



Fast programvara för Sun Fire™ Entry-Level Midrange-system 5.18.0 Versionsinformation

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Artikelnr 819-0740-10
Oktober 2004, Revision A

Lämna kommentarer om det här dokumentet på: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, USA. Med ensamrätt.

Sun Microsystems, Inc. har immateriella rättigheter beträffande teknik som ingår i den produkt som beskrivs i detta dokument. 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/> samt ett eller flera ytterligare patent eller väntande patentansökningar i USA och andra länder.

Detta dokument och den produkt det gäller distribueras med licens som begränsar hur du får använda, kopiera, distribuera och dekompilera produkten. Ingen del av produkten eller detta dokument får återges i någon form på något sätt utan tidigare skriftligt tillstånd från Sun och dess eventuella licenstagare.

Tredjepartsprogramvara, inklusive teckensnittsteknologi, är skyddad av upphovsrätt och licensierad av Suns leverantörer.

Delar av produkten kan komma från Berkeley BSD systems, licensierade av University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och andra länder, som licensierats exklusivt genom X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Suns logotyp, docs.sun.com, Java, OpenBoot, Sun Fire, SunStorEdge och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.

Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken som ägs av SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter som bär SPARC-varumärken är baserade på en arkitektur som utvecklats av Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK och Sun™ grafiskt användargränssnitt har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. för dess användare och licenstagare. Sun erkänner de banbrytande insatser som Xerox gjort i samband med forskning och utveckling av konceptet med visuella eller grafiska gränssnitt för datorbranschen. Sun innehar en icke-exklusiv licens från Xerox till Xerox Graphical User Interface, en licens som också täcker Suns licenstagare som implementerar grafiska gränssnitt av typen OPEN LOOK och i övrigt uppfyller Suns skriftliga licensavtal.

DOKUMENTATIONEN LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER. SUN MICROSYSTEMS INC. GARANTERAR TILL EXEMPEL INTE ATT DE BESKRIVNA PRODUKTERNA ÄR I SÄLJBART SKICK, ATT DE ÄR LÄMPLIGA FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ELLER ATT DE INTE INKRÄKTAR PÅ ANDRA FÖRETAGS RÄTTIGHETER I DEN MÅN SÅDANA FRÅNSÄGANDEN AV GARANTIER EJ ÄR OLAGLIGA.



Kan
återvinnas



Adobe PostScript

Innehåll

Funktioner som introduceras i version 5.18.0	1
Secure Shell-protokoll (SSH)	1
SSH-relaterade problem	2
Capacity on Demand	3
Kommandon som modifierats i 5.18.0	4
Ändringar för DHCP-nätverksstart	5
Dokumentation om Sun Fire Entry-Level Midrange-system (E2900/V1280/Netra 1280)	6
Allmän information	7
Versionskrav för Entry-Level Midrange-system	7
Uppgradera eller nedgradera den fasta programvaran	7
Kända begränsningar för Sun Fire Entry-Level Midrange-system	8
Uppgradering av ändringar för anslutningstyp i den fasta programvaran (BugID 5060748)	8
Aktivering av SNTP på Serengeti SC avbryter domänklocka (BugID 4966931)	8
FRU ID-data är inte uppdaterade i Sun Management Center Table (BugID 4834060)	9
prtdiag och Solaris LOM rapporterar om poster som saknas eller är felaktiga (BugID 4851173)	9

Den fasta programvaran rapporterar att RP*/SB*/IB*-kortet är okända eller inte fungerar efter användning av kommandot `poweroff` (BugID 5089726) 10

Kommandot `prtfru` returnerar IO-fel (BugID 5000932) 10

Kortstatus blir felaktig efter `setkeyswitch-` eller `testboard-`åtgärder (BugID 5066326) 11

`sgcn_output_line()`: OBP-systemfönsterdata blockerad; meddelandedata förlorat (BugID 4939206) 11

`disablecomponent` kan inte svartlista ett I/O-kort (BugID 5074564) 11

Wanboot "panic - boot: create_ramdisk: fatal error" på Sun Fire midrange-serverplattformar (BugID 5076076) 11

ERROR: DomainBufferReader thread error java.lang.NullPointerException (BugID 5088923) 12

Strömfel kan skada SEEPR0M-innehåll (BugID 5093450) 12

Fast programvara för Sun Fire Entry-Level Midrange-system 5.18.0 Versionsinformation

I det här dokumentet finns information om nya och förbättrade funktioner, liksom senaste nytt om version 5.18.0 av den fasta programvaran till systemen Sun Fire E2900 Sun Fire V1280 och Netra 1280.

Dokumentet innehåller följande ämnen:

- Funktioner som introduceras i version 5.18.0
- Allmän information
- Kända begränsningar för Sun Fire Entry-Level Midrange-system

Funktioner som introduceras i version 5.18.0

I det här avsnittet ges en kortfattad beskrivning av de nya funktionerna i version 5.18.0 för Sun Fire entry-level midrange-system.

Secure Shell-protokoll (SSH)

Secure Shell-protokollet, som ger säker fjärråtkomst till System Controller (SC), är nu tillgänglig som ett alternativ till Telnet-protokollet på Sun Fire Entry-Level Midrange-system. SSH använder kryptering för att skydda dataöverföring mellan värd och klient och autentiseringsmekanismer för att identifiera både värdar och klienter.

SC har SSHv2-serverfunktioner. Mer information om SSH och hur du konfigurerar säkra anslutningar finns i kapitel 8 "Säkerhetsriktlinjer", i *Administrationshandbok för Sun Fire Entry-Level Midrange-system*.

SSH-relaterade problem

- SSH-anslutningar hanteras inte på Sun Fire V1280-serverar som är utrustade med System Controller version 1 (SC V1) eller på Netra 1280-serverar. SSH hanteras endast på system som är utrustade med System Controller version 2 (SC V2). På system som innehåller SC V1 kan du inte använda kommandot `setupnetwork` för att ange en `ssh`-anslutningstyp. Det gör att du måste ange anslutningstypen till inget eller `telnet`. (BugID 5091556).

Följande SSH-stödkommandon är inte tillgängliga på ett Entry-Level Midrange-system som är utrustat med SC V1:

- `ssh-keygen`
- `restartssh`
- SSH-servern skapar och använder RSA-värdnycklar som standard.

Om du väljer att använda standardalternativet utan att skapa DSA-värdnycklar visas följande meddelanden när SSH-servern har aktiverats:

```
[0xXXXXXXX] Could not load host key: /DsaKey
```

Du kan ignorera det här meddelandet.

- Följande funktioner kan inte användas med SSH-servern på Sun Fire midrange-system:
 - Fjärresekvering av kommandorad
 - `scp`-kommando (säkert kopieringsprogram)
 - `sftp`-kommando (säkert filöverföringsprogram)
 - Vidarebefordran av portar
 - Nyckelbaserad användarautentisering
 - SSHv1-klienter

Om du försöker använda någon av de ovanstående funktionerna genereras ett felmeddelande. Om du till exempel kör följande kommando

```
# ssh SHOST showboards
```

genereras följande meddelande:

- På SSH-klienten:

```
Connection to SHOST closed by remote host.
```

- I SC-systemfönstret:

```
[0x89d1e0] sshdSessionServerCreate: no server registered
           for showboards
[0x89d1e0] sshd: Failed to create sshdSession
```

Capacity on Demand

Alternativet Capacity on Demand (COD) ger mer bearbetningsresurser som du betalar för när du använder dem. Med alternativet COD köper du och installerar olicensierade CPU/minneskort. De här korten, som identifieras som COD-CPU/minneskort, innehåller fyra CPU:er. Du har dock inte rätt att använda dessa CPU:er på CPU/minneskort förrän du köper nyttjanderättslicens (RTU) för dem. Inköp av en COD-RTU-licens berättigar dig till en licensnyckel som aktiverar rätt antal COD-processorer.

Sun Fire Entry-Level Midrange-systemet kan ha vilken kombination av CPU/minneskort och COD-CPU/minneskort som helst, så många som systemet maximalt får ha. Du måste åtminstone ha en aktiv CPU på systemet.

Mer information om att sätta igång med COD finns i motsvarande kapitel i *Administrationshandbok för Sun Fire Entry-Level Midrange-system* (artikelnummer 817-7812-10). Kontakta din Sun-återförsäljare om du vill köpa COD-CPU/minneskort och lämpligt antal COD RTU-licenser. När COD-CPU/minneskort har installerats läser du kapitlet om Capacity on Demand och *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual* (artikelnummer 817-7811-10) om du vill veta mer om hur du använder vissa SC-kommandon för att allokerar COD RTU-licenser, aktivera COD CPU:er och övervaka de COD CPU:er som används.

Kommandon som modifierats i 5.18.0

Följande SC-kommandon har modifierats i 5.18.0:

SSH-kommandon har lagts till:

- `ssh-keygen` – Genererar SSH-värdnycklar och visar värdnyckelfingeravtryck på SC.
- `restartssh` – Startar om SSH-servern så att nya värdnycklar (skapade med `ssh-keygen`) aktiveras.

COD-kommandon har lagts till:

- `addcodlicense` – Lägger till en licensnyckel för COD-nyttjanderätt (RTU) till COD-licensdatabasen.
- `deletecodlicense` – Tar bort en COD RTU-licensnyckel från COD-licensdatabasen
- `showcodlicense` – Visar de COD RTU-licenser som är lagrade i COD-licensdatabasen.
- `showcodusage` – Visar den aktuella användarstatistiken för COD-resurser.

Följande kommandobeskrivningar har ändrats i Sun Fire Entry-Level Command Reference Manual:

- `setupnetwork` – Nytt SSH-värde för nätverksförberedd parameter
- `shownetwork` – Nytt SSH-värde för nätverksförberedd parameter
- `help` – Hanterar nya kommandon och uppdaterade meddelanden för plattformskommandon
- `setescape` – Anpassad för att ange SSH-avbrottssekvenser
- `showescape` – Anpassad för att ange SSH-avbrottssekvenser
- `setupsc` – Anpassad för att ange COD-parameter:
 - Antal CPU:er för snabbåtkomst (utrymme) som ska aktiveras.
 - Antal COD RTU-licenser som ska reserveras.
- `showsc` – Visar de parametervärden som anges med kommandot `setupsc`, inklusive följande nya eller ändrade parametrar:
 - CPU:er för snabbåtkomst (utrymme) aktiverade
 - COD RTU-licenser reserverade för domän
- Mer information om de här kommandona finns i respektive beskrivning i *Sun Fire Entry-Level Midrange System Controller Command Reference Manual*.

Ändringar för DHCP-nätverksstart

Med den fasta programvaran 5.18.0 ändras beteendet för Open Boot PROM när du startar från nätverket med DHCP-protokollet.

Under nätverksstartprocessen använder klienter TFTP till att hämta en initieringsfil (t.ex. `inetboot`) från en TFTP-bootserver som anges av en DHCP-server. Om DHCP-servern inte visar vad filen heter för klienten använder Open Boot PROM ett standardfilnamn för TFTP-begäran. I tidigare versioner av den fasta programvaran var standardstartfilnamnet klientens IP-adress uttryckt som en sträng på åtta hexadecimala tecken (t.ex. en klient vars IP-adress var 192.168.100.1 skulle begära en fil som hette `C0A86401`). Det här beteendet är korrekt för icke-DHCP-nätverksstarter, men felaktigt för nätverksstarter med DHCP.

Från och med den här versionen skapas standardstartfilnamnet som används av Open Boot PROM från klientens plattformstyp. Om DHCP-servern inte anger ett annat startfilnamn begär midrange-plattformen en fil som heter `SUNW.Sun-Fire` medan entry-level midrange-plattformar begär en fil som heter `SUNW.Netra-T12`. Det här beteendet stämmer överens med verktygen för konfiguration av nätverksstart som distribueras med programvaran Solaris.

Med den här ändringen kan du (beroende på din nätverksstartkonfiguration) se nätverksstartfel efter att du har installerat den nya fasta programvaran. Om den begärda startfilen inte finns på TFTP-startservern visar Open Boot PROM följande meddelande och operativsystemet kan inte starta:

```
ERROR: get_tftp_file: TFTP error 2: Access violation
```

Lösning: Det här kan du rätta till på flera sätt, bland annat (men inte begränsat till) genom att:

- Byta namn på startfilen på TFTP-startservern (t.ex. från `C0A86401` till `SUNW.Sun-Fire`)
- Skapa en symbolisk länk till TFTP-startservern som hänvisar till den faktiska filen (t.ex. `# ln -s C0A86401 SUNW.Netra-T12`)
- Ändra på DHCP-makrona på DHCP-servern när du vill ange ett explicit startfilnamn för klienter.

DHCP-nätverksstartprocessen hanterar konfigurationer där DHCP-servern och TFTP-startservern är olika enheter. Om DHCP-servern och andra nätverkskomponenter konfigureras på rätt sätt kan DHCP- och TFTP-servrarna befinna sig på två olika undernät. Den fasta programvaran Open Boot PROM i tidigare versioner förutsätter emellertid att DHCP-servern och TFTP-servern är samma enhet även om DHCP-servern visar något annat.

Från och med den här versionen kan du använda Open Boot PROM när du vill hantera konfigurationer korrekt där DHCP- och TFTP-servrar inte är samma enhet, även om de befinner sig på olika undernät. För TFTP-konfigurationer med "cross-subnet" gäller att DHCP-servern måste vara konfigurerad så att klienten får rätt värden för router och undernät.

Om DHCP-servrarna är felaktigt konfigurerade när du gör den här ändringen (anger felaktiga värden för router eller undernät till klienter) kan det uppstå nätverksstartfel efter att du installerat den nya fasta programvaran. Det kan hända att den fasta programvaran OpenBoot PROM visar ett av eller båda följande meddelanden:

```
ERROR: get_arp_info: Timeout waiting for ARP packet
```

```
ERROR: tftp_get_reply: Timeout waiting for TFTP packet
```

Lösning: Om du vill undvika den här typen av felmeddelanden kontrollerar du att värdena för router och undernät som DHCP-servern skickar till klienten är korrekta.

Dokumentation om Sun Fire Entry-Level Midrange-system (E2900/V1280/Netra 1280)

- *Administrationshandbok för Sun Fire Entry-Level Midrange-system* (artikelnummer 819-0751-10)
- *Sun Fire Entry-Level Midrange-system Controller Command Reference Manual* (artikelnummer 817-7811-10)
- *Versionsinformation om fast programvara för Sun Fire Entry-Level Midrange-system 5.18.0* (artikelnummer 819-0740-10)

Allmän information

Versionskrav för Entry-Level Midrange-system

För Sun Fire E2900-system krävs fast programvara av version 5.17.0 eller senare, samt operativsystemet Solaris 8 2/04 eller Solaris 9 4/04 som lägsta Solaris-version.

TABELL 1 Minimikrav på fast programvara och operativsystem för Entry-Level Midrange-system

Sun Fire E2900-system	Sun Fire V1280/Netra 1280-system	Solaris 8 OS	Solaris 9 OS
5.17.0, fast programvara	5.17.0, fast programvara	Solaris 8 2/04	Solaris 9 4/04
	5.13.001x, fast programvara	Solaris 8 2/02	Solaris 9 4/03

Obs – Sun Fire E2900-system och system som innehåller UltraSPARC IV-kort måste ha fast programvara av version 5.17.0 eller senare. Tidigare versioner av den fasta programvaran har inte funktioner för UltraSPARC IV CPU/minneskort. Entry-Level midrange-system med SC V2 (men utan UltraSPARC IV CPU/minneskort) kan nedgraderas från version 5.17.0 till 5.13.001x av den fasta programvaran, men tänk på att tidigare versioner inte har de funktioner som introduceras i version 5.17.0 eller 5.18.0.

Uppgradera eller nedgradera den fasta programvaran

Instruktioner för hur du uppdaterar fast programvara (uppgradera och nedgradera) finns i *administrationshandboken till Sun Fire Entry-Level Midrange-system*.

Sun Fire E2900-system och Sun Fire V1280-system som innehåller UltraSPARC IV CPU/minneskort måste ha fast programvara av version 5.17.0 eller senare. Tidigare versioner av den fasta programvaran har inte funktioner för UltraSPARC IV CPU/minneskort.

Entry-Level midrange-system med SC V2 kan nedgraderas från version 5.17.0 till 5.13.001x av den fasta programvaran, men tänk på att tidigare versioner inte har de funktioner som introduceras i version 5.18.0.

Kända begränsningar för Sun Fire Entry-Level Midrange-system

I det här avsnittet beskrivs endast de fel som kan ha betydande påverkan. I README-filen finns samtliga fel med, inklusive de som endast är synliga internt hos Sun.

Uppgradering av ändringar för anslutningstyp i den fasta programvaran (BugID 5060748)

Om du ändrar anslutningstyp efter att du har uppdaterat den fasta programvaran på entry-level midrange-system från 5.17.x eller 5.18.x till 5.13.x kan den nya anslutningstypen (som du valde i 5.13.x) inte garanteras när du uppdaterar programvaran tillbaka till 5.17.x eller 5.18.x. Om du därefter uppdaterar den fasta programvaran till 5.17.x eller 5.18.x från 5.13.x, återställs den ursprungliga anslutningstypen som du angav i 5.17.x eller 5.18.x innan du ändrade till 5.13.x.

Lösning: Ange anslutningstypen uttryckligen (med kommandot `setupnetwork`) så att systemsäkerheten garanteras.

Aktivering av SNTP på Serengeti SC avbryter domänklocka (BugID 4966931)

I följande situation:

- System controller kör den fasta programvaran 5.18.0
- Systemet har en SNTP-server konfigurerad

Om du uppdaterar den fasta programvaran för SC till en tidigare version än 5.18.0, och låter RTOS 40 vara installerad går det att ändra NTP-serverkonfigurationen för `scapp` – vilket medför att RTOS 40 lyssnar till en NTP-server och `scapp` lyssnar till en annan.

Lösning: När du nedgraderar `scapp` avkonfigurerar du NTP-servern och konfigurerar om den efter nedgraderingen. Det avaktiverar NTP-åtgärderna tills du återaktiverar dem igen.

FRU ID-data är inte uppdaterade i Sun Management Center Table (BugID 4834060)

Om komponenterna i en entry-level midrange-server saknas eller är avaktiverade kan inte FRU ID-infotabellen använda Sun Management Center för att visa maskinvaran FRU (Field-Replaceable Unit), med undantag för SSC- och BP-poster. De återstående posterna i tabellen innehåller det här meddelandet: "Reading ..."

I posten för systemtabellens modulstatus rapporteras FRU ID-fel varvid en nödvändig alarmindikator visas. Alarmmeddelandet lyder: "Data acquisition error" medan programmet försöker få tag på modulstatusen.

Lösning: Använd `/usr/sbin/prtfru` när du vill skriva ut FRU-trädhierarki och data i ett terminalskal.

`prtdiag` och Solaris LOM rapporterar om poster som saknas eller är felaktiga (BugID 4851173)

Om du lägger till ett nytt systemkort när systemet är i vänteläge (dvs. efter att du använt kommandot `lom> poweroff`) när systemet har startat i operativsystemet visar kommandot (`lom> poweron`) `prtdiag` utdata som indikerar att poster saknas eller är felaktiga för det nya kortet. Det här problemet uppstår inte om systemet har stängts av helt och hållet innan det nya kortet läggs till, eller när det nya kortet har omkonfigurerats dynamiskt i ett system som är i drift.

Det här problemet har bara uppstått med den fasta programvaran 5.13.x på entry-level midrange-system.

Lösning: Om du vill ha korrekta rapporter med kommandona `prtdiag` och `lom` ska du återställa System Controller när du har slutfört DR-åtgärden.

1. Konfigurera om det nya kortet dynamiskt:

a. `# cfgadm -c disconnect N0.SBx`

b. `# cfgadm -c configure N0.SBx`

2. Återställ SC:

a. `lom> resetsc`

Den fasta programvaran rapporterar att RP*/SB*/IB*-kortet är okända eller inte fungerar efter användning av kommandot `poweroff` (BugID 5089726)

I sällsynta fall kan du använda `showboards`-kommandot för att visa systemkort (SB0, SB2., och så vidare) när de har statusen `PWR: Unk` (power status unknown) och `Status: failed` (vilket antyder att inget kort klarade diagnostiktesten). Det här tillståndet är förmodligen ett rapporteringsfel och innebär inte nödvändigtvis att det är något fel på kortet.

Det är mer troligt att situationen har uppstått efter användning av kommandot `poweroff`.

Lösning: Använd kommandot `resetsc` när du behöver återställa System Controller. Du kan sedan använda kommandot `showboards` när du vill visa systemkortet med korrekt status. Återställningen påverkar inte domänstatusen. Om du inte löser problemet genom att återställa SC kan du stänga av hela systemet och starta om det igen (vilket dessutom återställer domänen).

Kommandot `prtfru` returnerar IO-fel (BugID 5000932)

När du använder kommandot `prtfru` kan det ibland medföra att IO-felmeddelanden returneras istället för data till flera FRU-enheter (Field Replacable Units) i systemet. Om Solaris OS väntar på att en åtgärd ska slutföras på System Controller, t.ex. ett minnestest eller diagnostiskt kommando, kanske ocachad FRU-information inte är tillgänglig förrän den åtgärden slutförs. Tidsgränsen för Solaris OS kan överskridas efter några sekunder eller minuter, vilket resulterar i de nämnda I/O-felmeddelandena. Det här problemet kan lösas automatiskt när åtgärden som blockerar kommandot `prtfru` slutförts. Det kan ta flera timmar beroende på åtgärden.

Lösning: Om kommandot `prtfru` ger upphov till IO-fel på ett entry-level midrange-system kör du kommandot en gång till och väntar en timme. Om kommandot `prtfru` fortsätter att misslyckas bör det anses vara ett permanent tillstånd som inte kan rättas till utan att servern startas om. Det är möjligt att du kan komma åt information om komponenternas tillstånd i systemet på andra sätt, t.ex. genom att använda kommandot `showboards`.

Kortstatus blir felaktig efter setkeyswitch- eller testboard-åtgärder (BugID 5066326)

Efter att det uppstår panik på en domän eller när det uppstår fel på en domän visar utdata från en setkeyswitch- eller testboard-åtgärd att kortets processorer har en okänd status.

Lösning: Starta om System Controller.

```
sgcn_output_line(): OBP-  
systemfönsterdata blockerad;  
meddelandedata förlorat (BugID 4939206)
```

Ett meddelande indikerar att borttagna systemfönstermeddelanden visas när data tillhandahålls av Solaris-programvaran eller av OpenBoot PROM på kortare tid än det tar för SC att skriva dem till konsolen.

Lösning: Ingen.

disablecomponent kan inte svartlista ett I/O-kort (BugID 5074564)

Om du kör kommandot `disablecomponent` eller `setls` när du vill svartlista ett I/O-kort avaktiveras inte kortet vid nivån OpenBOOT Prom (OBP).

Lösning: Utför en `setkeyswitch off`-åtgärd och sedan en `setkeyswitch on`-åtgärd efter att du har avaktiverat I/O-kortet.

Wanboot "panic - boot: create_ramdisk: fatal error" på Sun Fire midrange-serverplattformar (BugID 5076076)

Om du använder en wanboot-server när du startar ett Sun Fire midrange-system (E6900, E4900, E2900, 6800, 4810, 4800, 3800 och V1280) kan inte wanboot-servern skapa ramdisken och inte heller starta Sun Fire midrange-systemet.

Lösning: Ingen.

ERROR: DomainBufferReader thread error java.lang. NullPointerException (BugID 5088923)

I vissa situationer kan felmeddelandet visas när du kör kommandona `reset` eller `shutdown` från domänens systemfönsterskal. Felet påverkar inte tillgängligheten för domänen. Det kan ta ytterligare 60 sekunder för kommandona `reset` och `shutdown` att slutföras.

Lösning: Ingen.

Strömfel kan skada SEEPROM-innehåll (BugID 5093450)

Om det uppstår ett strömfel och en ScApp-omstart under en segmentåtgärd kan det hända att en eller flera SEEPROM-segment skadas. Även om dessa felmeddelanden uppstår påverkas inte tillgängligheten för domänerna.

Lösning: Ingen.