



Sun-uppdateringsanslutning 1.0 - administrationshandbok

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Artikelnummer 835-0636-01
Juli 2005

Delge oss dina synpunkter på det här dokument på: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

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

Sun Microsystems, Inc. har immateriella rättigheter till teknik som ingår i den produkt som beskrivs i det här dokumentet. I synnerhet, och utan begränsning, kan de immateriella rättigheterna gälla ett eller flera av de amerikanska patent som finns upptagna på <http://www.sun.com/patents> samt ett eller flera ytterligare patent eller väntande patentansökningar i USA och andra länder.

Det här dokumentet och den produkt det tillhör distribueras under licenser som begränsar deras användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller det här dokumentet får reproduceras i någon form på något sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Sun och dess licensierare, om sådana finns.

Programvara från tredje part, inklusive teckensnittsteknik, är upphovsrättsskyddad och licensierad från Suns leverantörer.

Delar av produkten kan härledas till Berkeley BSD-system, licensierade från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och andra länder, exklusivt licensierat via X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Suns logotyp, AnswerBook, the AnswerBooks logotyp, AnswerBook2, docs.sun.com, Java, Solaris, My Sun och SunSolve är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems Inc. i USA och andra länder.

Alla SPARC-varumärken lyder under licens och är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter som är försedda med SPARC-varumärket är baserade på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK och Sun™ Graphical User Interface har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. för deras användare och licenstagare. Sun erkänner Xerox pionjärinsatser beträffande forskning och utveckling av konceptet visuella eller grafiska användargränssnitt för datorer. Sun innehar en ej exklusiv licens från Xerox till Xerox Graphical User Interface, en licens som även innefattar Suns licenstagare som implementerar OPEN LOOK GUI och på andra sätt följer Suns skriftliga licensavtal.

Användning, duplicering eller offentliggörande av USA:s statsförvaltning är föremål för begränsningar som formuleras i Sun Microsystems, Inc. licensavtal och i DFARS 227,7202-1(a) och 227,7202-3(a) (1995), DFARS 252,227-7013(c)(1)(ii) (okt. 1998), FAR 12,212(a) (1995), FAR 52,227-19, or FAR 52,227-14 (ALT III), i tillämpliga delar.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" OCH ALLA UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, UTFÄSTELSER OCH GARANTIER, INKLUSIVE EVENTUELL UNDERFÖRSTÅDD GARANTI FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR VISST ÄNDAMÅL ELLER ICKE-LAGSTRIDIGHET AVSÅGS, MED UNDANTAG FÖR I DE DELAR SÅDANA FRISKRIVELSER ÄR JURIDISKT OGILTIGA.



Adobe PostScript

Innehåll

Förord vii

1. Sun-uppdateringsanslutning 1

Översikt över Sun-uppdateringsanslutning 1

Tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning 2

Sidan Sammanfattning 3

Sidan System 3

Sidan Uppdateringar 4

Sidan Jobb 4

Gemensamma funktioner på alla sidor 5

Registrera ett system för användning av tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning – översikt 6

Administrera ditt Sun Online-konto 7

▼ Så här ändrar du Sun Online-kontoinformation 7

2. Registrering 9

Introduktion 9

Sun Online-konto 10

▼ Så här loggar du in med ett Sun Online-konto 10

▼ Så här skapar du ett Sun Online-konto 10

Prenumeration 12

Systemregistrering 13

Registrering för fjärradministration 13

3. Administrera uppdateringar med Sun-uppdateringsanslutning 15

Administrera uppdateringar med tjänster för Sun-uppdateringsanslutning 15

Få åtkomst till tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning 16

- ▼ Så här loggar du in till webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning 16
- ▼ Så här får du en lösenordspåminnelse 16
- ▼ Så här får du en lösenordspåminnelse 17
- ▼ Så här ändrar du ditt lösenord 18

Konfigurera din miljö för uppdateringsadministration med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning 19

- ▼ Så här redigerar du systeminställningar 19
- ▼ Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system 19
- ▼ Så här ändrar du ett systemnamn 20
- ▼ Så här tar du bort ett system 21

Administrera system med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning 22

- ▼ Så här visar du de registrerade systemen 22
- ▼ Så här visar du systeminformation 23
- ▼ Så här visar du tillämpliga uppdateringar för ett eller flera system 23

Administrera uppdateringar med Sun-uppdateringsanslutning 23

- ▼ Så här installerar du en uppdatering 23
- ▼ Så här avinstallerar du en uppdatering 24
- ▼ Så här visar du uppdateringsinformation 25

Administrera jobb 25

- ▼ Så här visar du jobb 26
- ▼ Så här visar du jobbinformation 26
- ▼ Så här skapar du ett jobb på sidan System 26
- ▼ Så här skapar du ett jobb på sidan Uppdateringar 27

- ▼ Så här spårar du ett pågående jobb 28
- ▼ Så här arkiverar du ett slutfört jobb 29
- ▼ Så här visar du status för ett jobb 29
- ▼ Så här avbryter du ett väntande jobb 29

4. Navigering i Sun-uppdateringsanslutning 31

Sidan Sammanfattning 32

Systemtabell 32

Uppdaterar tabell 33

Jobbtabell 34

Sidan System 35

System 36

System - Tillgängliga uppdateringar 37

- ▼ Så här installerar du beroende uppdateringar med valda uppdateringar 38

System - Alla jobb 38

System - Installerade uppdateringar 39

Datakolumner 40

Sidan Uppdateringar 44

Uppdateringar 45

Uppdateringar - System som påverkas 45

Beroenden och bekräftelse 46

Bekräftelse av schemalagda jobb för installation av uppdateringar 46

Datakolumner 47

Sidan Jobb 50

Datakolumner 52

Förord

I den här användarhandboken beskrivs ändamålet och funktionerna för programvaran Sun™-uppdateringsanslutning (Uppdateringsanslutning). Med tjänsterna för Uppdateringsanslutning kan du fjärradministrera uppdateringar på en eller flera av de registrerade Solaris 10-systemen.

Så här är boken upplagd

Handboken innehåller följande kapitel:

- Kapitel 1 beskrivning av Uppdateringsanslutning.
- Kapitel 2 beskrivning av hur du registrerar systemet för användning av det grafiska användargränssnittet i Sun-uppdateringsadministration (GUI) och Uppdateringsanslutning.
- Kapitel 3 beskrivning av hur uppdateringsrelaterade jobb utförs med hjälp av Uppdateringsanslutning.
- Kapitel 4 innehåller en beskrivning av det grafiska användargränssnittet och hur du navigerar i det.

Se även följande böcker

- *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*

Läs det här dokumentet om du vill få information om hur du använder Sun-uppdateringsadministration för att administrera uppdateringar på Solaris 10-systemen.

- *Systemadministrationshandbok: Grundläggande administration*

Läs den här boken om du vill få information om hur du använder kommandot `smpatch` för att administrera uppdateringar på Solaris 10-systemen från en kommandorad.

Få åtkomst till Sun-dokumentation på Internet

På webbplatsen docs.sun.comSM kan du få åtkomst till Suns tekniska dokumentation på Internet. Du kan bläddra i arkivet på docs.sun.com eller söka efter en viss boktitel eller ett visst ämne. URL-adressen är <http://docs.sun.com>.

Beställa Sun-dokumentation

Sun Microsystems tillhandahåller utvald produktokumentation i tryckt form. En lista med dokument och hur du beställer dem kan du läsa under Köp tryckt dokumentation på <http://docs.sun.com>.

Typografiska konventioner

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

Teckensnitt	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Namn på kommandon, filer och kataloger. Utdata på bildskärm	Redigera din <code>.login</code> -fil. Använd <code>ls -a</code> om du vill visa alla filer. <code>% Du har e-post.</code>
AaBbCc123	Det du skriver, i motsats till utdata från datorn på skärmen	<code>% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya ord eller termer och termer som behöver betonas, platshållare för kommandoradsvariabler som ska bytas ut mot verkliga namn eller värden.	Läs kapitel 6 i <i>användarhandboken</i> . Dessa kallas för <i>klassalternativ</i> . Om du vill ta bort en fil skriver du <code>rm filnamn</code> .

Kommandoexempel med ledtext för skal

I följande tabell visas standardssystemledtext och superanvändarledtext för C-skal, Bourne-skal och Korn-skal.

Skal	Ledtext
Ledtext för C-skal	<code>machine_name%</code>
Superanvändarledtext för C-skal	<code>machine_name#</code>
Ledtext för Korn-skal och Bourne-skal	<code>\$</code>
Superanvändarledtext för Korn-skal och Bourne-skal	<code>#</code>

Kontakta Suns tekniska support

Om du har tekniska frågor om produkten som inte besvaras i dokumentationen kan du besöka följande webbplats:

<http://www.sun.com/service/contacting/>

Sun-uppdateringsanslutning

Det här kapitlet innehåller en översikt av tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning 1.0. Kapitlet innehåller följande avsnitt:

- "Översikt över Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 1
- "Tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 2
- "Registrera ett system för användning av tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning – översikt" på sidan 6
- "Administrera ditt Sun Online-konto" på sidan 7

Översikt över Sun-uppdateringsanslutning

Med tjänsten Sun-uppdateringsanslutning kan du fjärradministrera uppdateringar för alla Solaris 10-system som du har registrerat med programmet Sun-uppdateringsadministration. Använd en webbläsare som ger dig åtkomst till de allra senaste Solaris-uppdateringarna och verktygen för att administrera dem när du vill få åtkomst till tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning.

Tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning använder sig av den systeminformation som du angav vid registreringen för att fastställa vilka uppdateringar som är lämpliga för vart och ett av Solaris 10-systemen.

Vart och ett av de registrerade systemen *checkas in* till webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning eller till proxyn för Sun-uppdateringsanslutning med fastställda intervall. När systemet *checkas in*, körs eventuella köplacerade jobb för systemet. Ett *jobb* är en uppdateringsadministrativ aktivitet som körs på ett eller flera administrerade system.

Innan du kan administrera ditt system med tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning, måste du registrera systemet med registreringsguiden för Sun-uppdateringsadministration och även registrera systemet för fjärruppdateringsadministration. Se *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

Med programmet Sun-uppdateringsadministration kan du lokalt administrera uppdateringar för varje registrerat Solaris 10-system, ett åt gången. Om du vill använda ett gemensamt gränssnitt för att administrera uppdateringar på alla registrerade system, använder du tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning.

Med tjänsterna för uppdateringsanslutning kan du göra följande:

- Visa analysresultat för installerade uppdateringar för flera system.
Se "Så här visar du jobbinformation" på sidan 26.
- Administrera uppdateringsadministrativa jobb.
Se "Sidan Jobb" på sidan 50 och "Så här skapar du ett jobb på sidan System" på sidan 26, "Så här visar du status för ett jobb" på sidan 29 och andra procedurer i kapitel 3.
- Ange incheckningsintervall för varje administrerat system.
Se "Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system" på sidan 19.

Tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning

Du måste använda användarnamnet och lösenordet för Sun Online-kontot för att logga in till tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning om du vill få åtkomst till funktionerna för administration av uppdateringar. Du kan dock utföra vissa aktiviteter när du inte är inloggad.

När du är inloggad får du åtkomst till följande sidor genom att klicka på flikarna överst på sidan:

- Sammanfattning
- System
- Uppdateringar
- Jobb

Sidan Sammanfattning

Den här sidan visas varje gång du loggar in på webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning. Här visas sammanfattad information om system, uppdateringar och jobb.

På den här sidan får du följande information om system, uppdateringar och jobb i respektive avsnitt:

- **System** – I det här avsnittet visas följande information:
 - Antal system som inte har checkat in till Sun inom de senaste 24 timmarna
 - Det totala antalet administrerade system.

Klicka på Bläddra bland alla för att gå till systemsidan.

- **Uppdateringar** – I det här avsnittet visas antal för följande typer av uppdateringar som är tillgängliga för systemen:
 - Säkerhetsuppdateringar
 - Sun-avisering och rekommenderade uppdateringar
 - Funktionsuppdateringar
 - Ej nödvändiga uppdateringar

I det här avsnittet visas också det totala antalet uppdateringar som är tillgängliga för alla administrerade system.

Från det här avsnittet kan du gå till sidan Uppdateringar.

- **Jobb** – I det här avsnittet visas status för jobben, vilket innefattar det totala antalet jobb som är klara, som inte har slutförts, som väntar på att systemet ska checkas in och som pågår.

Från det här avsnittet kan du gå till sidan Jobb.

Sidan System

På den här sidan kan du göra följande:

- Visa en lista med alla registrerade system.
Se "Så här visar du de registrerade systemen" på sidan 22.
- Visa information om ett registrerat system.
Se "Så här visar du systeminformation" på sidan 23.
- Visa en lista med tillgängliga uppdateringar för ett visst system
Se "Så här visar du tillämpliga uppdateringar för ett eller flera system" på sidan 23.
- Välja att installera uppdateringar på ett eller flera system
"Så här installerar du en uppdatering" på sidan 23.

Sidan Uppdateringar

På den här sidan kan du visa information om de uppdateringar som är tillgängliga för installation i systemen. Du kan också göra följande:

- Visa information om en uppdatering.
Se "Så här visar du uppdateringsinformation" på sidan 25.
- Skapa ett jobb för installation av en uppdatering på ett eller flera system.
Se "Så här skapar du ett jobb på sidan Uppdateringar" på sidan 27.
- Spåra uppdateringens installationsförlopp.
Se "Så här visar du jobbinformation" på sidan 26.

Sidan Jobb

På den här sidan kan du visa alla jobb som du inte har arkiverat. Du kan också visa jobbinformation om ett visst jobb:

- Uppdatering som ingår i jobb
Se "Så här visar du jobbinformation" på sidan 26.
- System där uppdateringen ska installeras.
Se "Så här visar du jobbinformation" på sidan 26.
- Jobbstatus
Se "Så här visar du status för ett jobb" på sidan 29.

På den här sidan kan du också utföra följande jobbadministrativa aktiviteter:

- Skapa jobb för körning på ett eller flera system
Se "Så här skapar du ett jobb på sidan System" på sidan 26.
- Visa status för jobb
Se "Så här visar du status för ett jobb" på sidan 29.
- Avbryt jobb som väntar
Se "Så här avbryter du ett väntande jobb" på sidan 29.
- Arkivera slutförda jobb
Se "Så här arkiverar du ett slutfört jobb" på sidan 29.

Gemensamma funktioner på alla sidor

De funktioner som beskrivs här är tillgängliga i alla funktionsfönster för Sun-uppdateringsanslutning.

Åtgärder som har skapats under den här sessionen

I jobbsammanfattningens sidofönster i varje funktionsfönster visas upp till 25 stycken av de jobb som har skapats under den här sessionen.

- Listan är en cirkulär fil med maximalt 25 poster. När det 26:e jobbet skapas tas det första bort från listan.
- Varje jobbstatus i listan är en länk för att öppna fönstret Jobbinformation.
- Klicka på Visa alla om du vill öppna sidan Jobb och visa alla aktuella (ej arkiverade) jobb.

Konto

Knappen Konto visas i den översta delen på funktionssidorna.

Klicka på Konto för följande åtgärder:

- Uppdatera registreringsinformationen för systemet
Se "Så här ändrar du Sun Online-kontoinformation" på sidan 7.
- Ändra ditt lösenord
Se "Så här ändrar du ditt lösenord" på sidan 18.

Logga ut

Klicka på Logga ut för att avsluta sessionen för Sun-uppdateringsanslutning.

Om du är inaktiv mer än 20 minuter loggas du automatiskt ut från sessionen.

- Efter 15 minuters inaktivitet visas en varning om att du kommer att loggas ut om fem minuter.
- Inom femminutersperioden kan du välja att förlänga sessionen. Om du förlänger sessionen, återställs timern till noll och du får ytterligare 15 minuters inaktivitetstid innan nästa varning kommer.
- Efter 20 minuters inaktivitet loggas du ut och status visas i ett meddelande.
- Inloggningssidan visas.

Hjälp

Klicka på Hjälp för att visa information om funktionerna för uppdateringsanslutningen.

Registrera ett system för användning av tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning – översikt

Innan du kan använda Sun-uppdateringsadministration eller tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning för att administrera uppdateringar av systemet, måste du registrera systemet med registreringsguiden för Sun-uppdateringsadministration.

1. Installera Sun-uppdateringsadministration på alla Solaris 10-system som du vill administrera.

Se *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

För Solaris 10 10/05-system – En startikon visas på GNOME-skrivbordet som du kan använda för att installera programmet Sun-uppdateringsadministration. Se *Systemadministrationshandbok: Grundläggande administration*.

2. När programvaran har installerats använder du registreringsguiden för Sun-uppdateringsadministration för att registrera alla Solaris 10-system där du vill administrera uppdateringar.
3. Efter registreringen underrättar du Sun-uppdateringsanslutning om att systemet är klart för fjärradministration.
 - Logga in till programmet Sun-uppdateringsadministration. Använd systemets rotlösenord när du loggar in.

Information om det registrerade systemet kopplas till ditt Sun Online-konto för användning av tjänsterna för uppdateringsanslutning.

- Ange din prenumerationsnyckel vid systemregistreringen.
- Klicka på Administrera i Sun-uppdateringsanslutning när du vill använda tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning.

Mer information finns i *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

4. Använd webbläsaren när du vill ansluta till webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning.

Gå till <http://updates.sun.com>.

5. Logga in med hjälp av användarnamn och lösenord för ditt Sun Online-konto.
Information om tillgängliga Solaris-uppdateringar för de registrerade systemen visas i fönstret Sun-uppdateringsanslutning.

Administrera ditt Sun Online-konto

Du kan administrera ditt Sun Online-konto från webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning. Du kan ändra din registreringsinformation och ditt lösenord.

▼ Så här ändrar du Sun Online-kontoinformation

1. **Klicka på Konto.**
Knappen finns överst på skärmbilden.
2. **Klicka på Uppdatera registreringsinformation**
Registreringsformuläret för Sun Online-kottot visas med de aktuella uppgifterna.
3. **Ändra uppgifterna i de fält där det behövs.**
4. **Ange ditt lösenord.**
5. **Klicka på Fortsätt.**
Kontoinformationen har ändrats och en bekräftelse på det visas.

Registrering

I det här kapitlet förklaras registreringsproceduren för system där programmet Sun-uppdateringsadministration är installerat. Det innefattar följande avsnitt:

- "Introduktion" på sidan 9
- "Sun Online-konto" på sidan 10
- "Prenumeration" på sidan 12
- "Systemregistrering" på sidan 13
- "Registrering för fjärradministration" på sidan 13

Introduktion

Registreringen består av flera procedurer. Registreringen utförs i programmet Sun-uppdateringsadministration.

- **Sun Online-konto** - Du måste ha ett Sun Online-konto för att kunna använda uppdateringsanslutningen. Du kanske redan har ett sådant konto om du loggar in på webbplatsen för SunSolveSM.
- **Prenumeration** – Du måste ha en prenumeration för att få åtkomst till alla uppdateringar för SolarisTM operativsystem, för att automatiskt installera uppdateringar och använda tjänsterna för uppdateringsanslutningen.
- **Systemregistrering** – Du måste registrera Solaris 10-systemen med registreringsguiden för Uppdateringsadministration om du vill använda tjänsterna Sun-uppdateringsadministration eller Sun-uppdateringsanslutning. Guiden inhämtar information om Solaris 10-systemet och skickar den till Sun.
- **Administrera med Sun-uppdateringsanslutning** – Du kan fjärradministrera uppdateringar för alla Solaris 10-system genom att använda tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning.

Mer information om registrering finns i *Sun-uppdateringsadministration 1,0 - administrationshandbok*.

Sun Online-konto

Du kanske redan har ett Sun Online-konto om du tidigare har besökt SunSolve, SunSM Online Support Center (OSC) My SunSM eller andra Sun-tjänster online.

▼ Så här loggar du in med ett Sun Online-konto

Om du redan har ett Sun Online-konto slutför du följande steg:

1. **Ange ditt användarnamn eller lösenord.**
2. **Klicka på Logga in.**

Programmet försöker ansluta systemet till Sun.

- Om anslutningen misslyckas, visas ett meddelande om misslyckad Internet-anslutning. Du kan behöva konfigurera nätverkets proxy och försöka igen.
- Om du har glömt ditt användarnamn eller lösenord klickar du på länken Har du glömt ditt användarnamn eller lösenord? för att begära information om ditt användarnamn eller lösenord. Du kan fortsätta med registreringen när du har ditt användarnamn och lösenord.

Se "Så här får du en lösenordspåminnelse" på sidan 16.

Se "Så här får du en lösenordspåminnelse" på sidan 17.

▼ Så här skapar du ett Sun Online-konto

Om du inte tidigare har skapat ett Sun Online-konto kan du skapa ett via inloggningsskärm bilden.

Obs! – Ett Sun Online-konto är obligatoriskt för att du ska kunna registrera alla klientsystem. Om du skapar ett Sun Online-konto här, har du inte registrerat dina Sun-system för fjärruppdateringsadministration i programmet Sun-uppdateringsadministration. Du måste logga in till alla klientsystem och registrera alla system för Administrera med Sun-uppdateringsanslutning för att kunna visa och administrera systemen med hjälp av tjänsterna för Uppdateringsanslutning.

1. **Klicka på Inte registrerad: Skapa ett konto på panelen Inloggning för befintliga användare.**

Registreringsfönstret visas.

Obs! – Det system där du är inloggad måste vara kopplat till Internet för att du ska kunna skapa Sun Online-kontot. Informationen som du anger i fälten sparas lokalt och skickas till Sun. Sun kräver att du använder engelska tecken för informationen som du anger.

2. Fyll i fälten.

Vissa fält är obligatoriska. Kontot kan inte skapas om något av dessa fält är tomma. Information om fälten och deras formatregler finns i kapitlet "*Registrering*" i *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - användarhandbok*.

3. Klicka på Nästa för att ansluta till Sun för validering av registrerade data.

Om ett obligatoriskt fält lämnas tomt, eller om en ogiltig uppgift upptäcks visas ett meddelande varpå skärmbilden visas på nytt och du uppmanas korrigera felet eller fylla i det tomma fältet.

Data valideras för att kontrollera följande:

- Användarnamnet är inte redan taget (hos Sun).
- Obligatoriska fält har fyllts i.
- Alla angivna data stämmer med fältvalideringslogik.

4. Klicka på Fortsätt.

Fönstret Villkor för användning visas.

5. Granska Suns villkor för användning.

- **Om du godtar villkoren klickar du på Jag accepterar och sedan på Lämna in.**
Registreringen är klar och hemsidan visas.
- **Om du har frågor eller problem med Villkor för användning klickar du på ignorera kontoändringarna.**

Kontakta en Sun-representant och diskutera eventuella frågor eller problem.

Skärmbilden Sammanfattning visas, men ingen systeminformation visas eftersom inga system är registrerade.

6. Starta programmet Sun-uppdateringsadministration och registrera systemet.

Prenumeration

Vilka uppdateringstyper du har åtkomst till avgörs av om du anger en Sun-prenumerationsnyckel.

- Om du anger en prenumerationsnyckel visas alla uppdateringar som är tillämpliga för Sun-systemet.
- Om du inte anger någon prenumerationsnyckel visas endast de säkerhetsuppdateringar som är tillämpliga för systemet. Övriga Solaris 10-uppdateringar är då inte tillgängliga.

Obs! – Prenumerationsnyckeln kan vara kontraktsnumret för något av dina Sun-supportkontrakt, vilket inkluderar programvarusupport.

- Du kan köpa en prenumerationsnyckel via din Sun-representant eller online på följande webbplatser:
 - Serviceplaner för Solaris 10:
<http://www.sun.com/service/solaris10/index.html>
 - Allmänna supportplaner för Solaris:
<http://www.sun.com/service/support/software/solaris/index.html>

Obs! – Du kan ange prenumerationsnyckeln under registreringsprocessen. Du kan också lägga till prenumerationsnyckeln under en session i Uppdateringsadministration. Du kan inte lägga till en prenumerationsnyckel från webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning.

Systemregistrering

Varje Sun-system, där programmet Uppdateringsadministration är installerat och där du har fullgjort systemregistreringsproceduren, kopplas till ditt Sun Online-konto. Under registreringen av Uppdateringsadministration, samlas resultat från systemspecifikationer och uppdateringsanalyser och skickas till Sun. På så sätt kan Sun skicka aktuella och lämpliga listor över tillgängliga uppdateringar till dig.



Varning – Du måste registrera systemet i programmet Uppdateringsadministration innan systemuppdateringsinformationen kan visas eller göras tillgänglig för fjärradministration. Mer information finns i *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

Registrering för fjärradministration

Under systemregistreringsprocessen anger du hur du vill administrera uppdateringarna i systemet:

- Administrera uppdateringar lokalt
- Fjärradministrera uppdateringar via tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning

När systemregistreringen är klar klickar du på Administrera i Sun-uppdateringsanslutning för att dirigera Sun att flagga systemet för fjärruppdateringsadministration. Systemet och uppdateringsinformationen för alla system som du flaggar för fjärradministration visas och är tillgängliga för administration i tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning.

Obs! – Du måste flagga systemet för fjärradministrerad uppdatering för att kunna visa och fjärradministrera uppdateringarna i Uppdateringsanslutning. Flaggan måste anges i programmet Uppdateringsadministration. Mer information finns i *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

Administrera uppdateringar med Sun-uppdateringsanslutning

I det här kapitlet beskrivs hur uppdateringsrelaterade jobb utförs med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning. Det innefattar följande avsnitt:

- "Administrera uppdateringar med tjänster för Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 15
- "Få åtkomst till tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 16
- "Konfigurera din miljö för uppdateringsadministration med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 19
- "Administrera system med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 22
- "Administrera uppdateringar med Sun-uppdateringsanslutning" på sidan 23
- "Administrera jobb" på sidan 25

Administrera uppdateringar med tjänster för Sun-uppdateringsanslutning

Om du vill använda tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutningen måste du först registrera ditt Solaris 10-system med registreringsguiden för Sun-uppdateringsadministration. Vid registreringen måste du ange din prenumerationsnyckel för uppdateringsadministration och ange att du vill använda webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning för att fjärradministrera systemen.

Obs! – Om du använder tjänsterna för uppdateringsanslutning kan du fortfarande använda programmet för uppdateringsadministration för att utföra lokala administrativa uppdateringsjobb.

Mer information om Sun-uppdateringsadministration finns i *Sun-uppdateringsadministration 1.0 - administrationshandbok*.

Få åtkomst till tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning

▼ Så här loggar du in till webbplatsen för Sun-uppdateringsanslutning

1. Öppna webbläsaren.

Följande webbläsare kan användas:

- Mozilla 1.3 eller senare version
- Internet Explorer 5.0 eller senare version
- Firefox 1.0 eller senare version

2. Gå till <http://updates.sun.com>.

Kontakta nätverksadministratören för att få information om inställningarna för nätverksproxy och portar om du får problem med anslutningen.

3. Ange ditt användarnamn och lösenord för Sun Online-kontot och klicka på **Logga in**.

- Om du har glömt ditt användarnamn läser du "Så här får du en lösenordspåminnelse" på sidan 16.
- Om du har glömt ditt lösenord läser du "Så här får du en lösenordspåminnelse" på sidan 17.

▼ Så här får du en lösenordspåminnelse

Sun lagrar e-postadresser för alla Sun Online-konto och användarnamn som associeras med det. En e-postadress kan ha en eller flera associerade användarnamn. Sun kan e-posta användarnamnet som är kopplat till en e-postadress.

Om du kommer ihåg ditt användarnamn men har glömt ditt lösenord läser du "Så här får du en lösenordspåminnelse" på sidan 17.

1. **Klicka på Glömt användarnamn eller lösenord på inloggningsskärbilden för uppdateringsanslutningen.**

Fönstret Är du redan en användare av Sun-uppdateringsanslutning? öppnas.

2. **Klicka på länken Har du glömt ditt användarnamn eller lösenord? .**

Fönstret Har du glömt ditt användarnamn eller lösenord? öppnas.

3. **Ange din e-postadress.**

Det här är den e-postadress som du angav när du registrerade ditt Sun Online-konto.

4. **Klicka på Lämna in.**

Sun verifierar att e-postadressen är kopplad till ett giltigt Sun Online-konto.

- Om e-postadressen godkänns skickar Sun ett e-brev med användarnamnen som associeras med e-postadressen.
- Om e-postadressen inte finns eller inte är giltig får du ett av följande felmeddelanden:
 - E-postadressen motsvaras inte av något Sun Online-konto
 - E-postadress och användarnamn motsvaras inte av något Sun Online-konto
 - E-postadress och användarnamn motsvaras inte av samma Sun Online-konto

En skärmbild för bekräftelse hänvisar dig till ett skickat e-brev.

5. **Återgå till inloggningsskärbilden för uppdateringsanslutning.**

6. **Ange ditt användarnamn och lösenord för Sun Online-kontot och klicka på Logga in.**

▼ Så här får du en lösenordspåminnelse

1. **Klicka på Glömt användarnamn eller lösenord på inloggningsskärbilden för uppdateringsanslutningen.**

Fönstret Är du redan en användare av Sun-uppdateringsanslutning? öppnas.

2. **Klicka på länken Har du glömt ditt användarnamn eller lösenord? .**

Fönstret Har du glömt ditt användarnamn eller lösenord? öppnas.

3. **Ange din e-postadress.**

Det här är den e-postadress som du angav när du registrerade ditt Sun Online-konto.

4. **Ange ditt användarnamn.**

5. Klicka på **Lämna in**.

Sun verifierar att e-postadressen är kopplad till ett giltigt Sun Online-konto.

- Om din e-postadress är giltig, återställs ditt lösenord till ett systemgenererat lösenord som skickas till dig i ett e-brev.
- Om e-postadressen inte finns eller inte är giltig får du ett av följande felmeddelanden:
 - E-postadressen motsvaras inte av något Sun Online-konto
 - E-postadress och användarnamn motsvaras inte av något Sun Online-konto

Ange rätt e-postadress och klicka på knappen **Lämna in**.

En skärmbild för bekräftelse hänvisar dig till ett skickat e-brev.

6. Återgå till inloggningsskärmbilden för uppdateringsanslutning.

7. Ange ditt användarnamn och lösenord för Sun Online-kontot och klicka på **Logga in**.

▼ Så här ändrar du ditt lösenord

1. Klicka på **konto**.

2. Klicka på **Ändra ditt lösenord**.

Ditt användarnamn för Sun Online-kontot visas.

3. Skriv det nuvarande lösenordet.

4. Skriv det nya lösenordet.

Det nya skiftlägeskänsliga lösenordet måste innehålla 6-8 tecken.

5. Skriv det nya lösenordet igen.

6. Klicka på **Lämna in**.

- Om ändringen av lösenord lyckas klickar du på **Fortsätt**.
- Om ändringen av lösenordet misslyckas skriver du lösenordet på nytt och klickar på **Lämna in**.

Konfigurera din miljö för uppdateringsadministration med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning

▼ Så här redigerar du systeminställningar

1. **Klicka på ikonen Historik i systemnamnskolumnen på sidan System.**
Via ikonen Historik får du åtkomst till systemets historiska data.
Sidans Installerade uppdateringar för det valda systemet visas.
2. **Klicka på Redigera systeminställningar.**
Knappen är placerad nedanför sidans namn och ovanför listan med installerade uppdateringar.
3. **Välj inställning att redigera:**
 - Ändra systemets vanliga namn
Se "Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system" på sidan 19.
 - Ändra systemets incheckningsintervall
Se "Så här ändrar du ett systemnamn" på sidan 20.
 - Ta bort system
Se "Så här tar du bort ett system" på sidan 21.

▼ Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system

1. **Klicka på ikonen Historik i systemnamnskolumnen på sidan System.**
Via ikonen Historik får du åtkomst till systemets historiska data.
Sidans Installerade uppdateringar för det valda systemet visas.
2. **Klicka på Redigera systeminställningar.**
Knappen är placerad nedanför sidans namn och ovanför listan med installerade uppdateringar.

3. Ange att systemet ska checka in med Sun-uppdateringsanslutning.

4. Välj incheckningsintervall i menyn.

Standardintervall för incheckning är två timmar. Välj alternativ i listrutan om du vill ändra intervallet.

Systemet kommer att checka in vid nästa schemalagda intervall. Efter den incheckningen aktiveras det nya intervallet.

5. Klicka på Spara ändringar.

När du har sparat ändringarna visas åter fönstret Redigera systeminställningar.

Obs! – Om du vill lämna skärmbilden utan att spara några ändringar hoppar du över det här steget och klickar på en navigeringsknapp.

6. Lämna systeminställningssidan.

Du kan lämna sidan genom att klicka på en av följande knappar:

- Visa tillgängliga uppdateringar
- Visa installerade uppdateringar
- Visa alla jobb

▼ Så här ändrar du ett systemnamn

Du kan ändra namn på det valda systemet. Det ifyllda namnet är det namn som du skickade till Sun vid systemregistreringen.

1. Klicka på ikonen Historik på sidan System, på samma rad som systemnamnet.

På sidan System finns en ikon i systemnamnskolumnen. Ikonen är en länk till systemets historiska data.

Sidan Installerade uppdateringar för det valda systemet visas.

2. Klicka på Redigera systeminställningar.

Knappen är placerad nedanför sidans namn och ovanför listan med installerade uppdateringar.

3. Ange ett systemnamn.

Standardnamnet är det namn som du angav när du registrerade systemet. Alla system som du administrerar måste ha ett unikt namn.

Obs! – Om du anger ett systemnamn som redan används och tilldelats dig visas ett felmeddelandefönster med en förklaring och anvisningar om hur du anger systemets namn på nytt.

4. Klicka på Spara ändringar.

När du har sparat ändringarna visas åter fönstret Redigera systeminställningar.

Obs! – Om du vill lämna skärmbilden utan att spara några ändringar hoppar du över det här steget och klickar på en navigeringsknapp.

5. Lämna systeminställningssidan.

Du kan lämna sidan genom att klicka på en av följande länkar:

- Visa tillgängliga uppdateringar
- Visa installerade uppdateringar
- Visa alla jobb

▼ Så här tar du bort ett system

Klicka på Ta bort system för att ta bort ett system från fjärradministration av uppdatering. Ett bekräftelsemeddelande visas. Om du klickar på OK, tas systeminformationen bort från posterna i uppdateringsanslutningen inklusive all jobbinformation. Jobbkön för det borttagna systemet tas bort och väntande jobb startas inte. Dessutom stoppas de automatiska systemanalys- och incheckningsprocesserna.

Du kan administrera det borttagna systemet i programmet Uppdateringsadministration. Du kan registrera om systemet för fjärradministration i klientprogrammet för uppdateringsadministration.

1. Klicka på ikonen Historik på sidan System, på samma rad som systemnamnet.

På sidan System finns en ikon i systemnamnskolumnen. Ikonen är en länk till systemets historiska data.

Sidan Installerade uppdateringar för det valda systemet visas.

2. Klicka på Redigera systeminställningar.

Knappen är placerad nedanför sidans namn och ovanför listan med installerade uppdateringar.

3. Välj Ta bort system

Den information som skickas till Sun när du registrerade systemet för fjärradministration med hjälp av uppdateringsanslutningen visas. Informationen är skrivskyddad.

4. Klicka på Spara ändringar.

Obs! – Om du vill lämna skärmbilden utan att spara några ändringar hoppar du över det här steget och klickar på en navigeringsknapp.

När du har sparat ändringarna visas åter fönstret Redigera systeminställningar.

5. Lämna systeminställningssidan.

Du kan lämna sidan genom att klicka på en av följande länkar:

- Visa tillgängliga uppdateringar
- Visa installerade uppdateringar
- Visa alla jobb

Administrera system med hjälp av tjänsterna i Sun-uppdateringsanslutning

▼ Så här visar du de registrerade systemen

1. Välj Alla i menyn Filter på sidan System.

Alla system som är kopplade till ditt Sun Online-konto visas.

2. (Valfritt) Om ett system inte visas registrerar du det för fjärruppdateringsadministration på Sun-uppdateringsanslutningen.

Detta kan göras från programmet Uppdateringsanslutning:

- **Klicka på Administrera på Sun-uppdateringsanslutning.**

Om systemet inte är registrerat för fjärradministration visas skärmbilden för registrering. Här kan du ange ditt användarnamn och lösenord för Sun Online-kontot.

- **Slutför registreringen för fjärradministration.**

Ett fönster med en bekräftelse visas där du tillfrågas om du vill öppna tjänsterna för uppdateringsanslutning.

▼ Så här visar du systeminformation

- **Klicka på systemnamnet på sidan System.**

Ett meddelande visas med den information om systemet som skickades till Sun när du registrerade systemet i programmet Sun-uppdateringsadministration.

▼ Så här visar du tillämpliga uppdateringar för ett eller flera system

Listan över tillgängliga uppdateringar uppdateras automatiskt när systemet checkar in med Sun. Uppdateringarna finns kvar i listan till systemincheckningen, vilket innebär att listan kanske inte visar realtidsändringar.

1. På sidan **System** markerar du kryssrutan för de system som du vill visa tillgängliga uppdateringar för.
2. Klicka på **Visa tillgängliga uppdateringar**.

Alla uppdateringar som är tillgängliga för det valda systemet visas.

Obs! – Om en uppdatering avinstalleras visas den inte förrän systemet checkas in och analysen för systemet har utförts. Den avinstallerade uppdateringen kanske inte är lämplig, så den läggs inte till automatiskt i listan med tillgängliga uppdateringar.

Administrera uppdateringar med Sun-uppdateringsanslutning

▼ Så här installerar du en uppdatering

I den här proceduren beskrivs hur du skapar ett jobb för att installera en uppdatering på ett eller flera av systemen. När du har skapat jobben, checkas vart och ett av systemen in till Sun eller till proxyn för Sun-uppdateringsanslutning för utförande av de köplacerade jobben.

Om omstart krävs för att aktivera en uppdatering som du installerar, schemaläggs uppdateringen för installation vid nästa systemavstängning. Du måste använda ett av följande kommandon när du vill initiera systemavstängningen:

- **Stänga av systemet** – `init 0` eller `shutdown -i 0`
- **Släppa till firmware-ledtexten** – `init 5` eller `shutdown -i 5`
- **Starta om systemet** – `init 6` eller `shutdown -i 6`

Obs! – Använd *inte* kommandona `reboot`, `halt` eller `uadmin`, och tryck inte på återställningsknappen eller strömbrytaren för att initiera avstängningen. Om du gör något av detta åsidosätter du den nödvändiga nedstängningsproceduren, vilket förhindrar att uppdateringarna schemaläggs för senare installation.

1. På sidan Uppdateringar väljer du ett eller flera system och klickar på Visa tillgängliga uppdateringar.

Ett fönster visas med en lista över alla uppdateringar för vart och ett av de markerade systemen.

2. Markera en eller flera uppdateringar som du vill installera för de markerade systemen.

Tiden för nästa incheckning för vart och ett av systemen visas i fönstret. Det är den tid då systemet checkar in till Sun eller proxyn för Sun-uppdateringsanslutningen för att köra de köplacerade jobben för systemet.

Ett bekräftelsefönster visas med information om de jobb som du har skapat.

Obs! – Om installationen av en uppdatering som du har valt kräver att en annan uppdatering ska installeras, visas en dialogruta med detta *beroende*. Om du ska kunna installera den först valda uppdateringen på rätt sätt, *måste* du samtycka till att installera beroendet, annars skapas inte jobbet.

3. Skapa jobbet genom att klicka på Tillämpa uppdateringar.

Jobbet placeras i kö för körning vid nästa incheckningstillfälle. Ett jobb skapas för varje uppdatering som ska installeras på ett eller flera system.

4. Klicka på Avbryt för att ignorera jobbinformationen.

▼ Så här avinstallerar du en uppdatering

Vissa uppdateringar som påverkar kärnfunktioner i Solaris *kan inte* avinstalleras. Dessa uppdateringar har tilldelats ett bindestreck i kolumnen med kryssrutor på sidan Uppdateringar och kan inte väljas.

På sidan System kan du klicka på slutförda jobb för att visa listan med uppdateringar som redan har installerats i det valda systemet och vid vilket datum varje uppdatering installerades.

1. Välj de uppdateringar du vill avinstallera på sidan Uppdatering.
2. Klicka på Avinstallera valda.

Obs! – Om du försöker avinstallera en uppdatering som har ett eller flera beroenden (uppdateringar som måste avinstalleras tillsammans med den markerade uppdateringen) visas en dialogruta med en lista över dessa beroenden och information om beroendeuppdateringarna. Du måste samtycka till att avinstallera beroendena tillsammans med de markerade uppdateringarna för att kunna gå vidare med avinstallationen. Samtyck genom att klicka på OK.

Avinstallationen utförs. En dialogruta med en kvittens visas när avinstallationen är slutförd utan fel. Om åtgärden misslyckas visas en dialogrutan med en förklaring av felet.

▼ Så här visar du uppdateringsinformation

- På sidan Uppdateringar klickar du på ID:t för uppdateringen som du vill ha information om.
LÄS DETTA FÖRST för uppdateringen visas i ett fönster.

Administrera jobb

Ett jobb kan ha fyra olika status förutom Arkiverat.

- **Väntar** - Jobbet har skapats men inte utförts. Jobbet väntar på systemincheckning, omstart av systemet eller annan manuell åtgärd. Ett väntande jobb kan avbrytas.
- **Pågår** - Jobbet har startats men är inte slutfört ännu. Jobb kan startas vid en systemincheckning eller omstart av systemet eller vid en annan manuell åtgärd.
- **Slutfördes inte** - Jobbet kunde inte slutföras. Ett ej slutfört jobb kan arkiveras.
- **Klar** - jobbet slutfördes utan fel. Ett slutfört jobb kan arkiveras.
- **Arkiverat** - det slutförda jobbet har tagits bort från standardlistan över jobb på sidorna i Sun-uppdateringsanslutningen. För att visa arkiverade jobb anger du filter Arkiverad.

▼ Så här visar du jobb

På sidan **Jobb** kan du visa jobb med alla typer av status. I menyn **Filter** kan du välja någon av följande kategorier:

- **Alla jobb** – visar alla jobb med undantag för de som har arkiverats.
- **Arkiverade jobb** – visar slutförda jobb som har arkiverats.
- **Slutförda** – visar jobb som inte har arkiverats med status **Klar** eller **Slutfördes** inte.
- **Aktiva** – visar jobb med status **Väntar** eller **Pågår**.

1. På sidan **Jobb** väljer du värdet i filtermenyn för de jobb du vill visa.

2. Klicka på **Visa valda för att visa jobbinformation**.

Den här sidan uppdateras inte automatiskt. Om du vill uppdatera skärmbilden så att du ser förloppet klickar du på uppdateringsknappen i webbläsaren.

▼ Så här visar du jobbinformation

1. På sidan **Jobb** väljer du ett eller flera jobb.

Markera kryssrutan för alla jobb som du vill visa information för. Vilka jobb som inkluderas i visningen beror på valet av filter. Om de jobb du är intresserad av inte visas ändrar du filtervalet till **Alla jobb**.

2. Klicka på **Visa valda**.

Informationen om de valda jobben visas. Med hjälp av länkarna på den här skärmbilden kan du visa system och uppdatera information genom att klicka på systemnamnet eller uppdateringsöversikten.

3. (Valfritt) Klicka på systemnamnet om du vill visa information om systemet.

4. (Valfritt) Klicka på uppdateringsöversikten om du vill visa information om uppdateringen.

▼ Så här skapar du ett jobb på sidan **System**

Du kan använda ett jobb för att installera och avinstallera en uppdatering. När du vill skapa ett jobb via sidan **Uppdateringar** läser du "Så här skapar du ett jobb på sidan **Uppdateringar**" på sidan 27.

1. Välj ett eller flera system på sidan **System**.

2. Klicka på Visa tillgängliga uppdateringar.

En lista visas med tillgängliga uppdateringar för vart och ett av de valda systemen. Varje valt system visas med de uppdateringar som är tillgängliga för systemet.

3. Markera en eller flera uppdateringar för de system som visas.

Om du vill välja alla uppdateringar för ett system markerar du kryssrutan för systemet.

4. Klicka på Tillämpa uppdateringar.

Markerade uppdateringar granskas mot de uppdateringar som redan har installerats för det valda systemet för att fastställa om det finns beroenden för någon av dem.

5. (Valfritt) Om ett eller flera beroenden identifieras samtycker du till att installera beroendena.

Du måste samtycka till att installera de beroenden som visas tillsammans med de markerade uppdateringarna om du vill skapa ett jobb och infoga det i kön. Klicka på Avbryt i fönstret Beroenden om du vill stänga fönstret, ignorera de val du har gjort och inte skapa något jobb.

6. Granska skärmbilden för bekräftelse där de skapade och schemalagda jobben visas.

På skärmbilden för bekräftelse visas den uppdatering som ska installeras, värddnamn för det system där uppdateringen ska installeras och förväntat datum och tid för installationen.

Obs! – Den schemalagda tiden och datumet för jobbet är nästa schemalagda incheckning för systemet där uppdateringen ska installeras.

Dessa jobb kommer att köas och köras vid nästa incheckning för varje berört system.

▼ Så här skapar du ett jobb på sidan Uppdateringar

Ett jobb är en uppdatering som installeras på ett eller flera valda system. Du kan skapa ett installationsjobb eller ett avinstallationsjobb på någon av sidorna System eller Uppdateringar. Se "Så här skapar du ett jobb på sidan System" på sidan 26.

1. Välj en eller flera uppdateringar på sidan Uppdateringar.

För varje uppdatering som installeras skapas ett jobb, oavsett hur många system som påverkas. Om du väljer flera uppdateringar skapas flera jobb: ett per uppdatering.

2. Klicka på Visa system som påverkas.

En lista visas med tillgängliga system för var och en av de valda uppdateringarna. Varje valt system visas i ett gruppformat med de uppdateringar som är tillgängliga för systemet.

3. Markera en eller flera uppdateringar för de system som visas.

Om du vill välja alla uppdateringar för ett system markerar du kryssrutan för systemet.

4. Klicka på Tillämpa uppdateringar.

Markerade uppdateringar granskas mot de uppdateringar som redan har installerats för det valda systemet för att fastställa om det finns beroenden för någon av dem.

5. (Valfritt) Om ett eller flera beroenden identifieras samtycker du till att installera beroendena.

Du måste samtycka till att installera de beroenden som visas tillsammans med de markerade uppdateringarna om du vill skapa ett jobb och infoga det i kön. Klicka på Avbryt i fönstret Beroenden om du vill stänga fönstret, ignorera de val du har gjort och avstå från att skapa ett jobb.

6. Granska skärmbilden för bekräftelse där de skapade och schemalagda jobben visas.

På skärmbilden för bekräftelse visas den uppdatering som ska installeras, värddnamn för det system där uppdateringen ska installeras och förväntat datum och tid för installationen.

Obs! – Den schemalagda tiden och datumet för jobbet är nästa schemalagda incheckning för systemet där uppdateringen ska installeras.

Dessa jobb kommer att köas och köras vid nästa incheckning för det berörda systemet.

▼ Så här spårar du ett pågående jobb

Ett pågående jobb är ett jobb med status Pågår.

På sidan Jobb kan du visa jobb med alla status. Med hjälp av menyn Filter kan du välja någon av följande kategorier.

- Alla jobb - visar alla åtgärder med undantag från dem som har arkiverats.
- Arkiverade jobb - visar slutförda åtgärder som har arkiverats.
- Slutförda - visar jobb som inte har arkiverats med status Klar eller Slutfördes inte.
- Aktiva - visar jobb med status Väntar eller Pågår.

- 1. På sidan Jobb väljer du Pågående i menyn Filter.**

De jobb som har startats men inte är slutförda ännu visas i listan. Om jobbet inte visas är det kanske slutfört eller väntar.

- 2. Klicka på Visa valda för att visa jobbinformation.**

Den här sidan uppdateras inte automatiskt. Om du vill uppdatera skärmbilden så att du ser förloppet klickar du på uppdateringsknappen i webbläsaren.

▼ Så här arkiverar du ett slutfört jobb

Varje slutfört jobb har antingen status Slutfördes inte eller Klar. Endast jobb som har slutförts kan arkiveras. Jobben som har en ikon kan arkiveras.

- 1. Välj Alla i menyn Filter på sidan Jobb.**

Alla aktuella (inte arkiverade) jobb visas.

- 2. Markera ett eller flera av jobben som du vill arkivera.**

Markera kryssrutan för jobb med status Slutfördes inte eller Klart.

- 3. Klicka på Arkivera valda.**

Ett bekräftelsemeddelande visas att markerade jobb med status Slutförd har arkiverats. Jobb med status Väntar eller Pågår kan inte arkiveras.

▼ Så här visar du status för ett jobb

- Välj Alla jobb i filtermenyn på sidan Jobb.**

En lista med alla aktuella (inte arkiverade) jobb visas med uppgift om status. Arkiverade jobb visas inte i listan.

▼ Så här avbryter du ett väntande jobb

Endast jobb med status Väntar kan avbrytas. Fönstret Avbryt uppdateringar för valda system visas. Fönstret innehåller uppdateringsinformation och systeminformation om det jobb som du har begärt ska avbrytas.

- 1. På sidan Jobb väljer du Väntar (under Aktiv) i menyn Filter.**

- 2. Markera kryssrutan för det jobb som ska avbrytas.**

- 3. Markera ett eller flera jobb som du vill avbryta.**

4. Klicka på **Avbryt valda jobb**.

5. **Bekräfta att du vill avbryta jobbet.**

- **Klicka på OK för att avbryta jobbet.**

Jobbet får status Slutfördes inte och tas bort från kön för körning.

- **Klicka på Avbryt om du vill ignorera begäran.**

Fönstret stängs, begäran ignoreras och du kommer tillbaka till fönstret Jobbinformation igen.

Navigering i Sun-uppdateringsanslutning

I det här kapitlet beskrivs användargränssnittet för tjänsterna för Sun-uppdateringsanslutning och hur du navigerar i gränssnittet.

På sidorna Sammanfattning, System, Uppdateringar och Jobb kan du visa uppdateringsinformation på olika sätt och administrera uppdateringar för systemen. Du kommer till dessa sidor genom att klicka på respektive flik.

Det här kapitlet innehåller följande huvudavsnitt:

- "Sidan Sammanfattning" på sidan 32
- "Sidan System" på sidan 35
- "Sidan Uppdateringar" på sidan 44
- "Sidan Jobb" på sidan 50

Sidan Sammanfattning

Sidan Sammanfattning är den sida som visas när du loggar in till Uppdateringsanslutning. Informationen på den här sidan är en kompilering av tillgänglig information från de andra sidorna i Uppdateringsanslutning.



Välkommen tillbaka, fname

På den här sidan kan du ta reda på om systemen har checkats in med Sun-uppdateringsanslutning, visa de senaste uppdateringarna för systemen och övervaka status för nyligen slutförda jobb.

System	Uppdateringar	Jobb																																								
<table border="1"><tr><td>⚠️ Ej incheckat</td><td>12</td></tr><tr><td>Totalt antal system</td><td>12</td></tr><tr><td colspan="2">Bläddra bland alla</td></tr></table>	⚠️ Ej incheckat	12	Totalt antal system	12	Bläddra bland alla		<table border="1"><tr><td>⚠️ Säkerhet</td><td></td></tr><tr><td>Viktig för att hålla systemen säkra</td><td>7</td></tr><tr><td>Rekommenderas</td><td></td></tr><tr><td>Sun rekommenderar dessa uppdateringar.</td><td>8</td></tr><tr><td>Funktionsuppdatering</td><td></td></tr><tr><td>Uppdateringar för installerad programvara</td><td>6</td></tr><tr><td>Ej nödvändig</td><td></td></tr><tr><td>Senaste version av aktuella installerade uppdateringar</td><td>8</td></tr><tr><td>Totalt antal uppdateringar</td><td>29</td></tr><tr><td colspan="2">Bläddra bland alla</td></tr></table>	⚠️ Säkerhet		Viktig för att hålla systemen säkra	7	Rekommenderas		Sun rekommenderar dessa uppdateringar.	8	Funktionsuppdatering		Uppdateringar för installerad programvara	6	Ej nödvändig		Senaste version av aktuella installerade uppdateringar	8	Totalt antal uppdateringar	29	Bläddra bland alla		<table border="1"><tr><td>⚠️ Slutfördes inte</td><td></td></tr><tr><td>Uppdatering kunde inte genomföras för ett eller flera system.</td><td>9</td></tr><tr><td>Klar</td><td></td></tr><tr><td>Uppdatering genomfördes utan fel för alla system.</td><td>0</td></tr><tr><td>Totalt antal slutförda jobb</td><td>9</td></tr><tr><td>Totalt antal aktiva jobb</td><td>4</td></tr><tr><td colspan="2">Bläddra bland alla</td></tr></table>	⚠️ Slutfördes inte		Uppdatering kunde inte genomföras för ett eller flera system.	9	Klar		Uppdatering genomfördes utan fel för alla system.	0	Totalt antal slutförda jobb	9	Totalt antal aktiva jobb	4	Bläddra bland alla	
⚠️ Ej incheckat	12																																									
Totalt antal system	12																																									
Bläddra bland alla																																										
⚠️ Säkerhet																																										
Viktig för att hålla systemen säkra	7																																									
Rekommenderas																																										
Sun rekommenderar dessa uppdateringar.	8																																									
Funktionsuppdatering																																										
Uppdateringar för installerad programvara	6																																									
Ej nödvändig																																										
Senaste version av aktuella installerade uppdateringar	8																																									
Totalt antal uppdateringar	29																																									
Bläddra bland alla																																										
⚠️ Slutfördes inte																																										
Uppdatering kunde inte genomföras för ett eller flera system.	9																																									
Klar																																										
Uppdatering genomfördes utan fel för alla system.	0																																									
Totalt antal slutförda jobb	9																																									
Totalt antal aktiva jobb	4																																									
Bläddra bland alla																																										

Navigeringen från den här sidan och informationen som inkluderas beskrivs i följande avsnitt.

Systemtabell

Varje post i den här tabellen som har ett värde större än noll, är en länk till systeminformation.

■ Ej incheckat

Ett system checkar in med Sun enligt standardintervall för incheckning eller det intervall du väljer. Standardintervall för incheckning är två timmar. Mer information finns i "Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system" på sidan 19. Ett system anses inte vara incheckat om fler än en schemalagd incheckningstid passerar utan någon kontakt från systemet till Sun.

Varningsikonen indikerar att ett villkor är potentiellt kritiskt. Om systemet inte checkar in med Sun enligt schemalagda intervall kan det bero på att systemet är avstängt eller någon annan omständighet som kräver en åtgärd.

Klicka på länken Ej incheckat för att öppna sidan System med filterinställningen Ej incheckat.

■ **Totalt antal system**

Totalt antal system som uppfyller dessa villkor:

- Systemet har registrerats via programmet Sun uppdateringsadministration för fjärradministration av uppdatering med Uppdateringsanslutning.
- Systemet är associerat med Sun Online-kontot som använder den här sessionen.

Klicka på länken Totalt antal system för att öppna sidan System med filterinställningen Alla.

■ **Bläddra bland alla**

Öppnar sidan System med filterinställningen Alla. Alla system som har registrerats via programmet Sun-uppdateringsadministration för fjärradministrerad uppdatering med Uppdateringsanslutning och har associerats med Sun Online-kontot som använder den här sessionen, finns med i systemlistan.

Klicka på Bläddra bland alla för att öppna systemsidan med filterinställningen Alla.

Uppdaterar tabell

På varje rad i tabellen visas en uppdateringskategori och antalet tillgängliga uppdateringar inom kategorin, samt totalt antal uppdateringar för alla kategorier. Varje kategori med en eller flera tillgängliga uppdateringar är en länk för att öppna sidan Uppdateringar med filtret inställt för uppdatering av kategorier.

■ **Uppdatera kategori**

Varje kategori uppdateringar som ingår i tillgängliga uppdateringar från Sun finns i tabellen och antalet uppdateringar som är tillgängliga i kategorin för de registrerade systemen visas.

Om det finns en eller flera uppdateringar i kategorin visas kategorinamnet som en länk till sidan Uppdateringar med filterinställningen Kategorinamn.

■ **Totalt antal uppdateringar**

Totalt antal uppdateringar av kategorier. Här visas det totala antalet tillgängliga uppdateringar för alla registrerade system som ingår i sessionen för uppdateringsanslutningen.

Om det finns en eller flera uppdateringar, är rubriken en länk till sidan Uppdateringar med filterinställningen Alla.

- **Bläddra bland alla**

Klicka på knappen för att öppna sidan Uppdateringar med filterinställningen Alla.

Jobbtabell

I tabellen visas antalet slutförda jobb och antal aktiva jobb.

- **Slutfördes inte**

Antalet jobb som inte slutfördes. Om det finns ett eller flera jobb visas Slutfördes inte som en länk till sidan Jobb med filterinställningen Slutfördes inte.

- **Klar**

Antalet jobb som slutfördes. Om antalet är en eller flera visas Klar som en länk till sidan Jobb med filterinställningen Klar.

- **Antal slutförda**

Antalet ej arkiverade jobb med status Slutfördes inte eller Klar. Om det finns ett eller flera jobb, visas Totalt slutförda som en länk till sidan Jobb med filterinställningen Slutförd.

- **Antal aktiva**

Antalet aktuella jobb med status Väntar eller Pågår. Om det finns ett eller flera jobb visas Antal aktiva som en länk till sidan Jobb med filterinställningen Aktiv.

- **Bläddra bland alla**

Klicka på knappen för att öppna sidan Jobb med filterinställningen Alla.

Sidan System



System

På den här sidan kan du visa status för vart och ett av de system som du har registrerat med Sun-uppdateringsanslutning och ta reda på när systemen senast checkades in. Du kan också visa antalet uppdateringar som är tillgängliga för vart och ett av systemen och status för eventuella nyligen slutförda jobb. Börja uppdateringsprocessen genom att markera rutorna bredvid de system som du vill uppdatera och klicka sedan på "Visa tillgängliga uppdateringar".

System	Senaste incheckning	Tillgängliga uppdateringar	Jobbstatus
<input type="checkbox"/> 123jwkang	▲18:00, 2005/04/22	0	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update2	▲04:42, 2005/04/18	0	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update3	▲04:43, 2005/04/18	0	- - - -
<input type="checkbox"/> swup-update4	▲04:43, 2005/04/18	0	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update5	▲04:43, 2005/04/18	0	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update4	▲04:46, 2005/04/18	0	- - - -
<input type="checkbox"/> My ServerPC	▲00:45, 2005/05/25	0	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update1-better-name	▲20:33, 2005/06/09	8	2 - 2 4
<input type="checkbox"/> sw-update1-better-7777	▲20:33, 2005/06/09	13	1 - 1 4
<input type="checkbox"/> sw-update3-commonf2	▲20:33, 2005/06/09	13	- - - 1 1
<input type="checkbox"/> sw-update4-common	▲20:33, 2005/06/09	1	- - - -
<input type="checkbox"/> sw-update5-common	▲20:33, 2005/06/09	0	- - - -

Jobsammanfattning	
Tillagda under denna session (0)	
Alla jobb (10)	
Slutfördes inte	1
Klar	0
Pågår	3
Väntar	6

Det här fönstret innehåller en lista med de administrerade systemen och sammanfattningsinformation om alla tillgängliga uppdateringar och jobb för varje administrerat system. Med hjälp av fältet Filter kan du visa en deluppsättning av systemen, t ex Ej incheckat eller Incheckat eller Alla system om du vill bläddra genom listan med alla administrerade system.

Den primära funktionen för den här skärmbilden är att visa ett system och dess uppdateringar och fastställa vilka uppdateringar du vill installera för systemet. Information om varje system, uppdatering och jobb visas när du klickar på systemnamnet eller antalet tillgängliga uppdateringar, eller om du klickar på antalet jobb.

Obs! – Ett jobb är en uppdatering som ska installeras på ett eller flera system. När du begär att flera uppdateringar ska installeras på ett system, genereras ett jobb för varje uppdatering som ska installeras. Om du begär att en uppdatering ska installeras på flera system är det ett jobb med flera steg.

Skärmbilden System är primärpunkten för administrering av de Sun-system som är registrerade för administrering med hjälp av uppdateringsanslutning. Fönstret innehåller flera enkelklickslänkar som leder till andra funktioner. Knappar för att visa och tillämpa uppdateringar finns också i fönstret.

Det finns flera systemfönster med flera funktioner i varje. I det här avsnittet visas information om tillgängliga funktioner för respektive sida.

System

Den första systemsidan visar en översikt över de registrerade systemen med möjlighet att installera en eller flera uppdateringar för varje system. Flera navigeringssökvägar är tillgängliga från den här skärmbilden.

Obs! – Mer information och åtgärder för visning av systemet finns i "Så här visar du de registrerade systemen" på sidan 22.

■ Knappen Visa tillgängliga uppdateringar

Öppnar systemen: Skärmbilden Tillgängliga uppdateringar visar varje markerat system (markerat i kryssrutan på systemskärmbilden) med respektive tillgängliga uppdateringar.

■ Systemnamn

Klicka på systemnamnet för att öppna fönstret Systeminformation.

■ Jobbstatusnummer

Klicka på en siffra som är större än noll för att öppna systemskärmbilden som visar alla jobb med den jobbstatus du valde för det markerade systemet. Navigering från det här fönstret inkluderar:

■ Systemnamnlänk

Klicka på systemnamnet för att öppna ett systeminformationsfönster.

■ Avbryt valda jobb

När du har markerat en eller flera kryssrutor, klickar du på Avbryt valda jobb för att avbryta ett eller flera väntande jobb. Jobb med annan status än Väntar kan inte väljas eftersom de inte kan avbrytas.

■ Tillbaka till lista

Klicka här för att återgå till den primära systemskärmbilden.

- **Jobsammanfattning - länkar i sidofönster**

En del data i sidofönstret i Jobsammanfattning är länkar:

- **Jobbstatusnummer**

Klicka på ett tal större än noll för att öppna sidan Jobb och visa alla jobb med den status som skapades i den här sessionen.

- **Knappen Visa alla**

Klicka på Visa alla för att öppna den primära jobbsidan.

- **Fliken Sammanfattning**

Klicka på fliken Sammanfattning för att öppna sammanfattningssidan.

- **Fliken Uppdateringar**

Klicka på fliken Uppdateringar för att öppna den primära uppdateringssidan och visa alla tillgängliga uppdateringar för alla system som du har registrerat.

- **Fliken Jobb**

Klicka på fliken Jobb för att öppna den primära jobbsidan och visa alla ej arkiverade jobb.

System - Tillgängliga uppdateringar

På den här sidan finns information om tillgängliga uppdateringar för alla system inklusive typen av uppdatering, om uppdateringen måste göras manuellt eller kräver en omstart av systemet, datum då uppdateringen publicerades och antalet beroenden för varje uppdatering.

Obs! – Mer information och åtgärder för att visa tillämpliga uppdateringar för ett eller flera system finns i "Så här visar du tillämpliga uppdateringar för ett eller flera system" på sidan 23.

Markera uppdateringarna för alla system som ska uppdateras och klicka på Tillämpa uppdateringar. Ett eller flera jobb skapas och följande utförs:

- Kontroll av eventuella beroenden utförs.
- Eventuella beroenden visas i ett bekräftelsefönster.
- Ett bekräftelsefönster visas med alla köplacerade jobb inklusive de som har markerats på den här skärmbilden.
- Uppdateringar laddas ned och köplaceras för att installeras vid nästa incheckning för alla system som påverkas.

▼ Så här installerar du beroende uppdateringar med valda uppdateringar

1. Markera en eller flera kryssrutor för de system som ska uppdateras på sidan System.
2. Klicka på Visa tillgängliga uppdateringar.
3. Markera kryssrutorna för de uppdateringar som du vill installera och klicka på Tillämpa uppdateringar.

Uppdateringsanslutning söker informationen för markerade uppdateringar, och om en eller flera uppdateringar måste installeras innan du kan installera en markerad uppdatering visas beroendena i fönstret Installera beroenden och bekräftelse.

Obs! – Du måste installera eventuella beroenden annars skapas inga jobb för att installera markerade uppdateringar.

4. Klicka på Installera alla ovanstående uppdateringar för att godkänna installationen av visade beroenden och markerade uppdateringar. Jobbet skapas och ett bekräftelsefönster öppnas.

Om du väljer att inte installera beroendena klickar du på Avbryt för att stänga fönstret och ignorera din begäran om uppdatering.

5. Klicka på en flik för att navigera från bekräftelsefönstret.

System - Alla jobb

Du kommer till den här skärmbilden genom att klicka på ett jobbstatusnummer för ett system och klicka på ikonen Historik i systemnamnfältet. Skärmbilden Alla jobb visar jobben för det system som du valde. Flera navigeringssökvägar är tillgängliga från den här skärmbilden.

■ Jobbstatuslänk

Öppnar fönstret Jobbinformation.

■ Länken Översikt

Öppnar fönstret med uppdateringsinformation. Klicka på Stäng för att stänga fönstret.

■ Länken Visa installerade uppdateringar

Öppnar fönstret Installerade uppdateringar. På den här sidan kan du visa alla uppdateringar som har installerats i det här systemet. Här visas också datum när varje uppdatering installerades, antal beroenden för varje uppdatering och hur uppdateringen installerades. För att avinstallera uppdateringar markerar du kryssrutan intill uppdateringen och klickar på Avinstallera valda.

■ Länken Tillgängliga uppdateringar

Öppnar fönstret System - Tillgängliga uppdateringar. På den här sidan visas information om tillgängliga uppdateringar för varje system inklusive typen av uppdatering, om uppdateringen måste installeras manuellt eller kräver en omstart av systemet, datum då uppdateringen publicerades och antalet beroenden för varje uppdatering. Klicka på Översikt eller Uppdaterings-ID om du vill ha mer information om uppdateringen. För att uppdatera systemen markerar du kryssrutan intill den uppdatering som du vill installera och klickar på Tillämpa uppdateringar.

■ Länken Redigera systeminställningar

Öppnar fönstret Redigera systeminställningar. I det här fönstret kan du utföra följande:

- Redigera systemnamnet (vanligt namn)
Se "Så här ändrar du ett systemnamn" på sidan 20.
- Ändra incheckningsintervall för systemet
Se "Så här ställer du in incheckningsintervall för ett system" på sidan 19.
- Visa information om systemet som har lagrats av Sun

■ Knappen Visa information

Öppnar fönstret Jobbinformation. I det här fönstret kan du visa status för nyligen utförda jobb för varje system och få information om varför en åtgärd eventuellt inte har slutförts. När ett jobb antingen är klart eller inte har slutförts kan du arkivera jobbet, spara det i historiken och ta bort det från den här listan.

■ Knappen Tillbaka till lista

Öppnar det primära systemfönstret.

■ Knappen Tillbaka

Återgår till fönstret som öppnades före det här fönstret.

Visar en lista över varenda uppdatering som hittills har installerats i de system som du har valt. Informationen hämtas från cache i det valda systemet.

System - Installerade uppdateringar

På den här sidan kan du visa alla installerade uppdateringar i systemet. Här visas också datum när varje uppdatering installerades, antal beroenden för varje uppdatering och hur uppdateringen installerades. För att avinstallera uppdateringar, markerar du kryssrutan intill uppdateringen och klickar på Avinstallera valda. Flera navigeringssökvägar är tillgängliga från den här skärmbilden.

- **Länken Visa alla jobb**

Öppnar fönstret System - Alla jobb. Se förklaringen ovan om du vill ha mer information.

- **Länken Tillgängliga uppdateringar**

Öppnar fönstret System - Tillgängliga uppdateringar. Se förklaringen ovan om du vill ha mer information.

- **Länken Redigera systeminställningar**

Öppnar fönstret Redigera systeminställningar. Se förklaringen ovan om du vill ha mer information.

- **Knappen Avinstallera valda**

Öppnar sidan Avinstallera beroenden och bekräftelse.

- **Knappen Tillbaka till lista**

Öppnar den primära systemsidan.

Datakolumner

Fyra funktionsfönster finns i systemfunktionsområdet för tjänsterna för uppdateringsanslutning. I alla fönster visas systemuppdatering och jobbinformation på olika sätt så att du får en överblick över alla system, deras uppdateringshistorik, köplacerade jobb, tillgängliga uppdateringar och annat. Datakolumnerna i fönstren förklaras i det här avsnittet, en tabell per fönster.

System (huvudfönster)

Kolumnerna på den primära systemskärmbilden visas i följande tabell tillsammans med en beskrivning av data, eventuella länkar från kolumnens innehåll och hur du går vidare med att administrera uppdateringarna från dessa data.

Obs! – Data i det här fönstret kan uppdateras med webbläsarens uppdateringsknapp. Data behålls under sessionen tills en uppdatering eller ny inläsning begärs.

Du kan sortera efter alla kolumner som har en pyramidikon i kolumnens rubrikrad. Många avfälten är länkar till systeminformation.

TABELL 4-1 Systemfönstrets (huvudfönstret) datakolumner

Kolumn	Beskrivning
Kryssrutor	<p>Alla system har en kryssruta som du kan markera för att visa alla uppdateringar för systemet.</p> <p>Med knapparna Välj alla och Rensa alla markerar respektive avmarkerar du alla kryssrutor i listan.</p>
System	<p>Värdsnamm för de administrerade systemen så som de är registrerade i programmet för uppdateringsadministration, för administrering med hjälp av tjänsterna för uppdateringsanslutning.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klicka på systemnamnet om du vill öppna ett fönster med systeminformation: systemdata skickas till Sun med systemregistreringen i uppdateringsadministrationen. • Med ikonen till höger om kolumnen öppnar du fönstret med jobbhistorik för systemet.
Senaste incheckning	<p>Datumuppgiften visar när systemet senast var anslutet till Sun via Uppdateringsanslutning. Du kan anpassa incheckningsinställningarna för alla system på skärmbilden System genom att markera ett system och klicka på knappen Redigera systeminställningar ovanför listan med system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tid och datum visas för ett system som har checkats in idag. • Endast datum visas för ett system som har checkats in igår eller tidigare. • Ej incheckat indikerar att systemet har missat en eller flera incheckningscykler i följd. <p>Ikonen Varning till vänster om tidsuppgiften för senaste incheckning indikerar att systemet inte har status Incheckat. Systemet har inte checkats in vid ett eller flera schemalagda incheckningstillfällen i följd.</p>
Tillgängliga uppdateringar	<p>Antalet uppdateringar som identifierats med analysmotorn för uppdateringsadministration för systemet.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Siffran är en länk för att öppna ett fönster med en lista över de uppdateringar som innefattas av den visade siffran. Klicka på antalet om du vill öppna fönstret Tillgängliga uppdateringar för systemet.
Jobbstatus: Väntar	<p>Antalet väntande jobb. Ett jobb har status Väntar när det väntar på att ett system ska checkas in så att uppdateringen kan laddas ned från Sun till systemet. När jobbet har initierats ändras status från Väntar till Pågår. Endast väntande jobb kan avbrytas.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antalet jobb visas som en länk till ytterligare information om jobben. • System: Alla jobb öppnas med inställningen Filter - Väntar så att endast väntande jobb visas. <p>Fönstret Jobbsammanfattning innehåller ytterligare information om jobb som nyligen har skapats (under innevarande session) och en uppdelning av jobben i fyra statuslägen.</p>

TABELL 4-1 Systemfönstrets (huvudfönstret) datakolumner (forts)

Kolumn	Beskrivning
Jobbstatus: Pågår	<p>Antalet pågående jobb. Ett jobb för att installera en uppdatering som kräver en omstart pågår när uppdateringen har hämtats till systemet. Den fortsätter att ha statusen Pågår tills nästa omstart av systemet, när uppdateringen installeras och aktiveras. Pågående jobb kan inte avbrytas.</p> <p>Obs! Statusen för en uppdatering som väntar på omstart förblir Pågår även efter omstart och felfri eller misslyckad installation. Du kan arkivera uppdateringen om du vill ta bort den från listan med aktiva uppdateringar.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Antalet jobb visas som en länk till ytterligare information om jobben.• System: Alla jobb öppnas med inställningen Filter - Pågår så att endast jobb som pågår visas.• Informationen om jobben anger också i vilket skede av körningen jobbet är. Denna information kan hjälpa dig att fastställa om manuella åtgärder krävs.
Jobbstatus: Klar	<p>Antalet jobb som har slutförts utan fel. Detta är det ena av två statuslägen som utgör statusläget Slutförd: Klar och Slutfördes inte betraktas båda som slutförda.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Antalet jobb visas som en länk till ytterligare information om jobben.• System: Alla jobb öppnas med inställningen Filter - Klar så att endast klara åtgärder visas.
Jobbstatus: Slutfördes inte	<p>Antal jobb som har inte slutförts på rätt sätt. Informationen om jobben inkluderar de loggningsposter som kan användas för att spåra förekomsten och orsaken till att ett jobb inte kunde slutföras på rätt sätt. Ett jobb som inte har slutförts på rätt sätt kan inte startas på nytt. Om du vill göra ett nytt försök måste du skapa ett nytt jobb.</p> <p>Länk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Antalet jobb visas som en länk till ytterligare information om jobben.• System: Alla jobb öppnas med inställningen Filter - Slutfördes inte så att endast jobb som inte har slutförts på rätt sätt visas.• Informationen om jobben anger också i vilket skede av körningen jobbet är. Denna information kan hjälpa dig att fastställa om manuella åtgärder krävs.

System - Tillgängliga uppdateringar

Rubrikraden innehåller fält och länkar och för varje textrad finns kryssrutor och länkar. I följande tabell visas alla fält på skärmbilden med en beskrivning av dem och eventuella länkar och vart de leder.

TABELL 4-2 System: Datakolumner för tillgängliga uppdateringar

Kolumn	Beskrivning
Rubrikrad	
Kryssrutor	Alla system har en kryssruta som kan markeras för att visa alla uppdateringar för systemet.
Systemnamn	Värdsnamm för de administrerade systemen så som de är registrerade i programmet för uppdateringsadministration, för administrering med hjälp av tjänsterna för uppdateringsanslutning. Länk: <ul style="list-style-type: none">• Klicka på systemnamnet om du vill öppna ett fönster med systeminformation: systemdata skickas till Sun med systemregistreringen i uppdateringsadministrationen.• Med ikonen till höger om kolumnen öppnar du fönstret med jobbhistorik för systemet.
Nästa incheckning	Datum och tid för nästa schemalagda incheckning för systemet. Incheckningsintervallet kan ändras i systeminställningarna (System: Alla jobb: Knappen Redigera systeminställningar).
Textrader	
Kryssrutor	Alla uppdatering har en kryssruta där den kan markeras.
Uppdaterings-ID	Unikt ID som har tilldelats av Sun till uppdateringen. Klicka på ID:t om du vill visa fönstret Uppdateringsinformation.
Översikt	En kortfattad beskrivning av uppdateringen. Klicka på översikten om du vill visa fönstret Uppdateringsinformation.
Utgivningsdatum	Det datum då Sun publicerade uppdateringen för kundinstallation.
Beroenden	Antalet andra uppdateringar som måste installeras före installationen av den angivna uppdateringen. Klicka på antalet om du vill visa en lista med ID:n, översikter och information om beroendena.

Sidan Uppdateringar

Klicka på fliken Uppdateringar om du vill visa en lista med alla tillgängliga uppdateringar för alla administrerade system.

The screenshot shows the Sun-uppdateringsanslutning web interface. At the top, there is a navigation bar with "Sun-anslutning", a language dropdown set to "Svenska", and user information "guest80864 ansluten" with links for "KONTO", "LOGGA UT", and "HJÄLP". Below this is a header with "Sun-uppdateringsanslutning" and a menu with "Sammanfattning", "System", "Uppdateringar", and "Jobb".

The main content area is titled "Uppdateringar". Below the title is a paragraph: "På den här sidan kan du visa alla olika typer av uppdateringar som är tillgängliga för systemen per ID, namn, typ, hur många system som påverkas och per datum då uppdateringen publicerades. Om du vill visa den nuvarande baslinjen går du till "Redigera systeminställningar"."

Below the text is a table titled "Tillgängliga uppdateringar (26 - 29 av 29 resultat)". The table has columns for "Uppdaterings-ID", "Översikt", "Typ", "System som påverkas", and "Utgivningsdatum".

Uppdaterings-ID	Översikt	Typ	System som påverkas	Utgivningsdatum
118262-01	The se6320 Midrange (Maserati) JAVA patch	Rekommenderas	1	2004/11/22
116121-01	X11 6.4.1: platform support for new hardware	Ej nödvändig	1	2003/10/31
114602-04	X11 6.6.1: libmpg_psr patch	Rekommenderas	1	2004/09/15
113513-02	X11 6.6.1: platform support for new hardware	Sakerhet	1	2003/01/02

Below the table is a "Jobsammanfattning" section titled "Tillagda under denna session (1)". It lists "113513-02: X11 6.6.1: platform support for new hardware" and "1 System".

Below the job summary is a section titled "Alla jobb (14)" with a table showing the status of jobs:

Status	Antal
Slutfördes inte	9
Klar	0
Pågår	3
Väntar	2

At the bottom of the job summary, there is a "Visa allt" button.

Sidan Uppdateringar (huvudsida) är en primär sida för administrering av Sun-uppdateringar för systemen som är registrerade för administration med tjänsterna för Uppdateringsanslutning. Sidan innehåller flera enkelklickslänkar som leder till andra funktioner. Knappar för att visa och tillämpa uppdateringar finns också på sidan.

Det finns flera uppdateringsfönster med flera funktioner i varje. I det här avsnittet visas information om varje fönster.

Uppdateringar

Den primära sidan Uppdateringar visar alla tillgängliga uppdateringar och antalet registrerade system som påverkas av varje uppdatering. På den här sidan kan du visa alla olika typer av uppdateringar som är tillgängliga för systemet per ID, namn, typ, hur många system som kommer att påverkas och datum för publicering av uppdateringen.

Flera navigeringssökvägar är tillgängliga i det här fönstret.

■ Knappen Visa system som påverkas

Öppnar fönstret Uppdateringar: system som påverkas där alla uppdateringar och alla system som uppdateringen påverkar visas.

■ Länken Uppdaterings-ID

Öppnar fönstret LÄS DETTA FÖRST för uppdateringen. Klicka på Stäng för att stänga fönstret.

■ Länken Översikt

Öppnar fönstret LÄS DETTA FÖRST för uppdateringen. Klicka på Stäng för att stänga fönstret.

■ Fliken Sammanfattning

Klicka på fliken Sammanfattning för att öppna sammanfattningssidan. Se "Sidan Sammanfattning" på sidan 32.

■ Fliken System

Klicka på fliken System för att öppna den primära sidan System som visa alla registrerade system. Se "Systemtabell" på sidan 32.

■ Fliken Jobb

Klicka på fliken Jobb för att öppna den primära jobbsidan och visa alla ej arkiverade jobb.

Uppdateringar - System som påverkas

På den här sidan kan du visa varje uppdatering och de system som uppdateringen kommer att påverka. Du kan också visa status för systemen, beroenden för varje uppdatering och vilken version av uppdateringen som för närvarande är installerad för varje system. För att uppdatera systemen markerar du kryssrutan intill den uppdatering som du vill installera och klickar på Tillämpa uppdateringar.

Flera navigeringssökvägar är tillgängliga i det här fönstret.

■ Knappen Tillämpa uppdateringar

Dirigerar Uppdateringsanslutning att skapa ett jobb som slutför följande åtgärder:

- Kontroll av eventuella beroenden utförs.
- Visar ett bekräftelsefönster med listan över eventuella beroenden.
- Visar ett bekräftelsefönster med alla köplacerade jobb inklusive dem som har markerats på den här skärmbilden.

Se "Så här installerar du beroende uppdateringar med valda uppdateringar" på sidan 38.

■ Tillbaka till lista

Öppnar den primära uppdateringssidan.

Beroenden och bekräftelse

Fönstret öppnas när en markerad uppdatering kräver installation av en eller flera uppdateringar - som du inte har valt - för att kunna installeras på rätt sätt. Fönsterrubriken är:

system_host_name:update_ID Beroenden

Beroendena förklaras i texten.

- Klicka på Installera alla ovanstående uppdateringar för att fortsätta med uppdateringsinstallationen, inklusive beroendena.
- Stänger fönstret och öppnar ett fönster för bekräftelse av schemalagda jobb där de jobb visas som har skapats för installationen av uppdateringarna.

Bekräftelse av schemalagda jobb för installation av uppdateringar

Bekräftar att du har schemalagt ett antal jobb utan fel. Du kan skriva ut den här sidan med hjälp av utskriftsfunktionen i webbläsaren. Du kan avbryta schemalagda uppdateringar via jobblistan. Du kan fortsätta att köplacera nya uppdateringar från systemens huvudsida eller huvudsidan för uppdateringar.

Navigering från den här sidan sker via flikarna Sammanfattning, System eller Jobb samt knappen Tillbaka till lista.

Datakolumner

Två huvudfunktionsfönster finns i uppdateringsfunktionsområdet för tjänsterna för uppdateringsanslutning. I alla fönster visas systemuppdaterings- och jobbinformation på olika sätt så att du får en överblick över alla tillgängliga uppdateringar för systemen. Datakolumnerna i fönstren förklaras i det här avsnittet, en tabell per fönster.

Uppdateringar

Kolumnerna på den primära uppdateringskärbilden visas i följande tabell tillsammans med en beskrivning av data, eventuella länkar från kolumnens innehåll och hur du går vidare med att administrera uppdateringarna från dessa data.

Obs! – Data i det här fönstret kan uppdateras med webbläsarens uppdateringsknapp. Data behålls under sessionen tills en uppdatering eller ny inläsning begärs.

Du kan sortera efter alla kolumner som har en pyramidikon i kolumnens rubrikrad. De flesta data är länkar.

TABELL 4-3 Uppdateringsfönstrets (huvudfönstret)

Kolumn	Beskrivning
Kryssrutor	För varje uppdatering finns en kryssruta för markering av uppdateringen. Med knapparna Välj alla och Rensa alla markerar respektive avmarkerar du alla kryssrutor i listan.
Uppdaterings-ID	Det unika ID som SUN har tilldelat uppdateringen.
Översikt	Kortfattad beskrivande textidentifiering för uppdateringen. Länk: <ul style="list-style-type: none">• Klicka på översikten om du vill öppna ett fönster med uppdateringsinformation.• Ikonen till höger om översikten betecknar att en omstart krävs för installation av uppdateringen eller att manuella åtgärder krävs för installationen. Om ingen ikon visas för uppdateringen kan uppdateringen installeras i de system som valts i nästa fönster vid påföljande incheckning av respektive system.

TABELL 4-3 Uppdateringsfönstrets (huvudfönstret) (forts)

Kolumn	Beskrivning
Typ	Uppdateringens kategori. Följande typer kan väljas: <ul style="list-style-type: none"> • Säkerhet • Rekommenderas • Ej nödvändig • Funktion
System som påverkas	Det antal system som uppdateringen är lämplig för enligt identifiering av analysmotorn för uppdateringsadministration. Länk: <ul style="list-style-type: none"> • Klicka på antalet om du vill öppna fönstret Uppdateringar: system som påverkas.
Utgivningsdatum	Datum då Sun publicerade de uppdateringar som visas. Det här fältet är inte en länk.

Uppdateringar: system som påverkas

Rubrikraden innehåller fält och länkar, och för varje textrad finns kryssrutor för markering och länkar. I följande tabell visas alla fält på skärmbilden med en beskrivning av dem och eventuella länkar samt vart de leder.

TABELL 4-4 Uppdateringar: Datakolumner för sy

Kolumn	Beskrivning
Rubrikrad	
Kryssrutor	För varje uppdatering finns en kryssruta. Genom att markera kryssrutan väljer du uppdateringen och alla system som uppdateringen är lämplig för.
Uppdaterings-ID: Översikt	Unikt ID som har tilldelats av Sun till uppdateringen. Klicka på ID:t om du vill öppna ett fönster med uppdateringsinformation följt av en kortfattad beskrivning av uppdateringen. Klicka på översikten om du vill visa fönstret Uppdateringsinformation.
Textrader	
Kryssrutor	För varje system finns en kryssruta som används för att välja systemet för installation av de angivna uppdateringarna i det registrerade systemet.
Systemstatus	Statusen för det angivna systemet. Statusalternativen är Incheckat eller Ej incheckat. Ett system betraktas som ej incheckat om det inte går att få kontakt med Sun vid tre incheckningstillfällen i följd.

TABELL 4-4 Uppdateringar: Datakolumner för sy (forts)

Kolumn	Beskrivning
Systemnamn	Värdsnamm för de administrerade systemen så som de är registrerade i programmet för uppdateringsadministration, för administrering med hjälp av tjänsterna för uppdateringsanslutning.
Beroenden	Antalet andra uppdateringar som måste installeras före installationen av den angivna uppdateringen. Klicka på antalet om du vill visa en lista med ID:n, översikter och information om beroendena.
Installerad version	Uppdaterings-ID och version som identifieras som installerad i det angivna systemet.

Fönsterserien Beroenden är desamma som för System.

Sidan Jobb

Sun-anslutning Svenska guest80864 ansluten KONTO LOGGA UT HJALP

Sun-uppdateringsanslutning

Sammanfattning System Uppdateringar **Jobb**

Jobb

På den här sidan kan du visa de jobb som är placerade i kö för vart och ett av systemen, inklusive status för uppdateringar, hur många system som påverkas och vilket datum jobbet har schemalagts eller slutförts. Du kan visa uppdateringsinformation, inklusive beroenden och eventuella påträffade problem genom att klicka på "Uppdatera ID" eller "Översikt". Du kan visa jobbinformation genom att markera kryssrutor för önskade jobb och sedan klicka på "Visa valda".

Jobb (1 - 10 av 10 resultat)

Visa valda Arkivera valda | Filter: Allt (10)

<input type="checkbox"/>	Jobbstatus	Uppdaterings-ID	Översikt	System som påverkas	Tid/datum
<input type="checkbox"/>	Väntar	113513-02	X11 6.6.1: platform support for new hardware	1	15:51, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	Väntar	118050-01	Obsoluted by: 118050-03 Sun Cluster 3.1: SMFT Alliance Access patch	1	16:40, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	Väntar	118526-01	SAM-FS 4.2 Solaris 9 Patch	1	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	Väntar	118413-01	Obsoluted by: 118413-02 SunOS 5.9: Project Manager Localization message patch	2	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	Väntar	118528-01	QFS 4.2 Solaris 9 Patch	1	18:07, 2005/06/24
<input type="checkbox"/>	Pågår	115968-01	GNOME 2.0.2: Performance meter Patch	3	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	Pågår	117184-01	GNOME 2.0.2: GNOME panel and support libraries Patch (Avinstallera uppdateringar)	2	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	Väntar	115966-01	GNOME 2.0.2: Terminal emulator Patch	1	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	Pågår	113724-01	Obsoluted by: 113724-03 SE3511: StorEdge 3511 array firmware upgrade (Avinstallera uppdateringar)	3	00:30, 2005/06/03
<input type="checkbox"/>	Slutfördes inte	117400-01	SunOS 5.9: ISO6859-6 and ISO6859-8 iconv symlinks	1	01:25, 2005/06/13

Visa valda Arkivera valda

Jobbsammanfattning

Tillagda under denna session (0)

Alla jobb (10)

Slutfördes inte	1
Klar	0
Pågår	3
Väntar	6

Visa allt

På den här sidan kan du visa de jobb som har köplagerats för vart och ett av systemen, inklusive status för uppdateringarna, hur många system som påverkas och datum då jobbet schemalades eller slutfördes. Du kan visa uppdateringsinformation inklusive beroenden och andra problem som påträffats genom att klicka på Uppdaterings-ID eller Översikt. Du kan visa jobbinformation genom att markera kryssrutorna för varje jobb som du vill visa och sedan klicka Visa valda.

När du klickar på fliken Jobb visas en lista med alla aktuella jobb som har skapats och placerats i kö för de registrerade systemen. I det här fönstret kan du visa och administrera jobben. Du kan utföra följande jobb från huvudfönstret Jobb:

- Visa en lista med alla aktuella jobb.
- Arkivera slutförda jobb
- Klicka på ett jobb för att visa informationen
- Välja flera jobb genom att markera kryssrutorna för att visa informationen om jobben.
- Klicka på siffran i kolumnen System som påverkas om du vill visa information om de system som omfattas av jobbet
- Klicka på Uppdaterings-ID om du vill visa LÄS DETTA FÖRST i ett fönster.
- Sortera efter valfri datakolumn
- Markera ett eller flera väntande jobb, klicka på Visa valda, öppna fönstret Jobbinformation och avbryt ett eller fler väntande jobb

Flera navigeringssökvägar är tillgängliga på den här skärmbilden.

■ **Knappen Visa valda**

Öppnar sidan Jobbinformation. På den här sidan kan du visa status för nyligen utförda jobb för varje system samt information om varför ett jobb eventuellt inte har slutförts. När ett jobb antingen är klart eller inte har slutförts, kan du arkivera jobbet, spara det i historiken och ta bort det från den här listan. Du kan inte arkivera ett jobb som har status Väntar eller Pågår. Du kan visa de arkiverade jobben via listan Arkiverade jobb.

■ **Knappen Arkivera valda**

Öppnar fönstret Arkiverad jobbinformation. Varje markerat jobb visas i ett gruppformat: Jobb-ID-rubrik med status för jobbet i alla system som påverkas.

- Endast slutförda jobb kan arkiveras.
- Slutförda jobb har status Slutfördes inte eller Klar

■ **Länken Jobbstatus**

Öppnar sidan Jobbinformation. På den här sidan kan du visa status för nyligen utförda jobb för varje system samt information om varför ett jobb eventuellt inte har slutförts.

■ **Länken Uppdaterings-ID**

Öppnar fönstret LÄS DETTA FÖRST för uppdateringen. Klicka på Stäng för att stänga fönstret.

■ **Länken Översikt**

Öppnar fönstret LÄS DETTA FÖRST för uppdateringen. Klicka på Stäng för att stänga fönstret.

■ Länken System som påverkas

Öppnar sidan Jobbinformation. På den här sidan kan du visa status för nyligen utförda jobb för varje system samt information om varför ett jobb eventuellt inte har slutförts.

Datakolumner

Fönstret Jobb inkluderar följande:

- Jobb
- Jobbinformation
- Arkiverad jobbinformation
- Bekräftelse av schemalagda jobb

I varje fönster visas jobbinformation på olika sätt så att du får en överblick över alla tillgängliga jobb, uppdateringar och vilka system som påverkas. Datakolumnerna i fönstren förklaras i det här avsnittet, en tabell per fönster.

Jobb

Kolumnerna på den primära jobbskärm bilden visas i följande tabell tillsammans med en beskrivning av data, eventuella länkar från kolumnens innehåll och hur du fortsätter att administrera jobben från dessa data.

Obs! – Data i det här fönstret kan uppdateras med webbläsarens uppdateringsknapp. Data behålls under sessionen tills en uppdatering eller ny inläsning begärs.

Du kan sortera efter alla kolumner som har en pyramidikon i kolumnens rubrikrad. De flesta data är länkar.

TABELL 4-5 Datakolumner för jobb (huvudfönstret)

Kolumn	Beskrivning
Kryssrutor	För varje uppdatering finns en kryssruta för markering av uppdateringen. Med knapparna Välj alla och Rensa alla markerar respektive avmarkerar du alla kryssrutor i listan.
Jobbstatus	Aktuell status för jobbet. <ul style="list-style-type: none">• Väntar - köplacerat jobb som utförs nästa gång påverkade system checkas in eller startas om.• Pågår - jobb som bearbetas just nu• Slutfördes inte - jobb som slutförts på ett felaktigt sätt.• Klar - slutförda jobb utan fel.
Uppdaterings-ID	Det unika ID som SUN har tilldelat uppdateringen.
Översikt	Kortfattad beskrivande textidentifiering för uppdateringen. Länk: <ul style="list-style-type: none">• Klicka på översikten om du vill öppna ett fönster med uppdateringsinformation.• Ikonen till höger om översikten betecknar att en omstart krävs för installation av uppdateringen eller att manuella åtgärder krävs. Om ingen ikon visas kan uppdateringen installeras i de system som valts i nästa fönster vid påföljande incheckning av respektive system.
System som påverkas	Det antal system som uppdateringen är lämplig för enligt identifiering av analysmotorn för uppdateringsadministration. Länk: <ul style="list-style-type: none">• Klicka på antalet om du vill öppna fönstret Uppdateringar: system som påverkas.
Datum/tid	Datum och tid då jobbet i listan senast bearbetades: då det fick sin nuvarande status. Det här fältet är inte en länk.

Jobbinformation

Kolumnerna i jobbinformationsfönstret visas i följande tabell tillsammans med en beskrivning av data, eventuella länkar från kolumnens innehåll och hur du går vidare med att administrera jobben från dessa data.

Obs! – Data i det här fönstret kan uppdateras med webbläsarens uppdateringsknapp. Data behålls under sessionen tills en uppdatering eller ny inläsning begärs.

Du kan sortera efter alla kolumner som har en pyramidikon i kolumnens rubrikrad. De flesta data är länkar.

TABELL 4-6 Datakolumner för jobbinformation

Kolumn	Beskrivning
Kryssrutor	För varje uppdatering finns en kryssruta för markering av uppdateringen. Med knapparna Välj alla och Rensa alla markerar respektive avmarkerar du alla kryssrutor i listan.
Jobbstatus	Aktuell status för jobbet. <ul style="list-style-type: none">• Väntar - köplacerat jobb som utförs nästa gång påverkade system checkas in eller startas om.• Pågår - jobb som bearbetas just nu• Slutfördes inte - jobb som slutförts på ett felaktigt sätt.• Klar - slutförda jobb utan fel.
Systemnamn	Vanligt namn på det system där jobbet utförs eller ska utföras.
Kommentarer	Text som förklarar varför jobbet misslyckades eller slutfördes på rätt sätt.
Datum/tid	Datum och tid då jobbet som visas senast bearbetades och fick sin nuvarande status. Det här fältet är inte en länk.

Arkiverad jobbinformation

Kolumnerna i fönstret Arkiverad jobbinformation visas i följande tabell tillsammans med en beskrivning av data, eventuella länkar från kolumnens innehåll och hur du går vidare med att administrera jobben från dessa data.

Obs! – Data i det här fönstret kan uppdateras med webbläsarens uppdateringsknapp. Data behålls under sessionen tills en uppdatering eller ny inläsning begärs.

Du kan sortera efter alla kolumner som har en pyramidikon i kolumnens rubrikrad. De flesta data är länkar.

TABELL 4-7 Datakolumner för arkiverad jobbinformation

Kolumn	Beskrivning
Jobbstatus för arkiverad information	Aktuell status för det arkiverade jobbet. <ul style="list-style-type: none">• Väntar - köplacerat jobb som utförs nästa gång påverkade system checkas in.• Pågår - utförda jobb som inte ännu har slutförts.• Slutfördes inte - slutförda jobb som inte slutfördes på rätt sätt.• Klar - slutförda jobb som slutfördes på rätt sätt.
Systemnamn	Vanligt namn på det system där jobbet utförs eller ska utföras.
Kommentarer	Text som förklarar varför det arkiverade jobbet misslyckades eller slutfördes på rätt sätt.
Datum/tid	Datum och tid då jobbet senast bearbetades och fick sin nuvarande status. Det här fältet är inte en länk.

Sakregister

A

aktiv 34
aktiva jobb 26
alla jobb 26
användarnamn 11, 16
arkiv 4
arkivera jobb 51
arkiverad 25, 29
Avbryt valda jobb 30, 36
Avinstallera valda 25

B

beroende 24
beroenden 25, 49
Beroenden och bekräftelse 46
Bläddra bland alla 3, 33, 34
Bourne-skal ix

C

C-skal ix

D

docs.sun.com viii

E

Ej incheckat 32
ej nödvändiga uppdateringar 3
e-postadress 16

F

filter 26, 29, 34
Filtermeny 26
firmware-ledtext 24
fjärradministration 13
fliken Jobb 51
funktionsuppdateringar 3

H

halt-kommando 24
Historik 19
historikdata 20, 21
historikikon 19

I

incheckning 24
incheckningsintervall 2, 19, 20
init 24
inte arkiverade jobb 26

J

jobb 1, 3, 37, 45
jobbinformation 26, 30
Jobbsammanfattning 37
jobbstatus 29, 36, 37

K

klar 25, 29, 34
kontraksnummer 12
Korn-skal ix
kärnfunktioner i Solaris 24
köplacerade jobb 24, 27

L

LÄS DETTA FÖRST 25, 45, 51

Läs in 26, 29

lösenord 16

N

nätverksproxy 16

O

omstart av system 23

P

portinställningar 16
prenumeration 12
prenumerationsnyckel 12, 15
programvarusupport 12
Proxy för Sun-uppdateringsanslutning 23, 24
Pågå 28, 29, 34
pågå 25

R

realtidsändring 23
Redigera systeminställningar 19, 20, 21, 39
registrera 15
registreringsguide 2, 15

S

Sammanfattning 45
sammanfattning 37
sidan Jobb 4, 26, 29
Sidan Sammanfattning 3
Sidan System 3
sidan System 35
sidan Uppdateringar 4, 24
skapa ett jobb 23, 26
skapa jobb 24
skapa konto 11
slutförd 29, 34
slutförda jobb 26
slutfördes inte 25, 29, 30, 34
Sun Online-konto 2, 13, 16, 18
Sun-avisering och rekommenderade uppdateringar 3
Sun-uppdateringsadministration 2
System - Tillgängliga uppdateringar 37
System till incheckning 20
Systeminformation 36
systeminformation 23
Systeminställningar 20
Systemnamn 20, 36
säkerhetsuppdateringar 3

T

ta bort system 19, 21
teknisk support x
Tillbaka 39
Tillbaka till lista 36
tillgänglig uppdatering 23
Tillämpa uppdateringar 45

tillämpa uppdateringar 24, 27, 46

Totalt antal aktiva 34
Totalt antal slutförda 34
Totalt antal system 33
Totalt antal uppdateringar 33

U

uadmin-kommando 24
Uppdatera 26, 29
Uppdateringar
 system som påverkas 48

uppdateringar 3, 37
Utgivningsdatum 48

V

vanligt systemnamn 19
varningsikon 33
Villkor för användning 11
Visa alla jobb 20
Visa allt 37
Visa information 39
Visa installerade uppdateringar 20
Visa system som påverkas 28, 45
Visa tillgängliga uppdateringar 20, 27, 36, 39
Väntar 29
väntar 25, 34

W

webbläsare 16

Ä

ändra ett systemnamn 20

Ö

Översikt 47