



Ytterligare tilläggsinformation för Solaris™ 8 HW 7/03 på Sun™-maskinvara

Innehåller ytterligare tilläggsinformation
och information om program- och maskinvara
som inte längre fungerar med Solaris 8 HW 7/03
som plattform på Sun-maskinvara

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.
650-960-1300

Artikelnummer: 817-2745-11
Juli 2003, utgåva A

Skicka kommentarer rörande det här dokumentet till: docfeedback@sun.com

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054 U.S.A. Med ensamrätt.

Sun Microsystems, Inc. har ett immaterialrättsligt skydd för den teknik som ingår i den produkt som beskrivs i dokumentet. Framför allt, och utan begränsningar, kan dessa rättigheter gälla ett eller flera av de amerikanska patent som finns omnämnda på <http://www.sun.com/patents>. Ett eller flera ytterligare patent eller inlämnade patentansökningar i USA och andra länder kan dessutom vara relevanta.

Detta dokument och den produkt det avser skyddas av upphovsrättslagen och levereras med en licens som begränsar användarens rättigheter att använda, kopiera, distribuera och dekompilera dem. Ingen del av produkten eller detta dokument får kopieras på något sätt såvida inte Sun eller Suns licensgivare givit sitt skriftliga tillstånd till detta.

Tredjepartsprogramvara, inklusive teckensnittsteknologi är också skyddad och licensierad från Suns leverantörer.

Delar av denna produkt härrör från Berkeleys BSD-system, för vilket Sun har licenser från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och andra länder och licensieras endast av X/Open Company Ltd. För Netscape Communicator gäller följande: Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. Med ensamrätt.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, AnswEBook2, docs.sun.com, Sun Enterprise, OpenBoot, Sun Enterprise Authentication Mechanism, Sun Fast Ethernet, Sun Quad Fast Ethernet, Xterminal, StarOffice, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI, Ultra, Sun MediaCenter, JDK, SunATM, SunScreen, Sun Enterprise SyMON, Power Management, SunVTS, Solstice DiskSuite, SunForum, Sun StorEdge, SunSolve, SunSwift, Sun Fire, Starfire, Sun Blade, Netra, Java och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken för Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.

Alla SPARC-varumärken är licensierade och är varumärken eller registrerade varumärken för SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter som bär SPARC-varumärkena är baserade på en arkitektur som Sun Microsystems, Inc. har utvecklat.

OPEN LOOK och Suns grafiska användargränssnitt har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner Xerox banbrytande insatser inom forskningen om och utvecklingen av begreppet visuellt eller grafiskt användargränssnitt för datorindustrin. Sun har en icke-exklusiv licens från Xerox avseende Xerox grafiska användargränssnitt, som också omfattar Suns licenstagare som utvecklar grafiska användargränssnitt enligt OPEN LOOK och i övrigt uppfyller Suns skriftliga licensavtal.

OpenGL® är ett registrerat varumärke för Silicon Graphics, Inc.

DENNA DOKUMENTATION LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, TILL EXEMPEL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM ATT DEN SKULLE VARA I SÄLJBART SKICK, ATT DEN ÄR LÄMPLIG FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ATT DEN INTE INKRÄKTAR PÅ ANDRA FÖRETAGS RÄTTIGHETER.



För
återvinning



Adobe PostScript

Innehåll

1. Senaste nytt 1

Uppdatering av tilläggsinformation 1

Inget OEM-material ingår i den här versionen 2

Stöd för produkter som inte ingår 2

Dokumentation på tilläggs-CD:n för Solaris 8 HW 7/03 3

Flash-PROM-uppdatering för arbete i 64-bitarsläge 4

CD:n med multimedia-AnswerBook för uppdatering av flash-PROM ingår
inte längre 5

Problem med Removable Media Manager 5

Korrigerig möjliggör start från DVD-ROM-skivor 5

Korrigerig för att StarOffice 6.0 skall fungera 6

DVD-ROM-/CD-ROM-spelare på system utan skärm (bugg-ID 4365497) 6

CD:n med underhållsuppdateringar 6

Installera produkter från tilläggs-CD:n med DVD 7

Patch 114152-01 finns 7

2. Produkter som inte längre stöds 9

Produkter som inte stöds i Solaris 8 9

Sun4c-system 9

SPARCstation Voyager 10

SPARC Xterminal 1 10

ShowMe TV 10

Produkter som inte kommer att stödjas i framtiden	10
sun4d-servrar (endast 32-bitars)	10
Ethernet Quad Drivers <code>qe</code> och <code>qec</code>	10
PC-filvisaren	11
AP, flervägars I/O	11
Drivrutiner för SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, <code>le</code>	11
Nätverksdrivrutiner för Token Ring	11
Drivrutin för SPC	11
Plattformgruppen Sun4m	11

3. Kända problem 13

Tekniskt stöd för StarOffice	13
Starta från partitioner större än 2 Gbyte (bugg-ID 1234177)	13
Nätverksdrivrutiner som installeras som standard	14
Drivrutinen för styrenheten för seriella och parallella portar stöder inte DR (bugg-ID 4177805)	14
Starta ett Sun Enterprise 10000-system i 32-bitarsläge (bugg-ID 4348354)	14
Vissa DVD- och CD-ROM-spelare kan inte starta Solaris (bugg-ID 4397457)	14
FDDI kan hänga sig vid hög belastning (bugg-ID 4485758, 4174861, 4486543)	15
DR-kommandon hänger sig, medan de väntar på <code>rcm_daemon</code> när <code>ipc</code> , <code>vm</code> och <code>ism</code> är högt belastade (bugg-ID 4508927)	15
Bildskärmen blir svart om man trycker ned Avbryt-A under skärmlåsning (bugg-ID 4519346)	15
U-Code laddas inte igen när IFB-drivrutinen laddats ur (bugg-ID 4532844)	16
QFE kan ge panic under hög belastning (bugg-ID 4510631, 4517740)	16
SunScreen SKIP 1.1.1 stöds inte i Solaris 8 HW 7/03	16
Problem med SunVTS 5.1 Patch Set 3 (PS3)	17
New Features and Tests for This Release	17
Onlinehjälp	18
Fel i <i>SunVTS 5.1 Test Reference Manual</i>	18

Fel i <i>SunVTS 5.1 User's Guide</i>	19
Möjliga installationsproblem	19
Problem vid körning	22
Problem med PCMCIA	24
Kända buggar	24
Problem med PC-filvisaren	25
Installera i katalogen /opt	25
Kända buggar	25
Fel i dokumentationen	26
ShowMe TV stöds inte	26
Hänvisningar till dokumentation för MPxIO	26
<i>SSP 3.5 Installation Guide och Release Notes</i>	27
Mansidan för <code>eri</code> (7d)	27
Problem med Netra T4/Netra T20	27
Systemet rapporterar felaktigt att enhetslänkar tagits bort (bugg-ID 4418718)	27
Systemet kunde inte hitta alla Zip-enheter med USB-gränssnitt (bugg-ID 4453787)	29
<code>reset-x</code> i LOMlite2 nollställer inte processorer (bugg-ID 4462131)	30
Tilläggsinformation för LOMlite 2 Lights Out Management-programvaran	30
Installera LOMlite2-programvaran	30
Installera patch 110208 för LOMlite2	31
Tilläggsinformation för Sun Remote System Control 2.2	34
Nyheter i RSC 2.2	34
Före installation av programvaran till Sun Remote System Control	34
Allmänna problem med RSC	36
Problem med RSC som bara gäller Sun Fire 280R, Sun Fire V880 och Sun Fire V480s	38
Specifika RSC-problem för Sun Fire 280R-serverar	39

Specifika RSC-problem för Sun Fire V880-servrar	41
Specifika RSC-problem för Sun Enterprise 250-servrar	41
Dubbla ramverk för USB	42
Ansluta USB-enheter optimalt	43
Enhetsbegränsningar	43
Uppdaterade mansidor	43
Administrera de dubbla ramverken	44
Alla USB-lagringseinheter hanteras som flyttbara media	44
USB-diskettenheter	47
Användning med volymhanteraren och filhanteraren	48
Konfigurera manuellt	48
Solstice DiskSuite och Alternate Pathing (bugg-ID 4367639)	50
SunFDDI och start av arbetsstationer utan disk (bugg-ID 4390228)	50
Flera Sun GigaSwift Ethernet-kort kan hänga systemet (bugg-ID 4336400, 4365263, 4431409)	50
Systemet kan hänga sig när modulen <code>cpr</code> körs (bugg-ID 4466393)	51
<code>librt</code> -objekt går inte över till fleranvändarläge (bugg-ID 4479719)	51
Säkerhetsbrist i ToolTalk Database Server ger möjlighet till root-åtkomst (bugg-ID 4499995)	51
Felaktig varning vid systemstart (bugg-ID 4519441)	52
Veritas-paketet <code>VRTSVXfs</code> kan inte installeras (bugg-ID 4820479)	52
4. AP 2.3.1 på Sun Enterprise-servrar	53
AP 2.3.1 på Sun Enterprise-servrar	53
Stöd för AP i framtiden	53
Installationsproblem	54
Allmänna problem	55
Kända buggar/RFE	59
Åtgärdade buggar	59
Andra buggar	60

- 5. Kända problem för Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system 61**
 - Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system 61
 - Visa information om systemkonfigurationen 61
 - Dynamic Reconfiguration med Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system 62
 - Systemspecifikt DR-stöd 62
 - Installationsinstruktioner för DR-programvaran 63
 - Uppgradera systemets inbyggda programvara 63
 - Kända begränsningar i DR 66
 - Allmänna begränsningar i DR 66
 - Begränsningar som gäller speciellt för CompactPCI 67
 - Instruktioner för att aktivera eller deaktivera ett cPCI-nätverksgränssnitt (IPMP) 67
 - Paus av operativsystemet 69
 - Buggar i DR 70
 - Kända buggar i DR 70

- 6. Kända problem med Suns mellanklasssystem 73**
 - DR (Dynamic Reconfiguration, dynamisk omkonfigurering) på Sun Enterprise 6x00-, 5x00-, 4x00- och 3x00-system 73
 - Maskinvara som stöds 74
 - Information kring inbyggd programvara 74
 - Information kring programvara 76
 - Kända buggar 78

- 7. Tilläggsinformation för Sun Enterprise 10000 83**
 - Kända problem med SSP 3.5 83
 - Minnesläckor i `machine_server` efter flera `hpost`-operationer (bugg-ID 4493987) 84
 - `showdevices` visar inte minnesbasadress för systemkort (bugg-ID 4495747) 84

Dynamic Reconfiguration (DR)	84
Allmänna problem	84
InterDomain Networks (IDN)	86
Allmänna problem	86
Solaris	86
Allmänna problem	86
8. Licensvillkor för Sun Management Center	89
Nya villkor för licensavtalet	89
Sun Microsystems Inc. licensavtal avseende binär programvara för SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 och följande TILLÄGGSPAKET TILL SUN MANAGEMENT CENTER 3.0:	89
9. Släppta patchar som införlivats i Solaris 8 HW 7/03	93
Patchar i Solaris 8 HW 7/03	93

Senaste nytt

Den här handboken innehåller följande information:

- Senaste nytt (det här kapitlet)
- Produkter som inte längre stöds eller inte kommer att stödas i framtiden (kapitel 2)
- Kända problem (kapitel 3)
- Alternate Pathing (kapitel 4)
- Problem med Sun Fire 6800/4810/4800/3800 (kapitel 5)
- Kända problem med Sun-system i mellanklassen (kapitel 6)
- Kända problem med Sun Enterprise™ 10000 Server (kapitel 7)
- Licensvillkor för Sun Management Center (kapitel 8)
- Patchar som släppts sedan Solaris 8 2/02 (kapitel 9)

Handboken är ett tillägg till *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar* och *Tilläggsinformation för Solaris 8 2/02*.

Obs – Vissa dokument och CD-skivor i den här versionen har namn baserade på Solaris 8 2/02. Avsikten med att de ingår är att de skall användas tillsammans med Solaris 8 HW 7/03. Innehållet i dokumenten och på CD-skivorna har inte förändrats sedan förra versionen.

Uppdatering av tilläggsinformation

Ny information som blir tillgänglig från det att det här dokumentet går i tryck till lanseringen av Solaris™ 8 HW 7/03 finns i det här avsnittet.

Inget OEM-material ingår i den här versionen

Skivorna i Solaris 8 HW 7/03 är endast avsedda för installation på Sun Fire B100s, Sun Fire B10n, Sun Fire V210, Sun Fire V240, Sun Fire V250, Sun Fire V440, Sun Blade 1500 och Sun Blade 2500. De har ingen annan ny funktionalitet förutom att dessa system stöds. Kunder som vill installera Solaris 8 på andra system än de ovan nämnda bör i stället använda Solaris 8 2/02-uppdateringen. De kan sedan installera ytterligare standardpatchar som finns på SunSolves webbplats:

<http://sunsolve.sun.com/>

De patchar i denna plattformsspecifika version som inte ingår i Solaris 8 2/02 finns listade i kapitel 9 i denna tilläggsinformation.

Stöd för produkter som inte ingår

Även om Solaris 8 HW 7/03 är utformat och testat så att det skall vara kompatibelt med tidigare versioner kan det hända att vissa program inte är fullständigt ABI-kompatibla. Kontakta leverantören av de eventuella produkter du använder, som inte ingick direkt, för att få kompatibilitetsinformation.

Om du uppgraderar från en tidigare version av Solaris och har installerat produkter som inte ingick, måste du, oavsett om produkterna kommer från Sun eller något annat företag, kontrollera att de verkligen är kompatibla med Solaris 8 HW 7/03, innan du uppgraderar. Beroende på vad som gäller för var och en av de produkter som inte ingick har du tre alternativ:

- Kontrollera att din nuvarande version av produkten stöds under Solaris 8 HW 7/03.
- Skaffa och installera en ny version av produkten som stöds under Solaris 8 HW 7/03. Tänk på att du i detta fall kan behöva ta bort den gamla versionen av produkten innan du uppgraderar till Solaris 8 HW 7/03. Se dokumentationen för produkten för fler detaljer.
- Ta bort produkten innan du uppgraderar till Solaris 8 HW 7/03.

Ytterligare information kan ges av leverantören av produkten eller din servicerepresentant. Du kan även gå till:

<http://sunsolve.sun.com/pubpatch>

Dokumentation på tilläggs-CD:n för Solaris 8 HW 7/03

Obs – I det här dokumentet kallas CD:n “Solaris 8 HW 7/03 Software Supplement” helt enkelt tilläggs-CD:n.

TABELL 1-1 innehåller en lista med en del av den dokumentation som finns på tilläggs-CD:n, men som inte ingår i någon AnswerBook™- eller mansideuppsättning:

TABELL 1-1 Dokumentation på tilläggs-CD:n

Sökväg	Kommentar
Docs/README/README_sv.html	Readme-fil för Solaris 8 HW 7/03 Software Supplement CD
Docs/HWPG/HWPG_sv.pdf	<i>Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar</i> (finns också i tryckt form och som AnswerBook)
Docs/SSP_RN/SSP_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/COD_RN/COD_RN_en.pdf	<i>Sun Enterprise 10000 Capacity on Demand 1.0 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/SMS_RN/SMS_RN_en.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Installation Guide and Release Notes</i>
Docs/FBH/FBH_en.pdf	<i>Solaris Handbook for Sun Frame Buffers</i> (innehåller bland annat information om grafikkortet XVR-500)
Docs/REFMAN_SUPP/ REFMAN_SUPP_en.pdf	<i>Solaris on Sun Hardware Reference Manual Supplement</i>
Docs/DMFE/DMFE_en.ps	<i>Platform Notes: The dmfe Fast Ethernet Device Driver</i>
Docs/SUN_FIRE_DR_UG/ SUN_FIRE_DR_UG_en.ps	<i>Sun Fire 6800, 4810, 4800, and 3800 Systems Dynamic Configuration User Guide</i>
SunForum_3.1/Docs/sunforumUG.ps	<i>Användarhandbok för SunForum™</i>
RSC_2.2/Product/SUNWrscd	<i>Remote System Control 2.2 Användarhandbok</i> Obs! Detta dokument installeras från ett paket som en del av installationen av RSC-programvaran.

TABELL 1-1 Dokumentation på tilläggs-CD:n (forts.)

Sökväg	Kommentar
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-3285-10.pdf	<i>Sun Fire 15K Software Overview Guide</i>
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-2527-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Administrator Guide</i>
System_Management_Services_1.2/ Docs/816-2528-10.pdf	<i>System Management Services (SMS) 1.2 Reference Manual</i>

Obs – _en betyder att dokumentationen är på engelska. Om det står någon annan förkortning anger den till vilket språk dokumentationen är översatt.

På tilläggs-CD:n finns även annan dokumentation (i AnswerBook-paketet och i mansidespaketet). Dokumentationen i AnswerBook-paketet kan endast läsas genom den serverprogramvara för AnswerBook2™ som finns på dokumentations-CD:n för Solaris. Dokumentationen i mansidespaketet kan endast läsas med man-kommandot. Ytterligare information om hur man installerar dessa paket från tilläggs-CD:n finns i *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar*.

Flash-PROM-uppdatering för arbete i 64-bitarsläge

Vissa sun4u-system måste uppdateras till en nyare version av den inbyggda OpenBoot™ -programvaran i flash-PROM, innan de kan använda 64-bitarsläge i Solaris 8 HW 7/03. För system som bara kan köras i 32-bitarsläge (t.ex. systemen i plattformsgруппerna sun4d och sun4m) behövs inte någon uppdatering av den inbyggda programvaran för att köra Solaris 8 HW 7/03.

Endast följande system kan komma att behöva någon flash-PROM-uppdatering:

- Sun Ultra™ 1
- Ultra 2
- Ultra 450 och Sun Enterprise 450
- Sun Enterprise 3000-, 4000-, 5000- och 6000- system

I *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar* finns instruktioner för hur du avgör om ditt system behöver någon flash-PROM-uppdatering och hur du utför uppdateringen.

Om du skall uppdatera Ultra- och Ultra 2-system behöver du eventuellt ett antistatarmband. I så fall skickar du ett e-postmeddelande till strap@sun.com

CD:n med multimedia-AnswerBook för uppdatering av flash-PROM ingår inte längre

Från och med Solaris 8 7/01 ingår inte CD:n med multimedia-AnswerBook för uppdatering av flash-PROM längre. Aktuella instruktioner för hur man uppdaterar flash-PROM finns fortfarande i *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar*.

Problem med Removable Media Manager

Removable Media Manager ersätter "Öppna diskett" och "Öppna CD-ROM", som tidigare fanns i CDE-menyerna och frontpanelen. Relaterade buggbeskrivningar och lösningar finns i avsnittet "Common Desktop Environment Bugs" i "Solaris Runtime Issues" i *Tilläggsinformation för Solaris 8 (SPARC-versionen) 10/00* på <http://docs.sun.com>.

Korrigerings möjliggör start från DVD-ROM-skivor

På tilläggs-CD:n finns en korrigerings som gör att vissa DVD-ROM-spelare installerade i Sun-maskinvara kan användas för att starta från DVD-ROM-skivor. Korrigerings måste installeras på maskinvaran innan start från en DVD-ROM-produkt blir möjlig.

Korrigerings uppdaterar den inbyggda programvaran i DVD-ROM-spelaren Toshiba 1401. Patch 111649 finns på tilläggs-CD:n i katalogen:

`DVD_Firmware/Patches`

I filen README i samma katalog finns instruktioner för hur du installerar korrigerings. Kontrollera att du har läst den och att du följer alla föreskrifter och varningar när du installerar patchen.

Patch 111649 är lösningen till bugg-ID 4467424.

Korrigerig för att StarOffice 6.0 skall fungera

För att man skall kunna installera och köra StarOffice 6.0 med Solaris 8 HW 7/03, måste följande patchar installeras på systemet:

- 108434-09 eller senare
- 108435-09 eller senare

DVD-ROM-/CD-ROM-spelare på system utan skärm (bugg-ID 4365497)

Strömsparfunktionerna för interaktiva enheter som t.ex. flyttbara medier är kopplade till strömsparfunktionerna för skärm och grafikkort. Om skärmen är aktiv hålls CDRom-spelare och diskettenhet i fullströmläge. Detta betyder att om du kör systemet utan skärm kan enheterna gå in i strömsparläge. Om du vill få tillbaka strömmen till CD- eller diskettenheten skriver du helt enkelt `volcheck` för att få operativsystemet att kontrollera status för alla enheter för flyttbara medier.

Du kan även stänga av strömsparfunktionerna på systemet med programmet `dtpower`. Då försätts inte enheterna i strömsparläge, ens i ett system utan skärm, utan alltid vara i fullströmläge. Det är tänkt att strömsparfunktionerna skall fungera så och det är alltså ingen bugg.

CD:n med underhållsuppdateringar

I framtida uppdateringar av Solaris kan det hända att det inte längre ingår någon underhållsuppdaterings-CD (Maintenance Update CD, MU). Det bästa stället att uppdatera en Solaris-version—till exempel från Solaris 8 6/00 till Solaris 8 1/01—är att "uppgradera" (se *Solaris 8 Advanced Installation Guide, SPARC Platform Edition*, kapitel 3). MU-CD:n innehåller inte allt som ingår i en Solaris-uppgradering, och tar längre tid att installera än en uppgradering.

Om man av någon anledning ändå behöver MU-metoden, kan man ladda ned de nödvändiga filerna från:

<http://sunsolve.sun.com>

Installera produkter från tilläggs-CD:n med DVD

Om du installerar Solaris med en DVD och vill installera produkter från tilläggs-CD:n väljer du "Anpassa installation" i fönstret "Välj installationstyp".

Patch 114152-01 finns

Patch 114152-01 avsedd för Solaris 8 HW 7/03 finns nu från SunSolve. Denna patch åtgärdar två tidigare buggar: bugg-ID 4775194 (en bugg som gällde användare som installerat det japanska BCP-paketet) respektive bugg-ID 4775198.

Patchen kan laddas ned på Internet från följande adress:

<http://sunsolve.sun.com>

Produkter som inte längre stöds

Produkter som inte stöds i Solaris 8

I den här versionen stöds inte längre följande produkter. Mer information får du från din servicerepresentant.

Sun4c-system

Följande system och servrar baserade på sun4c-arkitekturen stöds inte i den här Solaris-versionen:

- SPARCstation™ SLC
- SPARCstation ELC
- SPARCstation IPC
- SPARCstation IPX
- SPARCstation 1
- SPARCstation 1+
- SPARCstation 2

Obs – Alla maskinvarutillval (som SCSI-enheter) och stödda konfigurationer som är beroende av sun4c-arkitekturen stöds inte längre. En lista med dessa tillval finns på tilläggs-CD:ns katalog /Docs/HWPG i filen EOS.html.

SPARCstation Voyager

SPARCstation Voyager™-system stöds inte i den här Solaris-versionen.

SPARC Xterminal 1

SPARC Xterminal 1™-system stöds inte i den här Solaris-versionen.

ShowMe TV

ShowMe TV™ stöds inte i den här Solaris-versionen.

Produkter som inte kommer att stödjas i famtiden

Stöd för följande produkter kan försvinna i framtida versioner. För mer information kontaktar du din servicerepresentant.

sun4d-servrar (endast 32-bitars)

Följande servrar baserade på sun4d-arkitekturen kanske inte längre kommer att stödjas i en kommande version:

- SPARCserver™ 1000-system
- SPARCcenter 2000-system

Maskinvarutillval som är beroende av sun4d-arkitekturen kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version.

Ethernet Quad Drivers `qe` och `qec`

Ethernet Quad-drivrutinerna `qe` och `qec` kanske inte längre kommer att stödjas i en kommande version.

PC-filvisaren

PC-filvisaren kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version.

AP, flervägars I/O

AP:s flervägars-I/O kommer eventuellt inte att stödjas i alla framtida versioner. Se [Kapitel 4](#) för mer information.

Drivrutiner för SunHSI/S, SunFDDI/S, SunFDDI/P, 1e

Drivrutinerna för SunHSI™/S, 1e, SunFDDI™/S och SunFDDI/P kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version.

Nätverksdrivrutiner för Token Ring

Nätverksdrivrutiner för SBus Token Ring och Token Ring för PCI-buss kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version.

Drivrutin för SPC

Drivrutinen för SPC S-Bus-gränssnittskortet kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version. SPC-kortet är en seriell och parallell styrenhet (S-Bus, 8 portar seriellt, 1 parallellt).

Plattformsgruppen Sun4m

Plattformsgruppen sun4m kanske inte längre kommer att stödjas i en framtida version. Detta skulle påverka följande plattformar:

- SPARCclassic
- SPARCstation™ LX / LX+
- SPARCstation 4
- SPARCstation 5
- SPARCstation 10
- SPARCstation 20

Kända problem

Tekniskt stöd för StarOffice

Sun StarOffice™ Knowledge Database är den bästa källan för extra information om StarOffice 5.2. Adressen är:

http://www.sun.com/software/product_categories/desktop_applications.html

Starta från partitioner större än 2 Gbyte (bugg-ID 1234177)

På grund av begränsningar i PROM kan inga sun4d- och sun4m-arkitekturer starta från partitioner som är större än 2 Gbyte. Följande meddelande visas på dessa system:

```
bootblk: can't find the boot program
```

Obs – Med samtliga sun4u-arkitekturer kan man starta från större partitioner.

Vid ett besläktat programfel (nr 4023466) uppstår problem med re-preinstall, där startskärmen för stora hårddiskar skapar rotpartitioner som är större än 2 Gb. Vi rekommenderar systemadministratörerna att inte göra om förinstallationen på sun4d- eller sun4m-system med stora rotskivor (4 Gb och större).

Nätverksdrivrutiner som installeras som standard

Computer Systems Installer CD installerar automatiskt nätverksdrivrutiner för korten SunATM™, SunHSI/S, SunHSI/P, SunFDDI/S och SunFDDI/P från tilläggs-CD:n när Solaris 8 HW 7/03 installeras. Felmeddelanden kan visas om du inte har en del av drivrutinernas maskinvara installerad. Du kan strunta i dessa felmeddelanden.

Drivrutinen för styrenheten för seriella och parallella portar stöder inte DR (bugg-ID 4177805)

Drivrutinen `spc` stöder inte funktionen för dynamisk omkonfigurering (Dynamic Reconfiguration, DR) i Solaris 8.

Starta ett Sun Enterprise 10000-system i 32-bitarsläge (bugg-ID 4348354)

Sun Enterprise 10000-system med 64 Gbyte minne kan inte startas med Solaris 8 HW 7/03 i 32-bitarsläge.

Vissa DVD- och CD-ROM-spelare kan inte starta Solaris (bugg-ID 4397457)

Standardinställningen för timeout för SCSI-delen av kortet SunSwift PCI Ethernet/SCSI (X1032A) uppfyller inte timeoutkraven hos Sun SCSI DVDROM (X6168A). Med externa skivor kan enheten ibland ge timeoutfel. De enda undantagen är Sun Fire 6800, 4810, 4800 och 3800-system som skriver över SCSI-timeoutvärdet från OBP.

Lösning för andra plattformar: använd det inbyggda SCSI-gränssnittet eller SCSI-adaptrar som är kompatibla med DVD-ROM, exempelvis X1018A (SBus: F501-2739-xx) eller X6540A (PCI: F375-0005-xx).

FDDI kan hänga sig vid hög belastning (bugg-ID 4485758, 4174861, 4486543)

PCI-FDDI-kortet har kända maskinvaruproblem som är relaterade till bitarna för DTXSUSP (DMA-TX-interrupten för processpaus) och DRXSUSP (DMA-RX-interrupten för processpaus) i registren MAIN_CONTROL och MAIN_STATUS. Dessa maskinvarubuggar påverkar FDDI-funktionerna minimalt under normala förhållanden. Men under *mycket* hög TX- eller RX-belastning kan kortet oväntat aktivera en interrupt. Systemet ger felmeddelandet "Interrupt level 6 is not serviced". Efter 20 fel av denna typ stänger drivrutinen `pcipsy` av hantering av interrupter för FDDI, vilket leder till att FDDI hänger sig.

DR-kommandon hänger sig, medan de väntar på `rcm_daemon` när `ipc`, `vm` och `ism` är högt belastade (bugg-ID 4508927)

I undantagsfall, när en pausning av Solaris inte kan stoppa vissa användartrådar, kan det inträffa att andra användartrådar inte startas igen utan förblir stoppade. Beroende på vilka trådar som påverkas kan program som körs på domänen sluta köra, och det kan även hända att inga ytterligare DR-operationer går att utföra förrän domänen har startats om.

Lösning: För att undvika detta problem skall du inte använda DR för att ta bort kort med permanent minne.

Bildskärmen blir svart om man trycker ned Avbryt-A under skärmlåsning (bugg-ID 4519346)

Bildskärmen kan bli svart om följande tre saker inträffar samtidigt:

- De grafikkretsar som används är Creator3D eller Elite3D.
- Skärmläckaren "Blank Screen" används.
- Avbryt-A trycks ned medan skärmen är svart.

Lösning: Om skärmläckaren är aktiverad väljer du något annat mönster än "Blank Screen".

U-Code laddas inte igen när IFB-drivrutinen laddats ur (bugg-ID 4532844)

Vid kommandoradsinloggning kommer system med Expert3D- eller Expert3D-Lite-kort eventuellt inte att kunna starta något fönstersystem eller dtlogin.

Lösning:

1. Gör en fjärrinloggning på systemet som superanvändare.
2. Stoppa alla `ifbdaemon`-processer:

```
# sh /etc/init.d/ifbinit stop
```

3. Starta alla `ifbdaemon`-processer:

```
# sh /etc/init.d/ifbinit start
```

QFE kan ge panic under hög belastning (bugg-ID 4510631, 4517740)

I sällsynta fall kan Sun Fire 6800, 4810, 4800 och 3800 som är konfigurerade med flera nätverksgränssnitt ge panic vid hög trafik. Även Sun Enterprise 10000-system kan ge panic vid extremt höga trafiknivåer.

SunScreen SKIP 1.1.1 stöds inte i Solaris 8 HW 7/03

Om SunScreen™ SKIP 1.1.1 för närvarande är installerat på systemet skall du ta bort SKIP-paketet innan du installerar eller uppgraderar till Solaris 8 HW 7/03. Ta bort följande paket: `SICGbdcdr`, `SICGc3des`, `SICGcdes`, `SICGcrc2`, `SICGcrc4`, `SICGcsafe`, `SICGes`, `SICGkdsup`, `SICGkeymg`, `SICGkisup`.

Problem med SunVTS 5.1 Patch Set 3 (PS3)

Följande gäller SunVTS™ 5.1 PS3.

New Features and Tests for This Release

SunVTS 5.1 PS3 är kompatibelt med Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03, Solaris 8 HW 7/03, Solaris 9, Solaris 9 9/02, Solaris 9 12/02, Solaris 9 4/03, Solaris 9 8/03. Följande tester och funktioner är nya i SunVTS 5.1 PS3:

- Level 2 sram test (`l2sramtest`) – Testar funktionaliteten hos Level 2 sram.
- Chip Multi-Threading test (`cmttest`) – Kontrollerar funktionaliteten hos maskinvara med flerprocessorkapacitet.

Obs – SunPCi™ II Test (`sunpci2test`) kan i SunVTS 5.1 PS2 testa både SunPCi II- och SunPCi III-kort.

Obs – Dokumentation för samtliga nya funktioner, tester och förbättringar av tester som ingår i SunVTS 5.1 PS3 finns i *SunVTS 5.1 Patch Set 3 Documentation Supplement* (817-2116-10). Detta dokument finner du på Tilläggs-CD:n och på <http://docs.sun.com>.

I *SunVTS 5.1 Patch Set 3 Documentation Supplement* finns det information om de nya funktioner och tester som ingår i den här versionen

Obs – Namnet på RSC-testet (Remote System Control) (`rsctest`) har ändrats till SSP-testet (System Service Processor) (`ssptest`) i SunVTS 5.1 PS1. Anledningen till detta är att `ssptest` testar Advanced Lights-Out Management (ALOM) förutom både Remote System Control 1.0 och 2.0.

Obs – Testet för uppsättningsstyrenheten SPARCstorage® (`plntest`) finns inte längre i denna version av SunVTS.

Onlinehjälp

Onlinehjälp i SunVTS 5.1 innehåller ett kapitel som beskriver RAM-testet (`ramtest`). Detta test stöds inte i SunVTS 5.1.

Fel i *SunVTS 5.1 Test Reference Manual*

I detta avsnitt finns en lista med rättelser till felen i tabellerna Supported Test Modes i kapitlet om följande test i SunVTS 5.1 Test Reference Manual:

- Test av CD (`cdtest`)
Online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- CPU-test (`cpptest`)
Online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Test av hårddiskar och diskettenheter (`disktest`)
Online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- DVD-test (`dvdtest`)
Online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Parallellportsskrivartest för ECP 1284 (`ecpptest`)
Online-testläge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Test av Sun StorEdge A5x00 (`enatest`)
Funktions- och onlinetestläge stöds i SunVTS 5.1.
- Test av Sun StorEdge 1000 (`enctest`)
Online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Miljötest (`env2test`)
Online-testläge och exklusivt läge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Miljötest (`env4test`)
Anslutningstestläge stöds i SunVTS 5.1.
- Test av flyttalsenhet (`fptest`)
Exklusivt testläge och online-testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Test av cachekonsekvens (`mpconstest`)
Endast exklusivt testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Flerprocessortest (`mpptest`)
Endast exklusivt testläge stöds i SunVTS 5.1.
- Test av Qlogic 2202-kort (`qlctest`)
Endast exklusivt testläge och anslutningstestläge stöds i SunVTS 5.1.

- Test av serieportar (*sptest*)
 - Online-testläge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Test för System Service Processor (*ssptest*)
 - Exklusivt testläge stöds i SunVTS 5.1.
 - Funktionstestläge stöds inte i SunVTS 5.1
- Test av SunHSI-kort (*sunlink*)
 - Online-testläge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Systemtest (*systest*)
 - Anslutningstestläge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Test av bandstation (*tapetest*)
 - Online-testläge stöds inte i SunVTS 5.1.
- Test av S24 Frame Buffer (*tcxtest*)
 - Anslutningstestläge stöds i SunVTS 5.1.

Fel i *SunVTS 5.1 User's Guide*

I appendix A, SunVTS Window and Dialog Box Reference, tabell A-11 står det felaktigt att standardvärdet är 0 (noll) för fältet Max Errors i exemplet på systestdialogrutan Test Parameter Options i figur A-11. Rätt standardvärde för fältet Max Errors i denna dialogruta är 1 (ett), vilket anges i figur A-11.

I appendix A anges det även i tabell A-13 ett felaktigt standardvärde 0 (noll) för fältet Max System Errors i exemplet på systestdialogrutan Threshold Options i figur A-13. Rätt standardvärde för fältet Max System Errors i denna dialogruta är 1 (ett), vilket anges i figur A-13.

Möjliga installationsproblem

Du kan råka ut för ett installationsproblem om du försöker installera SunVTS med ett annat installationsprogram än `pkgadd`-kommandot, på det sätt som beskrivs nedan.

Om SunVTS 5.1 finns installerat i standardkatalogen `/opt` kan du inte installera en senare SunVTS 5.1 Patch Set-version i någon annan katalog på samma system. Om du försöker utföra en dubbelinstallation med `pkgadd` visas följande felmeddelande:

```
pkgadd: ERROR: SUNWvts is already installed at /opt. Cannot create
a duplicate installation.
```

Anledningen till felet är att baspaketversionen är identisk i både SunVTS 5.1 och de SunVTS 5.1 Patch Sets som finns. När en SunVTS 5.1 Patch Set installeras i standardkatalogen /opt där SunVTS 5.1 redan finns installerat slutförs installationen med följande varningsmeddelande:

```
This appears to be an attempt to install the same architecture and
version of a package which is already installed. This
installation will attempt to overwrite this package.
```

Problem med beroenden från installationspaketet för Solaris 8 (RFE-ID 4823716)

Från och med SunVTS 5.1 är SunVTS beroende av XML-paket som inte ingår i Solaris 8 2/02. I Solaris 9 finns alla nödvändiga paket med i programvarugruppen för slutanvändare och uppåt.

Obs – De ytterligare XML-paket som behövs finns med på tilläggs-CD:n för Solaris 8 HW 12/02 till Solaris 8 HW 7/03, men inte på tilläggs-CD:n för Solaris 8 2/02. Trots att man kan installera SunVTS 5.1 på Solaris 8 2/02 ingår inte XML-paketen i Solaris 8 2/02.

Du kan installera SunVTS 5.1 under Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03. Om du väljer att installera SunVTS 5.1 eller senare under någon av dessa versioner måste du separat installera de nödvändiga XML-paketen (SUNWlxml1[32-bitars] och SUNWlxmlx [64-bitars]) från tilläggs-CD:n för antingen Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

Obs – SunVTS 4.6, som medföljer på tilläggs-CD:n för Solaris 8 2/02, behöver inga XML-paket och stöds därför under Solaris 8 2/02. SunVTS 5.1 stöds också under Solaris 8 2/02 om XML-paketen installeras från tilläggs-CD:n för Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

För Solaris 8:

1. Installera programvarugruppen för slutanvändare eller mer.
2. Installera XML-paketen SUNWlxml1 (32-bitars) och SUNWlxmlx (64-bitars) från tilläggs-CD:n för antingen Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

Obs – Dessa XML-paket ingår inte i Solaris 8 2/02.

3. Installera paketen `SUNWzlib` (32-bitars) och `SUNWzlibx` (64-bitars) från programvarugruppen med hela Solaris från CD:n för antingen Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

Obs – XML-paketerna är beroende av `SUNWzlib` (32-bitars) och `SUNWzlibx` (64-bitars) som inte ingår i programvarugruppen för slutanvändare under Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

4. Installera bara de valfria paketen `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` om du vill aktivera visning av vissa prestandaräknare under vissa CPU- och minnestester. I annat fall behöver dessa paket inte installeras.

`SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` ingår i programvarugruppen med hela Solaris under Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris HW 5/03 och Solaris HW 7/03. Dessa paket ingår inte i programvarugruppen för slutanvändare under vare sig Solaris 8 2/02, Solaris 8 HW 12/02, Solaris 8 HW 5/03 eller Solaris 8 HW 7/03.

För Solaris 9 och senare:

1. Installera programvarugruppen för slutanvändare (eller någon av de andra grupperna)

XML-paketerna (`SUNWlxml` [32-bitars] och `SUNWlxmlx` [64-bitars]) och `SUNWzlib`-paketerna (`SUNWzlib` [32-bitars] och `SUNWzlibx` [64-bitars]) ingår i programvarugruppen för slutanvändare (och gruppen med hela Solaris) under Solaris 9.

2. Installera bara de valfria paketen `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` om du vill aktivera visning av vissa prestandaräknare under vissa CPU- och minnestest. I annat fall behöver paketen inte installeras.

Paketerna `SUNWcpc(x)/SUNWcpcu(x)` ingår i programvarugruppen med hela Solaris, men inte i den för slutanvändare.

Installationsproblem: system med endast 32-bitarsstöd och Web Start 2.0 (bugg-ID 4257539)

Web Start 2.0 kan inte installera SunVTS på system som inte har 64-bitarsversionen av Solaris installerad. Web Start 2.0 tar bort 32-bitarspaketerna i SunVTS när 64-bitarspaketerna gör att installationen avbryts.

Lösning: Använd kommandot `pkgadd` för att installera 32-bitarsversionerna av SunVTS-paketerna. Instruktioner för detta finns i *SunVTS 5.1 User's Guide*.

Installationsproblem: Säkerhet och Web Start 2.0 (bugg-ID 4362563)

Om du installerar SunVTS med Web Start 2.0 tillfrågas du inte om du vill aktivera säkerhetsfunktionen Sun Enterprise Authentication Mechanism™ (SEAM) Kerberos v5 i SunVTS. Standardinställningarna vid installationen är att SunVTS installeras utan denna höga säkerhetsnivå. Om du inte vill använda den behöver du inte bry dig om detta problem.

Lösning: Om du vill aktivera avancerad SEAM-säkerhet använder du kommandot `pkgadd` för att installera SunVTS-paketet. Se *SunVTS 5.1 User's Guide*.

Installationsproblem: Installationskatalogen för Web Start 2.0 kan inte ställas in av användaren (bugg-ID 4243921)

Om du försöker installera SunVTS med Web Start 2.0 går det inte att ändra den katalog i vilken SunVTS installeras. SunVTS installeras i `/opt`.

Lösning: Använd kommandot `pkgadd -a none` för att installera SunVTS i den katalog du önskar, se beskrivning i *SunVTS 5.1 User's Guide*.

Installationsrekommendation: Installera och avinstallera med samma program

Använd samma verktyg eller program för att installera eller avinstallera SunVTS. Om du använder `pkgadd` för att installera skall du använda `pkgrmför` avinstallationen; om du använder Web Start för installationen skall du använda Product Registry för avinstallationen.

Problem vid körning

Använda `zulutest` (bugg-ID 4753578)

Om du utför testet Sun XVR-4000 för grafikacceleratorer (`zulutest`) på ett system som slogs på utan att det körde X-Windows, måste du starta X-Windows på Sun XVR-4000-enheten under testet och sedan döda X-Windows-processen innan du kör `zulutest`. Annars kommer deltestet Convolve kanske att misslyckas. Andra deltester kan också påverkas.

Obs – Du måste aktivera flerprovtagning med kommandot `fbconfig` innan du använder lösningen nedan. Om du vill köra `zulutest` med X-Windows (CDE) behöver du inte göra följande.

Lösning: För att aktivera X-Windows på Sun XVR-4000-enheten under testet använder du följande kommando:

```
/usr/openwin/bin/Xsun -dev /dev/fbs/enhetsnamn &
```

Det tar drygt en halv minut innan Xsun visas. För att döda processen Xsun använder du följande kommando:

```
pkill -KILL Xsun
```

När du har dödat Xsun-processen kan `zulutest` köras utan att du får några omotiverade deltestfel.

Sun XVR-4000 kan inte läsa tillbaka video i visningslägen som är interfolierade eller dubbla eftersom deltestet `Convolve` inte hinner med.

För att `zulutest` skall kunna utföra deltestet `Convolve` måste flerprovtagning (multisampling) aktiveras.

Använda `pkginfo -c sunvts`-kommandot

Kommandot `pkginfo -c sunvts` ger inte någon utmatning i SunVTS 5.1. Avsikten med detta är att få en korrekt implementering av semantiken i `-c`-alternativet `ipkginfo`-kommandot.

Lösning: Använd följande kommando för att få paketinformation i SunVTS 5.1:

```
# pkginfo -l SUNWvts SUNWvtsx SUNWvtsmn
```

Du kan även använda något av följande kommandon för att få ytterligare paketinformation i SunVTS 5.1:

```
# pkginfo | grep vts  
# showrev -p | grep vts
```

Testa system under hög stress (bugg-ID 4827599)

Det kan uppstå timeout-fel om man kör `netlbttest` på Fire-system som är alltför högt belastade på grund av att icke-nätverkstest utförs samtidigt. Orsaken till timeout-felen kan vara den aktuella belastningen om paketen stoppas därför att CPU:n behöver tid för att bearbeta annat.

Dessutom skulle sådana timeout-fel kunna inträffa på grund av SunVTS-test som körs på programnivå. Ett paket som i så fall förlorades eller fastnade någonstans under programnivå skulle av `netlbttest` rapporteras som ej mottaget inom timeout-perioden.

Lösning: Öka timeoutvärdet från standardvärdet 10 sekunder till 120 sekunder.

Flera instanser av `fptest` (RFE-ID 4741204)

I SunVTS 5.1 PS3 och senare kan ett visst antal instanser av `fptest` köras parallellt i exklusivt testläge. Observera att två olika test aldrig kan köras samtidigt i exklusivt testläge. Samma test kan däremot köras parallellt på olika enheter i exklusivt testläge. Denna typ av testparallellism finns en så länge bara för `fptest`. Körandet av `fptest` i exklusivt testläge ställs in dynamiskt med ett optimalt värde som beror på systemresurserna. Värdet kan inte ändras av användaren. Inga andra test körs parallellt, även om det finns flera instanser av den enhet som testas. I stället testas de olika enhetsinstanserna en i taget.

Använda `sptest` (Bug ID 4750344)

Om man utför `sptest` på en port som används som konsol misslyckas `sptest`.

Lösning: Kör inte `sptest` på en port som används som konsol.

Problem med PCMCIA

Vi har fått information om följande PCMCIA-relaterade buggar i den här Solaris-versionen.

Kända buggar

Systemet verkar hänga sig när PC ATA-modulen (`pcata`) laddas ur med `modunload` (bugg-ID 4096137)

Om det finns ett PCMCIA-I/O-kort i en plats som har använts och kortdrivrutinen laddas ur (vilket inträffar under `modunload -i 0` vid slutet av en fleranvändarstart) verkar systemet hänga sig.

Lösning: Ibland kan situationen lösas om man tar ur kortet.

När man första gången startar Solaris 8 med 64-bitars kärna skapas eventuellt inte enheten `/dev/term/pc0`, den seriella drivrutinen för PC Card (bugg-ID 4162969)

När man första gången startar Solaris 8 med 64-bitars kärna skapas eventuellt inte maskinvaruenhetsnoden `/dev/term/pc0` för den seriella enheten för PC Card.

Lösning: Starta först systemet med 32-bitars kärna och starta sedan om med 64-bitars.

Problem med PC-filvisaren

Installera i katalogen `/opt`

Solaris 8 HW 7/03 Sun Hardware Platform Guide innehåller installationsinstruktioner som kan ge intrycket att det går att installera PC-filvisaren i andra kataloger än standardkatalogen. Dessa instruktioner är missledande. PC-filvisaren *måste* installeras i standardkatalogen (`/opt`).

Kända buggar

- Bakgrundsbild visas inte i PowerPoint97-dokument (bugg-ID 4159447).
- Typsnitt som inte är standard kan inte visas i PowerPoint97 (bugg-ID 4159448).
- Excel-diagram/-tabeller i PowerPoint97-dokument visas inte (bugg-ID 4159449).
- Skalade typsnitt, färgad text och text som både är kursiverad och understruken kan inte visas i PowerPoint97 (bugg-ID 4159450, 4159451, 4159452).
- Om man försöker klippa och klistra vissa filer till texteditorer får man asterisker (*) i stället för själva texten (bugg-ID 4165089).
- Sökning fungerar inte med "multibyte" (`tch`, `ko`) i PC-filvisaren (bugg-ID 4151774).
- Fel sträng omvänds vid sökning i PC-filvisaren om japanska används (bugg-ID 4171815).
- Kan inte visa TCH Word95 sparad i Word97- eller PowerPoint97-format med språkversionen `zh.TW.BIG5` (bugg-ID 4150413).

Fel i dokumentationen

Följande fel har påträffats i dokumentationen till Solaris 8 HW 7/03.

Obs – En del av dokumentationen och vissa CD-skivor i den här versionen har namn baserade på Solaris 8 2/02. De ingår avsiktligt och skall användas med Solaris 8 HW 7/03. Innehållet i dokumentationen och på CD-skivorna har inte ändrats sedan den tidigare versionen.

ShowMe TV stöds inte

ShowMe TV stöds inte i den här Solaris-versionen. Hänvisningar till denna produkt i *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar, Ytterligare tilläggsinformation*, och *Översikt* är inaktuella.

Hänvisningar till dokumentation för MPxIO

Sun Enterprise 10000 SSP 3.5 User Guide, *Sun Enterprise 10000 Dynamic Reconfiguration User Guide* och *Sun Enterprise 10000 DR Configuration Guide* innehåller hänvisningar till en titel som inte finns -- *MPxIO Installation and Configuration Guide*.

MPxIO heter numera Sun StorEdge™ Traffic Manager. Information om hur du gör för att installera och konfigurera Sun StorEdge Traffic Manager hittar du i *Sun StorEdge(tm) Traffic Manager Software Installation and Configuration Guide*, som finns på webbplatsen för Sun Network Storage Solutions:

<http://www.sun.com/storage/san>

Du kommer åt dokumentationen så här:

1. Gå till <http://www.sun.com/storage/san> och klicka på länken "Sun StorEdge™ SAN3.0 release Software/Firmware Upgrades and Documentation".
2. Logga in eller registrera dig.
3. Klicka på länken "Download STMS Install/Config Guide, Solaris/SPARC (.35 MB)".

SSP 3.5 Installation Guide och Release Notes

Sidan 8: I beskrivningen av minnesläckorna i `snmpd` (bugg-ID 4486454) förbigås det faktum att du måste vara superanvändare på huvud-SSP:n för att kunna stoppa och starta SSP-bakgrundsprogram, och inte bara användaren `ssp`, vilket är vad som anges där.

Sidorna 75 och 99: Hänvisningarna till *Solaris 8 Installation Supplement* stämmer inte. Se *Solaris 8 Advanced Installation Guide* för mer information.

Mansidan för `eri` (7d)

På mansidan för `eri` (7d) står det felaktigt att sökvägen för filen `eri.conf` är `/kernel/drv/sparcv9/eri.conf`.

Den verkliga sökvägen är: `/kernel/drv/eri.conf`

Problem med Netra T4/Netra T20

Systemet rapporterar felaktigt att enhetslänkar tagits bort (bugg-ID 4418718)

När systemet anropar `luxadm remove_device /dev/rdisk/c1t1d0s2`, ber det om bekräftelse och rapporterar att diskmotorn stannar och tas offline. Om man trycker på Return när disken tagits ur rapporterar systemet att enhetslänkarna tagits bort.

Så är dock inte fallet. Disken kan sättas tillbaka och användas utan att man kör kommandot `luxadm insert_device`. Om kommandot körs senare rapporterar systemet att inga nya enheter lagts till och man får följande meddelande på konsolen:

```
bash-2.03# luxadm remove_device /dev/rdisk/c1t1d0s2
```

```
WARNING!!! Please ensure that no filesystems are mounted on these device(s).  
All data on these devices should have been backed up.
```

```
The list of devices which will be removed is:
```

```
1: Device name: /dev/rdisk/c1t1d0s2  
   Node WWN:    2000002037e367e4  
   Device Type: Disk device  
   Device Paths:  
     /dev/rdisk/c1t1d0s2
```

```
Please verify the above list of devices and  
then enter 'c' or <CR> to Continue or 'q' to Quit. [Default: c]:  
stopping: /dev/rdisk/c1t1d0s2....Done  
offlining: /dev/rdisk/c1t1d0s2....Done
```

```
Hit <Return> after removing the device(s)
```

```
Device: /dev/rdisk/c1t1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
c1t1d0s0  
c1t1d0s1  
c1t1d0s2  
c1t1d0s3  
c1t1d0s4  
c1t1d0s5  
c1t1d0s6  
c1t1d0s7
```

```
Device: /dev/rdisk/c1t1d0s2
```

```
Logical Nodes being removed under /dev/dsk/ and /dev/rdisk:  
c1t1d0s0  
c1t1d0s1  
c1t1d0s2  
c1t1d0s3  
c1t1d0s4  
c1t1d0s5  
c1t1d0s6  
c1t1d0s7
```

```
bash-2.03# ls -l /dev/dsk/c1t1*  
lrwxrwxrwx 1 root root 70 May 4 19:07 /dev/dsk/c1t1d0s0 -> ../  
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a
```

```

lrwxrwxrwx  1 root      root              70 May  4 19:07 /dev/dsk/c1t1d0s1 -> ../
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:b

bash-2.03# ls -l /dev/rdisk/c1t1*
lrwxrwxrwx  1 root      root              74 May  4 19:07 /dev/rdisk/c1t1d0s0 ->
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:a,raw
lrwxrwxrwx  1 root      root              74 May  4 19:07 /dev/rdisk/c1t1d0s7 ->
../devices/pci@8,600000/SUNW,qlc@4/fp@0,0/ssd@w2100002037e367e4,0:h,raw
.
.
/* the following errors are caused by SUNWvts reprobe looking for said disk */

bash-2.03#
8012      05/22/01 14:05:07 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012      05/22/01 14:05:41 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

8012      05/22/01 14:07:25 Failed on iotcl DKIOCGMEDIAINFO: 6: No such device or
address

bash-2.03# luxadm insert_device
Please hit <RETURN> when you have finished adding Fibre Channel Enclosure(s)/
Device(s):

Waiting for Loop Initialization to complete...
No new device(s) were added!!

```

En lösning är att skriva följande när systemet säger att luxadm remove_device slutförts:

```
# devfsadm -C -c disk
```

Systemet kunde inte hitta alla Zip-enheter med USB-gränssnitt (bugg-ID 4453787)

Om fyra Iomega zip-enheter med USB-gränssnitt är anslutna, anger prtconf att ingen drivrutin laddats när systemet startat. drvconf sätter igång en systemavsökning som endast hittar två av de fyra enheterna.

Genom att köra cat på filen /dev/usb/hub0 får man systemet att lägga till de båda zip-enheterna.

Lösning: Använd inte mer än två zip-enheter i den här versionen.

reset-x i LOmlite2 nollställer inte processorer (bugg-ID 4462131)

Kommandot `reset-x` i LOmlite2 nollställer för närvarande inte processorerna. Denna funktion kommer eventuellt att finnas i en senare version av OpenBoot PROM.

Tilläggsinformation för LOmlite 2 Lights Out Management-programvaran

Denna version av programvaran för Lights Out Management (LOM) stöds för närvarande på Sun Fire V100, Sun Fire V120, Netra T1, Netra X1, Netra t1, Netra t1400/1405. Instruktioner för hur man konfigurerar och använder Lights Out Management finns i relevanta kapitel i User Manual för de serverplattformar som stöds.

Installera LOmlite2-programvaran

1. Sätt i tillägg-CD:n och växla till katalogen med LOmlite 2.0:

```
# cd /cdrom/cdrom0/Lights_Out_Management_2.0/Product
```

2. Lägg till paketen för LOmlite 2.0 och svara y på alla frågor:

```
# pkgadd -d . SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

3. Kontrollera att paketen för LOmlite 2.0 installerades:

```
# pkgchk -v SUNWlomm SUNWlomr SUNWlomu
```

LOmlite2-programvaran är då installerad. Fortsätt genom att installera patch 110208 för LOmlite 2. Hur du gör detta beskrivs i nästa avsnitt.

Installera patch 110208 för LOMlite2

Kontrollera att du har den senaste versionen av patch 110208 från SunSolve (version -13 eller senare).

Obs – LOMlite2-programvaran fungerar inte om inte denna patch installeras.

1. Kontrollera basversionen av den inbyggda LOMlite2-programvaran.

Skriv `#.` för att växla till `lom>`-prompten. Skriv sedan `version`.

```
#.  
lom>version  
  
LOM version:          v4.4-LW2+  
LOM checksum:         387e  
LOM firmware part#   258-7939-12  
Microcontroller:     H8S/2148  
LOM firmware build   Aug 30 2001 18:02:40  
Configuration rev.   v1.2  
  
lom>console
```

Den inbyggda LOM-programvaran måste vara version 4.5 eller senare.

2. Skriv `console` vid `lom>`-prompten för att komma tillbaka till `#`-prompten.

3. Kontrollera att enhetsnoden finns (via PROM 4.2.4):

```
# prtconf -v  
OBP 4.2.4 2001/06/13 10:10  
# prtconf | grep SUNW,lomv  
SUNW,lomv (driver not attached)
```

4. Kopiera patchen till en tillfällig katalog (`/var/tmp`).

Kontrollera att patchen finns där:

```
# cd /var/tmp  
# ls  
110208-13.zip
```

5. Packa upp patchen:

```
# unzip 110208-13.zip
```

6. Installera patchen:

```
# patchadd 110208-13  
# reboot
```

7. Kontrollera att den har laddats:

```
# modinfo | grep lomv
```

8. Skriv följande för att uppgradera den inbyggda programvaran:

```
# lom -G default
```

När du tillfrågas skriver du **C** för att fortsätta.

Obs – Detta kan ta flera minuter. Stäng inte av systemet medan uppdateringen pågår.

9. Tryck på Return för att visa UNIX-prompten igen.

Obs – Om systemet visar ok-prompten skriver du **go** för att komma tillbaka till UNIX-prompten.

10. Kontrollera att allt fungerar genom att skriva `lom -a`:

```
# lom -a
PSUs:
1 OK

Fans:
1 OK speed 90%
2 OK speed 86%
3 OK speed 75%

LOMlite configuration settings:
serial escape character=#
serial event reporting=default
Event reporting level=fatal, warning & information

Serial security=enabled
Disable watchdog on break=enabled
Automatic return to console=disabled
alarm3 mode=user controlled
firmware version=4.5
firmware checksum=1164
product revision=1.4
product ID=Netra T4
.
<truncated>
.
LOMlite led states:
1      on      Power
2      off     Fault
3      off     Supply A
4      off     Supply B
5      on      PSU ok
6      off     PSU fail
#
```

Programvaran är nu installerad och systemet kan användas.

Tilläggsinformation för Sun Remote System Control 2.2

Det här avsnittet tar upp maskin- och programvarurelaterade problem med Sun Remote System Control (RSC) 2.2. Fullständig information om RSC finns i *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 Användarhandbok*.

Nyheter i RSC 2.2

Det finns flera nya funktioner i RSC 2.2:

- RSC:s grafiska användargränssnitt kräver en nyare version av Java™ Runtime Environment, Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment Version 1.3.0_02 eller senare. Du kan ladda ned rätt version från någon av följande webbplatser:
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>
- Nu finns stöd för Microsoft Windows 2000 som klient. RSC 2.2 stöder inte Windows 95.
- Sun Fire V480-serverar har en ny maskinvarufunktion, en lokaliseringslampa, på systemets fram- och bakpanel. I RSC-programvaran finns funktioner för att tända och släcka denna lampa, så att det blir enklare att hitta ett visst system i till exempel ett rack, där många likadana system sitter tillsammans.
- Nu finns stöd för upp till 16 RSC-användarkonton. Upp till 10 användare kan vara inloggade samtidigt. Ökningen av antalet konton påverkar inte begränsningen till fem samtidiga sessioner med telnet eller GUI-inloggning per server.

Före installation av programvaran till Sun Remote System Control

RSC-programvaran utgör en del av standardinstallationen från Solaris tilläggs-CD. Du skall bara installera RSC:s serverkomponenter på kompatibla Solaris-serverar. Klientprogramvaran däremot kan installeras på alla Solaris- och Windows-datorer som uppfyller de tämligen enkla kraven. Du måste installera och konfigurera RSC-programvaran innan du kan använda RSC.

Viktigt! Innan du uppgraderar från en tidigare version av RSC:s serverprogramvara, eller installerar om programvaran, loggar du in på servern som superanvändare och säkerhetskopierar din konfiguration med följande kommandon:

```
# rscadm show > fjärrfilnamn
# rscadm usershow >> fjärrfilnamn
```

Ge filen ett intuitivt namn som anger vilken server RSC styr. Efter installationen kan du använda denna fil för att återställa dina konfigurationsinställningar. Att gå tillbaka till en tidigare version av RSC efter installationen av version 2.2 rekommenderas inte. Men om du verkligen går tillbaka måste du återställa konfigurationsinformationen, och sedan stänga av och slå på servern.

Du kan installera serverpaketet för RSC 2.2, SUNWrsc, på:

- En Sun Fire V480-server med Solaris 8 2/02 eller Solaris 8 HW 7/03
- En Sun Fire V880-server med Solaris 8 7/01 eller någon annan Solaris-version som stöder RSC 2.2
- En Sun Fire 280R-server med Solaris 8 1/01 eller någon annan Solaris-version som stöder RSC 2.2
- En Sun Enterprise 250-server som kör någon av följande Solaris-versioner:
 - Solaris 2.6
 - Solaris 7
 - Solaris 8

Du kan installera klientpaketen i RSC 2.2 på:

- Datorer med Solaris 2.6, Solaris 7 eller Solaris 8. Paketet är SUNWrscj (GUI) och SUNWrscd (dokumentation).
- Datorer med någon av följande Windows-versioner:
 - Windows 98
 - Windows 2000
 - Windows NT 4.0

Den fil som används för att installera RSC:s grafiska användargränssnitt och dokumentation i Microsoft Windows är SunRsc.exe.

- På klientdatorerna måste Java 2 Standard Edition (J2SE) Runtime Environment Version 1.3.0_02 eller en senare 1.3.x-version finnas installerad för att RSC 2.2 skall fungera. RSC 2.2 fungerar inte med J2SE Runtime Environment Version 1.2.x. Du kan ladda ned rätt version från någon av följande webbplatser:
 - Solaris—<http://www.sun.com/solaris/java>
 - Windows—<http://java.sun.com/j2se/1.3/>

Installationen under Solaris lägger *Sun Remote System Control (RSC) 2.1 Användarhandbok* i sökvägen `/opt/rsc/doc/språkversion/pdf/user_guide.pdf`. Under Windows placeras användarhandboken i sökvägen `C:\Program Files\Sun Microsystems\Remote System Control\doc\språkversion\pdf\user_guide.pdf`.

Följande avsnitt tar upp olika problem med Sun Remote System Control (RSC) 2.2.

Allmänna problem med RSC

Detta avsnitt beskriver de problem som påverkar RSC på alla plattformar (Sun Enterprise 250, Sun Fire 280R, Sun Fire V880 och Sun Fire V480):

Fördröjda varningsmeddelanden (bugg-ID 4474273)

Om RSC-variablerna `page_enabled` och `mail_enabled` är satta till `true`, och flera varningsmeddelanden skapas med korta mellanrum, kommer det första meddelandet att levereras utan problem, men de följande dröjer 3-4 minuter.

Nyckelbrytarens läge i RSC:s grafiska användargränssnitt är okänt när RSC går på batteri (bugg-ID 4492888)

När RSC-kortet går på batteri visas nyckelbrytarplatsen i RSC:s GUI som en grå prick och i den text som visas om man håller musen över nyckelbrytaren står det Aktuell nyckelposition okänd.

Felaktig information i `alerts.html` (bugg-ID 4522646)

När fälten `page_info1` och `page_info2` konfigureras, kan man använda samtliga siffror eller de alfanumeriska tecknen [`#`, `@`, och `,` (komma)] för att ange ett personsökarnummer, men PIN-fältet får endast innehålla siffror (0-9). I RSC:s grafiska användargränssnitt är online-hjälpen för denna funktion felaktig. Mer information om hur man konfigurerar RSC för personsökare finns i *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 Användarhandbok*.

rsc-console växlar till Tip-anslutning under start om diag-switch? är satt till true (bugg-ID 4523025)

Om `diag-switch?` är satt till "true" och man använder `bootmode -u`-kommandot för att starta om arbetsstationen, återgår `rsc-console` till seriell anslutning (tip-anslutning) när Solaris startar om, även om man dessförinnan har styrt om konsolen till RSC.

Skulle detta hända skall man manuellt styra om utmatningen från konsolen till RSC på nytt när omstarten är klar. Se *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 Användarhandbok* för mer information.

Påslagning av systemet är tillåten från grafiskt användargränssnitt eller kommandorad, men fungerar inte, när nyckelbrytaren är satt i läge Off (bugg-ID 4524277)

Om systemets status byts från batteridrift till standby-läge och nyckelbrytaren står i läge Off, skall RSC-programvaran varna för att det inte går att slå på systemet igen med hjälp av kommandot `poweron` från antingen kommandoraden eller det grafiska användargränssnittet. RSC-programvaran skall varna för detta. Nyckelbrytaren måste flyttas till läge On.

Skulle detta hända, använder man `resetrsc`-kommandot.

`bootmode -u`-kommandot i RSC misslyckas med att växla konsolen (bugg-ID 4525310)

Detta problem uppträder då och då på Sun Fire V880-servrar som kör OpenBoot PROM version 4.4.6. Ibland misslyckas `bootmode -u` med att styra om konsolen till RSC. Skulle detta hända, använder man kommandot `resetrsc`.

OBP 4.4.3 visar ERROR: RSC-Initiated Reset i stället för ett varningsmeddelande (bugg-ID 4514863)

På servrar som kör OpenBoot PROM version 4.4.3 ger en RSC-initierad systemomstart följande meddelande:

```
ERROR: RSC-initiated Reset
```

Detta meddelande är endast av varningstyp och kräver ej någon åtgärd.

Fel vid omstart av RSC på japanska Windows 98-system

Om RSC-klienten installeras på den japanska versionen av Microsoft Windows 98, startar inte RSC på nytt när man har gått ur klienten och `javaw stack error` visas om man inte startar om systemet. Detta händer endast med den äldsta versionen av Windows 98, och inträffar inte med andra Microsoft Windows-versioner (95, 98 Second Edition, NT).

Lösning: Ladda ned och installera Microsoft IME98 Service Release 1 (IME98-SR1) från Microsofts webbplats. Felet uppträder inte efter det att IME98-SR1 har installerats.

Problem med RSC som bara gäller Sun Fire 280R, Sun Fire V880 och Sun Fire V480s

Detta avsnitt beskriver de problem med RSC som bara gäller Sun Fire 280R, Sun Fire V880 eller Sun Fire V480.

Ta ur och installera RSC-kortet



Varning – Om du tar ur och installerar RSC-kortet medan systemet har nätsladden inkopplad kan systemet eller RSC-kortet skadas. Bara kvalificerad servicepersonal skall ta ur eller sätta tillbaka RSC-kortet. Kontakta din kvalificerade servicerepresentant för att få denna serviceåtgärd utförd.

*Innan du följer instruktionerna i *Sun Fire 280R Server Service Manual* eller *Sun Fire 880 Server Service Manual* för att ta ur eller installera RSC-kortet gör du så här för att garantera att *ingen växelström är inkopplad* till systemet.*

1. **Stoppa systemet.**
2. **Vrid nyckelbrytaren till Off när ok-prompten visas.**
Nu finns det fortfarande standby-spänning.
3. **Koppla ur alla nätsladdar från kontakterna på baksidan.**
Därigenom finns det inte någon standby-spänning i systemet.
4. **Nu följer du instruktionerna i servicehandboken.**

Extra RSC-varningar

RSC ger följande varningsmeddelanden på Sun Fire 280R- eller Sun Fire V880-serverar när RSC-kortets batteri börjar användas, d.v.s. när huvudströmmen försvinner:

```
00060012: "RSC operating on battery power."
```

RSC ger följande varningsmeddelanden när värdsystemet har stängts av från RSC. Meddelandena visas i den lagrade loggen.

```
00040000: "RSC Request to power off host."
```

```
00040029: "Host system has shut down."
```

Om systemet stängs av med nyckelbrytaren eller med OpenBoot PROM-kommandot `poweroff`, visas endast varningsmeddelandet 00040029.

Dessa varningsmeddelanden tas inte upp i *Sun Remote System Control (RSC) 2.2 Användarhandbok*.

När man går från batteridrift till standby-läge slås lokaliseringslampan på i GUI (bugg-ID 4524272; gäller endast Sun Fire V480)

När RSC-maskinvaran ändrar status från batteridrift till standby-läge tänds lokaliseringslampan enbart på bilden av Sun Fire V480 i det grafiska användargränssnittet. Den tänds inte på systemet.

Skulle detta inträffa, använder man kommandot `resetrsc`.

Specifika RSC-problem för Sun Fire 280R-serverar

I det här avsnittet tar vi endast upp RSC-problem för Sun Fire 280R-serverar. Se *Produktinformation: Sun Fire 280R* för information om andra problem med Sun Fire 280R.

Mjuk omstart med `xir` fungerar inte korrekt (bugg-ID 4361396, 4411330)

Kommandot `xir` tar inte servern till prompten `ok` som förväntat. Eventuellt är problemet redan åtgärdat (det beror på servertypen). Se tilläggsinformationen för din plattform.

Startsekvensen hoppar ibland över RSC (bugg-ID 4387587)

I några sällsynta fall kan systemet hoppa över RSC-kortet under starten av systemet. För att kontrollera om systemet startade och är online använder du kommandot `ping` för att kontrollera om kortet är igång, eller loggar in med `telnet` eller `rlogin`. Om systemet inte är anslutet till nätverket upprättar du en `tip`-anslutning till systemet. (Försäkra dig om att konsol-I/O inte är vidareänd till RSC-kortet.) Använd `tip`-anslutningen för att se start-meddelanden på ett system med problem, eller starta om systemet. Mer information om hur du diagnostiserar problemet finns i ägarhandboken till maskinvaran.

Falskt enhetsfel rapporteras när systemet slås på (bugg-ID 4343998, 4316483)

När du slår på systemet kan ett falskt fel rapporteras på en intern hårddisk i Sun Remote System Control:s logg (RSC:s logg).

Om RSC rapporterar felet och systemet startar Solaris utan problem, behöver du inte ta någon hänsyn till det. I de flesta fall visas inte det falska felet igen. Du kan kontrollera disken efter starten med hjälp av verktyget `fsck`.

Obs – Alla hårddiskfelmeddelanden från Solaris är verkliga och måste åtgärdas därefter.

Om ett hårddiskfel rapporteras vid `ok`-prompten och systemet inte kan starta Solaris, kan det vara problem med hårddisken. Testa hårddisken med de OpenBoot Diagnostics-test som tas upp i kapitlet "Diagnostics, Monitoring, and Troubleshooting" i *Sun Fire 280R Server Service Manual*.

Kommandot `rscadm resetrsc` misslyckas (bugg-ID 4374090)

Efter en kall omstart eller när systemet precis har slagits på misslyckas RSC-kommandot `rscadm resetrsc`. Detta är ett känt problem. Du måste starta om värdsystemet för att kommandot skall fungera korrekt.

Det finns tre sätt att starta om värden. Använd något av följande kommandon:

- Kommandot `reset-all` från `ok`-prompten.
- Kommandot `reset` från RSC:s kommandoradsgränssnitt.
- Kommandot `reboot` från Solaris kommandoradsgränssnitt.

RSC-kommandot `rscadm resetrsc` fungerar nu korrekt.

Specifika RSC-problem för Sun Fire V880-serverar

I det här avsnittet tar vi endast upp RSC-problem för Sun Fire V880-serverar.

Mjuk omstart med `xir` fungerar inte korrekt (bugg-ID 4361396, 4411330)

Kommandot `xir` tar inte servern till prompten `ok` som förväntat. Eventuellt är problemet redan åtgärdat (det beror på servertypen). Se tilläggsinformationen för din plattform.

Specifika RSC-problem för Sun Enterprise 250-serverar

I det här avsnittet tar vi endast upp RSC-problem för Sun Enterprise 250-serverar. Se *Plattformsinformation: Sun Enterprise 250 Server* för mer information om problem med Sun Enterprise 250.

Ökat antal RSC-användarkonton stöds ej

En nyhet i RSC 2.2 är stöd för upp till 16 RSC-användarkonton. Men Sun Enterprise 250 kommer även fortsättningsvis att stödja maximalt fyra RSC-användarkonton på grund av begränsningar i maskinvaran.

Kör inte OpenBoot PROM-kommandot `fsck` (bugg-ID 4409169)

Använd inte kommandot `fsck` från den vidareända RSC-konsolen.

Återställ systemets `inenhet` och `utenhet` till `ttya`. Starta sedan om systemet genom den lokala konsolen eller terminalen och kör OpenBoot PROM-kommandot `fsck` direkt.

Kör inte OpenBoot PROM-kommandot `boot -s` från RSC:s konsol (bugg-ID 4409169)

Kommandot `boot -s` fungerar inte från RSC-konsolen.

Återställ systemets `inenhet` och `utenhet` till `ttya`. Starta sedan om systemet genom den lokala konsolen eller terminalen och kör `boot -s` direkt.

Ändring av variabeln `serial_hw_handshake` kräver omstart av systemet (bugg-ID 4145761)

För att ändringar av RSC-konfigurationsvariabeln `serial_hw_handshake` skall börja gälla måste servern startas om. Detta påverkar också kryssrutan Aktivera maskinvaruhandskakning i RSC:s grafiska användargränssnitt. Denna begränsning nämns inte i dokumentationen.

Varningsmeddelanden avseende nätaggregat använder felaktig numrering i GUI (bugg-ID 4521932)

I Sun Enterprise 250 är nätaggregaten numrerade 0 och 1, men det grafiska användargränssnittet i RSC betecknar dem "Nätaggregat 1" och "Nätaggregat 2" i händelselogg och varningsmeddelanden.

Dubbla ramverk för USB

Denna programvaruversion innehåller dubbla ramverk för USB. Med det ursprungliga ramverket, som först ingick i Solaris 8 2/02, erbjuds kompatibilitet med alla befintliga USB-drivrutiner. USB 1.0- och USB 1.1-enheter stöds av detta ramverk och det tar hand om alla enheter som är anslutna till de inbyggda portarna respektive andra portar för USB 1.0 och 1.1.

Obs – Till de inbyggda USB-portarna räknas de portar som sitter intill den bakre fläkten på Sun Blade 1500- och 2500-system och de två portarna långt ned på frontpanelen på Sun Blade 1500. Om ditt Sun Blade 1500- eller 2500-system hade ett kort för IEEE 1394 och USB 2.x, finns även tre USB 2.0-portar intill de två IEEE 1394-portarna, på baksidan nära systemets undersida.

Ramverket USBA 1.0 (som är nytt i Solaris 8 HW 5/03) är mer utvecklat och erbjuder därför bättre prestanda. Dessutom stöds fler enheter än i det ursprungliga ramverket. Nya snabba USB 2.0-enheter stöds och styr de enheter som ansluts till datorns USB 2.0-portar.

Den här versionen med dubbla ramverk stöds på Sun Blade 1500- och Sun Blade 2500-system. System som är förutrustade med ett kort för IEEE 1394 och USB 2.x stöder USB 2.0 genom kortets USB 2.0-portar. Dessutom kan vissa andra PCI-baserade USB 2.0-kort fungera. En lista med PCI-baserade USB 2.0-kort som har klassats som Solaris Verified för andra plattformar finns på:

<http://www.sun.com/io>

Ansluta USB-enheter optimalt

USB-baserade tangentbord och möss måste anslutas till en inbyggd USB-port. Detta är nödvändigt för att de skall kunna användas som konsolenheter för att starta, stoppa och undersöka systemet, och möjliggöra start av fönsterhanteraren.

Alla andra USB 1.1-enheter kan anslutas till en USB 2.0-hubb på alla portar. Dock gäller att bara enheter som anslutits till USB 2.0-portar på systemet kan dra nytta av ramverket USBA 1.0.

Lagringsenheter baserade på USB 2.0 skall anslutas till en USB 2.0-port på datorn (eventuellt via en USB 2.0-hubb) för att ge bästa prestanda. USB 2.0-portar kan visserligen fungera på andra portar, men då går det betydligt långsammare, eftersom de tvingas använda USB 1.1.

Enhetsbegränsningar

Enheter för USB 1.x fungerar inte om de ansluts genom en USB 2.0-hubb till en USB 2.0-port på datorn. En lösning är att ansluta via en USB 2.0-hubb till en inbyggd eller annan USB 1.1-port, använda en USB 1.1-hubb eller undvika hubben och i stället ansluta en USB 1.x-enhet direkt till en USB-port på datorn.

Uppdaterade mansidor

Mansidorna om de båda USB-ramverken finns i ett annat paket än andra mansidor (SUNWs8hwman1 i stället för SUNWman). Paketet SUNWs8hwman1 installeras i ett annat katalogträd än andra Solaris-mansidor (/opt/SUNWs8hwman1/man i stället för /usr/man).

USB-mansidorna i /usr/man ingår i dokumentationen för Solaris 8 2/02. De tar bara upp det ursprungliga USBA-ramverket. USB-mansidorna i /opt/SUNWs8hwman1/man tar upp både USBA 1.0 och det ursprungliga ramverket.

Det finns tre sätt att göra mansidorna i /opt/SUNWs8hwman1/man tillgängliga:

- Kopiera dem från katalogträdet /opt/SUNWs8hwman1/man till /usr/man:

```
# cp -r /opt/SUNWs8hwman1/man /usr/man
```

Vissa av de ursprungliga USB-mansidorna i /usr/man skrivs då över.

- Ange katalogträdet `/opt/SUNWs8hwman1/man` i miljövariabeln `MANPATH` före `/usr/man`:

```
ksh: export MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
csh: setenv MANPATH /opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH
sh: MANPATH=/opt/SUNWs8hwman1/man:$MANPATH ; export MANPATH
```

- Ange katalogträdet `/opt/SUNWs8hwman1/man` med alternativet `-M` till `man(1)`.
Exempel:

```
# man -M /opt/SUNWs8hwman1/man mansida
```

Kommandot tittar då i mansideskatalogen `/opt/SUNWs8hwman1/man` när det söker efter den önskade mansidan.

Obs – Den tredje metoden är bara tillfällig, för att läsa en mansida i taget. De båda första är permanenta lösningar.

Administrera de dubbla ramverken

På <http://www.sun.com/desktop/whitepapers.html> finns en länk till en guide som tar upp hur man administrerar USB-enheter i båda ramverken. Denna är mer heltäckande än System Administration Guide, som bara tar upp det ursprungliga ramverket.

Alla USB-lagringsenheter hanteras som flyttbara media

Denna ändring infördes för att åtgärda inkonsekvenser i tidigare versioner, där vissa USB-enheter betraktades som flyttbara medan andra inte hanterades så.

Ändringens följder

Rent allmänt fungerar USB-enheterna nu mer likriktat och blir därför lättare att använda:

- Programmet `rmformat(1)` kan nu användas för att formatera USB-baserade lagringsenheter i stället för andra mer komplicerade program, exempelvis `format(1M)`.
- USB-hårddiskar med FAT-filsystem kan monteras och användas.
- Användare som inte är root kan nu komma åt USB-baserad lagring, eftersom man inte längre behöver använda kommandot `mount`, som bara kan användas av root. Volymhanteraren monterar USB-baserade lagringsenheter och gör dem tillgängliga under `/rmdisk`. (Se ["Begränsningar"](#) på sidan 45 rörande begränsningar.)
- Alla USB-lagringsenheter hanterar strömsparkfunktioner, förutom de som stöder loggavkänningsidor. Enheter med loggavkänningsidor är ofta SCSI-baserade och ansluts sedan genom en UBS-till-SCSI-brygga.
- Felhanteringen är mer generös för flyttbara media, med längre timeout för återhämtning och förberedelse av enheten.

Begränsningar

- Program för externa flyttbara media kanske inte fungerar korrekt om de förutsätter en viss storlek hos mediet eller inte kan hantera stora filer. En variabel som lagrar diskstorleken kan till exempel inte rymma det korrekta värdet.
- Om en ny USB-enhet ansluts medan systemet är avstängt måste en omkonfigureringsstart (`boot -r`) göras för att volymhanteraren skall hitta den och tillämpa automatisk montering. Om en ny enhet ansluts medan systemet är igång måste volymhanteraren startas om. Se `void(1M)`, `scsa2usb(7D)`, System Administration Guide och ["Kända buggar"](#) på sidan 46 för mer information.
- Programmet `format(1M)` måste nu startas i expertläge (`-e`) för att USB-lagringsenheter skall visas. I tidigare versioner kunde de USB-lagringsenheter som inte sågs som flyttbara media visas utan växeln `-e`. Du måste antingen svara på frågor om enhetsgeometrin eller ändra en post i `/etc/format.dat` för att använda programmet.
- Vissa program som använder `ioctl`s `DKIOCEJECT` kan returnera `ENOTTY` för icke-flyttbara media. Nu fungerar dessa, men utan resultat, eftersom enheten hanteras som om den använde flyttbara media.
- Inställningen `removable=false` i `/kernel/drv/scsa2usb.conf` (ursprungliga ramverket) eller `/kernel/drv/usba10_scsa2usb.conf` (ramverket för USB A 1.0) för en viss enhetstyp förhindrar att den enhetstypen ovillkorligt betraktas som flyttbar. Använd detta alternativ om kompatibiliteten med tidigare versioner orsakar problem. Se dessa konfigurationsfiler för mer information.
- För bästa prestanda ansluter du en USB 2.0-lagringsenhet till en USB 2.0-port på datorn (eventuellt via en USB 2.0-hubb). USB 2.0-enheter kan fungera på andra portar, men de arbetar mycket långsammare om de tvingas använda USB 1.1.

Kända buggar

Processen vold ser inte USB-enheter efter en omstart utan omkonfigurering (bugg-ID: 4799998)

USB-baserade lagringsenheter ses inte automatiskt av processen vold efter en omstart utan omkonfigurering, på grund av den fördröjning i starttid som gäller USB-ramverken.

Lösning: Någon av de fyra lösningarna nedan.

- Redigera skriptet `/etc/init.d/initusb` som root. Ändra posten `sleep 60` till `sleep 5`. Detta förkortar fördröjningen under starten av USB-ramverken, vilket i sin tur nästan alltid leder till att vold hittar enheterna automatiskt. Starttiden totalt blir dock några sekunder längre. Om någon enhet fortfarande inte hittas måste du koppla in den under drift, vilket är vad den andra lösningen går ut på.
- Koppla in USB-lagringsenheten under drift två minuter efter det att systemet har visat inloggningsprompten. Denna metod måste användas för varje USB-lagringsenhet efter varje omstart.
- Stoppa och starta om vold som root:

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

Gör detta vid varje omstart, två minuter efter det att systemet har visat inloggningsprompten.

- Skicka en `SIGHUP`-signal som root till vold-processen för att förmå den att söka efter enheter på nytt:

```
# pkill -HUP vold
```

Gör detta vid varje omstart, två minuter efter det att systemet har visat inloggningsprompten.

Obs – En bugg i vold medför att CD-ROM-spelare kan mata ut sina skivor om man skickar denna signal.

ugen returnerar EIO vid utskrivning av slutpunkter i grupp för en USB-baserad Canon-skanner (bugg-ID 4786786)

Den allmänna USB-drivrutinen (`ugen`) fungerar bara med enheter som stöder inställning av konfigurationer och alternativa gränssnitt. Om man försöker öppna dataslutpunkter för enheter som inte stöder dessa inställningar får man ett I/O-fel. Se kapitel 9 i USB 2.0-specifikationen (<http://www.usb.org>) för mer information.

Uppräkning fungerar inte om textbeskrivning inte anges (bugg-ID 4798619)

Under den första identifieringen (uppräknigen) som operativsystemet utför meddelar USB-enheter om de har en textbeskrivning (vilken kan användas i meddelanden om enheter). Systemet kan inte hantera USB-enheter som först meddelar att de har en beskrivningssträng, men sedan inte tillhandahåller någon sådan sträng.

Långsam uppräkning kan göra det omöjligt att ansluta enhet (bugg-ID 4735465)

Vissa USB-enheter identifierar inte sig själva under det tidsfönster systemet tillåter. Om detta inträffar får användaren följande felmeddelande:

```
WARNING: (usb10_ohci0): Connecting device on port x failed
```

Lösning: Om du kopplar in enheten igen kan det hända att det går att identifiera den.

USB-diskettenheter

USB-diskettenheter visas som enheter för flyttbara media, precis som alla andra USB-baserade lagringsenheter. USB-diskettenheter tas inte om hand av `fd`-drivrutinen (som har hand om andra diskettenheter). Program som ger `ioctl(2)`-anrop avsedda för `fd`-drivrutiner misslyckas. Program som bara anropar `read(2)` och `write(2)` fungerar. Vissa andra program, exempelvis `SunPCI` och `rmformat`, fungerar.

Användning med volymhanteraren och filhanteraren

Volymhanteraren ser USB-diskettenheten som en SCSI-enhet för flyttbara media. Volymhanteraren gör enheten åtkomlig under `/rmdisk`.

Filhanteraren stöder inte USB-baserade diskettenheter fullt ut för närvarande. Disketter med `ufs`-filsystem kan öppnas, döpas om och formateras från Hanteraren för flyttbara media i Filhanteraren. Det enda man kan göra i Hanteraren för flyttbara media med en diskett med `pcfs`-filsystem är att öppna den. Disketter med någondera filsystemet kan användas med dra-och-släpp av filer.

Gör alltid en omkonfigureringsstart (`boot -r`) när du startar om systemet om du tänker använda en ansluten USB-diskettenhet med Volymhanteraren och Filhanteraren. När du kopplar in en ny USB-diskettenhet under drift måste du stanna och starta om `vold` för att `vold` skall kunna hitta den nyanslutna enheten.

Konfigurera manuellt

Det här avsnittet beskriver hur man använder en USB-diskettenhet utan Filhanteraren.

När du har kopplat in enheten tar du reda på enhetsnamnet:

```
# cd /dev/rdisk
# devfsadm -C
# ls -l c*0 | grep usb
lrwxrwxrwx  1 root      root          55 Mar  5 10:35 c2t0d0s0 ->
../../../../devices/pci@1f,0/usb@c,3/storage@3/disk@0,0:a,raw
```

I detta exempel är enhetsnamnet `c2t0d0s0`. Enheten kan användas som rå enhet med namnet `/dev/rdisk/c2t0d0s0` och som blockenhet med namnet `/dev/dsk/c2t0d0s0`.

Disketter stöder de olika filsystemen `pcfs` (7FS) och `ufs`. Nedan följer två exempel på hur man använder de olika filsystemen. Exempelen förutsätter att enhetsnamnet är `/dev/[r]dsk/c2t0d0s0`.

Om det visas flera enhetsnamn tar du reda på vilket som är namnet på USB-diskettenheten:

1. Sätt en diskett i diskettenheten.
2. Gå igenom varje enhet och försök komma åt varje enhet (till exempel med `od(1)` på enhetens råa partition).

USB-diskettenhetens indikatorlampa tänds när du har hittat rätt enhet.

Disketter stöder de olika filsystemen `pcfs` (7FS) och `ufs`. Exempel på hur man använder de två filsystemen ges av följande kommandon. Exemplet förutsätter att enhetsnamnet är `/dev/[r]dsk/c2t0d0s0`.

Använd följande kommandon för att skapa och använda disketten med `pcfs`-filssystem:

Formatera:

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Skapa ett filsystem med storleken 1,4 Mb:

```
mkfs -F pcfs -o nofdisk,size=2880 /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Montera:

```
mount -F pcfs /dev/dsk/c4t0d0s0:c /mnt
```

Avmontera:

```
umount /mnt
```

Använd följande kommandon för att skapa och använda disketten med `ufs`-filssystem:

Format:

```
rmformat -Flong /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Skapa filsystem:

```
newfs /dev/rdsk/c4t0d0s0
```

Montera:

```
mount /dev/dsk/c4t0d0s0 /mnt
```

Avmontera:

```
umount /mnt
```

Solstice DiskSuite och Alternate Pathing (bugg-ID 4367639)

Ett segmenteringsfel inträffar när du använder metaverktyget i Solstice DiskSuite™ 4.1.2 på ett Sun Enterprise 6000-system om Alternate Pathing 2.3 eller 2.3.1 redan är installerat och konfigurerat på SPARC Storage Array 100 eller SPARC Storage Array™ 200.

Efter det att du har startat metaverktyget visas följande meddelande:

```
root@[/]>metatool &  
[1]      2569  
root@[/]>Initializing metatool... Done.  
Discovering drives and slices... metatool: Segmentation Fault
```

Lösning: Flytta `/usr/lib/libssd.so.1` och `/usr/lib/libap_dmd.so.1` till `/usr/sadm/lib/lvm`.

SunFDDI och start av arbetsstationer utan disk (bugg-ID 4390228)

PCI-kortet SunFDDI (FDDI/P) stöder inte start av arbetsstationer utan disk. SBus-kortet SunFDDI (FDDI/S) stöder endast start av arbetsstationer utan diskar på plattformarna sun4m och sun4u.

Flera Sun GigaSwift Ethernet-kort kan hänga systemet (bugg-ID 4336400, 4365263, 4431409)

Systemets CPU-användning kan vara mycket hög, eller så kan systemet hänga sig om mer än två stycken Sun GigaSwift Ethernet-kort är installerade.

Systemet kan hänga sig när modulen cpr körs (bugg-ID 4466393)

Om du har problem med någon version av Solaris 8 tillsammans med ett Expert3D eller Expert3D-Lite-kort kan du få problem när cpr körs.

Lösning: Installera korrigering 108576-15 eller senare.

librt-objekt går inte över till fleranvändarläge (bugg-ID 4479719)

SunVTS kan misslyckas i fleranvändarläge om semaforer skapas på ett felaktigt sätt.

Lösning: Avsluta och starta om picld efter det att datorn har gått in i fleranvändarläge, men innan du kör SunVTS:

```
# /etc/init.d/picld stop  
# /etc/init.d/picld start
```

Säkerhetsbrist i ToolTalk Database Server ger möjlighet till root-åtkomst (bugg-ID 4499995)

Om ToolTalk Database Server (/usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd) är aktiverat går det att utföra attacker över nätverket och lokalt för att få root-åtkomst till systemet. Attackerade system kan identifieras genom att det finns skräpfiler i rotkatalogen, vilkas namn börjar på A.

Lösning: Tag bort raden rpc.ttdbserverd från filen inetd.conf. Stäng av tjänsten genom att köra kommandot `chmod a-x /usr/openwin/bin/rpc.ttdbserverd`. Kontakta din Sun-representant för information om eventuella korrigeringar av detta problem.

Felaktig varning vid systemstart (bugg-ID 4519441)

Ett varningsmeddelande med följande utseende kan visas vid start av ett Netra ct 800- eller Sun Blade™ 100-system:

```
invalid vector intr: number 0x7de, pil 0x0
```

Meddelandet är ofarligt och kan ignoreras.

Veritas-paketet VRTSvxfs kan inte installeras (bugg-ID 4820479)

Om du försöker installera filsystemet Veritas 3.4 från tredje part, vxvm, med verktyget pkgadd misslyckas installationen av paketet VRTSvxfs och ett felmeddelande där följande ingår visas:

```
ERROR: This package requires same or higher revision  
of < 108528-02 > which has not been applied to the system.  
Exiting installation...  
pkgadd: ERROR: checkinstall script did not complete successfully
```

Veritas har åtgärdat buggen i installationsskriptet. En nyare version av version 3.4 av vxfs finns från Veritas. Problemet finns inte heller i version 3.5 av vxfs. Båda dessa versioner går att få direkt från Veritas webbplats:

<http://veritas.com>

AP 2.3.1 på Sun Enterprise-servrar

AP 2.3.1 på Sun Enterprise-servrar

Det här avsnittet innehåller tilläggsinformation för Alternate Pathing (AP) 2.3.1 på Sun Enterprise 3x00-, 4x00-, 5x00-, 6x00- och 10000-servrar.

AP gör att du kan aktivera och definiera alternativa fysiska vägar till tillbehörsenheter, och därigenom öka tillgängligheten och serverns möjligheter till att återhämta sig efter fel. Om en fysisk sökväg till en enhet blir otillgänglig kan en alternativ sökväg användas. Mer information finns i *Sun Enterprise Server AP 2.3.1 User Guide* i AnswerBook2-uppsättningen för Alternate Pathing 2.3.

Stöd för AP i framtiden

AP-teknik för flera I/O-vägar kommer i framtiden inte längre att stödjas, utan ersätts av nyare, mer skalbar teknik, exempelvis Sun StorEdge Traffic Manager och IPMP.

Denna modernare teknik ger bättre lösningar för flera I/O-vägar med avancerade lättanvända gränssnitt som är integrerade med Solaris. IPMP stöder också byte av nätverksväg när fel upptäcks.

Om du använder AP:s funktioner för flera vägar, rekommenderar vi att du avkonfigurerar AP och börjar använda någon av de nyare lösningarna.

Alla tre kommer även i framtiden att stödjas i Solaris 8. I Solaris 9 däremot kommer AP inte längre att ingå.

Installationsproblem

Om du uppgraderar från Solaris 2.6 eller Solaris 7 till Solaris 8 och har AP 2.1 eller AP 2.2 på systemet måste du uppgradera till AP 2.3 eller AP 2.3.1. De följande avsnitten innehåller hänvisningar till en volymhanterare eftersom de flesta system har en volymhanterare installerad.

Obs – AP 2.3.1-installationen är specifik för Solaris-installationen. Om du redan har installerat AP 2.3.1 på systemet och väljer att vänta med att uppgradera operativsystemet till senare måste du följa uppgraderingsinstruktionerna för att ta bort AP 2.3.1 med kommandot `pkgrm` och installera om AP 2.3.1.

Det här avsnittet innehåller en sammanfattning av hela uppgraderingsprocessen, där du måste läsa i flera avsnitt i flera olika böcker. Du bör kontrollera att du har följande innan du börjar uppgradera:

- *Solaris 8 HW 7/03 Ytterligare tilläggsinformation för Sun-maskinvara* (finns i tryckt form i mediasatsen för Solaris 8 HW 5/03)
- *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar* (finns i tryckt form i mediasatsen för Solaris 8 eller i AnswerBook2-format på tilläggs-CD:n)
- *Sun Enterprise Server Alternate Pathing 2.3.1 User Guide* (finns i AnswerBook2-format på tilläggs-CD:n i mediasatsen för Solaris 8)
- Användarhandboken till din volymhanterare
- Installations- och produktinformation till din volymhanterare

Obs – Innan du försöker uppgradera kontrollerar du att volymhanteraren stöds i Solaris 8.



Varning – Du måste arbeta i den ordning som anges här för att uppgraderingen skall lyckas.

I allmänhet gör du följande:

- Avkonfigurera volymhanteraren.
- Ta bort den tidigare AP-versionen.
- Uppgradera till Solaris 8.
- Installera AP 2.3.1.
- Installera och konfigurera om volymhanteraren.

Mer exakt måste du göra följande:

1. Läs "Uppgradera AP" i *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar*.
2. Bekräfta eventuella ej tidigare bekräftade AP-metaenheter (se steg 1 i "Gör så här för att uppgradera AP 2.3.1" i *Solaris 8 HW 7/03 Handbok för Sun-plattformar*).
3. Avkonfigurera volymhanteraren genom att följa leverantörens instruktioner.

Obs – Vad gäller AP behöver inget ytterligare göras förutom det som rekommenderas av tillverkaren i samband med avkonfigurering av volymhanteraren.



Varning – När volymhanteraren har avkonfigurerats och du ombeds installera det nya operativsystemet stannar du och tar bort din tidigare AP-version. Du skall *inte* installera Solaris 8 nu.

4. Ta bort den nuvarande AP-konfigurationen genom att följa instruktionerna under "Ta bort den nuvarande AP-konfigurationen." i *Solaris 8 HW 5/03 Handbok för Sun-plattformar*.
5. Uppgradera till Solaris 8 genom att följa instruktionerna under "Uppgradera nu Solaris (om det behövs)." i *Solaris 8 HW 5/03 Handbok för Sun-plattformar*.
6. Uppgradera till AP 2.3.1 genom att följa instruktionerna under "Uppgradera till AP 2.3.1." på sidan 121 i *Solaris 8 HW 5/03 Handbok för Sun-plattformar*.
7. Installera volymhanteraren i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Om någon av vägarna inte är tillgänglig när du kör `ap_upgrade_begin` kommer `ap_upgrade_finish` att slutföras utan att några felmeddelanden rapporteras, men sökvägsgrupperna kommer inte att kunna återskapas korrekt.

Allmänna problem

Det här avsnittet tar upp allmänna problem som gäller AP på Sun Enterprise-servrar. Läs det här avsnittet innan du installerar eller konfigurerar AP.

Obs – Om du uppgraderar till AP 2.3.1 på *alla* Sun Enterprise 10000-domäner kan du ta bort programvarupaketet `SUNWapssp` från SSP-arbetsstationen med `pkgrm`. Om däremot någon domän har kvar en äldre AP-version får du *inte* ta bort denna del av AP-programvaran på SSP-arbetsstationen. I båda fallen påverkas *inte* AP 2.3.1 av huruvida detta AP-paket finns på SSP:n.

Enheter som stöds

Följande enheter stöds av AP-programvaran på Sun Enterprise-servrar:

- Sun SPARCstorage™ Arrays upptäcks av AP på `pln(soc)`-styrenheter
- Sun StorEdge A5000 upptäcks av AP på `sf(socal)`-styrenheter eller `fp(usoc)`-styrenheter
- Sun StorEdge T3 upptäcks av AP på `sf(socal)`-styrenheter eller `fp(usoc)`-styrenheter
- Interna hårddiskar i Sun Enterprise 3500 upptäcks av AP på `sf(socal)`-styrenheter eller `fp(usoc)`-styrenheter

- SunFastEthernet™ 2.0 (hme)
- SunFDDI/S™ 6.0 (nf) SAS (Single-Attach Station) och DAS (Dual-Attach Station)
- SCSI-2/Buffered Ethernet FSBE/S och DSBE/S (1e)
- Quad Ethernet (qe)
- Sun Quad FastEthernet™ (qfe)
- Sun Gigabit Ethernet 2.0 (ge)

Följande tabell visar vilka enheter som stöds i olika versioner.

TABELL 4-1 Enheter som stöds av AP

AP-version	Solaris-version	Nätverksgränssnitt									Diskstyrenheter	Lagringsprodukter
		ge	hme	le	nf	bf	hi	qe	qfe	vge		
2.0	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc	SSA
2.0.1	2.5.1		X	X	X	X	X	X	X		pln/soc, sf/socal	SSA, A5000
2.1	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/soc	SSA, A5000
2.2	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/usoc*	SSA, A5000
2.3	2.6	X	X	X	X			X	X	X	pln/soc, sf/socal	SSA, A5000,
	7	X	X	X	X			X	X		pln/soc, sf/socal, fp/usoc†	SSA, A5000, T3§
	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/usoc	SSA, A5000, T3§
2.3.1	8	X	X	X	X				X		pln/soc, sf/socal, fp/usoc	SSA, A5000, T3
* - Stöd för fp/usoc i AP 2.2 kräver en korrigering till Solaris 7 (ingår i Solaris 7 11/99) och till AP 2.2. Se http://www.sunsolve.com för mer information												
† - Stöd för fp/usoc kräver Solaris 7 11/99 eller Solaris 8.												
§ - AP 2.3 har inte optimerats för att stödja Sun StorEdge T3.												

SunFDDI- och Gigabit Ethernet-enheter

AP 2.3.1-valideringstesterna gjordes med SunFDDI/S (version 7.0) och Gigabit Ethernet (version 2.0). Om du installerar någon av dessa enheter måste du använda den version som testades, eller eventuell senare version. Dessutom måste du installera alla tillgängliga korrigeringar för dessa enheter. Se <http://www.sunsolve.sun.com> för mer information om korrigeringar.

Sun StorEdge A3000

Sun StorEdge A3000 stöder övergång vid fel på ett sätt som liknar funktionerna i AP 2.3.1. Därför stöder inte AP 2.3.1 Sun StorEdge A3000. Se produktdokumentationen för mer information om dessa funktioner.

Sun StorEdge A5000

AP 2.3.1 stöder inte Sun StorEdge A5000 i den här versionen.

Sun StorEdge A7000

AP 2.3.1 stöder inte Sun StorEdge A7000 i den här versionen.

Sun StorEdge T3

AP 2.3.1 stöder i denna version Sun StorEdge T3 i vägoptimerade konfigurationer. Vägoptimering innebär att I/O-trafiken till T3 fördelas effektivt under normal funktion.

Programvarukompatibilitet

Följande är en lista med de kombinationer av AP och Solaris som kan installeras på en Sun Enterprise-server.

- Solaris 8 med AP 2.3.1 och DR
- Solaris 8 med AP 2.3 och DR
- Solaris 7 med AP 2.3.1 och DR
- Solaris 7 med AP 2.3 och DR
- Solaris 7 med AP 2.2 och DR
- Solaris 2.6 med AP 2.3.1 och DR
- Solaris 2.6 med AP 2.3 och DR
- Solaris 2.6 med AP 2.1 och DR
- Solaris 2.5.1 med AP 2.0.1 och DR (bara Sun Enterprise 10000)
- Solaris 2.5.1 med AP 2.0 och DR (bara Sun Enterprise 10000)

Obs – AP stöder inte DR modell 3.0 på Sun Enterprise 10000-domäner med Solaris 8 2/02. AP stöder DR modell 2.0 på Sun Enterprise 10000-domäner. Detaljerad information om vilken programvara för flera vägar som kan användas med DR modell 3.0 finns i *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

Korrigeringar till AP

Titta regelbundet på SunSolves webbplats för att kontrollera om det har kommit några nya korrigeringar, och installera dem som du rekommenderas använda:

<http://sunsolve.sun.com>

Problem med Dynamic Reconfiguration (DR)

DR-inkoppling kan lyckas utan att styrenheten är direkt tillgänglig för AP. Du måste kontrollera att den fysiska enheten finns där innan du växlar till den nya styrenheten med `apconfig`.

För en Sun Enterprise 10000 Server med Solaris 2.6 krävs korrigering 106284-02 för att AP 2.3.1 skall fungera korrekt med `dr_daemon`.

Startdiskar

AP 2.3.1 stöder bara en startdisk med alternativ sökväg plus en spegeldisk per domän.

För att undvika problem vid återstart efter problem stöds inte enhetsalias för startdisken.

Återstart efter problem är arkitekturoberoende i AP 2.3.1, och fungerar på Sun Fire- och Starfire-plattformar.

Problem med IPMP

Sökvägsgrupper med IPMP/AP stöds inte i denna version.

Problem med Sun Fibre Channel Port Driver (usoc/fp)

En SENA-enhet som använder `usoc/fp`-drivrutiner ses som en annan fysisk enhet än en SENA-enhet som använder `socal/sf`-stacken. SENA-enheter stöder inte blandade konfigurationer där drivrutinerna `usoc/fp` och `socal/sf` sköter samma SENA-enhet. Därför kan de båda enheterna inte kombineras till en AP-metaenhet.

Att ändra i den inbyggda programvaran på en fysisk SENA-enhet som använder `socal/sf`-drivrutiner så att den i stället använder `usoc/fp`-drivrutinerna för Fibre Channel-styrenheterna är samma sak som att byta ut maskinvaran mot en annan typ av styrenhet. (Eller vice versa.) Du måste avkonfigurera Alternate Pathing på sådana styrenheter *innan* du ändrar i den inbyggda programvaran. Ett exempel:

```
# apdisk -d sf:0
# apdb -C
```

Ändra i den inbyggda SENA-programvaran.

När du har gjort detta återskapar du sökvägsgrupperna med de nya enhetsnamnen.
Exempel:

```
# apdisk -c -pfp:0 -a fp:1  
# apdb -C
```



Varning – Om du ändrar i den inbyggda programvaran utan att avkonfigurera AP, går det inte att använda filsystem som finns på de nya AP-konfigurerade styrenheterna. Om dessa filsystem behövs vid start av systemet, kan det eventuellt inte startas.

Placering av dokumentation för AP

Dokumentation för AP 2.0 och 2.0.1 finns i respektive uppsättning under Hardware -> Enterprise Servers på `docs.sun.com`.

AP 2.1 och 2.2 är däremot i uppsättningen Hardware -> Solaris on Sun Hardware AnswerBook på `docs.sun.com`.

AP 2.3 och AP 2.3.1 i sin tur finns i sina egna uppsättningar under Hardware -> Enterprise Servers.

Kända buggar/RFE

Panic vid växling mellan obekräftade metanätverk (bugg-ID 4361968).

Åtgärdade buggar

Det här avsnittet innehåller enradsbeskrivningar och Suns bugg-id-nummer för de viktigaste buggar som har åtgärdats sedan AP 2.3 (Solaris 8). Listan omfattar inte alla åtgärdade buggar.

(RFE) Omedelbart vägbyte med AP efter DR-konfigurering orsakar 'T'-läge.
(Bugg-ID 4265982)

(RFE) AP-hantering för fel på enskilda mål, FC-hubbar/-media, och seriekoppling.
(Bugg-ID 4276330)

(RFE) E3500 hänger sig vid uttagning av speglad intern disk med ap och sds.
(Bugg-ID 4297492)

Fel vid läsning/skrivning under styrenhetsbyte med Sun StorEdge T3 Array-partnergrupp eller 2x2-utbyggnad. (Bugg-ID 4342963)

Flera körningar av ".probe" gör att LUN på UNIX-värd misslyckas med ENODEV. (Bugg-ID 4347014)

ENXIO från Sun StorEdge T3 ONLINE-Master direkt efter .probe-orsakat styrenhetsfel. (Bugg-ID 4347016)

Andra buggar

Det här avsnittet innehåller enradsbeskrivningar och Suns bugg-id-nummer för de viktigaste buggar som har upptäckts med AP 2.3.1 och Solaris 8. Listan tar inte med alla buggar.

Andra åtgärdade buggar

ssd: serienumret skall läsas på sidan Unit Serial Number (bugg-ID 4295457)

Beskrivning: AP är beroende av Suns enhets-ID-funktioner, mer exakt `ddi_devic_compare()`. Alla enheter som AP stöder måste kommunicera korrekt med Suns enhets-ID. Det innebär att Sun-bugg-ID 4295457 måste lösas. Därför behövs det tre korrigeringar:

- Korrigering 105356-15 för Solaris 2.6
- Korrigering 107458-09 för Solaris 7
- Korrigering 109524-01 för Solaris 8

Lösning: Du kan hämta dessa korrigeringar från SunSolve:
<http://sunsolve.sun.com>

qfe Driver Does Not Respond With DL_OK_ACK To a DL_ENABMULTI_REQ Primitive (Bugg-ID 4241749)

På system med Solaris 7 och qfe-styrenheter skall man installera korrigering 107743-06 för att förhindra att systemet hänger sig när växling sker mellan olika sökvägsgrupper med qfe-styrenheter.

Lösning: Du kan ladda ned korrigeringen 107743-06 från SunSolve:
<http://sunsolve.sun.com>

Kända problem för Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system

Detta kapitel beskriver kända problem vid användning av Solaris på Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system.

Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system

Detta avsnitt innehåller information om hur man använder Solaris.

Visa information om systemkonfigurationen

Kommandot `prtdiag` är ett av de kommandon i Solaris som kan visa systemkonfigurationsparametrar. Den information som finns om detta kommando i *Handbok för Sun-maskinvaruplattformar* för denna Solaris-version stämmer inte. Använd följande korrigerade information i stället.

Solaris-kommandot `prtdiag (1M)` visar följande information om domänen på ett Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system:

- Konfiguration
- Diagnostik
- Total mängd minne (liknar kommandot `prtconf`)

Dynamic Reconfiguration med Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system

DR (Dynamic reconfiguration) stöds i Solaris 8 HW 5/03. Det här avsnittet tar upp kända problem med DR på Sun Fire 6800/4810/4800/3800-system i denna version.

Obs – Information om den inbyggda programvaran i systemstyrenheten, där DR-funktionerna finns, hittar du i *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Software Release Notes* som medföljer version 5.12.6. Denna inbyggda programvara och den tillhörande dokumentationen ingår i SunSolve patch 112127-02, som finns på SunSolves webbplats (<http://sunsolve.sun.com>).

Tilläggsinformationen för DR på Sun Fire 6800, 4810, 4800 och 3800 täcker följande områden:

- ["Installationsinstruktioner för DR-programvaran" på sidan 63](#)
- ["Kända begränsningar i DR" på sidan 66](#)
- ["Buggar i DR" på sidan 70](#)

Systemspecifikt DR-stöd

Systemspecifikt DR-stöd på 6800-/4810-/4800-/3800-system visas av kommandot `cfgadm`. Systemkort tillhör klassen "sbd". cPCI-kort (CompactPCI-kort) anges som "pci". Om man använder DR med `cfgadm` som gränssnitt får man även se andra DR-klasser.

Mer information om systemspecifika problem med DR finns i ["Kända buggar i DR" på sidan 70](#).

Information om de klasser som är kopplade till anslutningspunkter får du genom att köra följande kommando som superanvändare:

```
# cfgadm -s "cols=ap_id:class"
```

Dynamiska anslutningspunkter kan också visas om du använder kommandot `cfgadm` med växeln `-a`. För att avgöra klassen för en viss anslutningspunkt lägger du till punkten som argument till kommandot ovan.

Installationsinstruktioner för DR-programvaran

Följande programvara stöder DR på ett Sun Fire-system: version 8 HW 5/03 av Solaris och version 5.12.6 av systemets inbyggda programvara.

Dessutom kan du välja att installera Sun Management Center (SunMC).
Se *Sun Management Center 3.0 Software Supplement for Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems* för fullständiga instruktioner.

Uppgradera systemets inbyggda programvara

En uppgradering av den inbyggda programvaran i ett Sun Fire-system kan göras antingen via en FTP- eller HTTP-anslutning från en server för respektive protokoll där en avbildning av programvaran lagras. Se *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Platform Administration Manual* för mer information.

Obs – Mer information om hur du gör för att installera patchen till den inbyggda programvaran finns i filerna `README` och `Install.info` som medföljer patchen.



Warning – Uppdatera inte den inbyggda programvaran för systemstyrenheten utan att även uppdatera programvaran för alla CPU-/minneskort och I/O-satser. Om olika versioner av den inbyggda programvaran används på olika komponenter är det möjligt att domänerna inte går att starta.

▼ Gör så här för att uppgradera systemets inbyggda programvara:

1. Konfigurera FTP- eller HTTP-servern.

Mer information finns i Appendix B i *Sun Fire 6800/4810/4800/3800 Systems Platform Administration Manual* (artikelnummer 805-7373-13).

2. Ladda ned version 5.12.6 av den inbyggda programvaran.

Denna inbyggda programvara och den tillhörande dokumentationen ingår i SunSolve-patchen 112127-02, som du kan ladda ned från SunSolves webbplats

<http://sunsolve.Sun.COM/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access>

3. Kopiera patchen till FTP- eller HTTP-servern genom att använda ett kommando som liknar det nedan:

```
# cp /patch_location/* /export/ftp/pub/5.12.6
```

4. Anslut till systemstyrenhetens konsol (serieport) för att övervaka systemet medan den inbyggda programvaran uppgraderas (i steg 6).

Prompten för systemstyrenheten är:

```
ssvärtnamn:SC>
```

5. Stäng av alla domäner genom att stoppa Solaris på dem.

Nyckelbrytaren förblir i läget on på dessa domäner.

6. I varje domän du stängde av i steg 5 ändrar du nyckelbrytarens läge till standby:

```
ssvärtnamn:A> setkeyswitch standby
```

7. Kontrollera att alla CPU-/minneskort och I/O-satser är påslagna genom att köra kommandot `showboards` på systemstyrenheten i plattformsskalet:

```
ssvärtnamn:SC> showboards
```

8. Om något CPU-/minneskort eller någon I/O-sats inte är påslagen måste du använda kommandot `poweron` på systemstyrenheten i plattformsskalet för att slå på dessa komponenter:

```
ssvärtnamn:SC> poweron komponentnamn(en)
```

9. Uppgradera den inbyggda programvaran genom att använda kommandot `flashupdate` på systemstyrenheten i plattformsskalet.



Varning – Du bör varken stänga av eller starta om systemet medan detta steg utförs.

Använd en kommandosyntax som följer URL-protokollet:

```
ssvärtnamn:SC> flashupdate -f URL all
```


Kommandot `flashupdate` startar om systemstyrenheten och uppgraderar samtliga CPU-/minneskort och I/O-satser, `scapp` och RTOS.

Obs – Om du kör `scapp 5.12.5` eller senare och RTOS 18 eller senare uppdaterar uppgraderaren `scapp` och RTOS endast om den avbildning som installeras skiljer sig från den redan installerade.

10. När systemstyrenheten har utfört en korrekt omstart ansluter du dig till varje domänkonsol och stänger av samtliga CPU-/minneskort och I/O-satser genom att sätta nyckelbrytarläget till `off`:

```
ssvärldnamn:A> setkeyswitch off
```

11. Kontrollera att alla CPU-/minneskort och I/O-satser är avstängda genom att köra kommandot `showboards` på systemstyrenheten i plattformsskalet:

```
ssvärldnamn:SC> showboards
```

12. Om något CPU-/minneskort eller någon I/O-sats inte är avstängd använder du kommandot `poweroff` på systemstyrenheten i plattformsskalet för att stänga av dem:

```
ssvärldnamn:SC> poweroff komponentnamn(en)
```

13. Ta fram varje domän genom att ställa in nyckelbrytarläget till `on`:

```
ssvärldnamn:A> setkeyswitch on
```

14. När alla domäner har tagits fram uppdaterar du säkerhetskopian av systemstyrenhetens konfiguration genom att använda kommandot `dumpconfig`:

```
ssvärldnamn:SC> dumpconfig -f URL
```

där `URL` anger ftp-protokollet.

Kända begränsningar i DR

Det här avsnittet tar upp kända begränsningar i DR-programvaran för Sun Fire 6800, 4810, 4800 och 3800.

Allmänna begränsningar i DR

- Om du lägger till ett systemkort i en domän utan att använda DR, t.ex. genom att köra kommandoradskommandot `addboard` för systemstyrenheten måste du köra kommandot `setkeyswitch off` och sedan `setkeyswitch on` för att ta fram kortet i systemet.
- Denna version av DR-programvaran stöder inte Sun StorEdge Traffic Manager.
- Innan du gör någon DR-operation med ett I/O-kort (IBx-kort) skriver du följande kommando för att stoppa bakgrundsprogrammet `vold`:

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

När DR-operationen avslutats skriver du följande kommando för att starta om bakgrundsprogrammet `vold`:

```
# sh /etc/init.d/volmgt start
```

- På Sun Fire 6800, 4810, 4800 och 3800 stöder DR varken HIPPI/P, SAI/P (bugg 4466378) eller SunHSI/P-drivrutinen (bugg 4496362).
- Du måste köra kommandot `devfsadm(1M)` för att se om det har gjorts några ändringar, speciellt vad gäller ändringar från PCI till cPCI.
- Du skall varken starta om eller konfigurera om systemstyrenheten (SC) under DR-operationer. Gör inte heller någon flash-uppdatering som kräver omstart när den är slutförd.

Begränsningar som gäller speciellt för CompactPCI

- Du kan avkonfigurera en cPCI-I/O-sats endast när alla instickskortet i kortet är okonfigurerade. Om något cPCI-kort är upptaget (exempelvis med ett inkopplat/aktivt gränssnitt eller en monterad disk), kommer avkonfigurerandet av kortet att misslyckas med status "busy" (upptagen). Alla cPCI-kort måste avkonfigureras innan du försöker avkonfigurera cPCI-I/O-satsen.
- När en disk med flera vägar är ansluten till två olika cPCI-kort går det att se diskaktivitet över korten när det egentligen inte pågår någon. På grund av detta måste du kontrollera att ingen lokal aktivitet pågår med resursen. Det finns större risk för detta när man försöker utföra DR-operationer på ett cPCI-kort som anger att det är upptaget, trots att det inte pågår någon lokal aktivitet. Eventuellt måste du försöka utföra DR-operationen en gång till.
- När användaren tar fram en lista med anslutningspunkter genom kommandot `cfgadm(1M)` med alternativet `-a`, anges både cPCI-kortplatser och PCI-bussar som anslutningspunkter. Kommandot `cfgadm -a` visar en anslutningspunkt för en PCI-buss som `N0.IB8:pci0`. Det finns fyra anslutningspunkter av denna typ för varje cPCI-hållarkort. Användaren skall varken utföra DR-operationer för dem eller på anslutningspunkten `sgpsc` (som kommandot `cfgadm -a` kallar `N0.IB8:sgpsc4`), eftersom DR egentligen inte används, och vissa interna resurser tas bort. Någon direkt skada av att göra detta är det däremot inte fråga om.
- För att DR skall kunna fungera korrekt med cPCI-kort måste spakarna på alla cPCI-kort som är isatta när Solaris startas vara helt i fastläsningsläge.

Instruktioner för att aktivera eller deaktivera ett cPCI-nätverksgränssnitt (IPMP)

▼ Gör så här för att deaktivera ett cPCI-nätverksgränssnitt (IPMP) och ta ur det

1. Plocka fram gruppnamn, testadress och gränssnittsindex genom att skriva följande kommando.

```
# ifconfig gränssnitt
```

Exempel `ifconfig hme0`

2. Använd kommandot `if_mpadm(1M)` på följande sätt:

```
# if_mpadm -d gränssnitt
```

Detta deaktiverar gränssnittet och gör att övergångsadresserna skiftar till ett annat aktivt gränssnitt i gruppen. Om denna övergång redan har skett, syftar detta steg endast till att ytterligare garantera att gränssnittet är deaktiverat.

3. (Valfritt) Koppla ur ("unplumb") gränssnittet.

Detta steg krävs bara om du vill använda DR för att konfigurera gränssnittet igen automatiskt senare.

4. Ta ur det fysiska gränssnittet.

Se man-sidan för `cfgadm(1M)` och *Sun Fire 6800, 4810, 4800 and 3800 Systems Dynamic Reconfiguration User Guide* för mer information.

▼ Gör så här för att ansluta och aktivera ett cPCI-nätverksgränssnitt (IPMP)

● Anslut det fysiska gränssnittet.

Se man-sidan för `cfgadm(1M)` och *Sun Fire 6800, 4810, 4800 and 3800 Systems Dynamic Reconfiguration User Guide* för mer information.

När du har anslutit det fysiska gränssnittet konfigureras det automatiskt med inställningarna i konfigurationsfilen `hostname (/etc/hostname.gränssnitt)`, där `gränssnitt` är ett värde som t.ex. `hme1` eller `qfe2`.

Detta får bakgrundsprogrammet `in.mpathd` att återuppta "probing" och upptäcka reparationer. Det gör även att `in.mpathd` får gränssnittet att återta de gamla IP-adresserna. Gränssnittet skall nu vara aktivt och klart att använda under IPMP.

Obs – Om gränssnittet inte hade kopplats ur och satts OFFLINE innan den föregående frånkopplingen kommer det här beskrivna inkopplandet inte att leda till en automatisk konfiguration. För att återställa gränssnittet till ONLINE och få det att återta sin IP-adress när den fysiska inkopplingen är klar anger du följande kommando: `if_mpadm -r gränssnitt`.

Paus av operativsystemet

Det här avsnittet tar upp permanent minne, och kravet att pausa operativsystemet när ett systemkort med permanent minne avkonfigureras.

Ett enkelt sätt att avgöra om ett kort har permanent minne är att köra följande kommando som superanvändare:

```
# cfgadm -av | grep permanent
```

Systemet svarar med en utmatning med ungefär följande utseende, där systemkort 0 (zero) beskrivs:

```
N0.SB0::memory connected configured ok base address 0x0, 4194304  
KBytes total, 668072 KBytes permanent
```

I det permanenta minnet lagras Solaris-kerneln och dess data. Kerneln kan inte släppas från minnet på samma sätt som användarprocesser som lagras i andra kort kan släppa minne genom att växlas ut till växlingsenheten. I stället använder `cfgadm` en teknik med kopiering och namnbyte för att släppa minnet.

Första steget vid kopiering/namnbyte är att stoppa all minnesaktivitet på systemet genom att pausa alla I/O-operationer och all trådaktivitet, vilket kallas *paus*. Under paus stannar systemet ofta fullständigt och svarar inte på några externa händelser, som exempelvis nätverkspaket. Två faktorer bestämmer pausens varaktighet: hur många I/O-enheter och trådar som måste stoppas, och hur mycket minne som skall kopieras. Oftast avgör antalet I/O-enheter hur länge pausen skall vara, eftersom I/O-enheterna måste stoppas och sedan startas igen. I allmänhet kan pausen vara längre än två minuter.

Eftersom pausen kan orsaka stor skada begär `cfgadm` en bekräftelse innan pausen inleds. Om du skriver:

```
# cfgadm -c unconfigure N0.SB0
```

ber systemet att du skall bekräfta valet:

```
System may be temporarily suspended, proceed (yes/no)?
```

Om du använder SunMC för att utföra en DR-operation visas ett pop-up-fönster där frågan ställs.

Skriv **yes** för att bekräfta att den skada en paus kan göra är godtagbar, och för att fortsätta.

Buggar i DR

Det här avsnittet innehåller korta beskrivningar och Sun-bugg-ID-nummer för de viktigaste buggar som upptäcktes vid testandet av DR. Denna lista omfattar inte samtliga buggar.

Kända buggar i DR

cryptorand avslutas efter att ett CPU-kort har tagits ur med DR (bugg-ID 4456095)

Beskrivning: Om ett system kör processen `cryptorand`, som finns i paketet `SUNWski`, kommer en avkonfigurering av minne, exempelvis en del av en fränkoppling av ett CPU-/minneskort (systemkort, SB), att få `cryptorand` att stängas med meddelanden som sparas i `/var/adm/messages`. Detta gör att slumptalstjänsten inte kan säkra delsystem och det minne som finns när `cryptorand` startas skall inte avkonfigureras.

Processen `cryptorand` ger slumptal för `/dev/random`. När `cryptorand` startas avgör mängden minne i systemet hur lång tid det tar innan `/dev/random` blir tillgänglig. Tidsåtgången är ungefär två minuter per GB RAM. Program som använder `/dev/random` för att få slumptal kan tillfälligt blockeras. Det är inte nödvändigt att starta om `cryptorand` om ett CPU-/minneskort läggs till en domän.

Lösning: Om ett CPU-/minneskort tas bort från domänen måste du starta om tjänsten `cryptorand` genom att ange följande kommando som superanvändare:

```
# sh /etc/init.d/cryptorand start
```

SBM ger ibland Panic-meddelanden under DR-operationer (bugg-ID 4506562)

Beskrivning: Om ett systemkort med processorer tas ur systemet medan Solaris Bandwidth Manager (SBM) används kan detta resultera i panic.

Lösning: Installera inte SBM på system som kommer att användas för DR-test och gör inte DR-operationer för CPU-systemkort på system med SBM installerat.

DR hänger sig under konfigureringsoperationer med IB-kort med `vxdrpadm policy=check_all` (bugg-ID 4509462)

Beskrivning: En DR-konfigureringsoperation med ett IBx-kort (ett I/O-kort) kan hänga sig efter ett antal lyckade operationer av denna typ. Denna situation uppkommer endast om DR-operationen utförs samtidigt som DMP-bakgrundsprogrammet med policyn `check_all` med tidsintervall.

Lösning: För att undvika "deadlocks" mellan DMP och DR för systemkortet anger du följande kommando innan du utför DR-operationerna. Kommandot stoppar och startar om DMP.

```
# /usr/sbin/vxdrpadm stop restore
```

Omöjligt att fränkoppla SCSI-styrenheter med DR (bugg-ID 4446253)

Beskrivning: När en SCSI-styrenhet är konfigurerad, men inte upptagen, kan den inte fränkopplas med DR-kommandot `cfgadm(1M)`.

Lösning: Ingen.

`cfgadm_sbd`-pluggin fungerar inte i flertrådad miljö (bugg-ID 4498600)

Beskrivning: Om en flertrådad klient till biblioteket `cfgadm` gör flera `sbd`-anrop samtidigt kan systemet hänga sig.

Lösning: Ingen. För närvarande använder inga program biblioteket `cfgadm` i flera trådar.

DR-operationer hänger sig efter några loopar när CPU Power Control också körs (bugg-ID 4114317)

Beskrivning: När flera DR-operationer pågår samtidigt, eller när `psradm` kör samtidigt som en DR-operation, kan systemet hänga sig p.g.a. ihoplåsning av två mutexes.

Lösning: Utför DR-operationerna en i taget, och låt dem gå klart innan du kör `psradm`, eller påbörjar en ny DR-operation.

Bus ERROR visas på systemstyrenhetens konsol när SNMP är aktiverat och DR används (bugg-ID 4485505)

Beskrivning: Ett bussfelmeddelande visas ibland på konsolen under SNMP-operationer av typen `get` på objektet `cpuModDescr`. Detta inträffar sällan, och bara när SunMC övervakar systemet. När meddelandet visas, returneras `unknown` till SunMC som värde för objektet `cpuModDescr`.

Lösning: Den enda lösningen är att inte använda SunMC. Meddelandet är dock inte direkt skadligt, och eftersom problemet är ovanligt kan man i princip bortse från det. Den enda egentliga risken är att GUI för SunMC någon enstaka gång visar ett felaktigt värde för `cpuModDescr`.

Systemet kan ge panic när timeout sker för `send_mondo_set` (bugg-ID 4518324)

Ett Sun Fire-system kan ge panic-meddelanden om ett eller flera CPU-kort synkpausas under en DR-operation. Synkpaus behövs för att koppla in eller koppla från kort. Om det finns väntande `mondo`-interrupter och systemstyrenheten av någon anledning inte kan slutföra synkpausen inom den en sekund långa tidsgränsen `send_mondo_timeout` resulterar detta i panic.

Kända problem med Suns mellanklasssystem

Detta kapitel innehåller den senaste informationen om Sun Enterprise-system i kombination med Solaris 8. Systemen omfattar Sun Enterprise 6500, 6000, 5500, 5000, 4500, 4000, 3500 och 3000.

Solaris 8 stöder CPU-/minneskort och de flesta I/O-kort för systemen ovan.

DR (Dynamic Reconfiguration, dynamisk omkonfigurering) på Sun Enterprise 6x00-, 5x00-, 4x00- och 3x00-system

Den här tilläggsinformationen ger senaste nytt om DR (Dynamic Reconfiguration) på Sun Enterprise 6x00-, 5x00-, 4x00- och 3x00-system med Solaris 8 HW 7/03 från Sun Microsystems. För mer information om DR på Sun Enterprise-servrar hänvisar vi till *Dynamic Reconfiguration User's Guide for Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6x00 Systems*.

I Solaris 8 HW 7/03 ingår stöd för CPU-/minneskort och de flesta I/O-kort i Sun Enterprise 6x00, 5x00, 4x00 och 3x00-system.

Maskinvara som stöds

Innan du fortsätter bör du kontrollera att ditt system klarar av dynamisk omkonfigurering. Om du ser följande meddelande på konsolen eller i konsolloggen är maskinvaran av äldre typ och ej lämplig för DR:

```
Hot Plug not supported in this system
```

De I/O-kort som stöds står i avsnittet "Solaris 8" på följande webbplats:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

I/O-kort av Type 2 (grafik), Type 3 (PCI) och Type 5 (grafik och SOC+) stöds inte för närvarande.

Information kring inbyggd programvara

FC-AL-diskuppsättningar eller interna diskar

Den inbyggda programvaran i Sun StorEdge A5000-diskuppsättningar eller interna FC-AL-diskar i Sun Enterprise 3500-system måste vara version ST19171FC 0413 eller en senare kompatibel version. För mer information hänvisar vi till avsnittet "Solaris 8" på följande webbplats:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr/>

PROM-uppdateringar för CPU- och I/O-kort

Solaris 8 HW 7/03-användare som vill kunna använda dynamisk omkonfigurering måste ha CPU-PROM version 3.2.22 (korrigering för inbyggd programvara 103346-xx) eller en senare kompatibel version. Denna inbyggda programvara kan hämtas från vår webbplats. Se "[Hur man får tag på nya versioner av inbyggd programvara](#)" på sidan 75.

Äldre versioner av CPU-PROM kan visa följande meddelande under start:

```
Firmware does not support Dynamic Reconfiguration
```



Varning – CPU PROM 3.2.16 och tidigare visar inte detta meddelande, men de stöder ändå inte dynamisk omkonfigurering av CPU-/minnes-kort.

- För att visa aktuell PROM-version skriver du `.version` och banner vid `ok-prompt`.

Utmatningen som då visas liknar följande:

```
ok .version
Slot 0 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 1 - I/O Type 1 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:26 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 2 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 3 - I/O Type 4 FCODE 1.8.22 1999/xx/xx 19:27 iPOST 3.4.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 4 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 5 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 6 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 7 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 9 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 11 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 12 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
Slot 14 - CPU/Memory OBP 3.2.22 1999/xx/xx 19:27 POST 3.9.22 1999/xx/xx 19:31
ok banner
16-slot Sun Enterprise E6500
OpenBoot 3.2.22, 4672 MB memory installed, Serial #xxxxxxx.
Ethernet address 8:0:xx:xx:xx:xx, Host ID: xxxxxxxx.
```

Hur man får tag på nya versioner av inbyggd programvara

Information om hur du går till väga om du vill uppdatera den inbyggda programvaran finns under rubriken "Solaris 8" på följande webbplats:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>

Där finns information om:

- Nedladdning av PROM som stöder DR
- Hur man utför PROM-uppgraderingen

Om du inte har tillgång till webbplatsen kontaktar du din Sun-servicerepresentant för att få hjälp.

Information kring programvara

Aktivera DR

I filen `/etc/system` måste två variabler ställas in för att DR skall aktiveras och ytterligare en aktiveras för att CPU-/minnes-kort skall kunna tas ur.

1. **Logga in som superanvändare.**
2. **För att aktivera DR redigerar du filen `/etc/system` och lägger till följande rader i filen `/etc/system`:**

```
set pln:pln_enable_detach_suspend=1
set soc:soc_enable_detach_suspend=1
```

3. **För att aktivera möjligheten till borttagning av CPU-/minnes-kort lägger du till följande rad i filen `/etc/system`:**

```
set kernel_cage_enable=1
```

När du ställer in den här variabeln möjliggörs avkonfigurering av minne.

4. **Starta om systemet för att aktivera ändringarna.**

Passivitetstest

På stora system kan kommandot `quiesce-test` (`cfgadm -x quiesce-test sysctrl0:slotnummer`) ta upp till omkring en minut. Under denna tid visas inga meddelanden, såvida inte `cfgadm` hittar inkompatibla drivrutiner. Detta är fullt normalt.

Listan med avstängda kort

Om ett kort är med på listan över avstängda kort kan ett försök att ansluta kortet ge följande felmeddelande:

```
# cfgadm -c connect sysctrl0:slotnummer
cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: board is
disabled: must override with [-f][-o enable-at-boot]
```

- För att strunta i avstängningen använder du påtvingningsflaggan (-f) eller alternativet för aktivering (-o enable-at-boot) med `cfgadm`:

```
# cfgadm -f -c connect sysctrl0:slotnummer
```

```
# cfgadm -o enable-at-boot -c connect sysctrl0:slotnummer
```

- För att ta bort alla kort från listan ställer du in variabeln `disabled-board-list` till ingenting med följande kommando:

```
# eeprom disabled-board-list
```

- Om du är vid prompten för OpenBoot använder du i stället för kommandot ovan det här kommandot:

```
OK set-default disabled-board-list
```

För mer information om inställningen `disabled-board-list` hänvisar vi till avsnittet "Specific NVRAM Variables" i *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* i AnswerBook-uppsättningen Solaris on Sun Hardware Collection i den här versionen.

Listan med avstängt minne

För information om OpenBoot PROM-inställningen `disabled-memory-list`, hänvisar vi till avsnittet "Specific NVRAM Variables" i *Platform Notes: Sun Enterprise 3x00, 4x00, 5x00, and 6x00 Systems* i AnswerBook-uppsättningen Solaris on Sun Hardware Collection i den här versionen.

Ladda ur drivrutiner som inte är fränkopplings säkra

Om du måste ladda ur en drivrutin som inte är fränkopplings säkra använder du kommandot `modinfo(1M)` för att ta reda på drivrutinernas modulnummer (modul-ID). Sedan kan du använda deras ID-nummer med kommandot `modunload(1M)` för att ladda ur drivrutinerna.

Interfolierat minne

Ett minneskort eller CPU-/minnes-kort som har interfolierat minne kan inte avkonfigureras dynamiskt.

Du tar reda på om minnet är interfolierat med kommandot `prtdiag` eller kommandot `cfgadm`.

För att möjliggöra DR-operationer på CPU-/minneskort ställer du in NVRAM-variabeln `memory-interleave` till `min`.

För mer information om interfolierat minne hänvisar vi till ["Interfoliering av minne felaktigt inställd efter nödomstart \(bugg-ID 4156075\)"](#) på sidan 79 och ["DR: Det går inte att avkonfigurera CPU-/minnes-kort med interfolierat minne \(bugg-ID 4210234\)"](#) på sidan 80.

Självtest misslyckas efter anslutningssekvens

Om felet `"cfgadm: Hardware specific failure: connect failed: firmware operation error"` visas under en DR-anslutningssekvens skall du ta ur kortet ur systemet så fort som möjligt. Kortet har orsakat problem under ett självtest och genom att du tar ur kortet undviker du möjliga omkonfigureringsfel, som annars skulle kunna uppstå under nästa omstart.

Om du omedelbart vill försöka göra om operationen måste du först ta ur kortet och sedan sätta i det igen, eftersom kortets status annars inte skulle tillåta några fler operationer.

Kända buggar

Den här listan kan när som helst ändras. Den senaste informationen om buggar och korrigeringar finns på:

<http://sunsolve5.sun.com/sunsolve/Enterprise-dr>.

`cfgadm -v` fungerar inte korrekt (bugg-ID 4149371)

Minnestestet borde då och då tala om att det fortfarande pågår. Under ett ingående test kan det vara ytterst svårt för användaren att avgöra om testet pågår normalt eller om systemet har hängt sig.

Lösning: Övervaka systemets status i ett annat skal eller fönster med `vmstat (1M)`, `ps (1)` eller något annat liknande skalkommando.

Interfoliering av minne felaktigt inställd efter nödomstart (bugg-ID 4156075)

Interfoliering av minne lämnas kvar med en felaktig inställning när en Sun Enterprise x500-server gör en nödomstart (fatal reset). Vidare DR-operationer fungerar ej. Detta problem uppträder endast när interfoliering av minne är inställt till min.

Lösning: Du har två alternativ.

- För att avhjälpa problemet när det har uppstått startar du om systemet manuellt från OK-prompten.
- För att förebygga problemet innan det uppstår kan du ställa in NVRAM-variabeln `memory-interleave` till max.

Detta gör att minnet interfolieras varje gång systemet startas. Du kan dock tycka att den här lösningen är oacceptabel för er då minneskort med interfolierat minne inte kan avkonfigureras dynamiskt. Se ["DR: Det går inte att avkonfigurera CPU-/minnes-kort med interfolierat minne \(bugg-ID 4210234\)"](#) på sidan 80.

vmstat Felaktig utmatning efter konfigurering av processorer (bugg-ID 4159024)

vmstat visar ett onormalt högt antal interrupter efter att processorer har konfigurerats. Med vmstat i bakgrunden blir interruptantalet onormalt högt (men detta är inte ett tecken på något problem). I den sista raden i följande exempel visar interruptkolumnen (in) värdet 4294967216:

#	procs			memory				page					disk				faults				cpu	
r	b	w	swap	free	re	mf	pi	po	fr	de	sr	s6	s9	s1	--	in	sy	cs	us	sy	id	
0	0	0	437208	146424	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	50	65	79	0	1	99	
0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198	137	214	0	3	97	
0	0	0	413864	111056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	286	101	200	0	3	97	
0	0	0	413864	111072	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4294967216	43	68	0	0	100	

Lösning: Starta om vmstat.

DR: Det går inte att avkonfigurera CPU-/minnes-kort med interfolierat minne (bugg-ID 4210234)

Det går inte att avkonfigurera CPU-/minneskort med interfolierat minne.

För att avkonfigurera och sedan koppla ur ett CPU-kort med minne eller ett kort med bara minne måste minnet först avkonfigureras. Men, om minnet på kortet är interfolierat med minne på andra kort kan minnet inte avkonfigureras dynamiskt av den här versionen.

Status för minnesinterfoliering kan visas med något av kommandona `prtdiag` och `cfgadm`.

Lösning: Stäng av systemet innan du gör något med kortet och starta sedan om efteråt. För att möjliggöra framtida DR-operationer på CPU-/minnes-kort ställer du in NVRAM-egenskapen `memory-interleave` till `min`. Se även ["Interfoliering av minne felaktigt inställd efter nödomstart \(bugg-ID 4156075\)"](#) på sidan 79 för mer information om problematiken med interfolierat minne.

DR: Det går inte att avkonfigurera CPU-/minneskort med permanent minne (bugg-ID 4210280)

För att ett CPU-kort med minne eller kort med bara minne skall kunna avkonfigureras och sedan kopplas ur måste minnet först avkonfigureras. En del minne kan dock inte flyttas till andra adresser. Detta minne kallas permanent minne.

Permanent minne på kort indikeras genom "permanent" i statusvisningen från `cfgadm`:

```
# cfgadm -s cols=ap_id:type:info
Ap_Id Type Information
ac0:bank0 memory slot3 64Mb base 0x0 permanent
ac0:bank1 memory slot3 empty
ac1:bank0 memory slot5 empty
ac1:bank1 memory slot5 64Mb base 0x40000000
```

I det här exemplet finns det permanent minne på kortet i slot3 som således inte kan tas ur.

Lösning: Stäng av systemet innan du gör det du vill med kortet och starta sedan om efteråt.

cfgadm Frånkoppling misslyckas när flera cfgadm-kommandon utförs samtidigt (bugg-ID 4220105)

Om en cfgadm-process körs på ett kort misslyckas försök att samtidigt koppla från ett annat kort.

En frånkoppling genom cfgadm misslyckas om någon annan cfgadm-process körs på ett annat kort. Följande meddelande visas:

```
cfgadm: Hardware specific failure: disconnect failed: nexus error
during detach: adress
```

Lösning: Gör bara en cfgadm-operation i taget. Om en cfgadm-operation redan pågår på ett kort får du vänta på att den är slutförd innan du påbörjar en cfgadm-frånkoppling av ett annat kort.

Kan inte flytta bort från och/eller koppla från Sun Enterprise Server-kort som har QFE-kort (bugg-ID 4231845)

En startserver som är konfigurerad för Solaris 2.5.1-baserade Intel-plattformsklienter har flera körande rpld-bakgrundsprogram. Dessa bakgrundsprogram upprätthåller aktiva (öppna) referenser till alla nätverksenheter, oberoende av om dessa användas eller ej. Dessa aktiva referenser gör det omöjligt för DR att koppla från enheterna.

Lösning: Gör så här för att göra en DR-frånkoppling:

1. Ta bort eller byt namn på katalogen /rplboot.
2. Avsluta NFS-tjänsterna med följande kommando:

```
# sh /etc/init.d/nfs.server stop
```

3. Utför DR-frånkopplingen.
4. Starta om NFS-tjänsterna med följande kommando:

```
# sh /etc/init.d/nfs.server start
```


Tilläggsinformation för Sun Enterprise 10000

Detta kapitel innehåller information om följande funktioner på Sun Enterprise 10000: SSP 3.5, dynamisk omkonfigurering (DR), InterDomain Networks (IDN) och Solaris på Sun Enterprise 10000-domäner.

Kända problem med SSP 3.5

Allmän information om nya och förbättrade funktioner i SSP 3.5, inklusive kvarvarande och åtgärdade buggar, finns i *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

Kontrollera regelbundet SunSolves webbplats för att se vilka korrigeringar det finns till SSP 3.5:

<http://sunsolve.Sun.com>

Om du behöver installera SSP-korrigeringar måste du kontrollera att du installerar dem på både huvud- och reserv-SSP:n, enligt anvisningarna i *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

Obs – För Solaris 8 HW 7/03 gäller att SSP Patch 112178-01 har lagts till SSP 3.5-programvaran. Denna korrigering åtgärdar bugg 4505031, vilken gör att systemet gång på gång frågar om det skall konfigureras som SSP för Sun Enterprise 10000. Frågan visas efter det att Solaris installerats. Korrigeringen påverkar inte grundfunktionerna i SSP 3.5.

Minnesläckor i machine_server efter flera hpost-operationer (bugg-ID 4493987)

Det kan uppstå minnesläckor i bakgrundsprogrammet machine_server efter flera hpost-processer.

Lösning: Om SSP:s prestanda påverkas av denna minnesläcka avbryter du, och startar sedan om, SSP:ns bakgrundsprogram. Som superanvändare på huvud-SSP:n skriver du så här:

```
ssp# /etc/init.d/ssp stop
ssp# /etc/init.d/ssp start
```

showdevices visar inte minnesbasadress för systemkort (bugg-ID 4495747)

Denna bugg leder till att kommandot showdevices visar felaktig basadressinformation. Se även bugg-ID 4497243.

Lösning: Använd rcfgadm tillsammans med alternativet -av för att visa information om minnesbasadress.

Dynamic Reconfiguration (DR)

Tilläggsinformation och annan teknisk information i detta avsnitt gäller endast den version av funktionen DR (dynamisk omkonfigurering) för Sun Enterprise 10000 som finns i Solaris 8 2/02.

Allmänna problem

I det här avsnittet tar vi upp allmänna problem som gäller DR på Sun Enterprise 10000. Du bör läsa igenom det här avsnittet innan du försöker installera eller konfigurera DR.

DR och bundna användarprocesser

Under Solaris 8 HW 7/03 tar DR inte längre bort bindningar mellan användarprocesser och processorer som skall frånkopplas. Användaren måste nu själva sköta denna borttagning av bindningar innan han startar en frånkoppling av en processor. Bortflyttningsoperationen (drain) misslyckas om det finns processorer med bundna processer.

Problem med `oprom_checknodeid()` under DR (bugg-ID 4474330)

Ett panic kan inträffa i vissa situationer när gränssnittet `/dev/openprom` använder PROM-enhetsträdet efter en DR-frånkoppling. Drivrutinen `openprom` lagrar nodinformation som kan bli felaktig efter en DR-frånkoppling. På grund av detta kan OpenBoot PROM få en ogiltig nodadress.

Lösning: Minimera risken för att detta skall inträffa genom att sluta använda program som t.ex. `prtconf`, som använder gränssnittet `/dev/openprom`, under, eller omedelbart före eller efter, en DR-frånkoppling. Observera att `picld(1M)` använder drivrutinen `/dev/openprom`.

QFE kan inte starta igen efter DR-frånkoppling (bugg-ID 4499428)

När `qfe`-drivrutinen stoppas i samband med paus av Solaris vid en DR-operation kan det hända att drivrutinen inte kan startas korrekt igen, vilket i sin tur leder till att det inte längre går att komma åt nätverket. Om detta inträffar kommer man fortfarande åt domänen genom nätverkskonsolen från SSP:n.

Lösning: Nollställ enheten `qfe` genom att köra följande kommandosekvens från nätverkskonsolen:

```
# ifconfig qfe-enhet down
# ifconfig qfe-enhet up
```

Där `qfe-enhet` är `qfe`-enheten, t.ex. `qfe0`.

Aktivering av DR 3.0 kräver ibland ett extra steg (bugg-ID 4507010)

Om du uppgraderar eller gör en nyinstallation av Solaris på en domän, innan du uppgraderar SSP till SSP 3.5, kommer domänen inte att konfigureras korrekt för DR 3.0.

Lösning: Kör följande kommando som superanvändare på domänen, när SSP:n har uppgraderats till SSP 3.5. Denna lösning behövs inte om inte DR 3.0 är aktiverat på domänen.

```
# devfsadm -i ngdr
```

InterDomain Networks (IDN)

Allmänna problem

För att en domän skall kunna ingå i ett IDN måste alla kort i domänen som har aktivt minne ha minst en aktiv processor.

Solaris

I det här avsnittet behandlas allmänna problem, kända buggar, korrigeringar och extra information om Solaris 8 HW 7/03 på Sun Enterprise 10000.

Allmänna problem

Alternate Pathing (AP), dynamic reconfiguration (DR) och InterDomain Networks stöds i Solaris 8 HW 7/03.

Obs – Om du tänker använda DR modell 3.0 på en Sun Enterprise 10000-domän måste du installera SSP 3.5 på System Service Processor, innan du gör en nyinstallation av eller uppgradering till Solaris 8 HW 7/03 på den domänen. SSP 3.5 stöder Solaris 8 HW 7/03 på Sun Enterprise 10000-domäner.



Varning – Använd inte installations-CD:n för Solaris 8 HW 7/03 för att installera eller uppgradera till Solaris på Sun Enterprise 10000-domäner. Starta installationen från CD:n Solaris 8 HW 7/03 Software 1 of 2 enligt instruktionerna i *SSP 3.5 Installation Guide and Release Notes*.

Solaris 8 7/01 och storlek på startdisk

Om du uppgraderar från Solaris 2.6 till Solaris 8 7/01 och du använde de partitionsstorlekar som föreslås i *SMCC Handbok för maskinvaruplattformar Solaris 2.6* kan det hända att partitionerna inte är tillräckligt stora för att inrymma uppgraderingen. Exempelvis måste `/usr`-partitionen vara minst 653 megabyte. Om `/usr` är mindre än den storlek som behövs för uppgradering använder `suninstall` DSR (Dynamic Space Reallocation) för att förändra fördelningen av utrymme mellan partitionerna.

DSR kan räkna fram en uppläggning av partitionerna som inte passar ert system. Exempelvis kan DSR välja partitioner som av DSR uppfattas som oanvända (partitioner som inte bygger på UFS och som kan innehålla råa data eller ett annat filsystem). Om DSR väljer en använd partition kan ni förlora data. Därför måste du känna till nuvarande status för de partitioner DSR vill använda innan du låter DSR fortsätta med omallokeringen av partitioner.

När DSR har föreslagit en acceptabel uppläggning och du väljer att fortsätta justerar DSR de påverkade filsystemen och uppgraderingen fortsätter sedan. Om du däremot inte kan förändra storlekarna så att det passar era behov kan du behöva partitionera om startenheten manuellt eller göra en nyinstallation.

OpenBoot PROM-variabler

Innan du kör kommandot `boot net` från OpenBoot PROM-prompten (`ok`) måste du kontrollera att variabeln `local-mac-address?` är satt till `false`, vilket är fabriksinställningen. Om variabeln är `true` måste du kontrollera att värdet är en korrekt lokal konfiguration.



Varning – Om `local-mac-address?` är inställd till `true` kan det hända att domänen inte kommer att kunna starta över nätverket korrekt.

I ett `netcon(1M)`-fönster kan du använda följande kommando från OpenBoot PROM-prompten för att visa värdena på OpenBoot PROM-variablerna:

```
ok printenv
```

▼ Gör så här för att ställa in variabeln `local-mac-address`?

- Om variabeln är satt till `true` använder du kommandot `setenv` för att sätta den till `false`.

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


Licensvillkor för Sun Management Center

Nya villkor för licensavtalet

I det här avsnittet finns det mest aktuella licensavtalet avseende binär programvara för Sun Management Center 3.0 och dess tilläggs paket. Denna information ersätter alla tidigare versioner av villkoren för Sun Management Center 3.0.

Sun Microsystems Inc. licensavtal avseende binär programvara för SUN MANAGEMENT CENTER 3.0 och följande TILLÄGGSPAKET TILL SUN MANAGEMENT CENTER 3.0:

- Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring
- Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications
- Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager
- Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager

SUN ÄR VILLIGT ATT GE LICENS FÖR DEN MEDFÖLJANDE BINÄRA PROGRAMVARAN I MASKINLÄSBAR FORM TILLSAMMANS MED DEN MEDFÖLJANDE DOKUMENTATIONEN (KOLLEKTIVT "PROGRAMVARAN") ENDAST FÖRUTSATT ATT DU ACCEPTERAR SAMTLIGA VILLKOR I DESSA LICENSAVTAL. LÄS VILLKOREN I AVTALEN NOGA INNAN DU ÖPPNAR PROGRAMMEDIEPAKETET. GENOM ATT ÖPPNA PROGRAMMEDIEPAKETET GODTAR DU VILLKOREN I AVTALEN. OM DU KOMMER I BESITNING AV PROGRAMVARAN PÅ ELEKTRONISK VÄG ANGER DU ATT DU ACCEPTERAR VILLKOREN GENOM ATT TRYCKA PÅ "ACCEPT" I SLUTET AV AVTALEN.

OM DU INTE ACCEPTERAR SAMTLIGA VILLKOR SKALL DU OMEDELBART ÅTERLÄMNA DEN OANVÄNDA PROGRAMVARAN TILL FÖRSÄLJNINGSTÄLLET OCH FÅ PENGARNA TILLBAKA, ELLER, OM DU KOMMIT I BESITTNING AV PROGRAMVARAN PÅ ELEKTRONISK VÄG TRYCKER DU PÅ "DECLINE" I SLUTET AV AVTALEN.

LICENS ATT UTVÄRDERA (PROVA) TILLÄGGSPAKETEN TILL SUN MANAGEMENT CENTER 3.0: Om du ej har erlagt tillämpliga licensavgifter för Sun Management Center 3.0 Advanced Systems Monitoring, Sun Management Center 3.0 Premier Management Applications, Sun Management Center 3.0 System Reliability Manager eller Sun Management Center 3.0 Service Availability Manager (vart och ett ett "Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0"), kommer Licensavtalet för binärkod ("BCL"), Kompletteringsvillkoren för tilläggs paketen till Sun Management Center 3.0 ("Kompletteringsvillkoren") och Utvärderingsvillkoren ("Utvärderingsvillkoren") nedan att vara tillämpliga på detta Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0. Avseende ett Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0 som avgifter ej erlagts för kommer BCL, Kompletteringsvillkoren och Utvärderingsvillkoren kollektivt att betecknas Utvärderingsavtalet ("Utvärderingsavtalet").

LICENS ATT ANVÄNDA (KÖPA) TILLÄGGSPAKETEN TILL PROGRAMVARAN SUN MANAGEMENT CENTER 3.0: Om du har erlagt tillämpliga licensavgifter för ett Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0, kommer BCL och Kompletteringsvillkoren för tilläggs paketen till Sun Management Center 3.0 ("Kompletteringsvillkoren") som tillhandahålles efter BCL att vara tillämpliga för detta Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0. Avseende ett sådant Tilläggs paket till Sun Management Center 3.0 kommer BCL och Kompletteringsvillkoren kollektivt att betecknas Avtalet ("Avtalet").

LICENS ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN SUN MANAGEMENT CENTER 3.0. För Sun Management Center 3.0 kommer BCL och Kompletteringsvillkoren för Sun Management Center 3.0 ("Kompletteringsvillkoren") som tillhandahålles efter Kompletteringsvillkoren för tilläggs paketen till Sun Management Center 3.0 att vara tillämpliga. Avseende Sun Management Center 3.0 kommer BCL och Kompletteringsvillkoren för Sun Management Center 3.0 kollektivt att betecknas Avtalet ("Avtalet").

UTVÄRDERINGSVILLKOR

Om du ej har erlagt tillämpliga licensavgifter för Programvaran kommer villkoren i Utvärderingsavtalet att vara tillämpliga. Dessa Utvärderingsvillkor utgör ett tillägg till eller en modifiering av villkoren i Avtalet. Termer som börjar med versal och som ej är definierade i dessa Utvärderingsvillkor skall ha samma innebörd som tilldelats dem i Avtalet nedan eller i någon licens som avser Programvaran.

1. LICENS FÖR UTVÄRDERING. Sun ger dig en icke-exklusiv, icke överförbar, royaltyfri och begränsad licens att använda Programvaran internt för utvärderingsändamål i endast sextio (60) dagar efter det datum du installerade

Programvaran på ditt system ("Utvärderingsperioden"). Någon annan licens för något annat ändamål ges ej. Du får inte sälja, hyra ut, låna ut eller på annat sätt belasta eller överföra Programvaran helt eller delvis till någon tredje part. Licensinnehavaren kommer ej att ha någon rätt att använda Programvaran till tillverkningsändamål eller kommersiella ändamål.

2. TIDSBEGRÄNSNING. Programvaran kan innehålla en tidsbegränsningsmekanism. Du samtycker till att hålla Sun skadeslöst från alla eventuella krav baserade på din användning av Programvaran för några ändamål förutom intern utvärdering.

3. AVSLUTANDE OCH/ELLER UTLÖPANDE. Om inte Utvärderingsperioden avslutats tidigare av Sun samtycker du till att, när Utvärderingsperioden utlöper, omedelbart upphöra att använda Programvaran och att förstöra den.

4. SUPPORT SAKNAS. Sun har ej någon skyldighet att ge support avseende Programvaran eller att tillhandahålla uppgraderingar eller korrigeringar ("Programvaruuppdateringar") till Programvaran. Om Sun väljer att tillhandahålla Programvaruuppdateringar, kommer Programvaruuppdateringarna att anses ingå i Programvaran och vara underkastade villkoren i detta Avtal.

KOMPLETTERANDE LICENSVILLKOR FÖR TILLÄGGSPAKETEN TILL SUN MANAGEMENT CENTER 3.0

Dessa kompletterande licensvillkor ("Kompletteringsvillkor") utgör ett tillägg till eller en modifiering av villkoren i Licensavtalet för binärkod (kollektivt "Avtalet"). Termer som börjar med versal och som ej är definierade i dessa Kompletteringsvillkor skall ha samma innebörd som tilldelats dem i Avtalet. Dessa Kompletteringsvillkor skall ersätta eventuella motsägelsefulla eller motstridiga villkor i Avtalet eller i någon licens som avser Programvaran.

1. Varumärken och logotyper. I förhållande till Sun erkänner och samtycker du till att Sun äger varumärkena SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE och iPLANET och samtliga varumärken relaterade till SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE och iPLANET, samtliga servicemärken, logotyper och andra märkesbeteckningar ("Sun Marks") och du samtycker till att iaktta de Krav avseende användning av Suns varumärken och logotyper ("Sun Trademark and Logo Usage Requirements") som för närvarande finns på <http://www.sun.com/policies/trademarks>. All användning av Sun Marks sker till Suns fördel.

2. Källkod. Programvaran kan innehålla källkod som endast tillhandahålles för referensändamål i enlighet med villkoren i Avtalet.

3. Avslutande i händelse av intrång. Någon av parterna kan säga upp detta Avtal omedelbart om någon Programvara skulle hävdas göra intrång på några immaterialrättsliga rättigheter, eller enligt någondera partens åsikt sannolikt skulle komma att göra detta.

KOMPLETTERANDE LICENSVILLKOR FÖR SUN MANAGEMENT CENTER 3.0

Dessa kompletteringsvillkor ("Kompletterande licensvillkor") utgör ett tillägg till villkoren i Licensavtalet för binärkod (kollektivt "Avtalet"). "Programvaran" såsom definierad i Avsnitt 1 i Licensavtalet för binärkod omfattar uttryckligen, men är ej begränsad till, programvaran Sun Management Center 3.0 och iPlanet (tm) Web Server, FastTrack Edition och vissa programvaruprodukter från tredje part som ingår i Sun Management Center 3.0. Termer som börjar med versal och som ej är definierade här ska ha samma innebörd som tilldelats dem i Licensavtalet för binärkod. De Kompletterande licensvillkoren ska ha företräde framför eventuella motsägelsefulla eller motstridiga villkor i Licensavtalet för binärkod eller i Programvaran.

1. Allmän begränsning rörande användningen av iPlanet-produkter. Du får endast använda den kopia av iPlanet Web Server som levereras med Sun Management Center 3.0 tillsammans med Sun Management Center 3.0. Du får inte använda den kopia av Web Server som levereras med Sun Management Center 3.0, eller någon annan komponent från tredje part som levereras med denna programvara, oberoende av Sun Management Center 3.0.
2. Begränsningar rörande databasprogramvara från tredje part. Programvaran innehåller databasprogramvara från tredje part, vilken endast tillhandahålles som ett stöd för tjänsterna i Solaris. Databasprogramvaran från tredje part får inte användas till någon annan typ av datalagring; ej heller får gränssnitten från databasprogramvaran från tredje part nås eller användas av några tredjepartsprogram.
3. Programvara från tredje part. Vissa delar av Programvaran tillhandahålles med meddelanden och/eller licenser från andra parter, som styr användningen av dessa delar, inbegripet read-me-filen med namnet Read-Me-License.
4. Varumärken och logotyper. I förhållande till Sun erkänner och samtycker du till att Sun äger varumärkena SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE och iPLANET och samtliga varumärken relaterade till SUN, SOLARIS, JAVA, JINI, FORTE och iPLANET, samtliga servicemärken, logotyper och andra märkesbeteckningar ("Sun Marks") och du samtycker till att iaktta de Krav avseende användning av Suns varumärken och logotyper ("Sun Trademark and Logo Usage Requirements") som för närvarande finns på <http://www.sun.com/policies/trademarks>. All användning av Sun Marks sker till Suns fördel.
5. Källkod. Programvaran kan innehålla källkod som endast tillhandahålles för referensändamål i enlighet med villkoren i Avtalet.
6. Avslutande i händelse av intrång. Någon av parterna kan säga upp detta Avtal omedelbart om någon Programvara skulle hävdas göra intrång på några immaterialrättsliga rättigheter, eller enligt någondera partens åsikt sannolikt skulle komma att göra detta.

Ytterligare information ges av: Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054. (LFI#113569/Form ID#011801)

Släppta patchar som införlivats i Solaris 8 HW 7/03

Det här är en lista med de officiellt släppta patchar till Solaris som har införlivats från och med Solaris 8 2/02 till och med Solaris 8 HW 7/03.

Patchar i Solaris 8 HW 7/03

Patch-ID : 108434-12
 Nyckelord : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
 Beskrivning : patch till 32-bitars delat C++-bibliotek
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621
 4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796
 4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928 4462258
 4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126 4522461
 4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619221 4619891 4624113 4627871 4641533
 4660290 4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194
 4704604 4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953
 4806782 4820555 4851358

Patch-ID : 108435-12
 Nyckelord : libC.so.5 libCrun.so.1 libdemangle.so.1
 Beskrivning : patch till 64-bitars delat C++-bibliotek
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc

Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4199587 4205763 4271402 4285270 4318566 4338406 4347621
4351467 4353299 4358182 4368974 4375346 4380359 4381048 4383064 4384942 4386796
4388216 4391089 4398422 4409167 4413674 4418755 4423447 4432338 4448928 4462258
4466915 4467478 4485163 4486320 4493832 4496576 4496848 4518910 4520126 4522461
4528281 4531069 4589227 4614582 4618537 4619891 4624113 4627871 4641533 4660290
4668167 4679619 4680478 4686364 4709155 4710815 4302954 4698028 4699194 4704604
4708982 4745600 4747931 4749398 4749628 4750936 4756106 4794587 4797953 4806782
4820555 4851358

Patch-ID : 108528-22
Nyckelord : säkerhet DNLC cPCI pcf8574 ssre pcipsy I2C PSR2
RCM RSAMPI devlinks

Beskrivning : SunOS 5.8: patch med uppdaterad kernel
Inaktualiserar patchar : 108874-01 108966-06 108979-10 109153-01 109236-01 109291-
06 109296-05 109309-02 109313-02 109345-02 109348-05 109350-06 109571-02 109656-
01 109663-01 109801-02 109880-01 110096-05 110118-02 110121-01 110132-02 110133-03
110134-02 110141-02 110201-01 110225-01 110231-01 110372-02 110517-04 110599-02
109041-04 111050-03 111205-02 110101-01 110562-01 110384-05 110783-01 110850-01
111372-04 111456-01 108947-01 109048-06 110180-01 110552-01 111541-02 109052-01
110556-01 109054-02 110558-01 111207-01 109056-01 110196-01 110554-01 109472-07
109740-04 109742-04 109060-02 110182-01 111537-01 109062-01 110186-01 110186-02
110595-01 110932-01 111054-02 109181-04 109279-19 109904-05 109906-06 109954-01
110098-01 110383-02 111035-01 111884-02 111919-04 112334-02 113290-04 113298-02
113306-04 114288-04 111052-01 111293-04 114696-05

SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparc

Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 1231256 1256102 4009465 4015840 4031220 4044653 4049222
4093980 4103817 4111373 4159348 4166371 4178572 4182712 4184090 4203482 4208211
4209200 4218277 4224111 4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823
4236043 4239154 4242051 4247106 4252698 4253619 4253713 4254594 4255980 4256799
4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930 4264390 4265649
4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737 4273250
4273536 4275177 4276021 4278679 4278842 4278935 4279959 4281502 4282158 4282212
4284196 4286659 4288248 4290073 4290269 4290532 4290575 4290918 4291034 4291601
4292697 4293528 4293692 4294240 4294881 4295047 4295776 4296081 4296124 4296265
4296614 4296770 4296960 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792 4298794
4299010 4299056 4299191 4299427 4299504 4299644 4299838 4299951 4300040 4300179
4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302749 4302919 4303126 4303142 4303422
4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4304991 4305039 4305131 4305317 4305365
4305392 4305709 4305817 4306004 4306362 4306367 4306401 4306802 4307062 4307080
4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308026 4308068 4308242 4308245 4308370
4308422 4308666 4308728 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784
4309802 4309804 4309818 4310189 4310353 4310608 4310864 4310956 4311081 4311126
4311134 4311755 4311938 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876 4312937 4313189
4313235 4313304 4313746 4313747 4314121 4314132 4314201 4314488 4314616 4314656

4314662 4314936 4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317221
4317476 4317657 4317667 4317728 4318351 4318358 4318695 4318728 4318747 4318795
4319122 4319440 4319441 4319681 4319715 4319717 4319724 4320047 4320297 4320338
4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4320818 4321042 4321059 4321259 4321326
4321534 4321803 4321810 4322424 4322734 4322741 4323534 4323647 4323830 4323981
4324051 4324244 4324250 4324390 4324430 4324900 4324992 4325075 4325225 4325336
4325366 4325617 4325626 4325641 4325682 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076
4326110 4326143 4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075
4328225 4328423 4328669 4328671 4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330074
4330086 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882 4331384 4331496 4331744
4331858 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332542 4332740 4333033 4333036
4333138 4333639 4333882 4333995 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505
4335003 4335109 4335251 4335285 4335568 4335834 4335837 4335935 4336156 4336182
4336274 4336303 4336323 4336443 4336478 4336717 4336779 4336906 4337039 4337275
4337295 4337300 4337310 4337522 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007
4338009 4338028 4338033 4338035 4338040 4338139 4338148 4338189 4338258 4338275
4338530 4338702 4338704 4338708 4338724 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354
4339375 4339732 4340118 4340131 4340183 4340385 4340455 4340527 4340614 4340646
4340910 4340924 4340960 4340967 4341008 4341185 4341337 4341378 4341664 4341714
4342151 4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285 4343391 4343425 4343443
4343480 4343762 4343991 4344008 4344042 4344513 4344914 4345163 4345667 4345825
4346088 4346167 4346190 4346261 4346319 4346494 4346495 4346666 4346837 4346875
4346976 4346998 4347223 4347240 4347358 4347359 4347965 4348040 4348738 4349102
4349272 4349393 4349603 4349757 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116
4351181 4351869 4351877 4351971 4352049 4352174 4352284 4352522 4352611 4352770
4353353 4353432 4353449 4353719 4354331 4354397 4354498 4354564 4354755 4354802
4354869 4354995 4355025 4355205 4355206 4355538 4355903 4356439 4356587 4356615
4356641 4356821 4357092 4357097 4357216 4357217 4357245 4357371 4357552 4357646
4357714 4357897 4357919 4358080 4358151 4358192 4358385 4358414 4358416 4358831
4358837 4359287 4359294 4359440 4359501 4359524 4359797 4359812 4359983 4360818
4360843 4360867 4361705 4362122 4362141 4362327 4362522 4362948 4362950 4362966
4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986 4363051 4363646 4363678 4363751
4363907 4363985 4364006 4364048 4364129 4364167 4364314 4364556 4365247 4365330
4365336 4365374 4365604 4365733 4365739 4366422 4366444 4367538 4367584 4367617
4367625 4367773 4367903 4368026 4368057 4368109 4368576 4368758 4368921 4369175
4369240 4369300 4369543 4369993 4370121 4370123 4370146 4370148 4370240 4370475
4370674 4371112 4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777
4371778 4371826 4371970 4371993 4372173 4372356 4372359 4372457 4372629 4372725
4373012 4373222 4373322 4373331 4374117 4374157 4374518 4374566 4374774 4374859
4374912 4374973 4375011 4375059 4375172 4375247 4375416 4375461 4375699 4375728
4375772 4375901 4375920 4376089 4376101 4376503 4376886 4376956 4377012 4377215
4377598 4377629 4377831 4379054 4379314 4379810 4380103 4380262 4380301 4380319
4380682 4380688 4380916 4381517 4381564 4381708 4381743 4381821 4381900 4382190
4382379 4382663 4382693 4382913 4383099 4383218 4383260 4384012 4384391 4384445
4384675 4384731 4384776 4385132 4385229 4385694 4385718 4385912 4385972 4386042
4386047 4386088 4386092 4386436 4386445 4386544 4386762 4386857 4387010 4387034
4387223 4387227 4387474 4387783 4387820 4387923 4388263 4388913 4389866 4390212

4390248 4390721 4390777 4390987 4391048 4391655 4391799 4392071 4392082 4392586
4392663 4392804 4393407 4393594 4393806 4394023 4394295 4394372 4394823 4395481
4395736 4397335 4398255 4398298 4398373 4398885 4399968 4400262 4400356 4400359
4400361 4400743 4401168 4401747 4401837 4401865 4401980 4402359 4402387 4402431
4402452 4402894 4403052 4403129 4403503 4403696 4404021 4404488 4405240 4405395
4406476 4406484 4406571 4406572 4406576 4406578 4407010 4407492 4407818 4408028
4408326 4408504 4408832 4408953 4409005 4409089 4409265 4410128 4410299 4410397
4411079 4411148 4411361 4411847 4412606 4412945 4413136 4413198 4413203 4413207
4413411 4413562 4414117 4414175 4414434 4414500 4414580 4414594 4414620 4414743
4415297 4415454 4416101 4416565 4416636 4417083 4417257 4417289 4417371 4417599
4417653 4418312 4418691 4418718 4418721 4418792 4419540 4420075 4420680 4421115
4421299 4421352 4421869 4421992 4422016 4422232 4422498 4422504 4422982 4423315
4423572 4423730 4424175 4424205 4424286 4424890 4425092 4425189 4425322 4425523
4425717 4426772 4427055 4427063 4427954 4428145 4428317 4428907 4429538 4429673
4430274 4430416 4430719 4430831 4431409 4431508 4431763 4432071 4432295 4432540
4433415 4433520 4433640 4434030 4434131 4434338 4434612 4436289 4439142 4440330
4441058 4441543 4445279 4445809 4446122 4446467 4446725 4446858 4447056 4448673
4449060 4449360 4449640 4449844 4451088 4451116 4451120 4451140 4451354 4451503
4451553 4451678 4451730 4451879 4451880 4451883 4451967 4452433 4452600 4452756
4453614 4453697 4453988 4454152 4454327 4454654 4455010 4455088 4455850 4456307
4456645 4456658 4456934 4457611 4457722 4457852 4458013 4458210 4458271 4458516
4458518 4459820 4460322 4460876 4460882 4461093 4461149 4461330 4461525 4461872
4462132 4462509 4463166 4463711 4463830 4464192 4464336 4465347 4465376 4465852
4466085 4466418 4466463 4466910 4466948 4467132 4467264 4467793 4468133 4468171
4468402 4468441 4468450 4468559 4468717 4469049 4470185 4470329 4470641 4471639
4471739 4471862 4472272 4472682 4472882 4474994 4476246 4476732 4477282 4477317
4477346 4477836 4477894 4477967 4477991 4478087 4478097 4478323 4478393 4478661
4479235 4479830 4479846 4479856 4480169 4480376 4480459 4481583 4481993 4482012
4482435 4483007 4483685 4484338 4484446 4484613 4484810 4484819 4484980 4484997
4485861 4485871 4486130 4486265 4486434 4486906 4487325 4487376 4487669 4488194
4488588 4488613 4488780 4488861 4489520 4489916 4490164 4490540 4491362 4491410
4492125 4492510 4492771 4493095 4493561 4494069 4494153 4495444 4495989 4497102
4497163 4497218 4498111 4498831 4499652 4499744 4500054 4500454 4500536 4500828
4500963 4501030 4501102 4501464 4502851 4503736 4504237 4504341 4504608 4504686
4505131 4505265 4506324 4506375 4506612 4506939 4507281 4507408 4508664 4508788
4508927 4509339 4510040 4510422 4511822 4512855 4513877 4514435 4514933 4514969
4515008 4515117 4517655 4518973 4519713 4520669 4520900 4520998 4521066 4521521
4521525 4522416 4522939 4523157 4524005 4525149 4525457 4526027 4527496 4528269
4529110 4529715 4532787 4545767 4554741 4587859 4614854 4615194 4615297 4616363
4617247 4618950 4619870 4620735 4621278 4621280 4621729 4622143 4626999 4627620
4629569 4630579 4630608 4634031 4635048 4635484 4637031 4637187 4638234 4638346
4639269 4639827 4640297 4640542 4641546 4642161 4642754 4646188 4647983 4649104
4649851 4651323 4652917 4653044 4653919 4655634 4656736 4656795 4662085 4662795
4662866 4663287 4664249 4664740 4666799 4669486 4672974 4673299 4674788 4675868
4676535 4676707 4678396 4682197 4682258 4685978 4686943 4687362 4687850 4691577
4691670 4692542 4694382 4695771 4695786 4696700 4698325 4699850 4701854 4708822
4709147 4710160 4713409 4714688 4716320 4718366 4720277 4721042 4721209 4722799

4726041 4726045 4727825 4728147 4729034 4729990 4731167 4731286 4733504 4733632
4734122 4734180 4735093 4737409 4737656 4738143 4740300 4740422 4740766 4740769
4742219 4744825 4745039 4745393 4745795 4746543 4747691 4747703 4748411 4748843
4749542 4749934 4750429 4753969 4756923 4756968 4757311 4757409 4757718 4759439
4760434 4760836 4761490 4761972 4763047 4763284 4766103 4767009 4768631 4769133
4769224 4770236 4771216 4772038 4772813 4772938 4773186 4775190 4776340 4780968
4781213 4784529 4784977 4785538 4787183 4789750 4791797 4793178 4793905 4797477
4797520 4804524 4804998 4805889 4806176 4808860 4809516 4812495 4820647 4820668
4824684 4829827 4832963 4834383 4836074 4836611 4838627 4841712 4842738 4847136
4847174 4847746 4849297 4863187

Patch-ID : 108569-08
Nyckelord : ny länk till SUNWxwpsr
Beskrivning : X11 6.4.1: plattformsstöd för ny maskinvara
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4335033 4346835 4376310 4376485 4414947 4427178 4731970
4726510

Patch-ID : T108576-41 (preliminär patch - inte släppt ännu)
Nyckelord : Expert3D ifb ddx fönster
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Expert3D IFB-grafik
Inaktualiserar patchar : 112538-01
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4275102 4281768 4281786 4287694 4288477 4288903 4292508
4294341 4294348 4297823 4299666 4299963 4303922 4304337 4304542 4306459 4306528
4307008 4307648 4308321 4309471 4310445 4311205 4312416 4312755 4312920 4314581
4316968 4318209 4319009 4320218 4325797 4327729 4329466 4330211 4330221 4331089
4332169 4334722 4336101 4338179 4338885 4339551 4339999 4342292 4342520 4343337
4343794 4345131 4345441 4345824 4346269 4349383 4350874 4351258 4353265 4354581
4359327 4361200 4362248 4362609 4366380 4367838 4368895 4370226 4371825 4373831
4374490 4374934 4375322 4377730 4379613 4380904 4381091 4381752 4381790 4382690
4383456 4384560 4386795 4393312 4399009 4404698 4412550 4412574 4416323 4419902
4420598 4426717 4426775 4429698 4431025 4440066 4441764 4449235 4450207 4450379
4452885 4458947 4459530 4459952 4465049 4468389 4470030 4471316 4472924 4474216
4476845 4478662 4478986 4479572 4480218 4481517 4481854 4483731 4486597 4488800
4493315 4494062 4494513 4494968 4497748 4499349 4500381 4501768 4501895 4502154
4503401 4504538 4504578 4506630 4507956 4511541 4511922 4512536 4512870 4514157
4515693 4523654 4526614 4527602 4528486 4532844 4607107 4616286 4625116 4625535
4631513 4635964 4645735 4649811 4650501 4652111 4652804 4654897 4670235 4659006
4671006 4663042 4624812 4663732 4664981 4651919 4697564 4703423 4668373 4655393
4675933 4698167 4691212 4617170 4720843 4731406 4733511 4773758 4744109 4789305
4773187 4799602 4819025 4811078 4796686 4800990 4821124 4770590 4829271 4835610
4834943 4841559 4842523 4834826 4849515 4807363 4855275

Patch-ID : 108604-32
Nyckelord : afb ddx fönster
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Elite3D AFB-grafik
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186
4318450 4318781 4326599 4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100
4383203 4398494 4403310 4358552 4390300 4391869 4422952 4433198 4445453 4445769
4454559 4455292 4472330 4464991 4489232 4489335 4494704 4493563 4507956 4519346
4392071 4620605 4643786 4699627 4700550 4702026 4651358 4747203 4750896 4685879
4790842

Patch-ID : 108605-33
Nyckelord : ffb fönster ddx
Beskrivning : SunOS 5.8: Creator 8 patch till FFB-grafik
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4234045 4294963 4303885 4308725 4314165 4317186 4318781
4326599 4300698 4331783 4327149 4335445 4343038 4343163 4343439 4343491 4346269
4383203 4398494 4403310 4334848 4358552 4391869 4415264 4422952 4404365 4433197
4445451 4445768 4455292 4438455 4472330 4489232 4489335 4494704 4464548 4493563
4507956 4519346 4392071 4620605 4649465 4663332 4643786 4699627 4700550 4702026
4651358 4747203 4750896 4766485 4685879 4790842

Patch-ID : T108606-31 (preliminär patch - inte släppt ännu)
Nyckelord : PGX m64 drivrutin fönster konfiguration
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till M64-grafik
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609
4348035 4348038 4355633 4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556
4388408 4359199 4412237 4417526 4426011 4423176 4426121 4426749 4431083 4444228
4286595 4463182 4456668 4472746 4476572 4476723 4477592 4468374 4481649 4492263
4514116 4402405 4521187 4530475 4616475 4632595 4531901 4668719 4672129 4682681
4452851 4633941 4684877 4692693 4737335 4749353 4769331 4735033 4809395 4788379
4810073 4823882

Patch-ID : 108609-01
Nyckelord : knappar kontroller
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till knappar/kontroller
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4299526

Patch-ID : 108623-03
 Nyckelord : Thai avstavning
 Beskrivning : SunOS 5.8: Modul för avstavning på thailändska
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4389752 4616111

Patch-ID : T108652-66 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : säkerhet kompilatorflaggor NKBM Xlib strömspar PGX32
 dtremote xlock
 Beskrivning : X11 6.4.1: patch till Xsun
 Inaktualiserar patchar : 110499-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4281374 4292395 4286682 4300866 1221324 4308554 4306350
 4312517 4287741 4297581 4297830 4299495 4306774 4308640 4308661 4308670 4311088
 4312780 4312893 4305597 4310813 4293861 4311804 4318777 4311685 4317727 4314304
 4310120 4299667 4310536 4330738 4332966 4107762 4323892 4333070 4185418 4336308
 4314423 4346749 4332982 4312537 4323164 4338851 4356114 4355797 4356265 4345609
 4380139 4379301 4201153 4364219 4383751 4373395 4296832 4363016 4366826 4351398
 4351928 4357191 4384470 4386513 4379921 4266226 4303123 4315367 4332582 4344578
 4345315 4362714 4384349 4401442 4388540 4322639 4351432 4425100 4389859 4415638
 4356377 4421358 4423990 4430205 4422000 4408780 4420281 4428762 4068021 4102547
 4423292 4434695 4459544 4434893 4396244 4453642 4194112 4421610 4450179 4478311
 4483090 4477841 4474581 4479234 4476990 4368044 4477807 4494869 4482021 4343071
 4320990 4496504 4482616 4509969 4509983 4506567 4510977 4441374 4499671 4502887
 4520014 4520338 4524149 4546095 4305157 4497193 4623586 4625611 4627956 4629621
 4520766 4524611 4480444 4644966 4646705 4649617 4661987 4642632 4693407 4692623
 4675725 4531892 4355782 4533330 4644622 4546804 4663998 4707141 4710958 4710402
 4677235 4703884 4638864 4729267 4675755 4523365 4502667 4760672 4726752 4762797
 4740417 4248632 4342128 4334254 4780894 4742744 4787692 4809081 4784311 4758226

Patch-ID : 108693-06
 Nyckelord : metaset RPC DCS DB Replica
 Beskrivning : Solstice DiskSuite 4.2.1: produktpatch
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4245611 4298103 4286503 4308079 4289828 4285224 4259974
 4330572 4319412 4292555 4317655 4317508 4298595 4323134 4380223 4429893 4361013
 4435615 4452985 4459656 4467367 4469980 4471653 4477775

Patch-ID : 108711-04
 Nyckelord : stöd för katalansk språkversion i Solaris 8
 Beskrivning : Solaris 8: inget stöd för katalansk språkversion
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4305956 4328876 4337258

Patch-ID : 108712-01
 Nyckelord : ofullständiga språkversioner dtcm utskrifter utökade tecken prolog.ps
 Beskrivning : CDE 1.4; kan inte skriva ut utökade tecken från dtcm i ofullständiga språkversioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4306687

Patch-ID : 108714-08
 Nyckelord : behörighet dtpad spara fil dtpad spara minnesläckor
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till libDtWidget
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4289349 4321189 4360030 4521757 4776648

Patch-ID : 108723-01
 Nyckelord : automount kontroll localhost lofs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/lofs och /kernel/fs/sparcv9/lofs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4126922

Patch-ID : 108725-12
 Nyckelord : DDS-4 st st.conf st autopm DDI_PM_RESUME st slå på av Ultrium
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till st-drivrutin
 Inaktualiserar patchar : 109579-01 111449-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4027074 4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4305944 4319238 4335834 4336105 4347576 4347741 4351714 4358054 4358442 4387086 4397319 4412239 4415539 4423303 4425268 4458591 4469348 4485415 4495684 4505124 4509125 4509126 4509162 4546605 4651679 4672504 4722426 4728530 4734019 4734033

Patch-ID : 108727-23
 Nyckelord : nfs ls nfsv2 udp hänga DNLC strlen cfork krascha intensiv i/o
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/nfs och /kernel/fs/sparcv9/nfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4044295 4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744 4356040 4356440 4392477 4400897 4400900 4409175 4414389 4415297 4417407 4427971 4465488 4486764 4492255 4495032 4517840 4658316 4664740 4680195 4725574 4774462

Patch-ID : 108734-02
 Nyckelord : stöd för polska i UTF-8 i Solaris 8
 Beskrivning : stöd för polska i UTF-8 i Solaris 8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer :
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4325497 4328876

Patch-ID : 108735-03
 Nyckelord : stöd för ryska i UTF-8 språkversion KOI8-R klipp och klistra installera nät motif
 Beskrivning : u.RU.KOI8-R: Går inte att klippa och klistra kyrilliska tecken mellan olika dtapp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4307614 4325497 4328876 4359095

Patch-ID : 108773-17
 Nyckelord : säkerhet IIIM XIM XOM htt xlibi18n ximp40 xsunimadapter
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till IIIM och X Input & Output Method
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4515546 4686165 4698956 4643078 4664772 4617691 4650804 4471922 4629783 4617694 4604634 4645171 4295735 4476220 4468502 4476069 4471949 4471415 4470769 4470772 4446862 4391411 4387998 4432049 4412147 4413122 4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739 4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874 4518137 4507697 4510544 4497548 4517493 4524098 4529127 4519405 4593130 4726723 4721656 4721661 4776987 4772485 4777933

Patch-ID : 108781-02
 Nyckelord : UDCTool på traditionell kinesiska
 Beskrivning : SunOS 5.8: få UDCTool att fungera med zh_TW
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4307173 4494067

Patch-ID : 108806-15
 Nyckelord : ipv6 canputnext local mac-adress DR panic trap AP Starcat Mutex länk
 Beskrivning : SunOS 5.8: drivrutin för Sun Quad FastEthernet qfe
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4807151 4790953 4772916 4760845 4681502 4738051 4727494 4704689 4717401 4719739 4451757 4367043 4411205 4664588 4655451 4292608 4645631 4517740 4502653 4434934 4486431 4493834 4499428 4467799 4469987 4369563 4473952 4437412 4348511 4424879 4392541 4412971 4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

Patch-ID : 108808-43
 Nyckelord : SUNWman man mansidor
 Beskrivning : SunOS 5.8: mansidesuppdateringar för Solaris 8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4833763 4515702 4766814 4616256 4663088 4519621 4521200 4525583 4427589 4510561 4514879 4515960 4516975 4517064 4518072 4519161 4519205 4459743 4509841 4511500 4393989 4483022 4485770 4505134 4376884 4414943 4420384 4420390 4420392 4420395 4427164 4450325 4450583 4459065 4483641 4485999 4486915 4487369 4487420 4487878 4493899 4494194 4494440 4495664 4496138 4496289 4496750 4496768 4496780 4497671 4497679 4499663 4492365 4466685 4184038 4310529 4453863 4462547 4462612 4474863 4476423 4478730 4479549 4482281 4482432 4483454 4178731 4263118 4385775 4385778 4407565 4476388 4308247 4371626 4449586 4469860 4471251 4150953 4290880 4297474 4326141 4372181 4373349 4421784 4428099 4432896 4452067 4452078 4452088 4459127 4463657 4468909 4402048 4416162 4424541 4460110 4461219 4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100 4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4409584 4414442 4401520 4406485 4373372 4396019 4396026 4400590 4195476 4310895 4311279 4311281 4311373 4311374 4312130 4314114 4314390 4317975 4323321 4323394 4325356 4338576 4345255 4345863 4347481 4351085 4352046 4353279 4356775 4358328 4359608 4360350 4360561 4365567 4365858 4367587 4369053 4370464 4372215 4372924 4375651 4375910 4375911 4375914 4376137 4377107 4377109 4377110 4379281 4379596 4379982 4381797 4381815 4383769 4383792 4384483 4384874 4385712 4385721 4385727 4385769 4386452 4386980 4388637 4388648 4388763 4394740 4398147 4398148 4398152 4398196 4398301 4331001

Patch-ID : 108813-12
 Nyckelord : AP panic trunking hotplug prestanda DR sunfire sunvts
 sbus hang dvma
 Beskrivning : SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077
 4286596 4335247 4347663 4368504 4333896 4381305 4415127 4336578 4382499 4454143
 4480717 4348511 4457937 4491399 4434934 4520535 4521459 4671573 4527681 4759414
 4656013 4718277 4650055 4707744 4771770 4782136

Patch-ID : 108820-01
 Nyckelord : user_auth compat crontab nsswitch
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till nss_compat.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4302441

Patch-ID : 108823-01
 Nyckelord : compress HSM unlink uncompress zcat
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till compress/uncompress/zcat
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4295877

Patch-ID : 108835-04
 Nyckelord : säkerhet ofullständig språkversion pop-up upprepas
 oändligt filobjekt
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtcm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4285729 4320553 4641721 4687131

Patch-ID : 108869-19
 Nyckelord : säkerhet snmpXdmid mibiisa snmpdx libssasntp libdmi
 libdmici dmispd
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 snmpdx/mibiisa/libssasntp/snmplib
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619
4368330 4377219 4382247 4390382 4391717 4392164 4395096 4402954 4404944 4412996
4414237 4449305 4451002 4451572 4452076 4469841 4489974 4493259 4513567 4515555
4563124 4625817 4633918 4639285 4639509 4639515 4639581 4640211 4640230 4643121
4691177

Patch-ID : 108897-01
Nyckelord : Xprint XpSelectInput
Beskrivning : X11 6.4.1 patch till Xprint
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4305734

Patch-ID : 108899-04
Nyckelord : säkerhet ftp filnamn MAXPATHLEN timeout felaktig klient
avbrott
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/ftp
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4294697 4500116 4621760 4658282

Patch-ID : 108901-06
Nyckelord : säkerhet xdrmbk_init rpcmod panic svc_default_stksize
svc_cots_kdup
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/sys/rpcmod och
/kernel/strmod/rpcmod
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4107735 4314558 4321293 4330007 4373183 4691127

Patch-ID : 108909-13
Nyckelord : säkerhet ocfserv hängningar Smartcard Xsession ladda
Beskrivning : CDE 1.4: patch till Smart Card Administration GUI
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889
4328443 4343393 4358106 4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095
4428113 4488832 4748746

Patch-ID : 108914-02
 Nyckelord : språkuppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: språkuppdateringar för olika komponenter
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4331185

Patch-ID : 108919-18
 Nyckelord : dtlogin minne SmartCard fjärrinloggning Xsession skärmar tom skärm
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtlogin
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4072784 4293300 4293551 4299160 4302209 4317622 4328385 4346072 4379999 4421008 4423832 4427612 4449245 4452626 4452627 4457724 4479194 4504537 4511885 4519969 4648724 4667119 4668854 4750889 1261536 4768118

Patch-ID : 108921-16
 Nyckelord : stör funktioner Icon Switch kärndump inloggning tom skärm
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtwm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971 4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985 4430931 4468742 4527435 4396864 4743546

Patch-ID : 108923-01
 Nyckelord : knapp för att styra ljudvolym
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtwm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4261430 4310640 4311753

Patch-ID : 108925-10
 Nyckelord : Hjälpfiler för SmartCard (zh, zh_TW, ko)
 Beskrivning : Solaris 8: Nya meddelanden för nya I18N-projekt (synka med UR5 B6)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4331886 4351024

Patch-ID : 108933-01
 Nyckelord : buggfix spanska svenska dtcalc dtmail
 Beskrivning : Hex fungerade inte i svensk dtcalc, felöversättning i spansk dtmail
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4308864 4304021

Patch-ID : 108940-52
 Nyckelord : säkerhet skrivbord hängning MT-patch beroende RadioButton display SEGV
 Beskrivning : Motif 1.2.7 och 2.1.1: patch till runtimebibliotek för Solaris 8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4299216 4294643 4320106 4318757 4322319 4299139 4312519 4322466 4327272 4327592 4336559 4327637 4322728 4342603 4343099 4350517 4334155 4367450 4362266 4350828 4400646 4383575 4393364 4406624 4386891 4412362 4340913 4317815 4414939 4424753 4449086 4441305 4449359 4437563 4454476 4451291 4459936 4461493 4472710 4463753 4479585 4471575 4497373 4496686 4404627 4506742 4516832 4517340 4506157 4530263 4497193 4522359 4480444 4633480 4512887 4521757 4663311 4664492 4411356 4679034 4698898 4615922 4475248 4661767 4699202 4713878 4712265 4748494 4757112 4752134 4743372 4717502 4756028 4750419 4768768 4781868 4782437 4484882 4782506

Patch-ID : 108949-07
 Nyckelord : säkerhet LSARC fall dålig positionerna hjälp menyer Buffer Overflow
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till libDtHelp/libDtSvc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567 4527363

Patch-ID : 108954-02
 Nyckelord : översättningsuppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: språkuppdateringar för olika komponenter
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen :

Patch-ID : 108956-01
 Nyckelord : htt_server på SCHs cm.so i utf-8-språkversioner
 Beskrivning : SunOS 5.8: htt_server gör kärndump i SCHs cm.so i utf-8-språkversioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4314242

Patch-ID : 108962-01
 Nyckelord : XmlReader HTTP
 Beskrivning : SunOS 5.8: XmlReader fungerar inte med HTTP-ström
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4314140

Patch-ID : 108964-06
 Nyckelord : mobil IP snoop tjänster ILP tftp avkoda LDAP-snoop EDHCP-snoop
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/snoop
 Inaktualiserar patchar : 110960-02 111466-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696 4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064 4322200 4322670 4328476 4419454

Patch-ID : 108968-08
 Nyckelord : säkerhet volmgt PCFS SCSI pcfs udfs nosuid vold löstagbara media
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till vol/vold/rmmount/dev_pcmem.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4280870 4285374 4286446 4292408 4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425 4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241 4637250 4705226

Patch-ID : 108970-01
 Nyckelord : fsck mkfs pcfs FAT32 löstagbara media mkfs_pcfs fsck_pcfs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/fs/pcfs/fsck och /usr/lib/fs/pcfs/mkfs
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4145536 4210625 4250242 4256652

 Patch-ID : 108972-04
 Nyckelord : FAT32 skapa partition lösttagbara media fdisk zip eject remount
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /sbin/fdisk
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4221693 4304790 4347145

 Patch-ID : 108974-31
 Nyckelord : atapi zip lösttagbara media sd uata dada dad sd ssd devid panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna dada, uata, dad, sd, ssd och scsi
 Inaktualiserar patchar : 109343-04 111766-01 114289-01 109524-15 111768-01 115128-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959 4284198 4285368 4285546 4291601 4295457 4297348 4302559 4303604 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235 4318239 4325397 4325722 4325730 4328843 4328971 4329580 4329996 4335919 4337637 4337798 4343075 4343747 4346167 4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4361271 4361307 4362287 4364927 4365456 4367306 4367910 4375899 4382037 4382044 4384992 4387723 4388213 4393407 4397494 4402632 4402772 4405706 4407802 4409417 4417686 4419089 4419120 4432931 4470156 4471243 4472239 4474300 4474380 4477250 4480681 4500536 4511840 4512347 4516415 4530942 4615223 4625067 4628764 4636627 4643720 4655315 4656322 4656416 4673801 4741633 4765756 4770566 4776340 4788885 4793775 4818293 4820811 4831997

 Patch-ID : 108975-08
 Nyckelord : säkerhet rmformat flyttbara media formatera Jaz Adaptec 2903B
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/rmformat och /usr/sbin/format
 Inaktualiserar patchar : 114290-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4035460 4146130 4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893 4362287 4397736 4475614 4484419 4776340 4781880 4808195

Patch-ID : 108977-02
 Nyckelord : libsmmedia flyttbara media Jaz vtoc
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libsmmedia
 Inaktualiserar patchar : 114291-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4292214 4308431 4311553 4362287 4776340

Patch-ID : 108981-10
 Nyckelord : säkerhet PCU FCODE hotplug hotswap UDP hme AUI
 kstat adv_autoneg_cap
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/hme och
 /kernel/drv/sparcv9/hme
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4151557 4167319 4247473 4305997 4327121 4327720 4363049
 4364929 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871 4587859 4613391

Patch-ID : 108982-09
 Nyckelord : fctl fp usoc fp inusoc_lfd_done PRLI FC DF_CTL fcp fcal
 diskar ULPs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna fctl/fp/fcp/usoc
 Inaktualiserar patchar : 109440-01 110189-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4270724 4278408 4291069 4294605 4295939 4298666 4298671
 4298676 4298680 4298689 4298693 4298699 4299785 4300516 4300943 4300953 4302739
 4303724 4303736 4304902 4305775 4306340 4306737 4319582 4320820 4323071 4324847
 4325628 4326575 4326893 4329579 4331095 4331778 4334397 4336589 4336669 4336671
 4342072 4342080 4342091 4342847 4343652 4343660 4344776 4344777 4353138 4353873
 4353887 4353895 4353900 4353906 4355988 4357644 4363620 4364099 4368105 4368384
 4372083 4372479 4372763 4373469 4373730 4377565 4377643 4383009 4410561

Patch-ID : 108983-08
 Nyckelord : fcip ULP fibre channel panic tnf_mod_unload minnesläcka
 SNDR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till fcip
 Inaktualiserar patchar : 110188-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091
 4342847 4355959 4355971 4358603 4368384 4369500 4373906

Patch-ID : 108984-08
Nyckelord : QLC ISP2200 buffert PCI FibreChannel FCode CPR PM
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till qlc
Inaktualiserar patchar : 110190-01
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4264323 4278254 4300470 4300943 4300953 4302087 4304897
4319582 4324126 4324180 4324192 4324478 4326893 4327991 4328447 4330730 4334838
4335949 4336664 4336665 4336667 4337688 4344845 4353138 4353797 4353806 4353815
4353831 4353855 4355029 4357943 4360096 4360591 4360623 4363212 4364558 4366910
4367402 4368073 4369500 4375320 4377554 4377565 4380799 4394478

Patch-ID : 108985-03
Nyckelord : säkerhet in.rshd rsh remuser getstr
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.rshd
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4158689 4305888 4324375 4335632

Patch-ID : 108987-09
Nyckelord : säkerhet patchrm patchadd dubbla patchid inaktuella ta bort
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till patchadd och patchrm
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375
4319950 4330590 4348927 4350280 4351626 4356028 4379881 4384137 4388023 4399797
4414772 4419254 4421583 4458302 4470489 4471413 4480489 4495039 4495315 4499918
4500354 4521534 4527779 4559059 4620578

Patch-ID : 108989-02
Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering acctctl exactsys
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/sys/acctctl och
/usr/kernel/sys/exactsys
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

Patch-ID : 108993-20
Nyckelord : säkerhet LDAP ldapclient libdap automountd libthread libc
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till LDAP2
Inaktualiserar patchar : 108827-40 108991-18 109322-09 109461-03 111641-01 109680-
01 110589-02 111217-02 111177-06 111921-02 112022-02 110194-01 110390-02 111090-03
111431-01 110700-01 111081-01 111464-01 111780-01 111085-02 111299-04 111393-02
111659-07 112218-01 112605-04

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 1141585 1167742 1226166 1239168 1257084 1258570 1264523
 4091466 4098801 4099654 4112707 4160415 4193683 4196528 4221365 4225913 4236427
 4244731 4250887 4283726 4284795 4285623 4288299 4291278 4291844 4292683 4298024
 4299191 4300228 4302592 4303962 4304367 4305389 4305859 4307551 4307676 4308622
 4309140 4310353 4310379 4311360 4311948 4312278 4312667 4314913 4314993 4318178
 4320661 4320901 4324788 4324815 4325063 4327396 4328476 4332046 4332595 4332614
 4334488 4335956 4336332 4336933 4341150 4341272 4341290 4343006 4343787 4344726
 4350332 4351510 4353601 4354007 4355205 4355206 4356567 4357266 4357778 4357827
 4357885 4357912 4359656 4359677 4366956 4367192 4367496 4368163 4371624 4372508
 4374039 4374142 4375449 4376585 4379906 4380494 4380626 4381908 4384709 4384816
 4386274 4387986 4390345 4390347 4391115 4392250 4393363 4393399 4393752 4394576
 4395379 4396628 4400361 4401864 4402453 4402909 4403938 4404805 4407002 4408502
 4409411 4410142 4411880 4411929 4413203 4413227 4413363 4413411 4415143 4419454
 4419882 4421186 4421485 4421547 4421548 4421549 4422968 4423126 4424606 4424844
 4425090 4425163 4425392 4428257 4429802 4430473 4432953 4433015 4433072 4433373
 4435628 4438470 4441422 4444569 4445697 4445802 4449557 4449613 4450103 4451547
 4452064 4452232 4452634 4452726 4454327 4455654 4455838 4455896 4459155 4459797
 4462175 4464111 4468559 4471199 4475044 4478852 4480119 4484035 4484522 4485436
 4486616 4488249 4490889 4490965 4491094 4493323 4496617 4497853 4503048 4504155
 4506569 4506578 4510302 4512099 4515843 4516011 4516885 4517003 4517584 4517632
 4523940 4524527 4525671 4525851 4525971 4528665 4530367 4545738 4614041 4614945
 4616609 4617135 4617318 4617356 4623957 4629623 4631449 4632611 4635556 4648085
 4656546 4661997 4663077 4668699 4669963 4680691 4683015 4683311 4690775 4691127
 4710928 4720818 4727726 4730459 4749274 4751386 4767215 4767276 4775285 4780417
 4792396 4807184 4820798 4823090 4847047

Patch-ID : 108995-04
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering libproc sendfilev
 prun Pscantext
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libproc.so.1
 Inaktualiserar patchar : 111211-01 111925-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312278 4400361 4425392 4515521 4521582 4725696

Patch-ID : 108997-03
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering libexacct libproject
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libexacct och libproject
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

Patch-ID : 108999-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering pam
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till PAM
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

Patch-ID : 109003-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering acctadm
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/init.d/acctadm och /usr/sbin/acctadm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

Patch-ID : 109005-05
 Nyckelord : säkerhet uppgifter projekt utökad registrering su segmentering
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /sbin/su.static och /usr/bin/su
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278 4331401 4374692 4411652 4487986

Patch-ID : 109007-11
 Nyckelord : säkerhet at atrm batch cron-jobb unmount2 audit c2audit audit_event
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till at/atrm/batch/cron
 Inaktualiserar patchar : 108875-13
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1253973 4132950 4224166 4261967 4290575 4304184 4307306 4308525 4311626 4312278 4322741 4325997 4331401 4336689 4336959 4339611 4344275 4349180 4353965 4368876 4379735 4387131 4457028 4499864 4519829 4525250 4712958 4732828 4761401 4776480 4801947

Patch-ID : 109009-02
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering fil
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/magic och /usr/bin/file
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4047399 4312278

Patch-ID : 109011-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering id
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/id och /usr/xpg4/bin/id
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

Patch-ID : 109013-02
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering lastcomm
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/lastcomm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

Patch-ID : 109015-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering newtask
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/newtask
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

Patch-ID : 109017-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering pgrep pkill
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/pgrep och /usr/bin/pkill
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

Patch-ID : 109019-02
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering priocntl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/priocntl
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278 4409616

Patch-ID : 109021-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering projects
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/projects
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

 Patch-ID : 109023-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering ps
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/ps och /usr/bin/sparcv9/ps

 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

 Patch-ID : 109025-04
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering truss semaphores sendfilev
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/truss och /usr/bin/sparcv9/truss
 Inaktualiserar patchar : 110593-01 111215-01 111923-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4299191 4312278 4355205 4355206 4389754 4400361 4413411

 Patch-ID : 109027-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering wracct
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/wracct
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278

 Patch-ID : 109029-02
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering perl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till perl
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4312278 4458516

 Patch-ID : 109031-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering projadd projdel projmod
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till projadd/projdel/projmod
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312278

Patch-ID : 109033-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering prstat
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/prstat och
 /usr/bin/sparcv9/prstat

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312278

Patch-ID : 109035-02
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering useradd userdel
 usermod
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till useradd/userdel/usermod
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312278 4361232

Patch-ID : 109037-01
 Nyckelord : uppgifter projekt utökad registrering ypnicknames
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /var/yp/Makefile och
 /var/yp/nicknames
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312278

Patch-ID : 109043-02
 Nyckelord : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
 ECONNREFUSED
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sonode adb-makro
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4224166 4290575 4322741

Patch-ID : 109045-03
 Nyckelord : TPI M_PROTO connect T_DISCON_IND T_CONN_REQ
 ECONNREFUSED
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/sparcv7/crash och
 /usr/sbin/sparcv9/crash

Inaktualiserar patchar : 111927-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4224166 4290575 4322741 4352522

 Patch-ID : 109068-01
 Nyckelord : japansk uppdatering till CDE-hjälpen
 Beskrivning : japansk CDE 1.4: japansk uppdatering av CDE-hjälppfiler
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4302904

 Patch-ID : 109070-05
 Nyckelord : WBEM meddelande felaktig japanska SUNW0wbc-
 uppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: fix av felaktiga WBEM-meddelanden på
 japanska och uppdatering
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer :
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4302909 4380748 4417297 4472665

 Patch-ID : 109072-08
 Nyckelord : CDE SmartCard sdtsmartcardadmin GUI hjälp japanska
 Beskrivning : CDE 1.4: (japansk) uppdatering till sdtsmartcardadmin
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755
 4384414 4304481 4457450

 Patch-ID : 109077-11
 Nyckelord : säkerhet DHCP-server ICMP IP EDHCP DNS in.dhcpd
 rfc2136.so.1 Deadlock
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till dhcp-server och admin
 Inaktualiserar patchar : 111063-03 111065-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794
 4247106 4259606 4261028 4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4310649 4313817
 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207 4345227 4351640 4365946 4366907 4373015
 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584 4421892 4426477 4432319 4446827
 4505987 4508131 4511706 4521340 4522844 4530944 4532329 4558710 4558735 4607084
 4607088 4607109 4614323 4614349 4617212 4621740 4622445 4646306

Patch-ID : 109087-01
 Nyckelord : atok8 libXm avslutas
 Beskrivning : SunOS 5.8: atok8 avslutar med "Shell widget modeShell
 has zero..."
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4297016 4301750

Patch-ID : 109091-06
 Nyckelord : säkerhet ufsrestore xtrmap ACL restoresymtable
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449 4498121
 4769786

Patch-ID : 109093-11
 Nyckelord : meddelanden JFP ja
 Beskrivning : SunOS 5.8: JFP-patch till meddelandefiler
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611
 4460436 4478033 4520372

Patch-ID : 109094-01
 Nyckelord : språkuppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: språkuppdatering för diverse komponenter
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen :

Patch-ID : 109128-01
 Nyckelord : arabisk teckenuppsättning 1256 iso8859-6
 Beskrivning : stöd för konvertering mellan teckenuppsättning 1256 och
 ISO8859-6
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4301870

Patch-ID : 109131-09
Nyckelord : mansida JFP ja
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till JFP-mansidor
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124
4488432 4526431

Patch-ID : 109133-02
Nyckelord : klipp och klistra för ru_RU.KOI8-R CT_Encoding
Beskrivning : SunOS 5.8: Klipp och klistra fungerar inte i språkversionen
ru_RU.KOI8-R
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4307614 4328876

Patch-ID : 109134-27
Nyckelord : säkerhet utskrifter tidszon JavaSpaces mofcomp WBEM
SNMP MOF
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till WBEM
Inaktualiserar patchar : 110618-04 110627-01
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4209330 4297248 4309319 4314792 4318408 4329995 4332540
4333798 4333799 4336708 4336719 4336764 4346486 4346810 4346974 4352831 4355958
4355986 4356000 4357738 4358748 4358807 4358814 4358855 4359098 4359109 4359136
4359580 4359722 4360208 4361147 4362256 4362879 4363471 4363474 4364065 4364250
4364418 4364642 4364742 4364795 4364806 4365026 4365215 4365386 4365462 4365763
4365811 4365940 4366652 4366809 4367110 4367132 4368018 4368410 4368421 4368575
4368608 4368626 4368682 4368756 4368777 4369122 4369554 4370171 4370176 4370212
4370711 4371192 4371214 4371217 4371519 4372191 4372647 4372914 4373672 4374771
4376028 4376259 4377284 4377534 4377870 4377923 4377924 4377935 4377936 4377946
4377957 4377958 4377997 4378011 4378016 4378181 4378271 4378310 4378375 4378523
4378622 4378628 4378636 4378639 4378646 4378763 4378782 4378798 4378801 4379010
4379015 4379045 4379135 4379174 4379554 4379726 4379737 4379936 4380100 4380186
4380380 4380397 4380478 4380481 4380490 4380596 4380882 4380945 4381254 4381266
4381310 4381411 4381431 4381755 4382365 4382371 4382812 4383045 4383774 4383837
4385381 4385396 4385564 4385603 4385798 4387049 4387367 4387991 4388779 4389220
4390236 4391275 4391281 4391370 4391522 4392230 4395633 4396481 4396893 4396895
4396991 4397253 4398656 4400195 4403686 4403893 4404301 4406776 4407241 4407677
4416423 4417302 4417303 4417342 4445385 4459842 4460462 4461567 4464091 4480589
4483000 4498162 4500475 4505151 4526685 4620562

Patch-ID : 109142-06
 Nyckelord : extra mus fel hastighet utan kontroll dtterm låst skärm
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtterm libDtTerm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

Patch-ID : 109145-01
 Nyckelord : in.routed logiska gränssnitt loopback
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.routed
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4319852

Patch-ID : 109147-23
 Nyckelord : dlsym dlclose linker INITFIRST crle rtdl symlinks secure link_audit
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till linker
 Inaktualiserar patchar : 110791-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4213100 4219652 4235315 4239213 4243097 4248250 4250694 4255943 4270931 4287274 4289232 4291384 4297563 4300018 4300120 4303609 4306415 4309212 4310324 4310901 4311226 4312449 4313765 4316531 4318162 4321634 4322528 4322581 4324134 4324324 4324775 4327653 4329785 4334617 4335801 4336102 4336980 4338812 4340878 4341496 4343417 4343801 4344528 4346001 4346144 4346615 4349137 4349563 4351197 4351715 4352233 4352330 4354500 4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114 4372554 4377735 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232 4401815 4402861 4404547 4413168 4413322 4418274 4421842 4429371 4432224 4433643 4446115 4446564 4447560 4448531 4450225 4450433 4452202 4452220 4453241 4453398 4455802 4460230 4461340 4461760 4461890 4462245 4462748 4463473 4465871 4467068 4468779 4469031 4469400 4469566 4469684 4470493 4475174 4475514 4481851 4482035 4485320 4488954 4491434 4492883 4496718 4496963 4497270 4499413 4503457 4503625 4503731 4503748 4503768 4504895 4505289 4506164 4510264 4513842 4515913 4516434 4518079 4518966 4519569 4521931 4522999 4523798 4524008 4524512 4524735 4524767 4526745 4526752 4529912 4532729 4533195 4546416 4587441 4616944 4619282 4620846 4621122 4621479 4622472 4624658 4630224 4633860 4638070 4642829 4651493 4651709 4654406 4655066 4662575 4664855 4668517 4669582 4671493 4696204 4698800 4701749 4706503 4707808 4710814 4714146 4715815 4716929 4728822 4730110 4730433 4731174 4731183 4733317 4733697 4735165 4736951 4739660 4743413 4744337 4745129 4745932 4746231 4753066 4754751 4755674 4765536 4766815 4770484 4770494 4772927 4774727 4775738 4778247 4778418 4779976 4783869 4787579 4790194 4792461 4793721 4796237 4802194 4804328 4806476 4811951 4816378 4817314

Patch-ID : 109149-02
 Nyckelord : säkerhet mkdevmaps enheter sr0 fd0 dump mkdevalloc
 Beskrivning : Synopsis: SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/mkdevmaps och /usr/sbin/mkdevalloc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1229659 4284187 4316613

Patch-ID : 109152-02
 Nyckelord : säkerhet svctcp_create core malloc överfylld buffert dbm_open dbminit
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/4lib/libc.so.x och libdm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4128267 4668699

Patch-ID : 109154-17
 Nyckelord : säkerhet ddx pgxconfig gfxp drivrutin
 Beskrivning : SunOS 5.8: PGX32-grafik
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807 4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849 4431012 4467936 4470386 4420220 4500323 4500303 4502647 4517899 4506566 4522502 4502887 4633850 4688024 4728662 4740340 4800057

Patch-ID : 109157-20
 Nyckelord : s28u4/s28u5/s28u6/s28u7 WOS-meddelandeuppdatering (zh,zh_TW,ko)
 Beskrivning : SunOS 5.8: uppdaterade meddelanden för de asiatiska språkversionerna ko/zh/zh_TW
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4310521 4456703 4462609 4471092 4494563 4318940 4323845 4328230 4329574 4330139 4331912 4332965 4333317 4333730 4334002 4337487 4337974 4338375 4338505 4341638 4343790 4345089 4350770 4351383 4377372 4384713 4413585 4440717 4507045 4507047 4507060 4507076 4507079 4508269

Patch-ID : 109159-03
 Nyckelord : mappning, omvandling
 Beskrivning : SunOS 5.8: uppdateringar till kinesisk iconv-modul
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4334099 4337362 4772950 4771047

Patch-ID : 109165-13
 Nyckelord : editorkraschar Crash Dnd OpenWindows sdtmedia verktyg dtfile stängd
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtfile
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4257760 4256612 4256615 4256616 4256617 4297751 4259270 4287012 4292249 4303367 4297401 4302856 4305084 4305248 4303443 4291565 4308823 4306243 4291444 4286997 4310115 4302740 4301375 4312545 4314867 4312316 4310827 4292266 4316515 4314491 4317156 4317797 4314870 4322296 4318940 4325417 4335592 4331909 4331578 4339457 4343798 4353856 4346376 4406203 4280247 4362978 4629782

Patch-ID : 109167-01
 Nyckelord : fönsterlista arbetsytehanterare löstagbara media skrivbordshjälp
 Beskrivning : CDE 1.4: patch med uppdateringar till skrivbordshjälpen
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4307183 4319636

Patch-ID : 109169-12
 Nyckelord : GWM hjälp sdtwsm Stylemgr TEC LSARC ikon saknas
 Beskrivning : CDE 1.4: patch med utökningar av fönsterhanteraren
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4301525 4301229 4303415 4304468 4308078 4310419 4311506 4312315 4311916 4312250 4311992 4312375 4305293 4316508 4299329 4321374 4327961 4321817 4328036 4328268 4327801 4330458 4327967 4332309 4330198 4331955 4328255 4330445 4336342 4360521 4376807 4389935 4382452 4319599 4384360 4390631 4392829 4391179 4411689

Patch-ID : 109176-05
 Nyckelord : CDE, sdtfiletypes, hjälp, sdtmedia, sdtgwm, sdtwsm, sdtwinlst
 Beskrivning : CDE 1.4: japansk patch för att matcha bas-CDE-uppdatering
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4322170 4346025 4365384 4373355 4410646 4512819

Patch-ID : 109179-04
 Nyckelord : språkuppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: språkuppdateringar för SmartCard och löstagbara media
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

Patch-ID : 109189-05
 Nyckelord : ifp ISP LUN PLOGI PRLI FC starta om BUSY
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ifp-drivrutin
 Inaktualiserar patchar : 112024-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114
 4356703 4365549 4384013 4390262 4779757

Patch-ID : 109200-02
 Nyckelord : språkuppdatering
 Beskrivning : SunOS 5.8: 110n-uppdateringar: löstagbara media, fönsterhanterare & Pam Proj
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4336934 4313061 4333002

Patch-ID : 109202-05
 Nyckelord : säkerhet gld DMFE gränssnitt ethernet enchilda root DLIOCRAW
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/misc/gld och /kernel/misc/sparcv9/gld
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4197367 4356664 4467926 4824988 4825299

Patch-ID : 109223-02
Nyckelord : gss API gränssnitt kpasswd MIT KDC
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till kpasswd, libgss.so.1 och libkadm5clnt.so.1

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4308978 4360141

Patch-ID : 109234-08
Nyckelord : säkerhet mod_jserv apache SNCA Apache HTTPC NCA NCAfs sock2path

Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Apache och NCA
Inaktualiserar patchar : 109066-03 111209-01
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4285881 4294231 4296334 4297125 4297126 4297294 4299951 4300202 4300429 4300836 4301047 4303787 4306793 4307672 4307679 4307683 4308402 4309183 4309784 4311970 4312075 4312109 4312396 4313734 4316564 4317634 4318360 4318365 4324351 4326195 4326198 4335591 4374333 4383806 4386685 4393594 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4414117 4416245 4419168 4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429538 4429882 4430068 4430085 4430216 4430242 4440248 4441543 4449141 4451088 4451730 4458518 4460882 4465347 4468441 4471739 4477282 4489046 4490838 4498385 4510506 4510628

Patch-ID : 109238-02
Nyckelord : säkerhet msgid semid shmid msgsnap meddelandekö identifierare ipc
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/ipcs och /usr/bin/sparcv9/ipcs

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4310353 4446945

Patch-ID : 109244-02
Nyckelord : pkgpatch CAS
Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersätter SUNWcstlx och SUNWucbtx pkginfos

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparac
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4298041

Patch-ID : 109247-01
 Nyckelord : tyskt installationsprogram kärndump översättning
 Beskrivning : ett översättningsproblem orsakar kärndump i tyskt
 installationsprogram
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4324017

Patch-ID : 109249-01
 Nyckelord : dhcpmgr hjälp ööversatta europeiska språkversioner
 Beskrivning : hjälp inte översatt för dhcpmgr
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4324311

Patch-ID : 109255-01
 Nyckelord : dhcpmgr ööversatta knappar franska
 Beskrivning : ööversatta knappar i användargränssnittet till dhcpmgr
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4324315

Patch-ID : 109264-01
 Nyckelord : figurer saknas i SmartCard-hjälpen
 Beskrivning : figurer saknas i hjälpen för Smart Card
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4324308

Patch-ID : 109277-03
 Nyckelord : iostat diskett kärndump sgen drivrutin sonoma upptagen
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/iostat
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4313169 4359419 4511098 4679590

Patch-ID : 109318-31
 Nyckelord : pfinstall Flash installtool jumpstart live uppgradering
 suninstall patch
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till suninstall
 Inaktualiserar patchar : 108810-01 108958-06 108960-01 109221-06 110620-01 110629-02
 110633-03 110714-01 109587-04 110077-033 110622-01 110631-01 112055-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4186765 4210386 4245794 4256556 4265363 4299103 4302899
 4310379 4310705 4313039 4322703 4324404 4325840 4334036 4336779 4337779 4338255
 4342090 4344764 4345757 4350971 4351009 4351486 4355192 4358804 4360631 4365737
 4367081 4367650 4372310 4378277 4382446 4384102 4384301 4384377 4387795 4389127
 4390941 4391651 4392519 4392524 4394060 4400744 4401306 4402955 4403108 4406142
 4408096 4410691 4410698 4417149 4422464 4428478 4434830 4446215 4452998 4457094
 4457761 4461708 4469749 4488118 4489088 4493749 4494980 4498776 4504840 4505207
 4510807 4511259 4511323 4513792 4517808 4527717 4529514 4533342 4633210 4634913
 4724529 4738751 4790205

Patch-ID : 109320-06
 Nyckelord : säkerhet in.lpd kärna printd jobb setuid initgroups lpr iocli
 lpstat
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till LP
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487
 4302705 4303242 4309558 4310991 4319723 4324679 4325537 4337699 4342893 4343460
 4351942 4367433 4374037 4381196 4383387 4386671 4390810 4411642 4422628 4434247
 4446925 4488655 4499302 4501950 4504977 4512799 4529640 4640166

Patch-ID : 109324-05
 Nyckelord : säkerhet inbyggd bakvänt snedstreck läsa jsh rsh pfs
 tempfiler här dokument
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sh/jsh/rsh/pfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4300733 4313399 4375814 4392404 4407470

Patch-ID : 109326-10
 Nyckelord : säkerhet libresolv poll() BIND 8.2.2 in.named namnlösare
 användaridentifiering
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libresolv.so.2 och in.named
 Inaktualiserar patchar : 110514-01
 SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4136555 4253123 4284409 4300887 4324375 4349983 4365909
 4409676 4444745 4451645 4500573 4525129 4646349 4700305 4708913 4777715

Patch-ID : 109328-03
 Nyckelord : säkerhet ypserv ypxfr clnt_call ypserv_resolv ypxfrd map
 hantering
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ypserv, ypxfr och ypxfrd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4203989 4373365 4737417

Patch-ID : 109354-19
 Nyckelord : säkerhet session kopplar från NSCM dtsession hänger sig
 tom skärm
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtsession
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829
 4353429 4386226 4448598 4463360 4379463 4349846 4430559 4452627 4484322 4489859
 4502650 4534248 4701185 4314849 4743546 4763733 4788212

Patch-ID : 109374-06
 Nyckelord : audio ensoniq audiotool
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen audioens
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4289079 4304954 4307758 4309820 4329870 4435601 4476805
 4493395 4494100 4501846

Patch-ID : 109384-06
 Nyckelord : libaio aio_error aio_error64 EINPROGRESS _aio_rw SIGIO
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libaio
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparac
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4222080 4253437 4457358 4502769 4514606 4636591 4665847

Patch-ID : 109411-02
 Nyckelord : dtmail skriver ut skräp japanska
 Beskrivning : SunOS 5.8: dtmail skriver ut skräpsträngar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4326649 4350277

Patch-ID : 109441-04
 Nyckelord : sdtudctool ruta bitmapp 8 10 18 kant gå över
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sdtudctool
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4312994 4342214 4393648 4407566

Patch-ID : 109452-01
 Nyckelord : översatta knappar Sdtwinlst
 Beskrivning : SunOS 5.8: fönsterlista, översatta knappar i dialogrutan
 Alternativ
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4329351

Patch-ID : 109454-01
 Nyckelord : fifofs fifo_fastturnoff fifo_poll STREAM fifonod
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/fifofs och
 /kernel/fs/sparcv9/fifofs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4302216

Patch-ID : 109458-03
 Nyckelord : säkerhet ioctl tty MP ACK M_IOCACK M_IOCNAK
 ldtermclose O_NDELAY
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/strmod/ldterm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4152717 4250344 4587859

Patch-ID : 109460-09
Nyckelord : social EIO FCIO_LOOPBACK_MANUAL sf lun LIP timeout sf
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna social och sf
Inaktualiserar patchar : 111779-01
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182
4304245 4307129 4307585 4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4384012
4420576 4451550 4492895 4589401 4643768 4657427

Patch-ID : 109463-01
Nyckelord : filemgr
Beskrivning : patch till OpenWindows 3.6.2 Filemgr
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4329368

Patch-ID : 109470-02
Nyckelord : DATA dtfile dat C språkversion meddelanden ersatta
actions databas
Beskrivning : CDE 1.4: patch till Actions
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4326649 4353583

Patch-ID : 109529-06
Nyckelord : luxdiag luxadm libg_fc FCode qlgc_s_download liba5k
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till luxadm, liba5k och libg_fc
Inaktualiserar patchar : 110331-01
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846
4300876 4306461 4306571 4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309
4332727 4342013 4346160 4351705 4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525
4375872 4384199 4430689

Patch-ID : 109552-01
Nyckelord : UTF-8 översatt hanterare för löstagbara media
Beskrivning : SunOS 5.8: FIGSS-UTF.8, hanteraren för löstagbara media
översatt
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4327983

Patch-ID : 109564-01
 Nyckelord : ööversatt felmeddelande tyska
 Beskrivning : SunOS 5.8: hanteraren för löstagbara media, felmeddelande
 om ingen diskett ööversatt

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4329409

Patch-ID : 109568-03
 Nyckelord : MOU3 sys-suspend speckeyisd
 Beskrivning : SunOS 5.8: sys-suspend måste stödja strömsparläge
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4278930 4355638 4358149 4361324

Patch-ID : 109569-01
 Nyckelord : skriva ut imagetool
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.2: patch till imagetool
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4297700

Patch-ID : 109573-01
 Nyckelord : dhcpmgr figurer hjälp
 Beskrivning : SunOS 5.8: figurer i hjälpen till dhcpmgr visas inte korrekt
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4330902

Patch-ID : 109576-01
 Nyckelord : parallell fscks ufs fsckall mountall
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mountall och fsckall
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4260430

Patch-ID : 109582-02
 Nyckelord : sdtaudio komma åt ljudenhet tooltips vågform hjälp fel knappar
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till sdtaudio
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4305400 4432159 4431982 4438451 4429797 4429821 4445064 4426084 4430200 4437137 4335622 4205093 4334951 4172865 4346390 4373526 4360130 4391013 4389881 4412645 4412646 4417212 4412604 4413156 4419366 4428810 4460927 4463491 4462800 4462462 4462191

Patch-ID : 109607-02
 Nyckelord : MB_CUR_MAX stdlib_iso __ctype kompileringsfel
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/iso/stdlib_iso.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4300780 4415144

Patch-ID : 109609-01
 Nyckelord : UTF-8 koreanska
 Beskrivning : SunOS 5.8: bifogad text på koreanska med UTF-8 blir skadad
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4309015

Patch-ID : 109613-06
 Nyckelord : öppna dtwm SEGV meny bilaga dtmail hugger av IMAP server kärndump
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtmail
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4133950 4336922 4362276 4372376 4398137 4712584 4715670

Patch-ID : 109622-01
 Nyckelord : zh_TW dtterm
 Beskrivning : SunOS 5.8: miljövariabeln LANG=zh_TW dtterm fungerar inte med ofullständig zh_TW.UTF-8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4330770

Patch-ID : 109639-02
 Nyckelord : thai
 Beskrivning : SunOS 5.8: språkversionen th har fel i / saknar vissa
 LC_CTYPE-definitioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4314263 4353504 4306111

Patch-ID : 109642-01
 Nyckelord : eject remount rmformat zip media dkio.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/sys/dkio.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4304790

Patch-ID : 109657-09
 Nyckelord : panic isp DMA ddi_get_soft_state interrupt DDI_RESUME
 isp1040 DLT7000
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen isp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4225880 4278975 4295141 4295185 4296113 4298594 4299298
 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100 4362676 4363019 4363024
 4384300 4404617 4410464 4416394 4480473 4483647 4487557 4489615 4661696 4672156
 4682951

Patch-ID : 109667-04
 Nyckelord : säkerhet xntpd NTP systemklocka SIGPOLL
 SLEWALWAYS overflow
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/inet/xntpd och
 /usr/sbin/ntpdate
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4279094 4320855 4330427 4379876 4434235

Patch-ID : 109679-01
 Nyckelord : terminaldrivrutin för iButton-kort
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4330248

Patch-ID : 109692-03
 Nyckelord : europeisk tilläggsinformation inaktuell rörande strömsparfunktioner
 Beskrivning : SunOS 5.8: information: innehållet i filerna är inaktuellt
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4339515 4345433 4350242

Patch-ID : 109695-03
 Nyckelord : säkerhet felmeddelande smartcard
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/smartcard/opencard.properties
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4324685 4343216

Patch-ID : 109704-02
 Nyckelord : japanska ja iconv
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till japansk iconv
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

Patch-ID : 109718-01
 Nyckelord : pkgpatch CAS
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: ersättningskript för klassåtgärd (SU2)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen :

Patch-ID : 109727-01
 Nyckelord : pmclient.jar printmgr null-pekare
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4326665

Patch-ID : 109729-01
 Nyckelord : cat rsh input output
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/cat
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4163406

Patch-ID : 109748-03
 Nyckelord : sdtaudiocontrol ALAW PCM libAudioControl.so vågform
 hjälp fel
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till sdtaudiocontrol
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4324012 4324019 4295904 4262417 4294925 4259352 4303389
 4410061 4412648 4422632 4426089 4426400 4430118

Patch-ID : 109750-03
 Nyckelord : PDA hjälpfiler
 Beskrivning : Solaris 8: uppdaterad översättning och matchad med
 huvudgruppens PDA-avbildning
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4339505

Patch-ID : 109752-01
 Nyckelord : UI admintool zh_TW.BIG5/zh_TW.UTF-8
 Beskrivning : Solaris 8: UI till admintool ingår inte i delinstallation
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4347036

Patch-ID : 109755-01
 Nyckelord : openwindows strömspar meddelande japanska
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.1 (japanska): uppdatering för verktyg
 för strömsparfunktioner i s28u2
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4345748

Patch-ID : 109764-04
 Nyckelord : garanti hsfs io_off io_off_tmp df vold ISO9660
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/hsfs och /kernel/fs/sparcv9/hsfs

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4082275 4305026 4328133 4356459

Patch-ID : 109766-02
 Nyckelord : JFP
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till SUNWjxmft och SUNWjxcft för 8/10 bitmappstecken.

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4345078 4400714

Patch-ID : 109783-02
 Nyckelord : säkerhet NFS3 denial service nfsd discon_get T_DICONNECT
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/nfs/nfsd och /usr/lib/nfs/lockd

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4305333 4325431 4492876

Patch-ID : 109785-01
 Nyckelord : inittab filtyp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/inittab

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4273366

Patch-ID : 109793-19
 Nyckelord : säkerhet su TRAP panic pm portar standarder SSP rscadm konsol ioctl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen su

Inaktualiserar patchar : 109653-02 110228-01 112010-02 114208-01 114292-02 115273-01
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497
4333100 4334180 4351341 4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4374325
4394849 4399541 4427108 4461093 4464201 4494885 4587859 4646641 4666211 4697226
4707716 4734045 4764445 4766657 4776340

Patch-ID : 109803-01
Nyckelord : du storlek utmatning
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/du och /usr/xpg4/bin/du
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4306228

Patch-ID : 109805-15
Nyckelord : säkerhet inloggning kerberos pam.conf
användaridentifiering pam_krb5.so.1 pekare
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/security/pam_krb5.so.1
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4330143 4351689 4360141 4360931 4373142 4391549 4406541
4435001 4457703 4485174 4499330 4508923 4526202 4630574 4640156 4657596 4699468
4775197

Patch-ID : 109807-01
Nyckelord : dumpadm min% 4GB
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/dumpadm
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4340246

Patch-ID : 109809-01
Nyckelord : tidszonsdata Australien Asien
Beskrivning : SunOS 5.8: patch för tidszonsdata i Australien Asien
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4313766

Patch-ID : 109813-01
 Nyckelord : memory.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/memory.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4313659

Patch-ID : 109815-15
 Nyckelord : säkerhet hotswap scsb se obp pcf8574 pcf8591 se se0 ioctl
 I_STR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till se, acebus, pcf8574, pcf8591 och scsb
 Inaktualiserar patchar : 109694-01 109731-02 110334-01 109908-02 111428-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407
 4338933 4341299 4342866 4343535 4343601 4344013 4345375 4346323 4353422 4353426
 4353430 4354219 4354857 4354859 4358059 4358940 4364763 4365262 4367981 4368931
 4375225 4376423 4379189 4383950 4384345 4385065 4391660 4393595 4396693 4401945
 4402018 4409169 4410299 4412596 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763
 4421345 4424145 4437712 4455495 4463087 4467603 4587859

Patch-ID : 109862-03
 Nyckelord : säkerhet kärndump teckensnittserver xfs zombie
 Beskrivning : patch till X11 6.4.1 Font Server
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905 4764193

Patch-ID : 109868-05
 Nyckelord : översatt hjälpfil (zh,zh_TW,ko)
 Beskrivning : SunOS 5.8: hjälpfilsuppdatering för WOS
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4338011 4350353 4419807

Patch-ID : 109872-01
 Nyckelord : GSR simulering VIS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till vis-drivrutin
 Inaktualiserar patchar : 109703-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4269556

Patch-ID : 109873-19
 Nyckelord : UPA PCI libprtdiag_psr PICL UltraSPARC-III+ Sun-Fire-15000 hsPCI+
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till prtdiag och platform libprtdiag_psr.so.1
 Inaktualiserar patchar : 109655-01 110117-04 110536-01 110708-01 111634-01 110580-01 111653-01 110834-03 114293-01 114697-04
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4118537 4130278 4248666 4258820 4285559 4286659 4302737 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732 4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363907 4363997 4366980 4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373467 4373616 4378517 4380560 4382538 4384142 4384394 4386281 4386308 4387908 4401725 4404968 4423418 4451120 4454212 4474033 4481541 4489639 4504351 4526901 4654961 4664349 4665239 4697219 4697505 4715664 4721200 4749542 4771216 4773186 4776340 4780968 4784977 4796798 4808786 4820668 4827687 4834149

Patch-ID : 109876-02
 Nyckelord : diskett Super I/O dma_i8237A
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen fd
 Inaktualiserar patchar : 109651-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4271682 4333588 4336201 4382509

Patch-ID : 109877-01
 Nyckelord : dma_i8237A.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/sys/dma_i8237A.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4333588

Patch-ID : 109879-02
 Nyckelord : isadma PCI
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen isadma
 Inaktualiserar patchar : 109654-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4334446 4346495 4358337

Patch-ID : 109881-02
 Nyckelord : IEEE 1394 HCI1394_ISO_CTXT_BFFILL
 ixl1394_xmit_special panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till 1394 adb-makron
 Inaktualiserar patchar : 109346-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4329522 4330882 4331744 4351774

Patch-ID : 109882-06
 Nyckelord : eri 10/100 Ethernet avpaus paus ingen kabel SUNW,eri0
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till eri-headerfiler
 Inaktualiserar patchar : 109347-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935
 4378440 4386437 4389260 4412127 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082
 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

Patch-ID : T109883-02 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : ecppsys.h ecpp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/sys/ecppsys.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074
 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460
 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4309750 4310788 4314412
 4314419 4329805 4349418 4364900

Patch-ID : T109885-13 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : glm PCI strömspar kadb hänga LSI 1010 D1000 UD2S
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till glm
 Inaktualiserar patchar : 109344-03 111960-01 114294-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423
 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4258589 4310491
 4310501 4310502 4310508 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505
 4337546 4338033 4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4377141 4400052 4402996
 4405933 4416758 4450607 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4486385 4501545
 4527136 4623973 4661880 4696162 4741149 4744095 4770492 4776340 4799457 4819026

Patch-ID : 109887-16
 Nyckelord : säkerhet OCF Card I2C pam_smartcard
 OCF_DeregisterForEvent ocfserv
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till smartcard och usr/sbin/ocfserv
 Inaktualiserar patchar : 109351-04 109965-03 111337-01 114295-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4252211 4259952 4260074 4275177 4288077 4290329 4293165
 4293939 4298260 4305335 4306126 4315034 4322446 4330625 4332392 4341789 4341792
 4343702 4343711 4346640 4352242 4352260 4352312 4352345 4353105 4355630 4361637
 4369364 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518 4420910 4423025 4423038 4423901
 4423932 4426474 4429492 4434303 4445519 4449515 4451847 4454879 4462472 4480706
 4487753 4506457 4509396 4513319 4516697 4523037 4523207 4524468 4524615 4524616
 4524620 4528570 4554402 4620186 4620717 4622069 4622072 4624770 4624773 4628969
 4629775 4630038 4646497 4647542 4655166 4676018 4682730 4734926 4776340

Patch-ID : 109888-24
 Nyckelord : mc-us3 todds1287 xcalppm libpiclenvd.so.1 SUNW,Sun-
 Blade-100
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till plattformsdrivrutiner
 Inaktualiserar patchar : 109352-05 110130-01 111451-02 111503-01 113295-02 113303-
 04 114296-03 115127-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4184705 4282158 4282162 4282212 4298789 4298792 4298974
 4300179 4302637 4309879 4310136 4311755 4312461 4317174 4317841 4319122 4320338
 4322734 4325336 4326197 4328374 4329677 4333868 4333891 4333978 4334198 4334465
 4334709 4335760 4337039 4337522 4345163 4346495 4349747 4352438 4354995 4367126
 4368109 4372629 4374518 4375285 4376094 4384009 4386595 4389036 4393883 4405240
 4417600 4422232 4431402 4433029 4451120 4454748 4455475 4460897 4469049 4510426
 4511527 4520368 4520798 4525457 4535062 4692023 4697555 4711576 4713409 4716320
 4726056 4732328 4734122 4738143 4740422 4747018 4757216 4757217 4763284 4764078
 4764184 4776340 4776603 4792494 4798122 4806727 4809516 4809677 4809862 4812495
 4822207 4824684 4837250 4854121

Patch-ID : 109889-06
 Nyckelord : libc_psr smartcard I2C register %g2 pdf2ps memcpy
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr platform links och libc_psr
 Inaktualiserar patchar : 109353-04 113294-02 113307-02 114297-01 114698-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495
 4713409 4726055 4729990 4749542 4771216 4773186 4776340 4780968 4784977 4820668
 4862734

Patch-ID : 109890-01
 Nyckelord : pmserver.jar utskriftshanteraren
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till pmserver.jar
 Inaktualiserar patchar : 109293-04 114305-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4308951

Patch-ID : 109892-04
 Nyckelord : säkerhet ecpp skrivare enhetsnod typ M_CTL cpr untimeout ECP
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/sparcv9/ecpp
 Inaktualiserar patchar : 109293-04 114305-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1167460 4241460 4250652 4257428 4270674 4271686 4275074 4275092 4275119 4275200 4275205 4276209 4295173 4297052 4299441 4299456 4299460 4299467 4299470 4299621 4299631 4301029 4301079 4301556 4308951 4309750 4310788 4314412 4314419 4328669 4328671 4329805 4332425 4334210 4334506 4337450 4344459 4345596 4347469 4347728 4349418 4364900 4375134 4380979 4776340

Patch-ID : 109893-04
 Nyckelord : säkerhet logisk enhet namnutrymme skrivare nodtyp stc I_STR ioctl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen stc
 Inaktualiserar patchar : 109312-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4211224 4255596 4309750 4321509 4587859

Patch-ID : 109894-01
 Nyckelord : säkerhet bpp logisk enhet namnutrymme skrivare nodtyp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till bpp
 Inaktualiserar patchar : 109311-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4309750

Patch-ID : 109896-17
 Nyckelord : säkerhet USB usb_mid usba scsa2usb audio mixer hantera isättning under drift
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till USB och Audio Framework
 Inaktualiserar patchar : 109314-05 109341-03 109874-06 111528-03 114298-02 113421-01 115270-01

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4246091 4257491
 4271687 4278766 4282084 4282600 4284408 4284481 4288456 4290035 4290038 4290048
 4291027 4292644 4295049 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
 4300497 4301110 4302343 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250
 4304253 4304383 4304911 4304968 4305392 4305434 4305436 4305437 4305467 4305645
 4305649 4305819 4306676 4307085 4307415 4307418 4307542 4308510 4308511 4309075
 4309328 4309368 4309499 4309566 4309916 4311023 4311829 4312163 4312381 4313650
 4314164 4314166 4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4317916 4318194 4318604
 4320410 4321542 4323024 4326037 4326139 4326143 4327740 4328521 4328542 4328590
 4329325 4329560 4329687 4330021 4331700 4331710 4331762 4331764 4331769 4331858
 4332033 4332613 4332707 4332773 4333033 4333036 4333039 4333448 4333879 4336235
 4336592 4337149 4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4339729 4339937 4341714
 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230 4343443 4343762 4344107 4344121 4344122
 4346249 4346254 4346837 4346963 4347288 4348120 4348124 4348566 4349013 4349282
 4349339 4350077 4350113 4350570 4350901 4351164 4351268 4351426 4351563 4351568
 4351707 4352002 4352101 4352320 4352931 4353264 4353457 4353816 4353820 4353828
 4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4361715 4361718 4361719 4362287 4362924
 4363252 4363632 4363966 4364027 4364427 4364534 4364575 4364748 4364911 4365137
 4365848 4366366 4366395 4366523 4366651 4366874 4367554 4367841 4368474 4368842
 4369136 4369166 4369411 4369968 4370685 4370687 4370697 4372725 4373367 4374495
 4374566 4374608 4374609 4374774 4374933 4375698 4375740 4375879 4375900 4376086
 4376175 4377947 4378118 4378262 4378867 4379087 4380154 4380598 4381028 4382602
 4382906 4384717 4384776 4384791 4385510 4387466 4387888 4388157 4388286 4388586
 4388935 4391440 4391912 4392605 4393088 4393114 4393350 4393591 4393819 4393967
 4398235 4400665 4402359 4402755 4404373 4404398 4404559 4408726 4409022 4410980
 4411451 4412128 4412479 4415430 4416096 4417060 4417092 4417298 4418923 4419540
 4420873 4423037 4423482 4423523 4426338 4426754 4433464 4437766 4440473 4442483
 4446076 4447095 4449060 4449744 4451857 4451865 4452562 4454147 4457209 4463426
 4463826 4464517 4465102 4471934 4478723 4490191 4507103 4587859 4622358 4655789
 4660099 4660516 4663786 4670245 4701098 4702501 4706244 4714088 4735539 4737194
 4740300 4741112 4749894 4750685 4765718 4776340 4781283 4787105 4790678 4790888
 4800029 4800123 4804860 4827611 4845179

Patch-ID : 109898-05
 Nyckelord : säkerhet arp multipathing gränssnitt panic ar_open IP
 paket panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/arp
 Inaktualiserar patchar : 109050-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4291034 4299644 4302198 4308728 4311938 4363786 4365204
 4427290

Patch-ID : 109900-02
 Nyckelord : nätverk IPMP IP-adress NIC DHCP prioriterat värddamn
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/init.d/network och
 /sbin/ifparse
 Inaktualiserar patchar : 109064-01 110963-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

 Patch-ID : 109902-03
 Nyckelord : in.ndpd multipathing offline IPMP
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/inet/in.ndpd
 Inaktualiserar patchar : 109058-01 110184-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

 Patch-ID : 109910-01
 Nyckelord : CDE hjälpvolym
 Beskrivning : översatt hjälp för Winlst, hanteraren för löstagbara media
 & arbetsyttehanteraren
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4329353 4329355 4339080

 Patch-ID : 109920-08
 Nyckelord : interrupter pcic pcata PCMCIA serengeti busra PCI panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen pcic
 Inaktualiserar patchar : 110122-02 114299-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4059160 4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356
 4352663 4362529 4367607 4374986 4397625 4483061 4501271 4518087 4776340

 Patch-ID : 109922-04
 Nyckelord : säkerhet pcer 3C562/3C563 pcelx_send interrupt modem
 3C562 I_STR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna pcelx och pcer
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4090692 4243709 4286432 4308863 4308870 4320108 4339285
 4352663 4358619 4409324 4465301 4483474 4483475 4517602 4587859

Patch-ID : 109924-04
 Nyckelord : pcata timeout I/O formatera PCMCIA ATA formatera TRAP vold panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen pcata
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4287520 4288878 4297067 4303758 4309269 4339281 4352663 4368791 4389494 4393151 4431548

Patch-ID : 109926-02
 Nyckelord : pem 3COM562 PCMCIA panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/pem och /kernel/drv/sparcv9/pem
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4243709 4303863 4332477 4352663

Patch-ID : 109928-05
 Nyckelord : flerfunktioners PCMCIA pcmem 3C562 IO REGSIZE modem CS_SUCCESS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till pcmem och pcmcia
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4231035 4243709 4265532 4280422 4303875 4306916 4332592 4337357 4339636 4348647 4352663 4355964 4371837 4373800 4390833 4415813 4417664 4424367 4425636 4443348 4443595 4446616

Patch-ID : 109931-05
 Nyckelord : plan imagetool snapshot tif image results färg sdtimage postscript
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till sdtimage
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4345373 4396192 4492924 4634906 4474936 4746059

Patch-ID : 109933-01
 Nyckelord : mv hang page_lock
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mv, cp, ln
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4264701
 Patch-ID : 109935-03
 Nyckelord : prtdiag FRU Netra ct libprtdiag_psr.so.1
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libprtdiag_psr.so.1 för SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract
 Inaktualiserar patchar : 112128-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4338306 4353761 4353762 4364922 4422397
 Patch-ID : 109936-01
 Nyckelord : skillnad gemener/versaler svenska tecken enbytes 8-bitars Latin-1
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/diff
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4338744
 Patch-ID : 109951-01
 Nyckelord : säkerhet Wnn6 jserver överfylld buffert
 Beskrivning : SunOS 5.8: överfylld buffert i jserver
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4352777
 Patch-ID : 109960-01
 Nyckelord : inmatning kinesiska fjärr textfält minnesläcka läckor
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till sdtperfmeter
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4341412 4290470 4280252
 Patch-ID : 109990-01
 Nyckelord : dis v8plusb elf header
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/dis
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4015840 4350263

Patch-ID : 109992-01
 Nyckelord : thai
 Beskrivning : prolog.ps för thai är felaktig.
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4353523

Patch-ID : 109994-01
 Nyckelord : dis adb UltraSPARC-III
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/adb och /usr/bin/sparcv9/adb
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4015840 4350263

Patch-ID : 110019-06
 Nyckelord : JFP message ja patch
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till meddelanden för JFP install/sysadm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4354350 4375794 4405716 4449597 4481597 4512272

Patch-ID : 110044-01
 Nyckelord : zh.GBK iswalph()
 Beskrivning : SunOS 5.8: iswalph() kan inte fungera bra i språkversionen zh.GBK
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4355229

Patch-ID : 110053-02
 Nyckelord : LC_CTYPE arabisk språkversion
 Beskrivning : arabisk språkversion har fel i / saknar vissa LC_CTYPE-definitioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : allmän sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4310887

Patch-ID : 110065-01
 Nyckelord : install update u2
 Beskrivning : SunOS 5.8: nya funktioner i install
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4357775

Patch-ID : 110068-02
 Nyckelord : säkerhet sdtpdasync skript mer robust palm anslutning privata adresser
 Beskrivning : patch till PDASync
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4341358 4335220 4367008

Patch-ID : 110075-01
 Nyckelord : säkerhet devinfo förstärkt drivrutin
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/devinfo och /kernel/drv/sparcv9/devinfo
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4341354

Patch-ID : T110088-02 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : dtpower ta bort anpassningar power.conf fbpm Grover CDE utan skärm
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till DtPower
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

Patch-ID : 110127-04
 Nyckelord : bildskärmsminne konfiguration
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch för konfiguration för generellt bildskärmsminne
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4305334 4472448

Patch-ID : 110150-04
 Nyckelord : SUNW,UltraSPARC-III-Engine
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen rasctrl
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4351894 4364221 4493395 4501846

Patch-ID : 110165-04
 Nyckelord : sed diskar ucblink.sh kärna hugga av filer GABI annat än mellanslag
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sed
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4287555 4356581 4400740 4725906

Patch-ID : 110206-01
 Nyckelord :
 Beskrivning : sdtwinlst och sdtgwm ej översatta i utf8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4352861 4352800

Patch-ID : T110221-07 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : dcam1394 1394 digitalkamera drivrutin fönster
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Dcam1394
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4365341 4349294 4372839 4382327 4424042 4423667 4500186 4699746 4827215

Patch-ID : 110251-01
 Nyckelord : hu_HU.ISO8859-2 felaktig sortering ungerska
 Beskrivning : SunOS 5.8: sorteringsfel i språkversionen hu
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4338099

Patch-ID : 110269-01
 Nyckelord : rpc.nisd NIS+ fsync fflush
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libnisdb.so.2
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4318294

Patch-ID : 110274-03
 Nyckelord : FIGGS installera nya funktioner hjälp
 Beskrivning : SunOS 5.8:anpassad Figgs-installation nya funktioner och installationshjälp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4367029

Patch-ID : 110283-06
 Nyckelord : mkfs newfs nästan terabyte långsam filsystem mkfs_ufs kärna
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mkfs och newfs
 Inaktualiserar patchar : 110332-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4297460 4333516 4339330 4344221 4374181 4380132 4425003 4476995 4721124

Patch-ID : 110285-01
 Nyckelord : USB-tangentbord hotplug panic start
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till consconfig_dacf
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4350044

Patch-ID : 110286-10
 Nyckelord : säkerhet kärna klienter Tooltalk databasserver överfylld buffert
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.2: patch till Tooltalk
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4334998 4379430 4363822 4417781 4499995 4518469 4522203 4476458 4668701 4707187 4713445

Patch-ID : 110320-03
 Nyckelord : t1394_detach() s1394 CALLB_CPR_SAFE_END makro
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/misc/sparcv9/s1394
 Inaktualiserar patchar : 114300-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4358271 4362967 4415297 4452265 4465673 4465680 4465691
 4465695 4465706 4471117 4471131 4483605 4498803 4620080 4719215 4723471 4723473
 4743919 4776340 4780080 4780083 4799679

Patch-ID : 110322-02
 Nyckelord : säkerhet ypbind överfylld buffert tomt SPACE+CR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/netsvc/yp/ypbind
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4362647 4515621

Patch-ID : 110326-02
 Nyckelord : skärmläckare LSARC TEC GWM Sdtwsm Stylemgr
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtstyle
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

Patch-ID : T110335-02 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : dtprintinfo läser \$HOME/.printers men stannar inte
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtprintinfo
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4325603 4380805

Patch-ID : 110364-02
 Nyckelord : sdttypesbinder L10N
 Beskrivning : SunOS 5.8: lägger till L10N-filer för sdttypesbinder
 Inaktualiserar patchar : 110275-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4366984 4383627

Patch-ID : 110368-02
 Nyckelord : littleneck pcf8574 hotplug note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen pcf8574 för SUNW,Sun-Fire-280R
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

Patch-ID : 110369-05
 Nyckelord : serengeti DR hot swap PCI sgcn sgcn serengeti
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sgcn
 Inaktualiserar patchar : 110709-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014 4496870 4509755

Patch-ID : 110370-03
 Nyckelord : DR hot swap PCI usr platform libc_psr memcpy
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till SUNW,Sun-Fire usr platform links
 Inaktualiserar patchar : 111643-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4337039 4414560 4435718

Patch-ID : 110371-03
 Nyckelord : serengeti DR hot swap PCI sgfru
 Beskrivning : SunOS 5.8: serengeti-stöd, Update3, patch till sgfru
 Inaktualiserar patchar : 110137-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4337039 4386526 4463330

Patch-ID : 110373-04
 Nyckelord : DR hot swap PCI sgsbbc picld inställning DR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgsbbc
 Inaktualiserar patchar : 111508-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331 4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747 4406577 4409725 4417940 4421522 4428083 4491582 4492404 4505167

Patch-ID : 110374-08
 Nyckelord : serengeti DR hot swap PCI sgenv garanti panic dr sgenv
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv
 Inaktualiserar patchar : 110136-02 110516-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4346494 4351116 4354331 4370121 4375808 4379057 4379810 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4489357

Patch-ID : 110375-05
 Nyckelord : ssm impl_ddi_sunbus_initchild grover PCMCIA excalibur DR cPCI
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/ssm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4346494 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148 4371549 4371993 4375901 4379810 4416565 4422498 4434338 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133 4468450 4470641 4477894 4478393 4488194 4709170

Patch-ID : 110376-01
 Nyckelord : littleneck libdevice hotplug
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för littleneck, patch till usr_platform, S8 Update 3
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

Patch-ID : 110378-06
 Nyckelord : udp ip mipagent mipagent AAA omvänd tunnling kärndumpar
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mipagent för Mobile IP
 Inaktualiserar patchar : 110198-01 110550-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4278842 4302749 4310956 4313189 4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4370438 4375915 4375920 4376886 4377368 4377693 4377694 4378163 4378727 4379361 4382946 4382996 4382998 4383001 4383007 4386544 4390912 4391040 4392110 4406041

Patch-ID : 110379-01
 Nyckelord : littleneck gpio nexus
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för littleneck, patch till gpio
 Inaktualiserar patchar : 110234-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4336443 4339732 4341185

Patch-ID : 110380-04
 Nyckelord : snapshots online ufsdump pkginfo PKG parameter pkginfo
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för ufssnapshots, patch till libadm
 Inaktualiserar patchar : 110240-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4025718 4296770 4416430 4451305

Patch-ID : 110381-01
 Nyckelord : snapshots online ufsdump
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för ufssnapshots, patch till cli
 Inaktualiserar patchar : 110242-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4296770

Patch-ID : 110382-02
 Nyckelord : snapshots online ufsdump deadlock
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för ufssnapshots, fssnap-kernel, S8 Update 3
 Inaktualiserar patchar : 110246-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4296770 4413947

Patch-ID : 110385-03
 Nyckelord : RCM libnvpair serengeti sysevent
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till RCM-moduler
 Inaktualiserar patchar : 110103-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

Patch-ID : 110386-03
 Nyckelord : RBAC profiler stingray libsecdb getexecuser nscd static
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till RBAC-funktioner
 Inaktualiserar patchar : 110113-01 110113-02

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4311781 4313955 4458070 4489486

 Patch-ID : 110387-04
 Nyckelord : säkerhet snapshots online ufsdump mmap fil större
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för ufssnapshots, patch till ufsdump
 Inaktualiserar patchar : 110235-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4132365 4296770 4339366 4358666 4474014

 Patch-ID : 110388-01
 Nyckelord : RBAC profiler stingray hjälp
 Beskrivning : SunOS 5.8:
 Inaktualiserar patchar : 110115-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4311781 4313955

 Patch-ID : 110389-05
 Nyckelord : säkerhet cvc CPU signatur I_STR ioctl belastning cvcredir
 Beskrivning : SunOS 5.8: cvc CPU signatur
 Inaktualiserar patchar : 110120-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4333639 4337039 4362110 4386544 4587859 4774015

 Patch-ID : 110394-01
 Nyckelord : europeiska teckensnitt visning TrueType
 Beskrivning : SunOS 5.8:tysk språkversion liknar inte andra språkversioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4352827

 Patch-ID : 110407-02
 Nyckelord : typeditor CDE etiketter knappar fildefinition TCH SCH
 Beskrivning : CDE 1.4 patch till Sdttypes
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

Patch-ID : 110416-03
 Nyckelord : säkerhet ATOK12
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ATOK12
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4361738 4372858 4384092 4443974

Patch-ID : 110423-03
 Nyckelord : japanska X Window teckensnitt
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch för japanska teckensnitt
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4349869 4426597 4450211

Patch-ID : 110428-01
 Nyckelord : turkiska UTF-8 L10N
 Beskrivning : SunOS 5.8: ny UTF-8-språkversion för turkiska
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4368177

Patch-ID : 110453-04
 Nyckelord : säkerhet överfylld buffert
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till admintool
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4327605 4354306 4447234 4509669

Patch-ID : 110457-05
 Nyckelord : warlocking cstyle smartcard timeout
 IOC_SET_WRITETIMEOUT STC chip
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen scmi2c
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4282989 4349315 4401809 4435178 4468337 4469751 4627973

Patch-ID : 110458-02
 Nyckelord : säkerhet libcurses setupterm överfylld buffert
 Beskrivning : SunOS 5.8: libcurses patch
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4313067 4398331

Patch-ID : 110460-31
 Nyckelord : säkerhet PICL hotplug FRU libfruutils libpicld_pluginutil PSR1
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till plugin fruud/PICL
 Inaktualiserar patchar : 110377-02 110534-02 111076-01 111301-02 111644-01 111759-01 112005-01 112101-01 113293-04 113308-02 114301-04 114699-05
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4358170 4358736 4361074 4361175 4363225 4363846 4365022 4366798 4367556 4369058 4370374 4370505 4370718 4372341 4372567 4374731 4375863 4381076 4382336 4382488 4384212 4384220 4384394 4384521 4385799 4387852 4387925 4387926 4389250 4389946 4396092 4400130 4404281 4404295 4404426 4404992 4409825 4409888 4413285 4414411 4417600 4418145 4418396 4429023 4431402 4432138 4432412 4433558 4433768 4440528 4440543 4445905 4451023 4454748 4458436 4459534 4464444 4469372 4471325 4474532 4475208 4477317 4477346 4479002 4479004 4479006 4480752 4487110 4489639 4489708 4490112 4496189 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312 4511315 4513511 4515309 4519271 4519273 4521465 4526052 4587389 4599256 4599397 4613881 4619238 4625162 4627314 4631216 4640559 4643255 4660073 4661192 4661738 4687199 4703981 4711217 4713409 4715000 4715664 4716885 4718737 4726053 4726567 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617 4749542 4760403 4764184 4764198 4764210 4765183 4771216 4773186 4776340 4776603 4780968 4782814 4784977 4785268 4785300 4785498 4788470 4796798 4800205 4800519 4800643 4805159 4806125 4808080 4809071 4813672 4818004 4820332 4820668 4823964 4827687 4828270 4828441 4828570 4829007 4830094 4832896 4833626 4834149 4834344 4835422 4836074 4840813 4841712 4847136 4852595 4859105 4864707

Patch-ID : 110461-03
 Nyckelord : säkerhet ttcompat cmn_err CE_PANIC I_STR ioctl belastning TCiflush
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ttcompat
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4137086 4335144 4587859

Patch-ID : 110503-01
 Nyckelord : valuta för polsk språkversion
 Beskrivning : SunOS 5.8: felaktig valuta i polsk språkversion
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4380484

Patch-ID : 110511-05
 Nyckelord : rpc.nisd __directory_object misslyckas objekt COTS kopplar från
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till rpc.nisd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4280714 4326943 4411880 4411929 4471041 4686223

Patch-ID : 110603-01
 Nyckelord : tomt kort fil etikett öppna anteckningar på flera rader
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till sdname
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4149628 4235799

Patch-ID : 110605-02
 Nyckelord : uil delkontroll globala objekt VSM4 Uil kompileringsfel
 Beskrivning : patch till Motif 2.1.1 uil för Solaris 8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4404810 4385838

Patch-ID : 110609-04
 Nyckelord : cdio.h commands.h USB nya definitioner USCSI Quantum SDLT
 Beskrivning : SunOS 5.8: header-patch för USB i cdio.h och command.h
 Inaktualiserar patchar : 114302-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4358054 4369151 4458516 4749894 4750558 4776340

Patch-ID : T110611-01 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : lp.cat postio ECP
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till lp.cat och postio ECP
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4310788 4329805 4349418 4364900

Patch-ID : 110614-02
 Nyckelord : safte ses drivrutin fel id media bricka fel inmatning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen ses
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4319620 4319764 4414946

Patch-ID : 110615-09
 Nyckelord : säkerhet sendmail uppgradering mail.local check-hostname pralias
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sendmail
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081 4344537 4357054 4361623 4367646 4368934 4374955 4384437 4388375 4402056 4419745 4419827 4462997 4481125 4487115 4493726 4497686 4527557 4651929 4655363 4756570 4809539 4835344 4839862

Patch-ID : 110662-11
 Nyckelord : UNIX98 ksh omvandla nyradstecken pty ägarskap aritmetik
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ksh
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4140307 4223444 4286837 4356624 4379531 4407470 4422293 4446868 4457880 4457987 4473696 4524694 4702798 4750637

Patch-ID : 110668-04
 Nyckelord : säkerhet gettext telnetd TTYPROMPT överfylld buffert över nätverk
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.telnetd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4366956 4375449 4483514 4516876 4523990 4527873 4798177

Patch-ID : 110670-01
 Nyckelord : säkerhet gettext rcp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/sbin/static/rcp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4366956 4375449

Patch-ID : 110702-01
 Nyckelord : mknetid fungerar inte kärndump skada
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mknetid
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4169796

Patch-ID : 110710-01
 Nyckelord : nscd storlek växer TTL infört
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till nscd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4159699

Patch-ID : 110716-02
 Nyckelord : produktregister
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Solaris Product Registry 3.0
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4366927 4378201 4407526

Patch-ID : 110723-05
 Nyckelord : deadlock ethernet RIO tranceivers pci_PM tx_hang
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/sparcv9/eri
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127 4442017 4453340 4465984 4467555 4467562 4479894 4480970 4486544 4496082 4509547 4518457 4528597 4546894 4599774 4637678

Patch-ID : 110724-01
 Nyckelord : CTL layout bidi CDE prestanda
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till liblayout
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4393355

Patch-ID : 110745-01
 Nyckelord : Solaris Management Console europeiska figss
 Beskrivning : SunOS 5.8: rättelse till toolbox-syntax
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4391812 4391778 4391779 4391781

Patch-ID : 110750-01
 Nyckelord : tcx s24 fönster
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till TCX-grafik
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4349827

Patch-ID : 110752-01
 Nyckelord : zh/zh_TW prodreg
 Beskrivning : SunOS 5.8: avinstallationsprogram ger inte felmeddelanden
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4389792

Patch-ID : 110754-03
 Nyckelord : WBEM
 Beskrivning : SunOS 5.8: UR3 nya funktioner WBEM-uppdateringar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen :

Patch-ID : 110756-02
 Nyckelord : DCL
 Beskrivning : SunOS 5.8: UR3 nya funktioner DCL-uppdateringar
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4404182

Patch-ID : 110758-03
 Nyckelord : SMC
 Beskrivning : SunOS 5.8: UR3 nya funktioner SMC-uppdateringar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4398894 4404182

Patch-ID : 110764-03
 Nyckelord : MGP
 Beskrivning : SunOS 5.8: UR3 nya funktioner MGP-uppdateringar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4398893 4404182

Patch-ID : 110766-03
 Nyckelord : JFP mp
 Beskrivning : SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp uppdatering
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer :
 Bugg-ID åtgärdade med patchen :

Patch-ID : 110794-05
 Nyckelord : dr_daemon swap segfault nodnamn AP/DR nätverk fränkopplad kärna
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till dr_daemon
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745 4471303 4508839 4554798

Patch-ID : 110797-02
 Nyckelord : hjälp volym WBEM CDE europeiska figss mp utskriftsfilter
 Beskrivning : SunOS 5.8: UR4 ny int
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4389039 4384498 4399740 4420102

Patch-ID : 110811-01
 Nyckelord : biblioteksversioner libnls appcert
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libnls
 Inaktualiserar patchar : 110519-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4346460

Patch-ID : 110813-01
 Nyckelord : biblioteksversioner libxfn appcert
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libxfn
 Inaktualiserar patchar : 110521-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4346471

Patch-ID : 110815-01
 Nyckelord : biblioteksversioner libmp appcert
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libmp
 Inaktualiserar patchar : 110523-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4346496

Patch-ID : 110817-01
 Nyckelord : apptrace interceptors kärna
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till apptrace och interceptors
 Inaktualiserar patchar : 110525-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcs
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4307470 4344373

Patch-ID : 110819-04
 Nyckelord : us_attach cpu_id fsflush PM us_pm_monitor
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/us
 Inaktualiserar patchar : 110549-01 115126-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcs.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4370572 4376094 4433029 4469049 4520368 4837250

Patch-ID : 110820-10
 Nyckelord : säkerhet dman plattform man_dossc_switch Sun-Fire-15000
 XMITs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire-
 15000/kernel/drv/sparcv9/dman
 Inaktualiserar patchar : 110564-01 111650-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426
 4387731 4388848 4399242 4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4410007
 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373 4416329 4418247 4420118 4421452 4431203
 4431805 4432988 4452555 4461168 4461182 4461189 4461209 4465826 4472415 4487535
 4487652 4492534 4504140 4525502 4525662 4527790 4528759 4559081 4587859 4640542
 4704996 4707993

Patch-ID : 110821-02
 Nyckelord : iosram plattform sbbc avkonfigurera interrupt
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen iosram
 Inaktualiserar patchar : 110565-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4414084

Patch-ID : 110822-01
 Nyckelord : mboxsc plattform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen mboxsc
 Inaktualiserar patchar : 110566-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907

Patch-ID : 110823-04
 Nyckelord : fcode plattform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till fcode
 Inaktualiserar patchar : 110567-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4405109 4411034

Patch-ID : 110824-03
 Nyckelord : fcpci plattform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen fcpci
 Inaktualiserar patchar : 110568-01
 SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4405109

Patch-ID : 110825-03
 Nyckelord : fcodem plattform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen fcodem
 Inaktualiserar patchar : 110569-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4405109

Patch-ID : 110826-07
 Nyckelord : schpc plattform PCI hotplug hPCI panic ioadapt hsPCI+
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till platform/SUNW,Sun-Fire-
 15000/kernel/drv/sparcv9/schpc
 Inaktualiserar patchar : 110570-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060
 4415707 4438104 4445639 4472832 4481239 4640542 4682824 4700564 4728572

Patch-ID : 110827-02
 Nyckelord : scosmb plattform Sun-Fire-15000 ECC
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen scosmb
 Inaktualiserar patchar : 110571-01 111655-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4423572

Patch-ID : 110828-02
 Nyckelord : sbbc plattform starcat minnesläckor DR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen sbbc
 Inaktualiserar patchar : 110572-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4467769

Patch-ID : 110829-02
 Nyckelord : todstarcat plattform Sun-Fire-15000 todsc_set
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todstarcat
 Inaktualiserar patchar : 110573-01 111654-01
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907 4406849

Patch-ID : 110830-02
 Nyckelord : cvc plattform Sun-Fire-15000 cvcd
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/lib/cvcd

Inaktualiserar patchar : 110576-01 111651-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907 4429680

Patch-ID : 110831-02
 Nyckelord : cvc plattform ioctl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc

Inaktualiserar patchar : 110577-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907 4370761 4396065

Patch-ID : 110832-01
 Nyckelord : cvcredir plattform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till cvcredir
 Inaktualiserar patchar : 110578-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907

Patch-ID : 110833-01
 Nyckelord : usr plattform länk
 Beskrivning : SunOS 5.8: usr plattform länkar
 Inaktualiserar patchar : 110579-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907

Patch-ID : 110835-05
 Nyckelord : gptwo_cpu plattform UltraSPARC-III+ cpu_node struct positioner
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwo_cpu

Inaktualiserar patchar : 110581-01 111637-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4405109 4451120 4642161

Patch-ID : 110836-05
 Nyckelord : gptwocfg plattform deprobe panic IKP wPCI DR kort
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg

Inaktualiserar patchar : 110582-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4405109 4418093 4682824

Patch-ID : 110837-04
 Nyckelord : efcodes fcdriver fcode fcpackage fcthread tolk
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till efcodes
 Inaktualiserar patchar : 110583-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4393561 4393772 4398474 4405109 4495650 4682824

Patch-ID : 110838-06
 Nyckelord : axq platform getinfo CDC läsa/skriva pcisch cache
 strömmande
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Sun-Fire-
 15000/kernel/drv/sparcv9/axq

Inaktualiserar patchar : 110584-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4363907 4409372 4418109 4446108 4508788 4619267 4652995

Patch-ID : 110839-03
 Nyckelord : IP Multipathing RCM Ip nätverksgränssnitt efter inkoppling
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /usr/lib/rcm/modules/SUNW_ip_rcm.so

Inaktualiserar patchar : 110607-01 111539-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4373331 4434131 4464318 4464717 4483661 4495446 4499458
 4500842 4501013 4502951

Patch-ID : 110840-03
 Nyckelord : bbc ny plattform bbc_attach register skrivning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till bbc
 Inaktualiserar patchar : 110773-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4389945 4706975

Patch-ID : 110841-01
 Nyckelord : ny plattform gptwo
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till gptwo
 Inaktualiserar patchar : 110774-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743

Patch-ID : 110842-10
 Nyckelord : ny plattform hpc3130 note.h hpc3130 inkoppling fränkoppling rutin
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen hpc3130 för SUNW,Sun-Fire-880
 Inaktualiserar patchar : 110775-01 111757-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4371073 4381743 4403481 4408237 4434341 4465733 4472722 4506746 4514513 4514865 4518973 4520822 4672995

Patch-ID : 110844-02
 Nyckelord : ny plattform lm75 note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75
 Inaktualiserar patchar : 110777-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4434341

Patch-ID : 110845-03
 Nyckelord : ny plattform ltc1427 note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427
 Inaktualiserar patchar : 110778-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

Patch-ID : 110846-02
 Nyckelord : plattform pcf8574 note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574
 Inaktualiserar patchar : 110779-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4369175 4381743 4434341

Patch-ID : 110847-02
 Nyckelord : ny plattform pcf8591 note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591
 Inaktualiserar patchar : 110780-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4369175 4381743 4434341

Patch-ID : 110848-02
 Nyckelord : ny plattform pcicfg
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till pcicfg
 Inaktualiserar patchar : 110781-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4369175 4381743 4405109

Patch-ID : T110849-13 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : picl hotplug ny libprtdiag temperatur fläkt UltraSPARC-
 III+ Sun-Fire-880
 Beskrivning : SunOS 5.8: PICL-stöd för SUNW,Sun-Fire-880
 Inaktualiserar patchar : 110776-01 110782-01 110843-03 111636-01 111758-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400
 4398426 4399865 4402759 4404295 4404953 4404992 4408182 4408237 4409825 4409888
 4410173 4413285 4421202 4430036 4431165 4431194 4451120 4454748 4469888 4482300
 4485229 4487110 4509191 4515266 4519271 4532965 4546219 4636540 4661192 4718737
 4721200 4808786

Patch-ID : 110851-02
 Nyckelord : ny plattform ssc050
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc050
 Inaktualiserar patchar : 110785-01 111427-01

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4403503 4410299

Patch-ID : 110852-03
 Nyckelord : ny plattform ssc100 note.h I2CTest deladresser SUNvts
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100

Inaktualiserar patchar : 110786-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4434341 4480752

Patch-ID : 110853-01
 Nyckelord : ny plattform usr_platform
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr_platform
 Inaktualiserar patchar : 110787-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743

Patch-ID : 110854-02
 Nyckelord : ny plattform smbust_ara note.h
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbust_ara

Inaktualiserar patchar : 110788-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4369175 4381743 4434341

Patch-ID : 110856-01
 Nyckelord : services dr
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/inet/services
 Inaktualiserar patchar : 110574-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4363907

Patch-ID : 110864-01
 Nyckelord : thai uppgradering
 Beskrivning : SunOS 5.8: Rättelser till SUNW_PKGLIST för ALC-paket måste porteras tillbaka
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4402062

 Patch-ID : 110867-01
 Nyckelord : 64-bitarsuppgradering
 Beskrivning : SunOS 5.8:Rättelser till SUNW_PKGLIST för ALCpaket måste porteras tillbaka

 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4399082

 Patch-ID : 110885-01
 Nyckelord : produktregister
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till JFP Solaris Product Registry 3.0
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4405721

 Patch-ID : 110888-01
 Nyckelord : nya översättningar
 Beskrivning : SunOS 5.8: s28u4_06,figgs,nya och uppdaterade meddelandesträngar

 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4406660 4407100

 Patch-ID : 110896-02
 Nyckelord : säkerhet mount cache fs cfsadmin nsr cache cache fs cache fsd inetdconf
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till cache fs / mount
 Inaktualiserar patchar : 108825-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4207874 4230685 4332446 4338920 4467621 4698882 4698886 4740460

 Patch-ID : 110898-08
 Nyckelord : säkerhet cshh tmpfiler pfcsh EACCES kärnor fel env tecken seg fault
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till csh / pfcsh

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 1227664 4302461 4374736 4384080 4402562 4404641 4407470
4479584 4494351 4708902

Patch-ID : 110900-07
Nyckelord : EFCODE pcicfg.e IO ATM 155utp kort FCODE panic 8kb
konfigurera XMITS
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
/platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e

Inaktualiserar patchar : 113583-01
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4393561 4393772 4398474 4407705 4422504 4422982 4425717
4456658 4461892 4482012 4496757 4711639 4716448 4717617

Patch-ID : 110901-01
Nyckelord : sgen hängning USCSI
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/sgen och
/kernel/drv/sparcv9/sgen

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4319695 4325990

Patch-ID : 110903-05
Nyckelord : säkerhet vi edit dtterm tillfälliga filer långa EXINIT märken
rad
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till edit, ex, vedit, vi och view

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4059978 4300381 4320573 4364594 4614041 4635504

Patch-ID : 110905-02
Nyckelord : utökning find execvp alternativ
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/find
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4333804 4354572 4445793

Patch-ID : 110907-01
 Nyckelord : UNIX98 inet.h in6_addr
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/arpa/inet.h
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4345816

Patch-ID : 110910-01
 Nyckelord : fsck bekräftelse användare
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/fs/ufs/fsck
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4225018

Patch-ID : 110912-03
 Nyckelord : cfgadm libcfgadm pekare argument cfgadm DR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till cfgadm
 Inaktualiserar patchar : 111511-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4301920 4301922 4301984 4387106 4433560 4495168

Patch-ID : 110914-01
 Nyckelord : tr kärnalternativ
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/tr
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4366964

Patch-ID : 110916-04
 Nyckelord : sort fält kolumner kanaler SIGBUS NEWLINE feldiagnostik
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sort
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929
 4343080 4351862 4352007 4357085 4361114 4366860 4378104 4389764 4404621 4451778
 4451806 4457354 4473934 4507889 4519797 4615900 4615904 4725245

Patch-ID : 110918-06
 Nyckelord : prtconf openeepr picld placering DR trasiga noder
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/openeepr och prtconf
 Inaktualiserar patchar : 111506-01 115271-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4334314 4346494 4379810 4401168 4416565 4422498 4434338
 4451354 4451879 4453614 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467793 4468133
 4468450 4470641 4477894 4478393 4532657 4711217 4852595 4868185 4869242

Patch-ID : 110927-01
 Nyckelord : extra 64-bitarspaket i 32-bitarsinstallation
 Beskrivning : SunOS 5.8:rättelser till SUNW_PKGLIST i s8u4 måste
 återporteras
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4399235

Patch-ID : 110934-13
 Nyckelord : säkerhet pkgtrans pkgadd pkginstall dryrun pkgremove
 installf removef
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till pkgtrans, pkgadd, pkgchk och libpkg.a
 Inaktualiserar patchar : 109137-01 110949-01 111363-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4025718 4136905 4318844 4331907 4361742 4378183 4386585
 4393303 4394391 4416430 4435976 4451305 4489170 4500047 4509898 4516367 4529044
 4531585 4720211 4737594 4786593 4813860 4826609

Patch-ID : 110939-01
 Nyckelord : closewtmp utmpx wtmpx
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/acct/closewtmp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4352064

Patch-ID : 110941-03
 Nyckelord : sar sadc genomsnitt data fullt inkonsekvent format I/O enhet
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till sar och sadc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4026830 4111755 4469467 4472070

Patch-ID : 110943-01
Nyckelord : säkerhet tcsh här dokument tmpfiler
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/tcsh
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4384076

Patch-ID : 110945-07
Nyckelord : syslogd SIGHUPS beskrivning IPv6 logg meddelanden syslog.pid kärna
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/syslogd
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4243984 4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4385688 4386798 4408797 4413974 4416744 4424387 4429942 4463575 4476741 4477565 4519254 4558909 4614036 4665297 4670382 4670414 4670468 4674435 4705713

Patch-ID : 110951-03
Nyckelord : tar indata fs_vcode källa band läsfel
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/tar och /usr/sbin/static/tar
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4063224 4508100 4662552

Patch-ID : 110953-04
Nyckelord : säkerhet multicast llc2 token ring MAC mutex deadlock I_STR ioctl
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/drv/llc2
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4333560 4375787 4400795 4587859 4644260

Patch-ID : 110955-04
Nyckelord : säkerhet timod CE_PANIC CE_WARN ypbind tim_peerlen panic I_STR ioctl
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/strmod/timod
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4380632 4453050 4587859 4621295

Patch-ID : 110957-02
 Nyckelord : säkerhet mailx GECOS huvud
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/mailx
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4350331 4452732

Patch-ID : 110986-02
 Nyckelord : länka SMC-områdeshjälp Javahelp
 Beskrivning : SunOS 5.8: rättelse till SMC-hjälp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4354567 4366476 4384181

Patch-ID : 111008-06
 Nyckelord : zh zh.GK zh.UTF-8 Solregis
 Beskrivning : SunOS 5.8: uppdatering till asiatisk SUNWreg för att
 matcha basändringar i S8UR5
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4410946 4414341 4462592 4518303

Patch-ID : 111016-01
 Nyckelord : sdiff nyrad
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sdiff
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4355588

Patch-ID : 111018-01
 Nyckelord : path_to_inst gpio driver_aliases
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /etc/driver_aliases för gpio
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4395277

Patch-ID : 111023-02
 Nyckelord : mntfs lock close panic autofs spin automountd
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/mntfs och
 /kernel/fs/sparcv9/mntfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4367486 4525971

Patch-ID : 111041-04
 Nyckelord : su su_pnp CP1400 CP1500 UltraAXe CP2040 CP2060 CP2080
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna su och su_pnp
 Inaktualiserar patchar : 108680-09 110467-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4252667 4306404 4351894 4367476 4374325 4376935 4377930
 4385015 4388147 4401352 4433311 4470545 4487938

Patch-ID : 111049-03
 Nyckelord : ssp delnät domän E10k cvcd minne
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-
 10000/lib/cvcd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4285908 4352273 4362110

Patch-ID : 111069-01
 Nyckelord : säkerhet bsmunconv cron root
 Beskrivning : SunOS 5.8: bsmunconv skriver över cron-flik för root om
 cu skapade /tmp/root
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4383308

Patch-ID : 111071-01
 Nyckelord : säkerhet cu uuocp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till cu
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4406722

Patch-ID : 111073-01
 Nyckelord : header prototyp deklARATIONER
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till headerfil re_comp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4345842

Patch-ID : 111075-02
 Nyckelord : tangentbord arabiskt turkiskt grekiskt belgiskt symboler layout
 Beskrivning : X11 6.4.1: tangentbordspatch
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4395929 4405756 4422290 4434254

Patch-ID : 111088-02
 Nyckelord : mdb
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mdb
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4367773 4374045

Patch-ID : 111098-01
 Nyckelord : tidszon för ROC
 Beskrivning : SunOS 5.8: tidszon för ROC bör undvikas av politiska skäl
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4411173

Patch-ID : 111111-03
 Nyckelord : awk beroende postgräns skadar patch
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/awk
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4395685 4451613

Patch-ID : 111141-02
 Nyckelord : de sista 256 användarna kärndump
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/last
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4353938 4519473

Patch-ID : 111197-02
 Nyckelord : nfs montera 2GB NFS nätverksfilsystem
 Beskrivning : SunOS 5.8: nfs-montering av fil > 2 GB går ej
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4215075 4389722

Patch-ID : 111225-02
 Nyckelord : tail 2 G stdin minnesläcka
 Beskrivning : SunOS 5.8: tail reserverar 2 G vid läsning från stdin
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4348627 4500188

Patch-ID : 111231-04
 Nyckelord : ereg frågor registrering integritetspolicy opt-in hänger Solregis
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Solaris-registrering av användare
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4364584 4382052 4428154 4457637 4463576 4479455

Patch-ID : 111232-01
 Nyckelord : säkerhet in.fingerd NULL
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till in.fingerd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparcc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4298915

Patch-ID : 111234-01
 Nyckelord : säkerhet finger NULL
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till finger
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4298986

Patch-ID : 111265-01
 Nyckelord : who UNIX98
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till who
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4384285

Patch-ID : 111269-03
 Nyckelord : användaridentifiering felmeddelanden kommandoradsgränssnitt stdout toolbox
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Solaris Management Console
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4354567 4394572 4457451

Patch-ID : 111275-01
 Nyckelord : gwm wdev smartcard flash sdtwinlst dtstyle dhcparm cdrw mp
 Beskrivning : SunOS 5.8: nya funktioner i europeisk Solaris 8 Update 5
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4451579 4355669 4437042

Patch-ID : 111295-01
 Nyckelord : pstack sendfilev
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/pstack och /usr/bin/sparcv9/pstack
 Inaktualiserar patchar : 111213-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4393386 4399452 4400361

Patch-ID : 111297-01
 Nyckelord : sendfilev libsendfile sendfile
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libsendfile.so.1
 Inaktualiserar patchar : 111219-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4400361

Patch-ID : 111302-02
 Nyckelord : EDHCP bibliotek libdhcpsvc libdhcputil libinetutil
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till EDHCP-bibliotek
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4118738 4247106 4404390 4406599

Patch-ID : 111304-01
 Nyckelord : EDHCP nfs_dlboot
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/misc/nfs_dlboot
 Inaktualiserar patchar : 111166-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4247106

Patch-ID : 111306-04
 Nyckelord : EDHCP inetboot PXE ufsboot bop_alloc skadar panic överfylld
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ufsboot och inetboot
 Inaktualiserar patchar : 111168-01 111384-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4d sparc.sun4m sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4247106 4402048 4411148 4463870

Patch-ID : 111308-03
 Nyckelord : EDHCP libmtmalloc mtmalloc memalign valloc SIGABRT flertrådad
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libmtmalloc.so.1
 Inaktualiserar patchar : 111172-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4222368 4247106 4308095 4308252 4384513 4451603 4456270 4617257

Patch-ID : 111310-01
 Nyckelord : EDHCP libdhcpagent
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libdhcpagent.so.1
 Inaktualiserar patchar : 111164-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4247106

Patch-ID : 111313-01
 Nyckelord : viper verktyg servlet prestanda MRU
 Beskrivning : SunOS 5.8: Viper-verktygen tar för lång tid att ladda
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4415738

Patch-ID : 111317-04
 Nyckelord : process tabell init getutxent_frec slinga hängning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /sbin/init och /usr/sbin/init
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4350392 4461715 4503048 4662013

Patch-ID : 111319-01
 Nyckelord : in.rdisc meddelanden livstid
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.rdisc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4304158

Patch-ID : 111321-03
 Nyckelord : säkerhet lm_shutdown klienter klmops strlen panic lm_copy_config
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till klmod och klmops
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4370038 4372812 4492876

Patch-ID : 111323-01
 Nyckelord : xpg4 more 0xff
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/xpg4/bin/more
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4373943

Patch-ID : 111325-02
 Nyckelord : säkerhet ttymon SIGCLD portar denial service konsol fattach
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/saf/ttymon
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4246300 4657339

Patch-ID : 111327-05
 Nyckelord : getaddrinfo AI_PASSIVE INADDR_LOOPBACK libsocket 3SOCKET ai_addr
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libsocket
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4316349 4324375 4356490 4458516 4464883

Patch-ID : 111332-06
 Nyckelord : säkerhet DCS rcm_request_capacity_change inetd Sun-Fire-15000 DoS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/dcs
 Inaktualiserar patchar : 111652-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4402784 4429775 4456661 4457741 4460279 4480306 4497243 4683247

Patch-ID : 111335-16
 Nyckelord : DR kopiera byta namn cfgadm dr drmach SUNW,Sun-Fire-15000 panic ptl1 fcgp2
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna dr, gptwo_pci och sc_gptwocfg för Sun-Fire-15000
 Inaktualiserar patchar : 111395-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u

Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4346494 4379810 4385107 4397382 4399138 4399165 4399184
4400692 4404492 4404532 4406374 4406573 4406903 4407043 4407520 4409977 4412070
4414010 4414500 4414580 4416528 4416546 4416565 4417163 4418267 4418315 4418721
4419158 4419171 4421238 4422498 4422946 4423982 4434338 4446470 4451073 4451120
4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4456609 4458013 4458210 4459820 4460715
4461330 4461811 4464336 4465918 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4469104
4469251 4470271 4470641 4475481 4476158 4477894 4478178 4478393 4481262 4485627
4487620 4489166 4489890 4491299 4495650 4495712 4496385 4500100 4503287 4506806
4508895 4509391 4509968 4510008 4512458 4513778 4514400 4519712 4520227 4521645
4522151 4522581 4523099 4523109 4523979 4525053 4525286 4526043 4527408 4532551
4609938 4613988 4614002 4616340 4620790 4622938 4630898 4642161 4646811 4652995
4661605 4664749 4669462 4670106 4675057 4676706 4680826 4682022 4682824 4692462
4692542 4696700 4700564 4707287 4728572 4746505 4749709 4756790 4759384 4769147

Patch-ID : 111359-02
Nyckelord : pkgpatch CAS
Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättningskript för
postinstall (S8U6)

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen :

Patch-ID : 111360-02
Nyckelord : pkgpatch CAS
Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättningskript för
postinstall (S8U6)

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sun4u
Bugg-ID åtgärdade
med patchen :

Patch-ID : 111368-01
Nyckelord : groups getgrgid extra kärna
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/groups
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4423602

Patch-ID : 111380-01
Nyckelord : Solaris-registrering
Beskrivning : solregis: patch med japanska meddelanden
Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4449182

Patch-ID : 111382-01
 Nyckelord : tangentbord arabiskt turkiskt grekiskt belgiskt symboler layout
 Beskrivning : X11 6.4.1: tangentbordspatch
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4434254

Patch-ID : 111386-01
 Nyckelord : dhcpmgr
 Beskrivning : SunOS 5.8: s28u6 åtgärdande av europeisk bugg
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4466198 4471313

Patch-ID : 111398-01
 Nyckelord : parse_dynamic_clustertoc dynamic_tests
 Beskrivning : SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc måste använda dynamic_tests
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4430962

Patch-ID : 111400-01
 Nyckelord : kcms, säkerhet, -P, skrivare
 Beskrivning : SunOS 5.8: konfigurationsverktyg för KCMS har säkerhetsbrist
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4415570

Patch-ID : 111415-05
 Nyckelord : pkgpatch CAS
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättningsskript för postinstall (S8U6)
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen :

Patch-ID : 111439-02
 Nyckelord : tmpfs montera 2GB minne fsflush panic tdirrename flertrådad
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/tmpfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4356012 4415160 4682537

Patch-ID : 111471-04
 Nyckelord : mp utskriftsfilter
 Beskrivning : åtgärdad bugg i mp
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4413076 4426344 4428395 4501631 4502513 4502970 4503472 4505538 4724107

Patch-ID : 111481-01
 Nyckelord : tidszon användargränssnitt clock
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.2: patch till clock
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4443940

Patch-ID : 111498-04
 Nyckelord : i8042 kb_ps2 kdmouse PS/2 mus UltraAX-e2
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch för tangentbord/möss med PS2-kontakt
 Inaktualiserar patchar : 108833-06
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4456340 4462332 4473496 4286023 4309431 4351910 4359774 4433935 4493395 4501840 4502088

Patch-ID : 111504-01
 Nyckelord : säkerhet tip getent tgetent buffert uucp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/tip
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4330475 4430971

Patch-ID : 111548-01
 Nyckelord : säkerhet catman tmpfiler
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till catman, man, whatis, apropos och makewhatis

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4392144 4434978

Patch-ID : 111562-02
 Nyckelord : shm_open /var/tmp POSIX envmond bibliotek mq_funktioner
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/librt.so.1

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4285279 4288759 4526005

Patch-ID : 111570-02
 Nyckelord : säkerhet överfylld buffert uucp uid strcpy mål katalog
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till uucp

Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4416701 4686442

Patch-ID : 111588-04
 Nyckelord : säkerhet wscons wcvnget vnod rwsconsvp specs fopen UNIX98 I_STR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/ws och /kernel/fs/specfs

Inaktualiserar patchar : 111267-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1101389 4013043 4223214 4445656 4587859 4614329

Patch-ID : 111596-03
 Nyckelord : säkerhet rpc.yppasswdd överfylld buffert standardskal
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/netsvc/yp/rpc.yppasswdd
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4283355 4392250 4456994 4466065

Patch-ID : T111606-03 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : säkerhet ftpd minne GAVSIZ S_ISGID spara DOS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.ftpd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4244544 4436988 4445755 4446600 4451524 4452705 4714534

Patch-ID : 111624-04
 Nyckelord : säkerhet inetd rpc filobjekt t_close TLI SIGHUP övervakare misslyckas
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/inetd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4132950 4314498 4343874 4345189 4383820

Patch-ID : 111626-03
 Nyckelord : säkerhet överfull kärndump cmdtool cpu
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.2: patch till Xview
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4458476 4690979 4719994

Patch-ID : 111647-01
 Nyckelord : säkerhet BCP libmle överfylld buffert
 Beskrivning : BCP libmle överfylld buffert
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4468138

Patch-ID : 111657-01
 Nyckelord : Neide atata disk_ata.conf sun4u tjänst
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna Neide, atata och disk_ata.conf
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8

Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4466044

Patch-ID : 111661-01
 Nyckelord : pkgpatch skript
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: skriptpatch (SU6)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4467367

Patch-ID : 111697-04
 Nyckelord : make sccs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/sccs och /usr/ccs/bin/make
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4504443 4490233 4654957 4654328 4222874

Patch-ID : 111721-03
 Nyckelord : libm us3 ofullständig fälla UltraSPARC-III rest yl
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till matematikbibliotek (libm)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4303578 4366769 4389808 4652341 4664522 4810765 48177132

Patch-ID : 111741-02
 Nyckelord : minnesläcka M_COPYIN
 Beskrivning : patch till X11 6.4.1 hwc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4338558 4500611

Patch-ID : 111755-02
 Nyckelord : DiskSuite ja
 Beskrivning : Solstice DiskSuite 4.2.1: produktpatch för japanska
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4471517 4488435

Patch-ID : 111760-02
 Nyckelord : pkgpatch CAS
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: procedurskript (SU5)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4394560 4406401 4406620 4431188 4433365 4460462

Patch-ID : 111775-01
 Nyckelord : smoservice smdiskless
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till smdiskless
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4464091

Patch-ID : 111777-01
 Nyckelord : smoservice
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till smoservice
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4464091

Patch-ID : 111789-04
 Nyckelord : DR lås OS dela CPU prioritet
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/kernel/drv/dr
 Inaktualiserar patchar : 111740-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4406573 4417163 4630747

Patch-ID : 111790-13
 Nyckelord : nästa generation dr kopiera-byt namn koppla från deleteboard minne panic
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna ngdr och ngdrmach för Ultra-Enterprise-10000
 Inaktualiserar patchar : 111396-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4346494 4379810 4399184 4414500 4416565 4422498 4425523 4434338 4451354 4451879 4451940 4453614 4455850 4458013 4458210 4459820 4461330 4466463 4467405 4467793 4468133 4468450 4470271 4470641 4474330 4477894 4478393 4485627 4486481 4491299 4496385 4500100 4507683 4510008 4522151 4523109 4525053 4525286 4527408 4620790 4622938 4625458 4642161 4654448 4696700

Patch-ID : 111791-01
 Nyckelord : usr platform länkar SUNW,Sun-Fire-480R
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till länkar till usr-plattform för SUNW,Sun-Fire-480R
 Inaktualiserar patchar : 111424-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4410299

Patch-ID : T111792-08 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : picl plugin SUNW,Sun-Fire-480R psvcpolicy psvc_disk_monitor_policy_0
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till PICL-plugin för SUNW,Sun-Fire-480R
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4410299 4452072 4454148 4454690 4458986 4475419 4478554 4481764 4482308 4503033 4507319 4507321 4507324 4512901 4512906 4513077 4513083 4513515 4515810 4529675 4658782 4661192

Patch-ID : T111793-04 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : libprtdiag SUNW,Sun-Fire-480R nätaggregat fungerar inte sensorer
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libprtdiag_psr.so.1 för SUNW,Sun-Fire-480R
 Inaktualiserar patchar : 111426-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4410299 4435598 4507312 4531177 4721200 4808786

Patch-ID : 111794-02
 Nyckelord : UltraSPARC-III+ libpcp PSR1
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libpcp.so.1
 Inaktualiserar patchar : 111362-01 113292-02
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4451120 4726051

Patch-ID : 111796-04
 Nyckelord : RSAMPI rsm Shared Memory Application Programming
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Remote Shared Memory
 Inaktualiserar patchar : 111519-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4446198 4461149 4484229 4493394 4519566

Patch-ID : 111800-01
 Nyckelord : mhd.h ioctl registrera nyckel
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/include/sys/mhd.h
 Inaktualiserar patchar : 111769-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4405706

Patch-ID : 111802-01
 Nyckelord : RCM OS dela DR SUNW_cluster_rcm
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/rcm/modules/SUNW_cluster_rcm.so
 Inaktualiserar patchar : 111543-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4426200

Patch-ID : 111804-03
 Nyckelord : rem_drv stänga av slå på baskatalog
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/rem_drv
 Inaktualiserar patchar : 111452-01 114303-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4273250 4335834 4461373 4747701 4776340

Patch-ID : 111808-02
 Nyckelord : adb stänga av slå på
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/adb/devinfo
 Inaktualiserar patchar : 111454-01 114304-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4335834 4747667 4776340

Patch-ID : 111822-01
 Nyckelord : PICL-plugin SUNW,Sun-Fire-480R libpiclfrudata.conf
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libpiclfrudata.conf för SUNW,Sun-Fire-480R
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4451172

Patch-ID : 111823-01
 Nyckelord : nya funktioner
 Beskrivning : nya funktioner
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen :

Patch-ID : 111826-01
 Nyckelord : säkerhet överfylld buffert whodo TZ
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/sparcv7/whodo och /usr/sbin/sparcv9/whodo
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4477380

Patch-ID : 111831-01
 Nyckelord : dump_ioctl DIOCSETDEV DIOCTRYDEV v_count
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/drv/dump
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4341921

Patch-ID : 111844-02
 Nyckelord : finger xdm fel version
 Beskrivning : patch till X11 6.4.1 xdm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4180129 4470241

Patch-ID : 111852-01
 Nyckelord : spam sx xilcg cg14 SS20
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till SX-grafik
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4m
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4458250

Patch-ID : 111874-06
Nyckelord : säkerhet rfc822 mail flerradersshuvud överfylld buffert kommandorad
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/bin/mail
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4452230 4465086 4502850 4624990 4705717

Patch-ID : 111876-01
Nyckelord : decimal euro frac_digit iso8859-15@euro precision
Beskrivning : nl.iso 15@europeisk språkversion ställer in decimalprecision felaktigt

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4481685

Patch-ID : 111881-03
Nyckelord : säkerhet telmod panic kmem_flags QNEXTLESS I_STR ioctl belastning

Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/strmod/telmod
Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4206774 4448655 4587859

Patch-ID : T111883-14 (preliminär patch - inte släppt ännu)
Nyckelord : ce prestanda schizo infinite_burst hängning
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutin för Sun GigaSwift Ethernet 1.0

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4434623 4462477 4463913 4486669 4492979 4493666 4493576 4499549 4501008 4502472 4508360 4507572 4513382 4513232 4513222 4512292 4511079 4497516 4513744 4522663 4498936 4517635 4519783 4522162 4522207 4522230 4620467 4620456 4620451 4392989 4426686 4508877 4524276 4527172 4527684 4533605 4554255 4607430 4614922 4615304 4533316 4634455 4507042 4388874 4620218 4630214 4631325 4686126 4686121 4686107 4640855 4675241 4629291 4637950 4645885 4647988 4648346 4651090 4658962 4691819 4703839 4704413 4678583 4687821 4698533 4699088 4703803 4696480 4704372 4702980 4707612 4690650 4690643 4730696 4728208 4724811 4717637 4717385 4681554 4708816 4678908 4710796 4735212 4708099 4735224 4735240 4746230 4739846 4738499 4753634 4754360 4753629 4763533 4762837

Patch-ID : 111953-04
 Nyckelord : zh_CN.GB18030
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för språkversionen zh_CN.GB18030 (del 1)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4502871 4502970 4508981 4513275 4515844

Patch-ID : 111958-02
 Nyckelord : statd core t_splay avslutas
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/nfs/statd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4456871 4515121

Patch-ID : 111989-01
 Nyckelord : egrep bindestreck klass sträng
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/bin/egrep
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 1042934

Patch-ID : 111995-06
 Nyckelord : pkgpatch redigerbara filer
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättning till redigerbara filer (SU7/HW2)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4105425 4105459 4105493 4109696 4136950 4171405 4171423 4171429 4171438 4171717 4171731 4171733 4171738 4171747 4249502 4310491 4310501 4310502 4310508 4342624 4377141 4402996 4459104 4470577 4474925 4478315 4479986 4491909 4477346 4491913 4477317 4726057 4726044 4726045 4726046 4726047 4713409 4748504 4776340 4740300 4771216

Patch-ID : 112001-08
 Nyckelord : pkgpatch CAS
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättningsskript för klassåtgärd (SU7/HW2)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4514892 4734122 4337350 4723473 4740300 4419540 4787105 4749894 4776340 4654448 4735539 4829272 4825337 4846488

Patch-ID : 112003-03
 Nyckelord : 64-bitars fontset iso-8859-15 iso-8859-1
 Beskrivning : SunOS 5.8: kan inte ladda fontset i 64-bitars Solaris 8 iso-1
 eller iso-15
 Inaktualiserar patchar : 112359-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4490186 4614971 4614237

Patch-ID : 112032-02
 Nyckelord : zh_CN.GB18030
 Beskrivning : SunOS 5.8: ny språkversion med stöd för zh_CN.GB18030
 (används med 111953-xx)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4503474 4502883 4508981

Patch-ID : 112036-02
 Nyckelord : en_US.UTF-8 XI18N
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till en_US.UTF-8 språkversion XI18N
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4470772 4503088 4528408

Patch-ID : 112039-01
 Nyckelord : säkerhet stack överfylld kärna
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/bin/ckitem
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4466215 4482260

Patch-ID : 112050-01
 Nyckelord : ptree dotterprocesser visning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till ptree
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4233996

Patch-ID : 112057-01
 Nyckelord : SUNWale mailx
 Beskrivning : SunOS 5.8: uppdatering av asiatisk mailx och in.comsat
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4350331 4467096 4497465

Patch-ID : 112077-07
 Nyckelord : RSM KA överfylld kredit ASSERT kluster gränssnitt startar
 inmatning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/kernel/drv/rsm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4479418 4482081 4493394 4513789 4519566 4679690 4700142
 4728023 4754589 4780149 4781177 4784242

Patch-ID : 112082-02
 Nyckelord : Webstart skräp installation
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Webstart-installation för ja_JP.PCK och
 ja_JP.UTF-8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4500679

Patch-ID : 112084-01
 Nyckelord : koreanska sdthanja
 Beskrivning : SunOS 5.8: regression: sdthanja visar skräp under libXm.so.4
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4488389

Patch-ID : 112097-02
 Nyckelord : cpio felaktiga länkar prestanda uppäckning USTAR
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/cpio
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4055701 4302144 4309518 4318063 4328540 4337099 4339368
 4358686 4358965 4382185 4480445 4481433 4497628 4503943 4506165 4508105 4508436
 4516728 4519794 4626967 4646589 4661824 4674849 4677773 4679533 4679805 4688928

Patch-ID : 112109-01
 Nyckelord : grekiska felaktiga tecken skapa
 Beskrivning : SunOS 5.8: vissa grekiska tecken visas på fel plats
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4405762

Patch-ID : 112119-01
 Nyckelord : vlan ström QOS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen vlan 1.0
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4483123 4492592

Patch-ID : 112135-01
 Nyckelord : libmapmalloc kärndump minne mmap
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/lib/libmapmalloc.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4487282

Patch-ID : 112137-02
 Nyckelord : platmod SMEdevicetest[x] SMEplattformtest[x]
 Beskrivning : SunOS 5.8: stöd för Network Equipment Provider-plattformar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4298987 4309134 4321825 4365953 4395774 4472749 4679638

Patch-ID : 112138-01
 Nyckelord : domainname felaktig avslutar
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/bin/domainname
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4502131

Patch-ID : 112142-01
 Nyckelord : mp utskriftsfilter konfiguration en_US.UTF-8 mp.conf
 Beskrivning : Ny konfigurationsfil för mp.
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4508775

Patch-ID : 112144-01
 Nyckelord : paketering fel europeisk Solaris Product Registry
 Beskrivning : SunOS 5.8 paketeringsfel i europeisk Solaris Product Registry
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4507273

Patch-ID : 112158-03
 Nyckelord : SUNWhea header-filer wrsm DLPI wrsmd5 deadlock
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till SUNWhea-headerfiler
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4488613 4502800 4509342 4510780 4510804 4519276 4529647 4545704 4614646 4615271 4632643 4633655 4644822 4661403 4687260 4703343 4707113 4714771 4715506 4738280

Patch-ID : 112159-02
 Nyckelord : wrsm.so wrsmd.so ncslice alias
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till wrsm.so wrsmd.so
 Inaktualiserar patchar : 111983-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4479673 4486106 4488613 4615271

Patch-ID : 112160-01
 Nyckelord : plattform länkar SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4
 Beskrivning : SunOS 5.8: plattformslänkar till SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4
 Inaktualiserar patchar : 112006-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4477317 4477346 4491893

Patch-ID : 112161-02
 Nyckelord : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4 symlink
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch som tar bort libprtdiag_psr.so.1 från SUNW,Netra-T12 SUNW,Netra-T4

Inaktualiserar patchar : 112007-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4477317 4477346 4491902 4495676

Patch-ID : 112162-03
 Nyckelord : Netra T12 Lw8
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutin för Netra T12 Lw8
 Inaktualiserar patchar : 112008-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4477317 4491913 4507961 4507971 4508537 4508574 4511312
 4511315 4512894 4513511

Patch-ID : 112163-01
 Nyckelord : Netra T4 Lombus
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Netra T4 Lombus
 Inaktualiserar patchar : 112009-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4477346 4491909

Patch-ID : 112164-01
 Nyckelord : Netra-T12 sgfru
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutin för Netra-T12 sgfru
 Inaktualiserar patchar : 112011-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4477317 4491917

Patch-ID : 112165-01
 Nyckelord : rpcgen
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/bin/rpcgen
 Inaktualiserar patchar : 112020-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4485436

Patch-ID : 112167-01
 Nyckelord : SUNW,UltraAX-i2
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/platform/SUNW,UltraAX-i2
 symlink
 Inaktualiserar patchar : 112027-01
 SunOs-version :

Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4492257
 Patch-ID : 112168-02
 Nyckelord : dmfe mii header-fil Davicom DM9102A dmfe0 nere GLD v2
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till header-filer för dmfe och mii
 Inaktualiserar patchar : 112028-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4463714 4492254 4498135 4643212 4646439 4751357
 Patch-ID : 112169-01
 Nyckelord : platmod
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till platform/SUNW,UltraAX-i2/kernel/misc/sparcv9/platmod
 Inaktualiserar patchar : 112029-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4489547
 Patch-ID : 112170-02
 Nyckelord : todm5819 read_rtc rutin tillstånd
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819
 Inaktualiserar patchar : 112031-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4492259 4721451
 Patch-ID : 112171-01
 Nyckelord : locator
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till usr/sbin/locator
 Inaktualiserar patchar : 122103-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4432138 4497297
 Patch-ID : 112172-02
 Nyckelord : sc_nct
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 sc_nct
 Inaktualiserar patchar : 112129-01
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4463067 4502610

Patch-ID	: 112173-01
Nyckelord	: acebus.conf
Beskrivning	: SunOS 5.8: patch till SUNW,UltraSPARC-IIe-NetraCT-40 acebus.conf
Inaktualiserar patchar	: 112130-01
SunOs-version	:
Berörda arkitekturer	: sparc.sun4u
Bugg-ID åtgärdade med patchen	: 4480971
Patch-ID	: 112174-01
Nyckelord	: plattformslänk
Beskrivning	: SunOS 5.8: patch till plattformslänk
Inaktualiserar patchar	: 112131-01
SunOs-version	:
Berörda arkitekturer	: sparc.sun4u
Bugg-ID åtgärdade med patchen	: 4422397
Patch-ID	: 112183-03
Nyckelord	: översättningar s28u7
Beskrivning	: SunOS 5.8: översättningar för s28u7_07
Inaktualiserar patchar	:
SunOs-version	: 5.8
Berörda arkitekturer	: sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen	:
Patch-ID	: 112187-01
Nyckelord	: sunblade jumpstart
Beskrivning	:
Inaktualiserar patchar	:
SunOs-version	: SunOS 5.8.:
Berörda arkitekturer	: sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen	: 4362713
Patch-ID	: 112220-04
Nyckelord	: ACL3_GETXATTRDIR icke-S9 meddelandeloggar nfssrv nfs_fhbcmp
Beskrivning	: SunOS 5.8: patch till kernel/misc/nfssrv
Inaktualiserar patchar	:
SunOs-version	: 5.8
Berörda arkitekturer	: sparc
Bugg-ID åtgärdade med patchen	: 4495944 4531662 4658316 4683308 4716413

Patch-ID : 112223-01
 Nyckelord : ja_JP.UTF-8 OWfontpath installera
 Beskrivning : SunOS 5.8: JFP ja_JP.UTF-8 OWfontpath
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4510706

Patch-ID : 112237-07
 Nyckelord : säkerhet krb5 användaridentifiering fungerar inte 32 gränssnitt BUFFER fylld
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mech_krb5.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4338622 4360141 4423818 4496679 4526202 4677605 4691352

Patch-ID : 112249-04
 Nyckelord : libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12 symlink PSR1
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till libprtdiag_psr.so.1 SUNW,Netra-T4 SUNW,Netra-T12
 Inaktualiserar patchar : 113291-02 114943-03
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4489639 4495676 4625181 4711217 4715664 4726050 4782814 4796798 4827687 4828441 4828570 4830094 4833626 4834344 4835422 4852595

Patch-ID : 112254-01
 Nyckelord : trådar sovkö
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/sched/TS
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4468181

Patch-ID : 112274-01
 Nyckelord : registrering teckenlös omvandling utskrift
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/acctcom
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4233191

Patch-ID : 112325-01
 Nyckelord : udfs kmem minnesläcka panic skada
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/fs/udfs och
 /kernel/fs/sparcv9/udfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4307839 4307849 4329438 4453923

Patch-ID : 112328-02
 Nyckelord : rpcbind klienter icke-Solaris nätverk nisplus_ldap_udt
 kärndump
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/rpcbind
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 1226166 4500062 4690775

Patch-ID : 112345-03
 Nyckelord : källkodskompatibilitet pax återställa data regexp
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/pax
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4508106 4628110 4766460

Patch-ID : 112369-01
 Nyckelord : environ_overtemp_poll stack tråd fylld environ
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinen environ
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4514619

Patch-ID : 112371-01
 Nyckelord : ruptime upptid
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/ruptime
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4341794

Patch-ID : 112394-01
 Nyckelord : euro skriva ut
 Beskrivning : SunOS 5.8: skriva ut euro och andra utökade tecken
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4512357 4554802

Patch-ID : 112396-02
 Nyckelord : fgrep ordlista fungerar inte stor
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/fgrep
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4498984

Patch-ID : 112425-01
 Nyckelord : loggning global alternativ mount ufs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/fs/ufs/mount och /etc/fs/ufs/mount
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4618830

Patch-ID : 112438-01
 Nyckelord : slumptalsgenerator PRNG
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/random
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4337350

Patch-ID : 112459-01
 Nyckelord : säkerhet pt_chmod ACLs fdetach SEGV
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/pt_chmod
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4026558 4394991 4448407

Patch-ID : 112472-01
 Nyckelord : thai Lucida-teckensnitt merlin-th
 Beskrivning : SunOS 5.8: Font2DTest2 avbryts om Lucida Sans Thai
 Typewriter väljs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4370527

Patch-ID : 112501-01
 Nyckelord : dtcreate dör
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till dtcreate
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4623665

Patch-ID : 112597-01
 Nyckelord : runacct wttmpx pacct data
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/acct/runacct
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4494635

Patch-ID : 112607-02
 Nyckelord : on kommando skräp värnhamn kärna
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/on
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4520108 4636697

Patch-ID : 112611-01
 Nyckelord : säkerhet libz zlib
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/libz.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4644859

Patch-ID : 112663-01
 Nyckelord :
 Beskrivning : X11 6.4.1: tangentbordspatch
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4646705

Patch-ID : 112666-01
 Nyckelord : acctcon kärna system inaktiv
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/acct/acctcon
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4587606

Patch-ID : 112668-01
 Nyckelord : säkerhet gzip
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/gzip
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4644742

Patch-ID : 112670-01
 Nyckelord : clinfo felmeddelanden
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/clinfo
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4638788

Patch-ID : 112781-01
 Nyckelord : PGX64
 Beskrivning : X11 6.4.1: patch till twm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4659947

Patch-ID : 112792-01
 Nyckelord : säkerhet root pcmcia skriva
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/pcmcia
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4280870
 Patch-ID : 112794-01
 Nyckelord : bp_mapout pcam PCMCIA buf
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/pcram och /kernel/drv/sparcv9/pcram
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4390335
 Patch-ID : 112796-01
 Nyckelord : säkerhet in.talkd användare format
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/in.talkd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4651310
 Patch-ID : 112798-01
 Nyckelord : rlmod QNEXTLESS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/strmod/rlmod
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4206774
 Patch-ID : 112844-02
 Nyckelord : proc verktyg sigpipe pfiles truss ofullständig fix
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till pfiles och plimit
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4317104 4743679
 Patch-ID : 112846-01
 Nyckelord : säkerhet rpc.rwalld format sträng
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/netsvc/rwall/rpc.rwalld
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4664537

Patch-ID : 112850-01
 Nyckelord : icmp6 QNEXTLESS
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/drv/icmp6 och
 /kernel/drv/sparcv9/icmp6
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4647983

Patch-ID : 112989-01
 Nyckelord : conv_lpd gettext awk
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/print/conv_lpd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4505678

Patch-ID : 112991-01
 Nyckelord : prtvtoc mpxio segmenteringsfel
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/prtvtoc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4663500

Patch-ID : 112993-01
 Nyckelord : rolemod namn user_attr borttagning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/passmgmt
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4687515

Patch-ID : 112996-01
 Nyckelord : behörighet sysconf
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/aset/tasks/sysconf
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4225930

Patch-ID : 113128-02
 Nyckelord : X11 XKB xkb
 Beskrivning : X11 6.4.1: patch till XKB
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4526418 4644622 4689365

Patch-ID : 113242-01
 Nyckelord : GNOME 2.x kräver
 Beskrivning : CDE 1.4: patch till libSDtRmedia
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4753801

Patch-ID : 113261-02
 Nyckelord : UTF-8 ICONV
 Beskrivning : SunOS 5.8: UTF-8 språkversion patch till ICONV
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8I
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4182076 4220837 4225886 4264093 4264158 4265806 4295452 4414954 4488242 4615109 4804535

Patch-ID : 113372-02
 Nyckelord : xpr
 Beskrivning : X11 6.4.1: patch till xpr
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4704388

Patch-ID : 113401-01
 Nyckelord : koreanska iconv
 Beskrivning : SunOS 5.8: iconv-moduler för UTF-8 skapar/accepterar ogiltiga ko 3 byte-värden
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4667222

Patch-ID : 113413-01
 Nyckelord : sw nlt lex fel mönster-åtgärd-regler
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/lex
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4480804

Patch-ID : 113415-01
 Nyckelord : gettext msgfmt byte begränsning GNU msgfmt
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till gettext, msgfmt, gettext
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4335175 4340959 4475044

Patch-ID : 113417-01
 Nyckelord : slp Java bakgrundsprogram API krasch multicast slp.jar
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till slp.jar och slpd.jar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4494011 4618817 4625681

Patch-ID : 113419-01
 Nyckelord : prun process agent
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/sparcv7/prun och
 usr/bin/sparcv9/prun
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4521582

Patch-ID : 113501-01
 Nyckelord : specialpatch postinstall-ersättning
 Beskrivning : SunOS 5.8: procedurpatch för Sun GigaSwift Ethernet 1.0
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4735162

Patch-ID : 113648-01
 Nyckelord : mount läcka objekt parallellmontering
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/mount
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4715028

Patch-ID : 113650-01
 Nyckelord : säkerhet utmp_update överfylld buffert load_utmpx_struct bugg
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/lib/utmp_update
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4705891

Patch-ID : 113654-01
 Nyckelord : zulu VM MMU DMA
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/zuluv
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4749934

Patch-ID : 113655-01
 Nyckelord : RSMAPI rsm_put wrsm.so rsm_memseg_import_get Wildcat
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/platform/SUNW,Sun-Fire/lib/rsmlib/wrsm.so.1
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4484608 4497296 4510402 4620740

Patch-ID : 113656-02
 Nyckelord : rsm_pi_stat DLPI SunVTS wrsmrsm_unmap deadlock wrsm
 Beskrivning : SunOS 5.8: drivrutiner och kommandon för WRSM
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4470110 4495259 4497296 4497425 4501325 4502800 4509342 4510780 4510804 4515719 4519064 4519276 4519289 4522884 4522901 4523992 4525588

4528927 4532555 4545704 4548943 4607341 4614646 4615271 4615405 4617490 4619267
4627156 4630089 4630833 4630839 4632643 4633655 4634082 4634907 4636186 4644822
4661403 4661424 4680447 4683307 4684649 4687260 4694445 4694532 4703343 4707113
4709659 4714771 4715506 4719669 4737372 4738280 4772117

Patch-ID : 113679-05
Nyckelord : rmlomv utc_to_tod fru_parent hotplug i2c2test fel XIR
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
rmc_comm/rmcadm/rmlomv/librsc.so.1

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4716885 4726057 4744680 4744747 4746113 4748510 4748617
4749542 4762548 4771216 4773186 4775419 4778049 4780968 4784977 4794193 4794822
4807724 4815744 4818739 4820668 4832753 4834149 4840725 4842171 4843701 4864535

Patch-ID : 113680-03
Nyckelord : PSR1 bge nätverk net1-3 startlänkar kstats BCM5704
interrupt fiesta
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/bge

Inaktualiserar patchar :
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4726044 4734632 4735281 4741264 4746760 4746966 4748504
4748601 4761834 4825042 4830650

Patch-ID : 113681-02
Nyckelord : PSR1 mc-us3i
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/mc-us3i

Inaktualiserar patchar : 113299-02
SunOs-version : 5.8
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4726046 4731552 4831983 4832222

Patch-ID : 113682-02
Nyckelord : pmugpio pmugio
Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
/platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pmugpio

Inaktualiserar patchar : 113300-02 115272-01
SunOs-version :
Berörda arkitekturer : sparc
Bugg-ID åtgärdade
med patchen : 4726047 4843000

Patch-ID : T113683-02 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : PSR1 todm5819p_rmc debugkernel start CPR systemtid
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 /platform/sun4u/kernel/tod/sparcv9/todm5819p_rmc
 Inaktualiserar patchar : 113301-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4726048 4736059 4780312

 Patch-ID : 113684-04
 Nyckelord : scadm download loghistory showlogs
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/platform/SUNW,Sun-Fire-
 V240/sbin/scadm
 Inaktualiserar patchar : 113302-02 114703-01 115133-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4448914 4726049 4738058 4780968 4799727 4821658

 Patch-ID : 113685-02
 Nyckelord : säkerhet logindmux ioctl I_STR belastning ptsl ms bufmod
 llc1 kb zs zsh
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till
 logindmux/ptsl/ms/bufmod/llc1/kb/zs/zsh/pem
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4587859 4639552

 Patch-ID : 113687-01
 Nyckelord : säkerhet kbtrans I_STR ioctl belastning
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /kernel/misc/kbtrans
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4587859

 Patch-ID : 113749-01
 Nyckelord : smuser add auto_home post user
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till User Manager CLI
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4384714

Patch-ID : 113792-01
 Nyckelord : säkerhet mailtool Bad segfault
 Beskrivning : OpenWindows 3.6.2: patch till mailtool
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4755258

Patch-ID : 114059-02
 Nyckelord : en_US.UTF-8 Compose OWfontpath
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till språkversionen en_US.UTF-8
 Inaktualiserar patchar : 109618-01 114485-01
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4633291 4293286 4401254 4402439 4467376 4528684 4588325 4307131 4333060 4635650 4354388 4632368 4688882 4311444 4336840 4789856 4798658 4762506

Patch-ID : 114155-01
 Nyckelord : m4 kärndump makron expandera
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/m4
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4174383

Patch-ID : 114157-01
 Nyckelord : strömbrytare interrupt poweroff cli
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /platform/sun4u/kernel/drv/power
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4776968 4785495

Patch-ID : 114158-01
 Nyckelord : yacc sträng uttrycklig kod
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/yacc
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4735960

Patch-ID : 114160-01
 Nyckelord : nfs SunBlade
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till avl_tree, avl_node och mode
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4664740

Patch-ID : T114162-01 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : säkerhet lofi lofi_ioctl panic sysevent lofi_get_info EIO
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till drivrutinerna /kernel/drv/lofi och /usr/sbin/lofiadm
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4302817 4331110 4335489 4342447 4348291 4361731 4389001 4446576 4477843 4505225 4526709 4628272 4649233

Patch-ID : 114246-01
 Nyckelord : GB18030 teckensnitt
 Beskrivning : SunOS 5.8: Truetype-teckensnitt av GB18030 i S8U7 bör ersättas
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4796094

Patch-ID : 114278-01
 Nyckelord : copyright motd
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: HW1 copyrightpatch till /etc/motd
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4789750

Patch-ID : 114364-01
 Nyckelord : GNOME/CDE förenad meny
 Beskrivning : SunOS 5.8: GNOME/CDE, meny för Solaris 8
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4748729

Patch-ID : 114508-01
 Nyckelord : sol8 polska teckensnitt gnome saknas
 Beskrivning : SunOS 5.8: lägger till poster som saknas i europeiska teckensnittssökvägar
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4795819

Patch-ID : 114512-02
 Nyckelord : pkgpatch CAS
 Beskrivning : SunOS 5.8: SPECIALPATCH: ersättningskript för klassåtgärd (SU2)
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4790671

Patch-ID : T114537-03 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : XVR-100 pfb drivrutin fönster konfig
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch för Sun XVR-100-grafikaccelerator
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4820147 4820254 4821832 4822149 4822443 4823003 4824233 4827346 4827837 4827720 4832885

Patch-ID : T114554-06 (preliminär patch - inte släppt ännu)
 Nyckelord : XVR-1200 jfb grafik
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till Sun XVR-1200-grafikaccelerator
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version :
 Berörda arkitekturer : sparc.sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4807907 4808263 4767906 4799602 4819200 4822159 4822276 4833546 4830544 4744371 4835514 4834943 4837418 4837176 4837510 4847177

Patch-ID : 114559-01
 Nyckelord : tyska UTF8 saknade tecken skiljetecken
 Beskrivning : SunOS 5.8: vissa ascii-tecken är inte markerade som skiljetecken
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4293286

Patch-ID : 114583-01
 Nyckelord : i2c ASM
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till i2c-drivrutinen
 Inaktualiserar patchar : 109754-05
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sun4u
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4327656 4336169 4348220 4359774 4493395 4501846 4720029

Patch-ID : 114610-01
 Nyckelord : ansi-1251 kodning krasch
 Beskrivning : SUNOS 5.8: ANSI-1251 fel i kodningsfil
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4812123

Patch-ID : 114667-01
 Nyckelord : lorder objektberoenden
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/ccs/bin/lorder
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4747253

Patch-ID : 114671-01
 Nyckelord : pcfs disketter Mount fel
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/kernel/fs/pcfs
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4413261 4782709

Patch-ID : 114673-01
 Nyckelord : säkerhet wall simulera meddelanden root
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/wall
 Inaktualiserar patchar :
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade med patchen : 4803267

Patch-ID : 114773-01
 Nyckelord : unix98 dd specifikation operander
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/bin/dd
 Inaktualiserar patchar :

SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4632818

Patch-ID : 115274-02
 Nyckelord : raidctl configure
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till /usr/sbin/raidctl
 Inaktualiserar patchar : 114701-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4749542 4771216 4773186 4784977 4818095 4820668 4828527
 4832896 4858641 4860424 4860428

Patch-ID : 115275-01
 Nyckelord : MPT
 Beskrivning : SunOS 5.8: patch till mpt-drivrutin
 Inaktualiserar patchar : 114702-02
 SunOs-version : 5.8
 Berörda arkitekturer : sparc
 Bugg-ID åtgärdade
 med patchen : 4749542 4771216 4773186 4784977 4820668 4825337 4828527
 4829758 4829762 4831971 4832896 4846488

