dvd:n.
2. Avsluta installationsprogrammet.
3. Kör kommandot `re-preinstall`.
4. Montera enheten som du skapade i steg 3.

Om du t.ex. skrev `re-preinstall c0t0d0s0` i steg 3 monterar du filsystemet så här:

```
# mount /dev/dsk/c0t0d0s0 /mnt
```

5. Redigera skriptet `sbin/rcS` på det monterade filsystemet om du vill ta bort eller kommentera bort samma rader som i det första åtgärdsalternativet.

6. Avmontera filsystemet.

```
# umount /mnt
```

7. Starta om datorn om du vill fortsätta installera JumpStart-programmet.

Det går inte att komma åt data på Solaris 9 9/05 HW-dvd:n när programvaran Solaris 2.6 eller Solaris 7 körs (4511090)

Om systemet kör Solaris 2.6 eller Solaris 7 monterar volymhanteringen dvd:n med Solaris 9 9/05 HW felaktigt. Det går att montera dvd:n men det går inte att komma åt data. Detta medför att du inte kan skapa en installationsserver, utföra en Live Upgrade eller komma åt data på dvd:n.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Installera de korrigeringsfiler som finns för systemet.

Version	Korrigeringsnummer
Solaris 2.6	107618-03
Solaris 7	107259-03
Solaris 2.6	107619-03
Solaris 7	107260-03

- Montera dvd:n Solaris 9 9/05 HW manuellt. Använd inte volymhantering när du monterar dvd:n. Följ de här stegen:

1. Logga in som superanvändare.
2. Stoppa volymhantering.

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

3. Montera dvd:n manuellt.

```
# mkdir /mnt1
# mount -F hsfs -o ro /dev/dsk/c0t6d0s0 /mnt1
```

4. Kontrollera att dvd:n är monterad. Kontrollera sedan att du kan komma åt data på skivan.

```
# cd /mnt1 # ls
```

Om dvd:n är korrekt monterad visar systemet följande information.

```
Copyright Solaris_9
```

Kända installationsfel

Följande installationsfel gäller Solaris 9 9/05 HW:

pkgchk ger fel för SUNWcsr, SUNWkrbr, SUNWnistr efter flashinstallation (4692667)

Om en flasharkivinstallation görs av Solaris 9 9/05 HW kommer pkgchk att rapportera fel för paketen SUNWcsr, SUNWkrbr och SUNWnistr.

För paketet SUNWcsr visas följande felmeddelande:

```
ERROR: /etc/default/init
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/dgroup.tab
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/format.dat
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/inet/hosts
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/inet/netmasks
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/net/ticlts/hosts
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/net/ticots/hosts
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/net/ticotsord/hosts
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/nsswitch.conf
    group name <sys> expected <root> actual
ERROR: /etc/vfstab
    group name <sys> expected <root> actual
```

För paketet SUNWkrbr visas följande felmeddelande:

```
ERROR: /etc/krb5/krb5.conf
    pathname does not exist
```

För paketet SUNWnistr visas följande felmeddelande:

```
ERROR: /var/yp/aliases
```

Åtgärd: Eftersom problemet är begränsat till installationer från flasharkiv kan du i stället göra en verklig nyinstallation.

SPARC: Installationsprogrammet borde informera användaren i situationer då `diag-switch?=true` under JumpStart-installation (6463765)

Om inställningen `diag-switch` i PROM har värdet `true` visar installationsprogrammet för JumpStart ett varningsmeddelande, där man uppmanas att byta förvald startenhet, trots att den förvalda startenheten inte ändrades under installationen. Följande felmeddelande visas:

```
WARNING: CHANGE DEFAULT BOOT DEVICE
```

```
If you want the system to always reboot Solaris from the boot device that you've specified (c1t0d0s0), you must change the system's default boot device using the eeprom(1M) command after installing Solaris software.
```

Åtgärd: Ändra värdet på `diag-switch` till `false`.

SPARC: Det kan hända att installationsprogrammet Web Start för Solaris 9 9/05 HW inte visar specialfallspanelen ordentligt (5002175)

Om du installerar Solaris 9 9/05 HW med installationsprogrammet för Solaris Web Start, visas kanske inte en del information och avslutspaneler för SRS Net Connect (SunSM Remote Services) ordentligt.

Ramen för installationspanelen och knappen Avbryt visas, men installationspanelens innehåll saknas.

Obs! – Det här problemet kan även uppträda under en Solaris Web Start-installation av andra produkter i den här versionen av operativsystemet Solaris.

Åtgärd: Följ de här stegen:

1. Hoppa över installationen av SRS Net Connect genom att klicka på Avbryt när den tomma installationspanelen visas.
2. När installationen av Solaris 9 9/05 HW är färdig installerar du SRS Net Connect manuellt från Solaris-dvd:n eller programvaru-cd 2 (av 2).

Genom att installera SRS Net Connect efter installationen av Solaris 9 9/05 HW är färdig, försäkras du dig om att alla paneler visas som de ska.

SPARC: System med flera gränssnitt tolkar alla gränssnitt som användbara efter installation eller uppgradering (4640568)

Om du installerar eller uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW på ett system med flera nätverksgränssnitt tolkar systemet alla systemgränssnitt som användbara. Gränssnitt som inte är kopplade till nätverket eller som inte är avsedda att användas visas i utdata för kommandot `ifconfig -a`. Dessutom kan gränssnitt med identiska Ethernet-adresser tilldelas identiska IP-adresser. Följande felmeddelande visas:

```
ifconfig: setifflags: SIOCCLIFFLAGS: qfe3: Cannot assign requested address
```

Det här problemet uppstår också på system där PROM-variabeln `local-mac-address` har värdet `false`. Problemet uppstår eftersom alla gränssnitt är konfigurerade med samma IP-adress.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Om du vill plombera endast det konfigurerade gränssnittet startar du om systemet efter den första starten.
- Om du vill tilldela olika IP-adresser till de olika nätverksgränssnitten anger du PROM-variabeln `local-mac-address` till `true` på något av följande sätt:
 - Skriv följande kommando vid `ok`-ledtexten:

```
ok setenv local-mac-address? true
```

- Skriv in följande kommando som superanvändare i ett terminalfönster:

```
# eeprom local-mac-address?=true
```

Installationsfel som uppstår under installation från programvaru-cd 1 (av 2) för Solaris 9 9/05 HW

Följande problem inträffar under installationen av Solaris 9 9/05 HW programvaru-cd 1 (av 2).

Varningar kan visas när ett filsystem skapas (4189127)

När du skapar ett filsystem under installation kan ett av följande varningsmeddelanden visas:

```
Warning: I-nod block/cylindergrupp (87) >= datablock (63) i sista cylindergrupp. Detta tyder på att 1 008 sektor(er) inte kan tilldelas.
```

Eller:

Varning! 1 sektor(er) i sista cylindern kan inte tilldelas

Denna varning visas när storleken på det filsystem som skapas inte exakt motsvarar utrymmet på den disk som används. Diskrepansen kan leda till outnyttjat utrymme på den disk som inte ingår i filsystemet. Det oanvända utrymmet kan inte användas av andra filsystem.

Åtgärd: Ignorera varningen.

Problem som rör uppgradering

Det här avsnittet innehåller installationsproblem som inträffar under en uppgradering till Solaris 9 9/05 HW.

Ytterligare korrigeringsfiler krävs för att utföra en Solaris Live Upgrade

En korrekt Solaris Live Upgrade kräver att du installerar vissa korrigeringsfiler för den OS-version du använder.

Innan du installerar eller kör Live Upgrade måste du installera en mindre uppsättning uppdaterade korrigeringar. Kontrollera att du har den senaste listan med korrigeringar genom att gå till <http://sunsolve.sun.com>. Mer information finns i informationsdokument 72099 på webbplatsen SunSolve.

Begränsningar vid installation av Solaris Live Upgrade-paket

Om du använder Solaris 2.6, Solaris 7 eller Solaris 8, är det inte säkert att du kan köra installationsprogrammet Solaris Live Upgrade. Dessa versioner innehåller inte de korrigeringar som krävs för Java 2-körtidsmiljön.

Det vanligaste problemet är att körningen orsakar ett Java-undantagsfel. Följande felmeddelanden kan visas:

```
InvocationTargetException in ArchiveReader constructornull
    java.lang.reflect.InvocationTargetException
        at install.instantiateArchiveReader(Compiled Code)
        at install.<init>(Compiled Code)
        at install.main(Compiled Code)
```

Om du vill köra installationsprogrammet Solaris Live Upgrade och installera paketen måste du installera den rekommenderade korrigeringsfilgruppen för Java 2-körtidsmiljön.

Åtgärd: Slutför den här åtgärden:

- Installera paketen från Solaris Live Upgrade med kommandot `pkgadd`.
Steg-för-steg-instruktioner finns i Kapitel 35, ”Använda Solaris Live Upgrade för att skapa en startmiljö (Steg-för-steg-anvisningar)” i *Installationsguide för Solaris 9 9/04*.
- Installera den rekommenderade korrigeringsfilsgruppen för Java 2-körtidsmiljön. Korrigeringarna finns på <http://sunsolve.sun.com>. När du har gjort det kan du använda installationsprogrammet Solaris Live Upgrade för att installera paketen.

Det går inte att komma åt SAN (Storage Area Networks) via SUNWsan i programvaran Solaris 9 9/05 HW

Om Solaris 8-systemet är anslutet till SAN (Storage Area Networks), ska du kontakta kundstöd innan du uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW. Solaris 8-system med SUNWsan-paketet installerat kan kräva särskilda procedurer för att uppgradera till Solaris 9 9/05 HW. Om du vill ta reda på om SUNWsan-paketet är installerat på systemet skriver du följande kommando i ett terminalfönster:

```
# pkginfo SUNWsan
```

Om SUNWsan-paketet är installerat visas följande information:

```
System      SUNWsan      SAN Foundation Kit
```

x86: Det går inte att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen) vid uppgradering av x86-system från Solaris 2.6 eller Solaris 7

Du kan inte använda installations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen) när du uppgraderar x86-baserade system från Solaris 2.6 eller 7 till Solaris 9 9/05 HW. Detta beror på kravet på en x86-startpartition.

Åtgärd: Använd Solaris 9 9/05 HW (x86-version) programvaru-cd 1 (av 2) om du vill uppgradera från Solaris 2.6 eller Solaris 7 till Solaris 9 9/05 HW.

Programvaran Solaris Management Console 2.1 är inte kompatibel med Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 och 1.0.2

Programvaran Solaris Management Console 2.1 är inte kompatibel med Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 och 1.0.2. Om du vill uppgradera till Solaris 9 9/05 HW, och har Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 eller 1.0.2 installerat, måste du först avinstallera Solaris Management Console. Programvaran Solaris Management Console kan finnas på systemet om du har installerat SEAS 2.0 overbox, SEAS 3.0 overbox eller Solaris 8 Admin Pack.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Använd kommandot `/usr/bin/prodreg` före uppgraderingen för att avinstallera Solaris Management Console.
- Om du inte avinstallerar Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 eller 1.0.2 innan du uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW måste du ta bort alla paket för Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 eller 1.0.2. Ta bort paket med kommandot `pkgrm` i stället för med `prodreg`-kommandot. Följ noggrant i vilken ordning som paketen tas bort. Gör så här:
 1. Logga in som superanvändare.
 2. Skriv följande kommando:

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

Om beskrivningen inte börjar med "Solaris Management Console 2.1" identifierar paketnamnen i informationen ett Solaris Management Console 1.0-paket.

3. Använd kommandot `pkgrm` för att ta bort alla instanser av Solaris Management Console 1.0-programvarupaket i följande ordning.

Obs! – Ta inte bort paket vars beskrivning innehåller "Solaris Management Console 2.1". Exempelvis kan `SUNWmc.2` indikera Solaris Management Console 2.1-programvara.

Om kommandot `pkginfo` visar flera versioner av Solaris Management Console 1.0 använder du kommandot `pkgrm` för att ta bort båda paketen. Ta först bort det ursprungliga paketet. Ta sedan bort paketet med tilläggsnummer. Om exempelvis `SUNWmcman` och `SUNWmcman.2` ingår i utdata från `pkginfo` tar du först bort paketet `SUNWmcman` och sedan `SUNWmcman.2`. Använd inte kommandot `prodreg`.

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

4. Skriv följande kommando i ett terminalfönster:

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

Solaris Management Console 2.1 bör nu fungera korrekt. Om du behöver utföra underhåll i framtiden, eller om Solaris Management Console 2.1 inte fungerar korrekt, tar du bort programvaran Solaris Management Console 2.1. Installera om programvaran genom att utföra följande steg:

1. Använd kommandot `pkgrm` när du vill ta bort alla Solaris Management Console 2.1-paket och associerade paket i följande ordning.

Obs! – Om det finns flera instanser av paketen för Solaris Management Console 2.1 på din installation, som `SUNWmc` och `SUNWmc.2`, skall du först ta bort `SUNWmc` och sedan `SUNWmc.2`. Använd inte kommandot `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWpmgr
# pkgrm SUNWrmi
# 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. Sätt in CD-skivan Solaris 9 9/05 HW Software 1 (av 2) i CDROM-enheten. Skriv följande i ett terminalfönster:

```
# cd /cdrom/sol_9_904_sparcia/s0/Solaris_9/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
  SUNWmgapp SUNWmga SUNWdcInt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr \
  SUNWrmi
```

Alla tidigare versioner av Solaris Management Console tas bort. Programvaran Solaris Management Console 2.1 fungerar nu som den ska.

Installationsfel som uppstår under en uppgradering

Följande installationsproblem inträffar under en uppgradering till Solaris 9 9/05 HW:

Problem med visning av text i installationsprogrammet när Solaris Live Upgrade används (4736488)

När du uppgraderar en inaktiv startmiljö genom att använda Solaris Live Upgrade-kommandot `luupgrade(1m)` med alternativet `-i`, kan texten i installationsprogrammet vara oläslig för en del språk. Den skadade texten orsakas av att installationsprogrammet efterfrågar teckensnitt som inte finns i den befintliga versionen som finns i den aktuella startmiljön.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Installera med en kombinerad nätverksinstallationsavbildning.
- Aktivera språkområdet C genom att ange miljövariablerna för systemet.
 - Om du använder Bourne-skalet eller Korn-skalet, gör du så här:
 1. Ange C-språkversionen.

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

2. Starta installationen.

- Om du använder C-skalet, gör du så här:

1. Skriv följande:

```
# csh
```

2. Ange C-språkversionen.

```
# setenv LANG C
```

3. Starta installationen.

SPARC: Fel vid borttagande av SUNWjxcft-paketposter under uppgradering (4525236)

När du uppgraderar från Solaris 8 till Solaris 9 eller Solaris 9 9/05 HW inträffar ett problem när paketet `SUNWjxcft` tas bort. Följande felmeddelande visas i filen `upgrade_log`.

```
Tar bort paketet SUNWjxcft:
```

```
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/
fonts.upr
```

```
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/
fonts.scale
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TTbitmaps/
fonts.alias
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.upr
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.scale
Det går inte att öppna /a/usr/openwin/lib/locale/ja/X11/fonts/TT/fonts.alias
Borttagningen av <SUNWjxcft> lyckades
```

Åtgärd: Ignorera det här felmeddelandet.

Uppgradering till Solaris 9 9/05 HW kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet (sshd) (4626093)

Om du uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW på ett system som kör Secure Shell från en annan tillverkare (till exempel OpenSSH) från bakgrundsprogrammet `/etc/init.d/sshd` inaktiverar uppgraderingen det befintliga bakgrundsprogrammet för Secure Shell. Under en uppgradering skriver uppgraderingsprogrammet för Solaris 9 9/05 HW över innehållet i `/etc/init.d/sshd`.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Om du inte vill ha server- eller klientprogrammen för SSH-protokollet på systemet, installerar du inte `SUNWsshdr` eller `SUNWsshdu` under uppgraderingen.
- Om du inte vill ha Secure Shell-protokollserverprogram eller Secure Shell-klientprogram på systemet ska du inte installera Secure Shell Cluster (`SUNWCssh`) under uppgraderingen.

Uppgraderingen misslyckas om /export-katalogen är nästan full (4409601)

Om du uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW och katalogen `/export` är nästan full, felberäknas utrymmeskravet för `/export`. Uppgraderingen misslyckas då. Det här problemet uppträder oftast på klienter utan skivminne. Problemet kan också uppstå om tredjepartsprogramvara är installerad i katalogen `/export`. Följande meddelande visas:

WARNING! Otillräckligt med utrymme för att slutföra uppgraderingen.

Åtgärd: Välj någon av följande lösningar innan du uppgraderar.

- Ändra namn på katalogen `/export` tills uppgraderingen är slutförd.
- Kommentera bort raden `/export` i filen `/etc/vfstab` tills uppgraderingen är slutförd.
- Om `/export` är på ett annat filsystem avmonterar du `/export` innan du kör uppgraderingen.

Uppgradera servrar och klienter som saknar skivminne (4363078)

Om systemet stöder installation av klienter utan skivminne med verktyget Solstice AdminSuite™ 2.3 Diskless Client måste du göra så här:

1. Ta bort alla befintliga klienter utan skivminne som har samma Solaris-version och arkitektur som servern.
2. Installera eller uppgradera till Solaris 9 9/05 HW.

Du hittar detaljerade instruktioner om detta i *System Administration Guide: Basic Administration*.

Om du försöker installera Solaris 9 9/05 HW över befintliga skivlösa klienter kan följande felmeddelande visas:

Solaris-versionen (Solaris *version*) på skivdel <xxxxxxx> kan inte uppgraderas. Det finns ett okänt fel på programvarukonfigurationen som är installerad på den här skivdelen.

I det här felmeddelandet refererar *version* till den Solaris-version som finns i systemet. <xxxxxxx> syftar på den skivdel som innehåller den aktiva versionen av Solaris.

Installationsfel som uppstår efter en uppgradering

Följande installationsproblem inträffar efter en uppgradering till Solaris 9 9/05 HW:

Föråldrade avinstallerare tas inte bort när du uppgraderar från tidigare Solaris-versioner genom att använda Solaris Live Upgrade (6198380)

Föråldrade avinstallerare tas inte bort när du använder Solaris Live Upgrade för att uppgradera till operativsystemet Solaris 9 9/05 HW från följande versioner:

- OS för Solaris 8
- Solaris 9 -versioner före operativsystemet Solaris 9 9/05 HW

De här avinstallationsprogrammen från tidigare operativsystem finns kvar i katalogen `/var/sadm/prod`.

Följande föråldrade avinstallerare tas inte bort:

- `uninstall_Alternate_Pathing_2_3_1.class`
- `uninstall_CDRW_1_1.class`
- `uninstall_CDRW_1_0.class`

- `uninstall_Java3D_1_3.class`
- `uninstall_Java3D_1_2_1_04.class`
- `uninstall_Java3D_1_2_1_03.class`
- `uninstall_Man_Page_Supplement.class`
- `uninstall_OpenGL_1_2_3.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_Sun_Hardware_AnswerBook.class`
- `uninstall_SunATM_5_0.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_SunForum_3_1.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_WBEM_DR_1_0.class`
- `uninstall_Web_Start_Wizards_SDK_3_0_1.class`
- `uninstall_Web_Start_Wizards_SDK.class`

Åtgärd: När du har uppgraderat systemet måste du ta bort de föråldrade avinstallerarna i katalogen `/var/sadm/prod` manuellt.

SPARC: Efter uppgradering eller installation av rekommenderade korrigeringsfiler uppstår problem med SAM-FS/QFS (5003346)

SAM-FS/QFS-demonerna startar inte och filsystemen går inte att montera om du utförde någon av följande åtgärder:

- Du uppgraderade till Solaris 9 4/04.

- Du installerade Solaris 9 Recommended Patch Cluster (Solaris 9 korrigeringsfils-ID 112233-11).

Det här felet inträffar eftersom systemanropet 181 som demonerna normalt använder används av en annan modul. Modulen introducerades av korrigeringsfilen som du nyss installerade. Följande felmeddelande registreras i `/var/adm/messages`:

```
/var/adm/messages
Jan  5 13:28:46 host genunix: [ID 147998 kern.warning] WARNING:
systemanropsposten 181 används redan
Jan  5 13:28:46 host samfs: [ID 798779 kern.warning] WARNING: SAM-FS:
modload(samsys) misslyckades.
```

Dessutom registreras följande felmeddelande i `/var/adm/sam-log`:

```
/var/adm/sam-log
Jan  5 13:30:08 host sam-fsd[355]: [ID 617651 local4.alert] Allvarligt fel -
modulen samsys har inte laddats
Jan  5 13:30:08 host sam-fsd[355]: [ID 765074 local4.alert] Rätta till
problemet och 'kill -HUP 355'
```

Gör så här:

1. Logga in som superanvändare.
2. Utfärda en grep för 181 från modinfo-utdata för att ta reda på om 181 används av en annan modul:

```
# modinfo | grep 181
   8 1181aa0  38c4  1  1 TS (time sharing sched class)
  15 11b1092  181a 12  1 sad (STREAMS Administrative Driver ')
  43 1295cd8   ce9 181  1 ssc050 (SSC050 i2c device driver: v1.4)
158 7813a87f 181c 95  1 cpc (cpc sampling driver v1.10)
158 7813a87f 181c 179 1 cpc (cpc sampling system call)
158 7813a87f 181c 179 1 cpc (32-bit cpc sampling system call)
```

Eftersom systemanropet 181 används av en annan modul måste du konfigurera samsys att använda ett ledigt systemanropsvärde i stället.

3. Redigera `/etc/name_to_sysnum`. Ändra samsys så att den använder 182 eller ett annat ledigt värde mellan 0 och 255.

```
samsys          182
```

4. Starta systemet om du vill konfigurera om samsys.

```
# shutdown -y -g0 -i0
```

```
OK> boot -r
```

5. Kontrollera att inga felmeddelanden visas i `/var/adm/messages` och att det går att montera filsystemet SAM-FS.

SPARC: Borttagning av korrigeringsfiler efter uppgraderingen kan skada WBEM-lagringsutrymmet (4820614)

CIM-databasen för WBEM kan ha skadats på grund av följande omständigheter:

- Du installerar en version av korrigeringsfilen 112945 för en uppdateringsversion av Solaris 9 i ett system som kör Solaris 9.
- Om du sedan tar bort korrigeringsfilen som installerades på systemet.

Om WBEM-lagringsutrymmet skadas visas följande felmeddelande i Solaris Management Console Log Viewer:

```
CIM_ERR_FAILED:
/usr/sadm/lib/wbem/../../../../var/sadm/wbem/logr/
preReg/PATCH113829install/Solaris_Application.mof,18,ERR_SEM,
ERR_EXC_SET_CLASS,CIM_ERR_FAILED:Other Exception:
java.io.StreamCorruptedException: invalid stream header
```

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Följ de här anvisningarna om du vill undvika att WBEM-lagringsutrymmet skadas.
 1. Logga in som superanvändare.
 2. Säkerhetskopiera WBEM-lagringsutrymmet innan du installerar korrigeringsfilen.

```
# cp -r /var/sadm/wbem/logr sökväg/logr
```

där *sökväg* är sökvägen till säkerhetskopian av WBEM-lagringsutrymmet.

3. Stoppa WBEM-servern om WBEM-lagringsutrymmet skadas efter att du avinstallerat korrigeringsfilen.

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

4. Återställ säkerhetskopian av WBEM-lagringsutrymmet.

```
# cp -rf sökväg/logr /var/sadm/wbem/logr
```

```
# cp -rf sökväg/logr /var/sadm/wbem/logr
```

5. Starta om WBEM-servern.

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

- Följ de här anvisningarna om du vill skapa ett nytt WBEM-lagringsutrymme.

Obs! – Den här lösningen återställer inga WBEM-data om WBEM-lagringsutrymmet skadas. Data som lagts till i lagringsutrymmet under installationen går förlorade.

1. Logga in som superanvändare.
2. Stoppa WBEM-servern.

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

3. Ta bort filerna från katalogen /logr.

```
# rm /var/sadm/wbem/logr/*
```

4. Ta bort katalogen /notFirstTime.

```
# rmdir notFirstTime
```

5. Starta WBEM-servern.

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

6. Kompilera alla egna MOF-filer (Managed Object Format) manuellt.

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp MOF-filnamn
```

Problem med 64-bitars Solaris

Följande 64-bitarsproblem gäller version Solaris 9 9/05 HW.

SPARC: Sun UltraSPARC-system (Sun4U) kan kräva uppgradering av Flash PROM

Obs! – Om 64-bitarskompatibel fast programvara redan används i systemet behöver du inte uppgradera Flash PROM-minnet.

Om du vill köra 64-bitars Solaris i ett UltraSPARC™-system kanske du måste uppgradera systemets fasta Flash PROM-programvara. Med installationsprogrammet för Solaris 9 9/05 HW kan du lägga till 64-bitarsstöd. Detta 64-bitarsstöd väljs som standard vid installationer i Sun UltraSPARC-system. Ett 64-bitarssystem startar bara i 64-bitarsläge som standard om CPU-hastigheten är minst 200 MHz.

Obs! – Om du väljer att köra 32-bitars Solaris-programvara på ett Sun™- eller UltraSPARC-system behöver inte flash PROM uppdateras.

I följande tabell listas de UltraSPARC-system (Sun4U™) som berörs och lägsta version för den fasta programvaran som krävs. *Systemtyp* motsvarar de utdata du får från kommandot `uname -i`. Du kan se vilken firmware-version som körs med hjälp av kommandot `prtconf -v`.

TABELL 1-1 Lägsta version på fast programvara som krävs för att köra 64-bitars Solaris på UltraSPARC-system

Systemtyp från <code>uname -i</code>	Lägsta version på fast programvara från <code>prtconf -v</code>
SUNW,Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW,Ultra-1	3.11.1
SUNW,Ultra-2	3.11.2
SUNW,Ultra-4	3.7.107
SUNW,Ultra-Enterprise	3.2.16

Obs! – För systemen som inte finns med i tabellen ovan krävs ingen uppdatering av Flash PROM.

Instruktioner om hur du utför en Flash PROM-uppdatering med Solaris-cd:n finns i Solaris 9 i Sun Hardware Collection. Du kan hämta handboken på <http://docs.sun.com>.

Problem med dokumentations-cd:n

Följande problem med dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/05 HW.

Det går inte att installera dokumentationspaket med namn som är längre än nio tecken på dokumentationsservrar som kör Solaris 2.6, 7 och 8

Vissa översatta dokumentationssamlingar i PDF-format har paketnamn med fler än nio tecken. Om du vill installera dessa PDF-samlingar på servrar som kör Solaris 7 eller 8 måste du först installera två korrigeringsfiler.

Obs! – Det finns inga korrigeringsfiler för Solaris 2.6-servrar när den här versionen lanseras.

Åtgärd: Instruktioner om hur du installerar de här korrigeringsfilerna finns i filen Solaris Documentation Important Information på dokumentationsmediet, dokumentations-cd 1 och 2 för Solaris 9 9/05 HW och på dvd:n. Filen finns i följande katalog:

`monteringspunkt/README/språkversion/install_språkversion.html`

Den engelska filen på dokumentations-cd 1 av 2 för Solaris 9 9/05 HW finns till exempel i följande katalog:

`sol_9_doc_1of2/README/C/install_C.html`

Programfel på dokumentations-cd:n

Följande installationsproblem för dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/05 HW:

Avinstallationsläge för `uninstaller-verktyget` för Solaris 9 9/05 HW dokumentations-cd fungerar inte korrekt (4675797, 4627776)

Om du kör `uninstaller` för Solaris 9 9/05 HW dokumentations-cd i läget Avinstallera alla, tar `uninstaller` bara bort de dokumentationspaket som installerats som standard.

Åtgärd: Kör avinstallaren i läget Delvis avinstallation. Markera de paket som du vill avinstallera.

Det kanske inte går att bläddra i dokumentations-cd:ns verifieringspanel i kommandoradsgränssnittsläge (4520352)

Om du använder installationsprogrammet för dokumentations-cd för Solaris 9 9/05 HW med `nodisplay`-alternativet, kanske det inte går att bläddra i verifieringspanelen.

Åtgärd: Ange inte alternativet `nodisplay` med installationsprogrammet på dokumentations-CD:n för Solaris 9 9/05 HW. Använd det grafiska användargränssnittet (GUI-läget) för att installera dokumentations-cd:n för Solaris 9 9/05 HW.

Problem med språkversioner under installationen

Följande är ett språkpassningsproblem som inträffar under installationen av Solaris 9 9/05 HW.

Extra relaterade språkområden kan installeras

När du väljer en språkversion under installationen kan ytterligare språkversioner installeras. Detta sker i Solaris 9 9/05 HW eftersom alla helt språkpassade språkområden (med meddelandeöversättning) och de asiatiska och japanska delvis språkpassade språkområdena (med språkversionsaktiverare) har paketerats om baserat på språkstöd för språkområden. Övriga delvisa språkversioner ingår fortfarande i paket och installeras beroende på geografiskt område, till exempel Centraleuropa.

Språkpassningsfel som uppstår under installationen

Följande språkpassningsproblem inträffar under installationen av Solaris 9 9/05 HW.

Med språk-cd:n installeras alla språk som standard med Solaris Live Upgrade (4898832)

Om du använder Solaris Live Upgrade med flera cd-skivor när du installerar Solaris 9 9/05 HW installerar språk-cd:n alla språk som standard.

Om du efter installationen loggar in i en språkversion som skiljer sig från den språkversion som valdes under installationen kan de tecken som visas vara förvrängda. När du loggat in till en av dessa språkversioner visas den engelska språkversionen.

Åtgärd: Markera följande installationsalternativ under installationen. Avmarkera alla språk som du inte vill installera under installationen från språk-cd:n.

Uppgradering av system som kör Solaris 8 med fullständigt stöd för thai/ryska/polska/katalanska lämnar ogiltiga paket på systemet (4650059)

En uppgradering till Solaris 9 9/05 HW på ett system som kör Solaris 8 med Solaris 8 Language Supplement-cd:n installerad resulterar i flera ogiltiga paket. Språkpaket för thai/ryska/polska/katalanska blir kvar på systemet. Dessa språkpaket anger värdet ARCH=sparca11 och kommer inte att tas bort under uppgraderingen till Solaris 9 9/05 HW.

Åtgärd: Innan du uppgraderar till Solaris 9 9/05 HW tar du bort Solaris 8 Languages Supplement-paket genom att använda Solaris Produktregister-programmet.

Problem som rör körtid i Solaris

I det här kapitlet beskrivs kända körtidsproblem.

Obs! – Versionen Solaris 9 9/05 HW finns inte tillgänglig för x86-plattformar. Information som berör x86-plattformar med Solaris 9 9/05 har inte tagits bort.

64-bitars Solaris-fel

SPARC: luxadm -e anger inte fullständig enhetssökväg för port (5028518)

Alternativet -e i verktyget luxadm, som finns i SAN Kit 4.4.11 i Solaris 5.9, ger inte fullständig portinformation på vissa nyare maskinvaruplattformar, som Seattle (V215 och V245), Boston (V445) och Chicago (U45). Den fysiska FC-sökvägen begränsas av verktyget till 65 tecken. På dessa plattformar är de fysiska sökvägarna dock längre än så. Denna begränsning leder till fel för alla fc-anslutna hba som används med tredjepartsverktyg som NBU, EBS och VXSF.

Korrigeringsfilen 113043-13 åtgärdar detta problem och måste installeras av alla användare med dessa plattformar. Korrigeringsfilen utgör en uppdatering till paketet SUNWluxop. Den måste installeras efter den ursprungliga installationen av SAN Kit 4.4.11. De binärfiler som anges för korrigeringsfilen (se listan med korrigeringsfiler för SPARC i bilaga A) ersätter motsvarande filer i paketet SUNWluxop i SAN Kit 4.4.11 för Solaris 5.9.

Följande felmeddelande visas:

```
luxadm -e port is truncated to 65 characters.
```

Åtgärd:

1. Installera Solaris 9 9/05 HW.

2. Installera SAN Kit 4.4.11.
3. Installera korrigeringsfilen 113043-13.

Problem med panic på systemet

SPARC: Panic i qlc i ql_task_thread+0x660 (6390862)

Tidsfaktorer kan ge panic i systemet med olika symptom.

Åtgärd: Installera den senaste versionen av Sun StorEdge SAN 4.4.11 (eller ett senare versionsnummer), som kan hämtas från Sun Download Center.

Problem med rlogin

SPARC: Korrigeringen till fel 5104883 gör att utloggning från rlogin i systemfönstret ger skadade utdata (6403830)

Om detta problem uppstår visas inget egentligt felmeddelande. När processen avslutas efter en rlogin-session kan dock det normala meddelandet "Connection closed ..." störas.

Åtgärd: Det finns inget behov av någon åtgärd eller annan lösning.

Teoretiskt skulle systemfönstret kunna hänga sig. Detta har aldrig visats under tester och det har inte heller förekommit några kundrapporter som tyder på att det kan hända. Hittills är det enda som hänt att meddelandet "Connection closed ..." störs. Om ett seriellt systemfönster, mot förmodan, skulle hänga sig utan möjlighet att upprätta en ny anslutning, bör det fortfarande gå att nå den berörda datorn med telnet, ssh eller något annat protokoll för fjärråtkomst. Det seriella systemfönstret kommer dock inte att bli tillgängligt igen förrän efter nästa omstart av systemet.

Frågor och problem som rör maskinvara

Följande frågor och problem som rör maskinvara gäller Solaris 9 9/05 HW-versionen.

USB-enheter och motsvarande nätavskonfigurationer som stöds

Den här Solaris-versionen stöder både USB 1.1- och USB 2.0-enheter. I följande tabell sammanfattas vilka USB-enheter som fungerar i vilka konfigurationer. Anslutningstyperna kan vara antingen direkt till datorn eller via ett USB-nav. Lägg märke till att USB 1.1-enheter och nätav kan vara av låghastighets- eller höghastighetstyp. USB 2.0-enheter och nätav är av höghastighetstyp. Information om portar och åtgärdshastigheter finns i *System Administration Guide: Devices and File Systems*.

TABELL 2-1 USB-enheter och konfigurationer

USB-enheter	Anslutningstyper
USB 2.0-lagringsenheter	Direkt, USB 1.1-nav, USB 2.0-nav
USB 1.1-enheter utom ljud	Direkt, USB 1.1-nav, USB 2.0-nav
USB 1.1-ljudenheter	Direkt, USB 1.1-nav
USB 2.0-ljudenheter	Stöds inte

SPARC: Visning av EDID (Extended Display Identification Data Delayed) i programvaran PGX32 (6272648)

EDID (Extended Display Identification Data) på bildskärmsminnet PGX32™ visas eventuellt inte omedelbart när bildskärmen växlas från strömsparläge. Bildskärmen är inte längre i strömsparläge. De utdata som genereras av kommandot `fbconfig -prconf` fortsätter dock att visa EDID-datafält som "Inte tillgängliga.". Vänta några sekunder och skriv kommandot igen så blir data tillgängliga.

Åtgärd: Ingen.

Vissa system med USB 2.0-maskinvara hänger sig eller ger allvarliga fel (5030842)

System med viss USB 2.0-maskinvara hänger sig ofta eller ger allvarliga fel när du kör den här Solaris-versionen. De här problemen är kopplade till USB 2.0-enheter som inte är baserade på NEC-kretsuppsättningen. När de här problemen inträffar genererar systemet ett felmeddelande som gäller EHCI (Enhanced Host Controller Interface).

Åtgärd: Välj ett av följande alternativ beroende på systemets maskinvarukonfiguration:

- Ersätt USB 2.0-värdstyrenheten med maskinvara som är baserad på NEC-kretsuppsättningen. USB 2.0-maskinvara som är baserad på NEC-kretsuppsättningen brukar fungera väl med operativsystemet Solaris.
- På system där USB 2.0-värdstyrenheten är inbyggd på moderkortet och som har ett ledigt PCI-fack utför du följande steg:
 1. Lägg till ett PCI-baserat USB 2.0-kort som är baserat på NEC-chipet.
 2. Logga in som superanvändare.
 3. Inaktivera USB 2.0 på moderkortet och aktivera stöd för USB 2.0 via PCI-kortet. Utfärda följande kommandon:

```
# update_drv -d -i '"pciclass,0c0320"' usba10_ehci
# update_drv -a -i '"pci1033,e0"' usba10_ehci
# reboot
```

4. Du kan ansluta USB 2.0-enheter till kortets port i stället för till originalporten på moderkortet och på så vis få högre prestanda.
- Även om du inte kan lägga till ny USB-maskinvara i systemet kan du fortfarande inaktivera systemets EHCI genom att utföra följande steg:
 1. Logga in som superanvändare.
 2. Utfärda följande kommandon:

```
# update_drv -d -i '"pciclass,0c0320"' usba10_ehci
# reboot
```

Obs! – USB 2.0-portar styrs av två maskinvarudelar:

- EHCI för höghastighetsdelen
- Antingen OHCI (Open Host Controller Interface) eller UHCI (Universal Host Controller Interface) för låghastighets- och höghastighetsdelen

Till x86-baserade system finns det drivrutiner för både OHCI och UHCI. På SPARC-baserade system stöds bara OHCI USB 1.1-värdstyrenheten. Därför fortsätter bara USB-maskinvara med OHCI-styrenheter att fungera på SPARC-system där EHCI-styrenheten är inaktiverad. Om systemet har rätt OHCI- eller UHCI-drivrutiner installerade fortsätter USB-maskinvaruportarna att fungera även då EHCI är inaktiverad. USB 2.0-enheter som är anslutna till de här portarna kan bara köras så fort som en USB 1.1-enhet.

Om du vill kontrollera om det är EHCI- eller OHCI-värdstyrenheter som finns på ditt SPARC-baserade system skriver du:

```
# prtconf -D
```

Leta efter EHCI-poster bredvid en eller flera OHCI-poster i resultatet, ungefär som i följande exempel:

```
pci, instance #0 (driver name: pci_pci)
usb, instance #0 (driver name: usba10_ohci)
usb, instance #1 (driver name: usba10_ohci)
usb, instance #0 (driver name: usba10_ehci)
```

Smartkortsfel

Följande smartkortsfel gäller operativsystemet Solaris 9 9/05 HW.

Systemet svarar inte på smartkortet (4415094)

Om ocf serv avslutas och visningen låses, förblir systemet låst även när smartkort sätts i eller tas bort.

Åtgärd: Utför följande steg för att låsa upp systemet:

1. Gör en fjärrinloggning på den dator där processen ocf serv avbröts.
2. Logga in som superanvändare.
3. Avbryt dtsession-processen genom att skriva följande i ett terminalfönster:

```
# pkill dtsession
```

ocf serv startar om och smartkortsinloggning och smartkortsfunktionalitet återställs.

Menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smart Cards Management Console fungerar inte (4447632)

Det går inte att redigera konfigurationsfiler för smartkort som finns i `/etc/smartcard/opencard.properties` med menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smartcards Management Console. Om menyalternativet väljs visas en varning som varnar användaren från att fortsätta om inte den tekniska supporten begärt det.

Åtgärd: Använd inte menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smart Cards Management Console. Information om konfiguration av smartkort finns i *Solaris Smart Cards Administration Guide*.

Vanliga skrivbordsmiljöfel

Följande skrivbordsmiljöfel gäller operativsystemet Solaris 9 9/05 HW.

SPARC: Vissa UTF-8-språkversioner är inte tillgängliga i inloggningstjänsten för CDE (Common Desktop Environment) (5042573)

Följande UTF-8-språkversioner saknas när inloggningsservern och inloggningstjänsten för CDE (Common Desktop Environment) startar:

- `ar_SA.UTF-8`
- `el_GR.UTF-8`
- `nl_BE.UTF-8`
- `nl_NL.UTF-8`
- `pt_PT.UTF-8`

Åtgärd: Om du vill använda de här språkversionerna loggar du in till en annan UTF-8-språkversion. Ange sedan variabeln `LC_ALL` på kommandoraden. Till exempel:

```
export LC_ALL=ar_SA.UTF-8
```

Obs! – Åtgärden gäller endast SPARC-baserade system. De här språkversionerna är inte tillgängliga för x86-baserade system.

Funktionen för automatisk körning av flyttbara media i CDE har tagits bort (4634260)

Funktionen för automatisk körning av flyttbara media i CDE har tillfälligt tagits bort från Solaris 9 9/05 HW.

Åtgärd: Om du vill använda funktionen för automatisk körning för en cd-rom eller något annat flyttbart medium måste du göra något av följande:

- Kör programmet `volstart` från den översta nivån i det flyttbara mediets filsystem.
- Följ instruktionerna som finns på cd:n för att få tillgång till enheten även om du inte använder CDE.

SPARC: dtmail låser sig när det startas från kommandoraden om alternativet FontList anges (4677329)

`dtmail` låser sig efter anslutning till IMAP-servern om alternativet `FontList` anges när `dtmail` startas från kommandoraden. Se följande exempel:

```
/usr/dt/bin/dtmail -xrm "Dtmail*FontList: *-r-normal-*:"
```

Följande felmeddelande visas:

```
Segmenteringsfel
```

Det här problemet uppstår både i språkområdet C och ja.

Åtgärd: Ange inte alternativet `FontList` när du startar `dtmail` från kommandoraden.

E-postverktyget verkar hänga sig när e-post med långa rader visas (4418793)

Om du försöker läsa ett e-postmeddelande med många långa rader i något av Unicode- eller UTF-8-språkområdena för Solaris 9 9/05 HW verkar e-postverktyget (`dtmail`) låsa sig. Meddelandet visas inte genast.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Förstora brevlådefönstret för `dtmail` så att det innehåller 132 kolumner.
- Följ nedanstående steg för att inaktivera CTL-funktionen (Complex Text Layout).
 1. Logga in som superanvändare.
 2. Byt katalog till systemets språkversionskatalog.

```
# cd /usr/lib/locale/språkområdesnamn
```

I föregående exempel refererar `språkversionens_namn` till namnet på Unicode- eller UTF-8-språkversionen som är inställd i systemet Solaris 9 9/05 HW.

3. Byt namn på processkategorin för språkområdeslayouten.

mv LO_LTYPE LO_LTYPE-

Obs! – Byt tillbaka namnet på processkategorin för språkversionslayouten till det ursprungliga namnet (LO_LTYPE) innan du installerar några korrigeringsfiler som påverkar processen för språkversionslayouten.

Solaris PDASync kan inte ta bort den senaste inmatningen från skrivbordet (4260435)

När du har tagit bort det sista objektet på skrivbordet återställs objektet från handdatorn till skrivbordet när du synkroniserar handdatorn. Du kan till exempel ta bort och återställa det senaste mötet i Kalendern eller den senaste adressen i Adresshanteraren.

Åtgärd: Ta bort den senaste inmatningen från handdatorn manuellt före synkroniseringen.

Solaris PDASync kan inte utbyta data med en multibyte-PDA-enhet som är anpassad för internationellt bruk (4263814)

Om du utbyter multibyte-data mellan en PDA-enhet och Solaris CDE kan dessa data förstöras i båda miljöerna.

Åtgärd: Säkerhetskopiera informationen på din dator med PDA-säkerhetskopieringsverktyget innan du kör programmet Solaris™ PDASync. Om du av misstag råkar utbyta multibyte-data så att dessa förstörs, kan du återställa dem från säkerhetskopian.

Frågor och problem som rör GNOME 2.0

Följande information gäller skrivbordet GNOME 2.0.

Dokumentation för GNOME 2.0

Tilläggsinformation och information om hur du felsöker skrivbordet GNOME 2.0 finns i följande dokument på <http://docs.sun.com>:

- *Tilläggsinformation för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
- *Problemlösningshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*

Systemadministrationsfel

Följande systemadministrationsfel gäller Solaris 9 9/05 HW:

Funktion för att lägga till region i `localadm` fungerar inte för enskilda CD-skivor när en ny konfigurationsfil har skapats (6350486)

Kommandot `localadm` kommer inte att installera regionerna `ceu` och `nam` korrekt från fysiska CD-skivor eller CD-avbildningar på nätverket. Inget felmeddelande visas.

Åtgärd: Använd DVD-avbildningar med Solaris i stället för CD-versionerna.

`patchadd` kan ge problem med vissa korrigeringar (6460360)

`patchadd` kan ge problem med vissa korrigeringar, om du inte är inloggad som `root` utan har blivit `root` genom att använda kommandot `su`.

Följande felmeddelande visas:

```
patch has not been installed
```

Åtgärd: Om inloggning som `root` är helt avstängd får du tillfälligt aktivera det och logga in som `root`. Installera korrigeringen och stäng sedan av rotingen igen.

SPARC: Allvarliga fel som inträffar under viloläge-återstart-cykler kan göra att systemet hänger sig (5062026)

`Systempanic` kan inträffa under viloläge/återstart (`cpr`) och leda till att systemet hänger sig. Problemet uppträder vanligen i Sun Blade™ 2000-arbetsstationer som har grafikacceleratoren XVR-1000 installerad. I sällsynta fall kan andra SPARC-baserade system hänga sig under ett allvarligt fel. När det allvarliga felet inträffar sparas inte minnesutskriftsfilen och ingen ledtext visas på konsolen. Problemet kan vara mera utbrett om `kernel-felsökaren` (`kadb`) är aktiv.

Åtgärd: Uppgradera till OBP 4.17 eller senare.

SPARC: Om systemet stoppas med en tangentbordssekvens kan det orsaka ett allvarligt fel (5061679)

Om du försöker stoppa systemet genom att trycka tangentbordssekvenser som t.ex. Stop-A eller L1-A kan ett allvarligt fel inträffa. Ett felmeddelande som liknar följande visas:

```
panic[cpu2]/thread=2a100337d40: pcisch2 (pci@9,700000):  
tidgränsen för konsekvent dma-synkronisering nåddes
```

Åtgärd: Tvinga inte systemet till OpenBoot™ PROM med tangentbordssekvenser.

x86: Modular Debugger för USB-arkitekturen konfigureras inte automatiskt när endast nya ramverk är laddade (4982529)

Kommandona för Universal Serial Bus Architecture (USBA) Modular Debugger (mdb) kanske inte konfigureras automatiskt på vissa x86-system.

Åtgärd: Du får tillgång till USBA mdb-kommandona genom att läsa in USBA mdb-modulen manuellt med följande kommando efter att mdb har startats:

```
> ::load usba
```

När usba mdb-modulen är laddad kan du få en lista över alla USB-kommandon genom att köra det här kommandot:

```
> ::dcmds ! grep usb
```

x86: Servicepartitionen startas inte om du trycker på F4 när BIOS startas (4782757, 5051157)

Du startar en Sun LX50-dator som har en servicepartition och Solaris 9 9/05 HW (x86-versionen) installerad. Om du försöker starta servicepartitionen genom att trycka på F4 när det alternativet ges, blir skärmen svart. Systemet kan inte starta servicepartitionen.

Åtgärd: Tryck inte på F4 när startskärmen för BIOS visas. Efter en liten stund visas skärmen Aktuell skivpartitionsinformation. Markera det nummer i kolumnen Part# som motsvarar type=DIAGNOSTIC. Tryck på Retur. Servicepartitionen startas.

Bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta API-providers för `com.sun` (4619576)

Bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta providers som skrivs till gränssnittet `com.sun.wbem.provider` eller till gränssnittet `com.sun.wbem.provider20`. Även om du skapar en instans av `Solaris_ProviderPath` för en provider som skrivs till dessa gränssnitt kan bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 inte hitta providern.

Åtgärd: För att bakgrundsprogrammet ska kunna hitta providers stoppar och startar du om bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5.

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

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

Obs! – Om du använder `javax-API:t` för att utveckla din provider behöver du inte stoppa och starta om bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5. Bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 identifierar `javax-providers` dynamiskt.

Vissa `com.sun-API-metodanrop` misslyckas under XML/HTTP Transport Protocol (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)

Om du väljer att utveckla WBEM-program med `com.sun-API:t` i stället för `javax-API:t`, stöds endast RMI (Remote Method Invocation) för CIM (Common Information Model) fullt ut. Det går inte att garantera att andra protokoll, som XML/HTTP, fungerar ordentligt med `com.sun-API:t`.

I följande tabell visas exempel på anrop som körs under RMI, men som inte fungerar under XML/HTTP.

Metodanrop	Felmeddelande
<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>

Det går inte att ändra monteringssegenskaper för filsystemet med Solaris Management Console-verktyget Monteringar och delade enheter (4466829)

Solaris Management Console-verktyget Monteringar och delade enheter kan inte ändra monteringsalternativ på filsystem som är nödvändiga, exempelvis / (rot), /usr och /var.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Använd avmonteringsalternativet tillsammans med monteringskommandot.

```
# mount -F filsystemstyp -o remount,additional-mount-options \  
enhet-som-ska-monteras monteringspunkt
```

Obs! – Ändringar i monteringssegenskaper som utförs med alternativet - remount tillsammans med kommandot mount är inte permanenta. Dessutom ärver alla monteringsalternativ, som inte anges i delen *ytterligare_monteringsalternativ* i det föregående kommandot, standardvärden som anges av systemet. Mer information finns i direkthjälpen för mount_ufs(1M).

- Redigera lämplig post i filen /etc/vfstab för att ändra monteringssegenskaper för filsystemet och starta sedan om systemet.

Problem i Solaris volymhanterare

Följande problem i Solaris Volymhanterare gäller Solaris 9 9/05 HW.

Kommandot metattach i Solaris Volymhanterare kan misslyckas

Om du har ett speglat rotfilssystem (/) för Solaris Volymhanterare där filsystemet inte startar på cylinder 0 får de underspeglingar som du kopplar inte heller starta på cylinder 0.

Om du försöker koppla en underspeglings som startar på cylinder 0 till en spegling där den ursprungliga underspeglingen inte startar på cylinder 0, visas följande felmeddelande:

Det går inte att ansluta en delspegel med etikett till en spegel utan etikett

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Kontrollera att både rotfilsystemet och volymen för den andra underspeglingen startar på cylinder 0.

- Se till att varken rotfilssystemet eller volymen för den andra delspegeln börjar på cylinder 0.

Obs! – JumpStart-installationen startar som standard minnesväxlingen på cylinder 0 och rotfilssystemet (/) någon annanstans på skivan. Det normala systemadministrativa förfarandet är att börja skivdel 0 på cylinder 0. Om du speglar en standard-JumpStart-installation med en rot på skivdel 0, men inte cylinder 0, till en vanlig sekundär disk med en skivdel 0 som börjar på cylinder 0, kan det uppstå problem. Ett felmeddelande visas när du försöker koppla den andra underspegligen. Mer information om standardbeteendet för installationsprogrammen för Solaris finns i *Installationsguide för Solaris 9 9/04*.

Fel i Solaris volymhanterare

Följande fel i Solaris Volymhanterare gäller Solaris 9 9/05 HW.

Solaris Volymhanterare-kommandot metassist misslyckas i icke-engelska språkversioner (5067097)

I icke-engelska språkversioner går det inte att skapa volymer med Solaris Volymhanterare-kommandot metassist. Om t.ex. LANG har angetts som ja (japanska), visas följande felmeddelande:

```
xmlEncodeEntitiesReentrant : indata är inte UTF-8
Syntax för attributvärde läst på spegeln är inte giltigt
Värdet "XXXXXX"(okänt ord) för attributläsning på spegeln finns inte
bland de uppräknade uppsättningarna
Syntax för attributvärde skrivet på spegeln är inte giltigt
Värdet "XXXXXX"(parallell på japanska) för
attributskrivning på spegeln finns inte
bland de uppräknade uppsättningarna
metassist: XXXXXX(ogiltig på japanska) volume-config
```

Åtgärd: Logga in som superanvändare och ställ in variabeln LANG till LANG=C.

Använd följande kommando för Bourne-, Korn- och Bash-skalen:

```
# export LANG=C
```

För C-skalet använder du följande kommando:

```
# setenv LANG C
```

Reserver fungerar inte ordentligt när RAID-1- (spegel) eller RAID-5-volymer för Solaris Volymhanterare skapas i skivuppsättningar som byggts på mjuka partitioner (4981358)

Om du skapar en RAID-1- (spegel) eller RAID-5-volym för Solaris Volymhanterare i en skivuppsättning som byggts på en mjuk partition, fungerar inte reservenheter som de ska.

Bland de problem som kan inträffa finns bl.a. följande:

- Reservenheten aktiveras inte.
- Reservenhetsens status ändras och indikerar att enheten är sönder.
- Reservenheten används men återsynkroniseras från fel enhet.
- Reservenheten påträffar ett fel, men felstatus rapporteras inte.

Åtgärd: Använd inte den här konfigurationen när du skapar RAID-1- eller RAID-5-volymer för Solaris Volymhanterare i diskuppsättningar.

Kommandot `metadevadm` för Solaris Volymhanterare misslyckas om namnet på den logiska enheten inte finns längre (4645721)

Du kan inte ersätta en icke fungerande enhet med en enhet som har konfigurerats med Solaris Volymhanterare. Ersättningsenheten måste vara ny för Solaris volymhanterare. Om du flyttar en disk fysiskt mellan två platser i Sun StorEdge™ A5x00 misslyckas kommandot `metadevadm`. Det här felet inträffar då skivdelens logiska enhetsnamn inte finns längre. Enhets-ID:et för disken finns dock kvar i metaenhetskopian. Följande meddelande visas:

```
En namnlös enhet har upptäckts. Kör 'devfsadm && metadevadm -r' för att matcha.
```

Obs! – Du kan nu komma åt disken på den nya platsen. Du kan dock behöva använda det gamla namnet på den logiska enheten för att göra det.

Åtgärd: Flytta fysiskt tillbaka enheten till dess ursprungliga plats.

Kommandot `metarecover` för Solaris volymhanterare kunde inte uppdatera namnrymden `metadb` (4645776)

Om du tar bort och ersätter en fysisk skivdel på systemet, och sedan använder kommandot `metarecover -p -d` för att skriva relaterad information om den mjuka partitionen till skivdelen, orsakar detta ett fel. Kommandot uppdaterar inte namnrymden för metaenhetsdatabasen så att det speglar ändringen i diskenhetsidentifieringen. Det här tillståndet orsakar ett öppningsfel för varje sådan mjuk partition som är byggd överst på disken. Följande meddelande visas:

Öppningsfel

Åtgärd: Skapa en mjuk partition på den nya skivdelen i stället för att använda kommandot `metarecover` för att återställa den mjuka partitionen.

Obs! – Om den mjuka partitionen ingår i en spegling eller RAID 5 använder du kommandot `metareplace` utan alternativet `-e` för att ersätta den gamla mjuka partitionen med den nya.

`# metareplace dx spegel-eller-RAID-5 gamla-mjuka-partitionen nya-mjuka-partitionen`

Nätverkshanteringsfel

Följande nätverksfel gäller Solaris 9 9/05 HW:

SPARC: Det går inte att ställa in specifika egenskaper "per enhet" med inbyggda bge-gränssnitt från `bge.conf` (6463210)

Om du försöker ställa in parametrar "per enhet" i filen `bge.conf` leder det till panic för systemet. Följande felmeddelande visas:

```
ifconfig: trap type = 0x31
          addr=0x10
```

Åtgärd: Med kommandot `ndd` kan du ställa in egenskaper för specifika enheter med bge-drivrutinen efter start.

Konfiguration av flera tunnlar mellan två IP-noder med filtrering aktiverat kan orsaka paketförlust (4152864)

Om du konfigurerar flera IP-tunnlar mellan två IP-noder, och aktiverar `ip_strict_dst_multihoming` eller andra IP-filter, kan detta orsaka paketförlust.

Åtgärd: Välj ett av följande alternativ:

- Konfigurera först en enda tunnel mellan de båda IP-noderna. Lägg till adresser i tunneln genom att använda kommandot `ifconfig` med alternativet `addif`.
- Aktivera inte `ip_strict_dst_multihoming` för tunnlar mellan två IP-noder.

Problem som rör dokumentations-cd:n

Följande problem med dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/05 HW.

Dokumentationslänkar för iPlanet Directory Server 5.1 fungerar inte som de ska

I iPlanet™ Directory Server 5.1 Collection (Solaris-versionen) fungerar inte länkar med rubriken DocHome. Dessutom fungerar inte länkarna mellan separata böcker. Om du försöker använda dessa länkar visas ett felmeddelande Kunde inte hittas.

Åtgärd: Om du vill navigera mellan iPlanet Directory Server 5.1-dokument på datorn går du till sidan iPlanet Directory Server 5.1 Collection (Solaris Edition) på <http://docs.sun.com>. Klicka på länken till det dokument som du vill visa.

SUNWdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort

Om du tar bort paketet SUNWdocs och sedan försöker ta bort andra dokumentationspaket misslyckas borttagningen. Problemet uppstår eftersom SUNWdocs-paketet installeras med alla samlingar och är en startpunkt för webbläsaren.

Åtgärd: Om du har tagit bort paketet SUNWdocs installerar du om paketet SUNWdocs från dokumentationsmediet och tar sedan bort de andra dokumentationspaketen.

Fel på dokumentations-cd:n

Följande fel på dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/05 HW.

PDF-dokument för europeiska språkområden är bara tillgängliga via C-språkområdet (4674475)

PDF-dokumenterna på Solaris 9 9/05 HW dokumentations-cd 1 (av 2) är inte tillgängliga i Solaris 9 9/05 HW och andra UNIX-baserade system för de här europeiska språkversionerna:

- de (tyska)
- es (Spanska)
- fr (franska)
- it (Italienska)
- sv (Svenska)

Det här problemet inträffar på grund av en begränsning i Adobe Acrobat Reader. Mer information om det här finns på Adobes webbplats för tekniska frågor på <http://www.adobe.com:80/support/techdocs/294de.htm>.

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- I Solaris 9 9/05 HW och andra UNIX-baserade system anger du miljövariabeln `LC_ALL` till `C` `acroread`. Skriv till exempel följande kommando i ett terminalfönster i C-skalet:


```
% env LC_ALL=C acroread
```
- När det gäller system som *inte* baseras på UNIX, uppgraderar du till Adobe Acrobat Reader 5.0 eller senare.

Om du tar bort dokumentationspaket för Solaris 9 9/05 HW kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 HW oväntat avinstalleras (4641961)

Vissa dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 HW kan oväntat tas bort från systemet om följande inträffar:

1. Du installerar både dokumentations-cd 1 av 2 och 2 av 2 för Solaris 9 9/05 HW på systemet.
2. Sedan använder du verktyget `prodreg` eller dokumentations-cd:ns installationsprogram för Solaris 9 9/05 HW när du vill ta bort vissa dokumentationspaket.

Dokumentations-cd 1 av 2 och 2 av 2 för Solaris 9 9/05 HW har tre gemensamma samlingar. Om du tar bort de paket som innehåller dessa samlingar från en installation av antingen dokumentations-cd 1 av 2 eller 2 av 2 för Solaris 9 9/05 HW så tas paketet bort från båda installationerna.

I följande tabell visas de paket som kan tas bort oväntat:

TABELL 2-2 Dokumentationspaket för Solaris 9 9/05 HW som finns på båda dokumentations-cd-skivorna för Solaris 9 9/05 HW

Namn på HTML-paket	PDF-paketnamn	Samlingsbeskrivning
SUNWaadm	SUNWpaadm	Systemadministratörssamling för Solaris 9
SUNWdev	SUNWpdev	Solaris 9 Developer Collection
SUNWids	SUNWpids	iPlanet Directory Server 5.1 Collection

Åtgärd: Välj en av följande lösningar:

- Om avinstallationsprocessen oväntat tar bort dessa dokumentationspaket, och du vill ha dem på systemet, installerar du om dem från dokumentations-cd 1 av 2 eller 2 av 2 för Solaris 9 9/05 HW.
- Du undviker det här problemet genom att ta bort paket som du inte vill ha på systemet med verktyget pkg rm.

Språkversionsproblem

Följande är ett språkversionsproblem som gäller Solaris 9 9/05 HW.

Maskinvara för estniskt tangentbord typ 6, fransk-kanadensiskt tangentbord typ 6 och polskt tangentbord för programmerare typ 5 är inte

Programvarustöd för ytterligare tre tangentbordslayouter har lagts till i den här versionen av Solaris 9: Estniskt tangentbord typ 6, fransk-kanadensiskt tangentbord typ 6 och polskt tangentbord för programmerare typ 5.

Den här programvaran ger användare i Kanada, Estland och Polen större flexibilitet för tangentbordsinmatning genom att de amerikanska standardtangentbordslayouterna ändras för deras språkbehov.

För närvarande finns ingen maskinvara för de här tre tangentbordstyperna.

Åtgärd: Om du vill använda den här nya programvaran för tangentbord ändrar du filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map` på något av följande sätt:

- Gör följande ändringar om du använder ett estniskt tangentbord typ 6:
 1. Ändra posten `US6.kt` till `Estonia6.kt` i filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. Den ändrade posten ska lyda så här:

Sorteringsfunktionen i europeiska UTF - 8-språkområden fungerar inte korrekt (4307314)

Sorteringsfunktionen i europeiska UTF - 8-språkområden fungerar inte korrekt.

Åtgärd: Innan du försöker sortera i en FIGGS UTF - 8-språkversion ställer du in variabeln *LC_COLLATE* på ISO-1-motsvarigheten.

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

Börja sedan sortera.

Fel i Sun ONE Application Server

Följande fel i Sun ONE Application Server gäller Solaris 9 9/05 HW:

Standardwebbläsaren är inte kompatibel med Sun ONE Application Server 7 (4741123)

När du försöker använda det administrativa gränssnittet för Sun ONE Application Server med standardwebbläsaren för Solaris 9 9/05 HW visas följande felmeddelande:

Unsupported Browser: Netscape 4.78

It is recommended that you upgrade your browser to Netscape 4.79 or Netscape 6.2 (or later) to run the Sun One Application Server Administrative UI. Those who choose to continue and not upgrade may notice degraded performance or unexpected behavior.

Obs! – Om du kör den version av det administrativa användargränssnittet för Sun ONE Application Server som finns med i Solaris 9 9/05 HW använder du Netscape 4.79 eller Netscape 7.0.

Åtgärd: Använd `/usr/dt/appconfig/SUNWns/netscape` i stället för `/usr/dt/bin/netscape`.

Frågor gällande Sun ONE Directory Server (tidigare iPlanet Directory Server)

Följande problem gäller processer och åtgärder för Sun ONE Directory Server.

Inställningsproblem

Använd UTF-8-teckenuppsättningen när du anger unika namn under installationen. Andra kodningar stöds inte. Installationsåtgärder konverterar inte data från lokala teckenuppsättningar till UTF-8. LDIF-filer (Lightweight Directory Interchange Format) som används för att importera data måste också använda teckenkodningen UTF-8. Importåtgärder konverterar inte data från lokala teckenuppsättningar till UTF-8.

Schemaproblem

Schemat som följer med Sun ONE (Sun Open Net Environment) Directory Server (tidigare iPlanet Directory Server) 5.1, skiljer sig från det schema som anges i RFC 2256 för objektklasserna `groupOfNames` och `groupOfUniqueNames`. I det schema som ingår är attributtyperna `member` och `uniqueMember` valfria. Enligt RFC 2256 ska minst ett värde för dessa typer finnas i respektive objektklass.

Attributet `aci` är ett användningsattribut som inte returneras vid en sökning om du inte explicit efterfrågar det.

Replikeringsproblem

Multimasterreplikering via globala nätverk (WAN) stöds inte för närvarande.

Problem som rör servertilläggsprogram

Sun ONE Directory Server 5.1 tillhandahåller tilläggsprogrammet `Uniqueness` för användares ID-nummer (UID). Som standard är tilläggsprogrammet inte aktiverat. Skapa en ny instans av tilläggsprogrammet `Attribute Uniqueness` för varje attribut för att försäkra dig om att de är unika. Mer information om tilläggsprogrammet för unika användar-ID:n finns i *iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide* på <http://docs.sun.com>.

Tilläggsprogrammet `Referential Integrity` är numera inaktiverat som standard. För att undvika upplösningsslingor bör tilläggsprogrammet `Referential Integrity` bara aktiveras på en huvudkopia i en miljö med flera huvudkopior. Innan du aktiverar tilläggsprogrammet `Referential Integrity` på servrar som utfärdar länkningsförfrågningar, bör du analysera prestandaresurser, tids- och integritetsbehov. Integritetskontroller kan kräva mycket minne och stor processorkraft.

Problem som rör roller och tjänsteklass

Attributet `nsRoleDN` används för att definiera en roll. Attributet ska inte användas för att utvärdera rollmedlemskap i en användarpost. När du utvärderar rollmedlemskap tittar du på attributet `nsrole`.

Indexeringsproblem

Om VLV-index (virtual list view) omfattar mer än en databas fungerar de inte som de ska.

Fel i Sun ONE Directory Server

Följande fel i Sun ONE Directory Server gäller Solaris 9 9/05 HW:

Det går inte att inaktivera användare via konsolen (4521017)

Om du startar Sun ONE Directory Server 5.1-konsolen och skapar en ny inaktiv användare eller en ny inaktiv roll, inaktiveras inte den nyskapade användaren eller rollen. Det går inte att skapa inaktiva användare och roller via konsolen.

Åtgärd: Om du vill skapa en inaktiv användare eller roll gör du så här:

1. Skapa den nya användaren eller rollen.
2. Dubbelklicka på den nya användaren eller rollen. Du kan också markera den nya användaren eller rollen. Välj Egenskaper på menyn Objekt.
3. Klicka på fliken Konto.
4. Klicka på knappen Inaktivera.
5. Klicka på OK.

Den nya användaren eller rollen inaktiveras.

Det går inte att konfigurera en katalog med rotsuffix som innehåller blanksteg (4526501)

Om du anger ett bas-DN som innehåller ett blanksteg, t.ex. `o=USA:s regering, C=USA` vid konfigurationstid för Sun ONE Directory Server 5.1 förkortas detta DN till `regering, C=USA`. DN bör vid konfigurationen anges till `o=U.S.%20Government, C=US`.

Åtgärd: Så här korrigerar du posten för bas-DN.

1. Markera toppkatalogposten i den vänstra navigationspanelen på fliken Servrar och program i konsolen.
2. Redigera suffixet i delträdsfältet för användarkatalog.
3. Klicka på OK.

Kontoutelåsning kvarstår även efter att användarlösenordet har ändrats (4527623)

Om kontospärr är aktiv och användarlösenordet ändras, fortsätter spärren att vara i aktiv.

Åtgärd: Återställ utelåsningsattributen `accountUnLockTime`, `passwordRetryCount` och `retryCountResetTime` när du vill låsa upp kontot.

Säkerhetskopiering av konsolen utfördes omedelbart efter att installation misslyckas (4531022)

Om du installerar Sun ONE Directory Server 5.1, startar konsolen, initierar katalogen med en LDIF-fil och sedan säkerhetskopierar servern, rapporterar konsolen att säkerhetskopieringen har lyckats. Säkerhetskopieringen har dock misslyckats.

Åtgärd: Utför följande åtgärder från konsolen när du har initierat databasen:

1. Stoppa servern.
2. Starta om servern.
3. Utför säkerhetskopieringen.

Servern ignorerar skiftlägeskänslig syntax när DN-attribut normaliseras (4630941, 4933500)

Du kan inte använda LDAP-namntjänster för att skapa namn på sökvägar för automatisk montering som är identiska i allt utom användningen av stora/små bokstäver. Katalogservern tillåter inte att du skapar poster om namnattributen har skiftlägeskänslig syntax och det redan finns en post med samma namn, men annan användning av stora/små bokstäver.

Till exempel kan sökvägarna `/home/foo` och `/home/Foo` inte finnas samtidigt.

Om posten `attr=foo,dc=mycompany,dc=com` finns tillåter servern inte att du skapar posten `attr=Foo,dc=mycompany,dc=com`. En sidoeffekt av det här problemet är att när LDAP-namntjänster används måste namn på sökvägar för automatisk montering vara unika oavsett skiftläge.

Åtgärd: Ingen.

Om servern stoppas under kommandona Export, Backup, Restore eller indexering kraschar den (4678334)

Om servern stoppas under export, backup, restore eller indexering kraschar den.

Åtgärd: Stoppa inte servern under dessa åtgärder.

Replikeringen kan inte använda självsignerade certifikat (4679442)

Om du försöker konfigurera replikering via (SSL) med certifikatbaserad verifiering fungerar inte replikeringen om något av följande stämmer:

- Leverantörens certifikat är självsignerat.
- Leverantörens certifikat kan bara fungera som ett SSL-servercertifikat och kan inte ha klientens roll under en SSL-handskakning.

Åtgärd: Ingen.

Säkerhetsproblem

Följande säkerhetsproblem gäller Solaris 9 9/05 HW:

Inloggningar utan lösenord misslyckas med pam_ldap aktiverad

När kontohanteringsmodulen PAM för LDAP (pam_ldap) är aktiverad måste användare ha lösenord för att kunna logga in till systemet. Följaktligen misslyckas inloggningar utan lösenord, även de inloggningar som använder följande verktyg:

- Fjärrskalet (rsh)
- Fjärrinloggning (rlogin)
- Säkert skal (ssh)

Åtgärd: Ingen.

Information om avslutat stöd

I det här kapitlet beskrivs funktioner och program som inte längre stöds.

Funktioner som har tagits bort i programvaran Solaris 9

Följande funktioner i Solaris 9 stöds inte längre:

Syntax för adb-avbildningsmodifierare och kontrollpunkt

Verktyget adb implementeras som en länk till det nya mdb-verktyget i den här versionen.

I direkthjälpen (man page) för mdb(1) beskrivs funktionerna i det nya felsökningsprogrammet och dess adb-kompatibilitetsläge. Även i kompatibilitetsläget finns det skillnader mellan adb(1) och mdb. Följande är några exempel på skillnaderna:

- Utdataformatet för text i vissa underkommandon är annorlunda i mdb. Makrofiler formateras enligt samma regler, men skript som är beroende av utdata från andra underkommandon kan behöva ändras.
- Längden på kontrollpunktssyntaxen i mdb skiljer sig från den syntax som beskrivs i adb. Med adb-kontrollpunktskommandona :w, :a och :p kan en heltalslängd i byte infogas mellan kolon och kommandotecken. I direkthjälpen (man page) för mdb(1) ska räknaren efter den första adressen anges som en upprepningsräknare.
Kommandot adb 123:456w anges i direkthjälpen (man page) för mdb som 123,456:w.
- Formatangivelserna /m, /*m, ?m och ?*m kan inte läsas eller saknar stöd i mdb.

AnswerBook2 Server

Servern AnswerBook2™ finns inte med i den här versionen. Det går nu att köra befintliga AnswerBook2-serverar på Solaris 9. Solaris-dokumentationen finns tillgänglig i onlineformat på Solaris dokumentations-cd. All Solaris-dokumentation finns också på <http://docs.sun.com>.

Verktyget aspppd

Verktyget aspppd finns inte i den här versionen. Använd i stället verktygetpppd(1M) med Solaris PPP 4.0 som medföljer Solaris 9.

Inmatningsmetoden för japanska ATOK8

Den japanska inmatningsmetoden ATOK8 stöds inte längre i den här versionen. Den japanska inmatningsmetoden ATOK12 ingår i Solaris 9. Den japanska inmatningsmetoden ATOK12 ger ungefär samma funktionsomfång som ATOK8 och innehåller flera förbättringar.

Verktyget crash

Verktyget crash stöds inte i den här versionen. I Solaris 9 ger verktyget mdb(1) ungefär samma funktionsomfång som verktyget crash. Verktyget mdb undersöker även minnesutskrift vid en systemkrasch. Gränssnittet för crash-verktyget har strukturerats kring implementeringsdetaljer, till exempel kortplatser, som saknar koppling till implementeringen av Solaris.

I *Solaris Modular Debugger Guide* finns information för användare som håller på att gå över från crash till mdb.

Alternativ för minnesutskrift för Solaris-kommandot

ipcs

Möjligheten att använda kommandot ipcs(1) på minnesutskrift vid en systemkrasch genom att använda kommandoradsalternativen -C och -N, stöds inte i den här versionen. Motsvarande funktion utförs i felsökaren mdb(1) med kommandot :: ipcs.

Den japanska inmatningsmetoden cs00

Den japanska inmatningsmetoden cs00 stöds inte i Solaris 9. Liknande gränssnitt, exempelvis xci-gränssnittet, JFP (Japanese Feature Package), libmle-API:t och mle-kommandot stöds inte heller i Solaris 9.

Om du uppgraderar till Solaris 9 från en tidigare version, tas den befintliga användarordlistan `/var/mle/ja/cs00/cs00_u.dic` bort.

Två japanska inmatningsmetoder, ATOK12 och Wnn6, stöds i programvaran Solaris 9. Mer information om inmatningsmetoderna ATOK12 och Wnn6 finns i *International Language Environments Guide*.

x86: Kommandot `devconfig`

Kommandot `devconfig` stöds inte i den här versionen.

x86: Stöd för enheter och drivrutiner

I följande tabell visas en lista över enheter och drivrutiner som inte stöds i den här versionen.

TABELL 3-1 Enhets- och drivrutinsprogram

Fysisk enhet	Drivrutin	Korttyp
Melds/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	<code>flashpt</code>	SCSI HBA
Madge Token Ring Smart 16/4, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk2, Madge Token Ring Smart 16/4 PCI BM Mk1 och Madge Token Ring PCI Presto	<code>mtok</code>	Nätverk
Compaq Integrated NetFlex-3 10/100 T PCI, Compaq NetFlex-3/P, Compaq NetFlex-3 DualPort 10/100 TX PCI, Compaq Netelligent 10 T PCI och Compaq Netelligent 10/100 TX PCI	<code>cnft</code>	Nätverk

EA-katalog (Early Access)

Namnet på katalogen EA har i Solaris 9 ändrats till `ExtraValue`.

Emulex MD21-styrenhet för ESDI-enhet

MD21-styrenheten för ESDI-enheter stöds inte i programvaran Solaris 9.

`enable_mixed_bcp` Justerbar

Justeraren `enable_mixed_bcp` stöds inte i den här versionen. I Solaris-versioner före Solaris 9 kunde `/etc/system`-variabeln `enable_mixed_bcp` anges som `0` för att inaktivera dynamisk länkning av delvis statiskt länkade SunOS™ 4.0 och med den kompatibla körbara filer. Systemet använde

dynamisk länkning av de här körbara filerna som standard. I Solaris 9 används alltid dynamisk länkning för de här körbara filerna och `enable_mixed_bcp` har tagits bort från systemet. Den här förändringen påverkar inte på något sätt den binära kompatibiliteten för SunOS 4.0 och kompatibla körbara filer.

x86: Intel 486-baserade system

Solaris stöds inte längre i Intel 486-baserade system.

Alternativt språkområdesnamn för japanska

Språkversionsalternativet japanska i språkversionen ja japansk EUC (Extended UNIX Code) stöds inte i den här versionen. Det här språkversionsnamnet möjliggjorde migrering från Solaris 1.0 och med versioner som är kompatibla med den. Du kan använda ja eller ja_JP.eucJP som det japanska EUC-språkområdet tillsammans med Solaris 9. Det går fortfarande att köra programmet Solaris 1.0 BCP (JLE) i Solaris 9 utan några ändringar.

Java SDK (Software Developer's Kit) 1.2.2

Java SDK (SUNWj2dev) version 1.2.2 ingår inte i Solaris 9. Liknande funktionalitet stöds av Java 2 Standard Edition, version 1.4 och kompatibla versioner. Du kan hämta aktuella och tidigare versioner av JDK och JRE (Java Runtime Environment) från <http://java.sun.com>.

JDK 1.1.8 och JRE 1.1.8

JDK version 1.1.8 och JRE version 1.1.8 stöds inte i den här versionen. Liknande funktionalitet stöds av Java 2 Standard Edition, version 1.4 och kompatibla versioner. Du kan hämta aktuella och tidigare versioner av JDK och JRE från <http://java.sun.com>.

Kerberos-klient version 4

Kerberos-klient version 4 togs bort i Solaris 8. Den här klienten har stöd för version 4 av Kerberos i kommandona `kdestroy`, `kerbd`, `kinit`, `klist`, `ksrvtgt`, `mount_nfs` och `share`. Kerberos version 4-klienten innehåller också stöd i biblioteket `kerberos` (3KRB) och i programmeringsgränssnittet (API) `ONC RPC kerberos_rpc` (3KRB).

Mer information finns i direkthjälpen för `kdestroy(1)`, `kinit(1)`, `klist(1)`, `mount_nfs(1M)` och `share(1M)`.

Netscape 4.7x

Netscape™ 4.7x stöds inte längre i operativsystemet Solaris. Använd Mozilla i stället.

Netscape 6.2x och Netscape 7.0

Netscape 6.2x och Netscape 7.0 stöds inte längre i operativsystemet Solaris. Använd Mozilla i stället.

OpenWindows-verktyglådor för utvecklare

Utveckling i verktyglådorna för OpenWindows™ XView™ och OLIT stöds inte i den här versionen. Utvecklare uppmanas att gå över till verktyglådan Motif. Det går fortfarande att köra program som utvecklats med verktyglådorna OpenWindows XView och OLIT i Solaris 9.

OpenWindows-miljö för användare

OpenWindows-miljön stöds inte i den här versionen. CDE (Common Desktop Environment) är standardskrivbordsmiljön i Solaris 9. Det går fortfarande att köra program som utvecklats med verktyglådorna OpenWindows XView och OLIT i Solaris 9 i CDE.

Prioritetssidväxling och närliggande kärnjusterare (priority_paging/cachefree)

De justerbara parametrarna `priority_paging` och `cachefree` stöds inte i Solaris 9. De här parametrarna har ersatts med förbättrad cache-arkitektur för filsystem som implementerar sidväxlingsprinciper som liknar prioritetssidväxling, men som alltid är aktiverade. Om du försöker ange de här parametrarna i filen `/etc/system` resulterar det i att varningsmeddelanden liknande de här visas vid start:

```
variabeln 'priority_paging' har tyvärr inte definierats i 'kernel',
variabeln 'cachefree' har tyvärr inte definierats i 'kernel'
```

Om du uppgraderar till Solaris 9 eller kör `pkgadd` på `SUNWcsr`-paketen och filen `/etc/system` innehåller någon av parametrarna `priority_paging` och `cachefree` händer följande:

1. Följande meddelande visas om parametrarna `priority_paging` eller `cachefree` har angetts i filen `/etc/system`:

```
OBS! /etc/system har ändrats eftersom den innehåller referenser till
justerbara prioritetssidväxlingsparametrar. Kontrollera den
ändrade filen.
```

2. Kommentarer infogas framför rader som anger `priority_paging` eller `cachefree` i filen `/etc/system`. Om till exempel `priority_paging` har angetts som 1, ersätts raden med de här raderna:

```
* OBS! Från och med Solaris 9 används inte prioritetssidväxling längre
* och har tagits bort. Eftersom referenser till justerbara
* prioritetssidväxlingsparametrar orsakar varningsmeddelanden
```

- * vid start, har nedanstående åtgärd kommenterats bort.
 - * Mer information hittar du i tilläggsinformationen för Solaris 9
 - * eller i Solaris Tunable Parameters Reference Manual.
- * ange `priority_paging=1`

Filsystemet s5fs

Filsystemet s5fs stöds inte i den här versionen. Filsystemet s5fs stöder installationer av interaktiva UNIX-program som inte längre behövs i Solaris.

Funktioner för verktyget sendmail

En del funktioner i sendmail-verktyget stöds inte i den här versionen. De funktioner som påverkas är ändringar som till största delen inte är standard och specifika för Sun. Det är bl a speciell syntax och semantik för V1/Sun-konfigurationsfiler, fjärlägesfunktionen, alternativet `AutoRebuildAliases` och de tre omvända alias-funktionerna.

Mer information om dessa funktioner och frågor rörande övergången mellan systemen finns på adressen <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

Underhållsuppdateringar för Solaris

De separata korrigeringssamlingarna som medföljde Solaris-versionerna, Solaris Underhållsuppdateringar, stöds inte längre i den här versionen.

Paketet SUNWebnfs

Paketet `SUNWebnfs` finns inte längre på media för Solaris.

Biblioteket och dokumentationen kan du hämta från <http://www.sun.com/webnfs>.

sun4d-baserade servrar

Följande servrar som baseras på sun4d-arkitekturen stöds inte i den här versionen.

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter 2000

Maskinvarualternativ som är beroende av sun4d-arkitekturen stöds inte i den här versionen.

Paketet SUNWrdm

Paketet SUNWrdm, som tidigare innehöll tilläggsinformation, finns inte längre på Solaris programvaru-cd:n för den här versionen.

Tilläggsinformation hittar du i stället i Tilläggsinformation på Solaris dokumentations-cd och i den tryckta boken Tilläggsinformation för installation. Den senaste tilläggsinformationen finns på <http://docs.sun.com>.

Funktioner som kan komma att tas bort i framtida versioner

Följande funktioner kanske inte stöds i framtida Solaris-versioner:

Obs! – Vissa av dessa funktioner togs bort redan i Solaris 10.

Stöd för sökvägar som `device_driver` i `systemkommandot add_drv`

Kommandot `add_drv` kan hantera sökvägar som värde på parametern `device_driver`. Den här funktionen kan komma att tas bort i en framtida version.

I Solaris 9 skickas följande varningsmeddelande till `STDERR` om en sökväg anges:

Varning: stödet för sökvägar kommer att tas bort i framtida versioner av `add_drv`.

Om denna typ av sökvägsangivelser används, lagras varningsmeddelanden i filen `install_log` under installationsprocessen.

Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `add_drv(1M)`.

Kommandot `AdminTool`

`AdminTool` (`admintool`), inklusive `swmtool`, kanske inte stöds i framtida versioner.

Korta asiatiska `dtlogin`-namn

Följande asiatiska korta språkområdesnamn kanske inte visas i språklistan `dtlogin` i framtida versioner:

- zh
- zh.GBK

- zh.UTF-8
- ko
- ko.UTF-8
- zh_TW

I Solaris 8 Solaris 9 och Solaris 9 9/05 HW finns nya språkversionsnamn enligt ISO-standard, bland annat:

- zh_CN.EUC
- zh_CN.GBK
- zh_CN.UTF-8
- ko_KR.EUC
- ko_KR.UTF-8
- zh_TW.EUC

asystem() - och system() -gränssnitt

Gränssnitten `asystem()` och `system()` som exporteras av `libadm(3lib)` kan komma att tas bort i en framtida version. Båda är föråldrade. Programmerare råds att använda biblioteksfunktionen `sysconf(3C)` i stället.

Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `sysconf(3C)`.

Gränssnitt för granskningsbakgrundsprogrammet

Följande gränssnitt som används av granskningsbakgrundsprogrammet för Solaris kanske inte stöds i framtida versioner:

- `auditsvc(2)`
- `audit_data(4)`

Enhetstilldelningsgränssnitt för BSM (Basic Security Module)

Följande komponenter i enhetstilldelningen för BSM (Basic Security Module) kanske inte stöds i framtida versioner av Solaris:

- `mkdevalloc(1M)`
- `mkdevmaps(1M)`
- `/etc/security/dev`

Föråldrade DDI-gränssnitt

En del DDI:er (Device Driver Interfaces) kanske inte stöds i framtida versioner.

I följande tabell visas vilka DDI-gränssnitt som kanske inte stöds och vilka alternativ som rekommenderas:

Föråldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
mmap	devmap
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_getiminor	getminor
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_mapdev	devmap_setup

Föråldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
ddi_mapdev_intercept	devmap_load
ddi_mapdev_nointercept	devmap_unload
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
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_realloc	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}
GLOBAL_DEV	Specify 0

Föräldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
NODEBOUND_DEV	Specify 0
NODESPECIFIC_DEV	Specify 0
ENUMERATED_DEV	Specify 0
DDI_IDENTIFIED	not needed
DDI_NOTIDENTIFIED	not needed

Enhetshanteringsposter i `power.conf`

Enhetshanteringsposterna i filen `power.conf` kanske inte stöds i framtida versioner. Med ADPM-posterna (Automatic Device Power Management) får du liknande funktionalitet i Solaris 9.

Mer information finns i direkthjälpen (`man page`) för `power.conf(4)`.

Stöd för enheter och drivrutiner

I följande tabell visas en lista över enheter och drivrutiner som kanske inte stöds i framtida versioner.

TABELL 3-2 Enhets- och drivrutinsprogram

Fysisk enhet	Drivrutin	Korttyp
AMI MegaRAID första generationens HBA (host bus adapter)	mega	SCSI RAID
Compaq 53C8x5 PCI SCSI och Compaq 53C876 PCI SCSI	cpqncr	SCSI HBA
Compaq SMART-2/P Array Controller och Compaq SMART-2SL Array Controller	smartii	SCSI RAID-styrenhet

Euroteckeninmatning där Alt- och Meta-tangenterna används

Följande standardavvikande inmatningssekvenser för eurotecknet i Solaris Unicode/UTF-8-språkområden kanske inte stöds i framtida versioner:

- Alt-E
- Alt-4
- Alt-5
- Meta-E

- Meta-4
- Meta-5

Obs! – I ovanstående tangentkombinationer betyder ett streck att tangenterna trycks ned samtidigt. Ett plustecken betyder tangenttryckningar som kommer efter varandra.

Följande standardtangentkombinationer rekommenderas:

- Alt Graph-E
- Compose + C + =

Om tangentbordet inte har en Alt Graph eller Compose-tangent använder du den här tangentkombinationen:

- Ctrl-Skift-T+C+=

Bibliotek och kommandon i Federated Naming Service (FNS)/SOFTEN

FNS som bygger på X/Open XFN-standard kanske inte stöds i framtida versioner.

Funktionen `fork()`

Hur funktionen `fork()` fungerar när biblioteket `-lpthread` inte är inlänkat kan komma att ändras i en framtida version. Detta ändrade beteende innebär att trådar i Solaris stämmer överens med POSIX-trådar (Portable Operating System Interface).

Funktionen `fork()` kan bli omdefinierad så att den fungerar som `fork1()`. Då skulle `fork()` bara kopiera de anropande trådarna i den underordnade processen. Denna omdefinition är en anpassning till hur `fork1()` och `fork()` fungerar när de länkas till `-lpthread`.

Stöd för program som kräver `replicate-all` för `fork()` kommer att finnas kvar.

Gränssnitt för GLD (Generic LAN Driver) version 0

Gränssnitten för GLD (Generic LAN Driver) version 0 kanske inte stöds i framtida versioner. De här gränssnitten beskrevs i *Solaris 2.1 Device Driver Writer's Guide for x86*. Drivrutinerna bör använda version 2-gränssnitten som beskrivs i *Skriva drivrutiner*.

GMT tidszoner i `zoneinfo`

Tidszonerna i `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+-]*` kanske inte stöds i framtida versioner. De här filerna kommer eventuellt att tas bort från `/usr/share/lib/zoneinfo`. Ersätt tidszonerna i `zoneinfo` med motsvarande `Etc/GMT[-+]*-fil`.

Mer information finns i direkthjälpen för `zoneinfo(4)` och `environ(5)`.

SPARC: Stöd för grafisk drivrutin

Programvarustöd för följande grafiska enheter kanske inte finns i framtida versioner:

Enhet	Drivrutin
MG1, MG2	bwtwo
CG3	cgthree
SX/ CG14	sx, cgfourteen
TC	cgeight
TCX	tcx

Java Runtime Environment 1.2.2

Version 1.2.2 av JRE (Java Runtime Environment) kanske inte stöds i framtida versioner. Motsvarande funktionalitet finns nu i Java 2 Standard Edition, version 1.4 och kompatibla versioner. Aktuella och tidigare versioner av JRE går att hämta från <http://java.sun.com>.

Kodak Color Management System

Kodak Color Management System (KCMS™) kanske inte stöds i framtida versioner.

Koreanska CID-teckensnitt

Koreanska CID-teckensnitt kanske inte stöds i framtida versioner. Du kan använda de koreanska TrueType-teckensnitten som ersätter de koreanska CID-teckensnitten i Solaris.

Drivrutiner för Lance Ethernet (le)

le-nätverksdrivrutiner kanske inte stöds i framtida versioner.

Biblioteket libXinput

Biblioteket libXinput . so . 0 kanske inte finns i framtida versioner av Solaris. Biblioteket libXinput . so . 0 finns för att skapa bakåtkompatibilitet med X11R4-program som byggts med standarden X Input API för Solaris 2.1 och Solaris 2.2. X11-standardbiblioteket libXi (X Input Extension library) integrerades i Solaris 2.3.

Alla program som är beroende av libXi API bör byggas med det gemensamma biblioteket libXi för att säkerställa framtida kompatibilitet och överensstämmelser med standarder.

Klientbiblioteket LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

Klientbiblioteket LDAP, libldap . so . 3, kanske inte stöds i framtida versioner. Den aktuella versionen av det här biblioteket, libldap . so . 5, är kompatibel med den omarbetade versionen draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-05.txt av utkastet ldap-c-api från IETF (Internet Engineering Task Force).

Föråldrade LWP-gränssnitt (Lightweight Process)

Följande LWP-gränssnitt kanske inte stöds i framtida versioner.

- _lwp_create
- _lwp_detach
- _lwp_exit
- _lwp_getprivate
- _lwp_makecontext
- _lwp_setprivate
- _lwp_wait

De här gränssnitten tillhör inte någon vanlig modell som har flertrådning aktiverad som standard. Gränssnitten har bara fungerat som avsett när de använts i program som inte är länkade med libthread.

Mer information finns i direkthjälpen för _lwp_create(2), _lwp_detach(2), _lwp_exit(2), _lwp_getprivate(2), _lwp_makecontext(2), _lwp_setprivate(2) och _lwp_wait(2).

Funktionen namnlösa gränssnittsgrupper

Funktionen för namnlösa gränssnittsgrupper (Nameless Interface Groups), som aktiveras med ndd/dev/ip ip_enable_group_ifs, kommer eventuellt inte att stödjas i framtida versioner. Använd flervägsfunktionen för IP-nätverk som ger liknande funktionalitet. Du kan skapa grupper för IP-flertrådning genom att använda nyckelordet group för kommandot ifconfig.

Mer information finns i direkthjälpen (man pages) för `ndd(1M)` och `ifconfig(1M)`.

Alternativet `netstat -k`

Alternativet `-k` för `netstat`, som inte stöds men som rapporterar om alla namngivna `kstats` i den operativmiljöinstans som körs, kanske tas bort i framtida versioner. Kommandot `kstat` ger liknande funktionalitet. Kommandot `kstat` introducerades i Solaris 8.

Mer information finns i direkthjälpen (man pages) för `kstat(1M)`.

Namntjänsttypen NIS+ (Network Information Service Plus)

NIS+ kanske inte stöds i framtida versioner. I Solaris 9 finns verktyg som underlättar övergången från NIS+ till LDAP. Mer information finns på sun.com/directory/nisplus/transition.html.

Modulen `pam_unix`

Modulen `pam_unix` kommer eventuellt inte att stödjas i kommande versioner. Med `pam_authtok_check`, `pam_authtok_get`, `pam_authtok_store`, `pam_dhkeys`, `pam_passwd_auth`, `pam_unix_account`, `pam_unix_auth` och `pam_unix_session` får du liknande funktioner.

Mer information finns i direkthjälpen för `pam_unix(5)`, `pam_authtok_check(5)`, `pam_authtok_get(5)`, `pam_authtok_store(5)`, `pam_dhkeys(5)`, `pam_passwd_auth(5)`, `pam_unix_account(5)`, `pam_unix_auth(5)` och `pam_unix_session(5)`.

Perl Version 5.005_03

Perl version 5.005_03 kanske inte stöds i framtida versioner. I Solaris 9 har standardversionen av Perl ändrats till en version som inte är binärt kompatibel med den tidigare versionen (5.005_03). Den tidigare versionen av Perl kommer dock att behållas för kompatibiliteten. Moduler som kunden själv installerat måste byggas om och ominstalleras mot den nya versionen. Ändra alla skript som kräver att version 5.005_03 används till att explicit begära denna version av tolken (`/usr/perl5/5.005_03/bin/perl`) i stället för standardversionen (`/bin/perl`, `/usr/bin/perl` eller `/usr/perl5/bin/perl`).

I/O-styrkommandon för Power Management

Följande I/O-styrkommandon för Power Management (`ioctl`s) kanske inte stöds i framtida versioner:

- `PM_DISABLE_AUTOPM`

- `PM_REENABLE_AUTOPM`
- `PM_SET_CUR_PWR`
- `PM_GET_CUR_PWR`
- `PM_GET_NORM_PWR`

Följande `ioctl`s-alternativ stöds i Solaris 9 9/05 HW.

- `PM_DIRECT_PM`
- `PM_RELEASE_DIRECT_PM`
- `PM_GET_CURRENT_POWER`
- `PM_SET_CURRENT_POWER`
- `PM_GET_FULL_POWER`

Mer information om de här `ioctl`s-alternativen finns i direkthjälpen (man page) för `ioctl(2)`.

64-bitar SPARC: `pt race`-gränssnittet i `libc`

64-bitarsversionen av `pt race`-gränssnittet som ingår i `libc` kanske inte stöds i en framtida version. `proc`-gränssnittet ersätter den här funktionen.

Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `proc(4)`.

Kommandona `sendmailvars` och `L` och `G sendmail.cf`

Databasen `sendmailvars` som listas i `nsswitch.conf(4)` kanske inte stöds i framtida versioner. Den här funktionen kan inte aktiveras utan kommandona `L` eller `G sendmail.cf`. Detta gör Suns version av `sendmail` mer kompatibel med versionen från `sendmail.org`.

SPARC: 64-bitars paket

Idag levereras Solaris i separata paket för 32-bitars och 64-bitarskomponenter. 64-bitarspaketet, som introducerades första gången i Solaris 7, förser Solaris med 64-bitarskomponenterna. I allmänhet slutar 64-bitarspaketnamnet med bokstaven `x`. `SUNWcs1` levererar t.ex. 32-bitarsversionen av Solaris Core Libraries och `SUNWcs1x` levererar 64-bitarsversionen.

I framtida Solaris-versioner kan 32-bitars och 64-bitarskomponenter komma att levereras tillsammans i ett enda baspaket. Det kombinerade paketet behåller namnet på det ursprungliga 32-bitarspaketet och 64-bitarspaketet upphör att levereras. Exempelvis skulle `/usr/lib/sparcv9/libc.so.1` som idag levereras i `SUNWcs1x` levereras i `SUNWcs1` och `SUNWcs1x` skulle inte finnas.

Obs! – I en del paket finns bara 64-bitarskomponenter och några motsvarande 32-bitarspaket finns inte. I de här fallen får paketen nya namn där suffixet “x” tagits bort. SUNW1394x skulle till exempel bli SUNW1394.

sdtjmplay Desktop Java Media Player

Desktop Java Media player, `/usr/dt/bin/sdtjmplay`, som baseras på Java Media Framework 1.1, kanske inte stöds i framtida versioner. Användare bör byta till `/usr/bin/jmplay`, den Java Media Player som baseras på Java Media Framework 2.1.1.

Den `jmplay` Java Media Player som medföljer Solaris 9 8/03 och senare versioner. `jmplay` finns även för Solaris 8 och tidigare Solaris 9-versioner som en del av skrivbordsmiljön GNOME 2.0.

Du kan att hämta skrivbordsmiljön GNOME 2.0 på <http://www.sun.com/gnome/>.

SPC-drivrutin (Serial Parallel Controller)

SPC-drivrutinen kanske inte stöds i framtida versioner.

Solaris 32-bitars Sun4U-kärna

För många installationer av Solaris 7, 8 och 9 används 64-bitars-standardkärnan för att ge stöd till 32-bitars- och 64-bitarsprogram. Kunder som använder 32-bitarskärnan på UltraSPARC-system bör läsa detta.

I Solaris 7, 8 och 9 samt på alla system som baseras på UltraSPARC I- och UltraSPARC II-processorer, kan administratören välja mellan att starta en 32-bitarskärna eller en 64-bitarskärna. UltraSPARC III och senare system stöder bara 64-bitarskärnan.

I framtida versioner av Solaris kanske 32-bitarskärnan inte är tillgänglig för UltraSPARC I- och UltraSPARC II-system.

Dessa ändringar påverkar huvudsakligen sådana system som använder 32-bitars kärnmoduler från andra tillverkare, till exempel brandväggar, drivrutiner som ingår i kärnan och ersättningsfilsystem. De här systemen måste uppdateras om de ska använda 64-bitarsversioner av de här modulerna.

En annan effekt är att UltraSPARC-system som har UltraSPARC I-processorer med klockor som körs vid 200 MHz eller lägre frekvenser kanske inte stöds i framtida versioner.

Om du vill identifiera systemets kärntyp använder du kommandot `isainfo(1)`.

% `isainfo -kv`

Du identifierar överföringshastigheten för systemets processor genom att använda kommandot `psrinfo(1M)`.

% `psrinfo -v | grep MHz`

Statiska systembibliotek för Solaris

Det här meddelandet gäller bara 32-bitars statiska systembibliotek och statiskt länkade verktyg. 64-bitars statiska systembibliotek och verktyg har aldrig tillhandahållits.

Stöd för Solaris 32-bitars statiska systembibliotek och statiskt länkade verktyg kanske inte ingår i framtida versioner. Särskilt viktigt att notera är att det statiska C-biblioteket (`/usr/lib/libc.a`) kanske inte stöds i framtida versioner.

Program som är länkade till befintliga statiska systembibliotek kanske inte fungerar i framtida versioner. Endast program som är dynamiskt länkade till systembibliotek som tillhandahåller Solaris ABI (Application Binary Interface) är utformade för framtida kompatibilitet.

Program som är beroende av systemfällornas beteende kanske inte fungerar i framtida versioner. Program som är länkade med bibliotek som är beroende av systemfällornas beteende, oftast bibliotek som ersätter ABI-funktioner, kanske inte heller stöds i framtida versioner.

Transaktionsvolym för Solaris Volymhanterare

Transaktionsvolymerna för Solaris volymhanteraren (transmetaenheter) kanske inte stöds i framtida versioner för att minska redundansen på Solaris funktionsuppsättning. Med UFS Logging, som finns i Solaris 8 och kompatibla versioner, får du liknande funktionalitet.

Solstice Enterprise Agents

Det är inte säkert att Solstice Enterprise Agents stöds i framtida versioner.

Fristående routeridentifiering

`/usr/sbin/in.rdisc`-implementeringen av routeridentifieringsprotokollet IPv4 ICMP kanske inte stöds i framtida versioner av Solaris. En motsvarande version av det här protokollet, som har implementerats som en komponent i `/usr/sbin/in.routed`, stöder ett förbättrat administrativt gränssnitt. Komponenterna `/usr/sbin/in.routed` stöder implementeringen av Routing Information Protocol (RIP) version 2. Dessutom kan `/usr/sbin/in.routed`-komponenten skilja mellan annonser för mobila IP-nummer och routeridentifieringsmeddelanden.

Lagringsgränssnitt

Följande gränssnitt för enhetsdrivrutinsegenskaper kanske inte stöds i framtida versioner:

- `fast-writes` (drivrutinsegenskapen `pln`)
- `priority-reserve` (drivrutinsegenskapen `pln`)

Följande enhetsdrivrutiner kanske inte stöds i framtida versioner:

- /kernel/drv/pln
- /kernel/drv/pln.conf
- /kernel/drv/sparcv9/pln
- /kernel/drv/soc
- /kernel/drv/sparcv9/soc

Följande hjälpmedel kanske inte stöds i framtida versioner:

- /usr/sbin/ssaadm

sun4m-maskinvara

Maskinvaran sun4m kanske inte stöds i framtida versioner.

Sun Java System Application Server Platform Edition 7.0 (hette tidigare Sun ONE Application Server 7.0 Platform Edition)

Version 7.0 av Sun Java System Application Server Platform Edition kanske inte stöds i framtiden. Med Sun Java System Application Server Platform Edition 8 och kompatibla versioner får du liknande funktionalitet.

Även om de flesta J2SEE -program (Java 2 Platform, Enterprise Edition) kan köras oförändrade i Sun Java System Application Server Platform Edition 8, måste program som använder egna instabila API:er ändras.

Systemen Sun StorEdge A3000, Sun StorEdge A3500 och Sun StorEdge A3500FC

Programvarustöd för följande lagringsenheter kanske inte finns i framtida versioner av Solaris.

- Sun StorEdge™ A3000-system
- Sun StorEdge A3500-system
- Sun StorEdge A3500FC-system

Bandenheter

Följande bandstationer kanske inte stöds i framtida versioner:

- Sun StorEdge DLT4700 Tape Autoloader
- Sun StorEdge L140 Tape Library

- Sun StorEdge L280 Tape Autoloader
- Sun StorEdge L400 Tape Library
- Sun StorEdge L1800 Tape Library
- Sun StorEdge L3500 Tape Library
- Sun StorEdge L11000 Tape Library

Grafikkorten Ultra AX och SPARCengine Ultra AXmp

Stöd för grafikkorten Ultra™ AX och SPARCengine Ultra AXmp kanske inte ingår i framtida versioner av Solaris.

32-bitar: X11 statiska bibliotek

Statika bibliotek i `/usr/openwin/lib` kanske inte stöds i framtida versioner av Solaris. Stöd för 32-bitars statiska bibliotek i `/usr/openwin/lib` och program som är statiskt länkade till dessa bibliotek kanske inte finns i framtida versioner. 64-bitars statiska bibliotek har aldrig funnits.

Program som är länkade med befintliga statiska bibliotek i `/usr/openwin/lib` kanske inte fungerar i framtida versioner. Endast program som är dynamiskt länkade till de gemensamma bibliotek som tillhandahåller Solaris ABI (Application Binary Interface) är utformade för framtida kompatibilitet.

Gränssnittet XIL

Gränssnittet XIL™ kanske inte stöds i framtida versioner. Ett program som använder XIL genererar följande varningsmeddelande:

```
WARNING! XIL ÄR FÖRÅLDRAT Det här programmet använder det föråldrade
gränssnittet Solaris XIL som kanske inte finns i
Solaris-versioner efter Solaris 9. Kontakta programvaruleverantören.
Du undviker det här meddelandet om du anger miljövariabeln
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

Verktuget xetops

Hjälpmidlet `xetops` kanske inte stöds i framtida versioner. Verktuget `xetops` konverterar asiatiska textfiler till PostScript-filer. Detta gör att asiatiska tecken kan skrivas ut på PostScript-skrivare som inte har asiatiska teckensnitt i minnet.

Liknande funktionalitet får du med kommandot `mp` som har förbättrats så att det stöder alla inbyggda asiatiska kodningar med fler alternativ och funktioner.

Utskriftsfiltret `xutops`

Utskriftsfiltret `xutops` kanske inte stöds i framtida versioner. Liknande funktioner tillhandahålls av utskriftsfiltret `mp` i Solaris 9 9/05 HW.

Mer information finns i direkthjälpen (`man page`) för `mp(1)`.

◆ ◆ ◆ KAPITEL 4

Problem som rör dokumentationen

I det här kapitlet beskrivs kända dokumentationsproblem.

Dokumentationssamlingarna på skivorna för Solaris 9 9/05 HW behandlar en tidigare version av Solaris 9. Den senaste dokumentationen för versionen Solaris 9 9/05 HW hittar du på <http://docs.sun.com>.

Följande dokumentation behandlar Solaris 9 9/05 HW:

- GNOME 2.0 Desktop 9/04 Collection
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection (Solaris Edition)
- Samling för nyheter i Solaris 9 9/04
- Solaris 9 9/04 Reference Manual Collection
- Solaris 9 9/04 Software Developer Collection
- Solaris 9 9/04 System Administrator Collection
- Solaris 9 9/05 on Sun Hardware Collection
- Solaris 9 9/05 HW Release and Installation Collection
- Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection
- Solaris 9 KCMS Collection
- Användarsamling för Solaris 9
- Sun ONE Application Server 7 Reference Manual Collection
- Sun ONE Application Server 7, Update 3
- Sun ONE Message Queue 3.0.1 Collection (Solaris Edition)

Dokument som påverkas: *Direkthjälp för referens i SUNWespgs*

Den nedan angivna direkthjälpen för ESP Ghostscript är nu inaktuell. Ignorera de länkar i paketet SUNWespgs som inte längre fungerar.

```
/usr/sfw/esp/man/man1/eps2eps.1=ps2ps.1 s none SUNWespgs  
/usr/sfw/esp/man/man1/gsbj.1=gslp.1 s none SUNWespgs  
/usr/sfw/esp/man/man1/gsdj.1=gslp.1 s none SUNWespgs  
/usr/sfw/esp/man/man1/gsdj500.1=gslp.1 s none SUNWespgs
```

```
/usr/sfw/esp/man/man1/gslj.1=gslp.1 s none SUNWespgs  
/usr/sfw/esp/man/man1/ps2pdf12.1=ps2pdf.1 s none SUNWespgs  
/usr/sfw/esp/man/man1/ps2pdf13.1=ps2pdf.1 s none SUNWespgs
```

Dokument som påverkas: *Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual*

I kapitlet "Using High Availability (HA)" ska sidorna 72 och 73 i avsnitten 1b och 4b lyda så här:

▪ Avsnitt 1b:

Om det inte finns redan konfigurerar du heartbeat-gränssnittet för HA.

Använd nedanstående kommando för `bos - screen1` i det här exemplet:

```
# echo "10.0.4.1" > /etc/hostname.hme3
```

▪ Avsnitt 4b:

Om det inte finns redan konfigurerar du heartbeat-gränssnittet för HA.

Använd nedanstående kommando för `bos - screen2` i det här exemplet:

```
# echo "10.0.4.2" > /etc/hostname.hme3
```

Dokument som påverkas: *Handbok för systemadministratörer: Namn- och katalogtjänster (DNS, NIS och LDAP)*

I det här avsnittet tar vi upp en rad dokumentationsproblem i *Handbok för systemadministratörer: Namn- och katalogtjänster (DNS, NIS och LDAP)*.

Omkopplaren för namntjänst (översikt)

I slutet av avsnittet "Omkopplingsfilen och lösenordsinformation" ska följande text läggas till:

Undvik att använda flera lagringsplatser *för samma användare*. Genom att använda centraliserad lösenordshantering för en enda lagringsplats för varje användare kan du reducera riskerna för oklarheter och fel. Om du väljer att använda flera lagringsplatser per användare bör du uppdatera lösenordsinformationen med kommandot `passwd -r`.

```
passwd -r lagringsplats
```

Om ingen lagringsplats anges med alternativet `-r`, uppdaterar `passwd` listan över lagringsplatser i `nsswitch.conf` i omvänd ordning.

Installation och administration av LDAP-namntjänsten

Referenserna till användningen av kommandoalternativen för `ldapclient` i avsnittet ”Installation och administration av LDAP-namntjänsten” är felaktiga. Kommandosyntaxen ska ändras till följande för alla Solaris 9-versioner:

Felaktig referens	Korrekt referens
<code>ldapclient -l</code>	<code>ldapclient list</code>
<code>ldapclient -p</code>	<code>ldapclient init [-a <i>attributnamn</i>]</code>
<code>ldapclient -m</code>	<code>ldapclient mod</code>

Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `ldapclient(1M)`.

Överflyttning från NIS till LDAP (översikt/uppgifter)

Tabell 19-2 N2L Kommandon och filer i kapitlet ”Överflyttning från NIS till LDAP (översikt/uppgifter)” ska innehålla följande ytterligare information.

TABELL 4-1 Tabell 19-2 N2L Kommandon och filer

Kommando eller fil	Beskrivning
<code>ageing.byname</code>	En avbildning som används av <code>yppasswdd</code> vid läsning och skrivning av information om tidsbegränsat lösenord till DIT när NIS-till-LDAP-överflyttning är implementerad.

NIS (Network Information Service) (översikt)

Tabell 7-3 NIS-tabellbeskrivningar i kapitlet ”NIS (Network Information Service) (översikt)” ska innehålla följande ytterligare NIS-tabeller.

TABELL 4-2 Tabell 7-3 NIS-tabellbeskrivningar

Tabellnamn	Motsvarande NIS-administrationsfil	Beskrivning
<code>auth.attr</code>	<code>auth.attr</code>	Behörighetsnamn och beskrivningar
<code>exec.attr</code>	<code>exec.attr</code>	Profilexekveringsattribut

TABELL 4-2 Tabell 7-3 NIS-tabellbeskrivningar (forts.)

Tabellnamn	Motsvarande NIS-administrationsfil	Beskrivning
prof.attr	prof.attr	Attribut för exekveringsprofiler
user.attr	user.attr	Utökade attribut för användare och roller
audit.user	audit.user	Förvalsdata för användarövervakning

Dokument som påverkas: Administrering DHCP (Task) i *System Administration Guide: IP Services*

Avsnittet ”Skapa DHCP-alternativ och makron för Solaris installationsparametrar” ska innehålla följande information om storleksbegränsningar för DHCP-leverantörsalternativ:

Notera att totalsumman av de värden som skrivits till alla alternativen i ett makro inte får överstiga 255 bytes, inklusive alternativkoden och längdinformationen. Storleken anges av DHCP-protokollet.

I allmänhet bör du inte använda mer leverantörsinformation än nödvändigt. Du bör använda korta sökvägsnamn i alternativ som kräver sökvägsnamn. Om du skapar symboliska länkar till långa sökvägar, kan du använda kortare länknamn.

Dokument som påverkas: Använda CIM-objekthanteraren i *Solaris WBEM Developer's Guide*

Flera korrigeringsfiler som kräver att CIM-objekthanteraren startas manuellt har använts. Det här är en lista över de här korrigeringsfilerna:

SPARC	x86
112943-08	114192-04
114503-03	114504-03
112945-20	114193-13
114711-02	114712-02

Följ de här stegen om du vill starta om CIM-objekthanteraren:

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

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

Mer information om hur du stoppar och startar om CIM-objekthanteraren finns i ”Stopping and Restarting the CIM Object Manager” i *Solaris WBEM Developer's Guide*.

Korrigeringsfilslista för Solaris 9 9/05 HW

De korrigeringsfiler som finns med i den här bilagan har använts i Solaris 9 9/05 HW på något av följande sätt:

- SolStart
Korrigeringsfilerna finns i katalogen `var/sadm/pat ch` på ett installerat system.
- Freshbits-teknik
Korrigeringarna implementerades när operativsystemet Solaris 9 9/05 HW skrevs. Därför finns inte korrigeringsfilerna i katalogen `/var/sadm/pat ch`.

Med kommandot `showrev -p` visar du en lista med alla korrigeringar som tillämpats på det installerade systemet oavsett hur de tillämpades. Programvaran Solaris 9 9/05 HW innehåller kända och testade korrigeringsfiler. Det går dock inte att ta bort korrigeringsfiler från operativmiljön Solaris 9 9/05 HW .

Obs! – Operativmiljön Solaris 9 9/05 HW innehåller speciella korrigeringsfiler, som utför uppgifter som är specifika för Solaris-installationsavbildningarna. De här korrigeringsfilerna är specifika för varje version av Solaris och ska inte användas på andra system eller versioner av Solaris. Försök inte att ladda ned eller installera dessa korrigeringsfiler på andra system eller installationer av operativmiljön Solaris.

Solaris 9 9/05 HW finns endast tillgängligt för SPARC-plattformar. Detta appendix behandlar endast korrigeringar för SPARC. Motsvarande lista för x86-plattformar som använder Solaris 9 9/05 finns i Tilläggsinformation för Solaris 9 9/05.

Korrigeringsfillista för SPARC

- **111703-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/ccs/bin/sccs och /usr/ccs/bin/make**

4654328 4222874 4514485 4483221 4504348 4631517 4654957 5037057

- **111711-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 32-bitars gemensamt bibliotek för C++**

4618537 4619221 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028
4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953
4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898
4918858 4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333
5019613 4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760
5039540 5001937 5041951 5109951 6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6319635 6283644
6244286 6274396 6304703 6326163 6339010

- **111711-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 32-bitars gemensamt bibliotek för C++**

4618537 4619221 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028
4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953
4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898
4918858 4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333
5019613 4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760
5039540 5001937 5041951 5109951 6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6319635 6283644
6244286 6274396 6304703 6326163 6339010

- **111712-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 64-bitars gemensamt bibliotek för C++**

4618537 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194
4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953 4806782
4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898 4918858
4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333 5019613
4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760 5039540
5001937 5041951 5109951 6242459 6244128 6244223 6253345 6300352 6319635 6283644 6244286
6274396 6304703 6326163 6339010

- **111722-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för matematikbibliotek (libm)**

4652341 4664522 4810765 4817713 4820770

- **112233-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**

1101554 4114317 4115610 4201022 4203748 4254013 4259149 4336082 4352265 4354427 4357217
4360843 4371826 4375052 4382913 4390777 4396697 4401262 4407972 4409244 4412320 4416645
4417647 4419540 4425786 4462509 4466085 4466741 4466818 4469395 4473583 4479794 4484338
4487572 4488694 4490164 4491038 4495650 4496935 4498831 4500536 4502640 4504686 4507281
4509659 4511634 4512855 4519289 4520669 4520798 4521521 4521525 4522402 4524005 4524236
4525533 4527648 4532512 4533078 4533108 4533270 4533712 4592876 4613988 4614574 4617247
4618812 4619267 4619870 4622581 4623395 4625392 4627510 4627620 4629396 4629569 4630273
4630754 4631275 4631903 4633008 4633015 4633655 4634031 4634907 4636049 4636186 4637031

4316968 4494062 4497748 4514222 4515693 4617170 4624812 4645735 4649811 4650501 4651919
4652111 4652804 4654897 4655393 4659006 4663042 4663732 4664981 4668373 4675933 4691212
4697564 4698167 4703423 4720843 4731406 4733511 4744109 4770590 4773187 4773758 4796686
4799602 4800990 4807363 4811078 4819025 4821124 4827925 4829271 4834826 4834943 4835610
4838855 4841559 4842523 4849515 4855275 4855696 4859777 4860483 4860499 4878341 4890601
4891694 4892346 4904242 4904716 4915313 4916475 4916476 4916477 4916480 4916484 4919418
4924725 4925736 4927661 4938131 4992339 4994767 5014029 4961263 6278448 6297322 6239859
6266390 6319759

▪ **112565-23 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för XVR-1000 GFB-grafik**

4587680 4629777 4635704 4636225 4636721 4636748 4636788 4636846 4636866 4637546 4637796
4638125 4639155 4640002 4641167 4641177 4643375 4643767 4649442 4652512 4664996 4668381
4669035 4669039 4670095 4671387 4674533 4674551 4675252 4676118 4679353 4679830 4685579
4699753 4703545 4708069 4717529 4730199 4734313 4739840 4745719 4758471 4759742 4766223
4768264 4771302 4772027 4772063 4772398 4772798 4775646 4781933 4783131 4790859 4792390
4793154 4796917 4804999 4805014 4805898 4810194 4811518 4815925 4824880 4827925 4841960
4857379 4857396 4890323 4897108 4898864 4907857 4914546 4925658 4940639 4949497 4959146
4982117 4988586 4992946 5013917 5034134 5001029

▪ **112601-10 – SunOS 5.9: PGX32-grafik**

4502887 4633850 4688024 4728662 4740340 4800057 4776309 4715825 4897594 4897600 4802284
4898192 4863629 6179624

▪ **112613-06 – SunScreen 3.2 diverse korrigeringar för Solaris 9 SPARC**

4389132 4433735 4458205 4474065 4475718 4475976 4484731 4494052 4498719 4504550 4504560
4504562 4530873 4531796 4546483 4599245 4621944 4623384 4627419 4632254 4636508 4636511
4636514 4641757 4641855 4650187 4658497 4693028 4701439 4708402 4710480 4710493 4713896
4729278 4731099 4760976 4762492 4764370 4764373 4767244 4770205 4786105 4790511 4801062
4833684 4821206 4861572 4913304 4926941 4959989 4960160 4961375 4974853 4987066 4987247
4987254 4987260 5046348 5092554 6179081 6243867

▪ **112617-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för rpc.cmsd**

4641721 4687131

▪ **112620-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Elite3D AFB-grafik**

4651358 4714683 4747203 4750896 4685879 4790842 4825115 4898180 4894194 4888713 4923277
4944261

▪ **112621-12 – SunOS 5.9: Creator och Creator3D: Korrigeringsfil för FFB-grafik**

4649465 4651358 4663332 4685879 4714683 4747203 4750896 4779687 4790842 4798233 4798967
4885577 4894194 4898178 4923277 6240103

▪ **112622-19 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för M64-grafik**

4452851 4531901 4632595 4633941 4668719 4672129 4682681 4684877 4692693 4692955 4735033
4737335 4749353 4769331 4788379 4809395 4810073 4823882 4850359 4884504 4892535 4910182

4916240 4930077 4941630 4986097 5013232 5026499 5079625 4950414 6269998

- **112625-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Dcam1394**

4699746 4827215

- **112627-01 – SunOS 5.9: Grafikkorrigeringsfil för TCX**

4349827

- **112661-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IIIM- och X-indata & utdatametod**

4412147 4471922 4496770 4515546 4593130 4604634 4617691 4617694 4629783 4643078 4645171
 4650804 4664772 4686165 4691871 4691874 4721656 4721661 4726723 4742096 4770994 4772485
 4774826 4776987 4777933 4803378 4805181 4805730 4823672 4901772 5046466 6175370 6212427
 6243397 6319906 6373635 6380740 6388754 6389513

- **112764-09 – SunOS 5.9: Sun Quad FastEthernet qfe-drivrutin**

4292608 4367043 4411205 4451757 4645631 4655451 4664588 4681502 4704689 4717401 4719739
 4727494 4738051 4760845 4772916 4779492 4790953 4792488 4792493 4794828 4807151 4838454
 4876420 4911012 6238254 6267267 6268767 6293226 6297366

- **112771-32 – Motif 1.2.7 och 2.1.1: Korrigeringsfil för körtidsbibliotek för Solaris 9**

4512887 4663311 4664492 4679034 4615922 4661767 4699202 4741124 4757112 4743372 4712265
 4750419 4717502 4787387 4756028 4764309 4782506 4839891 4887144 4891948 4475248 4816308
 4930029 4852622 4942777 4953649 4762150 4946432 4939108 4991793 4973890 4923648 5051929
 5058156 5086486 5086488 5099395 6205878 6209386 6196758 6255303 6241938 6262671 6360671
 6382405 6416269

- **112785-54 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för Xsun**

4649617 4651949 4642632 4644622 4531892 4692623 4700844 4712590 4710958 4710402 4703884
 4638864 4729267 4675755 4677235 4729905 4763009 4707069 4709009 4760672 4734353 4762797
 4740125 4732113 4676222 4753720 4736505 4780894 4633549 4798375 4742744 4682788 4787692
 4809081 4818111 4784311 4809776 4716007 4838617 4828474 4785372 4422011 4805863 4787416
 4755776 4847054 4868692 4748474 4707057 4721898 4846090 4743878 4843234 4858548 4866506
 4880222 4701451 4709918 4785959 4834460 4863536 4894855 4845579 4847731 4248632 4680913
 4790284 4889121 4750598 4889164 4781056 4913527 4886190 4780425 4839220 4874319 4889565
 4922200 4961781 4957436 4810740 4907034 4989547 4991847 4930353 4970756 4985837 4995611
 4771300 4963084 5007488 4185550 4522529 4787667 5002007 4856208 4636452 4657934 5023755
 5016583 4962001 4982339 5039004 5042212 5028901 5028657 4992287 4707141 5037725 5032391
 5048853 5067275 5046466 5104863 6219932 6219947 5016163 6228875 6255133 6269938 6226717
 6265045 5031770 6316436 6216985 6379034 4749332 4770510 4750162 4737595 4684184 4689365
 4762091 6416523

- **112787-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för twm**

4659947

- **112804-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtnam**

4666081 5033417

- **112805-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för hjälpvolym**

4666089

- **112806-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtaudiocontrol**

4666089

- **112807-17 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtlogin**

4667119 4648724 4750889 4761698 4807292 4720523 4768118 4687193 4864597 4840141 5022437
4849776 4697287 4962013 4980138 4986079 4973189 5006986 5100451 6209544 6215729 6254951

- **112808-09 – CDE1.5: Korrigeringsfil för Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4668701 4707187 4713445 4865325 4871091 4915560 6206423
6235250 6328571

- **112809-02 – CDE: Korrigeringsfil för 1.5 Media Player (sdtjmplay)**

4663628 4731319

- **112810-06 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtmail**

4712584 4715670 4786715 4714769 4715322 4862205 4877306 5038601

- **112811-02 – OpenWindows 3.7.0: Korrigeringsfil för Xview**

4690979 4459703

- **112812-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtlp**

4646929

- **112817-29 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun GigaSwift Ethernet 1.0-drivrutin**

4629291 4637950 4640855 4645885 4647988 4648346 4651090 4658962 4675241 4678583 4678908
4681554 4686107 4686121 4686126 4687821 4690643 4690650 4696480 4698533 4699088 4702980
4703803 4703839 4704372 4704413 4707612 4708099 4708816 4710796 4717385 4717637 4724811
4728208 4730696 4734902 4735212 4735224 4735240 4738499 4739846 4746230 4753629 4753634
4754360 4762837 4763498 4763533 4779486 4784093 4792519 4797403 4798684 4804568 4813252
4817746 4827599 4827852 4830725 4833497 4840375 4841619 4841922 4842533 4845437 4850591
4850593 4850596 4850598 4850601 4858668 4861928 4872163 4873132 4877395 4878072 4878966
4883900 4884801 4885316 4892527 4892531 4892948 4894783 4898660 4899720 4899721 4900973
4906860 4915216 4915383 4915384 4922948 4924976 4925585 4928320 4929138 4935473 4939954
4948197 4948202 4952213 4952649 4952687 4949787 4919336 4962537 4988034 4998501 4963384
4958238 4962776 4934451 4998655 4962352 5004020 4993010 4828534 5052253 5056005 5065648
5070824 5074196 5079552 5076202 5008297 5090320 5099378 5097913 6187030 6266985 6255365
6277650 6273441 6223263 6238254 6261657 6212559 6205539 6204150 6199118 6251174 6279238
6266901 6218302 6280692 6304571 6216131 6255394 6214285 6310502 4722784 6356079 4770635

6358618 6358633 4763926 6341121 6313896 6236474 6390978 6227233 6385683 6345632 6395634
6388242

- **112834-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för scsi**

4628764 4656322 4656416 4883142 5027030 5041567 6178851

- **112835-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/clinfo**

4638788

- **112837-10 – SunOS 5.9: /usr/lib/inet/in.dhcpd-korrigeringsfil**

4621740 4678758 4721862 4840208 4932150 4944796 4981080 5074510 5086331 5098448 6220012

- **112838-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcicfg**

4407705 4496757 4711639 4716320 4716448 4717617 4718370 4787898 4792953 4793178 4834066
4835953 4853539 4879904 4948204 5001947 5076027 6381666

- **112839-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för delade libthread-objekt**

4254013 4479187 4524527 4533712 4647410 4647927 4667173 4679005 4688450 4749669 4768343
4769150 4769166 4786566 4792908 4795308 4819289 4855271 4897700 5066336

- **112854-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för icmp**

4511634 4647983

- **112868-19 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i operativsystemet**

4658681 4685336 4706059 4681374 4733193 4734495 4736248 4775204 4767999 4809660 4831626
4804312 4817097 4841909 4881566 4896232 4909364 4907285 4938538 4949060 4951926 4960952
4652810 4977809 5033601 5007256 5049550 6285742

- **112874-34 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libc**

1258570 4152876 4165723 4192824 4221365 4223846 4248430 4254013 4271957 4318178 4353836
4390053 4444569 4489885 4503048 4510326 4518988 4530367 4533712 4635556 4656492 4661997
4669963 4683320 4686454 4694626 4700602 4704190 4705942 4709984 4715561 4749274 4751182
4756113 4756148 4756192 4764855 4767215 4770160 4772200 4772960 4782294 4795713 4797219
4810810 4812362 4818401 4828746 4831309 4839080 4844583 4845974 4863473 4871054 4877492
4878257 4881606 4888508 4894760 4904877 4915053 4932869 4950403 4961173 4980686 4981484
5043013 5044097 5059751 5061718 5061770 5081268 6176463 6182350 6270398 6348147

- **112875-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netsvc/rwall/rpc.rwalld**

4664537

- **112905-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ippctl**

4644731 4647361 4712511

- **112908-27 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för krb5, gss**

4197937 4220042 4406914 4430138 4452339 4516537 4521000 4526202 4614979 4621219 4630574
4635546 4642879 4657596 4666887 4671577 4680230 4690212 4691352 4707788 4708846 4709475
4710108 4710111 4711335 4711993 4713097 4713592 4714596 4719654 4720595 4727224 4733532
4740969 4743181 4744280 4750989 4759759 4770661 4777436 4784872 4786126 4794436 4799122
4799173 4807010 4811575 4816590 4828467 4829637 4830044 4836676 4837140 4837278 4841013
4841566 4846024 4847827 4851952 4857179 4860226 4862449 4865664 4881066 4882946 4924554
4925472 4925970 4926391 4926624 4928964 4957406 4964839 4966521 4967674 4967945 4969306
4971630 4971810 4975057 4976155 4976745 4977574 4982991 4990122 4995543 5002100 5004688
5005870 5006690 5006695 5006762 5008950 5012765 5013640 5014180 5014600 5014946 5014951
5014969 5019044 5020325 5021347 5022903 5023074 5025296 5031562 5036242 5048596 5049660
5054240 5054835 5055875 5058293 5060425 5060618 5062508 5063375 5063407 5066767 5076804
5082282 5083048 5083197 5088670 5090324 5094142 5094528 5096445 5109147 5109225 5109404
5109487 5109496 6176256 6181680 6182695 6185726 6203833 6208638 6246405 6247126 6261685
6284864 6410919 6410987

- **112912-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libinetcfg**

4396697 4417647 4425786 4479794 4592876 4648388

- **112913-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fruadm**

4505850 6344008

- **112915-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för snoop**

1148813 1240645 4075054 4259149 4327168 4328452 4341344 4396697 4417647 4425786 4473583
4475921 4479794 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434 4592876 4635766 4637330 4637788
4648299 4648388 4676230 4744248 4763631 4874672 5024476

- **112916-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rtquery**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434
4635766 4637330 4637788 4648299

- **112917-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ifrt**

4645471

- **112918-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för route**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434
4635766 4637330 4637788 4645471 4648299

- **112919-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för netstat**

4645471

- **112920-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libipp**

4644731 4647361 4712511

- **112921-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libkadm5**

4197937 4220042 4642879 4727188 4810632 4831653 4836676 4837278 4838735 5110105 6209960

- **112922-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för krb5 lib**

4197937 4220042 4642879 4668699

- **112923-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för krb5 usr/lib**

4197937 4220042 4642879 4703622 4836676

- **112924-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kdestroy kinit klist kpasswd**

4197937 4220042 4642879

- **112925-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ktutil kdb5_util kadmin kadmin.Korrigeringsfil för local kadmind**

4197937 4220042 4642879 4646370 4836676 4837278 4955217 5110105

- **112926-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för smartcard**

4366894 4524620 4629775 4635010 4635082 4635106 4636389 4639842 4642726 4646472 4646476
4646497 4647454 4647542 4649161 4655166 4676018 4682730 4683241 4704250 4760613 4876141
6192339

- **112927-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IPQos-rubrik**

4644731 4647361

- **112928-03 – SunOS 5.9: in.Korrigeringsfil för ndpd**

4396697 4417647 4425786 4479794 4592876 4648388 4728204 4837086 4907462

- **112929-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för RIPv2-rubrik**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4475921 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434
4635766 4637330 4637788 4648299

- **112941-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget sysidnet**

4519228 4678406 4683519 4698391 4698500 4704974 4711830 4719195 4759857 4787789 4807079
4867326 4868757 4904083

- **112943-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för volymhantering**

4429002 4478237 4508734 4516578 4576802 4632847 4637525 4645142 4648750 4656914 4656931
4660125 4664713 4696741 4704081 4715667 4730706 4739995 4764186 4773530 4791015 4791556
4931702

- **112945-41 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wbem**

4486297 4496120 4626762 4639638 4641801 4641818 4641851 4643267 4644880 4645051 4645080
4645105 4645146 4645315 4645581 4645811 4647508 4648811 4649058 4654765 4655882 4656941
4658145 4674537 4682188 4686244 4696284 4699585 4700539 4701067 4720857 4739720 4742164

4742960 4754758 4759233 4760846 4766098 4766971 4768461 4769053 4769612 4769791 4769795
 4769860 4769889 4770013 4770017 4770024 4770027 4771207 4771466 4771469 4771476 4773485
 4777931 4781761 4782465 4786712 4786891 4792126 4795642 4796483 4796491 4796519 4796556
 4807821 4809906 4810642 4813116 4824518 4834362 4845276 4847816 4848759 4866907 4867928
 4872697 4883742 4911869 4914834 4931247 4931702 4945068 4946973 4964126 4997883 5058260
 5064520 5078226 5082296 5083069 5092404 5095994 6191674 6205118 6205454 6212927 6225230
 6235892 6242775 6242778 6255908 6264918 6277884 6283762 6316966 6319220 6385646 6425298

■ **112951-13 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för patchadd och patchrm**

4421583 4529289 4623249 4625879 4639323 4678605 4706994 4723617 4725419 4728892 4731056
 4737767 4744964 4750803 4759158 4767392 4850925 4919852 4949580 4967080 4985934 5045607
 5087817 6199776 6220578 6360157 6378927

■ **112954-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uata-drivrutin**

4432931 4498182 4506478 4628670 4643720 4741112 4751244 4773958 4776171 4776340 4788885
 4801603 4818293 4820811 4831997 4839726 4845333 4923208 5016145 5021806 5062839 5083090
 5092593 6231964 6241837 6256312

■ **112958-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pci.so**

4657365 4695771 4767641 4779758 4798214 4872741 4884579 4959085

■ **112959-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libfru**

4643255 4661738 6309900 6382587 6422711

■ **112960-39 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ldap-bibliotek**

4192824 4248430 4357827 4390053 4523936 4614945 4624458 4626861 4630226 4643366 4645604
 4648140 4648146 4658569 4658625 4660019 4670947 4677591 4682120 4683522 4688752 4698366
 4698379 4698387 4700602 4702568 4709300 4720818 4723361 4743707 4746114 4747441 4751386
 4751394 4754634 4755582 4756113 4756193 4757282 4765506 4768140 4774607 4776571 4779333
 4780109 4784324 4787488 4791006 4793719 4802414 4805635 4830406 4830525 4858673 4873939
 4874749 4877796 4887906 4890233 4890303 4894518 4894583 4909247 4913437 4920444 4966423
 4977110 4980441 4981868 4988859 4989454 5003953 5005602 5006801 5007891 5012514 5014922
 5014993 5022076 5044522 5047250 5055748 5067333 5077098 5096736 6219143 6226776 6230927
 6232564 6232579 6237466 6262121 6262153 6274517 6276525 6311010 6380248 6384642 6453641

■ **112963-25 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för linker**

4461340 4470917 4504895 4526752 4526878 4529912 4533195 4546416 4616944 4621479 4622472
 4624658 4630224 4633860 4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855
 4668517 4669582 4671493 4696204 4698800 4701749 4706503 4707030 4707808 4710814 4714146
 4715815 4716275 4716929 4728822 4730110 4730433 4731183 4739660 4743413 4744337 4744411
 4745129 4745932 4746231 4753066 4754751 4755674 4764817 4765536 4766815 4770484 4770494
 4772927 4774727 4775738 4778247 4778418 4779976 4783869 4787579 4790194 4792461 4793721
 4796237 4796286 4798376 4802194 4804328 4806476 4811093 4811951 4811969 4816378 4817314
 4824026 4825065 4825151 4825296 4826315 4830584 4830889 4831544 4831650 4834784 4838226
 4845764 4845829 4850703 4860508 4865418 4870260 4872634 4878827 4889914 4900320 4900684

4904565 4904573 4906062 4911775 4911796 4911936 4912214 4915901 4918303 4918310 4918938
 4930985 4930997 4933300 4936305 4939565 4939626 4939869 4940894 4946992 4948119 4948427
 4951840 4955373 4955802 4963676 4964415 4966465 4967869 4968618 4973865 4974828 4975598
 4987898 4994738 5002160 5006657 5012172 5013759 5021541 5021773 5023493 5029830 5031495
 5032364 5034652 5036561 5041446 5042713 5044797 5047082 5047235 5047612 5056867 5058415
 5062313 5063580 5064973 5067518 5071614 5076838 5079061 5080344 5080443 5085792 5086352
 5092414 5094135 5096272 5098205 5102601 5105601 5106206 6173559 6173852 6174599 6175609
 6175843 6177838 6178667 6181928 6182293 6182884 6183645 6189384 6190863 6191488 6192164
 6192490 6195030 6195521 6198358 6204123 6207495 6209350 6212797 6215444 6217285 6219538
 6222525 6226206 6228472 6235000 6236594 6241995 6244897 6251722 6251798 6254364 6258834
 6260361 6260780 6261803 6261990 6262789 6266261 6267352 6268693 6273855 6273864 6273875
 6276905 6280467 6283601 6284941 6290157 6291547 6295971 6299525 6301218 6309061 6310736
 6311865 6314115 6314743 6318306 6318401 6324019 6324589 6329796 6332983

- **112964-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ksh**

4223444 4372800 4402737 4498084 4702798 4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763
 4902634 4902666 4927873 4985002 5010511 5056943 5084140 6208198 6261715 6277643

- **112965-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/sparcv9/eri**

4467555 4467562 4479894 4496082 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678 4688458 4797731
 4833490 4859554 4869132 5069764

- **112966-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/vold**

4638163 4794712 4817817 4895798 4903521 4905812 4961288

- **112968-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/renice**

4502191

- **112970-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libresolv**

4353836 4646349 4700305 4708913 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4928758
 6205056 6315143

- **112972-17 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för snmpdx, mibiisa, libssagent.so.1**

4395096 4633918 4643121 4691177 4706022 4743605 4782625 4787450 4870467 4872468 4883185
 4889976 4935739 4940928 4955967 4958796 4959348 5013979 5053265 6174926 6177562 6190633
 6191323 6227115 6228341 6275006 6277029

- **112985-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i volymhantering**

4692900 4775188 4804590 4928522

- **112998-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/syslogd**

4243984 4424387 4558909 4665297 4670382 4670414 4670468 4674435 4705713 4772471 4787413
 4812764 6221022

- **113020-02 – SunOS 5.9: Korrigering av problem med asiatiska och thailändska språkversioner**
4674651 4683429 4752139
- **113021-02 – SunOS 5.9: Synkronisering med UTF-8 och korrekt yesstr/nostr-definition**
4660271 4752139
- **113023-01 – SunOS 5.9: Skadade preremove-skript i S9 ALC-paket**
4707449
- **113027-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libfrureg.so.1**
4687199 4726567 4911698 4987746 6309900 6374002
- **113028-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/ipp/flowacct**
4645622 4658416
- **113029-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libaio.so.1 librt.so.1 och abi_libaio.so.1**

4222093 4491712 4501001 4529739 4529831 4529893 4635940 4635945 4636591 4665847 4673944
4709171 4785625 4914854

- **113031-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/edit**
4349324 4635504
- **113032-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/init**
4503048 4662013 4868026 6183189 6185257
- **113033-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/isp och /kernel/drv/sparcv9/isp**
4521066 4657311 4661696 4672156 4682951 4729861 4911589 4988575 5108175
- **113038-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för JFP-direkthjälp (manpages)**

4808428 4809083 4695070 4742031 4688476 4710452 4717366 4851824 4852478 4907337 4907341
4961965 4961971 4979314 5046638 6458390

- **113046-01 – SunOS 5.9: cfcp**
4529255
- **113049-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för luxadm & liba5k.so.2**
4334693 4622990 4716238 4820044
- **113068-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hpc3130**
4672995 4698278 4762081 4796327 4799299 5062839

- **113070-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ftp**

4658282

- **113071-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/acctadm**

4696138

- **113072-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/format**

4334693 4622990 4670999 4689757 4716238 4726667 4742992 4766161 4777332 4781880 4785642
4791416 4820859 4826988 6296988

- **113073-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufs och fsck**

1101554 4138139 4159866 4259149 4330959 4349828 4352265 4373671 4409244 4456383 4462054
4473583 4508010 4518313 4518317 4521998 4525396 4614574 4615383 4615387 4628758 4631270
4632281 4632750 4634737 4638166 4639871 4640210 4640578 4643091 4647351 4647352 4648067
4648917 4651323 4653481 4655532 4661975 4662172 4665951 4666299 4668224 4668960 4669927
4676143 4676731 4678627 4680610 4683907 4690701 4690983 4692082 4693730 4696312 4698878
4701093 4705486 4705513 4706477 4708464 4710160 4710390 4711136 4711969 4712873 4714648
4714923 4714988 4715369 4715443 4718706 4719744 4720138 4721112 4721124 4723547 4725693
4728078 4733518 4734635 4740375 4742084 4744248 4757140 4760182 4763631 4767357 4768557
4770487 4772960 4774716 4780601 4783931 4785875 4794712 4796134 4796430 4797967 4802281
4803148 4807979 4807983 4808079 4808489 4814438 4815160 4816898 4816970 4817074 4820916
4825181 4826191 4829570 4829703 4830061 4834259 4835153 4839059 4839268 4839900 4840737
4844927 4851366 4854233 4854408 4854410 4866439 4866453 4866715 4871258 4878873 4883796
4883904 4884138 4884359 4888423 4889619 4889692 4891129 4893952 4908210 4910467 4917281
4933271 4934391 4934706 4935923 4936591 4942378 4948494 4948693 4954374 4957434 4963065
4964390 4971146 4975541 4998030 4998625 5001778 5003251 5004305 5007951 5007980 5009586
5009684 5009733 5011522 5011799 5011839 5012030 5012606 5012815 5013142 5013143 5013146
5013148 5013166 5013167 5013172 5014316 5014558 5016028 5016531 5016684 5018631 5021214
5022111 5024116 5026788 5026796 5026803 5028147 5030217 5030655 5031644 5033523 5035160
5037602 5038605 5040057 5040128 5040154 5040306 5041157 5046091 5046783

- **113074-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ngdr.conf**

4654448 4712441

- **113075-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pmap**

4660871

- **113076-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för dhcprmgr.jar**

4643257 4673713 4687991 4731988

- **113077-18 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutinen su**

4028137 4397794 4646641 4666211 4697226 4707716 4709299 4734045 4747008 4764445 4766657
4776340 4781075 4835358 4897539 4940982 4961206 4972451 5003327 5006489 5042551 5076535
5104883 6205778 6300839 6362844 6365805

- **113085-02 – SunOS 5.9: Förbättringar av thailändska teckensnitt**
4688066 4708093 4747781
- **113086-01 – SunOS 5.9: iconv-moduler mellan zh_CN.euc och UTF-8 är inkompatibla**
4672806
- **113087-01 – SunOS 5.9: Det går inte att använda andra teckensnitt för att visa asiatiska tecken i xterm**
4692528
- **113088-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Säkra överträdelser av standardbehörigheter**
4671052
- **113089-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Felaktigt postremove-skript för SUNWkuxft**
4706829
- **113090-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Felaktigt efterinstallationskript för SUNWcdft**
4714477
- **113096-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för OWconfig**
4684184 4682788 4707897
- **113110-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för touch**
4482571 4659955
- **113113-01 – SunOS 5.9: Problem med beroendefil för SUNWhdcl i Hong Kong-språkversioner i S9**
4670820
- **113125-01 – SunOS 5.9: Symbolisk länk för libc_psr.so.1 saknas**
4704023
- **113145-02 – SunOS 5.9: Plattformslänkar för Naturetech finns inte**
4707235
- **113146-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Apache Security**

4705227 4737442 4759882 4768221 4948830 5002881 5061043 5069902 5073308 5082985 6204933
6308127

- **113167-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för JFP xhost-direkthjälp (manpage)**

4700173

- **113168-02 – SunOS 5.9: JFP japanskt TrueType-teckensnitt**

4674655 4704720

- **113220-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/upa64s**

4114317

- **113224-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för efd daemon**

4633009

- **113225-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil med tidszonskommandon och databasuppdatering för zoneinfo**

4649654 4683487 4959639 6226357 6348147 6380398

- **113226-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hme-drivrutin**

4364929 4370044 4725575 4789487 4846087 4893349 4905982 4951777

- **113228-01 – SunOS 5.9: 64-bitars språklänkar saknas i Solaris 9**

4664306

- **113240-11 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dt session**

4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023052 5023659 5064140

- **113244-09 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtwm**

4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032 5091345 6289158 6234179 6328101

- **113273-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/ssh/sshd**

4406914 4452339 4614979 4621219 4635546 4680230 4707788 4708590 4708846 4709475 4710108
 4710111 4711335 4713097 4713592 4714596 4718590 4719654 4720595 4725702 4733532 4740969
 4750989 4759759 4777436 4784872 4799122 4801044 4811575 4816590 4828467 4837140 4841566
 4857179 4860120 4862449 4895076 4923312 4924554 4925970 4926391 4926624 4928964 4939055
 4964839 4966521 4967674 4969306 4971630 4971810 4975057 4976155 4976745 4977574 4982991
 4990122 5002100 5005870 5006469 5006690 5006695 5006762 5012765 5013640 5014180 5014600
 5014946 5014951 5014969 5019044 5020325 5021347 5022903 5023074 5025296 5036242 5039669
 5048145 5048596 5049660 5054240 5054835 5055703 5058293 5060425 5060548 5060618 5062508
 5063375 5066767 5076804 5082282 5083048 5083197 5087792 5088670 5090324 5094142 5094528
 5109225 5109404 5109487 5109496 6176256 6181680 6182695 6185726

- **113277-47 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutinerna st, sd och ssd**

4027074 4273477 4313732 4334693 4336105 4358054 4360365 4375499 4412239 4492264 4498182
 4500536 4527668 4622990 4624524 4628670 4645691 4651339 4651386 4651679 4654850 4655315
 4656322 4656416 4672504 4673243 4716238 4722426 4725656 4728530 4731122 4734019 4734033
 4739785 4741112 4744131 4746064 4756712 4758160 4758953 4759557 4761337 4766742 4770566
 4773941 4773958 4774943 4776340 4788885 4797314 4799891 4801603 4804362 4808352 4809961
 4812565 4818293 4819633 4819888 4819983 4820811 4821401 4824592 4828972 4831997 4839726
 4841612 4848845 4851925 4852194 4854282 4861895 4866891 4870452 4886293 4894442 4895202
 4899611 4903496 4904408 4957614 4976566 4983202 4987026 5020296 5023670 5030903 5036894
 5047076 5067923 5087477 5095543 5103484 6177478 6183286 6216135 6224221 6225780 6230146
 6232414 6237149 6252197 6260355 6271626 6271814 6273374 6292076 6325893 6332948 6334799
 6339864 6340983 6450670

- **113278-15 – SunOS 5.9: Bakgrundsprogrammet NFS, korrigeringsfil för rpcmod**

4377827 4492876 4531028 4531029 4634519 4653361 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916
 4880986 4883107 4899933 4919172 4945167 4945997 5009814 5011718 5021165 5061331 6214620
 6253388 6272865 6279317 6297186 6329593

- **113279-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för klmmod**

4492876

- **113280-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/cpio**

4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928 4711504 4738687 4740813 4768749
 4771017 4789757 4790357 4792482 4802626 4803461 4810827 4844489 4879536 4894077 4911399
 4971255 5006405 5021475

- **113281-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netshvc/yp/ypbind**

4515621

- **113318-26 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för NFS**

4044295 4407669 4427971 4465488 4471199 4519102 4531662 4631449 4658316 4664740 4680195
 4683308 4706036 4716413 4725574 4736706 4747261 4757427 4759341 4768760 4774462 4816496
 4837285 4837290 4852269 4857986 4865731 4865982 4901380 4903465 4932305 4955962 4960336
 4976875 4987169 5002826 5011676 5016808 5070448 5082540 5083133 5105010 6190519 6194271
 6224764 6262249 6277307 6342430 6368753

- **113319-24 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libnsl, nispasswdd**

1226166 4152876 4156580 4192824 4248430 4353836 4390053 4419428 4503714 4517003 4644308
 4648085 4655472 4668699 4674036 4680691 4684558 4686960 4687778 4688447 4690775 4691127
 4700602 4710928 4724357 4727726 4738852 4745909 4753610 4756113 4757387 4765506 4767276
 4772960 4806914 4817833 4823553 4825334 4828271 4915053 4941669 4966526 4973536 4977978
 4990222 4996337 4997108 5016629 5071759 5106725 5109439 6225117 6254605 6261290 6301766

- **113320-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutinen se**

4028137 4626537 4655495 4730608 4735231 4755417 4813598 4849939 5064695

- **113321-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sf och social**

4451550 4492895 4589401 4643768 4657427 4772960 4805731 4956868

- **113322-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uucp**

4686442 4756979 4804089 4952456

- **113323-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/passgmt**

4687515

- **113327-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pppd**

4647938 4684948 4902137

- **113329-17 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lp**

4530499 4593031 4626542 4635978 4640166 4640976 4648825 4652453 4687458 4687483 4697460
 4704146 4704153 4704157 4704303 4704376 4704377 4704786 4704793 4704798 4704812 4704824
 4704921 4704926 4705611 4705626 4705635 4705663 4705665 4705899 4705910 4705911 4705915
 4705933 4705937 4705943 4705947 4705948 4705950 4705957 4705959 4705977 4706351 4714952
 4734301 4751570 4761753 4761791 4775108 4809082 4809690 4819203 4902916 4915855 4925015
 4927784 4930119 4940032 4981362 4986866 4997994 5025203 5043034 5060450 5064120 5065608
 6186040 6208058 6289134 6314243 6314245

- **113330-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rpcbind**

1226166 4690775 6332990 6355614

- **113331-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/nfs/rquotad**

4683311

- **113332-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libc_psr.so.1 libmd5_psr.so.1**

4666069 4713409 4726041 4771216 4780672 4842538 4915833 4919019

- **113334-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för udfs**

4548887 4651869 4655796 4714259 4762254 4865731

- **113335-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devinfo**

4522638 4869606 6244523

- **113374-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xpr**

4704388

- **113400-01 – SunOS 5.9: zh_CN.GBK är inte komplett för 64-bitars**

4762909

- **113403-04 – SunOS 5.9: Stöd för Tamil/Kannada/Gujarati/Bengali**

4769446 4752426 4767689 4767747 4752139 4681931 4832435

- **113405-02 – SunOS 5.9: Synkronisering med 4751190 för th_TH.UTF-8-språkversioner**

4751190

- **113407-03 – SunOS 5.9: Stöd för inmatningsmetoden Five stroke har lagts till i S9UR**

4741018 4783961 4749970 4749975 4837040

- **113409-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Språkversioner saknas i SUNW_LOC i s9u3**

4780217

- **113424-01 – CDE 1.5: Meddelandekorrigeringsfil för att lägga till IM-rubrik på Arbetsyta-menyn**

4731995

- **113432-10 – SunOS 5.9: Fujitsu PRIMEPOWER – plattformslänkar**

4761257 4842538 4888179 4888265 4948727

- **113434-32 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/snadm/lib bibliotek och differentiell Flash**

4313832 4385866 4391400 4501772 4642585 4654964 4655075 4658735 4660835 4707022 4718661
4723051 4724529 4733324 4734649 4744624 4750446 4753030 4759768 4760694 4761562 4761681
4763919 4767378 4767678 4768717 4793554 4801754 4812304 4826147 4827060 4832216 4834450
4834885 4846793 4862735 4879767 4888173 4889594 4889623 4904610 4945516 4963778 4985741
4985934 4989156 4997302 5031468 5050613 5096647 6178185 6225766 6242499 6254694 6331045
6355905 6421466

- **113446-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för dman**

4640542 4697219 4704996 4707993 4807502

- **113451-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IKE**

4508547 4628774 4628901 4653051 4666686 4667873 4671563 4673333 4673338 4687237 4704460
4731575 4739746 4741543 4742619 4745493 4745709 4752466 4762219 4804299 4823665 4832562
4840090 4842368 4890236 4919747 4919802 4927429 4930399 4941232 4974853 4976759 4977335
4982429 5016628 6259973 6265403 6268124 6316863 6317027 6326584 6331159 6333693 6340770
6347364 6348585 6367959

- **113459-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för udp**

4511634 4708720 4727825 6251862

- **113467-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för seg_drv & seg_mapdev**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171

- **113470-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för winlock**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171 4712871

- **113471-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för diverse SunOS-kommandon**

4254013 4533078 4533108 4533712 4630754 4638608 4644346 4648171 4668520 4686454 4845974
4921661 4950966 5016934 5070816

- **113472-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för madv & mpss lib**

4533078 4533108 4630754 4638608 4644346 4648171

- **113477-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för klassåtgärd**

4712441

- **113480-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/security/pam_unix.so.1**

4192824 4248430 4390053 4700602 4756113

- **113482-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbin/sulogin**

4192824 4248430 4390053 4700602 4960245

- **113484-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för WBEM SDK-lokaliseringsmeddelanden**

4733195

- **113485-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i DHCP-hanteraren**

4733194

- **113490-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutin till ljudenhet**

4660099 4670245 4701098 4714088 4776340 4778303 4790888 4824455 4829190 4831766 4946859

- **113493-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adb, mdb, libproc.so.1**

4271957 4725696 4756192 4797219 6367266

- **113494-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iostat**

4511098 4679590

- **113495-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cfgadm-bibliotek**

4433415 4529095 4665200 4672974 4692545 4810029 4828994 4900705 4904520

- **113503-01 – SunOS 5.9: Särskild korrigeringsfil för efterinstallationskript för GigaSwift Ethernet 1.0**

4735162

- **113513-02 – X11 6.6.1: Plattformsstöd för ny maskinvara**

4731970 4726510

- **113572-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för docbook-to-man.ts**

4649171

- **113575-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sendmail**

4509017 4678365 4697068 4704672 4704675 4706596 4706608 4706632 4706660 4720281 4725387
4728227 4737586 4756570 4798135 4808977 4809539 4826809 4835344 4839833 4924036 4960609
4975106 4981319 5063431 5070217 5086978 6209101 6215377 6223059 6242365 6314932 6326006
6397275 6401629 6403183 6424201

- **113576-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/dd**

4632818

- **113579-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ypserv/ypxfrd**

4192824 4248430 4283355 4390053 4700602 4737417 4823553 4882937 4890530 4905454 4926318
4951399 5022150 6332906

- **113580-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mount**

4715028

- **113581-01 – CDE 1.5: Meddelandekorrigeringsfil att lägga till i /usr/dt/bin/dt1p**

4646929

- **113713-21 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pkginstall**

4405634 4658542 4720211 4786593 4813860 4826609 4842146 4848801 4850925 4851760 4876125
4881141 4887795 4905318 4909852 4910538 4920769 4933503 4953336 4979694 5015850 5034108
5038650 5050493 5062603 6202671 6217206 6244125

- **113716-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sar & sadc**

4627454 4723484 5039002 5066317 6257191

- **113717-06 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4712441

- **113718-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/utmp_update**

4659277 4705891

- **113720-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rootnex**

4692542 4887432

- **113742-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för smcpreconfig.sh**

4704611

- **113746-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uplibc-lokaliseringsmeddelanden**
4760256
- **113764-05 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för tangentbord**
4716868 4237479 4633549 4766231 6311410 6338085
- **113789-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtexec**
4759425
- **113798-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtSvc**
4720526 4786448 4917860 5092678
- **113799-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för solregis**
4762680
- **113813-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Gnome-integrering**
4752366 4770721
- **113839-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtwsinfo**
4729180
- **113841-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för AnswerBook**
4729199
- **113859-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun ONE Directory Server 5.1**

2057900 2063534 2065178 2069342 2079262 2097441 2097456 2097509 2097541 2097600 2097623
2097654 2097665 2098090 2099197 2099422 2101163 2101262 2101315 2101333 2108974 2117983
2118490 2119155 2120389 2120414 2120541 2120699 2121079 2121114 2121347 2121481 2121615
2121644 2121688 4527608 4529402 4530466 4530509 4532320 4532757 4533706 4535845 4537169
4538268 4550044 4589224 4592931 4614559 4615165 4616579 4617085 4617521 4619976 4620546
4621920 4622371 4623119 4623199 4623308 4624693 4627760 4628444 4630124 4639310 4639408
4639560 4640273 4640724 4643122 4645544 4645887 4646301 4646350 4646392 4649319 4649615
4651972 4652031 4652859 4653016 4656657 4656846 4658787 4658810 4663658 4665564 4665571
4668480 4669525 4669879 4671360 4672889 4672914 4672960 4674387 4675387 4682961 4683476
4684519 4686213 4687038 4689805 4691101 4692956 4695152 4697500 4704039 4704635 4705641
4707395 4708296 4709128 4711201 4711202 4713256 4714196 4714358 4715065 4715955 4716340
4716745 4717121 4719564 4722987 4723630 4732352 4735062 4735919 4737978 4738221 4738639
4742083 4742450 4743633 4743796 4748399 4749234 4751092 4753087 4754469 4754595 4756215
4758387 4759670 4761010 4765575 4767182 4773751 4773823 4773920 4776001 4777358 4778128
4778154 4778334 4780230 4780807 4781823 4783910 4784168 4786154 4786475 4786504 4786547
4787220 4789601 4791877 4795280 4797685 4802963 4805734 4807803 4809504 4809846 4813355
4813998 4815733 4817676 4818005 4819399 4819710 4819904 4820037 4821198 4821289 4824825
4826265 4826843 4826863 4827569 4829894 4830417 4834508 4836446 4836491 4838624 4838863

4840786 4840960 4842620 4846165 4846332 4848325 4850717 4850722 4851870 4851879 4854827
4854898 4856290 4856329 4856331 4857614 4863001 4863706 4863943 4864622 4865435 4865525
4865653 4865859 4866060 4867299 4880352 4881181 4881653 4883250 4884416 4885686 4886421
4891116 4894995 4897873 4898449 4899320 4903397 4904414 4908443 4911023 4911678 4911711
4912539 4912664 4913176 4913984 4916248 4918912 4920323 4921143 4921426 4922595 4925223
4928129 4929089 4930098 4932782 4935077 4938445 4942664 4943975 4945548 4946487 4948365
4953750 4957279 4957314 4957384 4965036 4973380 4976005 4976010 4976129 4976481 4980328
4990956 4994274 5013318 5014116 5024106 5026748 5044378 5047431 5052660 5053912 5071022
5071675 5072159 5084650 5088018 5098376 5103276 5104371 6176080 6185038

- **113861-04 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtksh**

4729959 4814825 4802900 4924920

- **113863-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtconfig**

4732757

- **113868-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för PDASync**

4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

- **113896-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för en_US.UTF-8-språkversion**

4810102 4893213 4857313 4879620 4894641 4839796 4918666 4847017 4857857 4860057 4860065
4839577 4846689 4874481 4811234 4833698 4843218 4681931 4791073 4647462 4635650 4648210
4739481 4770344 4774817 4778370 4775106 4501634 4778686 4805695 4614828 4668356 4668371
4798658 4789856 4762506 4746498 4749928 4633291 4758189 4761039 4753468 4757704 4765728
4765666 4751190 4751699 4767922 4768220

- **113902-03 – SunOS 5.9: Förbättring av asiatiska UTF-8 iconv-moduler**

4702278 4750690 4772950

- **113904-03 – SunOS 5.9: Stöd för sju indiska skriftspråk i asiatiska UTF-8-språkversioner**

4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

- **113906-01 – SunOS 5.9: Korrigering av funktionella problem i kinesiska språkversioner**

4431208 4677334

- **113908-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Språkversioner som saknas i SUNW_LOC för SUNWintf**

- **113909-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skadat preremove-skript i S9U3 asiatiska BCP-paket**

4780225

- **113911-01 – SunOS 5.9: BCP-program läser sig med NIS i asiatiska språkversioner**

4784597

- **113923-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för security font server**

4764193

- **113973-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adb**

4664740

- **113975-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ssm**

4709170

- **113977-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för paketskripten awk/sed**

4737594

- **113978-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för syseventconfd**

4737409 4745393

- **113981-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devfsadm**

4259149 4334693 4473583 4517655 4622990 4703964 4716238 4734853 4744248 4763631 4908675

- **113984-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iosram**

4721302

- **114003-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bbc-drivrutin**

4706975

- **114004-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sed**

4727485

- **114006-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tftp**

4656587

- **114008-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cachefsd**

1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460

- **114010-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för m4**

4174383 4837874

- **114014-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfiler för direkthjälpen (man pages) för libxml, libxslt och Freeware**

4634845 4665029 4668974 4702333 4708162 4768591 4781721 4787493 4793452 4806701 4822658
4822718 4833908 4839883 4839885 4870078 4876873 5069958 5104326

- **114016-01 – säkerhetskorrigeringsfil för tomcat**

4759554

- **114020-03 – 5.9: Synkronisering av europeiska UTF-8-språkversioner**

4773318 4788627 4846281

- **114037-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för stöd för Unicode3.2 & indiska skriftspråk**

4774476 4823451

- **114039-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för dtpad-kolumnen i europeiska UTF-8-språkversioner**

4773166 4897744

- **114049-12 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6/NSS 3.3.4.5**

4840298 4840300 4840303 4856631 4856633 4884151 4933535 4945089 4964119 4972840 4991529
5004563 5016209 5025584 5069683

- **114125-01 – SunOS 5.9: Stöd för maskinvaruhjälp för certifikat och Oakley ska finnas i IKE**

4666686 4673333 4687237 4704460 4739746 4745493 4745709

- **114127-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för abi_libefi.so.1 och fmthard**

4334693 4622990 4716238 4888423 4906621 4935076

- **114128-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sd_lun**

4334693 4498182 4622990 4628670 4716238 4741112 4773958 4776340 4788885 4801603 4818293
4820811 4831997 4839726 6230146

- **114129-02 – SunOS 5.9: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libuuid**

4334693 4622990 4716238 4888423

- **114131-03 – SunOS 5.9: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631 6197410

- **114133-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mail**

4705717 5074748

- **114135-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget at**

4776480 4873835

- **114153-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japansk SunOS 4.x BCP (binärkompatibilitet)**

4775198 4775194

- **114165-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för SUNWsregu-lokaliseringsmeddelanden**

4762680

- **114211-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för WBEM-lokaliseringsmeddelanden**

4786427 4767999 5050161

- **114215-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Install/admin-lokaliseringsmeddelanden**

4788175 4804609 4818688 4974126

- **114217-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Install/admin-lokaliseringsmeddelanden**

4788175 4818688 4841337

- **114219-11 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtimage**

4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241 5024924 5035922 6203734 4284511 6217996

- **114221-02 – SunOS 5.9: UR-felkorrigeringar**

4791189 4789202

- **114224-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för csh**

4198269 4479584 5100865 6209912 6307905 6311438 6314637 6336149

- **114227-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för yacc**

4735960

- **114229-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för action_filemgr.so.1**

4714071

- **114233-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rsm**

4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165 4816959 4926718

- **114235-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libsendfile.so.1**

4640982 4711013

- **114244-01 – SunOS 5.9: Vissa tecken kan inte visas i GBK- och GB18030-språkversioner**

4771032

- **114249-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL:Skadade preremove-skript i vissa av S9-paketet**

4829407

- **114259-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/psrinfo**

4841716 4983696

- **114276-02 – SunOS 5.9: Utökat stöd för arabiska i UTF-8**

4786458 4820267

- **114282-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtWidget**

4776648

- **114312-02 – CDE1.5: GNOME/CDE-meny för Solaris 9**

4748729 5073813

- **114321-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i Korrigeringshanteraren**

4795479 4826155 4929385

- **114326-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/dcs**

4683247 4775925 4810029

- **114329-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pax**

4766460 6383586

- **114331-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för power**

4776968 4785495 6342066 6358078 6414741

- **114332-23 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för c2audit och *libbsm.so.1**

4383820 4445394 4457028 4473026 4499864 4501255 4592827 4647549 4647683 4647684 4685545
4688063 4712958 4715363 4728819 4732828 4735135 4745590 4750749 4761401 4778984 4779457
4805352 4809341 4818300 4828108 4829732 4833724 4835739 4842901 4845277 4857394 4892034
4904733 4916342 4959077 4964996 4975802 5012065 5042248 5064001 5076694 5076801 5082875
5093165 6174905 6192370 6260039 6281786

- **114335-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/rmmount**

4628233 4705226 4726100

- **114339-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wrsm-rubrikfiler**

4619267 4661424 4694445 4738280

- **114344-21 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för arp, dlcosmk, ip och ippgc**

1148813 1240645 4075054 4294701 4327168 4341344 4396697 4417647 4425786 4475921 4479794
4488694 4532805 4532808 4532860 4559001 4587434 4592876 4635766 4637330 4637788 4639729
4644731 4647361 4648299 4648388 4653899 4658177 4660167 4661975 4664957 4671440 4673190
4675796 4676731 4678130 4685978 4688392 4688398 4688704 4690565 4690625 4691277 4693464
4694560 4699047 4701276 4703689 4703864 4705755 4715897 4726444 4728056 4728423 4728429
4728541 4737760 4751531 4763906 4772797 4773326 4775648 4775897 4777295 4777791 4783283

4796820 4798787 4799577 4803389 4804064 4804756 4806220 4808860 4817668 4825472 4828297
 4834142 4836677 4837086 4838049 4859127 4863621 4865207 4867136 4879396 4914143 4915436
 4929493 4959954 4963675 4963771 4969154 4971665 4974963 4977677 4980989 4984037 4984625
 4995674 5005545 5013238 5018661 5018864 5019039 5025728 5035061 5049232 5062168 5073182
 5073668 5078640 5084073 5084344 5096257 6195122 6212756 6214946 6220619 6227282 6227733
 6229034 6231263 6235832 6241739 6257723 6302789 6331032 6332525

- **114349-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbin/dhcpagent**

4118738 4259149 4473583 4715953 4721209 4744248 4763631 4902398

- **114352-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /etc/inet/inetd.conf**

4761190

- **114356-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/ssh**

4406914 4452339 4614979 4621219 4635546 4665983 4680230 4685658 4707786 4707788 4708846
 4709475 4710108 4710111 4711335 4713097 4713592 4714596 4719654 4720595 4733532 4740969
 4750989 4759759 4763864 4777436 4784872 4799122 4804165 4811575 4816590 4828467 4837140
 4841566 4857179 4862449 4924554 4925970 4926391 4926624 4928964 4939055 4964839 4966521
 4967674 4969306 4971630 4971810 4975057 4976155 4976745 4977574 4982991 4990122 5002100
 5005870 5006690 5006695 5006762 5012765 5013640 5014180 5014600 5014946 5014951 5014969
 5019044 5020325 5021347 5022903 5023074 5025296 5036242 5048596 5049660 5054240 5054835
 5058293 5060425 5060618 5062508 5063375 5066767 5076804 5082282 5083048 5083197 5088670
 5090324 5094142 5094528 5099653 5109225 5109404 5109487 5109496 6176256 6181680 6182695
 6185726 6402708

- **114361-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/lofi**

4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709
 4628272 4649233

- **114363-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sort**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776 6178339

- **114369-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för prtvtoc**

4334693 4622990 4716238

- **114370-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4865797 4924624 4928859 5017315 5018265 6304072

- **114371-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UMEM - libumem (mdb-komponenter)**

4518988 4694626 4709984

- **114372-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UMEM – llib-lumem**

4518988 4694626 4709984

- **114373-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UMEM – abi_libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984

- **114374-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Perl**

4675538 4724626 4768924

- **114377-04 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto – BSC-kommunikationsstöd**

4713409 4764078 4781113 4783538 4819633 4855020 4717667

- **114380-04 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto librsc-stöd**

4726041 4810029 4893015 5087929 6247378

- **114383-04 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto – pca9556-drivrutin**

4726041 4771216 4781113 4819633 6256312

- **114387-06 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto – scadm-stöd**

4448914 4726041 4733895 4799727 4812658 6333508 6376763 6382379 6384404

- **114389-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devinfo**

4745581 4794712 4870565

- **114470-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun Fire V880z/XVR-4000-grafik**

4796037 4797704 4796973 4799777 4792452 4801660 4800526 4812003 4802530 4804995 4808067
4796917 4815925 4761925 4782193 4793942 4793943 4827241 4809512 4841825 4841963 4806680
4747098 4845198 4898864 4891631 4809518 4887691 4890323 4912940 4914546 4907857 4909722
4919873 4919888 4925363 4926113 4958423 4959146 4949497

- **114473-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Fujitsu CPU-prestandaräknare**

4893015 4968806 4810029 4924929 4924938 4907860 4810655 4944951 5030223 6247378 5087929

- **114482-04 – SunOS 5.9: Revidering av CLI för produktregistret**

4385866 4391400 4655075 4753030 4767378 4767678 4768717 4796532 4801439 4863376

- **114495-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtprintinfo**

4788209

- **114501-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drmproviders.jar**

4712814

- **114503-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

4418366 4750864 4756441 4762502 4770830 4803524 4810642 4914834 4931702 4946973 4997883
5080683 5092404 5092418 6192017 6196606 6236163 6242775 6242778

- **114509-01 – SunOS 5.9: Det går inte att använda språkversionen cs_CZ**

4793388

- **114513-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japanska och engelska X-direkthjälpen (man pages)**

4811454 4797892 4801395 4849095 4852478

- **114516-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för engelska sdtudctool-direkthjälpen (man pages) för S9UR3**

4808428

- **114520-07 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För efterinstallationskript**

4786712 4809906 4834885 4825349 4824518

- **114538-36 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grafikacceleratorn Sun XVR-100**

4792630 4812350 4820147 4820254 4820999 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233 4827346
 4827720 4827837 4829583 4832885 4848884 4850955 4855985 4856743 4856749 4857139 4857143
 4857383 4857946 4858706 4860082 4865081 4868991 4881586 4891308 4893876 4897985 4902258
 4907678 4908183 4910095 4910515 4910717 4910866 4916095 4919863 4920467 4928284 4928533
 4928937 4930458 4931721 4940574 4941862 4942140 4945654 4946685 4946693 4947147 4950397
 4951134 4953302 4953842 4956464 4958535 4962975 4962983 4964028 4966472 4967365 4967389
 4969448 4978512 4985123 4991615 5002928 5015658 5026994 5031372 5048332 5069595 5070401
 5098578 6182271 6214907 6242033 6260233 6282798 6282999 6302266 6307293 6345888 6350133
 6373835 6377359 6385527

- **114555-31 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grafikacceleratorerna Sun XVR-1200 och Sun XVR-600**

4744371 4767906 4799602 4807907 4808263 4819200 4821638 4822159 4822276 4827925 4829846
 4830544 4830549 4833546 4834370 4834943 4835514 4837176 4837418 4837510 4838461 4847177
 4849519 4853020 4860054 4860468 4860493 4867922 4870055 4881084 4890241 4891452 4891672
 4891690 4891715 4893057 4893813 4897827 4899854 4899910 4901449 4904242 4904711 4904716
 4906894 4907853 4910656 4911553 4911753 4913881 4915313 4923657 4925028 4925035 4925735
 4926474 4927936 4932555 4933144 4935228 4935929 4958168 4961263 4971719 4977935 4982296
 4990538 4991126 5004939 5017713 5085848 6181282 6202655 6205888 6210235 6244529 6248620
 6250233 6260241 6266390 6278448 6279278 6293254 6297322 6311081 6319362 6368913 6364976

- **114561-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för välkomstkärmen X**

4807285

- **114564-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.ftpd**

4705192 4706072 4714534 4791264 4806960 4864687 4902032 5012436 5015948 5016478 6239487
 6316337

- **114566-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

- **114569-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libdbm.so.1**

- 4668699 4825407
 - **114571-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libc.so.*.9/bcp**
- 4668699 4934260
 - **114584-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för i2c-drivrutin**
- 4720029
 - **114586-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bzip**
- 4634845 4659775
 - **114598-03 – 5.9: dtcm-tecken i UTF-8 visas inte, för bred dtpad**
- 4787603 4418543
 - **114600-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vlan-drivrutin**
- 4619750 4788391 4730657 4847441 5065648 5074196 5097913 6216827 6421519 6313896
 - **114602-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libmpg_psr**
- 4830251 4860869 4877022 4914747
 - **114607-02 – SunOS 5.8: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för pkginfo (S9U3)**
 - **114612-01 – SunOS 5.9: Filfel för ANSI-1251-kodningar**
- 4812123
 - **114624-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Uppgraderingsfel UR**
- 4826785 4819542 4708858 4895101
 - **114633-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ja_JP.UTF-8-språkversion**
- 4749205 4868872
 - **114636-03 – SunOS 5.9: Säkerhetslösning för KCMS**
- 4661008 4774256 5040882
 - **114641-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iconv för japansk UTF-8**
- 4706863 4671351 4671363 4109290 5077658
 - **114654-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för SmartCard**
- 4785011
 - **114677-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för internationella komponenter för Unicode**

4731597 4757662 4757683 4783065 4784646 4865107 4872194 4903197 4906617 4907166 4910918
 4911499 4922414 4936232 4936244 4954656 4984965 4987315 5086303 2122158 4785261 6217550
 6354379

- **114684-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för samba**
 4768591 4787493 4833908 4839883 4839885 5080288 5095997 6203085
- **114711-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/diskmgr/VDiskMgr.jar**
 4818306 4825948 4931702
- **114713-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för newtask**
 4798119 4970817
- **114716-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rcp**
 1149636 4771893
- **114718-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/pcfs**
 4413261 4782709 4865731 4898397 5047630 5065397 6180557
- **114729-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/in.telnetd**
 4798177
- **114731-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutinen glm**

4450607 4661880 4696162 4730256 4741149 4744095 4770492 4776340 4799457 4819026 4823893
 4919566 4929125 4995568 5065435 6258111 6350993

- **114734-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/ccs/bin/lorder**
 4747253
- **114736-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/nisrestore**
 4759428
- **114818-06 – GNOME 2.0.0: Korrigeringsfil för libpng**
 4809087 4901822 4979460 5019699 5075227
- **114822-04 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för 64-bitars libpng**
 4901822 5019699 5048062 5075227
- **114861-01 – SunOS 5.9: /usr/sbin/wall**
 4803267
- **114875-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för XML-bibliotekskällkod**

4822718

- **114923-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/kernel/drv/loginmux**

4674066

- **114926-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/audiocs**

4777298 4834087

- **114927-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/allocate**

4714170 4809341

- **114934-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/platform-länkar**

4761257

- **114947-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ATOK12**

4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

- **114951-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FUJITSU ULTRA LVD SCSI Host Bus Adapter Driver 1.0**

4817865 4837781 4837785 4837786 4837787 4837788 4837789 4917774 4917776 4917778 4951668
5006444 5048561 5048567 6342915 6342916 6342918 6398480

- **114963-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**
- **114965-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**

4834885 4841998

- **114967-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FDL**

4892060 4892039 4796458

- **114971-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/namefs**

4711164 4921637

- **114974-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/ifp**

4779757

- **114975-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/dhpc/dhpccommon.jar**

4782691

- **114994-13 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0**

4841231 4841239 4841244 4841248 4891077 4891084 4940787 4940788 4976257 4976340 4976348
4976355 5035580 5067290 6178695 6178751 6263610 6314180 6314192 6326340 6328936 6389287
6389294 6389298 6411854 6411855 6411856

- **115006-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/strmod/kb**
4354427
- **115008-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/ipqosconf**
4664957
- **115010-01 – SunOS 5.9: Plattformsstöd för Enchilada Tower Server**
4780968
- **115012-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för librsc till Sunfire-V250-Enchilada-Tower**
4780968
- **115014-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-V250/sbin/scadm**
4780968
- **115018-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/adb/dqblk**
4807983
- **115020-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/adb/ml_odunit**
4794712
- **115022-03 – SunOS 5.9: Kvotverktyg**
4794712 4807979 4817074 4905041 5024217
- **115024-01 – SunOS 5.9: Verktyg för filsystemidentifikation**
4794712
- **115028-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/fs/ufs/df**
4794712 4800102
- **115030-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UFS-montering för flera TB**
4347385 4794712
- **115095-01 – SunOS 5.9: iconv kan inte göra korrekta konverteringar mellan vissa asiatiska språkversioner**
5010003
- **115107-01 – SunOS 5.9: Skriptkorrigeringsfil för FJSVvplu pkginfo-filer**
4761257
- **115158-10 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xscreensaver**

4841343 4838390 4849641 4871833 4818344 6237901 6203951

- **115161-01 – CDE 1.5: Tillägg av stöd för IFD-kortläsare för lokalisering**

4852556

- **115172-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/le**

4105008

- **115173-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/sparcv7/gcore /usr/bin/sparcv9/gcore**

4832466

- **115177-01 – SunOS 5.9: Efterinstallationskorrigerering för SUNWjxmft/SUNWjxcft**

4851735

- **115257-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

- **115258-05 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

- **115259-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/acctcms**

4701876 5040580 6200474 6227221

- **115284-02 – SunOS 5.9: Skriptkorrigeringsfil för efterinstallationsfiler för FJSVulsa**

4846488

- **115296-01 – SunOS 5.9: Skriptkorrigeringsfil för NATEvplu.u pkginfo-fil**

4858453

- **115315-02 – SunOS 5.9: Problem med dtlogin**

4854079

- **115322-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

- **115336-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar**

4481801 4517714 4662552 4697540 4714066 4727287 4756186 4819401 4864230 4918784 4977739
5026498 5027397 6350910

- **115350-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ident_udfs.so.1**

4855145

- **115354-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för slpd**

4471576 4767287 4837368

- **115381-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japansk xlibi18n**

4851271

- **115426-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UDC-lokalisering**

4765005 4881642 6230779 2126785

- **115488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/busra**

4718370 4792953 4834066 4835953 4853539

- **115537-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/strmod/ptem**

4821833

- **115542-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss_user**

4152876 4353836 6235336

- **115544-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss_compat**

4152876 4156580 4353836 5097644

- **115545-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss_files**

4152876 4353836

- **115553-23 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för USB-drivrutiner och ramverk**

4108775 4237764 4354427 4402400 4419540 4507408 4631151 4647358 4655789 4660516 4660846
 4662300 4665811 4702501 4702930 4706244 4707437 4717238 4718437 4723993 4735031 4735465
 4737194 4740677 4745648 4754679 4756231 4757590 4765718 4769577 4776340 4778303 4781283
 4782292 4783585 4783855 4785916 4786786 4788315 4790678 4798619 4800029 4800123 4801046
 4804860 4806185 4810230 4811501 4811758 4812935 4816509 4824054 4824763 4826171 4827611
 4827617 4828972 4829626 4831766 4831810 4834143 4836298 4836606 4838235 4839605 4841489
 4844296 4844570 4844892 4845179 4847102 4847113 4847119 4847308 4847936 4848295 4852863
 4854629 4858443 4860534 4860753 4865592 4869166 4869177 4869326 4869362 4869396 4875388
 4875402 4875818 4876234 4876900 4879738 4879741 4879799 4880227 4881576 4881577 4881927
 4883138 4885542 4889441 4889499 4889600 4889606 4891054 4891058 4891599 4891604 4893834
 4894475 4896760 4898083 4898174 4898176 4898852 4899551 4900007 4900364 4900383 4900900
 4904316 4904408 4905617 4908469 4914341 4915001 4916009 4916643 4916848 4917711 4919248
 4919251 4919260 4920655 4922683 4923069 4927543 4927648 4935335 4939237 4940092 4941082
 4949270 4950073 4951232 4955343 4961257 4967673 4971510 4971592 4976583 4976792 4988379
 4993111 4994700 4995592 5001058 5003764 5006448 5008493 5017095 5017983 5018218 5018235
 5018742 5021075 5021083 5028263 5028398 5032631 5034703 5037067 5039148 5044959 5045076
 5047712 5049150 5049215 5053199 5066952 5079178 5086513 5101543 5102060 5107848 5109007
 6176526 6197611 6201257 6230925 6237500 6256245 6256312 6261642 6265177 6267718 6273106
 6287550 6322966 6337131 6338046 6340699 6370860 6381666 6412476 6420302 6423586 6437529
 6445364 6451761 6456876

- **115591-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för klassåtgärd**

4874869 4878696

- **115592-02 – SunOS 5.9: Uppdateringar av lokaliserade meddelanden och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4907339 4894688

- **115594-02 – SunOS 5.9: Uppdateringar av lokaliserad hjälp och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4920961 4913386

- **115607-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för klassåtgärd**

4878897

- **115608-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japanska teckensnitt**

4864476 4876428

- **115646-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för det delade biblioteket libtnfprobe**

4654232 4803469

- **115651-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/runacct**

4383138 4853917

- **115654-01 – SunOS 5.9: Vissa skalbara grekiska ISO8859-7-teckensnitt saknar symboler**

4750555

- **115669-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för stödet för UltraSPARC-IV i Solaris (gptwo_cpu)**

4810029 4984562 6247378

- **115671-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mntinfo**

4747261

- **115675-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/liblgrp.so**

4845974 4863473 4880116

- **115677-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/ldap/idsconfig**

4632409 4701755 4701811 4739447 4823553 4857063

- **115681-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/fm/libdiagcode.so.1**

4864979

- **115683-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rubrikfiler**

4259149 4473583 4744248 4763631 4837086

- **115685-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbin/netstrategy**

4259149 4473583 4744248 4763631

- **115687-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /var/sadm/install/admin/default**
4850925
- **115693-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/last**
1260759
- **115695-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netshvc/yp/yppush**
4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929
- **115697-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mtmalloc-bibliotek**
4464080 4782401 4831968 4846231 4848368 4851334 4856955 4873146 4873154 4962171
- **115706-01 – SunOS 5.9: init.wbem kan inte registrera CimomService & WBEMLogServiceBean**
4878180
- **115713-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtfile**
4629782
- **115734-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för virtuellt filsystem**
4858368 4871285
- **115736-06 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för fönsterhanterare**
4839485 4928511 4749223 4760281 6244142 6329136 6348886
- **115738-05 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för grundläggande GUI-bibliotek**
4884486 4858882 4861510 4871703 4875424 5103573 6317418
- **115740-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för utskriftsteknik**
4909213 4879252 4901967
- **115742-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för verktyg för filsökning**
4909213 4858420
- **115744-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**
4733324
- **115754-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för zlib-säkerhet**
4822658 4870078
- **115793-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**

4869761

- **115799-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för WBEM/WBEM SDK-lokaliseringspaket för pkginfo**

4760092

- **115802-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för xscreensaver-meddelanden och dtlogin-språkversioner**

4898929

- **115812-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för Dtlogin-integration**

4866734 4765131

- **115835-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Ghostscript**

4795491 5045800 5046739 5060316 6333285 6343050

- **115837-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Alternativ rotkompatibilitet för postremove-skript**

4718760

- **115878-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/logger**

4859519 4874048

- **115920-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE 1.5-hjälp**

4892024

- **115926-10 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.11 / JSS 3.1.4**

4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498
5016209 4877287 5044857 5009031 4961743 5083437

- **115936-01 – SunOS 5.9: Felkorrigering för koreansk översättning**

4904741

- **115949-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UDC**

4899738 4934214 4963466 6230779 2126785 4765005

- **115958-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för hjälpdatabasen**

4880052

- **115964-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för texteditorshare**

4901967

- **115966-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för terminalemulator**

- 4901967
- **115968-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för Prestandamätare**
- 4901967
- **115970-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för panelprogramsverktyget**
- 4901967
- **115972-03 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtterm libDtTerm**
- 4822385 4969514
- **115974-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för användardokumentation**
- 4901967
- **115986-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ptree**
- 4757218 4912227
- **115992-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/include/limits.h**
- 4731122
- **116006-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för bibliotek**
- 4875223 4905797
- **116009-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sgcnc & sgsbbc**
- 4860142 4955138 5038603 5090037 6247378 6275367 6290497
- **116012-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget ps**
- 4519180 4706669 4785109
- **116014-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/usermod**
- 4742154 4938701 5027247 6211845 6221091 6249813
- **116016-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/logadm**
- 4763519 4824041 4885799
- **116039-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 2un4u-plattformlänkar**
- 4749396 6297712 6342066
- **116047-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hsfs**
- 4865731 5010909 6244328 6332874 6338131 6343199
- **116049-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fdfs**

4865731

- **116084-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för teckensnitt**

4857041

- **116090-05 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
- **116092-04 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
- **116105-05 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för Freetype**

4795241 4939829 5060847 5067065 5037640 6367474

- **116119-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**

4866067

- **116121-01 – X11 6.4.1: Plattformsstöd för ny maskinvara**

4908954

- **116157-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skripts för CDE Package CAS**

4822385

- **116178-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libcrypt**

4751585

- **116180-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för geniconvtbl**

4908670

- **116229-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libgen**

4840237

- **116231-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för llc2**

4828919 4841523 4949336 6360708

- **116237-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pfexec**

4925561

- **116241-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för keysock**

4730920

- **116243-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för umountall**

4687955 4761847 4874083

- **116245-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uncompress**

4668687 4914361

- **116247-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för audit_warn**

4503182 4650565 4845882

- **116298-21 – Sun One Application Server 7.0: Korrigeringsfil för Java API för XML Parsing 1.2**

4724728 4734337 4744128 4761151 4776091 4811431 4818853 4819412 4830338 4840324 4849368
 4849513 4851218 4853543 4860400 4861767 4861948 4862994 4869664 4870233 4872948 4876672
 4884552 4886253 4886683 4888612 4890613 4892587 4893954 4895814 4902210 4904100 4904764
 4907283 4909380 4909796 4910686 4913290 4913458 4914362 4917206 4921551 4922884 4923230
 4925548 4926581 4926972 4928341 4930027 4930986 4931379 4933997 4937416 4937667 4938319
 4942044 4942341 4942381 4947231 4947756 4949245 4949318 4950035 4954609 4954711 4955404
 4957162 4958393 4958395 4962225 4962418 4965713 4965815 4969036 4969425 4972432 4972796
 4976025 4976401 4976502 4978068 4978369 4978647 4980136 4980660 4982525 4987217 4987274
 4991198 4991659 4992275 4994363 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653
 5013767 5015561 5017630 5017695 5017895 5021054 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804
 5025894 5029014 5033159 5034880 5039545 5043376 5049159 5056917 5057723 5063790 6230798
 6264531 6360036 6361877 6387790 6396045 6267905 6277733 6193156 6223367 6223368 6285724
 6286783 6288472 6308777 6324565 6210327 6217658 6240424 6251775 6181948 6197275 6088593
 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6067367 5063854

- **116300-21 – Sun One Application Server 7.0: Korrigeringsfil för Java Mail Runtime**

4724728 4734337 4744128 4761151 4776091 4811431 4818853 4819412 4830338 4840324 4849368
 4849513 4851218 4853543 4860400 4861767 4861948 4862994 4869664 4870233 4872948 4876672
 4884552 4886253 4886683 4888612 4890613 4892587 4893954 4895814 4902210 4904100 4904764
 4907283 4909380 4909796 4910686 4913290 4913458 4914362 4917206 4921551 4922884 4923230
 4925548 4926581 4926972 4928341 4930027 4930986 4931379 4933997 4937416 4937667 4938319
 4942044 4942341 4942381 4947231 4947756 4949245 4949318 4950035 4954609 4954711 4955404
 4957162 4958393 4958395 4962225 4962418 4965713 4965815 4969036 4969425 4972432 4972796
 4976025 4976401 4976502 4978068 4978369 4978647 4980136 4980660 4982525 4987217 4987274
 4991198 4991659 4992275 4994363 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653
 5013767 5015561 5017630 5017695 5017895 5021054 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804
 5025894 5029014 5033159 5034880 5039545 5043376 5049159 5056917 5057723 5063790 6230798
 6264531 6360036 6361877 6387790 6396045 6267905 6277733 6193156 6223367 6223368 6285724
 6286783 6288472 6308777 6324565 6210327 6217658 6240424 6251775 6181948 6197275 6088593
 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6067367 5063854

- **116308-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtHelp**

4930117

- **116334-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kommandot kanji**

4928656

- **116340-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gzip- och Freeware-infofiler**

4793452 5069958 6283819 6294656 6324222

- **116453-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sadmind**

4079984

- **116472-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rmformat**

4285600 4362287 4776340 4778681 4983588 5028534 6181228

- **116474-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libsmedia**

4776340 5006093 6240296

- **116476-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcic-drivrutin**

4776340

- **116478-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr-plattformlänkar**

4723473 4776340

- **116480-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IEEE 1394**

4358271 4498803 4620080 4719215 4723471 4723473 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679
4891594

- **116482-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för modload Utils**

4719453 4747701 4776340

- **116484-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för consconfig**

4806185 4828972

- **116486-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tsalarm-drivrutin**

4870759 4874917 4876816 4899522 5034685 5062839

- **116488-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lom (Lights Out Management)**

4870759 4874917 4876816 4899522 6302553

- **116489-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ttymux**

4743801

- **116490-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för acctdusg**

4411999 4897608

- **116493-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ProtocolTO.java**

4866638

- **116494-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libdevice**

- 4778303 4900007 4783585
- **116495-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för specs**
4878795 4978326 5030377
 - **116498-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bufmod**
4875506 5101653
 - **116500-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SVM auto-take-skivuppsättningar**
4871258
 - **116502-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mountd**
4634519 4745909 4817833 4898991 6253388 6279317
 - **116506-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för traceroute**
4837086 4902275
 - **116510-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wscons**
4966145 5002139
 - **116527-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för timod**
4924525 6337123
 - **116529-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för smbusr**
4777162
 - **116530-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge.conf**
4978610 6306072 6387618 6395954 6402958 6404079 6407424 6414357 6417933
 - **116532-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mpt**
4961578
 - **116534-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för metassist**
4966463
 - **116538-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SUNW_disk_link.so**
4334693 4622990 4716238 5005820 6177814
 - **116543-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vmstat**
4871277 5047837 6284248
 - **116546-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDRW DVD-RW DVD+RW**

4839581 4845620 4982556 5004884 5008897 5038057 5039437 5052888 5106372 6178838 6194995
6226041 6237805 6237817 6239665 6297848 6327126 6346283 6372024 6373496 6374677

- **116548-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufsboot**

4520944 5028438 6228203 6276060

- **116552-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för su**

4026556

- **116554-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för semsys**

4941742

- **116557-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbd**

4917418 4937471 5046939 5109126 6180634 6200160 6247378

- **116559-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för powerd pmconfig**

4706727 4724465 4725193 4725195 4733462 4858600 4858604

- **116561-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Volume System H/W Series platmod**

4463714 4498135 4643212 4646439 4751357 4765953 4777162 4807354 4818224 4838016 4844765
4846785 4854783 4877168 4919578 4924716 4975592 4985416 4993700 5007181 5041132 5042559
5062839 5067101 6197206 6213630 6233445 6256312 6289903 6297079 6342066 6348687 6405176
6237913

- **116636-01 – SunOS 5.9: Symlinks för fr_BE och stöd för es gnome l10n**

4921134

- **116663-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ntpdate**

4727171 5021867

- **116669-20 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för md**

4380147 4634775 4695547 4734624 4750899 4790035 4813460 4822189 4826485 4842627 4886687
4892666 4915431 4927518 4964361 4981298 5018506 5026655 5047567 5048347 5048915 5061410
5061599 5063525 5067898 5068997 5070446 5070496 5070511 5071059 5071901 5072849 5073220
5073727 5080192 5080292 5081041 5081477 5085032 5087369 5088893 5089083 5089909 5093712
5097853 5102518 5109446 5109456 5110153 6176220 6178538 6178560 6182797 6184792 6189856
6192304 6209065 6217370 6220234 6220478 6224745 6242768 6243675 6244431 6290815 6304858
6324927 6341629 6345556 6370127

- **116670-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gld**

5028003 5052933 5075995 6269285 6271650

- **116674-06 – Korrigeringsfil för filhanteraren i GNOME 2.0.2**

4860816 4955976 4874903 5048025 4789033 4851761

- **116755-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/snadm/lib/libadmutil.so.2**

4868757 4904083

- **116774-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ping**

4807715 4837086 4902275

- **116776-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mipagent**

4837086

- **116778-01 – SunOS 5.9: in.Korrigeringsfil för ripngd**

4837086

- **116780-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för scmi2c**

5056654 6181495

- **116782-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tun**

4742715

- **116807-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar**

4947668 5090761

- **116846-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**

- **117067-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för awk nawk oawk**

1239581 4836376 4896779 4900365 4955130 5004023 5040318 5041036 5090114 6337300

- **117071-01 – SunOS 5.9: minnesläcka i llc1_ioctl()**

4713774

- **117100-04 – SunOS 5.9: Det behövs nya språkversioner för Euro UTF-8**

4944441 5007190 6181537

- **117114-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtwebclient**

4834610 5010600

- **117119-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun Gigabit Ethernet 3.0-drivrutin**

4804523 6188981 5054087 4964514 5063362 4993021 4982982 5090946 6238162 5019183 6240487

- **117123-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wanboot**

4994863 5036999 6228203 6231877 6276060 6307652

- **117124-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platmod, drmach, dr, ngdr och gptwocfg**

4410012 4762259 4831702 4857426 4860202 4860955 4873095 4893666 4921936 4929059 4957883
4964679 4979315 5000945 5018945 5032418 5036945 5046939 5075885 5076027 5081588 5090037
5109126 6180581 6198169 6200160 6214180 6247378 6252214 6298989

- **117127-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för header**

4942663 4944406 5059500

- **117129-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adb**

4942663 4944406

- **117131-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adm1031**

4854121

- **117132-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cacheostat**

4256677

- **117134-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för svm flasharchive**

4838219

- **117138-01 – SunOS 5.9: seg_spt.h**

4477936

- **117143-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för xntpd**

4892938

- **117152-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för magic**

5046669

- **117155-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcipsy**

5008778 5042249 5076027 5078437 5091275 6189186 6235959 6242831 6247399 6316557 6364698
6381666 6384639 6387590

- **117160-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/krtld**

4983758

- **117162-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/src/uts/common/sys/cpc_impl.h**

4943059 4948972

- **117165-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pmubus**

5012902

- **117168-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mpstat**

5026628 5075341

- **117171-17 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**

4025675 4167478 4368576 4398885 4477936 4493561 4615194 4626323 4632219 4643312 4682197
 4682537 4769472 4772960 4802594 4802646 4802915 4817079 4819991 4825043 4833860 4841632
 4841930 4849610 4860183 4860955 4860976 4865731 4865856 4866849 4874549 4878077 4893666
 4895891 4896149 4897386 4905701 4915782 4926737 4927647 4928612 4930184 4930185 4932237
 4934929 4941431 4941930 4942663 4943059 4944039 4944406 4946459 4946473 4946815 4948972
 4953382 4958313 4959637 4975228 4978865 4988523 4996240 5002279 5017145 5017148 5017847
 5017962 5021064 5026502 5026824 5028398 5035198 5036234 5039920 5042241 5042253 5050686
 5054052 5056444 5059500 5059920 5084220 5092221 5108333 6210001

- **117177-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för modulen lib/gss**

4406914 4452339 4614979 4621219 4635546 4680230 4707788 4708846 4709475 4710108 4710111
 4711335 4713097 4713592 4714596 4719654 4720595 4733532 4740969 4750989 4759759 4777436
 4784872 4799122 4807010 4811575 4816590 4828467 4837140 4841566 4857179 4862449 4924554
 4925970 4926391 4926624 4928964 4964839 4966521 4967674 4969306 4971630 4971810 4975057
 4976155 4976745 4977574 4982991 4990122 5002100 5005870 5006690 5006695 5006762 5012765
 5013640 5014180 5014600 5014946 5014951 5014969 5019044 5020325 5021347 5022903 5023074
 5025296 5036242 5048596 5049660 5054240 5054835 5058293 5060425 5060618 5062508 5063375
 5066767 5076804 5082282 5083048 5083197 5088670 5090324 5094142 5094528 5109225 5109404
 5109487 5109496 6176256 6181680 6182695 6185726

- **117179-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nfs_dlboot**

5027222

- **117184-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för panel- och stödbibliotek i GNOME**

4982661

- **117186-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för ramverket för virtuella filsystem i GNOME**

4944784 5068240

- **117201-09 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för st**

4959585 5030512 5048581 5054000 5054083 5054770 5049175 5061404 5063909 4997203 5064804
 5067089 5048680 5067795 5065960 5071005 5070541 5069220 5070941 5071007 5072097 5072207
 5049419 5079484 5037640 5102370 5104693

- **117203-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för fontconfig**

4983354 5028919 5011380 5036458 5065960

- **117256-01 – SunOS 5.9: Ta bort gamla OW Xresources.ow-filer**

5016219

- **117280-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
4531894 4941466 4773326 5023674
- **117282-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
4531894 5062839
- **117400-01 – SunOS 5.9: ISO8859-6 och ISO8859-8 iconv symlinks**
4928164
- **117418-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för consms**
4718437
- **117420-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mdb**
4531894 5037365
- **117426-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ctsmc- och sc_nct-drivrutinerna**
4941466 5062839 6202868
- **117428-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för picl**
4941466
- **117430-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ttymux**
4941466 4967381
- **117431-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss_nis**
4644308
- **117433-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FSS FX RT**
5059500 6251636
- **117441-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FSSdispadmin**
4977407
- **117443-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libkvm**
5078943
- **117445-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för newgrp**
4705393
- **117450-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ds_SUNWnisplus**
5030069 5057130

- **117453-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libwrap**
4967563
- **117455-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för in.rwhod**
4705157
- **117457-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för elfexec**
6175381
- **117459-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för routningssockelmodulen**
5074404
- **117471-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fifofs**
5036875 5098322 6376632 6396390
- **117473-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fwtmp**
6180974
- **117477-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vol**
4349871 4857372 4906902 4907085 4940964 5006301 5073105 5073109 5073158 5073172
- **117479-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för efcodes**
4766717 6177369
- **117480-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pkgadd**
6202830
- **117483-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ntwtd**
6230025
- **117485-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fn_ctx_x500.so.1**
4807798
- **117488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för printmgr-lokaliseringsmeddelanden**
5033604
- **117560-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för microtasking-bibliotek (libmtsk)**

4822965 4877490 4915962 5087100 5087277 5087628 5089382 5091653 5092014 5092233 5094879
5096814 5098026 5098139 5104020 5102871 5106203 5107215 6177038 6190879 6192978 6204867
6206169 6210378 6203445 6198156 4640927 5105585 6176541 6224639 6266200 6281454 6284576
6292619 6308531 6315352

- **117577-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för TrueType-teckensnitt**

5033155 5074803

- **117590-04 – SunOS 5.9: Felkorrigeringar för språkversionsadministratören**

5032377 5046046 5052631 5067857 5070441 5075710

- **117593-04 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**

5042752 5050045 5064171

- **117595-05 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**

5067497 6423729 4919470 6424375 6433593 6433601 6439987 6445753 6447932 5027915 5029671
5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158

- **117601-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libowconfig.so.0**

5028599

- **117632-01 – CDE1.5: Korrigeringsfil för sun_at för Solaris 9**

4839620

- **117636-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för disk_ata-drivrutinen**

5008787

- **117659-01 – SunOS 5.9: Wnn6 set_fi_user_dic set Alternativet fel på lokal sökväg**

5038089

- **117663-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xwd**

4763759 6183403

- **117728-01 – CDE1.5: Korrigeringsfil för dthello**

5034913

- **117746-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pic16f819**

5023674 5062839

- **117753-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**

- **117780-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för den speciella drivrutinen för FUJITSU PCI Fibre Channel**

5062979

- **117985-03 – SunOS 5.9: XIL 1.4.2 laddningsbara programkopplingsbibliotek**

5060776 6255091 6357678

- **118064-04 – SunOS 5.9: Administratörsinstallation av korrigeringsfil för projekthanterarklienten**
 4851840 4937907 5083192
- **118191-01 – Korrigeringsfil för gtar**
 5069958
- **118193-01 – Källkodskorrigeringsfil för gtar source**
 5069958
- **118260-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för GNOME-konfigurationsramverket**
 5082453
- **118300-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libXpm**
 5077952 5082323 6196754 6231515 6241936
- **118305-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tcp**
 4511681 4708720 4796648 4846184 5084452 5089150 5094229 6259389 6276464 6354773
- **118335-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sockfs**
 4846022 4999223 6231203 6292950
- **118413-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelande för projekthanteraren**
 6180563 6207707
- **118463-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för du**
 5068958
- **118465-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rcm_daemon**
 4483136 4655205 4775771 4836686 4847585 4856242 4956981 4976595 5048956 5083865 5103374
- **118472-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pargs**
 4878757
- **118535-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sh/jsh/rsh/pfsh**
 4498084 5045556 6277636
- **118539-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för schpc**
 4902271 5076027
- **118558-34 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**

1260290 4028137 4117562 4215923 4316952 4324361 4353832 4392972 4484386 4487110 4490112
 4510864 4520798 4527582 4587617 4599397 4616050 4618950 4636540 4640542 4640559 4647808
 4651946 4656626 4656821 4658782 4660073 4661192 4664349 4665239 4670300 4673645 4679229
 4681464 4692005 4692023 4692053 4697219 4697505 4703981 4704996 4710160 4710161 4711217
 4711218 4713409 4715000 4715664 4715927 4718737 4721200 4721451 4723351 4726041 4729275
 4731122 4733895 4733898 4735825 4743493 4745648 4760403 4762548 4764927 4765183 4766240
 4767221 4767281 4769786 4771216 4773186 4773830 4775419 4776134 4776340 4778049 4780312
 4780968 4781113 4781568 4784092 4784977 4785498 4788465 4788809 4790332 4794193 4794712
 4794822 4796100 4796798 4801542 4806961 4807724 4808786 4809862 4810029 4815744 4818004
 4818739 4819633 4820126 4824390 4827612 4827672 4827687 4828270 4832753 4834042 4834149
 4836230 4836779 4836824 4840725 4840813 4842171 4842538 4843188 4843701 4845221 4852595
 4856282 4857410 4858641 4860202 4860424 4860428 4862012 4864535 4864707 4866433 4870759
 4872089 4873815 4874917 4876816 4882246 4885996 4886012 4886938 4887975 4890510 4892419
 4895610 4895681 4896555 4897925 4899400 4899522 4903838 4907010 4921361 4923037 4923583
 4925049 4931707 4934299 4934546 4934617 4935587 4935907 4936030 4937645 4941466 4942492
 4944925 4945033 4946504 4946686 4947970 4949500 4952413 4952525 4952988 4953623 4955544
 4955554 4955965 4960084 4961433 4961578 4962596 4963688 4966373 4969038 4969599 4976806
 4977946 4979731 4979787 4984733 4986223 4994422 4995744 4998275 5003068 5003760 5006368
 5006842 5011103 5012334 5012666 5014326 5015272 5015315 5016636 5017095 5023674 5024277
 5025956 5025959 5025968 5027393 5027427 5031720 5033191 5034691 5034702 5036234 5037923
 5039202 5040068 5041985 5044486 5046939 5057101 5062387 5062645 5062839 5063140 5065051
 5065994 5072636 5073604 5076548 5077968 5082877 5084201 5084501 5086715 5087929
 5090037 5093352 5095432 5103805 5106210 5106803 6175186 6176554 6178457 6180227 6186851
 6187076 6188865 6192370 6195171 6197811 6197861 6199548 6200160 6203341 6203464 6204443
 6204621 6205337 6206732 6207276 6208131 6208896 6209411 6209588 6210881 6213074 6214188
 6218503 6225381 6228874 6229754 6230025 6234363 6239011 6239064 6242869 6243046 6243697
 6243897 6245090 6247378 6248724 6250164 6256245 6256312 6259809 6264883 6265177 6266921
 6269517 6272865 6274493 6278650 6280933 6283565 6286821 6294464 6301580 6302553 6306023
 6311576 6312941 6312946 6312949 6312954 6317677 6320011 6324745 6329593 6330765 6332630
 6333508 6337779 6339942 6340900 6342066 6344534 6346698 6347431 6349142 6350363 6350587
 6356477 6358498 6360506 6361360 6363181 6364067 6365800 6367660 6372436 6373268 6374049
 6377502 6378652 6381666 6382016 6385529 6398346 6405273 6407867 6420302 6421515 6422882
 6427498 6436993 6462053 6462760 6464774

- **118586-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cp/ln/mv & XPG4 cp/ln/mv**

5015406 5028048

- **118618-01 – Network Security Services för Java (JSS) 3.1.2.3 SunOS 5.8 5.9: Korrigeringsfil för genesis**

- **118759-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för administrationsverktyg för teckensnitt**

6203719

- **118897-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för stc**

6174587

- **119433-01 – SunOS 5.9: telnet**

6234932

- **119438-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/bin/login**

6179000

- **119447-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ses**

6227029

- **119449-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Perl**

4951799

- **119494-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mkisofs**

5104326

- **119928-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**

6237500 6247378

- **119929-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/xargs**

6203159

- **119937-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för inetboot**

6228203 6276060

- **119976-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för /dtterm**

6219941

- **120025-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ipsecconf**

6214460

- **120192-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4531894 4941466 4773326 5023674 5057101 6230025 6231964 4883904

- **120240-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kommandot ps**

4798073 5045071

- **120241-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge**

4913952 4991238 6198216 6306072 6387618 6395954 6402958 6404079 6407424 6414357 6417933
6468502

- **120315-01 – SunOS 5.9: XMITS 3.X ASIC- och IO-paket för Starcat, Serengeti, LW8**

5076027

- **120441-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libsec**
4426407 4701712 6332352 6341429 6362641 6407635
- **120443-01 – SunOS 5.9: sed ger minnesutskrift vid för långa rader**
4865669
- **120445-01 – SunOS 5.9: token-länkar för Toshiba-plattformen (TSBW,Ultra-3i)**
6296066
- **120768-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grpck**
6221968
- **120850-01 – SunScreen 3.2 diverse korrigeringar för Solaris 9 SPARC**
6316892
- **120877-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelande i xscreensaver**
6203951
- **121194-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/nfs/statd**
4634519 6253388 6279317
- **121314-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tl-drivrutin**
4352289
- **121316-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/sys/doorfs**
5031470 6272865 6329593
- **121319-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devfsadmd_mod.so**
5010948
- **121321-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ldap**
4701755 4701811 4739447 4857063 6294728 6365882 6371932 6373271
- **121588-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/xpg4/bin/awk**
5074811
- **121985-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för CORBA ORB och komponentramverk**
6295858
- **121992-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fgrep**
6295261

- **121996-01 – SunOS 5.9: S9 perl, korrigeringsfil för modulerna 5.005_03's CGI.pm och Safe.pm**

6338552

- **121998-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil rörande tvånyckelsläge i 3DES**

6296920

- **122002-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kstat**

5050786 6359607

- **122484-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för preen_md.so.1**

6273536

- **122485-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 1394-ansluten masslagring**

5016270 5102894 5105717 6184778 6192523 6196971 6198614 6203680 6204546 6214108 6228610
6239895 6260568 6262353 6272461 6273456

- **122673-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för headerfilen sockio.h**

4796820 5084073

- **122709-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/dc**

4510555

- **122713-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för expr**

6354064

- **122716-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/fs/lofs**

5034470

- **122976-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/mdb/kvm/ipc.so**

6371108

- **123056-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ldterm**

4028137 5024277

- **123058-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/xpg4/bin/more**

4268038

- **123182-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iwscn**

6347629

- **123760-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för plattformsdvritin**

6256312 6342066 6358078

- **123761-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för drivrutinerna till PCIE/Fire**

6381666 6387501 6450048 6460091

- **123762-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ljuddrivrutin till Chicago**

6229153 6256312

- **123763-02 – SunOS 5.9: Plattformsspecifik korrigeringsfil för Sun Fire V215/V245**

6313684 6342066 6356712 6369683 6370208 6370213 6370337 6386970 6392368 6406491 6410521

6422106 6432451 6432807 6436993 6440599

- **123764-01 – SunOS 5.9: Plattformsspecifik korrigeringsfil för Boston**

6342066 6328752 6412527 6356712 6369218 6371983 6432451 6368491 6392368 6432807

- **123765-01 – SunOS 5.9: Plattformsspecifik korrigeringsfil för Chicago**

6256312 6335746

- **123766-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcf8584/pmugpio/ebus**

6256312 6342066 6358078

- **123767-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för locator**

6347537

- **123768-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för byteorder.h och ddi_impldefs.h**

4760705 6381666

- **123769-01 – SunOS 5.9: Plattformsspecifik korrigeringsfil för Schumacher, binärfiler**

6237913

- **123770-01 – SunOS 5.9: Plattformsspecifik korrigeringsfil för Schumacher, bibliotek**

6237913

- **123837-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**

6201257 6229153 6287550 6337131 6345641 6363181 6437529

- **123838-04 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**

6256312 6342066 6345641

- **124015-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skript på paketnivå**

6425298