



Solaris 8 (SPARC-Plattform Edition) 7/01 Versionshinweise

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900
U.S.A.

Bestellnummer 816-1229-11
Juli 2001

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900 U.S.A. All rights reserved.

Dieses Produkt oder Dokument ist urheberrechtlich geschützt und wird No Die Software anderer Hersteller, einschließlich der Schriften-Technologie, ist urheberrechtlich geschützt und von Lieferanten von Sun lizenziert.

Teile dieses Produkts können von Berkeley BSD-Systemen abgeleitet sein, für die Lizenzen der University of California vorliegen. UNIX ist eine eingetragene Marke in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird ausschließlich durch die X/Open Company, Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces und Solaris sind Marken, eingetragene Marken oder Dienstleistungsmarken von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. Sämtliche SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Produkte mit der SPARC-Marke basieren auf einer von Sun Microsystems, Inc. entwickelten Architektur. PostScript ist eine Marke oder eingetragene Marke von Adobe Systems, Incorporated, das in einigen Gerichtsbarkeiten registriert sein kann. Netscape(TM) ist eine Marke oder eingetragene Marke der Netscape Communications Corporation. Netscape(TM) Communicator ist eine Marke oder eingetragene Marke der Netscape Communications Corporation.

Die grafischen Benutzeroberflächen von OPEN LOOK und Sun™ wurden von Sun Microsystems, Inc. für seine Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt die von Xerox auf dem Gebiet der visuellen und grafischen Benutzerschnittstellen für die Computerindustrie geleistete Forschungs- und Entwicklungsarbeit an. Sun ist Inhaber einer einfachen Lizenz von Xerox für die Xerox Graphical User Interface. Diese Lizenz gilt auch für Lizenznehmer von SUN, die mit den OPEN LOOK-Spezifikationen übereinstimmende grafische Benutzerschnittstellen implementieren und die schriftlichen Lizenzvereinbarungen einhalten.

Regierungslizenzen: Kommerzielle Software-Nutzer in Regierungsbehörden unterliegen den Standard-Lizenzvereinbarungen und -bedingungen.

DIE DOKUMENTATION WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM BEREITGESTELLT, UND ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN BEDINGUNGEN, ZUSICHERUNGEN UND GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH EINER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE DER HANDELSÜBLICHEN VERWENDBARKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER VERLETZUNG VON RECHTEN WERDEN IN DEM UMFANG AUSGESCHLOSSEN, WIE DIES RECHTLICH ZULÄSSIG IST.

Copyright 2001 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, JDK, DiskSuite, JumpStart, HotJava, Solstice AdminSuite, Solstice AutoClient, SunOS, OpenWindows, XView, Solaris Management Console, JavaSpaces et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. in the United States and other countries.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

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



Inhalt

Vorwort 11

1. Installationsprobleme 13

Wichtige Hinweise zu Solaris Web Start 3.0-Fehlern, die Sie vor dem Einsatz der Solaris 8-Installations-CD kennen müssen 13

Systemidentifizierung erkennt Standardroute auf manuell konfiguriertem Netzwerk nicht (4474697) 13

Auf einigen 64-MB-Systemen bricht die Installation ab (4423477) 14

Während der Systemidentifikation auf Netzwerk-Gateway-Systemen kann die Verwendung einer alternativen Netzwerkschnittstelle nicht angegeben werden (4302896) 15

Wichtige Hinweise vor dem Installieren der Solaris 8 Software 16

Ältere Versionen von Solaris Management Console Software sind mit der Solaris Management Console 2.0 Software nicht kompatibel 16

Änderung der Installationsmethode für die Sprachumgebung 18

Installationsfehler, die während einer interaktiven Installation von der ersten der beiden Solaris 8 CDs auftreten 19

Fortschrittsanzeige der Installation ist ungenau (1266156) 19

Beim Erstellen eines Dateisystems können Warnmeldungen angezeigt werden (4189127) 19

Der konfigurierbare JumpStart fordert Sie nicht zum Einlegen der zweiten der beiden Solaris 8 Software-CDs auf (4304912) 20

Installationsfehler, die während einer Aktualisierung auftreten 21

Upgrade schlägt fehl, wenn die Kapazität von `/export` nahezu erschöpft ist (4409601) 21

Nach dem Upgrade kann `.save.SUNWcsr` nicht entfernt werden (4400054) 22

Upgrade von Diskless-Client-Servern und Diskless-Clients (4363078) 22

Upgrade des JavaSpaces-Datenspeichers zur Vermeidung von Verlusten von WBEM-Daten (4365035) 22

Verschiebung des CDE von der Solaris 2.5.1-Betriebsumgebung, die durch eine Aktualisierung auf Solaris 8 "verwaist" ist (4260819) 24

Das Aktualisieren des Betriebssystems Solaris 7 mit Web-Based Enterprise Management (WBEM) 1.0 auf das Solaris 8-Betriebssystem führt dazu, dass WBEM 2.0 nicht läuft (4274920) 24

`SUNWeeudt` wird bei einer Aktualisierung nur teilweise installiert (4304305) 25

Bei einem Upgrade von Solaris 2.6 oder Solaris 7 werden unnötigerweise 64-Bit-Pakete installiert (4323398) 26

Probleme mit 64-Bit-Solaris 26

Aktualisierung von Flash-PROM (Boot) bei Sun UltraSPARC-Systemen (`sun4u`) 26

Lokalisierungsfehler 28

Anpassungsfenster ist nicht ins Französische und Deutsche übersetzt (4368056) 28

Fehlermeldungen bei Ausführung einer europäischen Aktualisierung (4230247, 4225787) 28

Schwedische Sprachumgebung: Während der Installation werden nicht lokalisierte Dialogfelder angezeigt (4300655) 29

Die Installationsassistenten für Französisch und Italienisch zeigen unter Umständen `{0}` anstelle des CD-Titels an (4302549) 29

Motif `suninstall` scheitert in den Sprachumgebungen `de_AT.ISO8859-15` und `fr_BE.ISO8859-15` (4305420) 29

Sprachumgebung Deutsch: Die Schaltflächen für OK und Abbrechen des Proxy Kiosk-Bildschirms sind mit "nicht definiert" beschriftet (4306260) 30

2. Solaris-Laufzeitprobleme 31

Sicherheitsfehler	31
NIS Domain Master Server - potentielles Sicherheitsproblem (4456994)	31
Smart Card Probleme	32
Bildschirm wird bei Entfernen der Smart Card nicht gesperrt (4463360)	32
Smart Card Benutzer kann sich nicht anmelden (4449515)	32
System reagiert nicht auf Smart Card (4415094)	33
Bearbeitung des Config File-Menüpunkts von Smart Cards Management Console funktioniert nicht (4447632)	33
Probleme des Common Desktop Environment (CDE)	33
Kompilieren von Motif-Programmen unter der Solaris 8 Betriebsumgebung	33
Fehler des Common Desktop Environment	34
Fehler beim Einhängen einer Diskette im OpenWindows-Dateimanager (4329368)	34
PDA Sync: Letzter Eintrag kann nicht vom Desktop gelöscht werden (4260435)	36
PDA Sync unterstützt keinen Datenaustausch mit der internationalen Version des Multibyte-PDA-Geräts (4263814)	36
Fehler in der Systemverwaltung	36
Fehler beim Entfernen von SUNWppdx 64-Bit Paket (4470877)	36
WBEM (Web Based Enterprise Management) Ereignis schlägt bei Verwendung von Großbuchstaben fehl (4441369)	37
Falsche Fehlermeldung bei Verwendung von <code>flarcreate -e</code> und <code>-E</code> (4404811)	37
Veraltete Dateien sind noch im Hilfesystem enthalten (4339515)	38
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY: Fehler tritt auf, wenn versucht wird, Daten mit WBEM hinzuzufügen (4312409)	38
Java-Laufzeitprobleme	39
Java Plug-in-Unterstützung	39
Java-Laufzeitfehler	39

libjvm.so funktioniert nicht korrekt, wenn dlopen verwendet wird
(4270715) 39

AnswerBook2-Fehler 40

Der Befehl ab2admin gibt wiederholt Befehl fehlgeschlagen an,
obwohl der Befehl erfolgreich ausgeführt wurde (4242577) 40

ab2cd-Skript zeigt eine Fehlermeldung an (4256516) 40

Lokalisierungsfehler 41

Verwenden Sie den Font Downloader, um Dokumente in anderen
Sprachumgebungen als ISO8859-1 zu drucken 41

Lokalisierungsfehler 41

kkcv.sh stellt in japanischer Sprachumgebung einen Speicherabzug
her (4394340) 41

Euro-Zeichen ist in UTF-8-Sprachumgebungen nicht aufrufbar
(4363812) 42

Beim Starten von Java-Anwendungen von einer beliebigen
UTF-8-Sprachumgebung können Warnmeldungen angezeigt werden
(4342801) 42

Einige griechische Zeichen sind in der CDE nicht verfügbar
(4179411) 42

Erweiterte Zeichen können im Kalender-Manager in allen
Teil-Sprachumgebungen nicht gedruckt werden (4285729) 43

Ausschneiden und Einfügen von Text zwischen Arabisch und
UTF-8-Englisch funktioniert nicht (4287746) 43

Das CDE-Dropdown-Menü "Extras" ist in europäischen
Sprachumgebungen nicht verfügbar (4298547) 43

CTL wird in japanischen und asiatischen UTF-8-Sprachumgebungen
nicht unterstützt (4300239) 43

In Solstice AdminTool können in der Sprachumgebung Griechisch keine
Benutzer hinzugefügt, entfernt oder geändert werden (4302983) 44

In der Anwendung zum Herunterladen von Schriften (Font
Downloader) sind die Schaltflächen für Hinzufügen und Abbrechen in
der italienischen Sprachumgebung falsch beschriftet (4303549) 45

Fehlende arabische Zeichen und Inkompatibilität zwischen der
arabischen Tastatur von Sun und der arabischen Tastatur von Microsoft
(4303879) 45

Das Euro-Währungssymbol wird in den Sprachumgebungen UTF-8 und Griechisch nicht einwandfrei unterstützt (4306958, 4305075) 46

Das Sortieren funktioniert in den europäischen UTF-8-Sprachumgebungen nicht einwandfrei (4307314) 47

Nicht vollständig lokalisierte Anwendungen (4304495, 4306619) 47

3. Aktuelle Neuigkeiten 49

Unterstützung für Diskless-Clients 49

PIM Kernel-Support 49

Konfigurieren von Laufzeitsuchpfaden 50

4. Informationen zu nicht länger unterstützter Software 51

Aktuelle Version 51

HotJava Browser 51

Solaris Java Development Kit: JNI 1.0-Schnittstelle 51

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1 51

F3-Schriftentechnologie 52

XGL 52

Abgeleiteter Typ `paddr_t` 52

Änderungen an den Application Programming Interfaces (APIs) für Benutzerkontendaten 52

Das `sysidnis(1M)`-Systemidentifikationsprogramm 53

Sun4c-basierte Systeme 53

SPARCstation Voyager 53

SPARC Xterminal 1 53

Künftige Versionen 54

SUNWebnfs 54

Asynchronous Point-to-Point Protokoll (PPP) 54

JDK 1.2.2 und JRE 1.2.2 54

JDK 1.0.8 und JRE 1.1.8 54

“GMT zoneinfo”-Zeitzone 54

	Dateisystem <code>s5fs</code>	55
	Dienstprogramm <code>sendmail</code>	55
	AnswerBook2-Server	55
	Solstice AdminTool	55
	Solstice Enterprise Agents	55
	XIL	56
	Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)-Client-Bibliothek	56
	<code>SUNWrdm</code>	56
	<code>crash(1M)</code> -Dienstprogramm	56
	Kerberos-Client Version 4	57
	<code>adb(1)</code> Map Modifiers und Watchpoint-Syntax	57
	OpenWindows Toolkits für Entwickler	57
	OpenWindows-Umgebung für Benutzer	58
	Federated Naming Service (FNS)/XFN-Bibliotheken und Befehle	58
	Solaris <code>ipcs(1)</code> -Befehl	58
	<code>sendmail</code> <code>-AutoRebuildAliases</code> -Option	58
	<code>sun4d</code> -basierte Server	58
5.	Dokumentationsprobleme	59
	Dokumentationsfehler	59
	„OCF Client Properties Overview“ im <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	59
	„Setting Up a Smart Card (Tasks)“ im <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60
	„OCF Client Properties Overview“ im <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i> und „Additional Client Configuration Tasks“ im <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60
	„Setting Up a Smart Card (Overview)“ im <i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	60
	Betroffenes Dokument: Übersetzte Liste der neuen Funktionen (4389948)	60

Betroffenes Dokument: *CDE-Benutzerhandbuch* in *AnswerBook2*
(4356456) 61

Betroffene Dokumente: *AnswerBook2-Hilfedokumentationsreihe* 61

Betroffenes Dokument: „IPv6 Header-Format“ im *System Administration Guide, Band 3* 61

Betroffenes Dokument: „Priority-Werte“ im *System Administration Guide, Band 3* 61

Betroffenes Dokument: „Implementing IPsec“ im *System Administration Guide, Band 3* 62

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for the nfs Module“ im *System Administration Guide, Band 3* (4299091) 62

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for the nfs Module“ im *System Administration Guide, Band 3* (4299091) 63

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for rpcsec Parameters“ im *System Administration Guide, Band 3* (4299091) 63

Betroffenes Dokument: „Mobile IP Mobility Agent Status“ und
„Displaying Mobility Agent Status“ im *Mobile IP Administration Guide* 64

Betroffenes Dokument: „Managing Mobile IP“ und „Deploying Mobile IP“ im *Mobile IP Administration Guide* 64

6. CERT-Hinweise 65

A. Patch-Liste 71

Patch-Liste 71

Vorwort

Die *Solaris™ 8 (SPARC™ Platform Edition) 7/01* aktualisierten *Versionshinweise* enthalten Angaben zu Installationsproblemen und sonstige Informationen, die erst kurz nach Freigabe der Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung vorlagen.

Hinweis - Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf die SPARC-Plattform. Sofern nicht in einem speziellen Kapitel, Abschnitt, Unterpunkt, Beispiel oder Codebeispiel bzw. einer speziellen Anmerkung, Abbildung oder Tabelle ausdrücklich angegeben, beziehen sich diese Informationen sowohl auf den 64-Bit- als auch auf den 32-Bit-Adressraumtyp.

Zielgruppe dieser Dokumentation

Diese Hinweise enthalten Informationen für Benutzer und Systemadministratoren, die für die Installation und Verwendung des Solaris 8 7/01-Betriebssystems zuständig sind.

Verwandte Dokumentation

Unter Umständen müssen Sie folgende Handbücher konsultieren, wenn Sie Solaris-Software installieren:

- *Solaris 8 Beginnen Sie hier*
- *Solaris 8 Advanced Installation Guide*

- *Solaris 8 Ergänzungen zur Installation*
- Die Solaris 8 7/01-Versionshinweise sind verfügbar:
 - In der Solaris 8 7/01 Release Documents Collection auf der Solaris 8 7/01-Dokumentations-CD
 - Produktbegleitend in gedruckter Form (nur Installationsprobleme und Programmfehler)
 - Unter <http://docs.sun.com> (stets aktuellste Informationen)
- *Solaris 8 System Administration Supplement*

Die Solaris-Dokumentation ist auf der Solaris 8 7/01-Dokumentations-CD enthalten, die Sie im Lieferumfang des Produkts finden.

Für einige Hardware-Konfigurationen benötigen Sie zusätzliche hardwarespezifische Anleitungen zur Installation des Betriebssystems Solaris. Wenn für Ihr System an bestimmten Stellen hardwarespezifische Vorgänge erforderlich sind, sind vom Hersteller der betreffenden Hardware zusätzliche Solaris-Installationsdokumentationen bereitgestellt worden. Lesen Sie in diesen Dokumentationen die hardwarespezifischen Installationsanleitungen nach.

Bestellen von Sun-Dokumentation

Fatbrain.com, die wohl umfassendste, professionelle Internet-Buchhandlung, hat ausgewählte Produktdokumentationen von Sun Microsystems, Inc. vorrätig.

Eine Liste der Dokumentationen sowie Informationen zur Bestellung dieser Dokumente erhalten Sie im Sun-Dokumentationszentrum bei Fatbrain.com unter <http://www1.fatbrain.com/documentation/sun>.

Zugriff auf die Online-Dokumentation von Sun

Über die Website docs.sun.comSM erhalten Sie Zugriff auf die technische Online-Dokumentation von Sun. Sie können das Archiv unter docs.sun.com durchsuchen oder nach einem bestimmten Buchtitel oder Thema suchen. Die URL lautet: <http://docs.sun.com>.

Installationsprobleme

Seit der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Solaris 8 7/01-Dokumentations-CD und im Installations-Kiosk der Solaris 8 7/01-Installations-CD wurden folgende Beschreibungen von Installationsfehlern hinzugefügt.

- Bug-ID 4474697

Hinweis - Der Name des Produkts lautet Solaris 8 7/01, es kann jedoch vorkommen, dass in Code-, Pfad- oder Paketnamen die Bezeichnung Solaris 2.8 oder SunOS™ 5.8 verwendet wird. Verwenden Sie bitte die Code- bzw. Pfadangaben immer genauso, wie diese angegeben sind.

Wichtige Hinweise zu Solaris Web Start 3.0-Fehlern, die Sie vor dem Einsatz der Solaris 8-Installations-CD kennen müssen

Systemidentifizierung erkennt Standardroute auf manuell konfiguriertem Netzwerk nicht (4474697)

Wenn Sie die Solaris 8 7/01-Installations-CD für die Installation der Solaris Betriebsumgebung auf einem System ohne Bootparameter verwenden oder bei dem frühere Netzwerkinfos nicht abgerufen werden können, wird das Installationsprogramm die Standardroute nicht erkennen. Wenn Sie "Find One"

ausführen und auf "Confirm" klicken, wenn das Installationsprogramm Sie nach der Standardroute fragt, wird die folgende Fehlermeldung angezeigt:

```
Die Route konnte nicht ermittelt werden. Wenn Sie die angegebenen
Einstellungen übernehmen möchten, klicken Sie auf 'Übernehmen'.
Bei einem Neustart erfolgt dann eine automatische Ermittlung.
Anderenfalls klicken Sie auf 'Abbrechen', und geben Sie eine
andere Adresse ein.
```

Lösung: Führen Sie folgende Schritte aus, wenn Sie die oben angegebene Fehlermeldung erhalten.

1. Wählen Sie 'Accept', wenn Ihr System die vorherige Fehlermeldung anzeigt.
2. Nachdem der Systemidentifizierungsprozess abgeschlossen ist, öffnen Sie ein Terminalfenster und geben Sie folgenden Befehl ein.

```
# /usr/sbin/in.rdisc -s
```

Auf einigen 64-MB-Systemen bricht die Installation ab (4423477)

Führen Sie auf einem 64-MB-System eine Solaris Web Start-Installation mithilfe der englischen Solaris 8 Installations-CD für Solaris 8 durch, so wird die erste der beiden Solaris 8 Software-CDs erfolgreich installiert. Die Installation der zweiten Solaris 8 Software-CD kann jedoch unter Umständen abbrechen. Dieses Problem tritt nicht auf, wenn Sie die Installation mit der mehrsprachigen Solaris 8 Installations-CD (Solaris 8 Multilingual Installation CD) vornehmen. In `/tmp/disk0_install.log` wird die folgende Meldung angezeigt.

```
java.io.IOException: Not enough space
```

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Zur Vermeidung dieses Problems nehmen Sie die Installation über das Befehlszeilenfenster (CLI) von Solaris Web Start vor. Um die Installation über das Befehlszeilenfenster (CLI) auszuführen, legen Sie die englische Solaris 8 Installations-CD ins CD-ROM-Laufwerk ein und geben Sie folgendes ein:

```
ok boot cdrom - w
```

- Wenn Sie eine Solaris Web Start Installation mit der englischen Solaris 8 Installations-CD durchführen und die Installation bricht bei der zweiten Software-CD ab, führen Sie folgende Schritte durch:
 1. Starten Sie Ihr System neu und melden Sie sich an.
 2. Führen Sie das im Verzeichnis root der zweiten Solaris 8 Software-CD befindliche Skript `installer` aus.

Während der Systemidentifikation auf Netzwerk-Gateway-Systemen kann die Verwendung einer alternativen Netzwerkschnittstelle nicht angegeben werden (4302896)

Ein Netzwerk-Gateway wird zur Kommunikation mit anderen Netzwerken eingesetzt. Ein Gateway-System enthält mehrere Netzwerkschnittstellen-Adapter, von denen jeder mit einem anderen Netzwerk verbunden ist.

Wenn Sie Solaris 8 7/01 mithilfe der Solaris 8 7/01 Installations-CD auf einem Gateway-System installieren, verwendet Solaris Web Start 3.0 die primäre Schnittstelle zum Ermitteln von Systeminformationen. Sie haben keine Möglichkeit, in Solaris Web Start 3.0 die Verwendung einer alternativen Netzwerkschnittstelle zur Systemidentifikation anzugeben.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen, um eine andere Schnittstelle anzugeben, über die Systeminformationen ermittelt werden sollen.

- Erstellen Sie eine Datei namens `sysidcfg`, die die Netzwerkschnittstelle spezifiziert, die während der Systemidentifikation verwendet werden soll. Informationen zum Erstellen und Ändern einer `sysidcfg`-Datei finden Sie im Abschnitt „Guidelines for Preconfiguring With the `sysidcfg` File“ des Handbuchs *Solaris 8 Advanced Installation Guide* und auf der Man-Page `sysidcfg(4)`.
- Starten Sie mit Hilfe der ersten der beiden Solaris 8 7/01 CDs eine interaktive Installation der Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung. Geben Sie an, dass das System vernetzt ist. Wählen Sie anschließend aus der angezeigten Liste die alternative Netzwerkschnittstelle, die für die Systemidentifikation verwendet werden soll.

Wichtige Hinweise vor dem Installieren der Solaris 8 Software

Ältere Versionen von Solaris Management Console Software sind mit der Solaris Management Console 2.0 Software nicht kompatibel

Wenn Sie ein Upgrade auf die Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung oder andere kompatible Umgebungen durchführen und Sie die Solaris Management Console™ 1.0, 1.0.1 oder 1.0.2 Software installiert haben, müssen Sie vor dem Upgrade die Solaris Management Console Software deinstallieren. Die Solaris Management Console 2.0 Software ist mit älteren Versionen nicht kompatibel. Es kann sein, dass auf Ihrem System Solaris Management Console installiert ist, wenn Sie die SEAS 2.0 Overbox, die SEAS 3.0 Overbox oder das Solaris 8 Admin Pack installiert haben.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Bevor Sie ein Upgrade durchführen, führen Sie den Befehl `/usr/bin/prodreg` aus und deinstallieren Sie Solaris Management Console vollständig.
- Wenn Sie vor dem Upgrade Solaris Management Console 1.0, 1.0.1 oder 1.0.2 nicht entfernt haben, müssen Sie alle Solaris Management Console 1.0, 1.0.1. bzw. 1.0.2 Pakete deinstallieren. Sie sollten für das Entfernen der Pakete auf jeden Fall `pkgrm` und nicht `prodreg` verwenden und dabei der Reihenfolge der Deinstallation genauestens folgen. Folgen Sie diesen Schritten:
 1. Melden Sie sich als superuser an.
 2. Geben Sie in einem Terminalfenster folgende Befehle ein:

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Die Paketnamen in der Ausgabe bezeichnen, sofern die Beschreibung nicht mit "Solaris Management Console 2.0" beginnt, Solaris Management Console 1.0 Pakete.

3. Entfernen Sie mit `pkgrm` alle Solaris Management Console 1.0 Pakete in dieser Reihenfolge.

Hinweis - Entfernen Sie keine Pakete, deren Beschreibung "Solaris Management Console 2.0" enthält. So könnte beispielsweise SUNWmc.2 auf Solaris Management Console 2.0 Software hinweisen.

Hinweis - Wenn `pkginfo` mehrere Versionen von Solaris MC 1.0 Paketen anzeigt, entfernen Sie beide Pakete mit `pkgrm`. Beginnen Sie mit dem Originalpaket und fahren Sie mit dem Paket fort, das die fortlaufende Nummer besitzt. Wenn also die Pakete `SUNWmcman` und `SUNWmcman.2` von `pkginfo` angezeigt werden, entfernen Sie zuerst `SUNWmcman` und dann `SUNWmcman.2`. Verwenden Sie keinesfalls `prodreg`.

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

4. Geben Sie in einem Terminalfenster folgenden Befehl ein:

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

Die Solaris Management Console 2.0 Software sollte jetzt funktionieren. Wenn in Zukunft Solaris MC 2.0 einmal nicht korrekt funktionieren sollte, entfernen Sie die Software und installieren Sie sie gemäß folgenden Schritten neu.

1. Geben Sie in einem Terminalfenster folgende Befehle ein:

```
# pkginfo |grep "Solaris Management Console"
# pkginfo |grep "Solaris Management Applications"
# pkginfo |grep "Solaris Diskless Client Management Application"
```

Die Paketnamen verweisen auf die auf Ihrem System verbliebenen Solaris Management Console Pakete.

2. Entfernen Sie mit `pkgrm` alle Solaris Management Console 2.0 Pakete in dieser Reihenfolge.

Hinweis - Wenn mehrere Versionen von Solaris Solaris Management Console 2.0 Paketen wie `SUNWmc` und `SUNWmc.2`, entfernen Sie zuerst `SUNWmc` und dann `SUNWmc.2`. Verwenden Sie keinesfalls `prodreg`.

```
# pkgrm SUNWdclnt
# pkgrm SUNWmga
# pkgrm SUNWmgapp
# pkgrm SUNWmcdev
# pkgrm SUNWmcex
# pkgrm SUNWwbmc
# pkgrm SUNWmc
# pkgrm SUNWmcc
# pkgrm SUNWmccom
```

3. Legen Sie die erste der beiden Solaris 8 Software (SPARC Plattform Edition) -CDs in Ihr CD-ROM-Laufwerk und geben Sie folgenden Text in einem Terminalfenster ein.

```
# cd /cdrom/sol_8_701_sparc/s0/Solaris_8/Product
# pkgadd -d . SUNWmccom SUNWmcc SUNWmc SUNWwbmc SUNWmcex SUNWmcdev \
SUNWmgapp SUNWmga SUNWdclnt
```

Alle früheren Versionen von Solaris Management Console werden entfernt und Solaris Management Console 2.0 installiert.

Änderung der Installationsmethode für die Sprachumgebung

Der Installationsmechanismus für die Sprachumgebungsunterstützung hat sich in Solaris 8 der Betriebsumgebung geändert. In den Betriebsumgebungen Solaris 2.5.1, 2.6 und 7 hängt das Ausmaß der installierten Sprachumgebungsunterstützung vom gewählten Software-Cluster ab. Die Betriebsumgebung Solaris 8 umfasst eine neue Installationsschnittstelle, die Sie auffordert, bestimmte geografische Regionen zu wählen, für die Sie eine Sprachumgebungsunterstützung benötigen. Bei der Installation der Betriebsumgebung Solaris 8 haben Sie nun mehr Freiheit, die Konfiguration Ihres Systems anzupassen als noch in Solaris 2.5.1, 2.6 und 7.

Beachten Sie insbesondere folgende Punkte:

- Sie müssen die zu installierenden Sprachumgebungen während der Erstinstallation auf dem Bildschirm "Geografische Region wird gewählt" auswählen. `C` (POSIX-Gebietsschema) und `en_US.UTF-8` (Unicode-Support) sind die einzigen Sprachumgebungen, die automatisch installiert werden.
- Wenn Sie eine Aktualisierung früherer Versionen durchführen, werden einige Sprachumgebungen automatisch ausgewählt. Welche dies sind, hängt davon ab, welche Sprachumgebungen auf dem zu aktualisierenden System verfügbar sind.

Beachten Sie, dass die Teil-Sprachumgebungen Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch und Spanisch in Solaris 2.5.1, 2.6 und 7 immer vorhanden waren.

- Unicode-Sprachumgebungen (UTF-8) verfügen über eine Funktion zur Eingabe mehrsprachigen Texts. Da diese Sprachumgebungen asiatische Eingabemethoden verwenden, die von jeder einzelnen Sprachumgebung geliefert werden, installieren Sie diejenigen asiatischen Sprachumgebungen, für die Text eingegeben werden soll.

Installationsfehler, die während einer interaktiven Installation von der ersten der beiden Solaris 8 CDs auftreten

Fortschrittsanzeige der Installation ist ungenau (1266156)

Die Anzeige "Installation der Solaris-Software – Fortschritt" zeigt gelegentlich den Abschluss der Installation an, obwohl diese noch läuft. Das Installationsprogramm fügt noch mehrere Minuten lang Pakete hinzu, obwohl die Installation gemäß der Anzeige bereits abgeschlossen ist.

Verlassen Sie sich hinsichtlich des Abschlusses der Installation nicht auf diese Anzeige. Folgende Meldung wird angezeigt, sobald die Installation tatsächlich abgeschlossen ist.

```
Installation abgeschlossen
```

Beim Erstellen eines Dateisystems können Warnmeldungen angezeigt werden (4189127)

Unter Umständen wird eine der folgenden Warnmeldungen angezeigt, wenn bei der Installation ein Dateisystem erstellt wird.

```
Warnung: inode blocks/cyl Gruppe (87) >= Datenblöcke (63)
in der letzten Zylindergruppe. Dies bedeutet, dass 1008 Sektor(en)
nicht zugeordnet werden können.
```

oder

```
Warnung: 1 Sektor(en) im letzten Zylinder nicht zugeordnet
```

Diese Warnmeldung wird angezeigt, wenn die Größe des erstellten Dateisystems nicht genau mit dem Speicherplatz auf der verwendeten Platte übereinstimmt. Diese Abweichung kann dazu führen, dass auf der Platte Speicherplatz ungenutzt bleibt, der nicht in das angegebene Dateisystem integriert wird. Der ungenutzte Speicherplatz steht anderen Dateisystemen nicht zur Verfügung.

Lösung: Ignorieren Sie die Warnmeldung.

Der konfigurierbare JumpStart fordert Sie nicht zum Einlegen der zweiten der beiden Solaris 8 Software-CDs auf (4304912)

Nach der Installation der ersten der beiden Solaris 8-Software-CDs werden Sie bei einer konfigurierbaren JumpStart™-Installation nicht aufgefordert, die zweite Solaris 8 Software-CD einzulegen.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen:

- Wenn Sie nur die Software-Gruppe für Endbenutzer installieren, müssen Sie die zweite CD der beiden Solaris 8 Software-CDs nicht installieren, da sich die Endbenutzer-Software und die zugehörige Basisunterstützung für die Sprachumgebung auf der ersten Solaris 8 Software-CD befinden.
- Wenn Sie die gesamte Distribution, die gesamte Distribution plus OEM oder die Entwickler-Software installieren und mit einer konfigurierbaren JumpStart-Installation von einem Server arbeiten, sollten Sie einen Netzwerkinstallations-Server verwenden, auf dem beide Solaris 8 CDs sowie die Sprachen-CD vorhanden sind. Weitere Informationen finden Sie unter „Creating a Profile Server“ im *Solaris 8 Advanced Installation Guide*.
- Wenn Sie die gesamte Distribution, die gesamte Distribution plus OEM oder die Entwickler-Software installieren und mit einer konfigurierbaren JumpStart-Installation von einer Diskette arbeiten, führen Sie die folgenden Schritte durch, um die zweite der beiden Solaris 8 CDs sowie die Sprachen-CD zu installieren.

1. Starten Sie das System neu, sobald der konfigurierbare JumpStart die Installation der ersten Solaris 8 Software-CD abgeschlossen hat.
2. Melden Sie sich beim System an.
3. Legen Sie die zweite der beiden Solaris 8 Software-CDs ein.
4. Führen Sie den Befehl `installer` aus, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die restliche Software zu installieren.
5. Legen Sie die Solaris 8 Sprachen-CD ein.
6. Führen Sie den Befehl `installer` aus, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die gewünschten Sprachen zu installieren.

Installationsfehler, die während einer Aktualisierung auftreten

Upgrade schlägt fehl, wenn die Kapazität von `/export` nahezu erschöpft ist (4409601)

Wenn die Kapazität des Verzeichnisses `/export` nahezu erschöpft ist und Sie ein Upgrade auf das Betriebssystem Solaris 8 7/01 vornehmen, werden die Platzanforderungen für `/export` falsch berechnet, und die Aufrüstung schlägt fehl. Dieses Problem tritt in der Regel bei der Installation eines Clients ohne Massenspeicher (Diskless Client) auf oder wenn im Verzeichnis `/export` Software von Fremdherstellern installiert ist. Folgende Meldung wird angezeigt.

```
WARNUNG: Insufficient space for the upgrade.
```

Lösung: Wählen Sie vor dem Upgrade eine der folgenden Problemlösungen.

- Benennen Sie das Verzeichnis `/export` für die Dauer des Upgrade-Vorgangs um.
- Kommentieren Sie die Zeile `/export` in der Datei `/etc/vfstab` aus, bis das Upgrade abgeschlossen ist.
- Wenn `/export` ein separates Dateisystem ist, hängen Sie `/export` vor dem Upgrade aus (`unmount`).

Nach dem Upgrade kann `.save.SUNWcsr` nicht entfernt werden (4400054)

Nach dem Upgrade von einem der Betriebssysteme Solaris 2.5.1 8/97 oder 11/97 auf Solaris 8 tritt unter Umständen der folgende Fehler in `/a/var/sadm/system/logs/upgrade_log` auf:

```
rm: Unable to remove directory /a/var/sadm/pkg/.save.SUNWcsr: File exists
```

Lösung: Führen Sie zur Vermeidung dieses Fehlers vor dem Upgrade auf das Betriebssystem Solaris 8 im Root-Dateisystem den Befehl `fsck` aus.

Um den Fehler nach dem Upgrade zu beheben, führen Sie im Root-Dateisystem den Befehl `fsck` aus.

Upgrade von Diskless-Client-Servern und Diskless-Clients (4363078)

Wenn Ihr System derzeit Diskless-Clients unterstützt, die mit dem Tool AdminSuite 2.3 Diskless Client installiert wurden, müssen Sie vor der Installation des Betriebssystems Solaris 8 7/01 alle vorhandenen Diskless-Clients löschen. Genaue Anweisungen hierzu entnehmen Sie bitte dem Abschnitt "How to Set Up Your Diskless Client Environment" im *Solaris 8 System Administration Supplement*.

Sollten Sie versuchen, das Betriebssystem Solaris 8 7/01 über vorhandene Diskless-Clients zu installieren, erhalten Sie folgende Fehlermeldung:

```
The Solaris Version (Solaris 7) on slice <xxxxxxx> cannot be upgraded.  
An der auf dieser Platte installierten Software-Konfiguration ist ein  
unbekanntes Problem aufgetreten.
```

Upgrade des JavaSpaces-Datenspeichers zur Vermeidung von Verlusten von WBEM-Daten (4365035)

Wenn Sie von den Betriebssystemen Solaris 8 (Solaris WBEM Services 2.0), Solaris 8 6/00 (WBEM Services 2.1), Solaris 8 10/00 (WBEM Services 2.2) oder Solaris 8 1/01 (WBEM Services 2.3) auf die Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung (Solaris WBEM

Services 2.4) aufrüsten, müssen Sie etwaige proprietäre benutzerdefinierte MOF-Daten (Managed Object Format) auf das neue Repository-Format Reliable Log aktualisieren, das für Solaris WBEM Services 2.4 verwendet wird. Werden die Daten nicht konvertiert, ist Datenverlust die Folge.

Lösung: Zum Konvertieren von WBEM-Daten ist vor dem Upgrade die JavaSpaces™-Software zu speichern. Nach dem Upgrade führen Sie den Befehl `wbemconfig convert aus`.

Vor dem Upgrade auf die Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung gehen Sie wie folgt vor, um die JavaSpaces-Software zu speichern.

1. **Melden Sie sich als superuser an.**
2. **Speichern Sie die JavaSpaces-Software.**

```
cp /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar /usr/sadm/lib/wbem/outrigger.jar.tmp
```

3. **Ermitteln Sie die Version der auf dem System installierten JDK™-Software und notieren Sie sich diese. Beispiel:**

```
# /usr/bin/java -version
java version "1.2.1"
Solaris VM (build Solaris_JDK_1.2.1_04c, native threads, sunwjit)
```

Es muss dieselbe Version der JDK-Software ausgeführt werden, die während der Erstellung des ursprünglichen JavaSpaces-Datenspeichers lief.

Hinweis - Nach dem Upgrade auf die Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung müssen Sie die WBEM-Daten konvertieren. Genaue Anweisungen finden Sie unter „Upgrading the WBEM Repository to Prevent WBEM Data Loss“ im *Solaris 8 Installation Supplement*.

Verschiebung des CDE von der Solaris 2.5.1-Betriebsumgebung, die durch eine Aktualisierung auf Solaris 8 “verwaist” ist (4260819)

Dieses Problem wirkt sich auf Systeme aus, die Solaris 2.5.1- und ungebündelte Solaris 2.5.1-CDE-Betriebssysteme ausführen. Diese Systeme sind jedoch nur dann betroffen, wenn das unbundled CDE in ein anderes Verzeichnis als `/usr/dt` verschoben wurde. Die CDE-Verschiebung auf diesen Systemen erfolgte durch Erstellen eines symbolischen Links in `/usr/dt`, der auf die verschobene CDE verweist.

Wenn Sie eine Aktualisierung auf das Solaris 8 Betriebssystem ausführen, wird CDE unter `/usr/dt` neu installiert und der Link zur verschobenen Version entfernt. Das verschobene CDE wird nicht entfernt und “verwaist” deshalb.

Wenn die Aktualisierung auch die Neuzuweisung von Dateisystemen umfasst, kann die Aktualisierung fehlschlagen, da der Neuzuweisungs-Mechanismus nicht für zusätzlich benötigten Platz im Verzeichnis `/usr/dt` der neuen CDE-Version sorgt. Ob die Aktualisierung fehlschlägt, lässt sich erst nach Durchführung der Aktualisierung feststellen. Schlägt die Aktualisierung fehl, enthält das Aktualisierungsprotokoll eine Reihe von Meldungen, die angeben, dass mehr Speicherplatz für die Aktualisierung benötigt wird.

Lösung: Deinstallieren Sie das verschobene CDE, bevor Sie mit der Aktualisierung auf Solaris 8 beginnen. Zur Deinstallation können Sie das Skript `install-cde` auf der Solaris 2.5.1 CDE-CD verwenden. Sie sollten dieses Skript mit dem Flag `-uninstall` ausführen, um CDE zu entfernen.

Das Aktualisieren des Betriebssystems Solaris 7 mit Web-Based Enterprise Management (WBEM) 1.0 auf das Solaris 8-Betriebssystem führt dazu, dass WBEM 2.0 nicht läuft (4274920)

Wenn Sie WBEM 2.0 von der Solaris Easy Access Server (SEAS) 3.0-CD auf einem System installiert haben, auf dem Solaris 7 läuft, dann müssen Sie die WBEM 1.0-Pakete erst entfernen, bevor Sie auf die Betriebsumgebung Solaris 8 aktualisieren. Nach einer Aktualisierung von Solaris 7 mit WBEM 1.0 auf die Betriebsumgebung Solaris 8 starten die Solaris WBEM Services 2.0 nicht. Der Aufruf des Common Information Model (CIM) Objekt-Managers schlägt fehl. Folgende Fehlermeldung wird angezeigt:

```
Datei nicht gefunden: /opt/sadm/lib/wbem/cimom.jar
```

Lösung: Verwenden Sie den Befehl `pkgrm`, um die WBEM 1.0-Pakete zu entfernen, bevor Sie eine Aktualisierung auf Solaris 8 durchführen.

1. Verwenden Sie den Befehl `pkginfo`, um zu prüfen, ob die WBEM 1.0-Pakete installiert sind. Geben Sie dazu folgendes ein:

```
% pkginfo | grep WBEM
```

2. Melden Sie sich als superuser an.
3. Verwenden Sie den Befehl `pkgrm`, um alle WBEM 1.0-Pakete zu entfernen. Geben Sie dazu folgendes ein:

```
# pkgrm SUNWwbapi
# pkgrm SUNWwbcor
# pkgrm SUNWwbdev
# pkgrm SUNWwbdoc
# pkgrm SUNWwbm
```

SUNWeeudt wird bei einer Aktualisierung nur teilweise installiert (4304305)

Im Aktualisierungsprotokoll ist möglicherweise angegeben, dass das SUNWeeudt-Paket nur teilweise installiert wurde.

```
pkgadd von SUNWeeudt nach / wird ausgeführt.
FEHLER: Prüfung der Attribute von
</a/usr/dt/appconfig/types/ru_RU.KOI8-R/datatypes.dt>
fehlgeschlagen. Pfadname ist nicht vorhanden ...

Installation von <SUNWeeudt> zum Teil fehlgeschlagen.
pkgadd Rückgabecode = 2
```

Lösung: Führen Sie nach Abschluss der Aktualisierung folgende Schritte durch.

1. Geben Sie folgenden Befehl ein, um das SUNWeeudt-Paket zu entfernen:

```
# pkgrm SUNWeeudt
```

2. Geben Sie folgenden Befehl ein, um das SUNWeeudt-Paket hinzuzufügen:

```
# pkgadd SUNWeeudt
```

Bei einem Upgrade von Solaris 2.6 oder Solaris 7 werden unnötigerweise 64-Bit-Pakete installiert (4323398)

Wenn Sie von den Betriebssystemen Solaris 2.6 oder Solaris 7 eine Aktualisierung auf Solaris 8 7/01 durchführen und die 64-Bit-Unterstützung nicht als Upgrade-Option wählen, werden folgende 64-Bit-Pakete unnötigerweise installiert:

- SUNWceuox
- SUNWeeoux
- SUNWneoux
- SUNWseoux
- SUNWweoux

Lösung: Entfernen Sie nach Abschluss des Aktualisierungsvorgangs diese 64-Bit-Pakete mit Hilfe des Befehls `pkgrm`:

```
# pkgrm SUNWceuox SUNWeeoux SUNWneoux SUNWseoux SUNWweoux
```

Probleme mit 64-Bit-Solaris

Aktualisierung von Flash-PROM (Boot) bei Sun UltraSPARC-Systemen (`sun4u`)

Hinweis - Wenn auf Ihrem System bereits eine 64-Bit-Firmware läuft, ist keine Flash-PROM-Aktualisierung erforderlich.

Beim Betrieb der 64-Bit-Version des Betriebssystems Solaris auf einem UltraSPARC™-System kann es sich unter Umständen als notwendig erweisen, die Flash-PROM-Firmware zu aktualisieren. Die Solaris 8-Installationsprogramme verfügen über Auswahloptionen für die 64-Bit-Unterstützung. Diese Funktion wird bei der Installation auf Sun UltraSPARC-Systemen standardmäßig aktiviert. Ein

64-Bit-System bootet standardmäßig nur dann im 64-Bit-Modus, wenn es mindestens über eine CPU-Geschwindigkeit von 200 MHz verfügt.

Hinweis - Bei einer Verwendung des 32-Bit-Betriebssystems auf Sun™ - oder UltraSPARC-Systemen ist eine Aktualisierung des Flash-PROM nicht erforderlich.

In der folgenden Tabelle werden die betreffenden UltraSPARC-Systeme (sun4u) sowie die Minimalversionen der benötigten Firmware aufgeführt. *Systemtyp* entspricht der Ausgabe des Befehls `uname -i`. Mit dem Befehl `prtconf -v` können Sie herausfinden, über welche Firmware-Version Sie verfügen.

TABELLE 1-1 Für die Ausführung des 64-Bit-Betriebssystems Solaris auf UltraSPARC-Systemen mindestens erforderliche Firmware-Versionen

Systemtyp von <code>uname -i</code>	Minimale Firmware-Version von <code>prtconf -v</code>
SUNW, Ultra-1-Engine	3.10.0
SUNW, Ultra-1	3.11.1
SUNW, Ultra-2	3.11.2
SUNW, Ultra-4	3.7.107
SUNW, Ultra-Enterprise	3.2.16

Hinweis - Wenn ein System nicht in der obigen Tabelle enthalten ist, benötigt es keine Flash-PROM-Aktualisierung.

Anweisungen zur Durchführung der Flash-PROM-Aktualisierung mit Hilfe der Solaris-CD finden Sie in der *Solaris 8 on Sun Hardware - Dokumentationssammlung*. Das Handbuch ist unter folgender Adresse erhältlich: <http://docs.sun.com>.

Lokalisierungsfehler

Anpassungsfenster ist nicht ins Französische und Deutsche übersetzt (4368056)

Das Fenster für die Paketanpassung der ersten der beiden Solaris 8-CDs wurde weder ins Französische noch ins Deutsche übersetzt.

Lösung: Übernehmen Sie die standardmäßig gewählten Optionen.

Fehlermeldungen bei Ausführung einer europäischen Aktualisierung (4230247, 4225787)

Nach der Aktualisierung der Betriebssysteme Solaris 7 3/99, 5/99, 8/99 oder 11/99 auf das Betriebssystem Solaris 8 7/01 können die folgenden Fehler in den Fehlerprotokollen vermerkt sein:

```
pkgadd von SUNWplow nach / wird ausgeführt.
pkgadd: FEHLER: kann Paketobjekt nicht erstellen
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15>.
    Dateityp <s> erwartet, ist aber <d>
    kann Verzeichnis unter
</a/usr/openwin/share/locale/de.ISO8859-15> nicht entfernen
....
Installation von <SUNWplow> zum Teil fehlgeschlagen.
pkgadd Rückgabecode = 2

pkgadd von SUNWpldte in / wird ausgeführt.
WARNUNG: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
darf kein frequentiertes Verzeichnis überschreiben.
.....
pkgadd: FEHLER: /a/usr/dt/appconfig/types/de.ISO8859-15
konnte nicht installiert werden.
.....
Installation von <SUNWpldte> zum Teil fehlgeschlagen.
pkgadd Rückgabecode = 2
```

Diese Warnung wird angezeigt, weil mit dem Patch die in den Aufrüstungsprotokollen aufgeführten Verzeichnisse von symbolischen Verknüpfungen in Verzeichnisse umgewandelt werden. Beim Aufrüsten wird anschließend versucht, eine aktualisierte Version des Pakets zu installieren, die diese Änderung nicht enthält. Diese Fehler wirken sich nicht auf das Betriebssystem auf Ihrem System aus.

Lösung: Ignorieren Sie diese Fehlermeldungen.

Schwedische Sprachumgebung: Während der Installation werden nicht lokalisierte Dialogfelder angezeigt (4300655)

Vom Dialogfeld der interaktiven Installation von Solaris wurde lediglich der Titel übersetzt. Der nicht übersetzte Abschnitt beginnt mit folgendem Text.

```
You'll be using the initial option .....
```

Die Installationsassistenten für Französisch und Italienisch zeigen unter Umständen {0} anstelle des CD-Titels an (4302549)

In den Sprachumgebungen Französisch und Italienisch wird gelegentlich {0} anstelle eines CD-Titels angezeigt.

Motif suninstall scheitert in den Sprachumgebungen de_AT.ISO8859-15 und fr_BE.ISO8859-15 (4305420)

Wenn Sie das Betriebssystem in den angegebenen Sprachen installieren, wird der Installationsvorgang teilweise in Englisch angezeigt. Außerdem werden nicht alle Lokalisierungspakete installiert. Folgende Meldung wird angezeigt.

```
Xview-Warnung: "de" kann nicht als Sprachumgebungs-Kategorie
Ausgabesprache (gesetzt über Umgebungsvariable(n)) verwendet
werden, wenn Standardsprache auf "de_AT.ISO8859-15" gesetzt ist
(Server-Paket)
Xview-Warnung: Angeforderter Eingabemethoden-Stil wird nicht unterstützt.
(Server-Paket)
```

Lösung: Installieren Sie Solaris mit Hilfe der ISO8859-1-Sprachumgebungen für Deutsch bzw. Französisch.

Sprachumgebung Deutsch: Die Schaltflächen für OK und Abbrechen des Proxy Kiosk-Bildschirms sind mit “nicht definiert” beschriftet (4306260)

Im Dialogfeld der Proxy-Informationen des deutschen Web Start-Kiosks sind die Schaltflächen für OK und Abbrechen mit *nicht definiert* beschriftet. Die Schaltfläche auf der linken Seite sollte die Beschriftung “OK” tragen und die Schaltfläche auf der rechten Seite die Beschriftung “Abbrechen”.

Solaris-Laufzeitprobleme

In diesem Kapitel werden bekannte Laufzeitfehler beschrieben.

Seit der Veröffentlichung dieses Dokuments auf der Solaris 8 7/01-Dokumentations-CD und im Installations-Kiosk der Solaris 8 7/01-Installations-CD wurden folgende Beschreibungen von Laufzeitfehlern hinzugefügt.

- Bug-ID 4456994
- Bug-ID 4463360
- Bug-ID 4470877

Hinweis - Der Name des Produkts lautet Solaris 8 7/01, es kann jedoch vorkommen, dass in Code-, Pfad- oder Paketnamen die Bezeichnung Solaris 2.8 oder SunOS 5.8 verwendet wird. Verwenden Sie bitte die Code- bzw. Pfadangaben immer genauso, wie diese angegeben sind.

Sicherheitsfehler

NIS Domain Master Server - potentielles Sicherheitsproblem (4456994)

Wenn Sie die Betriebsumgebung Solaris 2.6, 7 oder 8 ausführen, kann ein unberechtigter root-Zugriff vor Ort oder entfernt auf den NIS Domain Master Server erfolgen. Es kann sein, dass dieser unberechtigte Zugang unerkannt bleibt.

Lösung: Installieren Sie einen der folgenden Patches, um das potentielle Sicherheitsproblem zu beheben.

- Wenn Sie Solaris 2.6 verwenden, installieren Sie Patch 106303-03.
- Wenn Sie Solaris 7 verwenden, installieren Sie Patch 111590-02.
- Wenn Sie Solaris 8 verwenden, installieren Sie Patch 111596-02.

Smart Card Probleme

Bildschirm wird bei Entfernen der Smart Card nicht gesperrt (4463360)

Wenn der Benutzer sich abmeldet und die Smart Card entfernt und dann im Abmelde-Bestätigungsdialog auf Abbrechen klickt, wird bei Entfernen der Smart Card der Bildschirm nicht gesperrt.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Deaktivieren Sie den Abmelde-Bestätigungsdialog im Startup Style Manager.
- Wenn der Bildschirm bei Entfernen der Smart Card nicht gesperrt wird, melden Sie sich ab und wieder an. Die Sitzung wird wiederhergestellt und der Bildschirm bei Entfernen der Smart Card gesperrt.

Smart Card Benutzer kann sich nicht anmelden (4449515)

Wenn Sie die Authentifizierungsstandards der Smart Card ändern und der PIN-Authentifizierungsmechanismus nicht eingeschlossen ist, wird der Zugriff auf die Smart Card gesperrt. Nachfolgende Authentifizierungsmechanismen sind nicht verfügbar und der Smart Card Benutzer kann sich nicht anmelden.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Verändern Sie die standardmäßigen Authentifizierungseinstellungen nicht.
- Tun Sie es trotzdem, müssen Sie den PIN-Authentifizierungsmechanismus einschließen und konfigurieren.

System reagiert nicht auf Smart Card (4415094)

Wenn `ocfserv` beendet und der Bildschirm gesperrt wird, bleibt das System auch dann gesperrt, wenn eine Smart Card eingelegt bzw. entfernt wird.

Lösung: So können Sie Ihr System wieder entsperren:

1. Melden Sie sich über `rlogin` bei dem Rechner an, auf dem der `ocfserv`-Prozess beendet wurde.
2. Beenden Sie den `dtsession`-Prozess, indem Sie in einem Terminalfenster folgendes eingeben.

```
% pkill dtsession
```

`ocfserv` wird neu gestartet und die Smart Card-Anmeldung bzw. -Funktion wird wiederhergestellt.

Bearbeitung des Config File-Menüpunkts von Smart Cards Management Console funktioniert nicht (4447632)

Der Menüpunkt Edit Config File von Smart Cards Management Console konfiguriert keine in `/etc/smartcard/opencard.properties` befindlichen Smart Card-Konfigurationsdateien. Bei Auswahl des Menüpunkts wird eine Warnmeldung angezeigt, die ein Fortfahren ohne die ausdrückliche Aufforderung durch den technischen Support untersagt.

Lösung: Verwenden Sie den Menüpunkt Edit Config File von Smart Cards Management Console nicht. Informationen zur Smart Card Konfiguration finden Sie im *Solaris Smart Cards Administration Guide*.

Probleme des Common Desktop Environment (CDE)

Kompilieren von Motif-Programmen unter der Solaris 8 Betriebsumgebung

Dieses Problem tritt beim Kompilieren eines Motif-Programms unter dem Betriebssystem Solaris 8 auf, wenn Sie eine Verknüpfung mit einer gemeinsam genutzten Bibliothek herstellen, die in Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 oder 2.6 kompiliert wurde, und wenn die ältere Bibliothek ebenfalls die Motif-API verwendet.

Das Motif-Programm arbeitet mit der Motif-Version 2.1 und die ältere Version der gemeinsam genutzten Bibliothek mit der Motif-Version 1.2. Es wird ein Speicherabzug erstellt. Bei Anwendungen, die in den Betriebssystemen Solaris 2.4, 2.5, 2.5.1 oder 2.6 kompiliert wurden, tritt dieses Binärkompatibilitätsproblem nicht auf. Im Solaris 8-Betriebssystem sollten diese korrekt laufen.

Lösung: Wenn Sie über eine ältere gemeinsam genutzte Bibliothek verfügen, die direkt mit der Motif-Bibliothek verbunden ist, und wenn Sie ein Programm in Solaris 8 kompilieren möchten, das sowohl mit Motif als auch mit der älteren gemeinsam genutzten Bibliothek verbunden ist, dann verwenden Sie für die Kompilierung die folgende Zeile:

```
cc foo.c -o Programm -DMOTIF12_HEADERS -I/usr/openwin/include \  
-I/usr/dt/include -lXm12 -lXt -lX11
```

Dabei steht *Programm* für den Namen des Programms, das Sie kompilieren.

Fehler des Common Desktop Environment

Fehler beim Einhängen einer Diskette im OpenWindows-Dateimanager (4329368)

Wenn Sie eine Diskette in ein Laufwerk auf einem System mit SCSI-Wechseldatenträger-Geräten einlegen und anschließend im Dateimenü des OpenWindows™-Dateimanagers die Option "Diskette überprüfen" wählen, hängt der Dateimanager die Diskette zwar im Verzeichnis `/floppy` ein, zeigt jedoch keine Liste des Disketteninhalts in einem Dateimanagerfenster an. Die Optionen "Diskette formatieren" und "Diskette auswerfen" werden nicht im Menü "Datei" des Dateimanagers angezeigt.

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um sich den Inhalt einer Diskette anzeigen zu lassen:
 1. Doppelklicken Sie im grafischen Pfad des Dateimanagers auf den Ordner `/`.
 2. Doppelklicken Sie im Anzeigefenster von `/` auf den Ordner `floppy`.
 3. Doppelklicken Sie im Anzeigefenster von `/floppy` auf den Ordner `floppy0`.

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Diskette zu formatieren:

1. Hängen Sie die Diskette aus.

```
% volrmmount -e Diskette0
```

wobei *Diskette0* der Ordner der Diskette im Verzeichnis `/floppy` ist.

2. Formatieren Sie die Diskette.

```
% fdformat Diskette0
```

- Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein neues Dateisystem auf einer Diskette zu erstellen:

Hinweis - Wenn Sie die Diskette bereits ausgehängt haben, fahren Sie mit Schritt 2 dieser Problemlösung fort.

1. Hängen Sie die Diskette aus.

```
% volrmmount -e Diskette0
```

wobei *Diskette0* der Ordner der Diskette im Verzeichnis `/floppy` ist.

2. Erstellen Sie auf der Diskette das entsprechende Dateisystem.

- Wenn Sie ein neues UFS-Dateisystem auf der Diskette erstellen möchten, verwenden Sie den Befehl `newfs`:

```
% newfs /vol/dev/aliases/Diskette0
```

- Wenn Sie ein PCFS-Dateisystem auf der Diskette erstellen möchten, verwenden Sie den Befehl `mkfs`:

```
% mkfs -F pcfs /vol/dev/aliases/Diskette0
```

3. Hängen Sie die Diskette ein.

```
% volrmmount -i Diskette0
```

- Wenn Sie die Diskette auswerfen möchten, verwenden Sie den Befehl `eject`.

```
% eject Diskette0
```

Um dieses Problem zu umgehen, wenden Sie Patch 109463-01 an.

PDA Sync: Letzter Eintrag kann nicht vom Desktop gelöscht werden (4260435)

Nachdem Sie den letzten Eintrag vom Desktop gelöscht haben (z. B. den letzten Termin in Ihrem Kalender oder die letzte Adresse im Adressen-Manager), wird dieser vom Taschencomputer auf dem Desktop wiederhergestellt, sobald Sie den Taschencomputer synchronisieren.

Lösung: Löschen Sie vor dem Synchronisieren den letzten Eintrag manuell vom Taschencomputer.

PDA Sync unterstützt keinen Datenaustausch mit der internationalen Version des Multibyte-PDA-Geräts (4263814)

Wenn Sie Multibyte-Daten zwischen einem PDA-Gerät und Solaris CDE austauschen, führt dies möglicherweise in beiden Umgebungen zu einer Beschädigung der Daten.

Lösung: Sichern Sie Ihre Daten auf Ihrem PC mit dem PDA-Backup-Dienstprogramm, bevor Sie die Anwendung PDA Sync ausführen. Falls Sie versehentlich Multibyte-Daten austauschen und diese dabei beschädigt werden, können Sie die Daten anhand der Sicherungskopie wiederherstellen.

Fehler in der Systemverwaltung

Fehler beim Entfernen von SUNWppdx 64-Bit Paket (4470877)

Wenn das 64-Bit SUNWppdx-Paket installiert ist und Sie in den 32-Bit Modus wechseln, schlägt `pkgrm` beim Entfernen von SUNWppdx fehl. Folgende Meldung wird angezeigt.

```
WARNUNG: The <SUNWppdx>-Package "Solaris PPP 4.0 daemon and utilities"
hängt von dem Package ab, das gerade entfernt wird.
```

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

```
Prüfen der Abhängigkeiten fehlgeschlagen.  
Möchten Sie das Entfernen dieses Package fortsetzen [y,n,?,q]
```

Lösung: Wählen Sie eine der folgenden Problemlösungen.

- Geben Sie `y` ein, wenn `pkgrm` sie fragt: Do you want to continue with the removal of this package [y,n,?,q]
- Um das `SUNWpppdx` 64-Bit Paket zu entfernen, geben Sie folgendes in die Befehlszeile ein.

```
#pkgrm -f SUNWpppdx
```

- Bevor Sie `SUNWpppdx` entfernen, deaktivieren Sie per Kommentar die Zeile `R SUNWpppdu Solaris PPP 4.0 daemon and utilities` unter `/var/sadm/pkg/SUNWpppdx/install/depend`

WBEM (Web Based Enterprise Management) Ereignis schlägt bei Verwendung von Großbuchstaben fehl (4441369)

Wenn ein Solaris Provider Indikationen erstellt und der Klassenname in Großbuchstaben erscheint, schlägt das Ereignis fehl.

Lösung: Verwenden Sie Großbuchstaben, um Indikationsklassennamen zu definieren.

Falsche Fehlermeldung bei Verwendung von `flarcreate -e` und `-E` (4404811)

Wenn Sie dem Befehl `flarcreate` gleichzeitig die Optionen `-e` und `-E` übergeben, tritt ein Fehler auf. Folgende Meldung wird angezeigt.

```
FEHLER: Die -D- und die -f-Option schließen sich gegenseitig aus.
```

Die Meldung muss aber lauten.

```
FEHLER: Die -E- und die -e-Option schließen sich gegenseitig aus.
```

Lösung: Ignorieren Sie die Fehlermeldung. Verwenden Sie die Optionen `-e` und `-E` nicht gemeinsam.

Veraltete Dateien sind noch im Hilfesystem enthalten (4339515)

Wenn Sie im vorderen Steuerbereich "Hilfe" -> "Informationen" wählen, wird eine Liste mit veralteten Dateien angezeigt. Die korrekte Datei lautet `S8FCSreleasenotes`.

CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY: Fehler tritt auf, wenn versucht wird, Daten mit WBEM hinzuzufügen (4312409)

Wenn wenig Arbeitsspeicher verfügbar ist, wird folgende Fehlermeldung angezeigt:

```
CIM_ERR_LOW_ON_MEMORY
```

Wenn dem CIM Object Manager (Common Information Model) nur noch wenig Arbeitsspeicher zur Verfügung steht, können keine weiteren Einträge hinzugefügt werden. Sie müssen das Repository des CIM Object Manager zurücksetzen.

Lösung: So setzen Sie das Repository des CIM Object Manager zurück:

1. Melden Sie sich als superuser an.
2. Beenden Sie den CIM Object Manager.

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

3. Entfernen Sie das JavaSpaces-Protokollverzeichnis.

```
# /bin/rm -rf /var/sadm/wbem/logr
```

4. Starten Sie den CIM Object Manager neu.

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

Hinweis - Alle proprietären Definitionen in Ihrem Datenspeicher gehen verloren. Sie müssen mit Hilfe des Befehls `mofcomp` die MOF-Dateien, in denen diese Definitionen enthalten sind, erneut kompilieren. Beispiel:

```
# /usr/sadm/bin/mofcomp -u root -p Root-Passwort Ihre_MOF-Datei
```

Java-Laufzeitprobleme

Java Plug-in-Unterstützung

Java Plug-in 1.2 ist das Standard-Plug-In, das Java 2-Applets, jedoch nicht alle Java 1.1-Applets ausführt. Wenn Sie das Java Plug-In 1.1 benötigen, können Sie es von der folgenden Website herunterladen:

<http://www.sun.com/solaris/netscape>.

Wenn Sie sowohl Java Plug-In 1.1 als auch Java Plug-In 1.2 auf demselben System installieren möchten, müssen Sie den Anweisungen für die Installation von Java Plug-In 1.1 folgen und Ihre Umgebung entsprechend konfigurieren.

Diese Vorgehensweise wird im Abschnitt "Installing Java Plug-in" des *Java Plug-in for Solaris Users Guide* erläutert, den Sie unter folgender Adresse erhalten: http://www.sun.com/solaris/netscape/jpis/usersguide_java_plugin.html.

Java-Laufzeitfehler

`libjvm.so` funktioniert nicht korrekt, wenn `dlopen` verwendet wird (4270715)

`libjvm.so` funktioniert nicht korrekt, wenn es mit dem Befehl `dlopen` in den Prozess gebracht wird. `libjvm.so` muss mit der ausführbaren Datei verknüpft werden, wenn das Objekt erstellt wird.

Lösung: Nennen Sie `libjvm.so` (`-ljvm`) und `libjava.so` (`-ljava`) explizit als abhängige Dateien, wenn Sie eine ausführbare Datei erstellen.

AnswerBook2-Fehler

Der Befehl `ab2admin` gibt wiederholt Befehl fehlgeschlagen an, obwohl der Befehl erfolgreich ausgeführt wurde (4242577)

Wenn der Befehl `ab2admin` fehlschlägt, enthält die Fehlermeldung noch weitere Informationen außer Befehl fehlgeschlagen. Sie könnte z. B. noch die Information `path not found` oder `invalid ID` enthalten.

Lösung: Wenn die Meldung Befehl fehlgeschlagen angezeigt wird, überprüfen Sie, ob die Operation wirklich fehlgeschlagen ist. Hätte der erteilte Befehl beispielsweise eine Dokumentationsreihe aus der AnswerBook2-Datenbank löschen sollen, so geben Sie folgenden Befehl ein, um festzustellen, ob die Reihe in der Datenbank aufgeführt ist.

```
# ab2admin -o list
```

Die Meldung Befehl fehlgeschlagen kann, wenn sie ohne zusätzliche Informationen ausgegeben wird, häufig ignoriert werden.

ab2cd-Skript zeigt eine Fehlermeldung an (4256516)

Während des Startvorgangs eines AnswerBook2™-Servers kann das `ab2cd`-Skript die folgende Fehlermeldung anzeigen.

```
sort: Datei kann nicht gelesen werden: /tmp/ab1_sort.XXX  
Datei oder Verzeichnis nicht gefunden
```

Diese Meldung besagt, dass das `ab2cd`-Skript keine der AnswerBook (Display PostScript™)-Sammlungen auf der CD gefunden hat.

Lösung: Ignorieren Sie die Fehlermeldung.

Lokalisierungsfehler

Verwenden Sie den Font Downloader, um Dokumente in anderen Sprachumgebungen als ISO8859-1 zu drucken

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um mit dem Font Downloader Dokumente in einer anderen Sprachumgebung als ISO8859-1 zu drucken.

1. Melden Sie sich bei der CDE an.
2. Geben Sie in der Befehlszeile `fdl` ein, um den Font Downloader zu starten.
3. Geben Sie den Drucker an, indem Sie im Menü "Drucker" den Befehl "Hinzufügen" auswählen.
4. Wählen Sie "Schriftartengruppe" im Menü "Download".

Die jeweils zum Drucken benötigten Schriftenpakete werden daraufhin zum angegebenen Drucker heruntergeladen.

Lokalisierungsfehler

`kkcv.sh` stellt in japanischer Sprachumgebung einen Speicherabzug her (4394340)

`kkcv` ist ein Eingabemethoden-Server für japanische BCP (4.x Binary Compatibility)-Anwendungen. Bei der Verwendung von LDAP stellt `kkcv` wiederholt Speicherabzüge her und gibt die folgende Fehlermeldung aus:

```
cssd: The process "kkcv.sh" has been killed by sig#134, core dumped
```

Dieses Problem tritt in allen Sprachumgebungen auf, wenn die 'ja'-Sprachumgebung mit der Sprachen-CD installiert wurde.

Lösung: Wenn Sie die japanische BCP-Funktion nicht benötigen, konfigurieren Sie Ihr System so, dass es Eingabemethoden-Server für BCP-Anwendungen nicht startet:

1. Kopieren Sie `/usr/lib/css.d/cs00.sh` to `/etc/css.d`.

```
# cp -p /usr/lib/css.d/cs00.sh /etc/css.d
```

2. Bearbeiten Sie `/etc/css.conf`, und kommentieren Sie die Zeile in `/usr/lib/css.d` mit '#' aus.

```
# /etc/css.conf
```

3. Starten Sie den CS-Monitordämon neu.

```
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd stop  
# sh /etc/init.d/loc.ja.cssd start
```

Euro-Zeichen ist in UTF-8-Sprachumgebungen nicht aufrufbar (4363812)

Das Euro-Zeichen ist in keiner UTF-8-Sprachumgebung über die standardmäßige Tastenkombination ALTGr+E aufrufbar.

Lösung: Melden Sie sich bei einer beliebigen ISO8859-15-Sprachumgebung an, und rufen Sie das Euro-Zeichen mit Alt+E auf.

Beim Starten von Java-Anwendungen von einer beliebigen UTF-8-Sprachumgebung können Warnmeldungen angezeigt werden (4342801)

LucidaSansLat4-Schriftaliase sind nicht verfügbar. Daher können beim Starten einer Java-Anwendung von einer beliebigen UTF-8-Sprachumgebung Warnmeldungen angezeigt werden.

Lösung: Melden Sie sich bei der entsprechenden ISO-1-Version der Sprachumgebung an, und starten Sie die Java-Anwendung von dort.

Einige griechische Zeichen sind in der CDE nicht verfügbar (4179411)

Einige Kombinationen mit gesperrten Tasten funktionieren in der CDE nicht einwandfrei. Außerdem funktionieren in der Sprachumgebung Griechisch einige Monatsnamen im Kalender-Manager nicht einwandfrei.

Erweiterte Zeichen können im Kalender-Manager in allen Teil-Sprachumgebungen nicht gedruckt werden (4285729)

Wenn Sie den Kalender-Manager in einer Teil-Sprachumgebung einsetzen und versuchen, erweiterte Zeichen zu drucken, werden diese Zeichen nicht einwandfrei gedruckt.

Ausschneiden und Einfügen von Text zwischen Arabisch und UTF-8-Englisch funktioniert nicht (4287746)

Sie können keinen arabischen Text zwischen Anwendungen oder Fenstern ausschneiden oder einfügen, die unter dem arabischen Eingabemodus `en_US.UTF-8` und dem arabischen Eingabemodus `ar_EY.ISO8859-1` laufen.

Das CDE-Dropdown-Menü “Extras” ist in europäischen Sprachumgebungen nicht verfügbar (4298547)

Wenn Sie in einer CDE-Anwendung einer europäischen Sprachumgebung mit der rechten Maustaste klicken, werden im CDE-Dropdown-Menü “Extras” keine Optionen angezeigt.

CTL wird in japanischen und asiatischen UTF-8-Sprachumgebungen nicht unterstützt (4300239)

Die CTL (Complex Text Language)-Unterstützung für die Eingabe hebräischen, arabischen oder thailändischen Texts wurde in der Sprachumgebung `en_US.UTF-8` und den europäischen UTF-8-Sprachumgebungen implementiert, wird in den Sprachumgebungen `ja_JP.UTF-8`, `ko.UTF-8` (auch `ko_KR.UTF-8` genannt), `zh.UTF-8` (auch `zh_CH.UTF-8`) und `zh_TW.UTF-8` jedoch nicht unterstützt.

Lösung: Verwenden Sie die Sprachumgebung `en_US.UTF-8`, wenn Sie thailändischen, arabischen oder hebräischen Text mit CTL eingeben müssen. Wenn Sie diese Sprachen in asiatischen und japanischen UTF-8-Sprachumgebungen eingeben möchten:

1. Erstellen Sie eine symbolische Verknüpfung zu allgemeinen CTL-Modulen. Im Fall von ja_JP.UTF-8:

```
# cd /usr/lib/locale/ja_JP.UTF-8
# mkdir LO_LTYPE ; cd LO_LTYPE
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
# mkdir sparcv9 ; cd sparcv9
# ln -s ../../common/LO_LTYPE/sparcv9/umle.layout.so.1
  ja_JP.UTF-8.layout.so.1
```

2. Bearbeiten Sie die Datei /usr/openwin/lib/locale/ja_JP.UTF-8/XLC_LOCALE, indem Sie die Zeile load_option delay_nocheck von thailändischen, arabischen oder hebräischen Einträgen auskommentieren. Beispielsweise im Fall von Thailändisch:

```
# fs14 Klasse (Thai)
fs14 {
    charset          TIS620.2533-0:GR
    font {
        # load_option delay_nocheck <--- Über Kommentar deaktivieren
        primary      TIS620.2533-0:GR
    }
}
```

In Solstice AdminTool können in der Sprachumgebung Griechisch keine Benutzer hinzugefügt, entfernt oder geändert werden (4302983)

In Solstice AdminTool sind in der Sprachumgebung Griechisch die Bildschirme “Benutzer hinzufügen”, “Benutzer entfernen” oder “Benutzer ändern” leer.

Lösung: Kopieren Sie im superuser-Modus die folgende Datei:

```
# cp /usr/openwin/lib/locale/C/app-defaults/Admin
   /usr/openwin/lib/locale/el_GR.ISO8859-7/app-defaults/Admin
```

Nun können Sie in der griechischen Sprachumgebung Benutzerinformationen hinzufügen, entfernen und bearbeiten.

In der Anwendung zum Herunterladen von Schriften (Font Downloader) sind die Schaltflächen für Hinzufügen und Abbrechen in der italienischen Sprachumgebung falsch beschriftet (4303549)

Wenn Sie die Anwendung zum Herunterladen von Schriften in der Sprachumgebung Italienisch einsetzen, sind die Schaltflächen Hinzufügen und Abbrechen im Dialogfeld "Drucker hinzufügen" falsch beschriftet. Sie tragen beide die Bezeichnung "A".

- Die linke Schaltfläche muss mit Aggiungi (Hinzufügen) bezeichnet sein.
- Die rechte Schaltfläche muss mit Annulla (Abbrechen) bezeichnet sein.

Fehlende arabische Zeichen und Inkompatibilität zwischen der arabischen Tastatur von Sun und der arabischen Tastatur von Microsoft (4303879)

In der folgenden Tabelle sind die Unterschiede zwischen der arabischen Tastatur von Sun Solaris und der arabischen Tastatur von Microsoft beschrieben.

TABELLE 2-1 Unterschiede zwischen der arabischen Tastatur von Sun und der arabischen Tastatur von Microsoft

Taste	Tastaturbelegung von Sun	Tastaturbelegung von Microsoft
T	T	Arabisches Lam_alef mit untergestelltem Hamza
U	U	Einfaches rechtes Anführungszeichen

TABELLE 2-1 Unterschiede zwischen der arabischen Tastatur von Sun und der arabischen Tastatur von Microsoft (fortgesetzt)

Taste	Tastaturbelegung von Sun	Tastaturbelegung von Microsoft
I	I	Arabisches Multiplikationszeichen
O	O	Arabisches Divisionszeichen
A	;	Arabisches Kasra
S	S	Arabisches Kasratan
Z	Z	Tilde
X	X	Arabisches Sukun
C	Arabisches Kasratan	Linke geschweifte Klammer
V	Arabisches Kasra	Rechte geschweifte Klammer
M	Sukun	Einfaches Anführungszeichen unten
<	<	Arabisches Komma

Das Euro-Währungssymbol wird in den Sprachumgebungen UTF-8 und Griechisch nicht einwandfrei unterstützt (4306958, 4305075)

Wenn Sie in der Sprachumgebung UTF-8 die Tastenkombination AltGr+E drücken, wird das Euro-Währungssymbol nicht erzeugt.

Lösung: Führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Euro-Währungssymbol in der Sprachumgebung UTF-8 einzugeben:

1. Wählen Sie "Lookup" im Fenster "UTF-8 Input Mode Selection".
2. Wählen Sie "Currency Symbols".
3. Wählen das Euro-Symbol.

Hinweis - Geben Sie in der Sprachumgebung Griechisch an der Konsoleneingabeaufforderung `dumpcs` ein. Kopieren Sie das Euro-Währungssymbol, und fügen Sie es ein.

Das Sortieren funktioniert in den europäischen UTF-8-Sprachumgebungen nicht einwandfrei (4307314)

Das Sortieren in europäischen UTF-8-Sprachumgebungen funktioniert nicht ordnungsgemäß.

Lösung: Bevor Sie versuchen, in einer FIGGS UTF-8-Sprachumgebung einen Sortiervorgang durchzuführen, setzen Sie die Variable `LC_COLLATE` auf das ISO1-Äquivalent.

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

Beginnen Sie dann den Sortiervorgang.

Nicht vollständig lokalisierte Anwendungen (4304495, 4306619)

Die folgenden Anwendungen sind nicht vollständig lokalisiert. Einige Teile werden nicht komplett übersetzt angezeigt.

- Smart-Card-Anwendung (4304495)
- Meldungen der Anwendung SEAM (4306619)

Aktuelle Neuigkeiten

In diesem Kapitel sind Informationen zu aktuellen Funktionen aufgeführt, die nicht rechtzeitig für die Veröffentlichung in der Solaris 8-Dokumentationssammlung vorlagen. Informationen zu neuen Funktionen der Solaris 8 7/01 Betriebsumgebung finden Sie in der Solaris 8 7/01 aktualisierten AnswerBook-Sammlung unter <http://docs.sun.com>.

Unterstützung für Diskless-Clients

Das Betriebssystem Solaris 8 7/01 bietet Unterstützung für Diskless-Clients. Die Unterstützung ist in dieser Version auf Diskless-Clients mit SPARC-Architektur in Verbindung mit SPARC- oder IA-Server (Intel-Architektur) beschränkt.

Sun beabsichtigt, künftige Versionen des Betriebssystems Solaris um Unterstützung für IA-Diskless-Clients zu erweitern.

PIM Kernel-Support

Das Betriebssystem Solaris 8 umfasst Kernel-Support für das PIM-Protokoll, wie in RFC 2362 beschrieben. Das Betriebssystem Solaris 8 enthält keine Routing-Dämonen; die Benutzer, die Solaris 8 zur Leitung ihres Mehrfachnetzverkehrs verwenden möchten, finden jedoch Implementierungen des PIM-Protokolls (sowohl Sparse- als auch Dense-Modus) unter <http://netweb.usc.edu/pim>.

Konfigurieren von Laufzeitsuchpfaden

Sie können die Laufzeit-Linkersuchpfade jetzt mit der Option `-z nodefaultlib` des Befehls `ld` und mit den Laufzeit-Konfigurationsdateien ändern, die mit dem neuen Dienstprogramm `crle(1)` erstellt werden.

Informationen zu nicht länger unterstützter Software

Dieses Kapitel enthält Informationen zur Beendigung der Unterstützung.

Aktuelle Version

HotJava Browser

Der HotJava™ Browser wird nicht mehr unterstützt.

Solaris Java Development Kit: JNI 1.0-Schnittstelle

Die Version 1.0 der Java Native Interface (JNI 1.0) wird vom Solaris Java Development Kit Version 1.2 (JDK™ 1.2) nicht mehr unterstützt.

Die Unterstützung im Solaris Java Development Kit (JDK) für die Version 1.0 der Java Native Interface (JNI 1.0) wurde entfernt. JNI 1.0 ist auch unter dem Namen Native Method Interface (NMI) bekannt.

Solstice AdminSuite 2.3/AutoClient 2.1

Solstice AdminSuite™ 2.3 Software wird nicht mehr unterstützt. Alle Versuche, Solstice AdminSuite 2.3 zur Konfiguration eines Solstice AutoClients oder eines Diskless-Clients auszuführen, schlagen fehl. Hierfür ist kein Patch verfügbar und auch nicht geplant. Solaris 8 7/01 enthält neue Befehle für die Verwaltung von

Diskless-Clients. Weitere Infos dazu finden Sie in `smosservice(1M)` und `smdiskless(1M)`.

F3-Schriftentechnologie

F3-Schriften und der TypeScaler-Rasterisierer, Suns eigene skalierbare Schriftentechnologie, wird nicht mehr unterstützt. Sun wird weiterhin die Industriestandard-Schriftformate Type1 und TrueType unterstützen.

XGL

XGL wird nicht mehr unterstützt.

Abgeleiteter Typ `paddr_t`

Der Datentyp `paddr_t` in `sys/types.h` wird in der 64-Bit-Kompilierungsumgebung nicht unterstützt. Er ist derzeit nur in der 32-Bit-Kompilierungsumgebung verfügbar.

Änderungen an den Application Programming Interfaces (APIs) für Benutzerkontendaten

Zwei Sätze von APIs sorgen dafür, dass Anwendungen auf Benutzerkontendaten zugreifen können. Der bevorzugte Satz von Programmierschnittstellen für den Zugriff auf und die Bearbeitung von Benutzerkontendaten wird in der Manpage `getutxent(3C)` beschrieben. Diese Schnittstellen sind beide leistungsstärker und portabler als die älteren `getutent(3C)`-Routinen.

Ältere Anwendungen können direkt auf die zugrunde liegenden Kontodateien zugreifen. Die Dateien

`/var/adm/utmp` und `/var/adm/wtmp` und die entsprechenden symbolischen Links `/etc/utmp` und `/etc/wtmp` werden nicht mehr unterstützt. Das Format der in diesen Dateien enthaltenen Daten schränkt die zukünftige Entwicklung des Betriebssystems Solaris ein. Anwendungen, die mit diesen Dateien arbeiten, sollten aktualisiert werden und die dokumentierten und unterstützten APIs verwenden.

Anwendungen, die bereits die `getutent(3C)`-Routinenfamilie verwenden, sind auf kleineren Systemkonfigurationen eventuell nicht betroffen. In künftigen Versionen können bei diesen Schnittstellen jedoch Fehler auftreten, wenn sie in sehr großen Systemkonfigurationen verwendet werden. Aus diesem Grund sollten Sie für den

alten und den neuen Code die `getutxent(3C)`-Routinen anstelle von `getutent(3C)` verwenden. `-APIs` verwenden.

Das `sysidnis(1M)`-Systemidentifikationsprogramm

`sysidnis(1M)` wird nicht mehr unterstützt. Bei `sysidnis(1M)` handelt es sich um das Systemidentifikationsprogramm für das Konfigurieren von Namen-Services während der Installation, der Aktualisierung und nach der Dekonfiguration mit Hilfe von `sys-unconfig(1M)`.

`sysidnis(1M)` wurde ersetzt durch `sysidns(1M)`.

Sun4c-basierte Systeme

Die folgenden Sun4c-basierten Architektursysteme und Server, die auf diesen Systemen basieren, werden nicht mehr unterstützt.

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

Hinweis - Alle Hardware-Optionen (wie z. B. SCSI-Geräte) und unterstützten Konfigurationen, die von dieser Sun4c-basierten Architektur abhängen, werden nicht mehr unterstützt.

SPARCstation Voyager

SPARCstation Voyager™-Systeme werden nicht mehr unterstützt.

SPARC Xterminal 1

SPARC Xterminal 1™-Systeme werden nicht mehr unterstützt.

Künftige Versionen

SUNWebnfs

Das SUNWebnfs Paket ist in zukünftigen Versionen der Medien für die Solaris Betriebsumgebung nicht mehr enthalten.

Bibliothek und Dokumentation können über <http://www.sun.com/webnfs> heruntergeladen werden.

Asynchronous Point-to-Point Protokoll (PPP)

Asynchronous PPP wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Diese Funktionalität wird durch Solaris PPP 4.0 ersetzt. Weitere Infos finden Sie auf der Man-Page `pppd(1M)`.

JDK 1.2.2 und JRE 1.2.2

JDK Version 1.2.2 und JRE Version 1.2.2 werden in künftigen Versionen voraussichtlich nicht mehr unterstützt. Die Java 2 Standard Edition, Version 1.3 und höher, unterstützt nahezu dieselben Funktionen. Alle aktuellen und vorigen Versionen von JDK und JRE können von <http://java.sun.com> heruntergeladen werden.

JDK 1.0.8 und JRE 1.1.8

JDK Version 1.1.8 und JRE Version 1.1.8 werden in künftigen Versionen voraussichtlich nicht mehr unterstützt. Die Java 2 Standard Edition, Version 1.3 und höher, unterstützt nahezu dieselben Funktionen. Alle aktuellen und vorigen Versionen von JDK und JRE können von <http://java.sun.com> heruntergeladen werden.

“GMT zoneinfo”-Zeitzone

Die Zeitzone `/usr/share/lib/zoneinfo/GMT[+]*` werden in künftigen Versionen voraussichtlich nicht mehr unterstützt. Diese Dateien werden unter Umständen aus `/usr/share/lib/zoneinfo` entfernt. Ersetzen Sie die `zoneinfo`-Zeitzone mit der jeweiligen `Etc/GMT[+]*` Datei. Weitere Infos dazu finden Sie in `zoneinfo(4)` und `environ(5)`.

Dateisystem `s5fs`

Das Dateisystem `s5fs` wird in künftigen Versionen voraussichtlich nicht mehr unterstützt. Das Dateisystem `s5fs` unterstützt die Installation interaktiver UNIX-Anwendungen. Eine Unterstützung für die Installation interaktiver UNIX-Anwendungen wird im Betriebssystem Solaris nicht mehr benötigt.

Dienstprogramm `sendmail`

Einige Funktionen des Dienstprogramms `sendmail` werden in künftigen Versionen voraussichtlich nicht mehr unterstützt. Bei den betroffenen Funktionen handelt es sich um Sun-spezifische Änderungen, die nicht standardgemäß sind. Hierzu gehören eine spezielle Syntax und Semantik für V1/Sun-Konfigurationsdateien, der Remote-Modus und die drei `sun-reverse-alias`-Funktionen.

Weitere Informationen zu diesen Funktionen und Hinweise zur Umstellung finden Sie unter

<http://www.sendmail.org/vendor/sun/solaris9.html>.

AnswerBook2-Server

Der AnswerBook2™-Server wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Die Solaris-Dokumentation wird in Online-Formaten weiterhin auf der Solaris-Dokumentations-CD verfügbar sein. Außerdem stehen sämtliche Dokumentationen zu Solaris unter <http://docs.sun.com> zur Verfügung.

Solstice AdminTool

Solstice AdminTool (`admintool`) wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Dieses Tool dient zur Benutzerverwaltung, Druckerverwaltung, Softwarepaket-Verwaltung, Verwaltung serieller Schnittstellen, Gruppenverwaltung und Host-Verwaltung.

Die Druckverwaltungsfunktion ist derzeit in Solaris 8 enthalten (siehe `/usr/sadm/admin/bin/printmgr`).

Solstice Enterprise Agents

Solstice Enterprise Agents werden in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt.

XIL

XIL wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Anwendungen, die mit XIL arbeiten, geben eine Warnmeldung aus, die Folgendes besagt.

```
WARNING: XIL OBSOLESCENCE
This application uses the Solaris XIL interface
which has been declared obsolete and may not be
present in versions of Solaris beyond Solaris 8.
Please notify your application supplier.
The message can be suppressed by setting the environment variable
"_XIL_SUPPRESS_OBSOLETE_MSG."
```

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)-Client-Bibliothek

Die LDAP-Client-Bibliothek `libldap.so.3` wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Die neue Version dieser Bibliothek, `libldap.so.4`, ist konform mit der Version `draft-ietf-ldapext-ldap-c-api-04.txt` des `ldap-c-api`-Entwurfs der Internet Engineering Task Force (IETF).

SUNWrdm

Das `SUNWrdm`-Paket, das bislang Versionshinweise enthielt und im Verzeichnis `/usr/share/release_info` installiert war, ist in künftigen Versionen unter Umständen nicht mehr auf der Solaris Software-CD enthalten.

Versionshinweise finden Sie unter "Versionshinweise" auf der Solaris Dokumentations-CD, in den gedruckten Installations-Versionshinweisen bzw. in den aktualisierten Versionshinweisen, die unter <http://docs.sun.com> abgerufen werden können.

crash(1M)-Dienstprogramm

Das `crash(1M)`-Dienstprogramm wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Der Befehl `crash` ist ein Dienstprogramm, mit dem Systemabsturz-Dump-Dateien untersucht werden. Seine Funktionalität wird durch das neue Dienstprogramm `mdb(1)` ersetzt. Die Schnittstelle des Befehls `crash` wurde um die Implementierungsdetails, wie z. B. Slots, herum strukturiert, die in keinerlei Beziehung zur Implementierung des Solaris-Betriebssystems stehen.

Im Abschnitt „Transition From crash“ im *Solaris Modular Debugger Guide* sind Informationen für Benutzer enthalten, die von der Verwendung des Befehls `crash` zu `mdb` übergehen möchten.

Kerberos-Client Version 4

Der Kerberos-Client Version 4 wird in künftigen Versionen eventuell entfernt. Dies gilt für die Unterstützung von Kerberos 4 in den Befehlen `kinit(1)`, `kdestroy(1)`, `klist(1)`, `ksrvtgt(1)`, `mount_nfs(1M)`, `share(1M)` und `kerbd(1M)`-Befehlen, in der `kerberos(3KRB)`-Bibliothek und im ONC RPC Programmierungs-API `kerberos_rpc(3KRB)`.

`adb(1)` Map Modifiers und Watchpoint-Syntax

Das `adb(1)`-Dienstprogramm kann in künftigen Versionen des Betriebssystems Solaris 8 als Verknüpfung zum neuen `mdb(1)`-Dienstprogramm implementiert werden.

Die Man-Page `mdb(1)` beschreibt die Funktionen des neuen Debuggers, einschließlich des `adb(1)`-Kompatibilitätsmodus. Sogar in diesem Kompatibilitätsmodus bestehen Unterschiede zwischen `adb(1)` und `mdb(1)`. Diese sind:

- Das Textausgabeformat einiger Unterbefehle sieht in `mdb(1)` anders aus. Makrodateien werden nach denselben Regeln formatiert, aber Skripte, die von der Ausgabe anderer Unterbefehle abhängen, müssen eventuell geändert werden.
- Die Watchpoint-Längenangabesyntax in `mdb(1)` unterscheidet sich von der Syntax, die in `adb(1)` beschrieben wird. Die `adb(1)` Watchpoint-Befehle `:w`, `:a` und `:p` ermöglichen das Einfügen ganzzahliger Längen (in Bytes) zwischen dem Doppelpunkt und dem Befehlszeichen. In `mdb(1)` sollte das Zählergebnis entsprechend der ursprünglichen Adresse als Wiederholungs-Zählergebnis eingegeben werden.
Der `adb(1)`-Befehl `123:456w` wird in `mdb(1)` als `123,456:w` angegeben.
- Die Formatangaben `/m`, `/*m`, `?m` und `?*m` werden von `mdb(1)` nicht erkannt bzw. unterstützt.

OpenWindows Toolkits für Entwickler

OpenWindows™ XView™ und OLIT-Toolkits werden in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Wechseln Sie, wenn nötig, zum Toolkit Motif. Zum Deaktivieren der Warnmeldung verwenden Sie `#define OWTOOLKIT_WARNING_DISABLED` oder `-D`.

OpenWindows-Umgebung für Benutzer

Die OpenWindows-Umgebung wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Wechseln Sie zu CDE (Common Desktop Environment).

Federated Naming Service (FNS)/ XFN-Bibliotheken und Befehle

Der Federated Naming Service basiert auf dem X/Open XFN-Standard und wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt.

Solaris `ipcs(1)`-Befehl

Die Möglichkeit der Verwendung des `ipcs(1)`-Befehls für Systemabsturz-Dumps mit Hilfe der Befehlszeilenoptionen `-C` und `-N` wird in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt. Die gleiche Funktion liefert nun der Fehlerbehebungsbefehl `mdb(1) :: ipcs`.

`sendmail -AutoRebuildAliases`-Option

Die `-AutoRebuildAliases`-Option für die Manpage `sendmail(1m)` wird verworfen und in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt.

`sun4d`-basierte Server

Die folgenden `sun4d`-basierten Architektur-Server werden in einer künftigen Version eventuell nicht mehr unterstützt.

- SPARCserver™ 1000
- SPARCcenter™ 2000

Hardware-Optionen, die von der `sun4d`-basierten Architektur abhängen, werden in künftigen Versionen eventuell nicht mehr unterstützt.

Dokumentationsprobleme

In diesem Kapitel werden bekannte Fehler der Dokumentation beschrieben.

Hinweis - Der Name des Produkts lautet Solaris 8 7/01, es kann jedoch vorkommen, dass in Code-, Pfad- oder Paketnamen die Bezeichnung Solaris 2.8 oder SunOS 5.8 verwendet wird. Verwenden Sie bitte die Code- bzw. Pfadangaben immer genauso, wie diese angegeben sind.

Dokumentationsfehler

„OCF Client Properties Overview“ im *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Der folgende Text aus dem Abschnitt „Valid and Default Card Types for Client Applications“ ist nicht korrekt und sollte ignoriert werden:

Nehmen wir z. B. an, dass Sie iButton, Cyberflex und CardA als validcards-Eigenschaften für Anwendung B spezifizieren. Dann geben Sie Cyberflex als defaultcard-Eigenschaft an. Wenn Anwendung B lediglich ihre Standardkarte annimmt und der Benutzer versucht, sich bei Anwendung B über KarteA anzumelden, wird folgende Meldung angezeigt.

Waiting for Default Card

Sie können sich bei Anwendung B erst anmelden, wenn Sie eine Cyberflex-Karte in das Lesegerät einlegen.

„Setting Up a Smart Card (Tasks)” im *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Der Abschnitt „Example-Creating User Information on a Smart Card (Command Line)” besitzt eine Eigenschaft mit Namen `username`. Dieser Eigenschaftsname ist falsch. Er sollte `user` lauten.

„OCF Client Properties Overview” im *Solaris Smart Cards Administration Guide* und „Additional Client Configuration Tasks” im *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Der folgende Hinweis fehlt in den Abschnitten „OCF Client Properties Overview” und „Additional Client Configuration Tasks”:

Hinweis - Neuauthentifizierungs-Timeout darf nicht Null sein.

„Setting Up a Smart Card (Overview)” im *Solaris Smart Cards Administration Guide*

Der folgende Hinweis fehlt im Kapitel „Setting Up a Smart Card (Overview)”:

Hinweis - Payflex-Karten können nur einzelne Profile unterstützen. Verwenden Sie keine Payflex-Karten, wenn Benutzer sich beim Desktop und einer oder mehreren sicheren Anwendungen anmelden müssen.

Betroffenes Dokument: Übersetzte Liste der neuen Funktionen (4389948)

Im Installationskiosk sind keine übersetzten Versionen der Liste der neuen Funktionen enthalten.

Lösung: Eine übersetzte Liste finden Sie unter “Alle Neuerungen auf einen Blick” in *Solaris 8 Ergänzungen für Desktop-Benutzer*, *Solaris 8 System Administration Supplement*, *Solaris 8 Software Developer Supplement*, *Solaris 8 Ergänzungen zur Installation*.

Betroffenes Dokument: *CDE-Benutzerhandbuch in AnswerBook2 (4356456)*

Manche Grafiken im *CDE-Benutzerhandbuch* in AnswerBook2 sind in den spanischen, italienischen und deutschen Sprachumgebungen nicht lesbar.

Lösung: Sie finden lesbare Grafiken im *CDE-Benutzerhandbuch* unter <http://docs.sun.com>.

Betroffene Dokumente: AnswerBook2-Hilfedokumentationsreihe

Die AnswerBook2-Software wurde auf Version 1.4.3 aktualisiert, doch die Dokumentation verweist immer noch auf Version 1.4.2. Abgesehen von der Numerierung ist die Dokumentation korrekt.

Betroffenes Dokument: „IPv6 Header-Format“ im *System Administration Guide, Band 3*

Die 4-Bit-Priority-Feldbeschreibung gibt RFC 1883 wieder, das durch RFC 2460 ersetzt wurde (Solaris 8 implementiert RFC 2460). Folglich wurde das Priority-Feld durch ein 8-Bit-Traffic Class-Feld ersetzt. Die Zahl des IPv6 Header-Formats sollte das Traffic Class-Feld anstelle des Priority-Feldes wiedergeben. Der Aufzählungspunkt für Priority auf dieser Seite sollte durch die folgende Traffic Class-Beschreibung ersetzt werden:

Traffic Class - 8-Bit-Traffic Class-Feld.

Dieser neue Wert verringert auch die Anzahl der Bits, die dem Feld "Flow Label" zugeordnet werden, auf 20 Bits.

Betroffenes Dokument: „Priority-Werte“ im *System Administration Guide, Band 3*

Die 4-Bit-Priority-Feldbeschreibung gibt RFC 1883 wieder, das durch RFC 2460 ersetzt wurde (Solaris 8 implementiert RFC 2460). Folglich wurde das Priority-Feld durch das 8-Bit-Traffic Class-Feld ersetzt. Der Abschnitt "Priority" sollte durch den folgenden Abschnitt "Traffic Classes" ersetzt werden.

Traffic Classes

Ursprungsknoten und weiterleitende Router können das 8-Bit-Traffic Class-Feld im IPv6 Header verwenden, um verschiedene Klassen bzw. Prioritäten von IPv6-Paketen zu identifizieren und zu unterscheiden.

Für das Traffic Class-Feld gelten die folgenden allgemeinen Anforderungen.

- Die Dienstschnittstelle zum IPv6-Dienst innerhalb eines Knotens muss eine Möglichkeit für ein Protokoll der oberen Schicht bereitstellen, den Wert des Traffic Class-Bits in Paketen zu liefern, die aus diesem Protokoll der oberen Schicht stammen. Der Standardwert für alle 8 Bits beträgt Null.
- Knoten, die eine bestimmte Verwendung einiger oder aller Traffic Class-Bits vorsehen, können den Wert dieser Bits für diese bestimmte Verwendung in Paketen ändern, die sie senden, weiterleiten oder empfangen. Knoten sollten alle Bits des Traffic Class-Feldes ignorieren und unverändert lassen, für die sie keine bestimmte Verwendung unterstützen.

Betroffenes Dokument: „Implementing IPsec“ im *System Administration Guide, Band 3*

Schritt 10c dieser Vorgehensweise lässt fälschlicherweise das Hinzufügen des Parameters *up* aus, der in der zur Datei `/etc/hostname.ip.tun0` hinzugefügten Zeile erforderlich ist. Folglich muss der Parameter *up* in diesem Schritt am Ende des Zeileneintrags hinzugefügt werden.

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for the nfs Module“ im *System Administration Guide, Band 3 (4299091)*

In diesem Abschnitt sind mehrere Korrekturen vorzunehmen:

- Für das Symbol `nfs_32_time_ok`:
 - Ändern Sie den Namen des Symbols in: `nfs_allow_preepoch_time`.
 - Die Beschreibung muss lauten: Dieses Symbol regelt, ob der NFS-Client oder -Server Dateizeitstempel vor 1970 zulässt.
 - Keine Änderung an der Standardbeschreibung.
 - Löschen Sie den Symboleintrag `nfs_acl_cache`.
- Fügen Sie den Symboleintrag `nfs_disable_rmdir_cache` hinzu.

- Beschreibung: Einige Server aktualisieren die Attribute des Verzeichnisses nicht richtig, wenn Änderungen vorgenommen werden. Um eine direkte Zusammenarbeit zwischen diesen defekten Servern zu ermöglichen, setzen Sie diese Variable so, dass der Cache `readdir` deaktiviert wird.
- Standard: Auf `off(0)` setzen.
- Für die Symbole `nfs_lookup_neg_cache` und `nfs3_lookup_neg_cache`:
 - Ändern Sie den Standardwert auf 1. Ignorieren Sie den Kommentar zum Caching des Verzeichnisnamens.
- Für das Symbol `nrnode`:
 - Ändern Sie die Standardbeschreibung in: *set to nsize*. Durch Setzen der Variable auf 1 deaktivieren Sie den Cache, und zwar nicht, weil es eine Prüfung des Wertes auf 1 gibt, sondern weil Sie einen sehr kleinen Cache erstellen.
- Für das Symbol `nfs_write_error_interval`:
 - Ändern Sie die Beschreibung: Dieses Symbol regelt, wie oft NFS ENOSPC- und EDQUOT-Schreibfehlermeldungen protokolliert werden. Die Einheiten sind Sekunden.
 - Keine Änderung an der Standardbeschreibung.

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for the nfs Module“ im *System Administration Guide, Band 3 (4299091)*

Löschen Sie den Symboleintrag `nfsreadmap`.

Betroffenes Dokument: „NFS Parameters for rpcsec Parameters“ im *System Administration Guide, Band 3 (4299091)*

Für das Symbol `authdes_cachesz`:

- Ändern Sie die Standardbeschreibung: Standard ist 1024.
- Löschen Sie den Symboleintrag `authkerb_cachesz`.
- Löschen Sie den Symboleintrag `authkerb_win`.

Betroffenes Dokument: „Mobile IP Mobility Agent Status“ und „Displaying Mobility Agent Status“ im *Mobile IP Administration Guide*

Vorliegende Information:

Zum Anzeigen der Bindungstabelle des Home-Agent muss die Option `-b` des Befehls `mipagentstat(1M)` verwendet werden.

Sollte wie folgt lauten:

Zum Anzeigen der Bindungstabelle des Home-Agent ist soll die Option `-h` des Befehls `mipagentstat(1M)` verwendet werden.

Betroffenes Dokument: „Managing Mobile IP“ und „Deploying Mobile IP“ im *Mobile IP Administration Guide*

Im Abschnitt „Address“ der Konfigurationsdatei für Mobile IP ist ein Parameter namens „Default-Node“ enthalten. Dieser Parameter ist falsch. Der korrekte Name des Parameters lautet „Node-Default“.

CERT-Hinweise

Dieses Kapitel führt alle CERT-Hinweise mit Stand vom 06.01.2000 auf.

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-96,01	Denial-of-Service-Angriff auf UDP-Port	Solaris 2.5.1	Für weitere Informationen siehe CERT-Hinweise.
CA-96,03	Kerberos 4 Key Server	N/Z	Für weitere Informationen siehe CERT-Hinweise.
CA-96,04	Beschädigte Daten von Netzwerkservern	Solaris 2.5.1	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-96,05	Java	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-96,06	NCSA/Apache CGI	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-96,07	Java Bytecode-Prüfprogramm	N/Z	Für weitere Informationen siehe CERT-Hinweise.

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise (fortgesetzt)

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-96,08	PCNFSD	N/Z	
CA-96,09	rps.statd	Solaris 2.5.1	
CA-96,10	NIS+-Konfiguration	Solaris 2.5.1	
CA-96,11	Interpreter in CGI-Bin	N/Z	
CA-96,12	suidperl	N/Z	
CA-96,13	dip	N/Z	
CA-96,14	rdist	Solaris 2,6	
CA-96,15	KCMS	Solaris 2,6	
CA-96,16	AdminTools	Solaris 2,6	
CA-96,17	vold	Solaris 2,6	
CA-96,18	fm_fs	N/Z	
CA-96,19	expreserve	Solaris 2,5	
CA-96,20	sendmail-Ressourcen-Aushungerung	Solaris 2,6	
CA-96,21	TCP SYN Flood	Solaris 2,6	
CA-96,22	bash	N/Z	
CA-96,23	workman	N/Z	
CA-96,24	sendmail-Dämonmodus-Anfälligkeit	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-96,25	sendmail-Gruppenberechtigungen	Solaris 2,6	
CA-96,26	ping	Solaris 2.6	

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise (fortgesetzt)

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-96,27	Installationsprogramme für HP-Software	N/Z	
CA-97,01	FLEXlm	N/Z	
CA-97,02	HP-UX newgrp	N/Z	
CA-97,03	csetup	N/Z	
CA-97,04	talkd	Solaris 2,6	
CA-97,05	MIME-Konvertierungs-Pufferüberlauf	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-97,06	rlogin-term	Solaris 2,6	
CA-97,07	nph-test	N/Z	
CA-97,08	innd	N/Z	
CA-97,09	imap und pop	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-97,10	Natürliche Sprache	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-97,11	libXt	Solaris 2,6	
CA-97,12	webdist.cgi	N/Z	
CA-97,13	xlock	Solaris 2,6	
CA-97,14	metamail	N/Z	
CA-97,15	SGI-Login	N/Z	
CA-97,16	ftpd	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-97,17	sperl	N/Z	

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise (fortgesetzt)

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-97,18	at	Solaris 2,6	
CA-97,19	bsdip	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-97,20	JavaScript	N/Z	
CA-97,21	SGI-Puffer	N/Z	
CA-97,22	bind	Solaris 7	
CA-97,23	rdist	Solaris 7	
CA-97,24	Count_cgi	N/Z	
CA-97,25	CGI_metachar	N/Z	
CA-97,26	statd	Solaris 2,6	
CA-97,27	FTP-gebunden	Solaris 2,6	
CA-97,28	Teardrop und Land	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-98,01	smurf	N/Z	Für weitere Informationen siehe CERT-Hinweise.
CA-98,02	CDE	Solaris 7 und 8	
CA-98,03	ssh-agent	N/Z	
CA-98,04	Microsoft Windows	N/Z	
CA-98,05	bind_problems	Solaris 7	
CA-98,06	nisd	Solaris 7	
CA-98,07	PKCS	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise (fortgesetzt)

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-98,08	qpopper_vul	N/Z	
CA-98,09	imapd	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-98,10	Mime-Pufferüberlauf	Solaris 7	
CA-98,11	tooltalk	Solaris 7	
CA-98,12	mountd	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-01	Trojan-TC	N/Z	
CA-99-02	Trojan-Horse	N/Z	
CA-99-03	FTP-Pufferüberlauf	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-04	Melissa	N/Z	Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-05	statd-automountd	Solaris 7 (statd) Solaris 2.6 (automount)	
CA-99-06	exploresip	N/Z	Solaris 8-Betriebssystem nicht betroffen
CA-99-07	IIS-Pufferüberlauf	N/Z	
CA-99-08	rpc.cmsd	Solaris 8	
CA-99-09	arrayd	N/Z	
CA-99-10	cobalt.rag2	N/Z	

TABELLE 6-1 CERT-Hinweise (fortgesetzt)

CERT-Hinweis	Thema	In der OS-Version integrierte Korrektur	Kommentare
CA-99-11	CDE		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-12	amd		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-13	wuftpd		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-14	bind		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-15	RSAREF2		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-16	sadmind		Solaris 8-Betriebsumgebung nicht betroffen
CA-99-17	Denial of Service-Tools		Nicht Teil des Solaris 8-Betriebssystems. Siehe Sun Security Bulletin Nr. 00193.

Patch-Liste

Die in diesem Anhang aufgeführten Patches wurden auf eine der folgenden Arten auf Solaris 8 7/01 angewendet:

- SolStart

Diese Patches befinden sich bei einem installierten System im Verzeichnis `/var/sadm/patch`.

- Freshbits-Technologie

Diese Patches wurden beim Erstellen von Solaris 8 7/01 angewendet. Diese Patches befinden sich daher nicht im Verzeichnis `/var/sadm/patch`.

Mit dem Befehl `showrev -p` wird eine Liste aller Patches angezeigt, die auf das installierte System angewendet wurden, unabhängig davon, wie diese Patches angewendet wurden. Solaris 8 7/01 enthält ein bekanntes und getestetes Patch-Level. Allerdings können die Patches in Solaris 8 7/01 nicht zurückgesetzt werden.

Patch-Liste

```
108528-09: SunOS 5.8: kernel update patch
1231256 1256102 4015840 4044653 4049222 4093980 4111373 4159348 4178572 4184090
4224166 4226443 4226932 4233718 4233832 4234426 4235823 4236043 4242051 4253619 4253713
4254594 4255980 4256799 4259051 4259848 4261064 4261322 4261567 4262685 4262842 4262930
4264390 4265649 4266124 4269556 4269582 4269845 4271378 4271726 4271733 4271738 4272737
4275177 4276021 4278679 4278935 4279959 4281502 4282158 4282212 4284196 4286659 4288248
4290073 4290269 4290532 4290575 4291601 4293528 4293692 4294881 4295047 4295776 4296081
4296124 4296614 4296770 4296961 4298256 4298472 4298789 4298790 4298792 4298794 4299010
```

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4299504 4299838 4300040 4300179 4300788 4300951 4301117 4301683 4302637 4302919 4303126
4303474 4303649 4304033 4304051 4304696 4305131 4305365 4305392 4305709 4305817 4306004
4306367 4306802 4307062 4307080 4307475 4307697 4307747 4307771 4307827 4308242 4308245
4308370 4308807 4309011 4309330 4309719 4309750 4309761 4309784 4309802 4309804 4309818
4310353 4310864 4311081 4311126 4311134 4311755 4312278 4312461 4312641 4312838 4312876
4312937 4313235 4313746 4313747 4314121 4314201 4314488 4314616 4314656 4314662 4314936
4315098 4315100 4315101 4316672 4316683 4317007 4317174 4317476 4317657 4317667 4317728
4318351 4318358 4318728 4318747 4318795 4319122 4319440 4319715 4319724 4320047 4320297
4320338 4320394 4320440 4320471 4320547 4320653 4321259 4321326 4321803 4321810 4322424
4322734 4322741 4323534 4323981 4324244 4324250 4324390 4324900 4324992 4325075 4325225
4325336 4325366 4325617 4325626 4325641 4325722 4325730 4325934 4325959 4326076 4326110
4326851 4327038 4327135 4327330 4327674 4327795 4328067 4328075 4328225 4328669 4328671
4328843 4329112 4329695 4330014 4330027 4330206 4330301 4330383 4330429 4330774 4330882
4331384 4331496 4331744 4331884 4332219 4332425 4332484 4332521 4332740 4333138 4333639
4333882 4334198 4334346 4334348 4334446 4334462 4334505 4335003 4335109 4335251 4335285
4335837 4335935 4336156 4336182 4336274 4336303 4336323 4336443 4336779 4336906 4337039
4337295 4337300 4337543 4337605 4337637 4337674 4337951 4338007 4338009 4338028 4338033
4338035 4338148 4338189 4338275 4338702 4338704 4339009 4339049 4339179 4339235 4339354
4339732 4340118 4340131 4340385 4340527 4340614 4340646 4340910 4340924 4340960 4341008
4341185 4341337 4341378 4341664 4341714 4342756 4343039 4343115 4343189 4343237 4343285
4343391 4343425 4343443 4343480 4343762 4343991 4344008 4344042 4345163 4345667 4346088
4346167 4346319 4346495 4346666 4346875 4346976 4346998 4347358 4347359 4347965 4348040
4349102 4349272 4349393 4349603 4350263 4350354 4350574 4350726 4350849 4351116 4351181
4351877 4351971 4352174 4352284 4352611 4353353 4353432 4353449 4354331 4354397 4354498
4354564 4354802 4355025 4355205 4355206 4355538 4356439 4356587 4356615 4356641 4357092
4357097 4357216 4357245 4357371 4357552 4357646 4357714 4357897 4357919 4358151 4358192
4358385 4358414 4358416 4358837 4359294 4359440 4359501 4359524 4359812 4360867 4361705
4362122 4362141 4362327 4362522 4362966 4362970 4362979 4362980 4362983 4362985 4362986
4363051 4363646 4363678 4363751 4363907 4364048 4364167 4364314 4364556 4365247 4365336
4365604 4365733 4365739 4367538 4367584 4367625 4367773 4367903 4368026 4368057 4368758
4368921 4369175 4369300 4369543 4369993 4370121 4370146 4370148 4370240 4370674 4371112
4371183 4371549 4371615 4371697 4371769 4371774 4371775 4371777 4371778 4371970 4371993
4372173 4372356 4372359 4372457 4373222 4373322 4374117 4374859 4374973 4375172 4375461
4375699 4375901 4376089 4376101 4376956 4377012 4377215 4377831 4380262 4380319 4380688
4380916 4381564 4381743 4381821 4381900 4382190 4382663 4382693 4383099 4383218 4383260
4384445 4384675 4385718 4386088 4386092 4386857 4387010 4387034 4387227 4387923 4388263
4388913 4389866 4390721 4391048 4391799 4392082 4392586 4393407 4394023 4394372 4395736
4397335 4398255 4398298 4400262 4400356 4400359 4400361 4401747 4401837 4401865 4402431
4402894 4403129 4405240 4405395 4406476 4406571 4408028 4408832 4408953 4409089 4413562
4414594 4417257 4417289 4421352 4422232 4424175 4427954 4428317 4428907 4430416 4431763
4439142 4445279 4446725 4449640 4454152 4463166

108569-05: X11 6.4.1: platform support for new hardware
4335033 4346835 4376310 4376485 4414947

108576-14: SunOS 5.8: Expert3D IFB Graphics Patch
4287694 4288477 4288903 4292508 4294341 4294348 4297823 4299666 4304542 4309471
4303922 4299963 4306459 4307648 4311205 4310445 4306528 4307008 4304337 4314581 4275102
4312920 4325797 4281786 4320218 4281768 4330211 4332169 4312416 4334722 4336101 4331089
4327729 4330221 4329466 4338179 4338885 4339551 4342292 4339999 4345131 4343337 4345441
4345824 4318209 4308321 4346269 4343794 4319009 4351258 4350874 4354581 4349383 4371825
4374934 4362248 4368895 4373831 4367838 4370226 4342520 4361200 4366380 4374490 4375322
4381790 4384560 4381091 4383456 4359327 4379613 4380904 4382690 4381752 4386795 4399009

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4312755 4412574 4419902 4393312 4426775 4420598 4404698 4416323 4426717

108604-16: SunOS 5.8: Elite3D AFB Graphics Patch

4234045 4294963 4300089 4303885 4308725 4314165 4317186 4318450 4318781 4326599
4300698 4331783 4332163 4337138 4345380 4346269 4301100 4383203 4398494 4403310 4358552
4390300 4391869 4422952

108605-15: SunOS 5.8: Creator 8 FFB Graphics Patch

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

108606-10: SunOS 5.8: M64 Graphics Patch

4346365 4346366 4323033 4330240 4339896 4344317 4339609 4348035 4348038 4355633
4357093 4346269 4353922 4337456 4344114 4359222 4382556 4388408 4359199 4412237 4417526
4426011

108609-01: SunOS 5.8: Buttons/Dials Patch

4299526

108623-02: SunOS 5.8: Thai Wordbreak Iterator module

4389752

108652-34: X11 6.4.1 Xsun patch

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 4396244
4389859 4415638 4356377 4421358 4423990 4430205 4421610 4422000 4408780 4420281 4428762
4068021 4102547 4423292 4434695 4459544

108664-07: SunOS 5.8: Support for Network Service Provider platforms

4298987 4309134 4321825 4365953 4395774

108680-09: SunOS 5.8: su, su_pnp, and eri driver patch

4252667 4306404 4351894 4374325 4376935 4377930 4385015 4388147

108711-04: Solaris 8: Misssing Catalan Locale Support

4305956 4328876 4337258

108714-05: CDE 1.4: libDtWidget patch

4289349 4321189 4360030

108723-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/lofs and /kernel/fs/sparcv9/lofs patch

4126922

108725-05: SunOS 5.8: st driver patch

4180382 4258164 4258222 4270641 4271247 4303253 4319238 4347576 4347741 4351714
4387086 4397319

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

108727-06: SunOS 5.8: /kernel/fs/nfs and /kernel/fs/sparcv9/nfs patch
4193748 4249187 4276984 4293528 4331346 4338770 4349744

108734-02: Polish UTF-8 Support Solaris 8
4325497 4328876

108735-03: u.RU.KO18-R : Cannot cut and paste cyrrilic between dtapps
4307614 4325497 4328876 4359095

108773-08: SunOS 5.8: IIM and X Input & Output Method patch
4409148 4390729 4391701 4379997 4366559 4363883 4306958 4305501 4304989 4301739
4307230 4307224 4295996 4325454 4313845 4342196 4332958 4339874

108781-01: Solaris 8: Get UDCTool to work for zh_TW
4307173

108806-04: SunOS 5.8: Sun Quad FastEthernet qfe driver
4411462 4401250 4400713 4372906 4382499 4321069 4321602 4306341 4301636

108808-30: SunOS 5.8: Manual Page updates for Solaris 8
4456136 4357397 4449584 4450465 4405204 4434152 4427574 4377183 4380002 4397100
4406751 4417820 4419194 4427238 4312747 4389539 4414537 4401236 4405204 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

108813-06: SunOS 5.8: Sun Gigabit Ethernet 3.0
4355771 4343651 4309515 4295731 4311852 4285590 4327077 4286596 4335247 4347663
4368504 4333896 4381305 4415127 4336578

108820-01: SunOS 5.8: nss_compat.so.1 patch
4302441

108823-01: SunOS 5.8: compress/uncompress/zcat patch
4295877

108825-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/cfsadmin patch
4207874

108827-10: SunOS 5.8: libthread patch
4091466 4236427 4288299 4300228 4307551 4311948 4335956 4336933 4367192 4368163
4376585 4381908

108833-05: SunOS 5.8: kdmouse and kb_ps2 driver patch
4286023 4309431 4351910 4359774 4433935

108835-02: CDE 1.4: dtcm patch
4285729 4320553

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

108869-06: SunOS 5.8: snmpdx/mibiisa/libssasmp/snmplib patch
4299328 4301970 4309416 4330039 4333417 4359519 4361619 4368330 4377219 4390382
4404944 4412996 4414237

108875-09: SunOS 5.8: c2audit patch
1253973 4224166 4290575 4307306 4308525 4322741 4325997 4336689 4336959 4339611
4344275 4349180 4353965

108897-01: X11 6.4.1 Xprint patch
4305734

108899-01: SunOS 5.8: /usr/bin/ftp patch
4294697

108901-03: SunOS 5.8: /kernel/sys/rpcmod and /kernel/strmod/rpcmod patch
4107735 4321293 4330007

108909-11: CDE 1.4: Smart Card Administration GUI patch
4301377 4301411 4310298 4330268 4350318 4353115 4292889 4328443 4343393 4358106
4359950 4358885 4288789 4300862 4304481 4364860 4428095 4428113

108914-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components
4331185

108919-09: CDE 1.4: dtlogin patch
4072784 4293300 4302209 4299160 4346072 4328385 4293551 4379999 4317622 4423832
4421008

108921-11: CDE 1.4: dtwm patch
4306589 4311842 4301522 4299651 4300013 4261430 4311753 4330496 4335592 4335971
4332153 4293551 4383544 4389935 4392829 4395985

108923-01: CDE 1.4: dtwm patch
4261430 4310640 4311753

108925-10: Solaris 8: New Messages for new I18N projects(Sync with UR5 B6)
4331886 4351024

108933-01: Hex broken in Swedish dtcalc, Mistranslation in Spanish dtmail
4308864 4304021

108940-25: Motif 1.2.7 and 2.1.1: Runtime library patch for Solaris 8
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

108947-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/cprboot patch
4296960

108949-06: CDE 1.4: libDtHelp/libDtSvc patch
4298416 4307660 4345282 1191725 4389935 4402567

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

108954-02: SunOS 5.8: localisation updates for different components

108956-01: SunOS 5.8: htt_server dumps core on SCH's cm.so in utf-8 locales
4314242

108962-01: SunOS 5.8: XmlReader fails on an HTTP stream
4314140

108964-05: SunOS 5.8: /usr/sbin/snoop patch
1110881 4218869 4247106 4297326 4297676 4304083 4313760 4315280 4317713 4321696
4321713 4321720 4321721 4321723 4321725 4321726 4322042 4322055 4322058 4322060 4322064
4322200 4322670

108968-05: SunOS 5.8: vol/vold/rmmount patch
1206000 4108297 4145529 4205437 4211612 4254816 4255049 4285374 4286446 4292408
4292563 4296452 4298451 4298465 4298563 4298567 4303430 4304283 4304289 4305067 4306425
4307495 4307500 4307620 4307634 4312778 4313091 4314778 4355643 4365412 4392241

108970-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/pcfs/fsck and /usr/lib/fs/pcfs/mkfs patch
4145536 4210625 4250242 4256652

108972-04: SunOS 5.8: /sbin/fdisk patch
4221693 4304790 4347145

108974-11: SunOS 5.8: dada, uata, dad, sd and scsi drivers patch
4102203 4231195 4231208 4237299 4262676 4263164 4271068 4271069 4275749 4279959
4284198 4285368 4285546 4291601 4297348 4302559 4304790 4305131 4305767 4313216 4313235
4318239 4325722 4325730 4328843 4329580 4329996 4335919 4337637 4343075 4343747 4346167
4347117 4348075 4349893 4352908 4353025 4353074 4354337 4357397 4361271 4384992 4393407

108975-04: SunOS 5.8: /usr/bin/rmformat and /usr/sbin/format patch
4242879 4292212 4304790 4308431 4311553 4322206 4328893

108977-01: SunOS 5.8: libsmmedia patch
4292214 4308431 4311553

108981-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/hme and /kernel/drv/sparcv9/hme patch
4151557 4247473 4305997 4327121 4327720 4369451 4372616 4372906 4382499 4398871

108982-09: SunOS 5.8: fctl/fp/fcp/usoc driver patch
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

108983-08: SunOS 5.8: fcip patch
4304890 4319582 4320876 4337691 4340152 4342080 4342091 4342847 4355959 4355971
4358603 4368384 4369500 4373906

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

108984-08: SunOS 5.8: qlc patch

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

108985-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rshd patch

4158689 4305888 4335632

108987-04: SunOS 5.8: Patch for patchadd and patchrm

4115232 4278860 4292990 4299710 4303509 4304640 4311375 4319950 4330590 4350280
4351626 4356028 4379881 4384137 4388023

108989-02: SunOS 5.8: /usr/kernel/sys/acctctl and /usr/kernel/sys/exacctsys patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108991-13: SunOS 5.8: /usr/lib/libc.so.1 patch

1257084 4193683 4225913 4244731 4291844 4292683 4302592 4303962 4310353 4312278
4314913 4314993 4341290 4355205 4355206 4357778 4366956 4374039 4375449 4395379 4400361

108993-03: SunOS 5.8: nss and ldap patch

1257084 4312278 4353601 4357778

108995-02: SunOS 5.8: /usr/lib/libproc.so.1 patch

4312278 4400361

108997-03: SunOS 5.8: libexacct and libproject patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

108999-01: SunOS 5.8: PAM patch

4312278

109003-01: SunOS 5.8: /etc/init.d/acctadm and /usr/sbin/acctadm patch

4312278

109005-02: SunOS 5.8: /sbin/su.static and /usr/bin/su patch

4312278 4374692

109007-05: SunOS 5.8: at/atrm/batch/cron patch

4261967 4304184 4312278 4368876 4379735

109009-01: SunOS 5.8: /etc/magic and /usr/bin/file patch

4312278

109011-01: SunOS 5.8: /usr/bin/id and /usr/xpg4/bin/id patch

4312278

109013-02: SunOS 5.8: /usr/bin/lastcomm patch

4305365 4312278 4313746 4313747 4314201

109015-01: SunOS 5.8: /usr/bin/newtask patch

4312278

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

109017-01: SunOS 5.8: /usr/bin/pgrep and /usr/bin/pkill patch
4312278

109019-02: SunOS 5.8: /usr/bin/priocntl patch
4312278 4409616

109021-01: SunOS 5.8: /usr/bin/projects patch
4312278

109023-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ps and /usr/bin/sparcv9/ps patch
4312278

109025-03: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/truss and /usr/bin/sparcv9/truss patch
4312278 4355205 4355206 4389754 4400361

109027-01: SunOS 5.8: /usr/bin/wracct patch
4312278

109029-02: SunOS 5.8: perl patch
4312278 4458516

109031-01: SunOS 5.8: projadd/projdel/projmod patch
4312278

109033-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/prstat and /usr/bin/sparcv9/prstat patch
4312278

109035-02: SunOS 5.8: useradd/userdel/usermod patch
4312278 4361232

109037-01: SunOS 5.8: /var/yp/Makefile and /var/yp/nicknames patch
4312278

109043-02: SunOS 5.8: sonode adb macro patch
4224166 4290575 4322741

109045-02: SunOS 5.8: /usr/sbin/sparcv7/crash and /usr/sbin/sparcv9/crash patch
4224166 4290575 4322741

109068-01: Japanese CDE 1.4: Update Japanese CDE help files
4302904

109070-03: SunOS 5.8: fix WBEM improper Japanese messages and update
4302909 4380748 4417297

109072-08: CDE 1.4: (Japanese) sdtsmartcardadmin update
4318088 4301377 4328596 4346028 4346738 4350168 4357755 4384414 4304481 4457450

109077-04: SunOS 5.8: dhcp server and admin patch
4006121 4081088 4087704 4118738 4123989 4217448 4236794 4247106 4259606 4261028
4262563 4266337 4280050 4292039 4294562 4313817 4321169 4325569 4332717 4343883 4344207
4345227 4351640 4365946 4366907 4373015 4382760 4401269 4403345 4406599 4418313 4419584

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4421892 4426477 4432319 4446827

109087-01: SunOS 5.8: atok8 terminates "Shell widget modeShell has zero..."
4297016 4301750

109091-04: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/ufsrestore patch
4132365 4297558 4302943 4339366 4366956 4375449

109093-09: SunOS 5.8: JFP message files patch
4318917 4345727 4357764 4358930 4380324 4402947 4433611 4460436

109094-01: SunOS 5.8: localisation updates for different components

109128-01: Provide conversion between codepages 1256 and ISO8859-6
4301870

109131-07: SunOS 5.8: JFP manpages patch
4320935 4345069 4302905 4351981 4379437 4405735 4458124

109133-02: SunOS 5.8 : Cut and Paste not functioning in ru_RU.KOI8-R locale
4307614 4328876

109134-19: SunOS 5.8: WBEM patch lines in patch README can cause CIM_ERR_FAILED
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 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

109142-06: CDE 1.4: dtterm libDtTerm patch
4308751 4340259 4355107 4308971 4093503 4387002

109145-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.routed patch
4319852

109147-09: SunOS 5.8: linker patch
4040628 4077245 4103449 4187211 4204447 4210412 4219652 4235315 4239213 4243097
4248250 4250694 4255943 4287274 4297563 4300018 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

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4355795 4356879 4357805 4358751 4358862 4366905 4367118 4367405 4368846 4369068 4371114
4372554 4377941 4381116 4381783 4385402 4390308 4391527 4393044 4394212 4394698 4401232
4401815 4402861 4413168 4452202 4452220

109149-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/mkdevmaps patch
4316613

109152-01: SunOS 5.8: /usr/4lib/libc.so.1.9 and /usr/4lib/libc.so.2.9 patch
4128267

109154-08: SunOS 5.8: PGX32 Graphics Patch
4313132 4329407 4340417 4340678 4344436 4347028 4357957 4383508 4372518 4377807
4398941 4373617 4352469 4396037 4417836 4417842 4417849

109157-17: SunOS 5.8: WOS Message Update and more bug fix for UR4/UR5
4350770 4351383 4332965 4343790 4334002 4337487 4337974 4338505 4341638 4323845
4362981 4413585 4440717

109159-01: SunOS 5.8: the mapping of zh_CN.euc%UTF-8 is consistent
4334099 4337362

109165-10: CDE 1.4: dtfile patch
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

109167-01: CDE 1.4: Desktop Help Updates Patch
4307183 4319636

109169-12: CDE 1.4: Window Manager Enhancements Patch
GWM sdtgwm dumps core after selecting Window->Close Window
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

109176-04: CDE 1.4: Japanese patch to sync base CDE update
4322170 4346025 4365384 4373355 4410646

109179-04: SunOS 5.8: localisation updates for SmartCard and Removable Media
4337729 4313061 4329376 4333754 4329372

109181-04: SunOS 5.8: /kernel/fs/cachefs patch
4103817 4166371 4292697 4299056 4299427 4308026 4308068 4345825 4377598

109189-02: SunOS 5.8: ifp driver patch
4275418 4285969 4294568 4309042 4329645 4329671 4333114

109200-02: SunOS 5.8: I10n updates: Removable Media, Window Mgr & Pam Proj
4336934 4313061 4333002

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

109202-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/gld and /kernel/misc/sparcv9/gld patch
4197367

109223-01: SunOS 5.8: libgss.so.1 and libkadm5clnt.so.1 patch
4308978

109234-04: SunOS 5.8: Apache and NCA patch
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 4400356 4400359 4406963 4406965 4411982 4411983 4416245 4419168
4421127 4421142 4427593 4428375 4428382 4428554 4428696 4429882 4430068 4430085 4430216
4430242 4440248

109238-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/ipcs and /usr/bin/sparcv9/ipcs patch
4310353

109244-02: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: replace SUNWcstlx and SUNWucbtx pkginfos
4298041

109247-01: Bad translation causes core dump in German install
4324017

109249-01: Help not localised for the dhcpgmr
4324311

109255-01: Unlocalised buttons on user-interface of dhcpgmr
4324315

109264-01: Graphics missing from Help in Smart Card
4324308

109277-01: SunOS 5.8: /usr/bin/iostat patch
4313169

109279-14: SunOS 5.8: /kernel/drv/ip patch
4239154 4278842 4291034 4299644 4299951 4302749 4303422 4304991 4305039 4306362
4308728 4310956 4311938 4313189 4317221 4320818 4323647 4323830 4324051 4324430 4333995
4335568 4336478 4337275 4338724 4339375 4340455 4347223 4352770 4360818 4370123 4374157
4375920 4376886 4387783 4390248

109318-18: SunOS 5.8: suninstall patch
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

109320-03: SunOS 5.8: LP jumbo patch
4187773 4188167 4235953 4260829 4263321 4265529 4281487 4302705 4303242 4310991
4319723 4324679 4325537 4337699 4411642

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

109322-07: SunOS 5.8: libnsl patch
4283726 4302592 4305859 4320661 4327396 4336332 4354007 4357266 4374142

109324-02: SunOS 5.8: sh/jsh/rsh/pfsh patch
4300733 4313399

109326-04: SunOS 5.8: libresolv.so.2, in.named patch
4136555 4253123 4284409 4300887 4349983 4365909 4409676 4444745

109328-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypserv and usr/lib/netsvc/yp/ypxfr patch
4203989

109354-09: CDE 1.4: dtsession patch
4239375 4344648 4316439 4335987 4293551 4389935 4392829 4353429 4386226 4448598

109374-02: SunOS 5.8: audioens driver patch
4289079 4304954 4307758 4309820 4329870

109384-01: SunOS 5.8: libaio patch
4253437

109411-02: SunOS 5.8: dtmail prints garbage strings
4326649 4350277

109441-04: SunOS 5.8: sdtudctool patch
4312994 4342214 4393648 4407566

109452-01: SunOS 5.8: Window List, buttons unlocalised in Options dialog
4329351

109454-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/fifofs and /kernel/fs/sparcv9/fifofs patch
4302216

109458-02: SunOS 5.8: /kernel/strmod/ldterm patch
4152717 4250344

109460-05: SunOS 5.8: social and sf driver patch
4137818 4259911 4285968 4296275 4300684 4301468 4303182 4304245 4307129 4307585
4322210 4327372 4327766 4328635 4330062 4381613 4420576

109470-02: CDE 1.4: Actions Patch
4326649 4353583

109472-06: SunOS 5.8: /kernel/drv/tcp patch
4278842 4291034 4299644 4308728 4310189 4311938 4313189 4319441 4319681 4319717
4324051 4330074 4332542 4360818 4370123 4375920 4376886 4400356

109524-05: SunOS 5.8: ssd driver patch
4271068 4271069 4295457 4297348 4318239 4329996 4337798 4343075 4343747 4349893
4352908 4353025 4353074 4354337 4356701 4357397 4367306 4375899 4384992 4397494

109529-06: SunOS 5.8: luxadm, liba5k and libg_fc patch
4174203 4239619 4255709 4261528 4267328 4278281 4299846 4300876 4306461 4306571

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4308889 4309126 4319786 4322825 4325179 4328845 4331309 4332727 4342013 4346160 4351705
4353263 4354574 4358935 4359401 4364789 4375525 4375872 4384199 4430689

109552-01: SunOS 5.8: FIGSS-UTF8, Removable media manager unlocalised
4327983

109564-01: SunOS 5.8: Removable Media Mgr, Missing floppy error unlocalised
4329409

109568-03: SunOS 5.8: sys-suspend need to support low power mode
4278930 4355638 4358149 4361324

109573-01: SunOS 5.8: dhcprmgr help graphics not displayed correctly
4330902

109576-01: SunOS 5.8: mountall and fsckall patch
4260430

109582-01: CDE 1.4: sdtaudio patch
4305400

109607-01: SunOS 5.8: /usr/include/iso/stdlib_iso.h patch
4300780

109609-01: SunOS 5.8: UTF-8 Korean attached text becomes garbled
4309015

109613-02: CDE 1.4: dtmail patch
4336922 4133950 4362276 4372376

109618-01: SunOS 5.8: en_US.UTF-8 locale patch
4311444 4336840

109622-01: SunOS 5.8: env LANG=zh_TW dtterm doesn't work in partial zh_TW.UTF-8
4330770

109639-02: SunOS 5.8: th locale has errors in / lacks some LC_CTYPE definitions
4314263 4353504 4306111

109642-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dkio.h patch
4304790

109657-04: SunOS 5.8: isp driver patch
4225880 4296113 4298594 4299727 4305985 4323441 4330876 4342019 4342469 4347100
4362676 4363019 4363024 4384300

109667-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/xntpd and /usr/sbin/ntpdate patch
4279094 4320855 4330427

109679-01: SunOS 5.8: /usr/share/lib/smartcard/ibutton.jar patch
4330248

109692-03: SunOS 5.8: Information: File contents are out of date

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4339515 4345433 4350242

109695-02: SunOS 5.8: /etc/smartcard/opencard.properties patch
4324685 4343216

109704-02: SunOS 5.8: Japanese iconv patch
4350293 4344163 4344139 4340250 4340245 4227824

109718-01: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU2)

109727-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/admin/printmgr/classes/pmclient.jar patch
4326665

109729-01: SunOS 5.8: /usr/bin/cat patch
4163406

109740-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/udp patch
4278842 4291034 4299644 4302749 4303422 4306362 4308728 4310956 4311938 4313189
4317221 4320818 4324051 4335568 4360818 4370123 4375920 4376886

109742-04: SunOS 5.8: /kernel/drv/icmp patch
4278842 4291034 4299644 4303422 4306362 4308728 4311938 4313189 4324051 4360818
4370123 4375920 4376886 4390212

109748-01: CDE 1.4: sdtaudiocontrol patch
4324012 4324019 4295904

109750-03: Solaris 8: translation update and sync with base team's PDA images
4339505

109752-01: Solaris 8: UI of admintool is lost in partail installation
4347036

109754-03: SunOS 5.8: i2c driver patch
4327656 4336169 4348220 4359774

109755-01: OpenWindows 3.6.1: (japanese) update for power mgt util for s28u2
4345748

109764-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/hsfs and /kernel/fs/sparcv9/hsfs patch
4305026 4328133

109766-02: SunOS 5.8: SUNWjxmft and SUNWjxcft patch for 8/10 dot font.
4345078 4400714

109783-01: SunOS 5.8: /usr/lib/nfs/nfsd patch
4305333 4325431

109785-01: SunOS 5.8: /etc/inittab patch
4273366

109793-07: SunOS 5.8: su patch

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4242185 4284204 4293633 4305633 4329068 4329329 4331497 4333100 4334180 4351341
4352519 4354803 4356143 4357331 4358336 4362909 4394849

109803-01: SunOS 5.8: /usr/bin/du and /usr/xpg4/bin/du patch
4306228

109805-03: SunOS 5.8: pam_krb5.so.1 patch
4330143 4351689 4373142

109807-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/dumpadm patch
4340246

109809-01: SunOS 5.8: timezone data patch for Australasia
4313766

109813-01: SunOS 5.8: /usr/include/memory.h patch
4313659

109815-07: SunOS 5.8: se, acebus, pcf8574, pcf8591 and scsb patch
4304938 4308769 4319571 4320055 4333577 4335099 4335407 4338933 4341299 4342866
4343535 4343601 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 4412952 4417867 4417908 4418400 4418408 4420763
4421345 4424145 4437712

109862-01: X11 6.4.1 Font Server patch
4314299 4323233 4335325 4335328 4336593 4345905

109868-05: SunOS 5.8: WOS Help File Update
4338011 4350353 4419807

109872-01: SunOS 5.8: vis driver patch
4269556

109873-07: SunOS 5.8: prtdiag patch
4285559 4286659 4319714 4326851 4332032 4336443 4337039 4339157 4339689 4339732
4341185 4342594 4352438 4357014 4361157 4362289 4362805 4363440 4363858 4363997 4366980
4366986 4367573 4370121 4370746 4372567 4373616 4380560 4384142 4384394 4386281 4386308
4387908 4401725 4404968

109874-06: SunOS 5.8: audio patch
4246091 4271687 4291027 4304911 4305392 4307415 4311829 4327740 4329687 4332773
4333448 4339937 4348566 4350077 4353457 4353828 4368842 4382602

109876-02: SunOS 5.8: fd driver patch
4271682 4333588 4336201 4382509

109877-01: SunOS 5.8: /usr/include/sys/dma_i8237A.h patch
4333588

109879-02: SunOS 5.8: isadma driver patch
4334446 4346495 4358337

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

109881-02: SunOS 5.8: 1394 adb macros patch
4329522 4330882 4331744 4351774

109882-04: SunOS 5.8: eri header files patch
4231424 4327054 4345671 4345969 4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260
4412127

109883-02: SunOS 5.8: /usr/include/sys/ecppsys.h patch
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

109885-05: SunOS 5.8: glm patch
4258589 4324244 4324250 4329411 4331145 4331147 4334348 4334505 4337546 4338033
4340982 4341851 4342624 4345567 4347753 4400052 4405933 4416758

109887-08: SunOS 5.8: smartcard patch
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 4389861 4390593 4396204 4401809 4418518
4420910 4423025 4423038 4423901 4423932 4426474 4434303 4445519 4451847

109888-09: SunOS 5.8: platform drivers patch
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 4345163 4346495
4349747 4352438 4367126 4375285 4386595 4389036 4393883 4405240 4422232 4454748 4460897

109889-01: SunOS 5.8: usr platform links and libc_psr patch
4231424 4275177 4321184 4327624 4328624 4334502 4346495

109890-01: SunOS 5.8: pmserver.jar patch
4308951

109892-03: SunOS 5.8: ecpp patch
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

109893-02: SunOS 5.8: stc driver patch
4255596 4309750

109894-01: SunOS 5.8: bpp patch
4309750

109896-04: SunOS 5.8: USB patch
4042931 4178572 4179082 4204158 4207634 4257491 4278766 4282084 4284408 4284481
4288456 4290035 4290038 4290048 4295084 4297451 4297991 4298047 4299321 4299711 4300133
4301110 4302435 4303153 4303369 4303371 4304019 4304060 4304250 4304253 4304383 4304968
4305434 4305436 4305437 4305467 4305645 4305649 4305819 4306676 4307085 4307542 4308510
4308511 4309328 4309368 4309566 4309916 4311023 4312163 4312381 4313650 4314164 4314166

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4315368 4317503 4317522 4317527 4317528 4320410 4323024 4326037 4328542 4328590 4329325
4329560 4330021 4331700 4331710 4332033 4332613 4332707 4333879 4336235 4336592 4337149
4337561 4337816 4338525 4338614 4339292 4341714 4341839 4342024 4342426 4342488 4343230
4343443 4343762 4344107 4344121 4344122 4346249 4346254 4346963 4347288 4349013 4349282
4349339 4350113 4350570 4350901 4351268 4351426 4351707 4352101 4352931 4353264 4353820
4357035 4357915 4359440 4359658 4359875 4362924 4363252 4364427 4364575 4364748 4365137
4365848 4366523 4366874 4369166 4380154

109898-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/arp patch
4291034 4299644 4302198 4308728 4311938

109900-02: SunOS 5.8: /etc/init.d/network and /sbin/ifparse patch
4209200 4291034 4299644 4308728 4311938 4382115

109902-03: SunOS 5.8: /usr/lib/inet/in.ndpd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4347223 4386544

109904-04: SunOS 5.8: /etc/default/mpathd and /sbin/in.mpathd patch
4291034 4299644 4308728 4311938 4314132 4328423 4338258 4338530 4347223 4369240
4386544

109906-06: SunOS 5.8: dhcpagent, dhcpinfo, ifconfig and netstat patch
4209200 4218277 4247106 4291034 4299644 4308728 4311938 4344914 4347223 4373331
4386544

109910-01: Help unlocalised for Winlst, Rem. Media Mgr. & Workspace Mgr.
4329353 4329355 4339080

109920-05: SunOS 5.8: pcic driver patch
4243709 4286161 4337039 4341224 4347834 4352356 4352663 4367607

109922-02: SunOS 5.8: pcelx, pcser and cs driver patch
4090692 4243709 4308863 4308870 4320108 4352663

109924-02: SunOS 5.8: pcata driver patch
4287520 4303758 4352663

109926-02: SunOS 5.8: /kernel/drv/pem and /kernel/drv/sparcv9/pem patch
4243709 4303863 4332477 4352663

109928-04: SunOS 5.8: pcmem and pcmcia patch
4243709 4265532 4280422 4303875 4337357 4339636 4352663 4355964

109931-02: CDE 1.4: sdtimage Patch
4345373 4396192

109933-01: SunOS 5.8: mv, cp, ln patch
4264701

109935-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 for SUNW,UltraSPARC-IIi-Netract patch
4338306 4353761 4353762 4364922

109936-01: SunOS 5.8: /usr/bin/diff patch

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4338744

109951-01: SunOS 5.8: jserver buffer overflow
4352777

109954-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/pset and /kernel/sys/sparcv9/pset patch
4352049

109960-01: CDE 1.4: sdtperfmeter patch
4341412 4290470 4280252

109990-01: SunOS 5.8: /usr/ccs/bin/dis patch
4015840 4350263

109994-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/adb and /usr/bin/sparcv9/adb patch
4015840 4350263

110019-04: SunOS 5.8: JFP install/sysadm messages patch
4354350 4375794 4405716 4449597

110044-01: SunOS 5.8: iswalph0() can't work well in zh.GBK locale
4355229

110065-01: SunOS 5.8: New features added to install
4357775

110068-02: CDE 1.4: PDASync patch
4341358 4335220 4367008

110075-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/devinfo and /kernel/drv/sparcv9/devinfo patch
4341354

110088-02: CDE 1.4: DtPower patch
4354583 4336307 4370067 4372350 4374505 4374554

110127-02: SunOS 5.8: Generic Framebuffer configuration Graphics Patch
4305334

110150-02: SunOS 5.8: rasctrl driver patch
4351894 4364221

110165-02: SunOS 5.8: /usr/bin/sed patch
4287555 4400740

110206-01: sdtwinlst and sdtgwm utf8 unlocalised
4352861 4352800

110221-03: SunOS 5.8: Dcam1394 patch
4365341 4349294 4372839 4382327

110269-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libnisdb.so.2 patch
4318294

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110274-03: SunOS 5.8:Figgs Custom install new features and install help
4367029

110283-03: SunOS 5.8: mkfs and newfs patch
4297460 4333516 4339330 4344221 4380132 4374181

110285-01: SunOS 5.8: consconfig_dacf patch
4350044

110286-02: OpenWindows 3.6.2: Tooltalk patch
4334998 4379430 4363822

110320-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/sparcv9/s1394 patch
4362967

110322-01: SunOS 5.8: /usr/lib/netsvc/yp/ypbind patch
4362647

110326-02: CDE 1.4: dtstyle patch
4321874 4389935 4384360 4319599 4382452 4392829 4390631

110335-02: CDE 1.4: dtprintinfo patch
4325603 4380805

110364-02: SunOS 5.8: Add L10N sdttypesbinder files
4366984 4383627

110368-02: SunOS 5.8: pcf8574 driver patch for SUNW,Sun-Fire-280R
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185 4434341

110369-04: SunOS 5.8: sgcx patch
4286659 4326851 4337039 4362703 4362745 4374123 4376376 4385014

110370-02: SunOS 5.8: usr_platform patch
4286659 4326851 4337039 4414560

110371-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, sgfru patch
4286659 4326851 4337039 4386526

110373-02: SunOS 5.8: sgsbbc patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4351116 4352174 4353000 4354331
4354794 4363095 4363101 4367252 4370240 4398255 4401747

110374-06: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire/kernel/drv/sparcv9/sgenv patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4337039 4339009 4345060 4351116 4354331 4370121
4375808 4379057 4386281 4386308 4386526 4401805 4404305

110375-02: SunOS 5.8: serengeti support, Update3, ssm patch
4286659 4319715 4319724 4326851 4339009 4351116 4352284 4354331 4370146 4370148
4371549 4371993 4375901

110376-01: SunOS 5.8: littleneck support, usr_platform patch, S8 Update 3
4286659 4326851 4336443 4339732 4341185

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110378-05: SunOS 5.8: mipagent patch Mobile IP
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

110379-01: SunOS 5.8: littleneck support, gpio patch
4336443 4339732 4341185

110380-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, libadm patch
4025718 4296770 4451305

110381-01: SunOS 5.8: ufssnapshots support, cli patch
4296770

110382-01: SunOS 5.8:
4296770

110383-02: SunOS 5.8: libnvpair patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4458516

110384-05: SunOS 5.8: RCM libraries & header patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4363985 4364006 4364129 4373331 4375059 4375416
4379314 4384391 4386436 4386544 4387223

110385-03: SunOS 5.8: RCM modules patch
4233832 4326110 4336779 4357245 4375059 4375416 4386544

110386-01: SunOS 5.8: RBAC Feature Patch
4311781 4313955

110387-03: SunOS 5.8: ufssnapshots support, ufsdump patch
4132365 4296770 4339366 4358666

110388-01: SunOS 5.8:
4311781 4313955

110389-04: SunOS 5.8: cvc CPU signature
4333639 4337039 4362110 4386544

110390-02: SunOS 5.8: ldapclient patch
4310379 4415143

110407-02: CDE 1.4 Sdttypes patch
4313855 4329990 4357804 4365790 4374350

110416-03: SunOS 5.8: ATOK12 patch
4361738 4372858 4384092 4443974

110418-01:
110423-02: SunOS 5.8: Japanese font patch
4349869 4426597

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110428-01: SunOS 5.8: New Turkish UTF-8 locale
4368177

110453-01: SunOS 5.8: admintool patch
4354306

110457-03: SunOS 5.8: scmi2c driver patch
4282989 4349315 4401809 4435178

110458-02: SunOS 5.8: libcurses patch
4313067 4398331

110460-08: SunOS 5.8: fruid/PICL plug-ins patch
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 4418145 4429023 4433768 4454748

110461-01: SunOS 5.8: ttcompat patch
4335144

110503-01: SunOS 5.8: Polish locale monetary incorrect
4380484

110511-01: SunOS 5.8: rpc.nisd patch
4326943

110603-01: CDE 1.4: sdtname patch
4149628 4235799

110605-02: Motif 2.1.1 uil patch for Solaris 8
4404810 4385838

110609-02: SunOS 5.8: cdio.h and command.h USB header patch
4369151 4458516

110611-01: SunOS 5.8: lp.cat and postio ECP patch
4310788 4329805 4349418 4364900

110615-01: SunOS 5.8: sendmail patch
1119353 1254405 4086468 4304080 4317819 4329124 4329128 4329131 4332599 4344081
4357054

110662-04: SunOS 5.8: ksh patch
4286837 4356624 4379531 4422293 4446868 4457987

110668-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.telnetd patch
4366956 4375449

110670-01: SunOS 5.8: usr/sbin/static/rcp patch
4366956 4375449

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110716-02: SunOS 5.8: Solaris Product Registry 3.0 patch
4366927 4378201 4407526

110723-02: SunOS 5.8: eri Driver patch
4363777 4364842 4376935 4378440 4386437 4389260 4412127

110724-01: SunOS 5.8: liblayout patch
4393355

110745-01: SunOS 5.8: toolbox syntax correction
4391812 4391778 4391779 4391781

110750-01: SunOS 5.8: TCX Graphics Patch
4349827

110752-01: SunOS 5.8: Uninstaller doesn't come up with error messages
4389792

110754-03: SunOS 5.8: UR3 new features WBEM updates

110756-02: SunOS 5.8: UR3 new features DCL updates
4404182

110758-03: SunOS 5.8: UR3 new fatures SMC updates
4398894 4404182

110764-03: SunOS 5.8: UR3 new features MGP updates
4398893 4404182

110766-03: SunOS 5.8: s28_u4 SUNW0mp update

110794-02: SunOS 5.8: dr_daemon patch
4250626 4254422 4299508 4355886 4356318 4357762 4375745

110797-02: SunOS 5.8: UR4 New int
4389039 4384498 4399740 4420102

110811-01: SunOS 5.8: libnls patch
4346460

110813-01: SunOS 5.8: libxfn patch
4346471

110815-01: SunOS 5.8: libmp patch
4346496

110817-01: SunOS 5.8: appttrace and interceptors patch
4307470 4344373

110819-01: SunOS 5.8: us driver patch
4370572

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110820-03: SunOS 5.8: dman driver patch
4352615 4356741 4356803 4363907 4378444 4381083 4384426 4387731 4388848 4399242
4405711 4406097 4406900 4406902 4408062 4408453 4413586 4413590 4413592 4413593 4415373
4416329 4421452

110821-02: SunOS 5.8: iosram driver patch
4363907 4414084

110822-01: SunOS 5.8: mboxsc driver patch
4363907

110823-03: SunOS 5.8: fcode patch
4363907 4405109 4411034

110824-02: SunOS 5.8: fcpci driver patch
4363907 4405109

110825-02: SunOS 5.8: fcodem driver patch
4363907 4405109

110826-03: SunOS 5.8: schpc driver patch
4363907 4389226 4389669 4393561 4393772 4398474 4412060 4415707

110827-01: SunOS 5.8: scosmb driver patch
4363907

110828-01: SunOS 5.8: sbbc driver patch
4363907

110829-01: SunOS 5.8: todstarcat driver patch
4363907

110830-01: SunOS 5.8: cvcd patch
4363907

110831-02: SunOS 5.8: /platform/SUNW,Sun-Fire-15000/kernel/drv/sparcv9/cvc patch
4363907 4370761 4396065

110832-01: SunOS 5.8: cvcredir patch
4363907

110833-01: SunOS 5.8: usr platform links
4363907

110834-02: SunOS 5.8: SUNW,Sun-Fire-15000 libprtdiag_psr.so.1 patch
4363907 4382538

110835-02: SunOS 5.8: gptwo_cpu patch
4363907 4405109

110836-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/gptwocfg patch
4363907 4405109 4418093

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110837-03: SunOS 5.8: efcodes patch
4363907 4393561 4393772 4398474 4405109

110838-02: SunOS 5.8: axq platform patch
4363907 4409372 4418109

110839-01: SunOS 5.8: IP Multipathing RCM patch
4373331

110840-02: SunOS 5.8: bbc patch
4369175 4381743 4389945

110841-01: SunOS 5.8: gptwo patch
4369175 4381743

110842-03: SunOS 5.8: hpc3130 driver patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4371073 4381743 4434341

110843-02: SunOS 5.8: libprtdiag_psr.so.1 patch for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4408182

110844-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/lm75 patch
4369175 4381743 4434341

110845-03: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ltc1427 patch
4369175 4381743 4396092 4404992 4409825 4409888 4434341

110846-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8574 patch
4369175 4381743 4434341

110847-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/pcf8591 patch
4369175 4381743 4434341

110848-02: SunOS 5.8: pcicfg patch
4369175 4381743 4405109

110849-04: SunOS 5.8: PICL support for SUNW,Sun-Fire-880
4369175 4381743 4386743 4391856 4396092 4397396 4397400 4398426 4399865 4402759
4404295 4404953 4404992 4409825 4409888 4410173 4413285 4421202 4454748

110850-01: SunOS 5.8: sbdp patch
4369175 4381743

110851-01: SunOS 5.8: ssc050 patch
4369175 4381743

110852-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/ssc100 patch
4369175 4381743 4434341

110853-01: SunOS 5.8: usr_platform patch
4369175 4381743

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

110854-02: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/smbus_ara patch
4369175 4381743 4434341

110856-01: SunOS 5.8: /etc/inet/services patch
4363907

110864-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4402062

110867-01: SunOS 5.8:Need to back port fixes for SUNW_PKGLIST for ALC packages
4399082

110885-01: SunOS 5.8: JFP Solaris Product Registry 3.0 patch
4405721

110888-01: SunOS 5.8 : s28u4_06,figgs,New and updated message strings
4406660 4407100

110896-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/cachefs/mount patch
4332446

110898-02: SunOS 5.8: csh/pfsh patch
4384080 4404641

110900-01: SunOS 5.8: /platform/sun4u/kernel/misc/sparcv9/pcicfg.e patch
4393561 4393772 4398474

110901-01: SunOS 5.8: /kernel/drv/sgen and /kernel/drv/sparcv9/sgen patch
4319695 4325990

110903-01: SunOS 5.8: edit, ex, vedit, vi and view patch
4059978 4320573

110905-01: SunOS 5.8: /usr/bin/find patch
4354572

110907-01: SunOS 5.8: /usr/include/arpa/inet.h patch
4345816

110910-01: SunOS 5.8: /usr/lib/fs/ufs/fsck patch
4225018

110912-01: SunOS 5.8: cfgadm patch
4301920 4301922 4301984 4387106

110914-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tr patch
4366964

110916-02: SunOS 5.8: sort patch
4300461 4303258 4304444 4314724 4330831 4334641 4338929 4343080 4351862 4352007
4357085 4366860 4389764 4404621

110918-01: SunOS 5.8: openeep patch

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4334314

110927-01: SunOS 5.8: Need to backport fixes in SUNW_PKGLIST in s8u4
4399235

110934-03: SunOS 5.8: pkgtrans, pkgadd, pkgchk and libpkg.a patch
4025718 4318844 4331907 4451305

110939-01: SunOS 5.8: /usr/lib/acct/closewtmp patch
4352064

110941-01: SunOS 5.8: sar and sadc patch
4026830

110943-01: SunOS 5.8: /usr/bin/tcsh patch
4384076

110945-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/syslogd patch
4309712 4323101 4336917 4337337 4345133 4345785 4353901 4357732 4374785 4386798

110949-01: SunOS 5.8: /usr/sadm/install/bin/pkgremove patch
4386585

110951-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/tar and /usr/sbin/static/tar patch
4063224

110953-01: SunOS 5.8: llc2 driver patch
4375787

110955-01: SunOS 5.8: /kernel/strmod/timod patch
4380632

110957-01: SunOS 5.8: /usr/bin/mailx patch
4350331

110986-02: SunOS 5.8: SMC help fix
4354567 4366476 4384181

110988-04: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: procedural scripts (SU5)
4406401 4394560 4406620 4433365

111008-04: SunOS 5.8: Update SUNW*reg to sync with base changes for S8UR5
4410946 4414341

111016-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sdiff patch
4355588

111018-01: SunOS 5.8: /etc/driver_aliases patch for gpio
4395277

111019-06: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: class action replacement scripts (SU5)
4299534 1264523 4247106 4400356 4400359 4421127 4421892 4402928 4423865

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

111021-03: SunOS 5.8: SPECIAL PATCH: editable file replacements (SU5)
4299534 1264523 4247106

111023-01: SunOS 5.8: /kernel/fs/mntfs and /kernel/fs/sparcv9/mntfs patch
4367486

111035-01: SunOS 5.8: /kernel/sys/doorfs and /kernel/sys/sparcv9/doorfs patch
4273536 4321534 4385972

111049-02: SunOS 5.8: patch /platform/SUNW,Ultra-Enterprise-10000/lib/cvcd
4285908 4362110

111069-01: SunOS 5.8: bsmunconv overwrites root cron tab if cu created /tmp/root
4383308

111071-01: SunOS 5.8: cu patch
4406722

111073-01: SunOS 5.8: re_comp header patch
4345842

111075-02: X11 6.4.1: keyboards patch
4395929 4405756 4422290 4434254

111085-01: SunOS 5.8: /bin/login misses failure when logging to /var/adm/loginlog
4291278

111088-02: SunOS 5.8: mdb patch
4367773 4374045

111090-01: SunOS 5.8: ldap backend doesn't search multiple paths
4359656

111098-01: SunOS 5.8: ROC timezone should be avoided for political reasons
4411173

111111-01: SunOS 5.8: nawk line length limit corrupts patch dependency checking
4395685

111141-01: SunOS 5.8: last doesn't work correctly for more than 256 users login
4353938

111177-03: SunOS 5.8: /usr/lib/lwp/libthread.so.1 patch
4305389 4336933 4371624 4390345 4393363 4407002 4421186 4441422

111197-01: SunOS 5.8: nfs mount of a file > 2GB is impossible
4389722

111225-01: SunOS 5.8: tail reserves 2G when reading from a stdin
4348627

111231-02: SunOS 5.8: Solaris user registration patch
4382052 4428154

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

111232-01: SunOS 5.8: patch in.fingerd
4298915

111234-01: SunOS 5.8: patch finger
4298986

111265-01: SunOS 5.8: patch who
4384285

111267-02: SunOS 5.8: /kernel/fs/specfs patch
1101389 4445656

111269-02: SunOS 5.8: Solaris Management Console patch
4354567 4394572

111275-01: SunOS 5.8: New features Solaris 8 Update 5 European
4451579 4355669 4437042

111293-03: SunOS 5.8: /usr/lib/libdevinfo.so.1 patch
4226932 4423315 4461872

111295-01: SunOS 5.8: /usr/bin/sparcv7/pstack & /usr/bin/sparcv9/pstack patch
4393386 4399452 4400361

111297-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libsendfile.so.1 patch
4400361

111299-01: SunOS 5.8: PPP patch
1264523 4098801 4410142

111302-01: SunOS 5.8: EDHCP libraries patch
4247106 4404390 4406599

111304-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/nfs_dlboot patch
4247106

111306-01: SunOS 5.8: /usr/platform/sun4{d,m,u}/lib/fs/nfs/inetboot patch
4247106

111308-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libmtmalloc.so.1 patch
4247106

111310-01: SunOS 5.8: /usr/lib/libdhcagent.so.1 patch
4247106

111313-01: SunOS 5.8: Viper tools are very slow to load
4415738

111317-01: SunOS 5.8: /sbin/init and /usr/sbin/init patch
4350392

111319-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/in.rdisc patch

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)

4304158

111321-01: SunOS 5.8: /kernel/misc/klmops patch
4372812

111323-01: SunOS 5.8: /usr/xpg4/bin/more patch
4373943

111325-01: SunOS 5.8: /usr/lib/saf/ttymon patch
4246300

111327-01: SunOS 5.8: libsocket patch
4356490

111332-01: SunOS 5.8: /usr/lib/dcs patch
4402784

111335-01: SunOS 5.8: dr, drmach, gptwo_pci and sc_gptwocfg drivers patch
4385107 4397382 4399138 4399165 4400692 4404492 4404532 4406374 4406903 4407043
4407520 4409977 4412070 4414010 4416528 4416546 4418267 4418315 4419158 4419171 4421238
4422946 4423982

111337-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/ocfserv patch
4429492

111363-01: SunOS 5.8: /usr/sbin/installf patch
4394391

111368-01: SunOS 5.8: /usr/bin/groups patch
4423602

111380-01: solregis: Japanese message patch
4449182

111382-01: X11 6.4.1: keyboards patch
4434254

111398-01: SunOS 5.8: parse_dynamic_clustertoc needs to use dynamic_tests
4430962

111400-01: SunOS 5.8: KCMS configure tool has a security vulnerability
4415570

111481-01: OpenWindows 3.6.2: clock Patch
4443940

111503-01: SunOS 5.8: libpiclensd.so.1 patch for SUNW,Sun-Blade-100
4454748

111548-01: SunOS 5.8: catman, man, whatis, apropos and makewhatis patch
4392144 4434978

(fortgesetzt)

(Fortsetzung)