

ASR 5500 (MOP) ةق اطب لادبتس اءارج ا ةقيرط

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ASR 5500 تاقاطب عاونأ](#)

[ةيمامل تاقاطبلا](#)

[\(FSC\) ةينبلا نيزخت ةقاطب](#)

[\(SSC\) ماظنلا ةلح ةقاطب](#)

[ةيفللخلا تاقاطبلا](#)

[\(DPC\) تانايبلا ةجلاعم ةقاطب](#)

[\(MIO\) جارجالا/لاخدال او ةرادالا ةقاطب](#)

[ةقاطبلا لادبتسال ةيساسال تابلطتملا](#)

[MIO ةقاطب لادبتسلا](#)

[DPC ةقاطب لادبتسلا](#)

[FSC ةقاطب لادبتسلا](#)

[SSC ةقاطب لادبتسلا](#)

[ةيلاتلا تاوطخلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

هجوم جاتن ا لكيه يف اه لادبتس او ةفلتخملا تاقاطبلا ةلازا ةيفيك دن تسمل ا اذه حضوي اهتلازا و ا تاقاطب ا لادبتس ا دن ع تاطايتح ا ذاخ ا بجي Cisco. نم 5500 (ASR) عي مجتلا تامدخ ةيحل رورملا ةكرح يل ع رثوي دق اءارجالا اذه نال طشن لكيه نم

جاتن ا لكيه يل ع ةرم لك يف (1) ةقاطب نم رثك ا يل ع تاقاطبلا ةنايص اءارجا مدع: ريذحت نال لكيهل نم ةرم لك يف ةدحاو (1) ةقاطب نم رثك ا ةلازا بمقت ال. ةقاطبال دوزم طشن تاطايتح ال عي مج عبتا. رورملا ةكرح نادق ف يل ا يدوي س كلذ

ASR 5500 تاقاطب عاونأ

لخدأ، لكيهل ةئبعت ةيفيك ضرعل ASR 5500 لكيه لكشت تاقاطبلا نم عاونأ ةعبرأ كانه رمال اذه:

```
[local]ASR5500# show card table
```

Slot	Card Type	Oper State	SPOF	Attach
1: DPC	Data Processing Card	Active	No	
2: DPC	Data Processing Card	Active	No	
3: DPC	Universal Data Processing Card	Active	No	
4: DPC	None	-	-	
5: MMIO	Management & 20x10Gb I/O Card	Active	No	
6: MMIO	Management & 20x10Gb I/O Card	Standby	-	
7: DPC	None	-	-	
8: DPC	Universal Data Processing Card	Standby	-	
9: DPC	Data Processing Card	Active	No	

10: DPC	Data Processing Card	Standby	-
11: SSC	System Status Card	Active	No
12: SSC	System Status Card	Active	No
13: FSC	None	-	-
14: FSC	Fabric & 2x200GB Storage Card	Active	No
15: FSC	Fabric & 2x200GB Storage Card	Active	No
16: FSC	Fabric & 2x200GB Storage Card	Active	No
17: FSC	Fabric & 2x200GB Storage Card	Active	No
18: FSC	None	-	-
19: NONE	None	-	-
20: NONE	None	-	-

ةي م أ ل ا ت ا ق ا ط ب ل

ةي ن ب ل ن ي ز خ ت ة ق ا ط ب (FSC)

ل.ك.ي.ه.ل.ل. تاح ت ف ت س ز ج م ت. ي.ص.ق.أ. دح ك FSC تاقاطب ع برأ ي ل ع ل.ك.ي.ه.ل.ل. يوتحي نأ ن.ك.م.ي. تاح ت ف ل ا ي ف FSC تاقاطب ع برأ ا.ي.ل.ا.ح Cisco م د خ ت س ت. FSC تاقاطب ل ي ه 18 ي ل ل 13 تاح ت ف ل ا 17 ي ل ل 14 م.

م ا ط ن ل ل ا ة ل ا ح ة ق ا ط ب (SSC)

م ت ي و 12 و 11 ن ي ت ح ت ف ل ا ي ف ي.ص.ق.أ. دح ك SSC ي ت ق ا ط ب ي ل ع ل.ك.ي.ه.ل.ل. يوتحي نأ ن.ك.م.ي. ي.س.ا.ي.ق. ل.ك.ي.ه. ي ف ة د ا ع ن ي ت ق ا ط ب ل ل ا ت ل ك ت ي ب ث ت.

ةي ف ل خ ل ا ت ا ق ا ط ب ل

ت ا ن ا ي ب ل ا ة ج ل ا م ة ق ا ط ب (DPC)

7 م و 4 ي ل ل 1 م ت ا ح ت ف ل ا ي ف ي.ص.ق.أ. دح ك DPC تاقاطب ي ن ا م ث ي ل ع ل.ك.ي.ه.ل.ل. يوتحي نأ ن.ك.م.ي. ن.ا.ك.س.ل.ا. ل م ت ك م ل.ك.ي.ه. ي ف تاقاطب ل ا ع ي م ج ت ي ب ث ت م ت ي ا م ة د ا ع. 10 ي ل ل.

ج ا ر خ ا ل / ا ل ا خ د ا ل ا و ة ر ا د ا ل ا ة ق ا ط ب (MIO)

ت ي ب ث ت م ت ي و 6 و 5 ن ي ت ح ت ف ل ا ي ف ي.ص.ق.أ. دح ك MIO ي ت ق ا ط ب ي ل ع ل.ك.ي.ه.ل.ل. يوتحي نأ ن.ك.م.ي. ل.م.ا.ك.ل.ا.ب. ر ر ك ت م ل.ك.ي.ه. ي ف ة د ا ع ن ي ت ق ا ط ب ل ل ا ت ل ك.

ة ق ا ط ب ل ل ا د ب ت س ا ل ة ي س ا س ا ل ا ت ا ب ل ط ت م ل

ت ا م و ل ع م ل ا ه ذ ه ط ا ق ت ل ا ب م ق (MOP)، ه ذ ه ا ر ج ا ل ا ة ق ي ر ط ي ف ة د د ح م ل ا ت ا و ط خ ل ل ا ب ة ع ب ا ت م ل ا ل ب ق ا ه ب ت م ق ي ت ل ا ت ا ر ي ي غ ت ل ا ن ع ع ج ا ر ت ل ل ا ب و ج و ة ل ا ح ي ف ة م ه م ل ا:

- ت ا ف ل م ل ا م ا ط ن ة ن ا م ز م و ي ل ا ح ل ل ن ي و ك ت ل ا ط ف ح ب م ق.

```
show boot
save config /flash/
```

- ب ج ي ة ل ك ش م د و ج و ة ل ا ح ي ف ه د ع ب و ة ن ا ي ص ل ا ط ا ش ن ل ب ق (SSD) م ع د ل ا ل ي ص ا ف ت ذ خ.

Cisco نم (TAC) ةينقتلا ةدعاسملا زكرم قيرف ةطساوب اهيف قيقتلا

```
show support details to file /flash/
```

- (ةدشب نسحتسم) كيذل لكيهلل ةرفوتملا ةمئالملا ةزهجالا ىلع لصحا.
- ةدحو لاصتال يلسلست مكحت ةدحو لبك مادختساب مكحتلا ةدحو ىلا لوصول نامض (لكيهب دوزم) مكحتلا.
- #2 يسيطانغم ريغ يسايق ك فم مدختسا.
- تباث ةيامح قاطن/ةيامح طيرش مادختسا.
- طاشنلا ادب لبق لكاشم دوجو مدع نم دكأتو يساسا ةحص صحف ءارجاب مق.

MIO ةقاطب لادبتسا

، ةدحاو ةنايص ةذفان لال خ ةددعتم تاقاطب لادبتسال ءارجالا اذه مادختسا نكمي: **ةظالم** لكلا لمالكلا ءارجالا اذه ءابتابجي. نيعم تقوي يف ةدحاو ةقاطب لادبتسا متي هنا املاط تاقاطب بحس نسحتسملا نم سيل. ةرم لك يف ةدحاو ةقاطبو، اهلادبتسا متي ةقاطب تقولا سفن يف حجاتنا لكيه نم ةددعتم.

1. لادبتسال ةيساسالا تابلطتملا مسق يف ةحضوملا ريضحتلا لامعأ عيمج لامكاب مق. ةعباتملا لبق ةقاطبالا.
2. ةقاطب ليديت ذيفنتب مقف، ايلاح ةطشن اهلادبتسا متي سيتلا ةقاطبالا تناك اذا **show card** لودج مدختسا. ةرفوتم دادعتسا ةقاطب ىلا ةطشنلا ةقاطبالا كلت نم ةقاطبالا ءلا ديحتل.

```
[local]ASR5500# card switch from
```

3. ةقاطبالا ليديت حاجن نم ققحتلل **show card** لودج مدختسا.
4. اهتلازا لبق اهزييمتو تالبكل عيمج ىلع فرعتلا كليلع، انكمم كلذناك اذا.
5. (ةقاطبالا بحست ام دنع هلصف مت فذقلا لخدمنا نم دكأت) ةقاطبالا بحسا.

6. Secure Digital High Capacity (SDHC) ةقابط لادبتسإ بجي، MIO ةقابطل ةبسنلاب .ةديجل ةقابطل جاردا . ةركاذ ةقابط رهظت .ةيلمعل هذه نم عزك (MIO) جارخال او لاخلال ةدحو لىل ع SDHC (رم اوأل رطس ةهواو لىل ع flash / صارقأ كرحم ك (MIO)/UMIO) جارخال/لاخلال ةدحو لىل ع SDHC .ةيهمتل ةيولوا تاداعإ نمضتت يتلاو ،نيوكتل تانايب نيختب موقبي وه .

ظحال .ةنمآ ESD لمع ةطحم يف اهلادبتساو SDHC ةقابط ةلازا عارجإ بجي :ريذحت ،كلذ لىل ةفاضلإاب .MIO/UMIO تاقاطبو SDHC ةقابط عم لماعتلا دن ع ESD تاطايحتإ لاخلال ةدحو ةلازا مت اهب ةصاخ ةديج MIO تاقاطب لىل بهذت SD تاقاطب نأ نم دكأت يف ةطشنل ةميدقل MIO ةقابط نم SD ةقابط جاردا بجي) اهنم ةميدقل (MIO) جارخال او MIO ةقابط نم SD ةقابط لىل ع هسفن رمال قبطنيو ؛ةطشنل ةديجل MIO ةقابط (ةيطايحتال).

ةقابط نم يلفسلل يف لخلل نكرلل يف SDHC ةقابط ناكم دح ،ةلازمل MIO ةقابط لىل ع ةفاحل لىل ع طغضا ،كعبصإ فرطب .عفدل عون لماح يف SDHC ةقابط دجوت .ةرئادل نم ةقابطل جرحتسو كعبصإ قلطأ .رقنل عمست ىتح لخلل SDHC ةقابطل ةيلفل لىل ع .نامأ ابناج اهنىختو ةقابطل ةلازاب مق .لماحل

ةيلفل لىل ع طغضا ،كعبصإ فرطب .عفدل عون لماح يف SDHC ةقابط دجوت .لماحل نم ةقابطل جرحتسو كعبصإ قلطأ .رقنل عمست ىتح لخلل SDHC ةقابطل .نامأ ابناج اهنىختو ةقابطل ةلازاب مق .

ةقابط ةلازاب مقو SDHC ةقابط لماح ناكم دح ،ةلبدل (MIO) جارخال/لاخلال ةدحو يف يف هجارداو ،رابتخال ضارغل طقف يساسأ نيوكت لىل ع ةقابطل كلت يوتحت .SDHC Cisco لىل ةرئادل ةقابط عارجا دن ع لبق اهتلازا تمت يتل ةقابطل

تمت يتل MIO/UMIO نم اهتلازا تمت يتل SDHC ةقابط لخدأ ،لبدل MIO/UMIO يف قلطأو رقنل عمست ىتح لخلل SDHC ةقابط لىل ع كعبصإ فرطب طغضا .اهتلازا SDHC ةقابط ليدبت عارجا لامتك لىل اذه يدؤي .كعبصإ

7. فيرعتل تامولعم مادختساب ةديجل ةقابطل لىل ليصوت لبك لمعب مق ،نكمأ نأ . 4. ةوطخل يف ةعومجمل

8. تافللمل ماظن ةنمازم :

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize all - noconfirm
```

9. اثدحم جارخال ضرع مت اذا .ايودي اثيدحت بلطتت ةتباتل جماربل تناك اذا امم ققحتل ، 11. ةوطخل لىل لقتناو ةيلاتل ةوطخل يطختب مقف .ةيلاتل ةوطخل عبات مث ميديق نمضتي جارخال ناك اذا

```
[local]ASR5500# show card hardware
```

10. نم دكأت ،ةيقرتل لامتك دع ب .رمل اذه مادختساب ةتباتل جماربل ةيقرت عارجا متي . 10. اثدحم جماربل ةفاك نأ

ىلإ ةقابطلا ىلع ةنزملا ةجرمربملا جماربلا شيدحتب ةقابطلا ةيقرت موقتس :ريذحت
هذه دوجو ءانثأ تاي لمع يأ ءارجاب ىصوي ال .جمانربلا اذه ءاشنإ عم ةنمضملا تارادصلإ
مدقتلا ديقة يقرتلا

```
[local]ASR5500# card upgrade
```

11. ةطشن ةديجلا ةقابطلا لعج لجأ نم ةقابطلل ليدبت ءارجاب مق ،ابوغم كلذ ناك اذا .
ةقابطلا ةلاح ديحتل **show card** لودج مدختسأ

```
[local]ASR5500# card switch from
```

12. ةقابطلا ليدبت حاجن نم ققحتلل **show card** لودج مدختسأ .
13. لكاشم دوجو مدع نم دكأتلل ءحصللا تاصوحف راركب مق .

DPC ةقابطلا لادبتسإ

1. لادبتسال ةيساسألا تابلطتملا مسق يف ءحضوملا ريضحتلا لامعأ عيمج لامكإ مق .
ةعباتملا لبق ةقابطلا
2. ةقابطلا ليوتت ذيفنتب مقف ،ايلاح ةطشن اهلادبتسإ متيس يتلا ةقابطلا تناك اذا .
ديحتل **ضرعلا ةقابطلا لودج** مدختسأ .ةرفوتم دادعتسإ ةقابطلا ىلإ ةطشنلا ةقابطلا نم
ةقابطلا ةلاح .

```
[local]ASR5500# card switch from
```

3. ةقابطلا ليدبت حاجن نم ققحتلل **show card table** مدختسأ .
4. (ةقابطلا بحست ام دنع هلصف مت فذقلا لخدم نأ نم دكأت) ةقابطلا بحسا .
5. ةديجلا ةقابطلا جاردا .
6. هضرع متي جارخال ناك اذا .ايودي اثيدحت بلطتت ءتباتلل جماربلا تناك اذا امم ققحتلا .
8. ةوطخلال ىلإ لقتناو ةيولاتلا ةوطخلال يطختب مقف ،ثدحمك
ةيولاتلا ةوطخلال عبات مث **ميديق** نمضتي جارخال ناك اذا .

```
[local]ASR5500# show card hardware
```

7. دكأت، ةققرتلا لامتك دع ب .يلاتلا رمألا مادختساب ةتباتلا جماربلا ةققرت ءارجإ متي .
ةثدحم جماربلا ةفاك نأ نم
ىلإ ةقابطلا ىلع ةنزملا ةجمر بمل جماربلا شي دحتب ةقابطلا ةققرت موقتس :ري دحت
هذه دوجو ءانثأ تاي لمع ي ءارجإب ىصوي ال .جم انربلا اذه ءاشنإ عم ةنمضملا تارادصلإ
مدقتلا دي ق ةققرتلا .

```
[local]ASR5500# card upgrade
```

8. مدختسأ .ةطشن ةدي دجل ةقابطلا لعجل ةقابطلا لي دبت ءارجإب مق ،ابو غرم كلذ ناك اذا .
ةقابطلا ءلاح دي دحتل **show card** لودج .

```
[local]ASR5500# card switch from
```

9. ةقابطلا لي دبت حاجن نم ققحتل **show card** لودج مدختسأ .
10. لكاشم دوجو مدع نم دكأتلل ءحصل تاصوحف راركب مق .

FSC ةقابط لادبتسإ

1. لادبتسال ةيساسألا تابلطتملا مسق ي ءحضوملا ريضحتلا لامعإ عيمج لامكإب مق .
ةعباتملا لبق ةقابطلا .
2. (RAID) ءلقتسملا صارقألل رركتملا في فصلل ةيلال ءلاحلا نم ققحت .

```
[local]ASR5500# show hd raid
```

تاقاطبلا عيمج نوكت نأ بجي و ،NO وه ضفخملاو ،ةرفوتم RAID ءلاح نوكت ام ءداع
ثالث كي دل نوكتي نأ بجي .ةنمازتملا تاقاطبلا طحال ،معن وه ضفخملا ناك اذا .ةنمازتم
ني زختلا في فصل تانايبلا ءمالس ىلع ظافحلل ىندأ دحك ءنمازتم FSC تاقاطب .

ىدإ نأ ينعى اذهف ،روه دتلل RAID كرحم ضرعت اذا ؛ضفخملا في فصلال :ءطخال
كلت ىلع دوجوملا (HD) ءتباتلا صارقألا كرحم نأو لشفلل تضرعت دق تاحتفل
نوكملا سفن وه هل دبتست يذل FSC ناك اذا . RAID م كحتلا ءدحول رفوتى ال ءحتفل
تنأف ؛ةنايصلال فاقىب مقف ،الو . لادبتسال عم رارمتسال كنىمى ،نمازتم رىغ
ةقابط لادبتسأ م ،الو ءلشافلا ةقابطلا لادبتسال ءي فاضل FSC ةقابط ىلإ ءحاجب
اهل لادبتسال لصلال ي ءلودجم تناك يتل FSC .

[local]ASR5500# show hd raid ver
Friday November 07 10:10:12 CST 2014

HD RAID:

State : Available (clean)
Degraded : No
UUID : 34259b4e:4ee9add9:4d84f2ab:21bef1d5
Size : 1.2TB (1200000073728 bytes)
Action : Idle

Card 14

State : In-sync card
Created : Tue Feb 11 13:47:34 2014
Updated : Fri Nov 7 10:09:43 2014
Events : 74778
Description : FSC14 LLYYWSSSSSS
Size : 400GB (400096755712 bytes)

Disk hd14a

State : In-sync component
Created : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events : 0
Model : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number : LLYYWSSSSSS
Size : 200GB (200049647616 bytes)

Disk hd14b

State : In-sync component
Created : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events : 0
Model : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number : LLYYWSSSSSS
Size : 200GB (200049647616 bytes)

Card 15

State : In-sync card
Created : Tue Feb 11 13:47:34 2014
Updated : Fri Nov 7 10:09:43 2014
Events : 74778
Description : FSC15 LLYYWSSSSSS
Size : 400GB (400096755712 bytes)

Disk hd15a

State : In-sync component
Created : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events : 0
Model : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number : LLYYWSSSSSS
Size : 200GB (200049647616 bytes)

Disk hd15b

State : In-sync component
Created : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events : 0
Model : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number : LLYYWSSSSSS
Size : 200GB (200049647616 bytes)

Card 16

State : In-sync card
Created : Tue Feb 11 13:47:34 2014
Updated : Fri Nov 7 10:09:43 2014
Events : 74778
Description : FSC16 LLYYWSSSSSS
Size : 400GB (400096755712 bytes)

Disk hd16a

```

State                : In-sync component
Created              : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated              : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events               : 0
Model                : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number        : LLYYWWSSSSSS
Size                 : 200GB (200049647616 bytes)
Disk hd16b
State                : In-sync component
Created              : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Updated              : Tue Feb 11 13:47:30 2014
Events               : 0
Model                : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number        : LLYYWWSSSSSS
Size                 : 200GB (200049647616 bytes)
Card 17
State                : In-sync card
Created              : Tue Feb 11 13:47:34 2014
Updated              : Fri Nov 7 10:09:43 2014
Events               : 74778
Description          : FSC17 LLYYWWSSSSSS
Size                 : 400GB (400096755712 bytes)
Disk hd17a
State                : In-sync component
Created              : Fri Oct 31 08:57:49 2014
Updated              : Fri Oct 31 08:57:49 2014
Events               : 0
Model                : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number        : LLYYWWSSSSSS
Size                 : 200GB (200049647616 bytes)
Disk hd17b
State                : In-sync component
Created              : Fri Oct 31 08:57:49 2014
Updated              : Fri Oct 31 08:57:49 2014
Events               : 0
Model                : STEC Z16IZF2D-200UCT E12A
Serial Number        : LLYYWWSSSSSS
Size                 : 200GB (200049647616 bytes)

```

3. ةلاحي RAID ناك اذا ؛ةقابطلا لادبتسا| يف رارمتسالال كنكمي ،احيحص RAID ناك اذا .
لعللاب ةلصتم ريغ اهلادبتسا| بحجي يتلاةقابطلا تناك اذا طقف ةعباتملا ،ةيدرتم
4. تمق اذا .طقف ديحو FSC تلدبتسا .اطحنم RAID حبصي ،FSC ةقابط ةلازا درجمب .
تانايبل دقت فوسف ،دحاو FSC نم رثكأ لادبتساب .
5. ةقابطلا لادبتسا| نامضل ةمالس صحف ءارجاب مق .

```
[local]ASR5500# show card diag
```

6. ةداع| ديقة لال تناك اذا . RAID صارقأ كرحم ةلاحي نم ققحتلل **show hd raid** مدختسأ .
رمألا اذه قرغتسي دق . RAID صارقأ كرحم ءاشن| ةداع| راطتنا يف رمتساف ،ءاشنال

ةدحاو ةعاس.

7. ايودي ءانبلا ةداع| ةي لمع ءدب كيلي ع بجي ف RAID صارقأ كرحم ءاشن| ةداع| متي مل اذا|
ليغش تب مق ، لوؤسم ك:

```
[local]ASR5500# hd raid overwrite
```

HD14، لالم لي بس يلع . اهلادبتساب تمق يتلا ةقاطب لل HDXX ءحتف مقرر مدختسأ

8. ءانب ةداع| نوكي نأ بجي يذلاو ، RAID كرحم ةلاح نم ققحتلا ةداع| **show hd raid** مدختسأ .
ةدحاو ةعاس رمألا اذه قرغتسي دق . RAID صارقأ كرحم ءاشن| ةداع| راطتنا ي ف رمتسا
9. دنع . لم تكت يتح يروود لكشب ةلاحلا نم ققحتلل **show hd raid** مادختس| ي ف رمتسا .
ةنمازمل يلى دوعتس ةقاطبلا نأ نم دكأت ، RAID مكحتلا ةدحاو ءانب ةداع| ةي لمع لامتك
ىرخأ ةرم RAID مكحتلا ةدحاو ةلاح رفوت نمو
10. لكاشم دوجو مدع نم دكأتلل ءحصللا تا صوحف رارك تب مق .

SSC ةقاطب لادبتس|

1. لادبتسال ةيساسألا تابلطتملا مسق ي ف ءحضوملا ريضحتلا لامعأ عي مج لامكإب مق .
ةعباتملا لبق ةقاطبلا
2. ةقاطب لل فقوت ءارجإب مق ف ، ايلاح ةطشن اهلادبتس| متي س يتلا ةقاطبلا تناك اذا|
ديدحتل ضرعلا ةقاطب لودج مدختسأ . لاصتا نود ةقاطبلا ءضول رمألا رطس ةهجاو نم
ةقاطبلا ءلاح

```
[local]ASR5500# show card table  
[local]ASR5500# card halt
```

3. ءلصتم ريغ ةقاطبلا نأ نم ققحتلل **show card** لودج مدختسأ .
4. عي مج ءلازا لبق اهزييمتو تالبكلل عي مج يلع فرعتلا كيلي ف ، ابسانم كلذ ناك اذا|
تالبكلل
5. (ةقاطبلا بحسب موقت ام دنع هلصف مت ل ف قلا لءادم نأ نم دكأت) ةقاطبلا بحسا .
6. ةديءلا ةقاطبلا ءارءا .

اهلادبتسإ مت يتللا ةقاطبلل ةحص صخف ءارجإب مق 7.

```
[local]ASR5500# show card diag
```

مادختسالل ةلباقو Pass ةقاطبلا تا صيخش ت نوك ت نأ بجي.

ةيللاتلا تاوطلالا

هذه قافرا عم Cisco TAC قيرف عم ةمدخ بلطحت فاف ،كتلكشم تامولعملا هذه لحت مل اذإ ةلحلاب تانايبلا:

- يلا معدلا ليصافت راهظا - (SSD) ةبلص تانوكم نم ةعونصم ةركاذب دوزم صارقأ كرحم
/flash/<ssd-file-name> -noconfirm طغض
- ةديصم تاظوفحم خسن راهظا - (SNMP) طيسبلا تاكبشلا ةرادا لوكوتورب تامئالم
SNMP
- تالجسلا راهظا - ثداحلا نم نيتمعاس دعبو نيتمعاس لبق Syslogs

ةلص تاذا تامولعم

- [ASR 5500 تيبتت ليلا](#)
- [ASR 5500 ماظن ةرادا ليلا](#)
- [Cisco Systems - تادنن سمل او ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا