



# Tilläggsinformation för Solaris 9 9/04

---

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

Artikelnummer: 817-7212-10  
Oktober 2004

Copyright 2004 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 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 ett registrerat varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation i USA och i andra länder.

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

---

Copyright 2004 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.



040830@9495



# Innehåll

---

<b>Inledning</b>	<b>11</b>
<b>1 Problem som rör installationen</b>	<b>15</b>
Problem som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/04	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 9/04	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 bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/04	21
x86: PXE-nätverksinstallationen hänger sig på system med Adaptec Ultra-160 SCSI-gränssnittet (5039573)	21
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 <code>re-preinstall</code> (5017239)	22
x86: Solaris kanske inte fungerar med en PS/2-mus som är ansluten till datorn via en tangentbords-, video- eller muskontakt (5012779)	24
SPARC: Uppgradera firmware på Sun Fire- och Netra-serverar före installationen (4747307, 4799331)	24
Det går inte att komma åt data på Solaris 9 9/04-dvd:n när programvaran Solaris 2.6 eller Solaris 7 körs (4511090)	25

Kända installationsfel	26
SPARC: Det kan hända att installationsprogrammet Web Start för Solaris 9 9/04 inte visar specialfallspanelen ordentligt (5002175)	26
x86: PXE-start misslyckas med nätverkskortet 3Com 3C905C (4847803)	26
SPARC: System med flera gränssnitt tolkar alla gränssnitt som användbara efter installation eller uppgradering (4640568)	27
Installationsfel som uppstår under installation från programvaru-cd 1 (av 2) för Solaris 9 9/04	27
Varningar kan visas när ett filsystem skapas (4189127)	28
Problem som rör uppgradering	28
Ytterligare korrigeringsfiler krävs för att utföra en Solaris Live Upgrade	28
Begränsningar vid installation av Solaris Live Upgrade-paket	28
Det går inte att komma åt SAN (Storage Area Networks) via SUNwsan i programvaran Solaris 9 9/04	29
x86: Det går inte att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/04 (x86-versionen) vid uppgradering av x86-system från Solaris 2.6 eller Solaris 7	29
Programvaran Solaris Management Console 2.1 är inte kompatibel med Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 och 1.0.2	30
Installationsfel som uppstår under en uppgradering	32
Problem med visning av text i installationsprogrammet när Solaris Live Upgrade används (4736488)	32
SPARC: Fel vid borttagande av SUNw <code>xcft</code> -paketposter under uppgradering (4525236)	33
Uppgradering till Solaris 9 9/04 kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet ( <code>sshd</code> ) (4626093)	33
Uppgraderingen misslyckas om <code>/export</code> -katalogen är nästan full (4409601)	34
Uppgradera servrar och klienter som saknar skivminne (4363078)	34
Installationsfel som uppstår efter en uppgradering	35
Språkpaketet för CDE uppgraderades inte ordentligt (5073099)	35
SPARC: Efter uppgradering eller installation av rekommenderade korrigeringsfiler uppstår problem med SAM-FS/QFS (5003346)	36
SPARC: Borttagning av korrigeringsfiler efter uppgraderingen kan skada WBEM-lagringsutrymmet (4820614)	37
Problem med 64-bitars Solaris	39
SPARC: Sun UltraSPARC-system (Sun4U) kan kräva uppgradering av Flash PROM	39
Problem med dokumentations-cd:n	40
Det går inte att installera dokumentationspaket med namn som är längre än nio tecken på dokumentationsservrar som kör Solaris 2.6, 7 och 8	40
Programfel på dokumentations-cd:n	41
Avinstallationsläge för <code>uninstaller</code> -verktyget för Solaris 9 9/04	

dokumentations-cd fungerar inte korrekt (4675797, 4627776)	41
Det kanske inte går att bläddra i dokumentations-cd:ns verifieringspanel i kommandoradsgränssnittsläge (4520352)	41
Problem med språkversioner under installationen	41
Extra relaterade språkområden kan installeras	42
Språk Anpassningsfel som uppstår under installationen	42
Med språk-cd:n installeras alla språk som standard med Solaris Live Upgrade (4898832)	42
Uppgradering av system som kör Solaris 8 med fullständigt stöd för thai/ryska/polska/katalanska lämnar ogiltiga paket på systemet (4650059)	42
<b>2 Problem som rör körtid i Solaris</b>	<b>43</b>
Maskinvarurelaterat problem och fel	43
USB-enheter och motsvarande nätavskonfigurationer som stöds	43
Om du raderar ett band i en HP StorageWorks DAT 72-bandstation genereras ett fel (5067923)	44
Vissa system med USB 2.0-maskinvara hänger sig eller ger allvarliga fel (5030842)	44
Smartkortsfel	45
Systemet svarar inte på smartkortet (4415094)	46
Menyalternativet Redigera konfigurationsfil i Smart Cards Management Console fungerar inte (4447632)	46
Vanliga skrivbordsmiljöfel	46
Det går inte att stänga frikopplingsbara Motif-menyer (5051929)	46
SPARC: Vissa UTF-8-språkversioner är inte tillgängliga i inloggningstjänsten för CDE (Common Desktop Environment) (5042573)	47
Funktionen för automatisk körning av flyttbara media i CDE har tagits bort (4634260)	47
SPARC: dtmail låser sig när det startas från kommandoraden om alternativet FontList anges (4677329)	48
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)	49
Solaris PDASync kan inte utbyta data med en multibyte-PDA-enhet som är anpassad för internationellt bruk (4263814)	49
Frågor och problem som rör GNOME 2.0	49
Dokumentation för GNOME 2.0	49
Systemadministrationsfel	50
SPARC: Allvarliga fel som inträffar under viloläge-återstart-cykler kan göra att systemet hänger sig (5062026)	50

SPARC: Viloläge-återstart-modulen kan orsaka ett allvarligt fel (5042241)	50
SPARC: Om systemet stoppas med en tangentbordssekvens kan det orsaka ett allvarligt fel (5061679)	50
Verktyget för språkversionsadministration installerar inte språkversionen för traditionell kinesiska ordentligt (5032377)	51
x86: Modular DeBugger för USB-arkitekturen konfigureras inte automatiskt när endast nya ramverk är laddade (4982529)	51
Språkversionsinstallationer misslyckas om installations-cd-skivorna för Solaris används (4967742)	52
Problem med att läsa från och skriva till dvd-skivor som är större än 4 GB i Solaris 9 9/04 (4908624, 4987026)	53
x86: Servicepartitionen startas inte om du trycker på F4 när BIOS startas (4782757, 5051157)	53
Bakgrundsprogrammet Solaris WBEM Services 2.5 kan inte hitta API-providers för com.sun (4619576)	53
Vissa com.sun-API-metodanrop misslyckas under XML/HTTP Transport Protocol (4497393, 4497399, 4497406, 4497411)	54
Det går inte att ändra monteringssegenskaper för filsystemet med Solaris Management Console-verktyget Monteringar och delade enheter (4466829)	54
Problem i Solaris volymhanterare	55
Kommandot metattach i Solaris Volymhanterare kan misslyckas	55
Fel i Solaris volymhanterare	56
Reserver fungerar inte ordentligt när RAID-1- (spegel) eller RAID-5-volymer för Solaris Volymhanterare skapas i skivuppsättningar som byggts på mjuka partitioner (4981358)	56
Kommandot metadevadm för Solaris Volymhanterare misslyckas om namnet på den logiska enheten inte finns längre (4645721)	57
Kommandot metarecover för Solaris volymhanterare kunde inte uppdatera namnrymden metaadb (4645776)	57
Nätverksfel	58
Konfiguration av flera tunnlar mellan två IP-noder med filtrering aktiverat kan orsaka paketförlust (4152864)	58
Problem som rör dokumentations-cd:n	58
Dokumentationslänkar för iPlanet Directory Server 5.1 fungerar inte som de ska	58
SUNWsdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort	59
Fel på dokumentations-cd:n	59
PDF-dokument för europeiska språkområden är bara tillgängliga via C-språkområdet (4674475)	59
Om du tar bort dokumentationspaketet för Solaris 9 9/04 kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/04 oväntat avinstalleras (4641961)	60
Språkversionsproblem	61

Maskinvara för estniskt tangentbord typ 6, fransk-kanadensiskt tangentbord typ 6 och polskt tangentbord för programmerare typ 5 är inte tillgängligt	61
Språkversionsfel	62
Sorteringsfunktionen i europeiska UTF-8-språkområden fungerar inte korrekt (4307314)	62
Fel i Sun ONE Application Server	63
Standardwebbläsaren är inte kompatibel med Sun ONE Application Server 7 (4741123)	63
Frågor gällande Sun ONE Directory Server (tidigare iPlanet Directory Server)	63
Inställningsproblem	64
Schemaproblem	64
Replikeringsproblem	64
Problem som rör servertilläggsprogram	64
Problem som rör roller och tjänsteklass	64
Indexeringsproblem	65
Fel i Sun ONE Directory Server	65
Det går inte att inaktivera användare via konsolen (4521017)	65
Det går inte att konfigurera en katalog med rotsuffix som innehåller blanksteg (4526501)	65
Informationen om regler är inte synkroniserad mellan servrarna (4527608)	66
Kontoutelåsning kvarstår även efter att användarlösenordet har ändrats (4527623)	66
Säkerhetskopiering av konsolen utfördes omedelbart efter att installation misslyckas (4531022)	66
Servern ignorerar skiftlägeskänslig syntax när DN-attribut normaliseras (4630941, 4933500)	66
Om servern stoppas under export, säkerhetskopiering, återställning eller indexskapande kraschar servern (4678334)	67
Replikeringen kan inte använda självsignerade certifikat (4679442)	67
Säkerhetsproblem	67
Inloggningar utan lösenord misslyckas med pam_ldap aktiverad	67
UFS-filsystemsfel	68
SPARC: Det går inte att använda fssnap på UFS-filsystem som är flera TB stora (4836824)	68
<b>3 Information om avslutat stöd</b>	<b>69</b>
Funktioner som har tagits bort i programvaran Solaris 9	69
Syntax för adb-avbildningsmodifierare och kontrollpunkt	69
AnswerBook2 Server	70
Verktyget aspppd	70

Inmatningsmetoden för japanska ATOK8	70
Verktyget <code>crash</code>	70
Alternativ för minnesutskrift 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
Justeraren <code>enable_mixed_bcp</code>	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
OpenWindows-verktyglådor 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
Underhållsuppdateringar för Solaris	74
Paketet <code>SUNWebnfs</code>	74
<code>sun4d</code> -baserade servrar	75
Paketet <code>SUNWrdr</code>	75
Funktioner som kan komma att tas bort i framtida versioner	75
Stöd för sökvägen <code>device_driver</code> i systemkommandot <code>add_drv</code>	75
Kommandot <code>AdminTool</code>	76
Korta asiatiska <code>dtlogin</code> -namn	76
<code>asystem()</code> - och <code>system()</code> -gränssnitt	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>	80
Gränssnitt för GLD (Generic LAN Driver) version 0	81
GMT tidszoner i <code>zoneinfo</code>	81



SPARC: Stöd för grafisk drivrutin	81
Java Runtime Environment 1.2.2	81
Kodak Color Management System	82
Koreanska CID-teckensnitt	82
Drivrutiner för Lance Ethernet (le)	82
Biblioteket libXinput	82
Klientbiblioteket LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)	82
Föråldrade LWP-gränssnitt (Lightweight Process)	82
Funktionen namnlösa gränssnittsgrupper	83
Netscape 4.7x	83
Netscape 6.2x och Netscape 7.0	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 volymhanteraren	87
Solstice Enterprise Agents	87
Fristående routeridentifiering	87
Lagringsgränssnitt	87
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	88
Bandenheter	88
Grafikkorten Ultra AX och SPARCengine Ultra AXmp	89
32-bit: X11 statiska bibliotek	89
Gränssnittet XIL	89
Verktyget xetops	89
Utskriftsfiltret xutops	90

<b>4</b>	<b>Problem som rör dokumentationen</b>	<b>91</b>
	Berörda dokument: <i>Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual</i>	91
	Berörda dokument: <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and 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
	Berörda dokument: Administrering DHCP (Task) i <i>System Administration Guide: IP Services</i>	93
	Berörda dokument: Använda CIM-objekthanteraren i <i>Solaris WBEM Developer's Guide</i>	94
<b>A</b>	<b>Korrigeringsfillista för operativsystemet Solaris 9 9/04</b>	<b>95</b>
	Korrigeringsfillista för SPARC	95
	Korrigeringsfillista för x86	135

# Inledning

---

Tilläggsinformationen för *Solaris 9 9/04* innehåller detaljer om installationsproblem och annan information som inte fanns tillgänglig förrän omedelbart innan operativsystemet Solaris™ 9 9/04 släpptes.

---

**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 9/04.

---

## 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.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> hittar du teknisk onlinedokumentation från Sun. Du kan bläddra igenom arkivet på [docs.sun.com](http://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.
<b>AaBbCc123</b>	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> .
<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 standardsystemledtext och superanvändarledtext i C-skalet, Bourne-skalet och Korn-skalet.

**TABELL P-2** Skalledtext

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	#

## Problem som rör installationen

---

I det här kapitlet beskrivs installationsproblem för operativsystemet Solaris 9 9/04.

---

### Problem som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/04

Det här avsnittet innehåller installationsproblem som du bör känna till innan du installerar Solaris 9 9/04:

#### 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 det genom att använda 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 9/04

Om Solaris Web Start 3.0, som finns på installations-cd:n för Solaris 9 9/04, 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  
Den här partitionen är en 10-MB `fdisk`-partition som gör att x86-baserade system kan starta miniroten som finns på den nyligen skapade minnesväxlingsskivdelen. Minnesväxlingsskivdelen finns på Solaris `fdisk`-partitionen.



---

**Obs!** – x86-startpartitionen skapas av installationsprogrammet på installations-cd:n för Solaris 9 9/04 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 9/04. Mer information finns i ["Problem som rör uppgradering"](#) på sidan 28.

---

## x86: Ändring i layouten för standardstartdiskpartitionen

I Solaris 9 9/04 använder installationsprogrammen Solaris Web Start och `suninstall` som standard en ny layout för startdiskpartition som är anpassad för servicepartitionen på Sun LX50-system. Med det här installationsprogrammet kan du bevara en befintlig servicepartition.

Den nya standarden inkluderar följande partitioner:

- **Första partitionen** – servicepartitionen (den befintliga storleken på systemet)
- **Andra partitionen** – x86-startpartitionen (ungefär 11 MB)
- **Tredje partitionen** – Solaris-partitionen (resterande utrymme på startdisken)

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 9/04 (x86-versionen) på ett system som saknar servicepartition, skapar inte programmen Solaris Web Start och `suninstall` en ny servicepartition som standard. Om du vill skapa en servicepartition på systemet, se ["x86: Servicepartition skapas inte som standard på system som saknar en befintlig servicepartition"](#) på sidan 18.

---

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

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

---

**Obs!** – Om det finns en uppgraderbar version av programvaran Solaris på systemet, men ingen x86-startpartition, kan du kanske inte uppgradera med Solaris-installations-cd:n. Om du vill uppgradera ett system som saknar en x86-startpartition i Solaris 9 9/04, använder du installationsprogrammet `suninstall` på Solaris 9 9/04 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 9/04-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 9/04 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 9/04 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 servicepartition på disken som Solaris-partitionen finns på, kan du välja att göra något av följande:

- Om du vill installera från installations-cd:n för Solaris 9 9/04 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 9/04 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 9/04-dvd:n, gör du så här:

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

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

3. Starta systemet från nätverket.

Skärmbilden Anpassa fdisk-partitioner visas.

4. Om du vill ladda layouten för standardstartdiskpartitionen klickar du på Standard.

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

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

- Om du genom att använda `suninstall`-programmet vill installera från Solaris 9 9/04 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 9/04. 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 9/04 (x86-versionen), Solaris 9 9/04 programvaru-cd 1 (av 2) (x86-versionen) eller Solaris 9 9/04 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 9/04 (x86 Platform Edition).
- Om systemet stöder PXE-start (Pre-boot Execution Environment) och det finns en installationsavbildning tillgänglig i nätverket, startar du från nätverket.

Aktivera PXE-stödet med hjälp av verktyget för BIOS-inställning eller verktyget för konfiguration av nätverkskortet.

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

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

Programvaran Solaris 9 9/04 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 version Solaris 9 9/04. Den här versionen stöder inte längre de här systemen.

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

---

## Fel som du bör känna till innan du installerar programvaran Solaris 9 9/04

Det här avsnittet innehåller installationsfel som du bör känna till innan du installerar Solaris 9 9/04:

### 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 åtgärder:

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

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

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

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

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

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

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

```
Välj (s)tarta eller (t)olk:
```

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

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

Om du t.ex. skriver följande kommando:

```
# /usr/sbin/install.d/re-preinstall cXtXdXsX
```

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 cXtXdXsX
```

- 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.

## x86: Solaris kanske inte fungerar med en PS/2-mus som är ansluten till datorn via en tangentbords-, video- eller muskontakt (5012779)

Om du installerar på ett x86-system som använder tangentbords-, video- eller muskontakt (KVM) kanske inte Solaris fungerar ordentligt om du använder en PS/2-mus. Du kan råka ut för följande symptom:

- Du ser bara en svart skärm under tiden som X Server-konfigurationen testas som förberedelse för installationen.
- Systemet hänger sig och måste startas om.

Följaktligen kan du inte köra installationsprogrammet för Solaris i GUI-läge när du installerar operativsystemet Solaris. Du kan bara fortsätta om du använder kommandoradsgränssnittet. Efter installationen kan problemet finnas kvar under körtid i Solaris.

**Åtgärd:** Anslut PS/2-musen direkt till systemet. Du kan använda en USB-mus i kontakten om kontakten stöder USB-enheter.

## SPARC: Uppgradera firmware på Sun Fire- och Netra-serverar före installationen (4747307, 4799331)

Om du vill installera programvaran Solaris 9 9/04 på specifika Sun Fire- och Netra™-serverar måste du först uppdatera firmware på servern. Om du inte uppdaterar firmware på servern innan du installerar programvaran Solaris 9 9/04 läser sig servern. Det här problemet gäller följande serverar:

- Sun Fire 3800 server
- Sun Fire 4800 server
- Sun Fire 4810 server
- Sun Fire 6800 server
- Sun Fire V1280 server
- Netra 1280 server

Om det här problemet uppstår visas följande felmeddelande:

```
panic[cpu0]/thread=140a000: BAD TRAP: type=34 rp=147e9e0  
addr=5586ee326973add3 mmu_fsr=0
```

ok-ledtexten visas.

**Åtgärd:** Du uppdaterar firmware genom att installera lämplig firmwarekorrigeringsfil.

- Gäller det någon av serverarna Sun Fire 3800, 4800, 4810 eller 6800 installerar du en av följande korrigeringsfiler:
  - Korrigerings-ID 112883-05 (firmwareuppdatering 5.14.4)



- Korrigerings-ID 112884-01 (firmwareuppdatering 5.15.0)
- Gäller det en Sun Fire V1280- eller Netra 1280-server installerar du korrigerings-ID 113751-03 (firmwareuppdatering 5.13.0013).

Firmwareuppdateringsfiler finns på Sunsolve<sup>SM</sup>-webbplatsen på adressen <http://sunsolve.sun.com>. Kontrollera att du hämtar och installerar den senaste versionen av korrigeringsfilen.

## Det går inte att komma åt data på Solaris 9 9/04-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 9/04 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 åtgärder:

- Installera de korrigeringsfiler som finns för systemet.

Version	Id för korrigeringsfil
Solaris 2.6	107618-03
Solaris 7	107259-03
Solaris 2.6	107619-03
Solaris 7	107260-03

- Montera dvd:n Solaris 9 9/04 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 9/04:

### SPARC: Det kan hända att installationsprogrammet Web Start för Solaris 9 9/04 inte visar specialfallspanelen ordentligt (5002175)

Om du installerar Solaris 9 9/04 med installationsprogrammet Solaris Web Start, visas kanske inte en del information och avslutspaneler för SRS Net Connect ( Sun<sup>SM</sup> 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 9/04 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 9/04 är färdig, försäkrar du dig om att alla paneler visas som de ska.

### x86: PXE-start misslyckas med nätverkskortet 3Com 3C905C (4847803)

Om du använder PXE-tekniken (Preboot Execution Environment) för att installera Solaris och har nätverkskortet 3Com 3C905C kan datorn hänga sig och inte gå att starta.

**Åtgärd:** Använd 3Com Managed Boot Agent (MBA) version 4.11 med nätverkskortet 3Com 3C905C. eller använd en annan typ av nätverkskort.

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

Om du installerar eller uppgraderar till Solaris 9 9/04 på ett system med flera nätverksgränssnitt tolkar systemet alla systemgränssnitt som användbara. Gränssnitt som inte är anslutna till nätverket eller som inte är avsedda att användas, visas i utdata från 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 åtgärder:

- 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 9/04

Följande problem inträffar under installationen av Solaris 9 9/04 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 9/04.

### 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 installationsprogrammet Solaris Live Upgrade. Dessa versioner innehåller inte de korrigeringar som krävs för Java 2-körtidsmiljön.

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

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

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

**Åtgärd:** Gör så här för att åtgärda problemet:

- 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 korrigeringsfilsgruppen för Java 2-körtidsmiljön. Korrigeringarna finns på <http://sunsolve.sun.com>. När du har gjort det kan du använda installationsprogrammet Solaris Live Upgrade för att installera paketen.

## Det går inte att komma åt SAN (Storage Area Networks) via SUNWsan i programvaran Solaris 9 9/04

Om Solaris 8-systemet är anslutet till SAN (Storage Area Networks), ska du kontakta kundstöd innan du uppgraderar till Solaris 9 9/04. Solaris 8-system med SUNWsan-paketet installerat kan kräva särskilda procedurer för att uppgradera till Solaris 9 9/04. Om du vill ta reda på om SUNWsan-paketet är installerat på systemet skriver du följande kommando i ett terminalfönster:

```
# pkginfo SUNWsan
```

Om SUNWsan-paketet är installerat visas följande information:

```
System      SUNWsan      SAN Foundation Kit
```

## x86: Det går inte att använda installations-cd:n för Solaris 9 9/04 (x86-versionen) vid uppgradering av x86-system från Solaris 2.6 eller Solaris 7

Du kan inte använda installations-cd:n för Solaris 9 9/04 (x86-versionen) när du uppgraderar x86-baserade system från Solaris 2.6 eller 7 till Solaris 9 9/04. Detta beror på kravet på en x86-startpartition.

**Åtgärd:** Använd programvaru-cd 1 (av 2) för Solaris 9 9/04 (x86-versionen) om du vill uppgradera x86-baserade system från Solaris 2.6 eller Solaris 7 till Solaris 9 9/04.

## 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 9/04, 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 åtgärder:

- 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 9/04 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 till exempel paketen `SUNWmcman` och `SUNWmcman . 2` finns i samma `pkginfo`-utdata, tar du först bort paketet `SUNWmcman` och sedan `SUNWmcman . 2`. Använd inte kommandot `prodreg`.

---

```
# pkgrm SUNWmcman
# pkgrm SUNWmcapp
# pkgrm SUNWmcsvr
# pkgrm SUNWmcsvu
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm 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 det finns flera instanser av Solaris Management Console 2.1-paketen, till exempel `SUNWmc` och `SUNWmc . 2`, tar du först bort `SUNWmc` och sedan `SUNWmc . 2`. Använd inte kommandot `prodreg`.

---

```
# pkgrm SUNWpmgr
# pkgrm SUNWrui
# 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 9/04 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 SUNWdc1nt 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 uppstår under en uppgradering

Följande installationsproblem inträffar under en uppgradering till Solaris 9 9/04:

### 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 åtgärder:

- 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 9/04 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 felmeddelandet.

## Uppgradering till Solaris 9 9/04 kan inaktivera det befintliga SSH-bakgrundsprogrammet (sshd) (4626093)

Om du uppgraderar till Solaris 9 9/04 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 9/04 över innehållet i /etc/init.d/sshd.

**Åtgärd:** Välj en av följande åtgärder:

- 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 9/04 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 en 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 9/04.

Detaljerade instruktioner om detta finns i *System Administration Guide: Basic Administration*.

Om du försöker installera Solaris 9 9/04 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>` hänvisar till den skivdel som den här versionen av Solaris körs från.

---

# Installationsfel som uppstår efter en uppgradering

Följande installationsproblem inträffar efter en uppgradering till Solaris 9 9/04:

## Språkpaketen för CDE uppgraderades inte ordentligt (5073099)

När du uppgraderar systemet till Solaris 9 9/04 uppgraderas inte följande språkpaket för CDE:

- SUNWmeadt
- SUNWnafdt
- SUNWnamdt
- SUNWneudt
- SUNWseudt
- SUNWweudt

Kör kommandot `pkgchk -n` efter att du uppgraderat systemet för att avgöra hur det här problemet påverkar ditt system. Om följande felmeddelanden visas måste du ta bort och lägga till CDE-språkpaketen för systemet manuellt.

```
Kontrollerar paketet SUNWmeadt
FEL: /usr/dt/config/he/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
Kontrollerar paketet SUNWnafdt
FEL: /usr/dt/config/ar/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
Kontrollerar paketet SUNWnamdt
FEL: /usr/dt/config/en_US.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
Kontrollerar paketet SUNWneudt
FEL: /usr/dt/config/da_DK.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
FEL: /usr/dt/config/fi_FI.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
Kontrollerar paketet SUNWseudt
FEL: /usr/dt/config/el_GR.ISO8859-7/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
FEL: /usr/dt/config/pt_PT.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
Kontrollerar paketet SUNWweudt
FEL: /usr/dt/config/en_GB.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
FEL: /usr/dt/config/en_IE.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
```

```
FEL: /usr/dt/config/nl_BE.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
FEL: /usr/dt/config/nl_NL.ISO8859-15/Xresources.d/Xresources.ow
sökvägen finns inte
```

**Åtgärd:** När du har uppgraderat systemet uppgraderar du de här språkpaketet genom att följa de här stegen:

1. Logga in som superanvändare.
2. Ta bort paketen.

```
# pkgrm SUNWmeadt SUNWnafdt SUNWnamdt SUNWneudt \
SUNWseudt SUNWweudt
```

3. Byt till den katalog som innehåller Solaris 9 9/04-versionerna av paketen.

```
# cd sökv_till_avbildning
```

Sätt in Solaris 9 9/04 programvaru-cd 1 (av 2) om du vill komma åt de här paketen på Solaris 9 9/04 programvaru-cd 1 (av 2). Skriv sedan följande kommando:

```
# cd /cdrom/cdrom0/Solaris_9/Product
```

4. Lägg till paketen i systemet.

```
# pkgadd -d . SUNWmeadt SUNWnafdt SUNWnamdt SUNWneudt \
SUNWseudt SUNWweudt
```

## 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 åtgärder:

- 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>
```

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 Solaris 9 9/04.

## 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 9/04 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 i ett Sun™- eller UltraSPARC-system, behöver du inte uppgradera Flash PROM-minnet.

---

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 9/04.

### 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:** Anvisningar om hur du installerar dessa korrigeringar finns i filen Viktig information på dokumentations-cd:n/dvd:n för Solaris 9 9/04. Filen finns i följande katalog:

*monteringspunkt/README/språkoersion/install\_språkoersion.html*

Den engelska filen på dokumentations-cd 1 av 2 för Solaris 9 9/04 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 9/04:

### Avinstallationsläge för `uninstaller`-verktyget för Solaris 9 9/04 dokumentations-cd fungerar inte korrekt (4675797, 4627776)

Om du kör `uninstaller` för Solaris 9 9/04 dokumentations-cd i läget Avinstallera alla, tar `uninstaller` bara bort de dokumentationspaket som installerats som standard.

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

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

Om du använder installationsprogrammet för dokumentations-cd för Solaris 9 9/04 med `nodisplay`-alternativet, kanske det inte går att bläddra i verifieringspanelen.

**Åtgärd:** Ange inte `nodisplay`-alternativet med installationsprogrammet för dokumentations-cd för Solaris 9 9/04. Använd det grafiska användargränssnittet (GUI-läget) för att installera dokumentations-cd:n för Solaris 9 9/04.

---

## Problem med språkversioner under installationen

Följande är ett språkpassningsproblem som inträffar under installationen av Solaris 9 9/04.

## Extra relaterade språkområden kan installeras

När du väljer en språkversion under installationen kan ytterligare språkversioner installeras. Detta sker i Solaris 9 9/04 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.

---

## Språk Anpassningsfel som uppstår under installationen

Följande språk Anpassningsproblem inträffar under installationen av Solaris 9 9/04.

### 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 9/04 installerar språk-cd:n alla språk som standard.

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

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

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

En uppgradering till Solaris 9 9/04 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 99/04.

**Åtgärd:** Innan du uppgraderar till Solaris 9 9/04 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.

---

### Maskinvarurelaterat problem och fel

Följande maskinvarurelaterade problem och fel gäller Solaris 9 9/04.

#### 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.

## Om du raderar ett band i en HP StorageWorks DAT 72-bandstation genereras ett fel (5067923)

Ett I/O-fel inträffar när du använder styrenheten för magnetiskt band för att radera band i bandstationen HP StorageWorks DAT 72. När du skriver `mt -f /dev/rmt/x erase` fortsätter processen tills standardtidsgränsen på tre timmar har gått. Sedan stannar processen och följande felmeddelande visas:

```
/dev/rmt/x radera 1 misslyckades: I/O-fel
```

**Åtgärd:** Om du vill undvika felet ska du lägga till följande post i filen `kernel/drv/st.conf`:

```
tape-config-list= "HP C7438A", "HP DAT-72", "CFGHPDAT72";  
CFGHPDAT72 = 2,0x34,0,0x18659,4,0x47,0x47,0x47,0x47,1,120,  
420,3600,36000,3600,3600,17400;
```

## 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 9/04.

## Systemet svarar inte på smartkortet (4415094)

Om `ocfserv` avslutas och visningen låses, förblir systemet låst även när ett 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 `dtsession`-processen genom att skriva följande i ett terminalfönster:

```
# pkill dtsession
```

`ocfserv` startar om och smartkortsinloggning och smartkortsfunktionalitet återställs.

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

Med menyalternativet Redigera konfigurationsfil på Smartcards Management Console går det inte att redigera smartkortskonfigurationsfiler som finns i `/etc/smartcard/opencard.properties`. 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 Smartcards Management Console. Information om konfiguration av smartkort finns i *Solaris Smart Cards Administration Guide*.

---

## Vanliga skrivbordsmiljöfel

Följande skrivbordsmiljöfel gäller operativsystemet Solaris 9 9/04.

## Det går inte att stänga frikopplingsbara Motif-menyer (5051929)

De frikopplingsbara Motif-menyer kan inte stängas efter att du har slutfört frikopplingsstegen. Problemet uppstår t.ex. när du utför följande steg:

1. Välj Arkiv-menyn i CDE Kalendern.

2. Välj den prickade linjen längst upp på menyn.

Arkiv-menyn återskapas som en oberoende dialogruta som innehåller knappar för varje menyobjekt.

Stäng den frikopplingsbara menyn som inte fungerar via fönsterhanterare-menyn. Om du minimerar programmet blir även den frikopplingsbara menyn minimerad, men stängs i övrigt inte. Menyn stängs bara när du avslutar programmet.

**Åtgärd:** Använd inte frikopplingsbara menyer.

## 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 9/04.

**Åtgärd:** Om du vill använda funktionen för automatisk körning av en cd-rom eller något annat flyttbart medium gör du så här:

- 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 9/04 verkar e-postverktyget (dtmail) låsa sig. Meddelandet visas inte genast.

**Åtgärd:** Välj en av följande åtgärder:

- 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 9/04.

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 9/04:

## 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 grafikacceleratoren XVR-1000 installerad. I sällsynta fall kan andra SPARC-baserade system hänga sig under ett allvarligt fel. När det allvarliga felet inträffar sparas inte minnesutskriftsfilen och ingen ledtext visas på konsolen. Problemet kan vara mera utbrett om kernel-felsökaren (`kadb`) är aktiv.

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

## SPARC: Viloläge-återstart-modulen kan orsaka ett allvarligt fel (5042241)

Om du använder `cpr`-modulen för att ställa systemet i viloläge och sedan återstarta systemet kan det resultera i ett allvarligt fel. Ett felmeddelande som liknar följande visas:

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

**Åtgärd:** Starta inte viloläge-återstart-åtgärder på system som stöder den här funktionen.

## 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.

## Verktöget för språkversionsadministration installerar inte språkversionen för traditionell kinesiska ordentligt (5032377)

Verktöget för språkversionsadministration installerar inte språkversionerna för traditionell kinesiska helt och hållet. Felet inträffar på grund av att verktöget inte kan installera paketet SUNWhjmf. Om du t.ex. skriver följande kommando:

```
# localeadm -a zh_tw sök_till_avbildning
```

När paketet SUNWhjmf installeras stoppar verktöget för språkversionsadministration processen. Följande felmeddelande visas:

```
pkgadd: FEL: det finns inget paket som associeras med <UNWhjmf>  
Det inträffade ett fel då paketet UNWhjmf installerades.
```

**Åtgärd:** Utför följande steg innan du lägger till språkversionen för traditionell kinesiska:

1. Logga in som superanvändare.
2. Byt till katalogen `/usr/sadm/lib/localeadm/`.
3. Öppna filen `Locale_config_S9.txt`.
4. Sök efter en instans av "UNWhjmf" som inte börjar med bokstaven "S".
5. Ändra den här texten från "UNWhjmf" till "SUNWhjmf".
6. Installera språkversionerna för traditionell kinesiska.

```
# localeadm -a zh_tw sök_till_avbildning
```

Beroende på systemets plattform kan du även använda följande korrigeringsfiler:

- Korrigeringsfils-ID 117590-04 eller högre för SPARC-baserade system
- Korrigeringsfils-ID 117591-04 eller högre för x86-baserade system

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

Det kan hända att kommandon för Modular Debugger för USB (mdb) inte konfigureras automatiskt på en del x86-system.

**Åtgärd:** Om du vill ha tillgång till USB-kommandon `usb`, laddar du `usb` `usb`-modulen genom att köra följande kommando efter att du startat `usb`:

```
> ::load usb
```

När `usb` `usb`-modulen är laddad kan du få 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)

Verktaget 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). Verktaget 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 **weu** 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.

## Problem med att läsa från och skriva till dvd-skivor som är större än 4 GB i Solaris 9 9/04 (4908624, 4987026)

I Solaris 9 9/04 inträffar problem vid läsning från och skrivning till dvd-skivor som är större än 4 GB.

---

**Obs!** – De här problemen inträffar på både SPARC 32-bitars- och x86-plattformar. De här problemen inträffar inte på någon av plattformarna för dvd-skivor som innehåller mindre än 4 GB data eller på en 64-bitars SPARC-plattform.

---

Samma data tycks repeteras var 4:e GB. De här dvd-skivorna kan monteras för läsning, men en del filer förefaller vara skadade, medan andra filer är otillgängliga. Dessutom kan skrivning till förskjutningar som är större än 4 GB skada befintliga data på dvd:n.

**Åtgärd:** Ingen.

## 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 9/04 (x86-versionen) installerad. Om du försöker starta servicepartitionen genom att trycka på F4 när det alternativet ges, blir skärmen svart. Systemet kan inte starta servicepartitionen.

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

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

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

**Åtgärd:** Om du vill att demonen ska kunna hitta en sådan leverantör, stoppar du och startar om Solaris WBEM Services 2.5-demonen.

```
# /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 åtgärder:

- 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. Direkthjälpen för `mount_ufs(1M)` innehåller mer information.

---

- 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 9/04.

### Kommandot `metattach` i Solaris Volymhanterare kan misslyckas

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

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

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

**Åtgärd:** Välj en av följande åtgärder:

- Kontrollera att både rotfilssystemet och volymen för den andra underspeglingen startar på cylinder 0.
- Se till att varken rotfilssystemet eller volymen för den andra delspeglens börjar på cylinder 0.

---

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

### 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:

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

**Åtgärd:** Använd inte den här konfigurationen när du skapar en RAID-1- eller RAID-5-volym för Solaris Volymhanterare i skivuppsättningar.



## 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-enhet, 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:** Fysiskt flytta tillbaka enheten till dess ursprungliga plats.

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

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

```
Öppningsfel
```

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

---

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

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

---

---

## Nätverksfel

Följande nätverksfel gäller Solaris 9 9/04:

### 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 det resultera i paketförluster.

**Åtgärd:** Välj ett av följande alternativ:

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

---

## Problem som rör dokumentations-cd:n

Följande problem med dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/04.

### 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:** Du kan navigera mellan iPlanet Directory Server 5.1-dokument i systemet genom att gå till sidan Uppsättning för iPlanet Directory Server 5.1 (Solaris-version) på <http://docs.sun.com>. Klicka på länken till det dokument som du vill visa.

## SUNWdocs-paketet behövs om andra dokumentationspaket ska tas bort

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

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

---

## Fel på dokumentations-cd:n

Följande fel på dokumentations-cd:n gäller Solaris 9 9/04.

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

PDF-dokumenterna på Solaris 9 9/04 dokumentations-cd 1 (av 2) är inte tillgängliga i Solaris 9 9/04 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 åtgärder:

- I Solaris 9 9/04 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 9/04 kan dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/04 oväntat avinstalleras (4641961)

Vissa dokumentationssamlingar för Solaris 9 9/04 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 9/04 på systemet.
2. Sedan använder du verktyget `prodreg` eller dokumentations-cd:ns installationsprogram för Solaris 9 9/04 när du vill ta bort vissa dokumentationspaket.

Dokumentations-cd 1 av 2 och 2 av 2 för Solaris 9 9/04 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 9/04 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 9/04 som finns på båda dokumentations-cd-skivorna för Solaris 9 9/04

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

**Åtgärd:** Välj en av följande åtgärder:

- 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 9/04.
- 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 9/04.

## 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>&lt;scaron&gt;</code>	<code>: "/xa8"</code>	<code>scaron</code>
<code>&lt;scaron&gt;</code>	<code>: "/xa6"</code>	<code>scaron</code>
<code>&lt;scaron&gt;</code>	<code>: "/270"</code>	<code>scaron</code>
<code>&lt;scaron&gt;</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 9/04:

### 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 motsvarigheten till ISO-1.

```
# 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 9/04:

### 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 9/04 visas följande felmeddelande:

```
Webbläsaren stöds inte: Netscape 4.78
```

Du måste uppgradera webbläsaren till Netscape 4.79 eller Netscape 6.2 (eller senare) om du vill köra det administrativa gränssnittet för Sun One Application Server. Om du inte gör det kan det orsaka försämrade prestanda och oväntad funktion.

---

**Obs!** – Om du kör den version av det administrativa användargränssnittet för Sun ONE Application Server som finns med i Solaris 9 9/04 använder du Netscape 4.79 eller Netscape 7.0.

---

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

---

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

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

## Inställningsproblem

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

## Schemaproblem

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

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

## Replikeringsproblem

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

## Problem som rör servertilläggsprogram

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

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

## Problem som rör roller och tjänsteklass

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



## Indexeringsproblem

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

---

## Fel i Sun ONE Directory Server

Följande fel i Sun ONE Directory Server gäller Solaris 9 9/04:

### Det går inte att inaktivera användare via konsolen (4521017)

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

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

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

Den nya användaren eller rollen inaktiveras.

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

Om du anger ett bas-DN som innehåller ett blanksteg, till exempel `o=U.S. Government, C=US` vid konfigurationen av Sun ONE Directory Server 5.1, kapas resulterande DN till `Government, C=US`. 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.

## Informationen om regler är inte synkroniserad mellan servrarna (4527608)

Om du uppdaterar en katalogserver som inte är huvudserver med information om lösenordsprinciper replikeras inte informationen till de andra servrarna. Den här informationen inkluderar kontoutelåsningar.

**Åtgärd:** Hantera informationen om regler manuellt på varje server.

## Kontoutelåsning kvarstår även efter att användarlösenordet har ändrats (4527623)

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

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

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

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

**Åtgärd:** Utför följande åtgärder från konsolen när du 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 export, säkerhetskopiering, återställning eller indexskapande kraschar servern (4678334)

Om servern stoppas under export, säkerhetskopiering, återställning eller indexskapande kraschar servern.

**Åtgärd:** Stoppa inte servern under den här typen av 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 9/04:

### 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 9/04.

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

Solaris 9 9/04 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:

#### Syntax för adb-avbildningsmodifierare och kontrollpunkt

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

I direkthjälpen 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 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-servrar på Solaris 9. Solaris-dokumentationen finns tillgänglig i onlineformat på Solaris dokumentations-cd. All Solaris-dokumentation finns också på <http://docs.sun.com>.

## Verktyget aspppd

Verktyget aspppd finns inte i den här versionen. Använd i stället verktyget pppd(1M) tillsammans med Solaris PPP 4.0-verktyget som finns i 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. Verktöget mdb undersöker även minnesutskrift vid en systemkrasch. Gränssnittet för crash-verktyget har strukturerats kring implementeringsdetaljer, till exempel kortplatser, som saknar koppling till implementeringen av Solaris.

I *Solaris Modular Debugger Guide* finns information för användare som övergår från att använda crash till att använda mdb.

## Alternativ för minnesutskrift för Solaris-kommandot ipcs

Möjligheten att använda kommandot ipcs(1) för minnesutskrift för operativsystem genom att använda kommandoradsalternativen -C och -N stöds inte längre 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. Liknande gränssnitt, exempelvis xci-gränssnittet, JFP (Japanese Feature Package), libmle-API:t och mle-kommandot stöds inte heller i Solaris 9.

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

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

## x86: Kommandot devconfig

Kommandot devconfig stöds inte i den här versionen.

## x86: Stöd för enheter och drivrutiner

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

TABELL 3-1 Enhets- och drivrutinsprogram

Fysisk enhet	Drivrutin	Korttyp
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.

## Justeraren `enable_mixed_bcp`

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

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

## OpenWindows-verktyglådor för utvecklare

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

## OpenWindows-miljö för användare

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

## Prioritetssidväxling och närliggande kärnjusterare (priority\_paging/cachefree)

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

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

Om du uppgraderar till Solaris 9, eller kör kommandot `pkgadd` på `SUNWcsr`-paketen och filen `/etc/system` inkluderar parametrarna `priority_paging` eller `cachefree`, händer det här:

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

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

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

```
* OBS! Från och med Solaris 9 används inte prioritetssidväxling längre
* och har tagits bort. Eftersom referenser till justerbara
* prioritetssidväxlingsparametrar orsakar varningsmeddelanden
* vid start, har nedanstående åtgärd kommenterats bort.
* Mer information hittar du i tilläggsinformationen för Solaris 9
* eller i Solaris Tunable Parameters Reference Manual.

* ange priority_paging=1
```

## Filsystemet `s5fs`

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

## Funktioner för verktyget `sendmail`

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

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

## Underhållsuppdateringar för Solaris

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

## Paketet `SUNWebnfs`

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

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

## sun4d-baserade servrar

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

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter 2000

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

## Paketet SUNWrdm

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

Tilläggsinformation hittar du i stället i Tilläggsinformation på Solaris dokumentations-cd, 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:

### Stöd för sökvägen `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: stödet för sökvägar kommer att tas bort 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 för `add_drv(1M)`.

## Kommandot AdminTool

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

## Korta asiatiska `dtlogin`-namn

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

- `zh`
- `zh.GBK`
- `zh.UTF-8`
- `ko`
- `ko.UTF-8`
- `zh_TW`

I Solaris 8 Solaris 9 och Solaris 9 9/04 finns nya språkversionsnamn enligt ISO-standard, bland annat:

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

## `asystem()` - och `system()` -gränssnitt

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

Mer information finns i direkthjälpen 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:

<b>Föråldrat gränssnitt</b>	<b>Rekommenderat gränssnitt</b>
<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>
<code>ddi_dmae_getlim</code>	<code>ddi_dmae_getattr</code>
<code>ddi_getminor</code>	<code>getminor</code>
<code>ddi_getlongprop</code>	<code>ddi_prop_lookup</code>

<b>Föräldrat gränssnitt</b>	<b>Rekommenderat gränssnitt</b>
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
scsi_resalloc	scsi_init_pkt
scsi_resfree	scsi_destroy_pkt
scsi_slave	scsi_probe

Föräldrat gränssnitt	Rekommenderat gränssnitt
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 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

TABELL 3-2 Enhets- och drivrutinsprogram (forts.)

Fysisk enhet	Drivrutin	Korttyp
Compaq SMART-2/P Array Controller och Compaq SMART-2SL Array Controller	smartii	SCSI RAID-styrenhet

## Euroteckeninmatning där Alt- och Meta-tangenterna används

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

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

---

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

---

Följande standardtangentkombinationer rekommenderas:

- Alt Graph-E
- Compose + C + =

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

- 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. Dessa filer tas eventuellt bort från `/usr/share/lib/zoneinfo`. Ersätt tidszonerna i `zoneinfo` med motsvarande `ETC/GMT[-+]*-fil`.

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

## SPARC: Stöd för grafisk drivrutin

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

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

## Java Runtime Environment 1.2.2

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

## Kodak Color Management System

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

## Koreanska CID-teckensnitt

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

## Drivrutiner för Lance Ethernet (le)

le-nätverksdrivrutiner kanske inte stöds i framtida versioner.

## Biblioteket libXinput

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

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

## Klientbiblioteket LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

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

## Föråldrade LWP-gränssnitt (Lightweight Process)

Följande LWP-gränssnitt kanske inte stöds i framtida versioner.

- `_lwp_create`
- `_lwp_detach`

- `_lwp_exit`
- `_lwp_getprivate`
- `_lwp_makecontext`
- `_lwp_setprivate`
- `_lwp_wait`

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

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

## Funktionen namnlösa gränssnittsgrupper

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

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

## Netscape 4.7x

Netscape™ 4.7x kanske inte stöds i framtida versioner.

## Netscape 6.2x och Netscape 7.0

Netscape 6.2x och Netscape 7.0 kanske inte stöds i framtida versioner:

## 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 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](http://sun.com/directory/nisplus/transition.html).

## Modulen pam\_unix

Modulen pam\_unix kommer eventuellt inte att stödjas i kommande versioner. Liknande funktioner finns i pam\_authok\_check, pam\_authok\_get, pam\_authok\_store, pam\_dhkeys, pam\_passwd\_auth, pam\_unix\_account, pam\_unix\_auth och pam\_unix\_session.

Mer information finns i direkthjälpen för pam\_unix(5), pam\_authok\_check(5), pam\_authok\_get(5), pam\_authok\_store(5), pam\_dhkeys(5), pam\_passwd\_auth(5), pam\_unix\_account(5), pam\_unix\_auth(5) och pam\_unix\_session(5).

## Perl Version 5.005\_03

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

## I/O-styrkommandon för Power Management

Följande I/O-styrkommandon för Power Management (ioctls) 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 9/04.

- 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 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 för `proc(4)`.

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

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

## SPARC: 64-bitars paket

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

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

---

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

---

## sdtjmplay Desktop Java Media Player

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

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

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

## SPC-drivrutin (Serial Parallel Controller)

SPC-drivrutinen kanske inte stöds i framtida versioner.

## Solaris 32-bitars Sun4U-kärna

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

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

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

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

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

Identifiera systemets kärntyp genom att använda kommandot `isainfo(1)`.

```
% isainfo -kv
```

Identifiera systemets processorklockhastighet genom att använda kommandot `psrinfo(1M)`.

```
% psrinfo -v | grep MHz
```

## Statiska systembibliotek för Solaris

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

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

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

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

## Transaktionsvolym för Solaris volymhanteraren

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 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 program som är statiskt länkade till dessa bibliotek kanske inte finns i framtida versioner. 64-bitars statiska bibliotek har aldrig funnits.

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

## Gränssnittet XIL

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

```

WARNING! XIL ÄR FÖRÅLDRAT
Detta program använder gränssnittet Solaris XIL
som har blivit föråldrat och kanske inte kommer
att finnas i kommande versioner efter Solaris 9.
Kontakta programvaruleverantören.
Du undviker det här meddelandet om du anger
miljövariabeln
  "_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG.

```

## Verktyget xetops

Hjälpmedlet `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 9/04.

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

## Problem som rör dokumentationen

---

I det här kapitlet beskrivs kända dokumentationsproblem.

---

### Berörda dokument: *Sunscreen 3.2 Configuration Examples Manual*

Avsnitten 1b och 4b på sidorna 72 och 73 i kapitlet "Using High Availability (HA)", bör lyda som följer:

■ **Avsnitt 1b:**

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

För `bos-screen1` i det här exemplet använder följande kommando:

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

■ **Avsnitt 4b:**

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

För `bos-screen2` i det här exemplet använder du följande kommando:

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

---

## Berörda dokument: *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)*

Dokumentationsfrågorna i det här avsnittet gäller olika ställen i *System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and 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 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	Profilekveringsattribut
prof.attr	prof.attr	Attribut för exekveringsprofiler
user.attr	user.attr	Utökade attribut för användare och roller
audit.user	audit.user	Förvalsdata för användarövervakning

---

## Berörda dokument: Administering DHCP (Task) i *System Administration Guide: IP Services*

Avsnittet "Creating DHCP Options and Macros for Solaris Installation Parameters" ska inkludera följande information om alternativ för storleksbegränsningar för DHCP-leverantörer:

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.

---

## Berörda dokument: 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*.

## Korrigeringsfillista för operativsystemet Solaris 9 9/04

---

De korrigeringsfiler som finns med i den här bilagan har använts i Solaris 9 9/04 på något av följande sätt:

- SolStart  
Korrigeringsfilerna finns i katalogen `var/sadm/patch` på ett installerat system.
- Freshbits-teknik  
Korrigeringsarna implementerades när operativsystemet Solaris 9 9/04 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 9/04 innehåller kända och testade korrigeringsfiler. Det går dock inte att ta bort korrigeringsfiler från operativmiljön Solaris 9 9/04 .

---

**Obs!** – Operativmiljön Solaris 9 9/04 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

- **111711-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för 32-bitars gemensamt bibliotek för C++**

4618537 4619221 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028  
4699194 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953

4806782 4820555 4851358 4825898 4828443 4853946 4856138 4861853 4886310 4884516 4894898  
4918858 4876793 4919536 4864189 4949404 4951789 4953582 4953639 4965215 4945288 4967333  
5019613 4957415 4678395 4962360 4997504 4859928 5019752 5032521 5037790 4980736 5034760  
5039540 5001937

■ 111712-11 – 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

■ 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

■ 112540-22 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Expert3D IFB-grafik

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

■ 112565-22 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för XVR-1000 GFB-grafik

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

■ 112601-09 – SunOS 5.9: PGX32-grafik

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

■ 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

■ **112622-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för M64-grafik**

4531901 4632595 4668719 4672129 4682681 4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353  
4769331 4735033 4809395 4810073 4823882 4788379 4850359 4884504 4892535 4910182 4692955  
4930077 4941630 4986097 5013232 4916240

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

4699746 4827215

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

4349827

■ **112661-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för IIIM- och X-indata & utdatametod**

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

■ **112771-21 – Motif 1.2.7 and 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

■ **112785-42 – 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

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

4659947

■ **112804-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtname**

4666081

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

4666089

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

4666089

■ **112807-10 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtlogin**

4667119 4648724 4750889 4761698 4807292 4720523 4768118 4687193 4864597 4840141 5022437  
4849776 4697287

■ **112808-06 – CDE1.5: Korrigeringsfil för Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4668701 4707187 4713445 4865325 4871091 4915560

■ **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

■ **112811-01 – OpenWindows 3.7.0: Korrigeringsfil för Xview**

4690979

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

4646929

■ **112817-17 – 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

■ **112834-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för scsi**

4628764 4656322 4656416 4883142

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

4638788

■ **112837-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/inet/in.dhcpd**

4621740 4678758 4721862 4981080

■ **112838-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pcicfg**

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

■ **112839-07 – 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

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

4511634 4647983

■ **112868-18 – 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

■ **112874-27 – 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 4981484 5043013 5059751

■ **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

■ **112907-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libgss**

4197937 4220042 4642879 4829637

■ **112908-14 – 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 4794436 4830044 4836676 4841013 4846024  
4847827 4881066 4882946 4995543 5004688

■ **112911-08 – 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 4676731 4685978 4688392 4688398 4688704 4690565 4694560  
4699047 4701276 4705755 4726444 4728056 4728423 4773326 4775897 4777295 4803389 4804064  
4804756 4808860 4828297 4834142 4836677 4837086 4859127 4865207 4915436 4929493 4959954

■ **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
- **112921-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libkadm5**

4197937 4220042 4642879 4727188 4831653 4836676 4838735
- **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
- **112925-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ktutil kdb5\_util kadmin kadmin.  
Korrigeringsfil för local kadmind**

4197937 4220042 4642879 4646370 4836676
- **112926-05 – 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
- **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

■ **112945-27 – 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 4883742  
4914834 4931247 4931702 4945068 4964126

■ **112951-09 – 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

■ **112954-07 – 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

■ **112955-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/fs/autofs  
kernel/fs/sparcv9/autofs**

4471199 4631449 4865731

■ **112958-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pci.so**

4657365 4695771 4779758 4798214

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

4643255 4661738

■ **112960-16 – 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 4700602 4709300 4720818  
4723361 4743707 4746114 4747441 4751386 4751394 4754634 4756113 4757282 4765506 4768140  
4774607 4776571 4779333 4780109 4787488 4793719 4802414 4805635 4830406 4830525 4873939  
4874749 4877796 4887906 4890233 4890303 4913437 4920444 4977110 4980441 5006801 5012514

■ **112963-14 – 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 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 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 4918310 4918938 4930985 4930997 4933300  
4936305 4939565 4939626 4939869 4940894 4946992 4948119 4948427 4951840 4955373 4955802  
4964415 4966465 4967869 4973865 4974828 4975598 4987898 5002160 5006657 5021773

■ **112964-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/ksh**

4223444 4702798 4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634 4902666 4927873  
4985002

■ **112965-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/sparcv9/eri**

4467555 4467562 4479894 4496082 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678 4797731 4833490  
4859554 4869132

■ **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

■ **112970-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libresolv**

4353836 4646349 4700305 4708913 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4928758

■ **112972-10 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/libssagent.so.1  
/usr/lib/libssasmp.so.1 mibiisa**

4395096 4633918 4643121 4691177 4706022 4743605 4787450 4870467 4872468 4883185 4889976  
4935739 4940928 4955967 4958796 4959348

■ **112975-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/sys/kaio**

4682197 4802915 4866849 4874549

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

4692900 4775188 4804590 4928522

■ **112987-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för  
/platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todsg**

4618950

■ **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

- **113032-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/init**

4503048 4662013

- **113033-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/isp och /kernel/drv/sparcv9/isp**

4521066 4657311 4661696 4672156 4682951 4729861 4911589 4988575

- **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

- **113068-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hpc3130**

4672995 4698278 4762081 4796327 4799299

- **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

- **113073-13 – 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 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 4998625 5001778 5003251 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

■ **113077-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /platform/sun4u/kernal/drv/su**

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

■ **113085-02 – SunOS 5.9: Förbättringar av thailändska teckensnitt**

4688066 4708093 4747781

■ **113086-01 – SunOS 5.9: iconv-moduler mellan zh\_CN.euc och UTF-8 är inkompatibla**

4672806

■ **113087-01 – SunOS 5.9: Det går inte att använda andra teckensnitt för att visa asiatiska tecken i xterm**

4692528

■ **113088-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Säkra överträdelser av standardbehörigheter**

4671052

■ **113089-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Felaktigt postremove-skript för SUNWkuxft**

4706829

■ **113090-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Felaktigt efterinstallationskript för SUNWcdf**

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

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

4482571 4659955

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

4670820

- **113125-01 – SunOS 5.9: Symbolisk länk för libc\_psr.so.1 saknas**

4704023

- **113145-02 – SunOS 5.9: Plattformslänkar för Naturetech finns inte**

4707235

- **113146-04 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Apache Security**

4705227 4737442 4759882 4768221 4948830 5002881

- **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

- **113222-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/nfssrv och /kernel/misc/sparcv9/nfssrv**

4531662 4658316 4683308 4716413 4747261 4757427 4759341 4852269 5011676

- **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

- **113240-10 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtsession**

4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023659

- **113244-05 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtwm**

4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032

- **113273-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/ssh/sshd**

4708590 4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469

- **113277-24 – 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 4854282 4861895 4866891 4870452 4894442 4895202 4899611 4903496 4904408  
4976566 4987026

■ **113278-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rpcmod i NFS-bakgrundsprogram**

4377827 4492876 4531028 4531029 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916 4883107 4919172  
4945167 5009814

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

4492876

■ **113280-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/cpio**

4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928 4711504 4738687 4740813 4768749  
4771017 4789757 4790357 4792482 4803461 4810827 4844489 4894077 5006405

■ **113281-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netshvc/yp/ypbind**

4515621

■ **113318-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för NFS**

4044295 4407669 4427971 4465488 4519102 4658316 4664740 4680195 4725574 4736706 4747261  
4757427 4768760 4774462 4816496 4865731 4865982

■ **113319-18 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libnsl nispasswd**

1226166 4152876 4156580 4192824 4248430 4353836 4390053 4517003 4648085 4668699 4680691  
4684558 4690775 4691127 4700602 4710928 4727726 4738852 4745909 4753610 4756113 4757387  
4765506 4767276 4772960 4817833 4825334 4828271 4915053 4973536 4977978

■ **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 uucp**

4686442 4756979 4804089

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

4687515

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

4647938 4684948 4902137

■ **113329-09 – 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 5025203

- **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: Språkversioner saknas i SUNW\_LOC i s9u3**

4780217

- **113424-01 – CDE 1.5: Meddelandekorrigeringsfil för att lägga till IM-rubrik på Arbetsyta-menyn**

4731995

- **113432-10 – SunOS 5.9: Fujitsu PRIMEPOWER – plattformslänkar**

4761257 4842538 4888179 4888265 4948727

- **113434-22 – 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 5050613

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

4640542 4697219 4704996 4707993 4807502

■ **113447-21 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libprtdiag\_psr**

4487110 4490112 4510864 4520798 4599397 4616050 4636540 4640542 4640559 4658782 4660073  
4661192 4664349 4665239 4673645 4679229 4692005 4692053 4697219 4697505 4703981 4704996  
4710160 4710161 4711217 4711218 4713409 4715000 4715664 4718737 4721200 4726041 4729275  
4733895 4733898 4760403 4762548 4765183 4771216 4773830 4775419 4776134 4776340 4778049  
4780968 4781113 4785498 4788809 4794193 4794822 4796100 4796798 4801542 4806961 4807724  
4808786 4810029 4815744 4818004 4818739 4819633 4820126 4824390 4827612 4827672 4827687  
4828270 4832753 4834149 4840725 4840813 4842171 4843188 4843701 4852595 4862012 4864535  
4864707 4870759 4873815 4874917 4876816 4887975 4895681 4896555 4897925 4899400 4899522  
4903838 4921361 4925049 4931707 4934299 4934546 4934617 4935587 4941466 4944925 4945033  
4952413 4952525 4952988 4953623 4955965 4962596 4969599 4977946 4984733 4986223 5016636  
5023674 5034691 5034702

■ **113451-08 – 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 4982429

■ **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

■ **113471-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för diverse SunOS-kommandon**

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

■ **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

- **113494-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iostat**

4511098 4679590

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

4433415 4529095 4665200 4672974 4692545 4810029 4828994 4900705 4904520

- **113496-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för inetd**

4383820

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

4735162

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

4731970 4726510

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

4689365 4633549

- **113572-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för docbook-to-man.ts**

4649171

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

4678365 4697068 4704672 4704675 4706596 4706608 4706632 4706660 4720281 4725387 4728227  
4737586 4756570 4798135 4808977 4809539 4826809 4835344 4839833 4924036

- **113576-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/dd**

4632818

- **113579-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ypserv/ypxfrd**

4192824 4248430 4283355 4390053 4700602 4737417 4823553 4882937 4890530 4905454 5022150

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

4715028

- **113581-01 – CDE 1.5: Meddelandekorrigeringsfil att lägga till i /usr/dt/bin/dtlp**

4646929

- **113584-11 – SunOS 5.9: Felkorrigeringar för EMEA-språkversioner**

4745109 4869845 4811225 4811236 4778180 4796228 4681931 4832943 4832923 4733239 4728460  
4728469 4755447 4791206 4897658 4637202 4908698 4907747 4898546 4960935 4944441 5012564  
5045322 5050636

■ **113713-16 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pkginstall**

4405634 4658542 4720211 4786593 4813860 4826609 4842146 4848801 4850925 4851760 4876125  
4881141 4887795 4905318 4909852 4910538 4920769 4933503 4953336 4979694 5015850

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

4627454 4723484

■ **113717-06 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

4712441

■ **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 uplibc-lokaliseringsmeddelanden**

4760256

■ **113764-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för tangentbord**

4716868 4237479 4633549 4766231

■ **113789-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtexec**

4759425

■ **113798-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtSvc**

4720526

■ **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

■ **113859-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun ONE Directory Server 5.1**

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 4820037 4821198 4821289 4824825 4826265 4826843 4826863  
4827569 4829894 4830417 4834508 4836446 4836491 4838624 4838863 4840786 4840960 4842620  
4846165 4846332 4848325 4850717 4850722 4851870 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 4921426 4922595 4925223 4928129 4929089 4930098 4932782 4935077  
4938445 4942664 4943975 4945548 4946487 4948365 4953750 4957279

■ **113861-04 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtksh**

4729959 4814825 4802900 4924920

■ **113863-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtconfig**

4732757

■ **113868-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för PDASync**

4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

■ **113896-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för en\_US.UTF-8-språkversion**

4810102 4893213 4857313 4879620 4894641 4839796 4918666 4847017 4857857 4860057 4860065  
4839577 4846689 4874481 4811234 4833698 4843218 4681931 4791073 4647462 4635650 4648210  
4739481 4770344 4774817 4778370 4775106 4501634 4778686 4805695 4614828 4668356 4668371  
4798658 4789856 4762506 4746498 4749928 4633291 4758189 4761039 4753468 4757704 4765728  
4765666 4751190 4751699 4767922 4768220

■ **113902-03 – SunOS 5.9: Förbättring av asiatiska UTF-8 iconv-moduler**

4702278 4750690 4772950

■ **113904-03 – SunOS 5.9: Stöd för sju indiska skriftspråk i asiatiska UTF-8-språkversioner**

4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

■ **113906-01 – SunOS 5.9: Korrigering av funktionella problem i kinesiska språkversioner**

4431208 4677334

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

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

4780225



- 4784597
  - **113911-01 – SunOS 5.9: BCP-program låser sig med NIS i asiatiska språkversioner**
- 4764193
  - **113923-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för security font server**
- 4664740
  - **113973-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för adb**
- 4709170
  - **113975-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ssm**
- 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**
  - **113984-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iosram**
- 4721302
  - **114003-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bbc-drivrutin**
- 4706975
  - **114004-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sed**
- 4727485
  - **114006-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tftp**
- 4656587
  - **114008-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cachefs**
- 1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460
  - **114010-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för m4**
- 4174383 4837874
  - **114014-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfiler för direkthjälpen (man pages) för libxml, libxslt och Freeware**
- 4634845 4665029 4668974 4702333 4708162 4768591 4781721 4787493 4793452 4806701 4822658  
4822718 4833908 4839883 4839885 4870078 4876873
  - **114016-01 – säkerhetskorrigeringsfil för tomcat**
- 4759554
  - **114020-03 – 5.9: Synkronisering av europeiska UTF-8-språkversioner**
- 4773318 4788627 4846281

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

4774476 4823451

- **114039-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för dtpad-kolumnen i europeiska UTF-8-språkversioner**

4773166 4897744

- **114049-11 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.4.4**

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

- **114125-01 – SunOS 5.9: Stöd för maskinvaruhjälp för certifikat och Oakley ska finnas i IKE**

4666686 4673333 4687237 4704460 4739746 4745493 4745709

- **114126-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för todd1287**

4692023 4809862 4960084

- **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

- **114131-02 – SunOS 5.9: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631

- **114133-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mail**

4705717

- **114135-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget at**

4776480

- **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
- **114219-08 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för sdtimage**
- 4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241
- **114221-02 – SunOS 5.9: UR-felkorrigeringar**
- 4791189 4789202
- **114224-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för csh**
- 4198269 4479584
- **114227-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för yacc**
- 4735960
- **114229-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för action\_filemgr.so.1**
- 4714071
- **114233-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rsm**
- 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165 4816959 4926718
- **114235-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libsendfile.so.1**
- 4640982 4711013
- **114244-01 – SunOS 5.9: Vissa tecken kan inte visas i GBK- och GB18030-språkversioner**
- 4771032
- **114249-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skadade preremove-skript i vissa av S9-paketet**
- 4829407
- **114259-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/psrinfo**
- 4841716
- **114276-02 – SunOS 5.9: Utökat stöd för arabiska i UTF-8**
- 4786458 4820267
- **114282-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för libDtWidget**
- 4776648
- **114312-01 – CDE1.5: GNOME/CDE-menyn för Solaris 9**
- 4748729
- **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

■ **114332-12 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för c2audit och \*libbsm.so.1**

4445394 4457028 4473026 4499864 4501255 4592827 4647549 4647683 4647684 4688063 4712958  
4715363 4728819 4732828 4735135 4745590 4750749 4761401 4778984 4779457 4805352 4809341  
4818300 4828108 4829732 4833724 4835739 4842901 4845277 4857394 4892034 4904733 4916342  
4975802

■ **114335-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/rmmount**

4628233 4705226 4726100

■ **114338-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för todm5819**

4721451

■ **114339-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wrsm-rubrikfiler**

4619267 4661424 4694445 4738280

■ **114340-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SUNW\_filesys\_rcm.so**

4655205

■ **114344-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/arp**

4644731 4647361 4664957 4671440 4693464 4715897 4772797 4777791 4838049 4914143 4984625  
5025728

■ **114349-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbin/dhcpagent**

4118738 4259149 4473583 4721209 4744248 4763631

■ **114352-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /etc/inet/inetd.conf**

4761190

■ **114356-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/ssh**

4685658 4707786 4939055

■ **114361-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/drv/lofi**

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

■ **114363-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sort**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776

■ **114369-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för prtvtoc**

4334693 4622990 4716238

■ **114370-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4928859

- **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

- **114378-02 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto TOD-drivrutin**

4713409 4781113 4819633

- **114380-03 – SunOS 5.9: Enchilada/Stiletto librsc-stöd**

4726041 4810029 4893015

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

4726041 4771216 4781113 4819633

- **114386-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för todm5819p\_rmc-drivrutin**

4726041 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

- **114395-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för [FUJITSU] todmostek**

4842538 4923171 4819633

- **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

- **114503-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

4762502 4803524 4810642 4914834 4931702

- **114509-01 – SunOS 5.9: Det går inte att använda språkversionen cs\_CZ**

4793388

- **114513-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japanska och engelska X-direkthjälpen (man pages)**

4811454 4797892 4801395 4849095 4852478

- **114516-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för engelska sdtudctool-direkthjälpen (man pages) för S9UR3**

4808428

- **114520-07 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För efterinstallationskript**

4786712 4809906 4834885 4825349 4824518

- **114538-24 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grafikaccelerators Sun XVR-100**

4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233 4827346 4827720 4827837 4832885  
4792630 4812350 4820999 4829583 4856743 4856749 4857946 4850955 4855985 4857143 4858706  
4860082 4865081 4857383 4868991 4893876 4897985 4902258 4908183 4916095 4910515 4919863  
4848884 4857139 4891308 4910717 4910866 4928284 4928533 4928937 4930458 4931721 4920467  
4940574 4953842 4947147 4945654 4950397 4881586 4942140 4907678 4946693 4946685 4953302  
4951134 4967365 4962983 4941862 4962975 4969448 4956464 4967389 4966472 4910095 5002928  
4985123 4958535 4964028 4978512

- **114555-15 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för grafikaccelerators Sun XVR-1200**

4807907 4808263 4767906 4819200 4799602 4822159 4822276 4833546 4830544 4744371 4835514  
4834943 4837418 4837176 4837510 4847177 4860054 4849519 4830549 4838461 4834370 4853020  
4821638 4881084 4860468 4867922 4893057 4891452 4891715 4891672 4891690 4893813 4899854  
4899910 4911553 4913881 4860493 4925735 4907853 4906894 4829846 4904242 4915313 4904711  
4925035 4890241 4925028 4911753 4904716 4901449 4910656 4926474 4932555 4935929 4923657  
4933144 4827925 4958168 4971719 4977935 4982296 4991126 4990538 4870055 4897827 4935228  
5017713

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

4807285

- **114564-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.ftpd**

4705192 4706072 4714534 4864687

- **114566-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**

- **114569-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libdbm.so.1**

4668699 4825407

- 4668699 4934260

  - **114571-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libc.so.\*.9/bcp**
- 4720029

  - **114584-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för i2c-drivrutin**
- 4634845 4659775

  - **114586-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bzip**
- 4787603 4418543

  - **114598-03 – 5.9: dtcm-tecken i UTF-8 visas inte, för bred dtpad**
- 4619750 4788391 4730657 4847441

  - **114600-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vlan-drivrutin**
- 4830251 4649547 4860869 4877022 4914747

  - **114602-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libmpg\_psr**
  - **114607-02 – SunOS 5.8: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för pkginfo (S9U3)**
  - **114612-01 – SunOS 5.9: Filfel för ANSI-1251-kodningar**
- 4812123

  - **114624-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Uppgraderingsfel UR**
- 4826785 4819542 4708858 4895101

  - **114633-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ja\_JP.UTF-8-språkversion**
- 4749205 4868872

  - **114636-03 – SunOS 5.9: Säkerhetslösning för KCMS**
- 4661008 4774256 5040882

  - **114641-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för iconv för japansk UTF-8**
- 4706863 4671351 4671363

  - **114654-02 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för SmartCard**
- 4785011

  - **114677-07 – 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

  - **114684-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för samba**
- 4768591 4787493 4833908 4839883 4839885

  - **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

- **114718-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/pcfs**

4413261 4782709 4865731

- **114721-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufsrestore och ufsdump**

4767221 4767281 4769786 4794712 4866433

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

4798177

- **114731-06 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kernel/drv/glm**

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

- **114734-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/ccs/bin/lorder**

4747253

- **114736-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/sbin/nisrestore**

4759428

- **114758-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SUNW\_ip\_rcm.so och SUNW\_network\_rcm.so**

4836686 4847585

- **114818-05 – GNOME 2.0.0: Korrigeringsfil för libpng**

4809087 4901822 4979460 5019699

- **114822-03 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för 64-bitars libpng**

4901822 5019699 5048062

- **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

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

4777298 4834087

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

4714170 4809341

- **114934-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/platform-länkar**

4761257



- 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

  - **114994-05 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för FUJITSU PCI GigabitEthernet 2.0**
- 4354427 4880227

  - **115004-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/kbtrans**
- 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**
- 4807983

  - **115018-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/adb/dqblk**

- 4794712
  - **115020-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/adb/ml\_odunit**
- 4794712 4807979 4817074 4905041
  - **115022-02 – SunOS 5.9: Kvotverktyg**
  - **115024-01 – SunOS 5.9: Verktyg för filsystemidentifikation**
- 4794712
  - **115028-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/fs/ufs/df**
- 4794712
  - **115030-02 – SunOS 5.9: UFS på flera terabyte – korrigeringsfil för mount**
- 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
  - **115158-06 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för xscreensaver**
- 4841343 4838390 4849641 4871833 4818344
  - **115161-01 – CDE 1.5: Tillägg av stöd för IFD-kortläsare för lokalisering**
- 4852556
  - **115165-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/libnisdb.so.2**
- 4655472 4674036 4687778 4688447 4724357 4806914 4823553
  - **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**
  - **115259-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/acctcms**
- 4701876
  - **115284-02 – SunOS 5.9: Skriptkorrigeringsfil för efterinstallationsfiler för FJSVulsa**
- 4846488

- 4858453
  - **115296-01 – SunOS 5.9: Skriptkorrigeringsfil för NATEvplu.u pkginfo-fil**
- 4854079
  - **115315-02 – SunOS 5.9: Problem med dtlogin**
- 4775771
  - **115322-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
  - **115330-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för librcm.so.1**
- 4481801 4662552 4697540 4756186 4864230
  - **115336-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar**
- 4855145
  - **115350-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ident\_udfs.so.1**
- 4471576 4767287 4837368
  - **115354-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för slpd**
- 4851271
  - **115381-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japansk xlibi18n**
- 4765005 4881642
  - **115426-01 – SunOS 5.9: UDC-stöd för asiatiska språkversioner**
- 4718370 4792953 4834066 4835953 4853539
  - **115488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/misc/busra**
- 4821833
  - **115537-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /kernel/strmod/ptem**
- 4152876 4353836
  - **115542-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss\_user**
- 4152876 4156580 4353836
  - **115544-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss\_compat**
- 4152876 4353836
  - **115545-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för nss\_files**
- 4237764 4402400 4419540 4507408 4631151 4655789 4660516 4660846 4662300 4665811 4702501
  - **115553-11 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för USB-drivrutiner och ramverk**

4894475 4896760 4898174 4898176 4899551 4900007 4900364 4900383 4900900 4904316 4904408  
4905617 4908469 4915001 4916009 4916643 4916848 4917711 4919248 4920655 4922683 4923069  
4927648 4935335 4939237 4955343 4961257 4971592 4976792 4988379 4993111 4994700 5001058  
5003764 5008493 5017983 5018218 5018235 5018742 5021075 5021083 5028398 5032631 5037067  
5039148 5045076

- **115559-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_svm\_rcm.so**

4813460 4822189

- **115591-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för klassåtgärd**

4874869 4878696

- **115592-02 – SunOS 5.9: Uppdateringar av lokaliserade meddelanden och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4907339 4894688

- **115594-02 – SunOS 5.9: Uppdateringar av lokaliserad hjälp och felkorrigeringar i Gnome för UR5**

4920961 4913386

- **115607-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Ersättningskript för klassåtgärd**

4878897

- **115608-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för japanska teckensnitt**

4864476 4876428

- **115646-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för det delade biblioteket libtnfprobe**

4654232 4803469

- **115651-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/runacct**

4383138 4853917

- **115654-01 – SunOS 5.9: Vissa skalbara grekiska ISO8859-7-teckensnitt saknar symboler**

4750555

- **115665-08 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för plattformstöd för Chalupa**

4771216 4773186 4886938 4892419 4907010 4923583 4961578 4966373 4979731 4995744 5006368  
5006842 5011103 5012334 5012666 5025959 5025968 5036234

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

4771216 4784977 4858641 4860424 4860428 4882246 4886012 5003068 5012666 5025956

- **115669-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UltraSPARC-IV Solaris-stöd**

4810029 4984562

- **115671-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mntinfo**

4747261

- 4845974 4863473 4880116

  - 115675-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/liblgrp.so
- 4632409 4823553

  - 115677-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/ldap/idsconfig
- 4864979

  - 115681-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/lib/fm/libdiagcode.so.1
- 4259149 4473583 4744248 4763631 4837086

  - 115683-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rubrikfiler
- 4259149 4473583 4744248 4763631

  - 115685-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbin/netstrategy
- 4850925

  - 115687-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /var/sadm/install/admin/default
- 4850925

  - 115689-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/patch/patchutil
- 1260759

  - 115693-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/last
- 4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929

  - 115695-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/lib/netsvc/yp/yppush
- 4464080 4782401 4831968 4846231 4848368 4851334 4856955 4873146 4873154 4962171

  - 115697-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mtmalloc-bibliotek
- 4878180

  - 115706-01 – SunOS 5.9: init.wbem kan inte registrera CimomService och WBEMLogServiceBean i s9u4\_08.
- 4629782

  - 115713-01 – CDE 1.5: Korrigeringsfil för dtfile
- 4858368 4871285

  - 115734-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för virtuellt filsystem
- 4839485 4928511 4749223

  - 115736-03 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för fönsterhanterare
- 4884486 4858882 4861510 4871703 4875424

  - 115738-03 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för grundläggande GUI-bibliotek
- 4909213 4879252 4901967

  - 115740-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för utskriftsteknik
- 4909213 4879252 4901967

  - 115742-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för verktyg för felsökning

4909213 4858420

- **115744-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**

4733324

- **115754-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för zlib-säkerhet**

4822658 4870078

- **115793-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**

4869761

- **115799-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för WBEM/WBEM SDK-lokaliseringspaket för pkginfo**

4760092

- **115802-02 – SunOS 5.9: Felkorrigering för xscreensaver-meddelanden och dtlogin-språkversioner**

4898929

- **115812-02 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för Dtlogin-integration**

4866734 4765131

- **115835-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Ghostscript**

4795491

- **115837-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Alternativ rotkompatibilitet för postremove-skript**

4718760

- **115847-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/bin/admintool**

4889623

- **115878-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/bin/logger**

4859519 4874048

- **115920-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE 1.5-hjälp**

4892024

- **115926-08 – SunOS 5.9: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.10 / JSS 3.1.3**

4885952 4886464 4888311 4903564 4933535 4945089 4972840 4991529 5004563 5011517 5016498  
5016209

- **115936-01 – SunOS 5.9: Felkorrigering för koreansk översättning**

4904741

- **115949-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för UDC**

4899738 4934214 4963466

- **115958-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för hjälpdatabasen**

4880052

- 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
- 4856242 ■ 115988-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för  
/usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so
- 4731122 ■ 115992-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/include/limits.h
- 4731122 ■ 115994-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för /usr/include/sys/time.h
- 4875223 4905797 ■ 116006-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för bibliotek
- 4860142 ■ 116009-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för  
/platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbcc
- 4519180 4706669 4785109 ■ 116012-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för verktyget ps
- 4742154 ■ 116014-02 – 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
  - 116047-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för hsfs
- 4865731
  - 116049-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fd fs
- 4670300 4681464
  - 116051-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för fssnap
- 4857041
  - 116084-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för teckensnitt
- 4795241 4939829
  - 116090-05 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer
  - 116092-04 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler
  - 116105-02 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för Freetype
- 4866067
  - 116119-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden
- 4908954
  - 116121-01 – X11 6.4.1: Plattformsstöd för ny maskinvara
- 4822385
  - 116157-01 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skripts för CDE Package CAS
- 4751585
  - 116178-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libcrypt
- 4908670
  - 116180-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för geniconvtbl
- 4840237
  - 116229-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libgen
- 4828919 4841523 4949336
  - 116231-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för llc2
- 4925561
  - 116237-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för pfexec
- 4730920
  - 116241-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för keysock
- 4687955 4761847 4874083
  - 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

- **116294-08 – Korrigeringsfil för Sun One Application Server Apache Common Logging**

4724728 4776091 4811431 4818853 4819412 4830338 4849513 4851218 4853543 4860400 4861767  
4861948 4862994 4869664 4870233 4884552 4886253 4886683 4888612 4890613 4892587 4893954  
4895814 4902210 4904100 4904764 4907283 4909380 4909796 4910686 4913290 4913458 4914362  
4917206 4922884 4925548 4926972 4928341 4930027 4930986 4931379 4933997 4937416 4937667  
4938319 4942044 4942341 4942381 4947231 4949318 4950035 4954609 4958393 4958395 4962225  
4965713 4969036 4978369 4978647 4980136 4980660 4987217 4996111

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

4930117

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

4928656

- **116340-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gzip**

4793452

- **116453-02 – SunOS 5.9: Sårbarhet för standardsäkerhetsnivån i Solaris 2.x sadmind**

4079984

- **116472-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för rmformat**

4362287 4776340

- **116474-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för libsmedia**

4776340 5006093

- **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

- **116482-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för modload Utils**

4747701 4776340

- **116484-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för consconfig**

4806185 4828972

- **116486-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för tsalarm-drivrutin**

4870759 4874917 4876816 4899522 5034685

- **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
- **116495-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för specfs**  
4878795
- **116498-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bufmod**  
4875506
- **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 smbusr**  
4777162
- **116530-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge.conf**  
4978610
- **116532-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mpt**  
4961578
- **116534-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för metassist**  
4966463
- **116538-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SUNW\_disk\_link.so**  
4334693 4622990 4716238 5005820

- 4871277

  - 116543-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för vmstat
- 4839581 4845620 5004884 5008897

  - 116546-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för CDRW DVD-RW DVD+RW
- 4520944 5028438

  - 116548-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ufsboot
- 4026556

  - 116552-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för su
- 4941742

  - 116554-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för semsys
- 4964679

  - 116556-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sc\_gptwocfg
- 4917418

  - 116557-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för sbd
- 4706727 4724465 4725193 4725195 4733462 4858600 4858604

  - 116559-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för powerd pmconfig
- 4463714 4498135 4643212 4646439 4751357 4765953 4777162 4818224 4838016 4844765 4846785  
4854783 4877168 4975592 4985416 4993700 5042559

  - 116561-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platmod
- 4921134

  - 116636-01 – SunOS 5.9: Symlinks för fr\_BE och stöd för es gnome l10n
- 4727171 5021867

  - 116663-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ntpdate
- 4991238

  - 116665-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för bge
- 4410012

  - 116668-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för dr ngdr
- 5028003

  - 116670-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för gld
- 4860816 4955976 4874903

  - 116674-03 – Korrigeringsfil för filhanteraren i GNOME 2.0.2
- 4868757 4904083

  - 116755-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för usr/snadm/lib/libadmutil.so.2
- 116776-01 – SunOS 5.9:

4837086

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

4742715

- **116807-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för  
usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar**

4947668

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

1239581 4836376 4896779 4900365 4955130

- **117071-01 – SunOS 5.9: minnesläcka i llc1\_ioctl()**

4713774

- **117100-02 – SunOS 5.9: Det behövs nya språkversioner för Euro UTF-8**

4944441 5007190

- **117119-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för Sun Gigabit Ethernet 3.0-drivrutin**

4527681 4650055 4656013 4660429 4671573 4707744 4718277 4759414 4771770 4779489 4782136  
4792353 4819970 4843595 4844596 4848485 4852341 4868004 4937693 4901165 4926374 4919572  
4920721 4951497 4804523

- **117123-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för wanboot**

4994863 5036999

- **117124-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platmod**

4979315

- **117125-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för procsf**

4963688

- **117127-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för header**

4942663 4944406

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

4942663 4944406

- **117132-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för cache/stat**

4256677

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

4838219

- **117138-01 – SunOS 5.9: seg\_spt.h**

4477936

- **117140-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ipsec**

4963771 4974963 4977677

- 4892938
  - **117143-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för xntpd**
- 5018945
  - **117150-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för XIR**
- 5046669
  - **117152-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för magic**
- 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**
- 4167478 4368576 4398885 4477936 4493561 4615194 4632219 4682537 4769472 4772960 4817079
  - **117171-07 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för kärna**
- 4833860 4841632 4841930 4860183 4860976 4865731 4896149 4897386 4905701 4915782 4926737
  - **117184-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för panel- och stödbibliotek i GNOME**
- 4928612 4930184 4930185 4932237 4934929 4941930 4942663 4943059 4944406 4946473 4946815
  - **117186-01 – GNOME 2.0.2: Korrigeringsfil för ramverket för virtuella filsystem i GNOME**
- 4948972 4988523 5017962 5021064 5028398 5036234 5039920
  - **117201-04 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för st**
- 4982661
  - **117203-03 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för fontconfig**
- 4944784
  - **117256-01 – SunOS 5.9: Ta bort gamla OW Xresources.ow-filer**
- 4959585 5030512 5048581 5054000 5054083 5054770 5049175 5061404 5063909 4997203 5064804
  - **117280-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
- 4983354 5028919 5011380 5036458
  - **117282-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**
- 5016219
  - **117400-01 – SunOS 5.9: ISO8859-6 och ISO8859-8 iconv symlinks**
- 4531894 4941466 4773326 5023674
  - **117418-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för consms**
- 4531894 5062839
  - **117420-02 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för mdb**
- 4928164
- 4718437

- 4531894 5037365
- **117426-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ctsmc- och sc\_nct-drivrutinerna**
- 4941466
- **117428-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för picl**
- 4941466
- **117430-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för ttymux**
- 4941466 4967381
- **117488-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för printmgr-lokaliseringsmeddelanden**
- 5033604
- **117590-03 – SunOS 5.9: Felkorrigeringar för språkversionsadministratören**
- 5046046 5032377
- **117593-03 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**
- 5050045 5042752
- **117595-03 – SunOS 5.9: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9**
- 5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158
- **117601-01 – X11 6.6.1: Korrigeringsfil för libowconfig.so.0**
- 5028599
- **117632-01 – CDE1.5: Korrigeringsfil för sun\_at**
- 4839620
- **117682-03 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för skrivarfiltret gnu a2ps espgs foomatic**
- 5045800 5046739 5060316
- **117746-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pic16f819**
- 5023674
- **117753-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för SCRIPT**
  - **117780-01 – SunOS 5.9: Korrigeringsfil för den speciella drivrutinen för FUJITSU PCI Fibre Channel**
- 5062979

---

# Korrigeringsfillista för x86

## ■ 111713-08 – 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

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

4810765 4817713 4820770

## ■ 112234-12 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kärna

4115610 4166409 4201022 4203748 4254013 4259149 4334693 4336082 4352265 4354427 4357217  
4371826 4375052 4390777 4401262 4407972 4412320 4419540 4445394 4457028 4466741 4466818  
4469395 4473026 4473583 4475612 4490164 4491038 4498182 4499864 4501255 4504686 4509659  
4520669 4533712 4614574 4617247 4622990 4627620 4628670 4630273 4631275 4640282 4640982  
4641562 4647549 4647683 4647684 4649104 4653044 4653957 4657510 4659777 4659882 4660167  
4662866 4663297 4664740 4664967 4666858 4667688 4667724 4671383 4672604 4672991 4675868  
4676535 4683862 4686454 4687850 4688063 4688392 4688398 4688704 4689309 4694560 4695568  
4695786 4697693 4698684 4699850 4700697 4701242 4705144 4708822 4711013 4712882 4712958  
4713403 4714062 4714688 4715897 4716210 4716238 4716320 4718013 4718565 4721112 4722897  
4723473 4725286 4728819 4729683 4730464 4731122 4732828 4735093 4735135 4736439 4736802  
4737656 4740300 4740766 4740769 4741112 4742711 4744248 4745039 4745590 4747307 4747714  
4748411 4748843 4749268 4749542 4749669 4750749 4754201 4757311 4757427 4757685 4759341  
4761401 4762697 4763047 4763130 4763284 4763402 4763631 4763813 4764351 4764855 4769739  
4770236 4771216 4772200 4772712 4772813 4773186 4773620 4773958 4775225 4776340 4778984  
4779457 4781213 4783204 4784039 4784529 4784977 4785044 4785304 4785321 4786613 4788230  
4788692 4788766 4788885 4789213 4789964 4790941 4791734 4793178 4793485 4794501 4794712  
4795329 4795674 4796430 4797520 4797833 4797841 4798095 4799039 4799057 4799331 4802549  
4803293 4803645 4804998 4805135 4805352 4805889 4806695 4808240 4808811 4809341 4809427  
4809551 4810364 4810810 4812495 4815160 4816970 4818293 4818300 4818672 4819240 4820199  
4820268 4820811 4821560 4822207 4824988 4825299 4826792 4827119 4828108 4828704 4829272  
4829413 4829732 4831997 4832963 4833129 4833724 4835739 4836575 4837378 4838367 4839059  
4839726 4840464 4841716 4842738 4844839 4845277 4845500 4845974 4846355 4846951 4847803  
4849433 4850672 4852269 4853044 4854496 4854791 4854840 4854928 4855160 4855271 4856084  
4856452 4857792 4858518 4859426 4859427 4860211 4860744 4860789 4863460 4863473 4865731  
4867775 4869170 4870519 4872125 4872213 4874096 4875077 4875778 4876225 4876829 4879595  
4880098 4880360 4881707 4884138 4884410 4885266 4888712 4891218 4891731 4892034 4893015  
4893310 4893562 4896336 4897659 4899147 4900694 4902715 4903724 4904300 4904650 4905669  
4912731 4914079 4915531 4916342 4918452 4921227 4926980 4927915 4935283 4935561 4936678  
4939432 4945272 4951000 4951784 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699 4966428 4967150  
4969291 4969605 4970333 4971869 4975330 4975802 4978493 4979763 4979936 4984058 4984625  
4985055 4989739 4994031 4998060

## ■ 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

## ■ 112662-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för IIM- och X-indata & utdatametod

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

■ **112786-31 – 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

■ **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

■ **113241-10 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtsession**

4701185 4743546 4763733 4788212 4837640 4880232 4845302 4944400 5023659

■ **113245-05 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtwm**

4743546 4853367 4868035 4917291 4948424 4956257 4971032

■ **113375-01 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för xpr**

4704388

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

4769446 4752426 4767689 4767747 4752139 4681931 4832435

■ **113406-02 – SunOS 5.9\_x86: Synkronisering med 4751190 för  
th\_TH.UTF-8-språkversioner**

4751190

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

4741018 4783961 4749970 4749975 4837040

■ **113542-01 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för XKB**

4633549

■ **113590-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för JFP-direkthjälp (manpages)**



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

■ **113633-05 – SunOS 5.9\_x86: Uppdaterade bildskärmsdrivrutiner och korrigeringar**

4312993 4802189 4817182 4864003 4919426 4964905 4969394 5005184 5005984 5008175 5008258  
5019161 5019886 5022206 5026264 5028728 5037739 5042778 5045450

■ **113719-12 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libnsl rpc.nispasswdd**

4152876 4353836 4668699 4684558 4710928 4727726 4738852 4745909 4757387 4765506 4767276  
4817833 4828271 4874895 4915053 4973536 4977978

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

4716868 4237479 4633549

■ **113790-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtexec**

4759425

■ **113797-04 – CDE1.5\_x86: Korrigeringsfil för Tooltalk**

4722127 4741187 4744289 4784893 4871091 4915560

■ **113832-02 – SunOS 5.9\_x86: Felaktigt estniskt decimalpunktstecken**

4733239

■ **113838-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för libDtSvc**

4720526

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

4729180 4773801

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

4729199

■ **113846-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för sdtjmplay**

4731319

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

4729959 4814825 4802900 4924920

■ **113864-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtconfig**

4732757

■ **113867-16 – Motif 1.2.7\_x86 och 2.1.1\_x86: Korrigeringsfil för körtidsbibliotek för Solaris 9**

4741124 4757112 4743372 4712265 4750419 4787387 4756028 4764309 4782506 4839891 4887144  
4891948 4475248 4816308 4930029 4852622 4942777 4953649 4762150 4946432 4939108 4991793  
4973890 4923648

■ **113869-02 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för PDASync**

4653758 4705576 4642465 4783087 4815680

- **113870-05 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtmail**

4715670 4786715 4714769 4715322 4862205 4877306 5038601

- **113897-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för en\_US.UTF-8-språkversion**

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

- **113903-03 – SunOS 5.9\_x86: Förbättring av asiatiska UTF-8 iconv-moduler**

4702278 4750690 4772950

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

4768804 4752112 4752144 4790423 4681931

- **113907-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigering av funktionella problem i kinesiska språkversioner**

4431208 4677334

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

4747781

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

4764193

- **113966-13 – 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

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

4775188 4804590 4928522

- **113969-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för uxlbc-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

- **113986-10 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för linker**

4461340 4470917 4504895 4526878 4698800 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 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 4918310 4918938 4930985 4930997 4933300 4936305 4939565 4939626 4939869 4940894  
4946992 4948119 4948427 4951840 4955373 4955802 4964415 4966465 4967869 4973865 4974828  
4975598 5002160 5006657 5021773

■ **113987-10 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för nfs**

4044295 4407669 4465488 4519102 4664740 4680195 4725574 4736706 4747261 4757427 4768760  
4774462 4816496 4865731 4865982

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

4627454 4723484

■ **113994-22 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för md**

4159866 4259149 4352265 4373671 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 4796430 4802281 4808079 4808489  
4814438 4816898 4816970 4820916 4826191 4829703 4830061 4834259 4835153 4839268 4840737  
4854233 4854410 4866715 4871258 4883796 4883904 4884359 4888423 4893952 4908210 4910467  
4917281 4933271 4934391 4934706 4935923 4936591 4942378 4948693 4954374 4963065 4964390  
4971146 4975541 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

■ **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 cachefs**

1250956 4110712 4230685 4338920 4467621 4507274 4616030 4698882 4698886 4740460

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

4174383 4837874

- **114015-08 – 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

- **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

- **114050-10 – SunOS 5.9\_x86: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.4.4**

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

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

4712441 4805954

- **114134-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för mail**

4705717

- **114136-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för verktyget at**

4776480

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

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

- **114145-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Apache Security**

4737442 4759882 4768221 4948830 5002881

- **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

■ **114193-18 – 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 4914834  
4931247 4931702 4964126

■ **114194-06 – 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

■ **114196-21 – 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 5050613

■ **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

■ **114210-09 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtlogin**

4750889 4761698 4807292 4720523 4768118 4687193 4864597 4840141 5022437 4849776 4697287

■ **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

■ **114220-08 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för sdtimage**

4746059 4728421 4822709 4849909 4705973 5044241

- 4791189 4789202

  - **114222-02 – SunOS 5.9\_x86: UR-felkorrigeringar**
- 4198269 4479584

  - **114225-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för csh**
- 4735960

  - **114228-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för yacc**
- 4714071

  - **114230-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för action\_filemgr.so.1**
- 4377827 4531028 4531029 4662762 4756472 4827409 4852381 4875916 4883107 4919172 4945167 5009814

  - **114232-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för rpcmod**
- 4679690 4700142 4728023 4754589 4780149 4781177 4792165

  - **114234-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för rsm**
- 4640982 4711013

  - **114236-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libsendfile.so.1**
- 4501001 4636591 4673944 4709171 4785625 4914854

  - **114237-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libaio**
- 4731988

  - **114238-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för dhcpgmgr.jar**
- 4523936 4624458 4658569 4720818 4723361 4757282 4776571 4779333 4780109 4787488 4802414 4890233 4890303 4920444

  - **114241-09 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libslldap.so.1**
- 4743707 4746114 4747441 4751394 4754634 4765506 4768140 4774607 4793719 4805635 4830406 4873939 4874749 4877796 4887906 4913437 4977110 4980441 5012514

  - **114242-10 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för passwdutil.so.1 & pam\_authok**
- 4027074 4273477 4336105 4412239 4728530 4734019 4734033 4756712 4761337 4774943 4799891 4804362 4809961 4819888 4819983 4821401 4824592 4841612 4854282 4861895 4866891 4895202 4903496 4976566

  - **114243-09 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för st-drivrutin**
- 4771032

  - **114245-01 – SunOS 5.9\_x86: Vissa tecken kan inte visas i GBK- och GB18030-språkversioner**
- 4752139

  - **114248-01 – SunOS 5.9\_x86: Synkronisering med Unicode3.2 för asiatiska språkversioner**
- **114250-01 – SunOS 5.9\_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Skadade preremove-skript i vissa S9-paket**

4829407

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

4854523

- **114260-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/psrinfo**

4841716

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

4259149 4473583 4676230 4744248 4763631

- **114263-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libgss.so.1**

4829637

- **114265-03 – SunOS 5.9\_x86: in.dhcpd-korrigeringsfil**

4678758 4721862 4981080

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

4712871

- **114273-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Sun ONE Directory Server 5.1**

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 4820037 4821198 4821289 4824825 4826265 4826843  
4826863 4827569 4829894 4830417 4834508 4836446 4836491 4838624 4838863 4840786 4840960  
4842620 4846165 4846332 4848325 4850717 4850722 4851870 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 4921426 4922595 4925223 4928129 4929089 4930098 4932782  
4935077 4938445 4942664 4943975 4945548 4946487 4948365 4953750 4957279

- **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

- **114313-01 – CDE1.5\_x86: GNOME/CDE-meny för Solaris 9\_x86**

4748729

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

4795479 4826155 4929385

- **114324-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för pcplusmp**

4503704 4677371 4761647 4807473 4808240 4853044 4912357 4951784 4983884 5047955

- **114328-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för nss\_ldap.so.1**

4643366 4751386 4779333 4780109 4830525 5006801

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

4766460

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

4628233 4705226 4726100

- **114341-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/rcm/modules/SUNW\_filesys\_rcm.so**

4655205

- **114342-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd**

4283355 4823553 4882937 4890530 4905454 5022150

- **114343-05 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ksh**

4750637 4753777 4786817 4790885 4801490 4804763 4902634 4902666 4927873 4985002

- **114345-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/arp**

4664957 4671440 4693464 4715897 4772797 4777791 4838049 4914143 4984625 5025728

- **114348-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.routed**

4639729 4673190 4699047 4705755 4726444 4728056 4728423 4828297 4836677 4837086 4859127  
4915436

- **114350-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för sbin/dhcpagent**

4259149 4473583 4721209 4744248 4763631

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

4761190

- **114354-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libresolv**

4353836 4700305 4777715 4793327 4796596 4805812 4810893 4863307 4874895 4928758

- **114355-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för sort**

4641790 4725245 4817791 4851433 4897491 4913776

- **114357-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/ssh**

4685658 4707786 4939055

- **114358-08 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för snmpdx mibiisa libssagent.so.1**



4691177 4706022 4743605 4787450 4870467 4872468 4883185 4889976 4935739 4940928 4955967  
4958796 4959348

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

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

■ **114419-04 – SunOS 5.9\_x86: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för abi\_libefi.so.1**

4334693 4622990 4716238 4809406 4888423 4906621 4935076

■ **114420-02 – SunOS 5.9\_x86: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libuuid**

4334693 4622990 4716238 4888423

■ **114421-02 – SunOS 5.9\_x86: Stöd för diskar med flera TB – korrigeringsfil för libadm.so.1**

4259149 4334693 4473583 4622990 4716238 4744248 4763631

■ **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

■ **114427-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Umem – libumem.so.1**

4518988 4694626 4709984 4766343 4928859

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

4518988 4694626 4709984

■ **114429-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Umem – llib-lumem**

4518988 4694626 4709984

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

4518988 4694626 4709984

■ **114432-15 – 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 4981484 5043013 5059751

■ **114433-09 – 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

■ **114435-06 – 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 4982429

■ **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

■ **114441-02 – SunOS 5.9\_x86: Slot 1 DR - Hotplug**

4622581 4659144 4779758

■ **114442-02 – 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 drmprovers.jar**

4712814

■ **114504-05 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för  
usr/sadm/lib/usermgr/VUserMgr.jar**

4762502 4803524 4810642 4914834 4931702

■ **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  
efterinstallationsskript**

4786712 4809906 4825349 4841998 4824518

■ **114562-01 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för välkomstkärmen X**

4807285

■ **114565-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.ftpd**  
 4705192 4706072 4714534 4864687

■ **114567-02 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**  
 ■ **114568-15 – 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

■ **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

■ **114642-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för iconv för japansk UTF-8**  
 4706863 4671351 4671363

■ **114678-07 – 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

■ **114685-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för samba**  
 4768591 4787493 4833908 4839883 4839885

■ **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

- 1149636

  - **114717-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/rcp**
- 4413261 4782709 4865731

  - **114719-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/pcfs**
- 4714088 4776340 4790888 4824455 4829190

  - **114720-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/misc/mixer**
- 4767221 4767281 4769786 4794712 4866433

  - **114722-05 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ufsrestore och ufsdump**
- 4798177

  - **114730-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/in.telnetd**
- 4662013

  - **114732-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för sbin/init**
- 4138139 4259149 4330959 4336082 4349828 4371826 4456383 4473583 4490164 4520944 4614574  
4632750 4638166 4639871 4647351 4648917 4676143 4692082 4706477 4708464 4721124 4736802  
4744248 4754201 4757427 4759341 4762697 4763047 4763631 4767357 4770487 4783931 4785044  
4785875 4794712 4796134 4797967 4803148 4807979 4807983 4815160 4817074 4825181 4829570  
4839059 4839900 4844927 4851366 4852269 4854408 4854840 4860789 4865731 4866439 4866453  
4867775 4878873 4884138 4889619 4889692 4891129 4948494 4957434 4964867 4998625 5009586  
5015366 5016684 5028438 5030655 5040128 5040306 5057056

  - **114733-10 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ufs och fsck**
- 4747253

  - **114735-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/ccs/bin/lorder**
- 4759428

  - **114737-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/nisrestore**
- 4836686 4847585

  - **114759-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SUNW\_network\_rcm.so & SUNW\_ip\_rcm.so**
- 4809087 4881639 4901822 4979460 5019699

  - **114819-05 – GNOME 2.0.0\_x86: Korrigeringsfil för libpng**
- 4647938 4902137

  - **114857-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/pppd**
- 4718590 4725702 4801044 4860120 4895076 4923312 4939055 5006469

  - **114858-06 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/ssh/sshd**
- 4727825

  - **114859-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/udp**
- 4802915 4866849 4874549

  - **114860-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/sys/kaio**

- 4803267

  - **114862-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/sbin/wall**
- 4822718

  - **114876-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för XML-bibliotekskällkod**
- 4674066

  - **114924-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/kernel/drv/logindmux**
- 4685978 4775897 4777295 4803389 4808860 4834142 4837086

  - **114925-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/in.mpathd**
- 4714170

  - **114928-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/allocate**
- 4772471 4787413 4812764

  - **114932-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/sbin/syslogd**
- 4859514 4871090 4938649 4824729 4909461

  - **114948-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ATOK12**
- 4834885 4841998

  - **114964-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT**
  - **114966-01 – SunOS 5.9\_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: Endast för redigerbara filer**
- 4892060 4892039 4796458

  - **114968-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för FDL**
- 4711164 4921637

  - **114972-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/kernel/fs/namefs**
- 4716413 4747261 4757427 4759341 4852269 5011676

  - **114973-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/misc/nfssrv**
- 4782691

  - **114976-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/dhcp/svcdm/dhcpcommon.jar**
- 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 5025203

  - **114980-10 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för lp**
- 4354427 4880227

  - **115003-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kbtrans**

- 4664957

  - **115005-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ipqosconf**
- 4704250 4760613 4876141

  - **115011-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för smartcard**
- 4775897 4777295

  - **115013-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för if\_mpadm**
- 4775897 4777295

  - **115015-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ipmp-bibliotek**
- 4762213 4762217 4842652 4846753 4853683 4857098 4862529 4874857 4875743 4882541 4883298  
4883302 4910722 4919285

  - **115019-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för boot/solaris/devicedb/master**
- 4794712 4817817 4895798 4903521 4905812 4961288

  - **115021-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för vold**
- 4807983

  - **115025-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för dqblk**
- 4794712

  - **115027-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ml\_odunit**
- 4794712 4807979 4817074 4905041

  - **115029-02 – SunOS 5.9\_x86: Kvotverktyg**
- 4794712

  - **115031-01 – SunOS 5.9\_x86: Verktyg för filsystemidentifikation**
- 4794712

  - **115034-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/fs/ufs/df**
- 4347385 4794712

  - **115036-02 – 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

  - **115159-06 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för xscreensaver**
- 4655472 4674036 4687778 4688447 4724357 4806914 4823553

  - **115166-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/libnisdb.so.2**

- **115167-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/cpio**

4711504 4738687 4740813 4768749 4771017 4789757 4790357 4792482 4803461 4810827 4844489  
4894077 5006405
- **115168-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/security/pam\_krb5.so.1**

4430138 4516537 4526202 4630574 4711993 4727224 4743181 4744280 4794436 4830044 4836676  
4841013 4846024 4847827 4881066 4882946 4995543 5004688
- **115178-01 – SunOS 5.9\_x86: Efterinstallationskorrigering för SUNWjxmft/SUNWjxcft**

4851735
- **115316-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigering av problem med dtlogin**

4854079
- **115318-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/i86/gcore**

4832466
- **115319-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/acct/acctcms**

4701876
- **115320-08 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /kernel/drv/e1000g**

4842659 4842664 4842697 4844546 4846753 4853683 4862529 4874857 4875743 4882541 4883298  
4883302 4909863 4923658 4932422 4971416 4990064 4997067 5014625
- **115321-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för isa.125/ata.bef**

4836662
- **115331-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/librcm.so.1**

4775771
- **115335-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kernel/drv/elxl**

4392116 4423264 4470581 4750553 4767680 4834346 4834353
- **115337-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/tar, /usr/sbin/static/tar**

4481801 4697540 4756186
- **115351-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ident\_udfs.so.1**

4855145
- **115353-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för elxl.bef**

4791458
- **115355-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för slpd**

4471576 4767287 4837368
- **115382-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för japansk xlibi18n**

4851271
- **115427-01 – SunOS 5.9\_x86: UDC-stöd för språkversionerna zh.GBK och zh\_TW.BIG5**

4765005 4881642

- **115489-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /kernel/misc/busra**

4718370 4792953 4834066 4835953 4853539

- **115501-03 – SunOS 5.9: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För REDIGERBARA filer**
- **115538-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ptem**

4821833

- **115543-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för nss\_compat.so.1**

4152876 4156580 4353836 4874895

- **115546-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för nss\_files.so.1**

4152876 4353836 4874895

- **115547-02 – SunOS 5.9\_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För skriptfiler**

4853683 4857098

- **115551-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för nss\_user.so.1**

4152876 4353836 4874895

- **115554-13 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för USB-drivrutiner och ramverk**

4237764 4402400 4419540 4507408 4631151 4655789 4660846 4662300 4665811 4702501 4702930  
4706244 4718437 4723993 4735031 4735465 4737194 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 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 4894475 4898174  
4898176 4900383 4900900 4908469 4916009 4916643 4916848 4919248 4920655 4922683 4923069  
4927648 4935335 4939237 4945141 4946859 4961257 4971592 4971869 4976792 4988379 4990411  
4993111 4994700 5001058 5003764 5008493 5017983 5018218 5018235 5018742 5021075 5021083  
5021795 5021804 5028398 5030851 5032631 5037067 5039148 5045076 5058283

- **115560-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/rcm/modules/SUNW\_svm\_rcm.so**

4813460 4822189

- **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



- 4708858
  - **115641-01 – SunOS 5.9\_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL Uppgraderingsfel UR**
- 4654232 4803469
  - **115647-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/libtnfprobe.so.1**
- 4383138 4853917
  - **115652-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/acct/runacct**
- 4750555
  - **115655-01 – SunOS 5.9\_x86: Vissa skalbara grekiska ISO8859-7-teckensnitt saknar symboler**
- 4810029
  - **115664-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libpicldevtree.so.1**
- 4810029
  - **115666-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libcpc.so.1**
- 4747261
  - **115672-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/lib/adb/mntinfo**
- 4845974 4863473 4880116 4912663
  - **115676-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för lgroup-bibliotek**
- 4632409 4823553
  - **115678-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/ldap/idsconfig**
- 4864979
  - **115682-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för diagcode**
- 4259149 4473583 4744248 4763631 4837086
  - **115684-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för rubrikfil för WAN-start**
- 4259149 4473583 4744248 4763631
  - **115686-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /sbin/netstrategy**
- 4850925
  - **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**
- 1260759
  - **115694-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/bin/last**
- 4822978 4854241 4874752 4874757 4882029 4884927 4884929
  - **115696-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/lib/netsvc/yp/yppush**
- **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 och WBEMLogServiceBean i s9u4\_08.**
- 4878180
- **115714-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för dtfile**
- 4629782
- **115735-02 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för virtuellt filsystem**
- 4858368 4871285
- **115737-03 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för fönsterhanterare**
- 4839485 4928511 4749223
- **115739-03 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för grundläggande GUI-bibliotek**
- 4884486 4858882 4861510 4871703 4875424
- **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
- **115801-02 – SunOS 5.9\_x86: Felkorrigering för xscreensaver-meddelanden och dtlogin-språkversioner**
- 4898929
- **115813-02 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för Dtlogin-integration**
- 4866734 4765131
- **115836-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Ghostscript**
- 4795491
- **115848-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/bin/admintool**
- 4889623

- 4883142
  - 115874-01 – 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
  - 115927-08 – SunOS 5.9\_x86: NSPR 4.1.6 / NSS 3.3.10 / JSS 3.1.3
- 4904741
  - 115937-01 – SunOS 5.9\_x86: Felkorrigering för koreansk översättning
- 4899738 4934214 4963466
  - 115950-03 – 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
- 4856242
  - 115989-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för  
usr/lib/rcm/modules/SUNW\_cluster\_rcm.so
- 4731122
  - 115993-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för /usr/include/limits.h
- 4731122
  - 115995-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/include/sys/time.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
  - 116015-01 – 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: Korrigeringsfil för usr/lib/inet/in.ndpd
- 4836676
  - 116044-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för krbv5 (kdb5\_util)
- 4836676
  - 116045-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för krbv5 (krb5kdc)
- 4836676
  - 116046-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för krbv5 (libkadm5srv.so.1)
- 4865731
  - 116048-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för hsf
- 4865731
  - 116050-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för fdfs

- 4865731
- **116052-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för fssnap**
- 4670300 4681464
- **116053-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för autofs**
- 4865731
- **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**
  - **116106-02 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för FreeType**
- 4795241 4939829
- **116120-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för CDE-lokaliseringsmeddelanden**
- 4866067
- **116158-01 – SunOS 5.9\_x86: SPECIALKORRIGERINGSFIL: För CDE-paketens CAS-skript**
- 4822385
- **116173-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för tar (arkiv)**
- 4864230
- **116175-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för pam\_krb5**
- 4727188 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

- **116295-08 – Sun One Application Server 7.0\_x86: Korrigeringsfil för Apache Common Logging**

4724728 4776091 4811431 4818853 4819412 4830338 4849513 4851218 4853543 4860400 4861767  
4861948 4862994 4869664 4870233 4884552 4886253 4886683 4888612 4890613 4892587 4893954  
4895814 4902210 4904100 4904764 4907283 4909380 4909796 4910686 4913290 4913458 4914362  
4917206 4922884 4925548 4926972 4928341 4930027 4930986 4931379 4933997 4937416 4937667  
4938319 4942044 4942341 4942381 4947231 4949318 4950035 4954609 4958393 4958395 4962225  
4965713 4969036 4978369 4978647 4980136 4980660 4987217 4996111

- **116309-01 – CDE 1.5\_x86: Korrigeringsfil för libDtHelp**

4930117

- **116335-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kommandot kanji**

4928656

- **116341-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för gzip**

4793452

- **116454-02 – SunOS 5.9\_x86: Sårbarhet för standardsäkerhetsnivån i Solaris 2.x sadmind**

4079984

- **116473-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för rmformat**

4362287 4776340

- **116475-02 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för libsmmedia**

4776340 5006093

- **116477-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för pcic-drivrutin**

4776340

- **116479-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för vi**

4349324

- **116481-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för mpt**

4961578 4966373 4979731 4995744 5006842 5011103 5012334 5012666 5025959 5025968 5036234

- 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**
- 4878795

  - **116496-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för specfs**
- 4956133

  - **116497-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för fdc**
- 4875506

  - **116499-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för bufmod**
- 4871258

  - **116501-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SVM auto-take-skivuppsättningar**
- 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**
- 4960245

  - **116508-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för sulogin**
- 4783204 4893562 4951000 4955607 4955609 4955616 4955622 4961699

  - **116509-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för dis**
- 4966145

  - **116511-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för wscons**
- 4799406

  - **116526-01 – SunOS 5.9\_x86: Byta startmeddelanden från Intel till x86**
- 4924525

  - **116528-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för timod**
- 4978610 4986433 5057166

  - **116531-04 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för bge.conf**
- 4966463

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

- 4334693 4622990 4716238

  - **116539-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SUNW\_disk\_link.so**
- 4871277

  - **116544-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för vmstat**
- 4839581 4845620 5004884 5008897

  - **116547-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för CDRW DVD-RW DVD+RW**
- 4987898

  - **116549-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ar**
- 4026556

  - **116553-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för su**
- 4941742

  - **116555-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för semsys**
- 4857394

  - **116558-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för c2audit**
- 4706727 4724465 4725193 4725195 4733462 4858600 4858604

  - **116560-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för powerd och pmconfig**
- 4904733

  - **116562-02 – SunOS 5.9\_x86: libbsm. Korrigeringsfil för a libbsm.so.1**
- 4921134

  - **116637-01 – SunOS 5.9\_x86: Symlinks för fr\_BE och stöd för es gnome l10n**
- 4727171 5021867

  - **116664-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ntpdate**
- 4892667 4904300 4904906 4950181 4960780 4963408 4991238

  - **116666-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för bge**
- 5003068 5012666 5025956

  - **116667-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för raidctl**
- 5028003

  - **116671-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för gld**
- 4860816 4955976 4874903

  - **116675-03 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för filhanteraren**
- 4868757 4904083

  - **116756-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för usr/snadm/lib/libadmutil.so.2**
- **116769-01 – SUNOS 5.9\_x86: Decimalkorrigeringar för s9ur, EMEA europeisk språkversion**



- 4960935
- 116775-01 – SunOS 5.9\_x86:
- 4837086
- 116777-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för mipagent
- 4837086
- 116779-01 – SunOS 5.9\_x86:
- 4837086
- 116783-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för tun
- 4742715
- 116808-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för  
usr/sadm/lib/smc/lib/preload/jsdk21.jar
- 4947668
- 116847-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT
  - 116908-05 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för adpu320-drivrutin
- 4894604 4920366 4929931 4933078 4937387 4939202 4947770 4950375 4950383 4959941 4992167
- 117068-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för awk nawk oawk
- 1239581 4836376 4896779 4900365 4955130
- 117072-01 – SunOS 5.9\_x86: minnesläcka i llc1\_ioctl()
- 4713774
- 117122-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för uata-drivrutin
- 4973240
- 117126-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för procsf
- 4963688
- 117128-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för header
- 4942663 4944406
- 117130-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för adb
- 4942663 4944406
- 117133-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för cache/stat
- 4256677
- 117135-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för svm flasharchive
- 4838219
- 117139-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för seg\_spt.h
- 4477936
- 117141-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för ipsec.h

4963771 4974963 4977677

- **117142-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för sd**

4908624

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

4892938

- **117151-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för XPG4-rubrik**

4991625

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

5046669

- **117154-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för elfexec**

5021574

- **117163-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för  
usr/src/uts/common/sys/cpc\_impl.h**

4943059 4948972

- **117164-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Metropolis-rubrikfil**

5047955

- **117172-07 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för kärna**

4167478 4368576 4477936 4632219 4769472 4817079 4833860 4860183 4860976 4865731 4875773  
4896149 4905701 4915782 4921968 4928612 4932237 4934929 4941930 4942663 4943059 4944406  
4946473 4946815 4948972 4992165 5013599 5028398 5036234 5047955

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

4982661

- **117187-01 – GNOME 2.0.2\_x86: Korrigeringsfil för ramverket för virtuella  
filsystem i GNOME**

4944784

- **117202-04 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för st**

4959585 5030512 5048581 5054000 5054083 5054770 5049175 5061404 5063909 4997203 5064804

- **117204-03 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för fontconfig**

4983354 5028919 5011380 5036458

- **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
- 117423-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för oban ardbeg dkio
- 4870452
- 117489-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för printmgr-lokaliseringsmeddelanden
- 5033604
- 117578-01 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för Bitstream Vera-teckensnitten
- 5033155
- 117591-03 – SunOS 5.9\_x86: Felkorrigeringar för språkversionsadministratören
- 5046046 5032377
- 117594-03 – SunOS 5.9\_x86: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9
- 5050045 5050605 5042752
- 117596-03 – SunOS 5.9\_x86: Uppdateringar av manualsidor för Solaris 9
- 5027915 5029671 5029685 5029691 5041575 5043813 5015497 5041574 5057158
- 117602-01 – X11 6.6.1\_x86: Korrigeringsfil för libowconfig.so.0
- 5028599
- 117633-01 – CDE1.5\_x86: Korrigeringsfil för sun\_at
- 4839620
- 117683-03 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för skrivarfiltret gnu a2ps espgs foomatic
- 5045800 5046739 5060316
- 117714-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för Sun GigaSwift Ethernet 1.0-drivrutin
- 5054332 5034126 5004020 4993010 4828534 5052253 5056005
- 117754-01 – SunOS 5.9\_x86: Korrigeringsfil för SCRIPT

