



Till[00e4]ggsinformation f[00f6]r Solaris 9 9/05

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

Part No: 819-4032-10
Oktober 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Med ensamrätt

Denna produkt och detta dokument skyddas av upphovsrättslagen och distribueras med en licens som reglerar användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller dokumentet får mångfaldigas på något sätt utan skriftligt tillstånd från Sun och Suns licenstagare. Program från övriga företag, t.ex. teckensnittsteknik, är skyddat av upphovsrätt och tillhandahålls på licens av Suns leverantörer.

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, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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, 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 av grafiska användargränssnitt för datorindustrin. Sun innehar en licens utan ensamrätt från Xerox för Xerox grafiska användargränssnitt, en licens som också omfattar Suns licenstagare som använder OPEN LOOK-användargränssnittet och följer Suns skriftliga licensavtal.

Statliga inköp – kommersiell programvara. Villkor för standardlicens för användare inom den offentliga förvaltningen.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTTRYCKLIGA 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 MOTSATSEN

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, 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, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. 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 Etats-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.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



050929@13215



Innehåll

Inledning 11

1 Installationsproblem 15

- Problem som du behöver känna till innan du installerar Solaris 9 9/05 15
 - Sun StorEdge SAN Foundation, programvara och dokumentation 15
 - x86: System med vissa ATA-hårddiskar hänger sig vid omstart efter en Solaris 9-installation 15
 - x86: Partitionsproblem med installations-cd:n för Solaris 9 9/05 16
 - 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 behöver känna till innan du installerar Solaris 9 9/05 21
 - 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) 22
 - 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-dvd:n när programvaran Solaris 2.6 eller Solaris 7 körs (4511090) 24
- Kända installationsfel 25

SPARC: Det kan hända att installationsprogrammet Web Start för Solaris 9 9/05 inte visar specialfallspanelen ordentligt (5002175)	25
SPARC: System med flera gränssnitt tolkar alla gränssnitt som användbara efter installation eller uppgradering (4640568)	26
Installationsfel som uppstår under installation från programvaru-cd 1 (av 2) för Solaris 9 9/05	26
Varningar kan visas när ett filsystem skapas (4189127)	26
Problem som rör uppgradering	27
Ytterligare korrigeringsfiler krävs för att utföra en Solaris Live Upgrade	27
Begränsningar vid installation av Solaris Live Upgrade-paket	27
Det går inte att komma åt SAN (Storage Area Networks) via <code>SUNWsan</code> i programvaran Solaris 9 9/05	28
x86: Det går inte att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/05 (x86-versionen) vid uppgradering av x86-system från Solaris 2.6 eller Solaris 7	28
Programvaran Solaris Management Console 2.1 är inte kompatibel med Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 och 1.0.2	29
Installationsfel som inträffar under en uppgradering	31
Problem med visning av text i installationsprogrammet när Solaris Live Upgrade används (4736488)	31
SPARC: Fel vid borttagande av <code>SUNWjxcft</code> -paketposter under uppgradering (4525236)	31
Uppgradering till Solaris 9 9/05 kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet (<code>sshd</code>) (4626093)	32
Uppgraderingen misslyckas om <code>/export</code> -katalogen är nästan full (4409601)	32
Uppgradera servrar och klienter som saknar skivminne (4363078)	33
Installationsfel som uppstår efter en uppgradering	33
Föråldrade avinstallerare tas inte bort när du uppgraderar från tidigare Solaris-versioner genom att använda Solaris Live Upgrade (6198380)	33
SPARC: Efter uppgradering eller installation av rekommenderade korrigeringsfiler uppstår problem med SAM-FS/QFS (5003346)	35
SPARC: Borttagning av korrigeringsfiler efter uppgraderingen kan skada WBEM-lagringsutrymmet (4820614)	36
Problem med 64-bitars Solaris	37
SPARC: Sun UltraSPARC-system (Sun4U) kan kräva uppgradering av Flash PROM	37
Problem med dokumentations-cd:n	38
Det går inte att installera dokumentationspaket med namn som är längre än nio tecken på dokumentationsservrar som kör Solaris 2.6, 7 och 8	39
Programfel på dokumentations-cd:n	39
Avinstallationsläge för <code>uninstaller</code> -verktyget för Solaris 9 9/05	

dokumentations-cd fungerar inte korrekt (4675797, 4627776)	39
Det kanske inte går att bläddra i dokumentations-cd:ns verifieringspanel i kommandoradsgränssnittsläge (4520352)	40
Lokaliseringsproblem som inträffar under installationen	40
Ytterligare närliggande språkversioner kanske installeras	40
Lokaliseringsfel som inträffar under installationen	40
Med språk-cd:n installeras alla språk som standard med Solaris Live Upgrade (4898832)	41
Om du uppgraderar system som kör Solaris 8 med fullständigt stöd för thai/ryska/polska/katalanska lämnas ogiltiga paket kvar på systemet (4650059)	41
2 Problem som rör körtid i Solaris	43
Frågor och problem som rör maskinvara	43
USB-enheter och motsvarande nätavskonfigurationer som stöds	43
SPARC: Visning av EDID (Extended Display Identification Data Delayed) i programvaran PGX32 (6272648)	44
Vissa system med USB 2.0-maskinvara hänger sig eller ger allvarliga fel (5030842)	44
Smartkortsfel	45
Systemet svarar inte på smartkort (4415094)	45
Menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smart Cards Management Console fungerar inte (4447632)	46
Vanliga skrivbordsmiljöfel	46
SPARC: Vissa UTF-8-språkversioner är inte tillgängliga i inloggningstjänsten för CDE (Common Desktop Environment) (5042573)	46
Funktionen för automatisk körning av flyttbara media i CDE har tagits bort (4634260)	47
SPARC: dt.mail låser sig när det startas från kommandoraden om alternativet FontList anges (4677329)	47
E-postverktyget verkar hänga sig när e-post med långa rader visas (4418793)	48
Solaris PDASync kan inte ta bort den senaste inmatningen från skrivbordet (4260435)	48
Solaris PDASync kan inte utbyta data med en multibyte-PDA-enhet som är anpassad för internationellt bruk (4263814)	48
Frågor och problem som rör GNOME 2.0	49
Dokumentation för GNOME 2.0	49
Systemadministrationsfel	49
SPARC: Allvarliga fel som inträffar under viloläge-återstart-cykler kan göra att systemet hänger sig (5062026)	49

SPARC: Om systemet stoppas med en tangentbordssekvens kan det orsaka ett allvarligt fel (5061679)	50
x86: Modular DeBugger för USB-arkitekturen konfigureras inte automatiskt när endast nya ramverk är laddade (4982529)	50
Språkversionsinstallationer misslyckas om installations-cd-skivorna för Solaris används (4967742)	50
x86: Servicepartitionen startas inte om du trycker på F4 när BIOS startas (4782757, 5051157)	51
Bakgrundsprogrammet för Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta providers för <code>com.sun-API:t</code> (4619576)	51
Vissa <code>com.sun-API</code> -metodanrop misslyckas under XML/HTTP Transport Protocol (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	52
Det går inte att ändra monteringssegenskaper för filsystemet med Solaris Management Console-verktyget Monteringar och delade enheter (4466829)	52
Problem i Solaris volymhanterare	53
Kommandot <code>metattach</code> i Solaris Volymhanterare kan misslyckas	53
Fel i Solaris volymhanterare	54
Solaris Volymhanterare-kommandot <code>metassist</code> misslyckas i icke-engelska språkversioner (5067097)	54
Reserver fungerar inte ordentligt när RAID-1- (spegel) eller RAID-5-volymer för Solaris Volymhanterare skapas i skivuppsättningar som byggts på mjuka partitioner (4981358)	55
Kommandot <code>metadevadm</code> för Solaris Volymhanterare misslyckas om namnet på den logiska enheten inte finns längre (4645721)	55
Solaris Volymhanterare-kommandot <code>metarecover</code> kan inte uppdatera namnrymden <code>metadb</code> (4645776)	56
Nätverksfel	56
Konfiguration av flera tunnlar mellan två IP-noder med filtrering aktiverat kan orsaka paketförlust (4152864)	56
Standardfel	57
Det går inte att kompilera UNIX 98- och UNIX 03-program som innehåller etikettfilen <code>df1cn.h</code> (6295971)	57
Problem som rör dokumentations-cd:n	57
Dokumentationslänkar för iPlanet Directory Server 5.1 fungerar inte som de ska	58
SUNWsdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort	58
Fel på dokumentations-cd:n	58
PDF-dokument för europeiska språkområden är bara tillgängliga via C-språkområdet (4674475)	58
Om du tar bort dokumentationspaket för Solaris 9 9/05 kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 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 tillgängligt	60
Språkversionsfel	62
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	64
Problem som rör roller och tjänsteklass	64
Indexeringsproblem	64
Fel i Sun ONE Directory Server	64
Det går inte att inaktivera användare från konsolen (4521017)	64
Det går inte att konfigurera en katalog med rotsuffix som innehåller blanksteg (4526501)	65
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)	66
Om servern stoppas under kommandona <i>Export</i> , <i>Backup</i> , <i>Restore</i> eller <i>indexering</i> kraschar den (4678334)	66
Replikeringen kan inte använda självsignerade certifikat (4679442)	66
Säkerhetsproblem	67
Inloggningar utan lösenord misslyckas med <i>pam_ldap</i> aktiverad	67
UFS-filsystemsfel	67
SPARC: Det går inte att använda <i>fssnap</i> på UFS-filsystem som är flera TB stora (4836824)	67
3 Information om avslutat stöd	69
Funktioner som har tagits bort i programvaran Solaris 9	69
<i>adb</i> Syntax för avbildning av modifierare och kontrollpunkt	69
AnswerBook2 Server	70
Verktyget <i>aspppd</i>	70
Inmatningsmetoden för japanska <i>ATOK8</i>	70

Verktyget <code>crash</code>	70
Minnesutskriftsalternativ för Solaris-kommandot <code>ipcs</code>	70
Den japanska inmatningsmetoden <code>cs00</code>	71
x86: Kommandot <code>devconfig</code>	71
x86: Stöd för enheter och drivrutiner	71
EA-katalog (Early Access)	71
Emulex MD21-styrenhet för ESDI-enhet	71
<code>enable_mixed_bcp</code> Justerbar	72
x86: Intel 486-baserade system	72
Alternativt språkområdesnamn för japanska	72
Java SDK (Software Developer's Kit) 1.2.2	72
JDK 1.1.8 och JRE 1.1.8	72
Kerberos-klient version 4	73
Netscape 4.7x	73
Netscape 6.2x och Netscape 7.0	73
OpenWindows-verktygslådor för utvecklare	73
OpenWindows-miljö för användare	73
Prioritetssidväxling och närliggande kärnjusterare (<code>priority_paging/cachefree</code>)	73
Filsystemet <code>s5fs</code>	74
Funktioner för verktyget <code>sendmail</code>	74
Underhållsupdateringar för Solaris	74
Paketet <code>SUNWebnfs</code>	75
<code>sun4d</code> -baserade servrar	75
Paketet <code>SUNWrdm</code>	75
Funktioner som kan komma att tas bort i framtida versioner	75
Sökvägsstöd för <code>device_driver</code> i systemkommandot <code>add_drv</code>	75
Kommandot <code>AdminTool</code>	76
Korta asiatiska <code>dtlogin</code> -namn	76
Gränssnitten <code>asystem()</code> och <code>system()</code>	76
Gränssnitt för granskningsbakgrundsprogrammet	76
Enhetstilldelningsgränssnitt för BSM (Basic Security Module)	77
Föråldrade DDI-gränssnitt	77
Enhetshanteringsposter i <code>power.conf</code>	79
Stöd för enheter och drivrutiner	79
Euroteckeninmatning där Alt- och Meta-tangenterna används	80
Bibliotek och kommandon i Federated Naming Service (FNS)/XFN	80
Funktionen <code>fork()</code>	81
Gränssnitt för GLD (Generic LAN Driver) version 0	81

GMT tidszoner i zoneinfo	81
SPARC: Stöd för grafisk drivrutin	81
Java Runtime Environment 1.2.2	82
Kodak Color Management System	82
Koreanska CID-teckensnitt	82
Drivrutiner för Lance Ethernet (le)	82
Biblioteket libXinput	82
Klientbiblioteket LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	83
Föräldrade LWP-gränssnitt (Lightweight Process)	83
Funktionen namnlösa gränssnittsgrupper	83
Alternativet netstat -k	83
Namntjänsttypen NIS+ (Network Information Service Plus)	84
Modulen pam_unix	84
Perl Version 5.005_03	84
I/O-styrkommandon för Power Management	84
64-bit SPARC: ptrace-gränssnittet i libc	85
Kommandona sendmailvars och L och G sendmail.cf	85
SPARC: 64-bitars paket	85
sdtjplay Desktop Java Media Player	86
SPC-drivrutin (Serial Parallel Controller)	86
Solaris 32-bitars Sun4U-kärna	86
Statiska systembibliotek för Solaris	87
Transaktionsvolym för Solaris Volymhanterare	87
Solstice Enterprise Agents	87
Fristående routeridentifiering	87
Lagringsgränssnitt	88
sun4m-maskinvara	88
Sun Java System Application Server Platform Edition 7.0 (hette tidigare Sun ONE Application Server 7.0 Platform Edition)	88
Systemen Sun StorEdge A3000, Sun StorEdge A3500 och Sun StorEdge A3500FC	89
Bandenheter	89
Grafikkorten Ultra AX och SPARCengine Ultra AXmp	89
32-bit: X11 statiska bibliotek	89
Gränssnittet XIL	89
Verktyget xetops	90
Utskriftsfiltret xutops	90

4	Problem som rör dokumentationen	91
	Dokument som påverkas: <i>Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual</i>	91
	Dokument som påverkas: <i>Handbok för systemadministratörer: Namn- och katalogtjänster (DNS, NIS och LDAP)</i>	92
	Omkopplaren för namntjänst (översikt)	92
	Installation och administration av LDAP-namntjänsten	92
	Överflyttning från NIS till LDAP (översikt/uppgifter)	93
	NIS (Network Information Service) (översikt)	93
	Dokument som påverkas: Administrera DHCP (Steg-för-steg-anvisningar) in <i>Handbok för systemadministratörer: IP-tjänster</i>	93
	Dokument som påverkas: Använda CIM-objekthanteraren i <i>Solaris WBEM Developer's Guide</i>	94
A	Solaris 9 9/05 Korrigeringsfillista för operativsystemet	95
	Korrigeringsfillista för SPARC	95
	Korrigeringsfillista för x86	138

Inledning

*Tilläggsinformationen för Solaris 9 9/05 innehåller information om installationsproblem och annan information som är specifik för operativsystemet Solaris™ 9 9/05. Fler maskinvarurelaterade problem i den här versionen beskrivs i *Solaris 9 9/05 Release Notes Supplement for Sun Hardware*. När det gäller all annan information om operativsystemet Solaris 9 9/05 hänvisas du till dokumentationen för Solaris 9 9/04 på <http://docs.sun.com>. Solaris 9 9/04-dokumenterna innehåller information som fortfarande gäller för den senaste versionen.*

Obs! – Solaris kan köras på två plattformar, SPARC® och x86. Solaris-programvaran kan dessutom köras både i 64-bitars och 32-bitars adressutrymme. 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.

Vem riktar sig denna bok till?

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

Ytterligare dokumentation

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*
- Systemadministratörssamling för Solaris 9
- Användarsamling för Solaris 9
- Solaris (x86 Platform Edition) Hardware Compatability List
- Sun ONE Application Server 7 Collection (Solaris Edition)
- Samling för nyheter i Solaris 9 9/04

Mer information om Sun™ Java™ Enterprise System finns i Sun Java Enterprise 2004Q2 på <http://docs.sun.com>. Du hittar *Tilläggsinformation för Sun Java Enterprise System* på <http://docs.sun.com/db/doc/817-5503>.

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. Använd det materialet, exempelvis *Solaris 9 Sun Hardware Platform Guide*, för 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.

Läsa Suns onlinedokumentation

På webbplatsen docs.sun.comSM hittar du teknisk onlinedokumentation från Sun. Du kan bläddra igenom arkivet på docs.sun.com och söka efter boktitlar och ämnen. URL:en är <http://docs.sun.com>.

Beställa dokumentation från Sun

Sun Microsystems erbjuder utvald produktokumentation i tryck. En lista över dokument och hur du beställer dem finns på "Köp tryckt dokumentation" på <http://docs.sun.com>.

Typografiska konventioner

Följande tabell beskriver de typografiska ändringar som används i den här handboken.

TABELL P-1 Typografiska konventioner

Teckensnitt eller symbol	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>dator_namn% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Kommandoradens platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde	Kommandot för att ta bort en fil är <code>rm filnamn</code> .

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya termer och termer som ska framhävas	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . Gör en <i>korrigeringsfilsanalys</i> . Spara <i>inte</i> filen. [Notera att vissa framhävda objekt visas som feta online.]

Ledtext i kommandoexempel

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

TABELL P-2 Skalprompter

Skal	Ledtext
Ledtext i C-skalet	datornamn%
Superanvändarledtext i C-skalet	datornamn#
Ledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	\$
Superanvändarledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	#

Installationsproblem

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

Problem som du behöver känna till innan du installerar Solaris 9 9/05

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

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

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



Varning! – 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 minnesväxlingsskivdelen. Minnesväxlingsskivdelen finns på Solaris `fdisk`-partitionen.

Obs! – x86-startpartitionen skapas av installationsprogrammet på installations-cd:n för Solaris 9 9/05 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. Mer information finns i ["Problem som rör uppgradering"](#) på sidan 27.

x86: Ändring i layouten för standardstartdiskpartitionen

I Solaris 9 9/05 använder installationsprogrammen Solaris Web Start och `suninstall` som standard en ny partitioneringslayout för startskivan som lagrar 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 (x86-versionen) på ett system som saknar servicepartition, skapar inte programmen Solaris Web Start och `suninstall` en ny servicepartition som standard. Information om hur du skapar en servicepartition på systemet finns i ["x86: Servicepartition skapas inte som standard på system som saknar en befintlig servicepartition"](#) på sidan 18 .

Du kan även välja att redigera skivpartitionslayouten manuellt med `fdisk`-verktyget. 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 som saknar en x86-startpartition i Solaris 9 9/05, använder du installationsprogrammet `suninstall` på Solaris 9 9/05 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-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 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 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 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 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-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.
Skärmen 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 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. 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 (x86-versionen), Solaris 9 9/05 programvaru-cd 1 (av 2) (x86-versionen) eller Solaris 9 9/05 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 (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 konfigurering 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 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. 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 behöver känna till innan du installerar Solaris 9 9/05

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

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

Det går inte att installera SunSM Net Connect 3.1 från Extra Value-katalogen på Sun FireTM V1280-servrar. Installationsprogrammet Sun Net Connect värderar felaktigt funktionerna i Sun Fire V1280-servern som en utbytbar 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-servrar (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 om du vill 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-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 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 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:

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

Om du installerar Solaris 9 9/05 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 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 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 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: SIOCSLIFFLAGS: qfe3: Du kan inte få tillgång till
den begärda adressen
```

Det här problemet uppstår också på system där PROM-variabeln `local-mac-address` är angiven till `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

Följande problem inträffar under installationen av Solaris 9 9/05 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:

Varning: 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.

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. De senaste korrigeringsfilerna finns på adressen <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 installationsprogramet 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 paketet 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 korrigeringsfilgruppen 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

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

```
# 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 (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 (x86-versionen) när du uppgraderar x86-baserade system från Solaris 2.6 eller 7 till Solaris 9 9/05. Detta beror på kravet på en x86-startpartition.

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

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, 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 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 t.ex. paketen `SUNWmcman` och `SUNWmcman.2` visas i utdata för kommandot `pkginfo`, tar du först bort paketet `SUNWmcman` och sedan `SUNWmcman.2`-paketet. Använd inte kommandot `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWmcman
# pkgrm SUNWmcapp
# pkgrm SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmcsvu
```

```
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# 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 installationen har flera instanser av Solaris Management Console 2.1-paket, t.ex. `SUNWmc` och `SUNWmc . 2`, tar du först bort `SUNWmc` och sedan `SUNWmc . 2`. Använd inte kommandot `prodreg`.

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

2. Sätt in Solaris 9 9/05 programvaru-cd 1 (av 2) () i cd-rom-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 SUNWdclnt SUNWlvmr SUNWlvma SUNWlvmg SUNWpmgr \
  SUNWrmui
```

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

Installationsfel som inträffar under en uppgradering

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

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 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 kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet (sshd) (4626093)

Om du uppgraderar till Solaris 9 9/05 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 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 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.

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

Om du försöker installera Solaris 9 9/05 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> refererar till den skivdel som kör den här versionen av Solaris-programvaran.

Installationsfel som uppstår efter en uppgradering

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

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 från följande versioner:

- OS för Solaris 8

- Solaris 9-versioner före operativsystemet Solaris 9 9/05

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 annat systemanropsvärde som inte används.

3. Redigera `/etc/name_to_sysnum` genom att ändra `samsys` så att den använder 182 eller ett annat oanvänt 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.

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 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 behövs inte flash PROM-uppdateringen.

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.

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 och på dvd:n. Filen finns i följande katalog:

monteringspunkt/README/språkoersion/install_språkoersion.html

Den engelska filen på dokumentations-cd 1 av 2 för Solaris 9 9/05 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:

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

Om du kör `uninstaller` för Solaris 9 9/05 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 Solaris 9 9/05 dokumentations-cd tillsammans med alternativet `nodisplay` kanske det inte går att bläddra i verifieringspanelen.

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

Lokaliseringsproblem som inträffar under installationen

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

Ytterligare närliggande språkversioner kanske installeras

När du väljer en språkversion under installationen kan ytterligare språkversioner installeras. Detta sker i Solaris 9 9/05 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.

Lokaliseringsfel som inträffar under installationen

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

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 installeras 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.

Om du uppgraderar system som kör Solaris 8 med fullständigt stöd för thai/ryska/polska/katalanska lämnas ogiltiga paket kvar på systemet (4650059)

En uppgradering till Solaris 9 9/05 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 har ett ARCH=sparcall-värde och tas inte bort under uppgraderingen till Solaris 99/05.

Åtgärd: Innan du uppgraderar till Solaris 9 9/05 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.

Frågor och problem som rör maskinvara

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

TABELL 2-1 USB-enheter och konfigurationer (forts.)

USB-enheter	Anslutningstyper
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-kretsutrustningen. 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-kretsutrustningen. USB 2.0-maskinvara som är baserad på NEC-kretsutrustningen 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.

Systemet svarar inte på smartkort (4415094)

Om `ocfserv` 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 `ocfserv`-processen avbröts.
2. Logga in som superanvändare.
3. Avbryt `dtssession`-processen genom att skriva följande i ett terminalfönster:

```
# pkill dtssession
```

`ocfserv` 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 Smart Cards 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.

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.

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 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.

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:

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

Ett allvarligt fel som inträffar medan du utför en viloläge-återstart-cykel (cpr) kan orsaka att systemet hänger sig. Problemet uppträder vanligen i Sun Blade™ 2000-arbetsstationer som har grafikacceleratorn 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 utbredd om kernel-felsökaren (kadb) är aktiv.

Åtgärd: Starta om systemet manuellt om du vill återställa systemet till ett användbart läge.

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:n manuellt med följande kommando efter att mdb:n startats:

```
> ::load usba
```

När USBA mdb-modulen lästs in kan du hämta en lista över alla USB-kommandon genom att köra det här kommandot:

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

Språkversionsinstallationer misslyckas om installations-cd-skivorna för Solaris används (4967742)

Verktyget för språkversionsadministration (`localeadm`) kan inte installera nya språkversioner om du använder installations-cd-skivorna för Solaris för att installera de nödvändiga paketen. Felet inträffar om du installerar paket från Solaris programvaru-cd 1 (av 2). Verktyget matar inte ut cd 1 av 2 automatiskt. Följaktligen kan du inte sätta in nästa cd och fortsätta installationen.

Åtgärd: Om du vill installera paketen för din språkversion använder du Solaris-dvd:n eller en nätverksinstallationsavbildning. Om ingen av dessa finns att tillgå utför du följande steg:

1. Hämta listan med de Solaris-paket som behövs för att installera den språkversion som du installerar.

```
% localeadm -v -q alternativ
```

alternativ är namnet på det område eller den språkversion som du installerar. Om det t.ex. gäller det västeuropeiska området skriver du **w eu** som alternativ.

En lista med paket visas i den ordning som de hittas på installations-cd-skivorna, så här:

- Solaris programvaru-cd 1 (av 2)
 - Solaris programvaru-cd 2 (av 2)
 - Språk-cd:n
2. Kopiera listan med paket från respektive cd till en katalog på datorn eller nätverket. Använd kommandot `find` för att ta reda på den exakta sökvägen till de här paketen på varje cd.
 3. Installera de här paketen genom att köra kommandot `localeadm` igen. Källkatalogen är den katalog som du kopierade paketen till i föregående steg.

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 (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 för Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta providers för `com.sun-API:t` (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 monteringsegenskaper 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 monteringsegenskaper som utförs med alternativet `-remount` tillsammans med kommandot `mount` är inte permanenta. Dessutom ärver alla monteringsalternativ som inte angetts i *ytterligare-monteringsalternativ*-delen av det föregående kommandot standardvärdena som angetts av systemet. Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `mount_ufs(1M)`.

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

Problem i Solaris volymhanterare

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

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 underspegling 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 rotfilssystemet 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 rotfilsystemet (/) 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.

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 ange 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 från en kortplats till en annan kortplats på en 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.

Solaris Volymhanterare-kommandot `metarecover` kan 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
```

Nätverksfel

Följande nätverksfel gäller Solaris 9 9/05:

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.

Standardfel

Följande standardfel gäller Solaris 9 9/05.

Det går inte att kompilera UNIX 98- och UNIX 03-program som innehåller etikettfilen `df1cn.h` (6295971)

Etikettfilen `df1cn.h` visar symboler i `/usr/include/sys/auxv.h` som inte är tillåtna i UNIX(R) 98 och UNIX 03. Om du kompilerar UNIX 98- och UNIX 03-program som innehåller den här etikettfilen genererar kompileraren syntaxfel. Det innebär att kompileringen inte avslutas.

Du undviker de här felen genom att använda andra kompilerarverktyg än `c89` och `c99`. De kompilerade programmen kommer dock inte att vara kompatibla med UNIX 98 och UNIX 03. Och även om du använder kompilerarverktyget `cc` misslyckas kompileringen om flaggan `-D_XOPEN_SOURCE` har definierats.

Om du t.ex. kompilerar ett program som använder kompilerarflaggan `-D_XOPEN_SOURCE=600` visas följande felmeddelande:

```
"/usr/include/sys/auxv.h", line 45: syntax error before
or at: "a_type unprotected"
"/usr/include/sys/auxv.h", line 45: warning: syntax requires ";"
after last struct/union member
"/usr/include/sys/auxv.h", line 54: zero-sized struct/union
"/usr/include/sys/auxv.h", line 54: warning: syntax error:
empty declaration
"/usr/include/sys/auxv.h", line 55: warning: old-style declaration
or incorrect type for: auxv_t
```

Åtgärd: Använd någon av följande korrigeringsfiler:

- För SPARC-baserade system: Korrigeringsfils-ID112963-23
- För x86-baserade system: Korrigeringsfils-ID 113986-19

Problem som rör dokumentations-`cd:n`

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

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 om att filen inte kunde hittas i webbläsaren.

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.

SUNWsdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort

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

Åtgärd: Om du har tagit bort `SUNWsdocs`-paketet installerar du om `SUNWsdocs`-paketet från dokumentationsmediet och tar sedan bort övriga dokumentationspaket.

Fel på dokumentations-cd:n

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

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

PDF-dokumenterna på Solaris 9 9/05 dokumentations-cd 1 (av 2) är inte tillgängliga i Solaris 9 9/05 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 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 kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 oväntat avinstalleras (4641961)

Vissa dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/05 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 på systemet.
2. Sedan använder du verktyget `prodreg` eller dokumentations-cd:ns installationsprogram för Solaris 9 9/05 när du vill ta bort vissa dokumentationspaket.

Dokumentations-cd 1 av 2 och 2 av 2 för Solaris 9 9/05 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 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 som finns på båda dokumentations-cd-skivorna för Solaris 9 9/05

Namn på HTML-paket	PDF-paketnamn	Samlingsbeskrivning
SUNWadm	SUNWpaadm	Systemadministratörssamling för Solaris 9
SUNWdev	SUNWpdev	Solaris 9 Developer Collection

TABELL 2-2 Dokumentationspaket för Solaris 9 9/05 som finns på båda dokumentations-cd-skivorna för Solaris 9 9/05 (forts.)

Namn på HTML-paket	PDF-paketnamn	Samlingsbeskrivning
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.
- Du undviker det här problemet genom att ta bort paket som du inte vill ha på systemet med verktyget `pkgrm`.

Språkversionsproblem

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

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

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. I filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map` ändrar du posten `US6.kt` till `Estonia6.kt`. Den ändrade posten ska lyda så här:

```
6                                0                Estonia6.kt
```

2. Lägg till följande poster i filen

`/usr/openwin/lib/locale/iso8859-15/Compose:`

<code><scaron></code>	<code>: "/xa8"</code>	<code>scaron</code>
<code><scaron></code>	<code>: "/xa6"</code>	<code>scaron</code>
<code><scaron></code>	<code>: "/270"</code>	<code>scaron</code>
<code><scaron></code>	<code>: "/264"</code>	<code>scaron</code>

3. Ändringarna verkställs när du startar om datorn.

- Gör följande ändringar om du använder ett franskt-kanadensiskt tangentbord typ 6:

1. I filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map` ändrar du posten `US6.kt` till `Canada6.kt`. Den ändrade posten ska lyda så här:

```
6                                0                Canada6.kt
```

2. Ändringarna verkställs när du startar om datorn.

- Gör följande ändringar om du använder den befintliga polska tangentbordslayouten typ 5:

1. Ändra posten `Poland5.kt` till `Poland5_pr.kt` i filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. Den ändrade posten ska lyda så här:

```
4                                52                Poland5_pr.kt
```

Obs! – Om du använder ett tangentbord med dip-omkopplare bör du kontrollera att omkopplarna har satts till korrekt binärvärde för den polska tangentbordstabellposten (binär 52) innan du startar om systemet.

2. Om du använder ett amerikanskt standardtangentbord typ 5, ändrar du posten `US5.kt` till `Poland5_pr.kt` i filen `/usr/openwin/share/etc/keytables/keytable.map`. Den ändrade posten ska lyda så här:

```
4                                33                Poland5_pr.kt
```

3. Ändringarna verkställs när du startar om datorn.

Språkversionsfel

Följande språkversionsfel gäller Solaris 9 9/05:

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:

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 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 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 här schemat 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 servertilläggprogram

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:

Det går inte att inaktivera användare från 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: Du låser upp kontot genom att återställa utelåsningsattributen `accountUnlockTime`, `passwordRetryCount` och `retryCountResetTime`.

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 kommandona `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:

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.

UFS-filsystemsfel

Följande UFS-filsystemsfel gäller Solaris 9 9/05.

SPARC: Det går inte att använda `fssnap` på UFS-filsystem som är flera TB stora (4836824)

Solaris 9 9/05 stöder inte användningen av kommandot `fssnap` för att skapa en ögonblicksbild av ett filsystem som är större än 1 TB. Följande felmeddelande visas:

```
fssnap: Allvarligt: Filsystemet /dir/snapshot0 har stöd för stora filer.
```

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:

adb Syntax för avbildning av modifierare 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. adb-kontrollpunktskommandona :w, :a och :p tillåter att 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-serverrar på Solaris 9. Solaris-dokumentationen finns tillgänglig i onlineformat på Solaris dokumentations-cd. All Solaris-dokumentation finns även på <http://docs.sun.com>.

Verktyget `aspppd`

Verktyget `aspppd` finns inte i den här versionen. Använd i stället verktyget `pppd(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`. Med `mdb`-verktyget kan du dessutom undersöka minnesutskriften för systemet. 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`.

Minnesutskriftsalternativ för Solaris-kommandot `ipcs`

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

Den japanska inmatningsmetoden cs00

Den japanska inmatningsmetoden cs00 stöds inte i Solaris 9. Närliggande gränssnitt, som exempelvis gränssnittet xci, JFP (Japanese Feature Package) libmle-API:t och kommandot mle 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
Mylex/Buslogic FlashPoint Ultra PCI SCSI	flashpt	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	mtok	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	cnft	Nätverk

EA-katalog (Early Access)

Namnet på 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. Aktuella och tidigare versioner av JDK och JRE går att hämta från <http://java.sun.com>.

Kerberos-klient version 4

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

Mer information finns i direkthjälpen (man pages) 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 /etc/system-filen innehåller någon av parametrarna priority_paging eller cachefree och du uppgraderar till Solaris 9-versionen eller pkgadd SUNWcsr-paketen, inträffar det här:

1. Följande meddelande visas om parametern 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 i filen /etc/system före eventuella rader som anger priority_paging eller cachefree. 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. De här funktionerna innehåller speciell syntax och semantik för konfigurationsfiler för V1/Sun, fjärrlägesfunktionen, AutoRebuildAliases och de tre omvända alias-funktionerna.

Mer information om dessa funktioner och frågor om filflyttning hittar du på <http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

Underhållsuppdateringar för Solaris

De separata korrigeringsamlingarna 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 SUNWrdr

Paketet SUNWrdr, 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, i den tryckta boken Tilläggsinformation för installation, eller den senaste tilläggsinformationen som 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:

Sökvägsstöd för `device_driver` i systemkommandot `add_drv`

Kommandot `add_drv` förstår en sökväg 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! Sökvägsstöd kommer inte att finnas i framtida versioner av `add_drv`.

Under installationsprocessen visas i filen `install_log` varningsmeddelanden som genereras av användningen av sökvägsspecifikationen.

Mer information finns i direkthjälpen (man page) för `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 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`

Gränssnitten `asystem()` och `system()`

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
<code>mmap</code>	<code>devmap</code>
<code>identify</code>	<code>set to nulldev</code>
<code>copyin</code>	<code>ddi_copyin</code>
<code>copyout</code>	<code>ddi_copyout</code>
<code>ddi_dma_addr_setup</code>	<code>ddi_dma_addr_bind_handle</code>
<code>ddi_dma_buf_setup(9F)</code>	<code>ddi_dma_buf_bind_handle</code>
<code>ddi_dma_curwin</code>	<code>ddi_dma_getwin</code>
<code>ddi_dma_free</code>	<code>ddi_dma_free_handle</code>
<code>ddi_dma_htoc</code>	<code>ddi_dma_addr[buf]_bind-handle</code>
<code>ddi_dma_movwin</code>	<code>ddi_dma_getwin</code>
<code>ddi_dma_nextseg</code>	<code>ddi_dma_nextcookie</code>
<code>ddi_dma_nextwin</code>	<code>ddi_dma_nextcookie</code>
<code>ddi_dma_segtocookie</code>	<code>ddi_dma_nextcookie</code>
<code>ddi_dma_setup</code>	<code>ddi_dma_*_handle</code>

Föråldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
ddi_dmae_getlim	ddi_dmae_getattr
ddi_getimminor	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
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

Föråldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
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
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 standardtangentskombinationer rekommenderas:

- Alt Graph-E
- Compose + C + =

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

- Control-Skift-T + C + =

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

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

Funktionen `fork()`

Hur funktionen `fork()` fungerar när den inte är länkad till biblioteket `-lpthread` 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. Den här omdefinitionen 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 kan komma att tas bort från `/usr/share/lib/zoneinfo`. Ersätt tidszonerna i `zoneinfo` med motsvarande `ETC/GMT[-+]*-fil`.

Mer information finns i direkthjälpen (man pages) 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

Enhet	Drivrutin
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 (man pages) 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`, kanske inte stöds i framtida versioner. Använd flervägsfunktionen för IP-nätverk som ger liknande funktionalitet. Du kan skapa grupper för IP-flervägsfunktionen 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 (man pages) 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 version 5.005_03 så att version 5.005_03 av tolken (`/usr/perl5/5.005_03/bin/perl`) används 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.

- `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-bit SPARC: `ptrace`-gränssnittet i `libc`

64-bitarsversionen av `ptrace`-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 att kommandona `L` eller `G` `sendmail.cf` används. 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`. `SUNWcsl` levererar t.ex. 32-bitarsversionen av Solaris Core Libraries och `SUNWcslx` 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 nu levereras i `SUNWcslx`, levereras i `SUNWcsl` och `SUNWcslx` skulle inte längre levereras.

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 t.ex. bli SUNW1394.

sdtjplay Desktop Java Media Player

Desktop Java Media player, `/usr/dt/bin/sdtjplay`, 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 statistiskt länkade verktyg. 64-bitars statiska systembibliotek och verktyg har aldrig tillhandahållits.

Stöd för Solaris 32-bitars statiska systembibliotek och statistiskt 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. Komponenten `/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 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-bit: X11 statiska bibliotek

Statiska bibliotek i `/usr/openwin/lib` kanske inte stöds i framtida versioner av Solaris. Stöd för 32-bitars statiska bibliotek i `/usr/openwin/lib` och i program som är statiskt länkade med de här biblioteken 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".

Verktyget xetops

Hjälpmålet xetops kanske inte stöds i framtida versioner. Verktyget 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.

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

Problem som rör dokumentationen

I det här kapitlet beskrivs kända dokumentationsproblem.

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)*

Dokumentationsproblemen i det här avsnittet gäller olika platser 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

```
ldapclient -l  
ldapclient -p  
ldapclient -m
```

Korrekt referens

```
ldapclient list  
ldapclient init [-a attributnamn]  
ldapclient mod
```

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
ageing.byname	En avbildning som används av yppasswdd 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
auth.attr	auth.attr	Behörighetsnamn och beskrivningar
exec.attr	exec.attr	Profilexekveringsattribut
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: Administrera DHCP (Steg-för-steg-anvisningar) in *Handbok för systemadministratörer: IP-tjänster*

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*.

Solaris 9 9/05 Korrigeringsfillista för operativsystemet

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

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

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 innehåller kända och testade korrigeringsfiler. Det går dock inte att ta bort korrigeringsfiler från operativmiljön Solaris 9 9/05 .

Obs! – Operativmiljön Solaris 9 9/05 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.

Korrigeringsfillista för SPARC

- 111703-03 – SunOS 5.9: `/usr/ccs/bin/sccs` and `/usr/ccs/bin/make` patch

4654328 4222874 4514485 4483221 4504348 4631517 4654957

- 111711-12 – 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 4864189 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760
5039540 5001937 5041951 5109951

■ **111712-12 – 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

■ **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
4638234 4638346 4638608 4638981 4639079 4639552 4640210 4640282 4640542 4640982 4641546
4641562 4642754 4643857 4644123 4644346 4644731 4644822 4645471 4647361 4648171 4648388
4649104 4649557 4649851 4650210 4651201 4652995 4653044 4653919 4653957 4655634 4656795
4657510 4658216 4659144 4659588 4659777 4659882 4659950 4660167 4661403 4661424 4661605
4662169 4662795 4662866 4663297 4664249 4664740 4664749 4664967 4666799 4666858 4667688
4667724 4669462 4669486 4670609 4671383 4672604 4672677 4672730 4672991 4673299 4673676
4674788 4675057 4675827 4675868 4676535 4676707 4677620 4678303 4678396 4680447 4681040
4682258 4682824 4682913 4682918 4683307 4683862 4684649 4686454 4686943 4687362 4687850
4688392 4688398 4688704 4689309 4691127 4691577 4691670 4692542 4693350 4693574 4694382
4694445 4694560 4695771 4695786 4696700 4697189 4697205 4697219 4697555 4697693 4698325
4698684 4699257 4699850 4700697 4701391 4701854 4702559 4703343 4703422 4704851 4704996
4705144 4707874 4708822 4709147 4709805 4711013 4711133 4711217 4711218 4711745 4712228
4712247 4712511 4712882 4713110 4713403 4713409 4713787 4714062 4714245 4714688 4714988
4715897 4716210 4716320 4717004 4717581 4718013 4718366 4718565 4719361 4719365 4719669
4720790 4721112 4721396 4722493 4722897 4723473 4725286 4725524 4726041 4729275 4729479
4729683 4730464 4731198 4732328 4734635 4735093 4736439 4736802 4737372 4737656 4738280
4739920 4740300 4740766 4740769 4742711 4743053 4744248 4744825 4745039 4745795 4746505
4747307 4747714 4748309 4748411 4748843 4749268 4749542 4749669 4749934 4754201 4756231
4756923 4756968 4757023 4757216 4757217 4757311 4757427 4757685 4757718 4759341 4759384
4760434 4761972 4762184 4762697 4763047 4763130 4763284 4763402 4763631 4763813 4764351
4764514 4764855 4766103 4768631 4769147 4769411 4770236 4771216 4772038 4772117 4772200
4772712 4772813 4772938 4773620 4775105 4775225 4776141 4776340 4779758 4779923 4780607
4780672 4780968 4781113 4781213 4784039 4784529 4785044 4785304 4785321 4785492 4785538
4786613 4788230 4788692 4788766 4789213 4789964 4790144 4790941 4791004 4791375 4791734
4791797 4792494 4793178 4793485 4793905 4794501 4794712 4795674 4796430 4797520 4797833
4797841 4798095 4798883 4799039 4799057 4799331 4799482 4799964 4801624 4802549 4803265
4803293 4803645 4804524 4804998 4805126 4805135 4805889 4806176 4806695 4806726 4807341
4808811 4808976 4809427 4809516 4810029 4810810 4812284 4812495 4815160 4816791 4816970

4819633 4820199 4820268 4820881 4821425 4821560 4822207 4822916 4823616 4823794 4824314
4824684 4824988 4825042 4825299 4826425 4827119 4827657 4828704 4828785 4829241 4829272
4830128 4830207 4830650 4831983 4832104 4832222 4832963 4833032 4833129 4834383 4834559
4836134 4836575 4836611 4837250 4837378 4838367 4839059 4840464 4841551 4841716 4842738
4843000 4844839 4845500 4845974 4846355 4846488 4847372 4847429 4848215 4848538 4849297
4849433 4850672 4852269 4852595 4853405 4854496 4854840 4854928 4855160 4855271 4855825
4856084 4856452 4857861 4857890 4858401 4858518 4858710 4860142 4860644 4860789 4861807
4863460 4863473 4865678 4865731 4867775 4869170 4869242 4870519 4870759 4872043 4872125
4872727 4872902 4873681 4874096 4874917 4875077 4876225 4876816 4876829 4880098 4880360
4880617 4881707 4882780 4883780 4884138 4884410 4527681 4650055 4656013 4660429 4671573
4707744 4718277 4759414 4771770 4779489 4782136 4792353 4819970 4843595 4844596 4848485
4852341 4868004 4937693 4901165 4926374 4919572 4920721 4951497 4885140 4885266 4886961
4887064 4888569 4888712 4891218 4891340 4891731 4892223 4892462 4892667 4893310 4895681
4896336 4896671 4899147 4899280 4899522 4900113 4900694 4901953 4902250 4902715 4903724
4904187 4904300 4904906 4905628 4907723 4910649 4912731 4914079 4915531 4915829 4918452
4921227 4921384 4922074 4922244 4924092 4926980 4933109 4934641 4935140 4935283 4936678
4937102 4939432 4940715 4945272 4948460 4950181 4955340 4960373 4964310 4976241 4984058
4984625 4998060 5005931 5010573

■ 112540-23 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Expert3D IFB-grafik

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

■ 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

■ 112613-04 – SunScreen 3.2: Diverse korrigeringar för Solaris 9 SPARC

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 4708402 4710480 4710493 4713896 4729278 4731099 4760976
4762492 4764370 4764373 4767244 4770205 4790511 4801062 4861572 4833684 4389132 4433735
4821206

■ 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

■ **112621-11 – SunOS 5.9: Creator och Creator3D: Korrigeringsfil för FFB-grafik**

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

■ **112622-18 – 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

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

4699746 4827215

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

4349827

■ **112661-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IIIM- och X-indata & utdatametod**

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

■ **112764-07 – SunOS 5.9: Sun Quad FastEthernet qfe-drivrutin**

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

■ **112771-28 – 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

■ **112785-49 – 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

■ **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 hjälpvolum**

4666089

■ **112806-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtudiocontrol**

4666089

■ **112807-16 – 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

■ **112808-07 – CDE1.5: Korrigeringsfil för Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4668701 4707187 4713445 4865325 4871091 4915560 6206423

■ **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

■ **112817-23 – 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 6205539 6204150 6199118
6187030

■ **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

■ **112837-09 – SunOS 5.9: /usr/lib/inet/in.dhcpd-korrigeringsfil**

4621740 4678758 4721862 4840208 4932150 4944796 4981080 5086331 5098448 6220012

■ **112838-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcicfg**

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

■ **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

■ **112874-31 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lgroup API 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 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 4950403 4961173 4980686 4981484 5043013 5044097
5059751 5061718 5061770 5081268 6176463 6182350

■ **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

■ **112907-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libgss**

4197937 4220042 4642879 4799173 4829637

■ **112908-19 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för delade objekt i krb5**

4197937 4220042 4430138 4516537 4521000 4526202 4630574 4642879 4657596 4666887 4671577
4690212 4691352 4711993 4727224 4743181 4744280 4770661 4794436 4807010 4830044 4836676
4837278 4841013 4846024 4847827 4851952 4865664 4881066 4882946 4995543 5004688 5031562
5055875 5063407 5096445 5109147

■ **112911-16 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ifconfig**

1148813 1240645 4075054 4327168 4341344 4396697 4417647 4425786 4475921 4479794 4488694
4532805 4532808 4532860 4559001 4587434 4592876 4635766 4637330 4637788 4639729 4648299
4648388 4660167 4661975 4673190 4675796 4676731 4678130 4685978 4688392 4688398 4688704
4690565 4691277 4694560 4699047 4701276 4703689 4703864 4705755 4726444 4728056 4728423
4728429 4728541 4751531 4763906 4773326 4775648 4775897 4777295 4783283 4798787 4799577
4803389 4804064 4804756 4806220 4808860 4817668 4828297 4834142 4836677 4837086 4859127
4863621 4865207 4879396 4915436 4929493 4959954 4971665 4995674 5005545 5013238 5018864
5035061 5049232 5073182 5073668 5078640 5096257 6195122 6227282 6231263

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

4396697 4417647 4425786 4479794 4592876 4648388

■ **112913-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fruadm**

4505850

■ **112915-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för snoop**

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

■ **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.npd-korrigeringsfil**

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

■ **112945-36 – 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 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 6212927 6225230 6235892 6242775 6242778
6255908

■ **112951-12 – 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

■ **112954-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uata-drivrutin**

4432931 4498182 4506478 4628670 4643720 4741112 4751244 4773958 4776171 4776340 4788885
4801603 4818293 4820811 4831997 4839726 4845333 5016145 5021806 5062839 5083090 5092593
6231964 6241837

■ **112958-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pci.so**

4657365 4695771 4767641 4779758 4798214 4872741 4884579 4959085

■ **112959-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libfru**

4643255 4661738

■ **112960-30 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libldap ldap_cachemgr libldap**

4192824 4248430 4357827 4390053 4523936 4614945 4624458 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 4757282 4765506 4768140 4774607 4776571 4779333 4780109 4784324
4787488 4793719 4802414 4805635 4830406 4830525 4858673 4873939 4874749 4877796 4887906
4890233 4890303 4894583 4913437 4920444 4966423 4977110 4980441 4981868 4988859 5003953
5005602 5006801 5007891 5012514 5014922 5014993 5022076 5044522 5047250 5055748 5067333
5096736 6219143 6230927

■ **112963-22 – 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 6241995 6244897 6251722 6251798 6254364 6258834 6260361
6260780 6261803 6261990 6262789 6266261 6267352 6268693 6276905 6280467 6283601 6284941
6291547

■ **112964-13 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/ksh**

4223444 4372800 4498084 4702798 4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634
4902666 4927873 4985002 5010511 5056943 5084140 6208198

■ **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

■ **112970-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libresolv**

4353836 4646349 4700305 4708913 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4928758
6205056

■ **112972-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/libssagent.so.1
/usr/lib/libssasmp.so.1 mibiisa**

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

■ **112985-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringssmeddelanden i
volymhantering**

4692900 4775188 4804590 4928522

■ **112998-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/syslogd**

4243984 4424387 4558909 4665297 4670382 4670414 4670468 4674435 4705713 4772471 4787413
4812764

■ **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

■ **113027-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libfrureg.so.1**

4687199 4726567 4911698 4987746

■ **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

■ **113038-09 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för JFP-direkthjälp (manpages)**

4808428 4809083 4695070 4742031 4688476 4710452 4717366 4851824 4852478 4907337 4907341
4961965 4961971 4979314 5046638

■ **113046-01 – SunOS 5.9: cfcf**

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

■ **113072-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/format**

4334693 4622990 4670999 4689757 4716238 4726667 4766161 4777332 4781880 4785642 4791416
4820859 4826988

■ **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

■ **113077-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /platform/sun4u/kernel/drv/su**

4397794 4646641 4666211 4697226 4707716 4709299 4734045 4747008 4764445 4766657 4776340
4781075 4835358 4897539 4940982 4961206 4972451 5006489 5042551 5076535

■ **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 efterinstallationsskript för SUNWcdft**

4714477

■ **113096-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för OWconfig**

4684184 4682788 4707897

■ **113098-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för X RENDER-tillägg**

4684184 4737595 4750162 4749332 4770510

- 4482571 4659955

 - **113110-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för touch**
- 4670820

 - **113113-01 – SunOS 5.9: Problem med beroendefil för SUNWhdcl i Hong Kong-språkversioner i S9**
- 4704023

 - **113125-01 – SunOS 5.9: Symbolisk länk för libc_psr.so.1 saknas**
- 4707235

 - **113145-02 – SunOS 5.9: Plattformslänkar för Naturetech finns inte**
- 4705227 4737442 4759882 4768221 4948830 5002881 5061043 5069902 5073308 5082985

 - **113146-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Apache Security**
 - **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 efdaemon**
- 4633009

 - **113225-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tidszonen 2003d**
- 4649654 4683487 4959639

 - **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 dtsession**
- 4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023052 5023659 5064140

 - **113244-06 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtwm**
- 4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032 5091345

 - **113273-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/ssh/sshd**
- 4708590 4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469 5039669 5048145
5055703 5060548 5087792

 - **113277-35 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 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 4809961 4812565
4818293 4819633 4819888 4819983 4820811 4821401 4824592 4828972 4831997 4839726 4841612
4848845 4851925 4852194 4854282 4861895 4866891 4870452 4894442 4895202 4899611 4903496
4904408 4957614 4976566 4983202 4987026 5020296 5023670 5030903 5047076 5067923 5095543
5103484 6177478 6183286 6225780 6232414

■ **113278-11 – SunOS 5.9: Bakgrundsprogrammet NFS, korrigeringsfil för rpcmod**

4377827 4492876 4531028 4531029 4653361 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916 4880986
4883107 4899933 4919172 4945167 4945997 5009814 5021165 5061331 6214620

■ **113279-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för klmmmod**

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/netsvc/yp/ypbind**

4515621

■ **113318-21 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för NFS**

4044295 4407669 4427971 4465488 4471199 4519102 4531662 4631449 4658316 4664740 4680195
4683308 4716413 4725574 4736706 4747261 4757427 4759341 4768760 4774462 4816496 4837285
4837290 4852269 4857986 4865731 4865982 4901380 4903465 4932305 4960336 4976875 4987169
5002826 5011676 5016808 5070448 5082540 5083133 5105010 6277307

■ **113319-22 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libnsl nispasswdd**

1226166 4152876 4156580 4192824 4248430 4353836 4390053 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

■ **113320-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för se-drivrutin**

4626537 4655495 4730608 4735231 4755417 4813598 4849939

■ **113321-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sf och social**

4451550 4492895 4589401 4643768 4657427 4772960 4805731 4956868

■ **113322-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uuap**

4686442 4756979 4804089

■ **113323-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/passgmt**

4687515

■ **113327-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pppd**

4647938 4684948 4902137

■ **113329-15 – 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 6186040
6208058 6289134

- **113330-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rpcbind**

1226166 4690775

- **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

- **113335-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devinfo**

4522638 4869606

- **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: Saknade språkversioner 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

- **113434-24 – 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 6225766

■ **113446-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för dman**

4640542 4697219 4704996 4707993 4807502

■ **113451-09 – 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

■ **113459-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för udp**

4511634 4727825

■ **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

■ **113471-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för diverse SunOS-kommandon**

4254013 4533078 4533108 4533712 4630754 4638608 4644346 4648171 4668520 4686454 4845974
4921661 4950966 5016934

■ **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

■ **113493-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libproc.so.1**

4271957 4725696 4756192 4797219

- 4511098 4679590

 - **113494-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iostat**
- 4433415 4529095 4665200 4672974 4692545 4810029 4828994 4900705 4904520

 - **113495-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cfgadm-bibliotek**
- 4735162

 - **113503-01 – SunOS 5.9: Särskild korrigeringsfil för efterinstallationsskript för GigaSwift Ethernet 1.0**
- 4731970 4726510

 - **113513-02 – X11 6.6.1: Plattformsstöd för ny maskinvara**
- 4689365 4633549

 - **113541-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för XKB**
- 4649171

 - **113572-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för docbook-to-man.ts**
- 4678365 4697068 4704672 4704675 4706596 4706608 4706632 4706660 4720281 4725387 4728227
4737586 4756570 4798135 4808977 4809539 4826809 4835344 4839833 4924036

 - **113575-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sendmail**
- 4632818

 - **113576-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/dd**
- 4192824 4248430 4283355 4390053 4700602 4737417 4823553 4882937 4890530 4905454 4926318
4951399 5022150

 - **113579-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ypserv/ypxfrd**
- 4715028

 - **113580-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mount**
- 4646929

 - **113581-01 – CDE 1.5: Meddelandekorrigeringsfil att lägga till i /usr/dt/bin/dtlp**
- 4745109 4869845 4811225 4811236 4778180 4796228 4681931 4832943 4832923 4733239 4728460
4728469 4755447 4791206 4897658 4637202 4908698 4907747 4898546 4960935 4944441 5012564
5045322 5050636 5056594 5102870 6222362

 - **113584-13 – SunOS 5.9: Felkorrigeringar för EMEA-språkversioner**
- 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

 - **113713-20 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pkginstall**
- 4627454 4723484

 - **113716-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sar & sadc**
- 4712441

 - **113717-06 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
- **113718-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/utmp_update**

4659277 4705891

- 113720-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rootnex

4692542

- 113742-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för smcpreconfig.sh

4704611

- 113746-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för uxlibc-lokaliseringsmeddelanden

4760256

- 113764-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för tangentbord

4716868 4237479 4633549 4766231

- 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: Åtgärdade några funktionella problem i de kinesiska språkversionerna**

4731208 4677334

■ **113908-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Språkversioner som saknas i SUNW_LOC för SUNWinttf**

■ **113909-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skadat preremove-skript i S9U3 asiatiska BCP-paket**

4780225

■ **113911-01 – SunOS 5.9: BCP-program hänger 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

- 4737594

 - **113977-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för paketskripten awk/sed**
- 4737409 4745393

 - **113978-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för syseventconfd**
- 4259149 4334693 4473583 4517655 4622990 4703964 4716238 4734853 4744248 4763631 4908675

 - **113981-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för devfsadm**
- 4721302

 - **113984-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iosram**
- 4706975

 - **114003-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bbc-drivrutin**
- 4727485

 - **114004-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sed**
- 4656587

 - **114006-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tftp**
- 1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460

 - **114008-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cachefsd**
- 4174383 4837874

 - **114010-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för m4**
- 4634845 4665029 4668974 4702333 4708162 4768591 4781721 4787493 4793452 4806701 4822658
4822718 4833908 4839883 4839885 4870078 4876873 5069958 5104326

 - **114014-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfiler för direkthjälpen (man pages) för libxml, libxslt och Freeware**
- 4759554

 - **114016-01 – säkerhetskorrigeringsfil för tomcat**
- 4773318 4788627 4846281

 - **114020-03 – 5.9: Synkronisering av europeiska UTF-8-språkversioner**
- 4774476 4823451

 - **114037-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för stöd för Unicode3.2 & indiska skriftspråk**
- 4773166 4897744

 - **114039-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för dtpad-kolumnen i europeiska UTF-8-språkversioner**
- 4840298 4840300 4840303 4856631 4856633 4884151 4933535 4945089 4964119 4972840 4991529
5004563 5016209 5025584 5069683

 - **114049-12 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6/NSS 3.3.4.5**
- 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

- **114128-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sd_lun**

4334693 4498182 4622990 4628670 4716238 4741112 4773958 4776340 4788885 4801603 4818293
4820811 4831997 4839726

- **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

- **114224-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för csh**

4198269 4479584 5100865 6209912

- **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-paketen

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

- 114329-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/pax

4766460

- 114331-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för power

4776968 4785495

- 114332-22 – 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 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

■ **114344-14 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för arp, dlcosmk, ip och ipgpc**

46444731 4647361 4653899 4658177 4664957 4671440 4693464 4715897 4737760 4772797 4777791
4838049 4914143 4963675 4969154 4980989 4984037 4984625 5018661 5025728 5084344 6212756
6214946 6235832

■ **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

■ **114356-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/ssh**

4665983 4685658 4707786 4763864 4804165 4939055 5099653

■ **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

■ **114370-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4865797 4924624 4928859 5017315 5018265

■ **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

■ **114383-03 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto – pca9556-drivrutin**

4726041 4771216 4781113 4819633

■ **114387-04 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto – scadm-stöd**

4448914 4726041 4733895 4799727 4812658

■ **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

■ **114473-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Fujitsu CPU-prestandaräknare**

4893015 4968806 4810029 4923171 4924929 4924938 4907860 4810655 4944951 5030223

■ **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

■ **114503-13 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

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 post-installationsskript**

4786712 4809906 4834885 4825349 4824518

■ **114538-31 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grafikacceleratoren 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 6242033 5015658 5026994 5031372 5048332 5069595
5070401 6182271 6214907 5098578 6260233

■ **114555-24 – 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 6210235 6202655 6205888 6250233 6244529
6248620

- **114561-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för välkomstkärmen X**

4807285

- **114564-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.ftpd**

4705192 4706072 4714534 4864687 5016478 6239487

- **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

- **114600-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vlan-drivrutin**

4619750 4788391 4730657 4847441 5065648 5074196 5097913 6216827

- **114602-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libmpg_psr**

4830251 4860869 4877022 4914747

- **114607-02 – SunOS 5.8: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningsskript 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

- **114677-10 – 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

- **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

- **114716-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/bin/rcp**

1149636

- **114718-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/pcfs**

4413261 4782709 4865731 4898397 5047630 5065397 6180557

- **114721-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufsrestore och ufsdump**

4767221 4767281 4769786 4794712 4856282 4866433

- **114729-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/in.telnetd**

4798177

- **114731-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/glm**

4450607 4661880 4696162 4730256 4741149 4744095 4770492 4776340 4799457 4819026 4823893
4919566 4929125 4995568

- **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/logindmux**

4674066

- 4777298 4834087

 - **114926-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/audiocs**
- 4714170 4809341

 - **114927-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/allocate**
- 4761257

 - **114934-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/platform-länkar**
- 4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

 - **114947-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ATOK12**
- 4817865 4837781 4837785 4837786 4837787 4837788 4837789 4917774 4917776 4917778 4951668
5006444 5048561 5048567

 - **114951-05 – SunOS 5.9: FUJITSU ULTRA LVD SCSI Host Bus Adapter Driver 1.0**
- 4834885 4841998

 - **114963-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**
 - **114965-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**
- 4892060 4892039 4796458

 - **114967-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FDL**
- 4711164 4921637

 - **114971-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/namefs**
- 4779757

 - **114974-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/ifp**
- 4782691

 - **114975-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/dhcp/svcdm/dhcpcommon.jar**
- 4841231 4841239 4841244 4841248 4891077 4891084 4940787 4940788 4976257 4976340 4976348
4976355 5035580 5067290 2120943 6178751 6263610

 - **114994-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0**
- 4354427

 - **115006-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/strmod/kb**
- 4664957

 - **115008-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/ipqosconf**
- 4780968

 - **115010-01 – SunOS 5.9: Plattformsstöd för Enchilada Tower Server**
- 4780968

 - **115012-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 250-Enchilada-Tower librsc**
- 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
- 115158-08 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xscreensaver
- 4841343 4838390 4849641 4871833 4818344 6237901
- 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: Efterinstallationskorrigering 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**
- **115336-03 – 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

- **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

- **115553-19 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för USB-drivrutiner och ramverk**

4237764 4354427 4402400 4419540 4507408 4631151 4647358 4655789 4660516 4660846 4662300
4665811 4702501 4702930 4706244 4707437 4717238 4718437 4723993 4735031 4735465 4737194
4740677 4756231 4757590 4765718 4769577 4776340 4778303 4781283 4782292 4783585 4783855
4785916 4786786 4788315 4790678 4798619 4800029 4800123 4801046 4804860 4806185 4810230
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 4955343 4961257

4967673 4971510 4971592 4976583 4976792 4988379 4993111 4994700 4995592 5001058 5003764
5006448 5008493 5017983 5018218 5018235 5018742 5021075 5021083 5028263 5028398 5032631
5034703 5037067 5039148 5045076 5049150 5049215 5053199 5066952 5079178 5086513 5101543
5102060 6176526 6237500 6273106

- **115591-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningsskript 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: Ersättningsskript 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

- **115667-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för plattformstöd för Chalupa**

4771216 4784977 4858641 4860424 4860428 4882246 4886012 5003068 5012666 5025956

- **115669-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UltraSPARC-IV Solaris-stöd**

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

- **115677-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/ldap/idsconfig**

4632409 4823553

- **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
- **115689-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/patch/patchutil**
- 4850925
- **115693-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/last**
- 1260759
- **115695-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netsvc/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
- **115736-05 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för fönsterhanterare**
- 4839485 4928511 4749223 4760281 6244142
- **115738-04 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för grundläggande GUI-bibliotek**
- 4884486 4858882 4861510 4871703 4875424 5103573
- **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

- 4760092
 - **115799-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för WBEM/WBEM SDK-lokaliseringspaket för pkginfo**
- 4898929
 - **115802-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för xscreensaver-meddelanden och dtlogin-språkversioner**
- 4866734 4765131
 - **115812-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för Dtlogin-integration**
- 4795491
 - **115835-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Ghostscript**
- 4718760
 - **115837-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Alternativ rotkompatibilitet för postremove-skript**
- 4889623
 - **115847-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/bin/admintool**
- 4859519 4874048
 - **115878-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/logger**
- 4892024
 - **115920-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE 1.5-hjälp**
- 4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498 5016209 4877287 5044857 5009031 4961743 5069683 5083437 6231147 6200096 5084798 2125283 2125284
 - **115926-11 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.11 / JSS 3.1.6**
- 4904741
 - **115936-01 – SunOS 5.9: Felkorrigering för koreansk översättning**
- 4899738 4934214 4963466 6230779 2126785 4765005
 - **115949-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UDC**
- 4880052
 - **115958-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för hjälpdatabasen**
- 4901967
 - **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**

- 4822385 4969514

 - **115972-03 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtterm libDtTerm**
- 4901967

 - **115974-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för användardokumentation**
- 4757218 4912227

 - **115986-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ptree**
- 4731122

 - **115992-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/include/limits.h**
- 4875223 4905797

 - **116006-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för bibliotek**
- 4860142 4955138 5038603 5090037 6247378 6275367 6290497

 - **116009-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc**
- 4519180 4706669 4785109

 - **116012-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget ps**
- 4742154 5027247

 - **116014-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/usermod**
- 4763519

 - **116016-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/logadm**
- 4749396

 - **116039-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 2un4u-plattformlänkar**
- 4865731 5010909

 - **116047-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hsf**
- 4865731

 - **116049-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fdfs**
- 4670300 4681464

 - **116051-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fssnap**
- 4857041

 - **116084-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för teckensnitt**
- 4795241 4939829 5060847 5067065 5037640

 - **116090-05 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
 - **116092-04 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
 - **116105-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för Freetype**
- 4866067

 - **116119-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**
- 4866067

 - **116121-01 – X11 6.4.1: Plattformstöd för ny maskinvara**

4908954

- **116157-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För CDE-paketens CAS-skript**

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

- **116231-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för llc2**

4828919 4841523 4949336

- **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

- **116296-17 – Sun One Application Server 7.0: Korrigeringsfil för Java Activation Framework**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630
5017895 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367
6088593 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

- **116298-17 – Sun One Application Server 7.0: Korrigeringsfil för Java API för XML Parsing 1.2**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630
5017895 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367
6088593 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

■ **116300-17 – Sun One Application Server 7.0: Korrigeringsfil för Java Mail Runtime**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630
5017895 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367
6088593 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

■ **116308-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtHelp**

4930117

■ **116334-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kommandot kanji**

4928656

■ **116340-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gzip- och Freeware-infofiler**

4793452 5069958

■ **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
- **116488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lom (Lights Out Management)**
- 4870759 4874917 4876816 4899522
- **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
- **116495-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för specfs**
- 4878795 4978326
- **116498-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bufmod**
- 4875506 5101653
- **116500-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SVM auto-take-skivuppsättningar**
- 4871258
- **116502-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mountd**
- 4745909 4817833 4898991
- **116506-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för traceroute**
- 4837086 4902275
- **116510-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wscons**
- 4966145
- **116527-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för timod**
- 4924525
- **116529-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för smbust**
- 4777162
- **116530-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge.conf**
- 4978610
- **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

- **116543-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vmstat**

4871277 5047837 6284248

- **116546-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDRW DVD-RW DVD+RW**

4839581 4845620 4982556 5004884 5008897 5038057 5039437 5052888 5106372 6178838 6194995

- **116548-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufsboot**

4520944 5028438 6228203

- **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

- **116561-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platmod**

4463714 4498135 4643212 4646439 4751357 4765953 4777162 4807354 4818224 4838016 4844765
4846785 4854783 4877168 4924716 4975592 4985416 4993700 5007181 5041132 5042559 5062839
6197206 6213630 6289903

- **116636-01 – SunOS 5.9: Symlinks för fr_BE och stöd för es gnome 110n**

4921134

- **116663-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ntpdate**

4727171 5021867

- **116665-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge**

4913952 4991238

- **116669-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för md**

4380147 4790035 4813460 4822189 4886687 4915431 4981298 5048347 5048915 5061410 5061599
5067898 5068997 5070496 5070511 5071059 5071901 5072849 5073220 5073727 5080292 5081477
5085032 5087369 5088893 5089909 5093712 5097853 5102518 5109446 5109456 5110153 6176220
6178538 6178560 6182797 6209065

- **116670-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gld**

5028003 5052933

- **116674-05 – Korrigeringsfil för filhanteraren GNOME 2.0.2**

4860816 4955976 4874903 5048025 4789033

- 4868757 4904083

 - **116755-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/snadm/lib/libadmutil.so.2**
- 4807715 4837086 4902275

 - **116774-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ping**
- 4837086

 - **116776-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mipagent**
- 4837086

 - **116778-01 – SunOS 5.9: in.Korrigeringsfil för ripngd**
- 5056654

 - **116780-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för scmi2c**
- 4742715

 - **116782-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tun**
- 4947668

 - **116807-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för
usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar**
- 1239581 4836376 4896779 4900365 4955130

 - **116846-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**
 - **117067-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för awk nawk oawk**
- 4713774

 - **117071-01 – SunOS 5.9: minnesläcka i llc1_ioctl()**
- 4944441 5007190 6181537

 - **117100-04 – SunOS 5.9: Det behövs nya språkversioner för Euro UTF-8**
- 4834610 5010600

 - **117114-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtwebclient**
- 4804523 6188981 5054087 4964514 5063362 4993021 4982982 5090946 6238162 5019183 6240487

 - **117119-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun Gigabit Ethernet 3.0-drivrutin**
- 4994863 5036999 6228203

 - **117123-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wanboot**
- 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

 - **117124-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platmod, drmach, dr, ngdr och
gptwocfg**
- 4963688

 - **117125-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för procfs**
- 4942663 4944406 5059500

 - **117127-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för header**

- 4942663 4944406

 - **117129-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adb**
- 4854121

 - **117131-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adm1031**
- 4256677

 - **117132-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cacheostat**
- 4838219

 - **117134-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för svm flasharchive**
- 4477936

 - **117138-01 – SunOS 5.9: seg_spt.h**
- 4963771 4974963 4977677

 - **117140-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ipsecah**
- 4892938

 - **117143-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för xntpd**
- 5046669

 - **117152-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för magic**
- 5042249 5076027 5091275 6189186 6235959 6242831 6247399

 - **117155-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcipsy**
- 4983758

 - **117160-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/krtld**
- 4943059 4948972

 - **117162-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/src/uts/common/sys/cpc_impl.h**
- 5012902

 - **117165-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pmubus**
- 5026628 5075341

 - **117168-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mpstat**
- 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

 - **117171-17 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**
- 4807010

 - **117177-01 – SunOS 5.9: Krasch i gssapi-modulen**
- **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

- **117203-05 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för fontconfig**

4983354 5028919 5011380 5036458 5065960 5072172

- **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

- **117427-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufs**

4353832 4587617 4723351 4781568 4936030 4949500 5003760 5014326 5027393 5044486 5077968
5106803 6187076 6205337

- **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

- **117433-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FSS FX RT**

5059500

- 4977407 ■ **117441-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FSSdispadmin**
- 5078943 ■ **117443-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libkvm**
- 4705393 ■ **117445-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för newgrp**
- 5030069 5057130 ■ **117450-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ds_SUNWnisplus**
- 4967563 ■ **117453-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libwrap**
- 4705157 ■ **117455-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för in.rwhod**
- 6175381 ■ **117457-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för elfexec**
- 5074404 ■ **117459-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för routningssockelmodulen**
- 5036875 5098322 ■ **117471-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fifofs**
- 6180974 ■ **117473-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fwtmp**
- 4349871 4857372 4906902 4907085 4940964 5006301 5073105 5073109 5073158 5073172 ■ **117477-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vol**
- 4766717 6177369 ■ **117479-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för efcodes**
- 6202830 ■ **117480-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pkgadd**
- 6230025 ■ **117483-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ntwdt**
- 4807798 ■ **117485-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fn_ctx_x500.so.1**
- 5033604 ■ **117488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för printmgr-lokaliseringsmeddelanden**
- 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 ■ **117560-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för microtasking-bibliotek (libmtsk)**

- 5033155 5074803

 - 117577-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för TrueType-teckensnitt
- 5032377 5046046 5052631 5067857 5070441 5075710

 - 117590-04 – SunOS 5.9: Felkorrigeringar för språkversionsadministratören
- 5042752 5050045 5064171

 - 117593-04 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9
- 5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158

 - 117595-03 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9
- 5028599

 - 117601-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libowconfig.so.0
- 4839620

 - 117632-01 – CDE1.5: Korrigeringsfil för sun_at för Solaris 9
- 5008787

 - 117636-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för disk_ata-drivrutinen
- 5038089

 - 117659-01 – SunOS 5.9: Wnn6 set_fi_user_dic set Alternativet fel på lokal sökväg
- 4763759 6183403

 - 117663-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xwd
- 5045800 5046739 5060316

 - 117682-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för skrivarfiltret gnu a2ps espgs foomatic
- 5034913

 - 117728-01 – CDE1.5: Korrigeringsfil för dthello
- 5023674 5062839

 - 117746-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pic16f819
- 5062979

 - 117753-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT
 - 117780-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för den speciella drivrutinen för FUJITSU PCI Fibre Channel
- 5060776

 - 117985-01 – SunOS 5.9: XIL 1.4.2 laddningsbara programkopplingsbibliotek
- 4851840 4937907 5083192

 - 118064-04 – SunOS 5.9: Administratörsinstallation av korrigeringsfil för projekthanterarklienten
- 5069958

 - 118191-01 – Korrigeringsfil för gtar

- 5069958

 - **118193-01 – Källkodskorrigeringsfil för gtar source**
- 5082453

 - **118260-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för GNOME-konfigurationsramverket**
- 5077952 5082323 6196754 6231515 6241936

 - **118300-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libXpm**
- 4796648 4846184 5089150 5094229

 - **118305-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för TCP**
- 4846022 4999223

 - **118335-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sockfs**
- 6180563 6207707

 - **118413-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelande för projekthanteraren**
- 5068958

 - **118463-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för du**
- 4655205 4775771 4836686 4847585 4856242 4976595 5048956 5083865

 - **118465-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rcm_daemon**
- 4878757

 - **118472-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pargs**
- 4498084 5045556

 - **118535-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sh/jsh/rsh/pfsh**
- 4902271 5076027

 - **118539-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för schpc**
- 4117562 4487110 4490112 4510864 4520798 4599397 4616050 4618950 4636540 4640542 4640559
4647808 4656626 4656821 4658782 4660073 4661192 4664349 4665239 4673645 4679229 4692005
4692023 4692053 4697219 4697505 4703981 4704996 4710160 4710161 4711217 4711218 4713409
4715000 4715664 4718737 4721200 4721451 4726041 4729275 4731122 4733895 4733898 4743493
4760403 4762548 4764927 4765183 4766240 4771216 4773186 4773830 4775419 4776134 4776340
4778049 4780312 4780968 4781113 4785498 4788465 4788809 4794193 4794822 4796100 4796798
4801542 4806961 4807724 4808786 4809862 4810029 4815744 4818004 4818739 4819633 4820126
4824390 4827612 4827672 4827687 4828270 4832753 4834149 4840725 4840813 4842171 4842538
4843188 4843701 4852595 4860202 4862012 4864535 4864707 4870759 4873815 4874917 4876816
4886938 4887975 4892419 4895610 4895681 4896555 4897925 4899400 4899522 4903838 4907010
4921361 4923037 4923583 4925049 4931707 4934299 4934546 4934617 4935587 4941466 4944925
4945033 4946504 4946686 4947970 4952413 4952525 4952988 4953623 4955544 4955554 4955965
4960084 4961578 4962596 4966373 4969599 4977946 4979731 4979787 4984733 4986223 4994422
4995744 4998275 5006368 5006842 5011103 5012334 5012666 5015315 5016636 5023674 5025959
5025968 5027427 5034691 5034702 5036234 5037923 5039202 5040068 5041985 5046939 5057101
5062387 5062645 5062839 5063140 5065051 5073604 5076027 5076548 5082877 5084503 5087929
5090037 5095432 5103805 5106210 6178457 6192370 6197861 6199548 6200160 6203464 6204621

 - **118558-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**

6207276 6209411 6209588 6210881 6218503 6230025 6239011 6239064 6242869 6243046 6243897
6247378 6248724 6283565

- 118586-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cp/mv/ln
- 5015406
- 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
- 119936-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mkfs
- 6245090
- 119937-01 – SunOS 5.9: det går inte att använda JumpStart för att starta klienten med DHCP
- 6228203
- 119976-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för /dtterm
- 6219941
- 120192-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer
- 4531894 4941466 4773326 5023674 5057101 6230025 6231964 4883904
- 120315-01 – SunOS 5.9: XMITS 3.X ASIC- och IO-paket för Starcat, Serengeti, LW8
- 5076027
- 120445-01 – SunOS 5.9: token-länkar för Toshiba-plattformen (TSBW,Ultra-3i)

Korrigeringsfillista för x86

■ 111713-09 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för gemensamt bibliotek för C++_x86

4302954 4698028 4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106
4794587 4797953 4806782 4820555 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

■ 111728-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för matematikbibliotek (libm)

4810765 4817713 4820770

■ 112615-04 – SunScreen 3.2 diverse korrigeringar för Solaris 9_x86

4475976 4484731 4531796 4599245 4621944 4636508 4636511 4636514 4710480 4710493 4713896
4729278 4731099 4760976 4762492 4764370 4764373 4767244 4770205 4790511 4801062 4861572
4833684 4389132 4433735 4821206

■ 112662-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för IIIM- och X-indata & utdatametod

6175370 6212427 5046466 4901772 4803378 4805181 4805730 4823672 4593130 4412147 4726723
4629783 4721656 4721661 4742096 4691874 4650804 4774826 4772485 4777933 4776987

■ 112786-38 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för Xsun

4760672 4734353 4707069 4709009 4762797 4740125 4732113 4676222 4753720 4736505 4780894
4633549 4798375 4742744 4784311 4809776 4818111 4716007 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 4750598 4889164 4781056 4913527 4886190 4780425 4839220 4874319 4889565
4922200 4961781 4957436 4810740 4907034 4989547 4991847 4970756 4985837 4995611 4771300
4963084 5007488 4185550 4522529 4787667 5002007 4856208 5023755 4962001 4982339 5028657
5028901 5039004 5042212 4992287 4707141 5037725 5032391 5048853 5067275 5046466 5104863
6219932 6219947 5016163 6228875 6255133

■ 113099-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för X RENDER-tillägg

4749332 4770510

■ 113108-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för udfs

4762254 4865731

■ 113109-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för xmemfs

4865731

■ 113111-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för touch

4482571 4659955

■ 113124-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/drv/devinfo

4869606

- 4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023052 5023659 5064140

 - **113241-11 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtsession**
- 4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032 5091345

 - **113245-06 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtwm**
- 4704388

 - **113375-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för xpr**
- 4769446 4752426 4767689 4767747 4752139 4681931 4832435

 - **113404-04 – SunOS 5.9_x86: Stöd för Tamil/Kannada/Gujarati/Bengali**
- 4751190

 - **113406-02 – SunOS 5.9_x86: Synkronisering med 4751190 för th_TH.UTF-8-språkversioner**
- 4741018 4783961 4749970 4749975 4837040

 - **113408-03 – SunOS 5.9_x86: Stöd för inmatningsmetoden Five stroke har lagts till i S9UR**
- 4633549

 - **113542-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för XKB**
- 4808428 4809083 4695070 4742031 4688476 4710452 4717366 4851824 4852478 4907337 4907341
4961965 4961971 4979314 5046638

 - **113590-07 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för JFP-direkthjälp (manpages)**
- 4312993 4802189 4817182 4864003 4919426 4964905 4969394 5005184 5005984 5008175 5008258
5019161 5019886 5022206 5026264 5028728 5037739 5042778 5045450

 - **113633-05 – SunOS 5.9_x86: Uppdaterade bildskärmsdrivrutiner och korrigeringar**
- 4152876 4353836 4503714 4644308 4655472 4668699 4674036 4684558 4686960 4687778 4688447
4710928 4724357 4727726 4738852 4745909 4757387 4765506 4767276 4806914 4817833 4823553
4828271 4874895 4915053 4941669 4966526 4973536 4977978 4990222 4996337 4997108 5016629
5071759 5106725 5109439

 - **113719-16 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libnsl rpc.nispasswdd**
- 4716868 4237479 4633549

 - **113765-02 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för tangentbord**
- 4759425

 - **113790-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtexec**
- 4722127 4741187 4744289 4784893 4871091 4915560 6206423

 - **113797-05 – CDE1.5_x86: Korrigeringsfil för Tooltalk**
- 4733239

 - **113832-02 – SunOS 5.9_x86: Felaktigt estniskt decimalpunktstecken**
- 4720526 4786448 4917860 5092678

 - **113838-02 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för libDtSvc**

- 4729180 4773801

 - **113840-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för sdtwsinfo**
- 4729199

 - **113842-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för AnswerBook**
- 4731319

 - **113846-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för sdtjmplay**
- 4729959 4814825 4802900 4924920

 - **113862-04 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtksh**
- 4732757

 - **113864-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtconfig**
- 4741124 4757112 4743372 4712265 4750419 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

 - **113867-23 – Motif 1.2.7_x86 och 2.1.1_x86: Korrigeringsfil för körtidsbibliotek för Solaris 9**
- 4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

 - **113869-02 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för PDASync**
- 4715670 4786715 4714769 4715322 4862205 4877306 5038601

 - **113870-05 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtmail**
- 4810102 4893213 4857313 4879620 4894641 4839796 4918666 4847017 4857857 4860057 4860065
4839577 4846689 4874481 4811234 4833698 4843218 4746498 4749928 4633291 4758189 4761039
4753468 4757704 4765728 4765666 4751190 4751699 4767922 4768220 4681931 4791073 4647462
4635650 4648210 4739481 4770344 4774817 4778370 4775106 4501634 4778686 4805695 4798658
4762506 4789856

 - **113897-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för en_US.UTF-8-språkversion**
- 4702278 4750690 4772950

 - **113903-03 – SunOS 5.9_x86: Förbättring av asiatiska UTF-8 iconv-moduler**
- 4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

 - **113905-03 – SunOS 5.9_x86: Stöd för sju indiska skriftspråk i asiatiska UTF-8-språkversioner**
- 4731208 4677334

 - **113907-01 – SunOS 5.9_x86: Åtgärdade några funktionella problem i de kinesiska språkversionerna**
- 4747781

 - **113910-01 – SunOS 5.9_x86: Förbättringar av thailändska teckensnitt**
- 4764193

 - **113924-02 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för security font server**
- 4764193

 - **113966-14 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i operativsystemet**

4736248 4775204 4767999 4809660 4831626 4804312 4817097 4841909 4881566 4896232 4909364
4907285 4938538 4949060 4951926 4960952 4652810 4977809 5033601 5007256 5049550 6285742

■ **113968-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i volymhantering**

4775188 4804590 4928522

■ **113969-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för uplibc-lokaliseringsmeddelanden**

4760256

■ **113970-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i DHCP-hanteraren**

4733194

■ **113974-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för adb**

4664740

■ **113979-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för syseventconfd**

4737409 4745393

■ **113986-18 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för linker**

4461340 4470917 4504895 4526878 4698800 4707030 4714146 4715815 4716275 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 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 6241995 6244897
6251722 6251798 6254364 6258834 6260361 6260780 6261803 6261990 6262789 6266261 6267352
6268693 6276905 6280467 6283601 6284941 6291547

■ **113991-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sar & sadc**

4627454 4723484

■ **113994-31 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för md**

4159866 4259149 4352265 4373671 4380147 4462054 4473583 4508010 4518313 4518317 4521998
4628758 4631270 4632281 4634737 4647352 4648067 4655532 4666299 4668224 4668960 4669927
4678627 4680610 4690701 4690983 4698878 4701093 4705486 4705513 4710390 4711136 4711969
4712873 4714648 4714923 4715369 4715443 4719744 4720138 4721112 4723547 4725693 4728078
4733518 4740375 4744248 4760182 4763631 4768557 4774716 4780601 4790035 4796430 4802281
4808079 4808489 4813460 4814438 4816898 4816970 4820916 4822189 4826191 4829703 4830061
4834259 4835153 4839268 4840737 4854233 4854410 4866715 4871258 4883796 4883904 4884359
4886687 4888423 4893952 4908210 4910467 4915431 4917281 4933271 4934391 4934706 4935923
4936591 4942378 4948693 4954374 4963065 4964390 4971146 4975541 4981298 5001778 5003251

5007951 5007980 5009684 5009733 5011522 5011799 5011839 5012030 5012606 5012815 5013142
5013143 5013146 5013148 5013166 5013167 5013172 5014316 5014558 5016028 5016531 5018631
5021214 5022111 5024116 5026788 5026796 5026803 5028147 5030217 5031644 5033523 5035160
5037602 5038605 5040057 5040154 5041157 5046091 5046783 5048347 5048915 5061410 5061599
5067898 5068997 5070496 5070511 5071059 5071901 5072849 5073220 5073727 5080292 5081477
5085032 5087369 5088893 5089909 5093712 5097853 5102518 5109446 5109456 5110153 6176220
6178538 6178560 6182797 6209065

■ **113996-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för utmp_update**

4659277 4705891

■ **113999-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för devfsadm**

4259149 4334693 4473583 4517655 4622990 4703964 4716238 4734853 4744248 4763631 4908675

■ **114002-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för paketskripten awk/sed**

4435976 4737594

■ **114005-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sed**

4727485

■ **114007-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för tftp**

4656587

■ **114009-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för cachebsd**

1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460

■ **114011-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för m4**

4174383 4837874

■ **114015-10 – SunOS 5.9_x86: 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

■ **114017-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för tomcat-säkerhet**

4759554

■ **114021-03 – 5.9_x86: Synkronisering av europeiska UTF-8-språkversioner**

4773318 4788627 4846281

■ **114038-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för stöd för Unicode3.2 & indiska skriftspråk**

4774476 4823451

■ **114040-02 – SunOS 5.9_x86: Felkorrigering för dtpad-kolumnen i europeiska UTF-8-språkversioner**

4773166 4897744

■ **114050-12 – SunOS 5.9_x86: NSPR 4.1.6/NSS 3.3.4.5**

4840298 4840300 4840303 4856631 4856633 4884151 4933535 4945089 4964119 4972840 4991529
5004563 5016209 5025584 5069683

■ **114124-05 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4712441 4805954

- **114134-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mail**

4705717 5074748

- **114136-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för verktyget at**

4776480 4873835

- **114137-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sendmail**

4697068 4706596 4706608 4706632 4706660 4728227 4737586 4756570 4798135 4808977 4809539
4826809 4835344 4839833 4924036

- **114145-05 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Apache Security**

4737442 4759882 4768221 4948830 5002881 5061043 5069902 5073308 5082985

- **114166-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för SUNWsregu-lokaliseringsmeddelanden**

4762680

- **114185-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för rpc.cmsd**

4687131

- **114191-05 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för verktyget sysidnet**

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

- **114192-06 – SunOS 5.9_x86: 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

- **114193-27 – SunOS 5.9_x86: 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 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
4911869 4914834 4931247 4931702 4946973 4964126 4997883 5058260 5064520 5078226 5082296
5083069 5092404 5095994 6191674 6212927 6225230 6235892 6242775 6242778 6255908

- **114194-09 – SunOS 5.9_x86: 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

- **114196-23 – SunOS 5.9_x86: 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 6225766

- **114199-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för smcpreconfig.sh**

4704611

- **114200-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för solregis**

4762680

- **114201-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Gnome-integrering**

4752366 4770721

- **114210-15 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtlogin**

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

- **114212-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för WBEM-lokaliseringsmeddelanden**

4786427 4767999 5050161

- **114216-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Install/admin-lokaliseringsmeddelanden**

4788175 4804609 4818688 4974126

- **114218-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Install/admin-lokaliseringsmeddelanden**

4788175 4818688 4841337

- **114220-11 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för sdtimage**

4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241 5024924 5035922 6203734 4284511 6217996

- **114222-02 – SunOS 5.9_x86: UR-felkorrigeringar**

4791189 4789202

- **114225-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för csh**

4198269 4479584 5100865 6209912

- **114228-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för yacc**

4735960

- **114230-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för action_filemgr.so.1**

4714071

- **114234-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för rsm**

4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165

- **114236-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libsendfile.so.1**

4640982 4711013

- **114237-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libaio**

4501001 4636591 4673944 4709171 4785625 4914854

- **114238-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för dhcpgmgr.jar**

4731988

- **114242-17 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för passwdutil.so.1 & pam_authtok**

4523936 4624458 4658569 4688752 4698366 4698379 4698387 4702568 4720818 4723361 4743707
 4746114 4747441 4751394 4754634 4755582 4757282 4765506 4768140 4774607 4776571 4779333
 4780109 4784324 4787488 4793719 4802414 4805635 4830406 4873939 4874749 4877796 4887906
 4890233 4890303 4894583 4913437 4920444 4977110 4980441 4988859 5003953 5005602 5007891
 5012514 5014922 5014993 5022076 5044522 5047250 5055748 5067333 5096736 6219143

- **114243-12 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för st-drivrutin**

4027074 4273477 4336105 4412239 4728530 4734019 4734033 4756712 4761337 4774943 4799891
 4804362 4809961 4819888 4819983 4821401 4824592 4841612 4854282 4861895 4866891 4895202
 4903496 4976566 5067923 5103484 6177478 6183286 6225780 6232414

- **114245-01 – SunOS 5.9_x86: Vissa tecken kan inte visas i GBK- och GB18030-språkversioner**

4771032

- **114248-01 – SunOS 5.9_x86: Synkronisering med Unicode3.2 för asiatiska språkversioner**

4752139

- **114250-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Brutna avinstallationsskript i vissa S9-paket**

4829407

- **114253-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Felaktig efterinstallation av SUNWcdfdft påverkar x86**

4854523

- **114260-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/psrinfo**

4841716 4983696

- **114262-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/snoop**

4259149 4473583 4676230 4744248 4763631

- **114263-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libgss.so.1**

4799173 4829637

- **114265-08 – SunOS 5.9_x86: in.dhcpd-korrigeringsfil**

4678758 4721862 4840208 4932150 4944796 4981080 5086331 5098448 6220012

- **114266-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för winlock**

4712871

- **114273-04 – SunOS 5.9_x86: 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 4819555 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

■ **114277-02 – SunOS 5.9_x86: Utökat stöd för arabiska i UTF-8**

4786458 4820267

■ **114283-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för libDtWidget**

4776648

■ **114313-02 – CDE1.5_x86: GNOME/CDE-meny för Solaris 9_x86**

4748729 5073813

■ **114322-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelanden i Korrigeringshanteraren**

4795479 4826155 4929385

■ **114328-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nss_ldap.so.1**

4643366 4751386 4779333 4780109 4830525 4858673 4966423 5006801 6230927

■ **114330-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pax**

4766460

■ **114336-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/rmmount**

4628233 4705226 4726100

■ **114342-08 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ypsserv/ypxfrd/rpc.yppasswdd**

4283355 4823553 4882937 4890530 4905454 4926318 4951399 5022150

■ **114343-11 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ksh**

4372800 4498084 4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634 4902666 4927873
4985002 5010511 5056943 5084140 6208198

■ **114348-12 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.routed**

4259149 4473583 4637330 4639729 4648299 4673190 4675796 4678130 4699047 4703689 4703864
4705755 4726444 4728056 4728423 4728429 4728541 4744248 4751531 4763631 4763906 4775648
4783283 4798787 4799577 4806220 4817668 4828297 4836677 4837086 4859127 4863621 4879396

4915436 4971665 4995674 5005545 5018864 5035061 5049232 5065330 5073668 5096257 6195122
6227282 6231263

- **114350-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sbin/dhcpagent**

4259149 4473583 4715953 4721209 4744248 4763631 4902398

- **114353-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /etc/inet/inetd.conf**

4761190

- **114354-07 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libresolv**

4353836 4700305 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4874895 4928758 6205056

- **114355-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sort**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776 6178339

- **114357-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/ssh**

4665983 4685658 4707786 4763864 4804165 4939055 5099653

- **114358-14 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för snmpdx mibiisa libssagent.so.1**

4691177 4706022 4743605 4782625 4787450 4870467 4872468 4883185 4889976 4935739 4940928
4955967 4958796 4959348 5013979 5053265 6174926 6177562 6190633 6191323 6227115 6228341

- **114362-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lofi**

4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709
4628272 4649233

- **114421-03 – SunOS 5.9_x86: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631 6197410

- **114423-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för format**

4334693 4622990 4716238 4726667 4766161 4777332 4781880 4785642 4791416 4814438 4820859
4826988

- **114424-01 – SunOS 5.9_x86: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för prtvtoc**

4334693 4622990 4716238

- **114427-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Umem – libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4865797 4924624 4928859 5017315 5018265

- **114428-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Umem – libumem**

4518988 4694626 4709984

- **114429-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Umem – lib-lumem**

4518988 4694626 4709984

- **114430-01 – SunOS 5.9_x86: Umem - abi-libumeme.so.1**

4518988 4694626 4709984

- **114432-21 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libthread.so.1 libc**

4152876 4165723 4221365 4223846 4254013 4271957 4353836 4479187 4489885 4518988 4524527
4530367 4533712 4656492 4669963 4679005 4686454 4688450 4694626 4705942 4709984 4749274

4749669 4756148 4756192 4764855 4767215 4768343 4769150 4769166 4772200 4782294 4783204
4786566 4792908 4795308 4795713 4797219 4810810 4812362 4818401 4819289 4828746 4831309
4839080 4844583 4845974 4855271 4863473 4871054 4874895 4877492 4878257 4881606 4888508
4893562 4894609 4894760 4904877 4915053 4950403 4951000 4955607 4955609 4955616 4955622
4961173 4961699 4980686 4981484 5043013 5044097 5059751 5061718 5061770 5066336 5079042
5081268 6176463 6182350

■ **114433-10 – SunOS 5.9_x86: Stackspill – korrigeringsfil för truss, ppgsz libproc**

4254013 4271957 4533712 4668520 4686454 4756192 4783204 4797219 4845974 4893562 4921661
4950966 4951000 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699 4976951 5016934

■ **114435-08 – SunOS 5.9_x86: IKE-maskinvara – korrigeringsfil för libike**

4666686 4667873 4671563 4673333 4673338 4687237 4704460 4731575 4739746 4742619 4745493
4745709 4752466 4762219 4804299 4823665 4832562 4840090 4842368 4890236 4919747 4919802
4927429 4930399 4941232 4963817 4974853 4976759 4977335 4982429 5016628

■ **114436-01 – SunOS 5.9_x86: IKE-maskinvara – korrigeringsfil för config.sample**

4666686 4673333 4687237 4704460 4739746 4745493 4745709

■ **114437-02 – SunOS 5.9_x86: 6to4 router – korrigeringsfil för usr/sbin/6to4relay**

4660167 4688392 4688398 4688704 4694560 4804064

■ **114439-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Perl**

4675538 4724626 4768924

■ **114440-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för devinfo**

4745581 4794712 4870565

■ **114441-03 – SunOS 5.9_x86: Slot 1 DR - Hotplug**

4622581 4659144 4767641 4779758 4872741 4884579 4959085

■ **114437-02 – SunOS 5.9_x86: 6to4 router – korrigeringsfil för ifconfig**

4660167 4688392 4688398 4688704 4694560 4837086

■ **114483-04 – SunOS 5.9_x86: Revidering av CLI för produktregistret**

4385866 4391400 4655075 4753030 4767378 4767678 4768717 4796532 4801439 4863376

■ **114496-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtprintinfo**

4788209

■ **114502-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för drmproviders.jar**

4712814

■ **114504-13 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för
usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

4750864 4756441 4762502 4770830 4803524 4810642 4914834 4931702 4946973 4997883 5080683
5092404 5092418 6192017 6196606 6236163 6242775 6242778

■ **114514-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för japanska och engelska
X-direkthjälpen (man pages)**

4811454 4797892 4801395 4849095 4852478

■ **114517-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för engelska sdtudctool-direkthjälpen
(man pages) för S9UR3**

- 4808428
- **114521-07 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För post-installationsskript**
- 4786712 4809906 4825349 4841998 4824518
- **114562-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för välkomstkärmen X**
- 4807285
- **114565-05 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.ftpd**
- 4705192 4706072 4714534 4864687 5016478 6239487
- **114567-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
 - **114568-19 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sadm/install/bin/pkginstall**
- 4405634 4658542 4786593 4813860 4826609 4842146 4848801 4850925 4851760 4876125 4881141
4887795 4905318 4909852 4910538 4920769 4933503 4953336 4979694 5015850 5034108 5038650
5050493 5062603 6202671 6217206
- **114570-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libdbm.so.1**
- 4668699
- **114587-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för bzip**
- 4634845 4659775
- **114599-03 – 5.9_x86: dtcm-tecken i UTF-8 visas inte, fel storlek på dtpad**
- 4787603 4418543
- **114613-01 – SunOS 5.9_x86: Filfel för ANSI-1251-kodningar**
- 4812123
- **114615-04 – SUNOS 5.9_x86: Felkorrigeringar för s9ur,He, EMEA euro unicode3.2**
- 4811236 4796228 4681931 4832943 4791206 4755447 4770382 4960935
- **114634-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ja_JP.UTF-8-språkversion**
- 4749205 4868872
- **114637-03 – SunOS 5.9_x86: Säkerhetslösning för KCMS**
- 4661008 4774256 5040882
- **114642-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för iconv för japansk UTF-8**
- 4706863 4671351 4671363 4109290 5077658
- **114678-10 – SunOS 5.9_x86: 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
- **114685-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för samba**
- 4768591 4787493 4833908 4839883 4839885 5080288 5095997 6203085
- **114712-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/diskmgr/VDiskMgr.jar**

4818306 4825948 4931702
■ **114714-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för newtask**

4798119 4970817
■ **114715-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libdb2.so.1**

4668699
■ **114717-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/rcp**

1149636
■ **114720-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kernel/misc/mixer**

4714088 4776340 4790888 4824455 4829190
■ **114722-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ufsrestore och ufsdump**

4767221 4767281 4769786 4794712 4856282 4866433
■ **114730-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.telnetd**

4798177
■ **114732-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/init**

4662013 4868026 6183189 6185257
■ **114735-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/ccs/bin/lorder**

4747253
■ **114737-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/nisrestore**

4759428
■ **114819-06 – GNOME 2.0.0_x86: Korrigeringsfil för libpng**

4809087 4881639 4901822 4979460 5019699 5075227
■ **114857-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/pppd**

4647938 4902137
■ **114858-08 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/ssh/sshd**

4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469 5048145 5055703 5060548
5087792
■ **114859-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/udp**

4727825
■ **114862-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/wall**

4803267
■ **114876-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för XML-bibliotekskällkod**

4822718
■ **114924-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/kernel/drv/logindmux**

4674066
■ **114925-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/in.mpathd**

4685978 4691277 4775897 4777295 4803389 4808860 4834142 4837086 5013238 5078640

■ **114928-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/allocate**
 4714170

■ **114932-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/syslogd**
 4772471 4787413 4812764

■ **114948-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ATOK12**
 4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

■ **114964-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT**
 ■ **114966-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**
 4834885 4841998

■ **114968-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för FDL**
 4892060 4892039 4796458

■ **114976-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/dhcp/svcdm/dhcpcommon.jar**
 4782691

■ **114980-16 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lp**
 4530499 4593031 4626542 4635978 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 6186040 6208058
 6289134

■ **115005-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ipqosconf**
 4664957

■ **115011-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för smartcard**
 4704250 4760613 4876141 6192339

■ **115013-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för if_mpadm**
 4775897 4777295

■ **115015-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ipmp-bibliotek**
 4775897 4777295

■ **115019-07 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för boot/solaris/devicedb/master**
 4762213 4762217 4842652 4846753 4853683 4857098 4862529 4874857 4875743 4882541 4883298
 4883302 4910722 4919285

■ **115021-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vold**
 4794712 4817817 4895798 4903521 4905812 4961288

■ **115025-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för dqblk**
 4807983

- 4794712

 - **115027-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ml_odunit**
- 4794712 4807979 4817074 4905041 5024217

 - **115029-03 – SunOS 5.9_x86: Kvotverktyg**
- 4794712

 - **115031-01 – SunOS 5.9_x86: Verktyg för filesystemidentifikation**
- 4794712 4800102

 - **115034-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/fs/ufs/df**
- 4347385 4794712

 - **115036-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/fs/ufs/mount**
- 5010003

 - **115096-01 – SunOS 5.9_x86: iconv kan inte göra korrekta konverteringar mellan vissa asiatiska språkversioner**
- 4617425 4794748 4637179 4744990 4507265 4633806 4633811 4443261 4847658 4845902 4827482
4818485 4864216 4887745 4889181 4885970 4885966 4881918 4890494 4957893

 - **115114-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för assembler**
- 4841343 4838390 4849641 4871833 4818344 6237901

 - **115159-08 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för xscreensaver**
- 4711504 4738687 4740813 4768749 4771017 4789757 4790357 4792482 4802626 4803461 4810827
4844489 4879536 4894077 4911399 4971255 5006405 5021475

 - **115167-05 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/cpio**
- 4430138 4516537 4526202 4630574 4711993 4727224 4743181 4744280 4770661 4794436 4807010
4830044 4836676 4837278 4841013 4846024 4847827 4865664 4881066 4882946 4995543 5004688
5031562 5055875 5063407 5096445 5109147

 - **115168-07 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/security/pam_krb5.so.1**
- 4851735

 - **115178-01 – SunOS 5.9_x86: Efterinstallationskorrigering för SUNWjxmft/SUNWjxcft**
- 4854079

 - **115316-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigering av problem med dtlogin**
- 4832466

 - **115318-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/i86/gcore**
- 4701876 5040580 6200474 6227221

 - **115319-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/acct/acctcms**
- 4842659 4842664 4842697 4844546 4846753 4853683 4862529 4874857 4875743 4882541 4883298
4883302 4909863 4923658 4932422 4940870 4971416 4990064 4997067 5010052 5014625 5033616
5037062 5050265 5050268 5050369 5050415 5055132 5067162 6175307 6176031 6180180 6185022

 - **115320-10 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/drv/e1000g**

- 4836662

 - **115321-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för isa.125/ata.bef**
- 4392116 4423264 4470581 4750553 4767680 4834346 4834353

 - **115335-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/elxl**
- 4481801 4517714 4697540 4714066 4727287 4756186 4819401 4864230 4918784 4977739 5026498 5027397

 - **115337-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar**
- 4855145

 - **115351-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ident_udfs.so.1**
- 4791458

 - **115353-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för elxl.bef**
- 4471576 4767287 4837368

 - **115355-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för slpd**
- 4851271

 - **115382-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för japansk xlibi18n**
- 4765005 4881642 6230779 2126785

 - **115427-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för UDC-lokalisering**
- 4718370 4792953 4834066 4835953 4853539

 - **115489-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/misc/busra**
- 4152876 4156580 4353836 4874895 5097644

 - **115501-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
 - **115543-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nss_compat.so.1**
- 4152876 4353836 4874895

 - **115546-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nss_files.so.1**
- 4853683 4857098

 - **115547-02 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
- 4152876 4353836 4874895 6235336

 - **115551-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nss_user**
- 4237764 4354427 4402400 4419540 4507408 4631151 4647358 4655789 4660846 4662300 4665811 4702501 4702930 4706244 4707437 4717238 4718437 4723993 4735031 4735465 4737194 4740677 4757590 4765718 4769577 4776340 4781283 4782292 4783855 4785916 4786786 4788315 4790678 4798619 4800029 4800123 4801046 4804860 4810230 4811758 4812935 4816509 4824054 4824763 4826171 4828972 4834143 4836298 4836606 4838235 4841489 4844296 4845179 4847936 4848295 4852863 4854629 4858443 4860534 4860753 4865592 4869166 4869326 4869362 4869396 4875818 4876234 4876900 4879738 4879741 4879799 4880227 4881576 4881577 4883138 4889441 4889499 4889600 4889606 4891054 4891058 4891604 4893834 4894475 4898083 4898174 4898176 4898852 4899551 4900383 4900900 4908469 4914341 4916009 4916643 4916848 4917711 4919248 4919251 4919260 4920655 4922683 4923069 4927543 4927648 4935335 4939237 4940092 4941082 4945141

 - **115554-19 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för USB-drivrutiner och ramverk**

4946859 4949270 4950073 4961257 4967673 4971510 4971592 4971869 4976583 4976792 4988379
4990411 4993111 4994700 4995592 5001058 5003764 5006448 5008493 5017983 5018218 5018235
5018742 5021075 5021083 5021795 5021804 5028263 5028398 5030851 5032631 5034703 5037067
5039148 5045076 5049150 5049215 5053199 5058283 5066952 5079178 5086513 5101543 5102060
6176526 6237500 6273106

- **115593-02 – SunOS 5.9_x86: Uppdateringar av lokaliserade meddelanden och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4894688 4907339

- **115595-02 – SunOS 5.9_x86: Uppdateringar av lokaliserad hjälp och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4913386 4920961

- **115604-01 – SunOS 5.9_x86: yesstr, nostr är felaktiga i S9**

4869845 4811225

- **115609-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för japanska teckensnitt**

4864476 4876428

- **115641-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Uppgraderingsfel UR**

4708858

- **115647-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/libtnfprobe.so.1**

4654232 4803469

- **115652-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/runacct**

4383138 4853917

- **115655-01 – SunOS 5.9_x86: Vissa skalbara grekiska ISO8859-7-teckensnitt saknar symboler**

4750555

- **115664-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libpicldvtree.so.1**

4810029

- **115666-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libcpc.so.1**

4810029

- **115672-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/adb/mntinfo**

4747261

- **115676-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lgroup-bibliotek**

4845974 4863473 4880116 4912663

- **115678-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/ldap/idsconfig**

4632409 4823553

- **115682-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för diagcode**

4864979

- **115686-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /sbin/netstrategy**

4259149 4473583 4744248 4763631

- 115688-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /var/sadm/install/admin/default

4850925

- 115690-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/patch/patchutil

4850925

- 115694-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/last

1260759

- 115696-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/netshvc/yp/yppush

4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929

- 115698-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/libmtmalloc.so.1

4464080 4782401 4831968 4846231 4848368 4851334 4856955 4873146 4873154 4962171

- 115707-01 – SunOS 5.9_x86: init.wbem kan inte registrera CimomService & WBEMLogServiceBean

4878180

- 115714-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtfile

4629782

- 115735-02 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för virtuellt filsystem

4858368 4871285

- 115737-05 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för fönsterhanterare

4839485 4928511 4749223 4760281 6244142

- 115739-04 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för grundläggande GUI-bibliotek

4884486 4858882 4861510 4871703 4875424 5103573

- 115741-02 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för utskriftsteknik

4909213 4879252 4901967

- 115743-02 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för verktyg för filsökning

4909213 4858420

- 115745-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer

4733324

- 115755-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för zlib-säkerhet

4822658 4870078

- 115794-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden

4869761

- 115800-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för WBEM/WBEM SDK-lokaliseringspaket för pkginfo

4760092

- 4898929
 - 115801-02 – SunOS 5.9_x86: Felkorrigering för xscreensaver-meddelanden och dtlogin-språkversioner
- 4866734 4765131
 - 115813-02 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för Dtlogin-integration
- 4795491
 - 115836-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Ghostscript
- 4889623
 - 115848-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/admintool
- 4883142 5027030 5041567 6178851
 - 115874-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/misc/scsi
- 4823893
 - 115875-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/drv/ncrs
- 4859519 4874048
 - 115879-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/logger
- 4756979 4804089
 - 115880-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/uucp
- 4637202 4908698
 - 115903-01 – SunOS 5.9_x86: Felaktig valuta och sortering i den tjeckiska språkversionen
- 4907747
 - 115905-02 – SunOS 5.9_x86: Felaktig valuta i den mexikanska språkversionen
- 4898546
 - 115907-01 – SunOS 5.9_x86: Felaktig dagangivelse i den katalanska språkversionen
- 4897658
 - 115913-01 – SunOS 5.9_x86: en_CA: yesstr och nostr är på franska
- 4892024
 - 115921-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för CDE 1.5-hjälp
- 4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498 5016209 4877287 5044857 5009031 4961743 5069683 5083437 6231147 6200096 5084798 2125283 2125284
 - 115927-11 – SunOS 5.9_x86: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.11 / JSS 3.1.6
- 4904741
 - 115937-01 – SunOS 5.9_x86: Felkorrigering för koreansk översättning
- 4899738 4934214 4963466 6230779 2126785 4765005
 - 115950-05 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för UDC

- 4880052 ■ 115959-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för hjälpdatabasen
- 4901967 ■ 115965-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för texteditorshare
- 4901967 ■ 115967-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för terminalemulator
- 4901967 ■ 115969-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för Prestandamätare
- 4901967 ■ 115971-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för panelprogramsverktyget
- 4822385 4969514 ■ 115973-03 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtterm libDtTerm
- 4901967 ■ 115975-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för användardokumentation
- 4757218 4912227 ■ 115987-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/i86/ptree
- 4731122 ■ 115993-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/include/limits.h
- 4875223 4905797 ■ 116007-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för bibliotek
- 4519180 4706669 4785109 ■ 116013-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för verktyget ps
- 4742154 5027247 ■ 116015-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/usermod
- 4763519 ■ 116017-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/logadm
- 4728204 4837086 4907462 ■ 116018-02 – SunOS 5.9_x86: in.Korrigeringsfil för ndpd
- 4836676 4837278 4955217 ■ 116044-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för krbv5
- 4836676 ■ 116045-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för krbv5 (krb5kdc)
- 4836676 ■ 116046-07 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för krbv5 (libkadm5srv.so.1)
- 4836676 4837278 5110105 6209960 ■ 116050-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fdfs

- 4865731
- **116052-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fssnap**
- 4670300 4681464
- **116053-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för autofsd**
- 4865731 5070448
- **116085-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för teckensnitt**
- 4857041
- **116091-12 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
- 4503182 4650565 4686454 4845882 4865207 4929493 4963408 4904906 4989739 4994031
- **116093-06 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
 - **116106-04 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för FreeType**
- 4795241 4939829 5060847 5067065 5037640
- **116120-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**
- 4866067
- **116158-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För CDE-paketens CAS-skript**
- 4822385
- **116175-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pam_krb5**
- 4727188 4810632 4831653 4838735
- **116179-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libcrypt**
- 4751585 4840237
- **116181-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för iconv**
- 4908670
- **116182-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nätverk**
- 4773326 4865207 4929493
- **116230-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libgen**
- 4840237
- **116232-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för llc2**
- 4828919 4841523 4949336
- **116238-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pfexec**
- 4925561
- **116242-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för keysock**
- 4730920
- **116244-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för umountall**
- 4687955 4761847 4874083

■ **116246-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för uncompress**

4668687 4914361

■ **116248-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för audit_warn**

4503182 4650565 4845882

■ **116250-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**

4932022

■ **116297-17 – Sun One Application Server 7.0_x86: Korrigeringsfil för Java Activation Framework**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630 5017895
5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367 6088593
6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

■ **116299-17 – Sun One Application Server 7.0_x86: Korrigeringsfil för Java API för XML Parsing 1.2**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630
5017895 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367
6088593 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

■ **116301-17 – Sun One Application Server 7.0_x86: Korrigeringsfil för Java Mail Runtime**

5063854 5033159 5021054 5015561 5025894 5017695 5034880 5039545 5043376 5057723 6181948
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 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 4994366 4996111 4997113 5003309 5004406 5005643 5005653 5013767 5017630
5017895 5021585 5021712 5022904 5022976 5024804 5029014 5049159 5056917 5063790 6067367
6088593 6092475 6092499 6152742 6155154 6155446 6156869 6197275

- 4930117
 - 116309-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för libDtHelp
- 4928656
 - 116335-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kommandot kanji
- 4793452 5069958
 - 116341-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för gzip- och Freeware-infofiler
- 4079984
 - 116454-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sadmind
- 4285600 4362287 4776340 4778681 4983588 5028534 6181228
 - 116473-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för rmformat
- 4776340 5006093 6240296
 - 116475-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libsmmedia
- 4776340
 - 116477-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pcic-drivrutin
- 4349324
 - 116479-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vi
- 4855020 4783538 4904300 4717667
 - 116483-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för BSC comms-stöd
- 4945141
 - 116487-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libdevice
- 4411999 4897608
 - 116491-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för acctdusg
- 4956133
 - 116497-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fdc
- 4875506 5101653
 - 116499-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för bufmod
- 4871258
 - 116501-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för SVM auto-take-skiuvpsättningar
- 4745909 4817833 4898991
 - 116503-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mountd
- 4818672 4860211 4860744
 - 116504-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för unix.so
- 4837086 4902275
 - 116507-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för traceroute
- 116508-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sulogin

4960245

- **116509-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för dis**

4783204 4893562 4951000 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699

- **116511-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för wscons**

4966145

- **116526-01 – SunOS 5.9_x86: Byta startmeddelanden från Intel till x86**

4799406

- **116528-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för timod**

4924525

- **116531-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för bge.conf**

4978610 4986433 5057166

- **116535-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kommandot volume**

4966463

- **116539-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för SUNW_disk_link.so**

4334693 4622990 4716238 5005820 6177814

- **116544-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vmstat**

4871277 5047837 6284248

- **116547-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för CDRW DVD-RW DVD+RW**

4839581 4845620 4982556 5004884 5008897 5038057 5039437 5052888 5106372 6178838 6194995

- **116549-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ar**

4987898

- **116553-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för su**

4026556

- **116637-01 – SunOS 5.9_x86: Symlinks för fr_BE och stöd för es gnome l10n**

4921134

- **116664-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ntpdate**

4727171 5021867

- **116666-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för bge**

4892667 4904300 4904906 4950181 4960780 4963408 4991238 5085824

- **116667-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för raidctl**

5003068 5012666 5025956 5031720 5033191

- **116675-05 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för filhanteraren**

4860816 4955976 4874903 5048025 4789033

- **116756-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/snadm/lib/libadmutil.so.2**

4868757 4904083

- 4960935

 - **116769-01 – SUNOS 5.9_x86: Decimalkorrigeringar för s9ur, EMEA europeisk språkversion**
- 4807715 4837086 4902275

 - **116775-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ping**
- 4837086

 - **116777-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mipagent**
- 4837086

 - **116779-01 – SunOS 5.9_x86: /usr/lib/inet/in.Korrigeringsfil för ripngd**
- 4947668

 - **116808-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar**
- 4894604 4920366 4929931 4933078 4937387 4939202 4947770 4950375 4950383 4959941 4992167 5082429

 - **116847-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT**
 - **116908-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för adpu320-drivrutin**
- 1239581 4836376 4896779 4900365 4955130

 - **117068-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för awk nawk oawk**
- 4713774

 - **117072-01 – SunOS 5.9_x86: minnesläcka i llc1_ioctl()**
- 4834610 5010600

 - **117115-02 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för sdtwebclient**
- 4973240

 - **117122-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för uata-drivrutin**
- 4256677

 - **117133-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för cacheofsstat**
- 4838219

 - **117135-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för svm flasharchive**
- 4477936

 - **117139-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för seg_spt.h**
- 4892938

 - **117144-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för xntpd**
- 5046669

 - **117153-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för magic**
- 4983758

 - **117161-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /kernel/misc/krtld**

■ **117163-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för
usr/src/uts/common/sys/cpc_impl.h**

4943059 4948972

■ **117164-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Metropolis-rubrikfil**

4630734 4830628 4853971 4861945 4878802 4894477 4974557 5047955 5059254 5063493 5070270
5103909 6203928

■ **117169-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mpstat**

5026628 5075341

■ **117172-17 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kärna**

4025675 4044295 4115610 4138139 4166409 4167478 4201022 4203748 4254013 4259149 4330959
4334693 4336082 4349828 4352265 4353832 4354427 4357217 4368576 4371826 4375052 4377827
4390777 4401262 4407669 4407972 4412320 4413261 4419540 4445394 4456383 4457028 4465488
4466741 4466818 4469395 4473026 4473583 4475612 4477936 4490164 4491038 4498182 4499864
4501255 4504686 4509659 4519102 4520669 4520944 4531028 4531029 4533712 4614574 4617247
4622990 4627620 4628670 4630273 4631275 4632219 4632750 4638166 4639871 4640282 4640982
4641562 4643312 4647351 4647549 4647683 4647684 4648917 4649104 4653044 4653899 4653957
4657510 4659777 4659882 4660167 4662762 4662866 4663297 4664740 4664957 4664967 4666858
4667688 4667724 4671383 4671440 4672604 4672991 4675868 4676143 4676535 4680195 4683862
4686454 4687850 4688063 4688392 4688398 4688704 4689309 4692082 4693464 4694560 4695568
4695786 4697693 4698684 4699850 4700697 4701242 4705144 4706477 4706727 4708464 4708822
4711013 4711164 4712882 4712958 4713403 4714062 4714688 4715897 4716210 4716238 4716320
4718013 4718565 4721112 4721124 4722897 4723351 4723473 4724465 4725193 4725195 4725286
4725574 4728819 4729683 4730464 4731122 4732828 4733462 4735093 4735135 4736439 4736706
4736802 4737656 4737760 4740300 4740766 4740769 4741112 4742711 4742715 4744248 4745039
4745590 4747261 4747307 4747714 4748411 4748843 4749268 4749542 4749669 4750749 4754201
4756472 4757140 4757311 4757427 4757685 4759341 4761401 4762697 4763047 4763130 4763284
4763402 4763631 4763813 4764351 4764855 4767357 4768760 4769472 4769739 4770236 4770487
4771216 4772200 4772712 4772797 4772813 4773186 4773620 4773958 4774462 4775225 4776340
4777791 4778984 4779457 4781213 4781568 4782709 4783204 4783931 4784039 4784529 4784977
4785044 4785304 4785321 4785875 4786613 4788230 4788692 4788766 4788885 4789213 4789964
4790941 4791734 4793178 4793485 4794501 4794712 4795329 4795674 4796134 4796430 4796648
4797520 4797833 4797841 4797967 4798095 4799039 4799057 4799331 4802549 4802594 4802646
4802915 4803148 4803293 4803645 4804998 4805135 4805352 4805889 4806695 4807979 4807983
4808240 4808811 4809341 4809406 4809427 4809551 4810364 4810810 4812495 4815160 4816496
4816970 4817074 4817079 4818293 4818300 4818672 4819240 4820199 4820268 4820811 4821560
4821833 4822207 4824988 4825181 4825299 4826792 4827119 4827409 4828108 4828704 4829272
4829413 4829570 4829732 4831997 4832963 4833129 4833724 4833860 4835739 4836575 4837378
4838049 4838367 4839059 4839726 4839900 4840464 4841716 4842738 4844839 4844927 4845277
4845500 4845974 4846022 4846355 4846951 4847803 4849433 4849610 4850672 4851366 4852269
4852381 4853044 4854408 4854496 4854791 4854840 4854928 4855160 4855271 4856084 4856452
4857394 4857792 4857986 4858518 4858600 4858604 4859426 4859427 4860183 4860211 4860744
4860789 4860955 4860976 4863460 4863473 4865731 4865856 4865982 4866439 4866453 4866849
4867775 4869170 4870452 4870519 4870969 4872125 4872213 4874096 4874549 4875077 4875773
4875778 4875916 4876225 4876829 4878077 4878795 4878873 4879595 4880098 4880360 4880986
4881707 4883107 4884138 4884410 4885266 4888423 4888712 4889619 4889692 4891129 4891218
4891731 4892034 4893015 4893310 4893562 4893666 4895891 4896149 4896336 4897659 4899147
4899933 4900694 4902715 4903465 4903724 4904300 4904650 4904733 4905669 4905701 4906621
4908624 4912731 4914079 4914143 4915531 4915782 4916342 4918452 4919172 4921227 4921637
4921968 4926980 4927647 4927915 4928612 4932237 4932305 4934929 4935076 4935283 4935561
4936678 4939432 4941431 4941742 4941930 4942663 4943059 4944039 4944406 4945167 4945272
4945997 4946459 4946473 4946815 4948494 4948972 4951000 4951784 4953382 4955607 4955609

4955616 4955622 4957434 4958313 4959637 4961699 4963688 4963771 4964867 4966428 4967150
4969291 4969605 4970333 4971869 4974963 4975228 4975330 4975802 4977677 4977769 4978326
4978493 4979763 4979936 4980989 4984037 4984058 4984625 4985055 4987169 4989739 4991625
4992165 4994031 4996240 4998030 4998060 4998625 4999223 5002279 5003760 5004305 5009586
5009814 5010909 5013599 5015366 5016684 5016808 5017148 5018661 5021165 5021574 5025728
5026502 5026824 5027222 5028003 5028398 5028438 5030655 5035198 5036234 5040128 5040306
5042248 5047955 5050686 5054052 5057056 5059500 5059920 5064001 5076694 5077968 5082540
5084344 5085818 5092221 5093165 6174905 6205103 6210001

- **117174-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för audio810**

4989107 5071616 5100955 6234157 6252550

- **117178-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/gss/mech_dh.so.1**

4807010

- **117185-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för panel- och stödbibliotek i GNOME**

4982661

- **117187-02 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för ramverket för virtuella filsystem i GNOME**

4944784 5068240

- **117202-09 – X11 6.6.1_x86: 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

- **117204-05 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för fontconfig**

4983354 5028919 5011380 5036458 5065960 5072172

- **117257-01 – SunOS 5.9_x86: Ta bort gamla OW Xresources.ow-filer**

5016219

- **117281-03 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4531894 4773326 4986433 5057166

- **117283-04 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**

5058283

- **117401-01 – SunOS 5.9_x86: ISO8859-6 och ISO8859-8 iconv symlinks**

4928164

- **117414-01 – SunOS 5.9_x86: Sätt in korrekt symbol för den slovakiska valutan**

5012564

- **117417-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för consms**

4718437

- **117419-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vuid-hjulmusstöd**

4979343 4994473 5012779

- **117421-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för oban ardbeg MDB**

4531894 5037365

- 117432-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nss_nis

4644308

- 117442-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för FSSdispadmin

4977407

- 117444-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libkvm

5078943

- 117446-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för newgrp

4705393

- 117451-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ds_SUNWnisplus

5030069 5057130

- 117454-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för libwrap

4967563

- 117456-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för in.rwhod

4705157

- 117458-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för elfexec

6175381

- 117460-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för rti

5074404

- 117468-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för nfs

4716413 4747261 4757427 4759341 4837285 4837290 4852269 4901380 4960336 4976875 5002826
5011676 5083133 5105010 6277307

- 117469-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för c2audit

4685545 4959077 5076801 5082875 6192370 6260039

- 117470-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för tcp

4846184 5089150 5094229

- 117472-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fifofs

5036875 5098322

- 117474-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fwtmp

6180974

- 117475-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för gld

5052933

- 117476-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ufs

4587617 4936030 4949500 5014326 5027393 5044486 5106803 6187076 6205337

- 117478-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vol

4349871 4857372 4906902 4907085 4940964 5006301 5073105 5073109 5073158 5073172

- 6202830
 - **117481-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pkgadd**
- 5012065
 - **117482-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för c2audit**
- 4898397 5047630 5065397 6180557
 - **117484-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pcfs**
- 4807798
 - **117486-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för fn_ctx_x500.so.1**
- 5033604
 - **117489-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för printmgr-lokaliseringsmeddelanden**
- 4822965 4877490 4915962 5087100 5087277 5087628 5089382 5091653 5092014 5092233 5094879 5096814 5098026 5098139 5102871 5104020 5106203 5106490 5107215 5109620 6177038 6190879 6192978 6204867 6206169 6210378 6203445 6198156
 - **117559-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för microtasking-bibliotek (libmtsk)**
- 5033155 5074803
 - **117578-03 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för Truetype-teckensnitt**
- 5032377 5046046 5070441 5074113 5067857 5052631 5075710
 - **117591-04 – SunOS 5.9_x86: Felkorrigeringar för språkversionsadministratören**
- 5042752 5050045 5050605 5064171
 - **117594-04 – SunOS 5.9_x86: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**
- 5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158
 - **117596-03 – SunOS 5.9_x86: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**
- 5028599
 - **117602-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för libowconfig.so.0**
- 4839620
 - **117633-01 – CDE1.5_x86: Korrigeringsfil för sun_at för Solaris 9**
- 5038089
 - **117660-01 – SunOS 5.9_x86: Wnn6 set_fi_user_dic set Alternativet fel på lokal sökväg**
- 4763759 6183403
 - **117664-02 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för xwd**
- 5045800 5046739 5060316
 - **117683-03 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för skrivarfiltret gnu a2ps espgs foomatic**
- **117714-06 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Sun GigaSwift Ethernet 1.0-drivrutin**

5054332 5034126 5004020 4993010 4828534 5052253 5056005 5065648 5070824 5074196 5079552
5076202 5008297 5090320 5099378 6205539 6204150 6199118 6187030 5097913

- **117729-01 – CDE1.5_x86: Korrigeringsfil för dthello**

5034913

- **117754-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT**
- **117808-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för vlan-drivrutin**

5065648 5074196

- **118065-04 – SunOS 5.9_x86: Administratörsinstallation av korrigeringsfil för projekthanterarklienten**

4851840 4937907 5083192

- **118068-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för sdtnam**

5033417

- **118192-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för gtar**

5069958

- **118194-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för gtar source**

5069958

- **118261-01 – GNOME 2.0.2_x86: Korrigeringsfil för GNOME-konfigurationsramverket**

5082453

- **118301-02 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för libXpm**

5077952 5082323 6196754 6231515 6241936

- **118341-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/mpt.conf**

5088355

- **118365-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för iprb-drivrutinen**

4727020

- **118414-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för lokaliseringsmeddelande för projekthanteraren**

6180563 6207707

- **118462-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för modload Utils**

4719453

- **118464-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för du**

5068958

- **118466-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för rcm_daemon**

4655205 4775771 4836686 4847585 4856242 4976595 5048956 5083865

- **118473-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för pargs**

4878757

- **118536-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för sh/jsh/rsh/pfsh**

4498084 5045556

- **118559-11 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kärna**

4117562 4503704 4630734 4677371 4731122 4743493 4761647 4764927 4788465 4807473 4808240
4830628 4853044 4853971 4861945 4878802 4894477 4912357 4923037 4946504 4946686 4947970
4951784 4974557 4979787 4983884 4994422 4998275 5047955 5059254 5062387 5063493 5065051
5070270 5084503 5103805 5103909 6199548 6203464 6203928 6209411 6210881 6228203 6231065
6239011

- **118587-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för cp/mv/ln**

5015406

- **118619-01 – NSS for Java (JSS) 3.1.2.3 SunOS 5.8_x86 5.9_x86: Korrigeringsfil för genesis**

- **118760-01 – X11 6.6.1_x86: Korrigeringsfil för administrationsverktyg för teckensnitt**

6203719

- **119431-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mpt**

4961578 4966373 4979731 4995744 5006842 5011103 5012334 5012666 5025959 5025968 5027427
5036234 5037923 5039202 5041985 5057101 5063140 6178457 6197861 6204621 6207276

- **119434-01 – SunOS 5.9_x86: telnet**

6234932

- **119435-04 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för ip**

4658177 4963675 6212756 6235832

- **119439-02 – SunOS 5.9_x86:**

5061331 6214620

- **119440-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/login**

6179000

- **119443-02 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/sd**

5023670 6249580

- **119446-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för arp**

6214946

- **119450-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för Perl**

4951799

- **119495-01 – SunOS 5.9_x86: Korrigeringsfil för mkisofs**

5104326

- **119902-01 – Openwindows 3.7.0_x86: Korrigeringsfil för Xview**

4459703 4690979

- **119930-01 – SunOS 5.9_x86: xargs tar ibland bort citattecken från indata**

6203159

- **119938-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**

6237500

- **119977-01 – CDE 1.5_x86: Korrigeringsfil för dtterm**

6219941

- **120193-01 – SunOS 5.9_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4531894 4773326 4986433 5057166 5057101 5085824

- **120238-01 – SunOS 5.9_x86:**

6245090

