

Catalyst 9500 تالووم ةقورت

تايوت حمل

[قم دق م](#)

[ةيساس أال تابل ط م](#)

[تابل ط م](#)

[ةمدخت س م تانوك م](#)

[ةيساس أ تامول عم](#)

[اهب صوم ل تارادص ال](#)

[جمار بل ل ليزنت](#)

[ةقورت ل ل ةيساس أ ال ري اع م](#)

[دي ه م ت ل ل ل م ح ت ةادأ ةقورت و أو ROMMON ةقورت](#)

[ةقورت ل ل بيل اس أ](#)

[ت ب ت ل ل ل عضو](#)

[ةمزل ل ل عضو](#)

[\(ISSU\) ةمدخل ل ل انشأ جمار بل ل ل ةقورت](#)

[ISSU ل ل ةيساس أ ال تابل ط م](#)

[ةقورت ل ل ت او ط خ](#)

[ISSU ةحص ن م ق ق ح ت ل ل ت او ط خ](#)

[ISSU ل ل ش ف ن م دادر ت س ال ت او ط خ](#)

[ISSU ض ا ح ل](#)

[Clean ISSU ةال و](#)

ةم دق م

حات فم 9500 ةزاف ح ةدام ن س ح ل بول س أ ال ةقو ث و اذه فص ي

ةيساس أ ال تابل ط م

تابل ط م

دن ت س م ل اذه ل ةصاخ تابل ط م دجوت ال

ةمدخت س م تانوك م

C9500 ل ل دن ت س م ل اذه ي ف ةدراول تامول عم ل دن ت س ت

ةصاخ ةيل م عم ةئ ب ي ف ةدوجوم ل ةزه أ ال ن م دن ت س م ل اذه ي ف ةدراول تامول عم ل عاش ن ا م ت ت ن ا ك ا ذ ا . (ي ض ا ر ت ف ا) ح و س م م ن ي و ك ت ب دن ت س م ل اذه ي ف ةمدخت س م ل ةزه أ ال ع ي م ج ت ا د ب ر م ا ي ا ل ل م ح م ل ر ي ث ا ت ل ل ك م ه ف ن م د ك ا ت ف ، ل ي غ ش ت ل ل د ي ق ك ت ك ب ش

ةيساس أ تامول عم

وأمة مزح ام لمعتسي نأ حاتفم 9500 ؤزافح ؤدامل ؤارج نيسحت مي دقو دي دج ؤقيثو اذ ه يطغي
Catalyst 9500 switches تالو حملا ىلع موعدم ISSU ؤيقرت بولسا . بولسا بكري

اهب ىصوملا تارادصإلا

ةعج ارم ىجري ،تاليزنتلا ؤحفص ىلا ؤدنتسملا اهب ىصوملا جم اربلا تارادصإلا ىلع لوصحلل
ىلاتلا طبارلا:

[Catalyst 9000 Switches تالو حملا اهب ىصوملا تارادصإلا](#)

جم اربلا ليزنت

دحو ؤيس ىئرلا ؤحفصلا [visithttps://software.cisco.com/download/](https://software.cisco.com/download/) ىجري ،جم انربلا ليزنتلا
كحت نم .

ةيقرتلل ؤيساسألا رىياعملا

ىلا ؤيقرتلل ؤيفاك تاعاس 3 ىلا نىت عاس نم حوارتت ىتلا ؤناىصلا ؤرتف نوكت نأ بجي .
لكاشم ىل روهظ ؤلاح ىف قباسلا رادصإلا ىلا ؤدوعلا وأ فدهلا رادصإلا

.bin تافل م عم كىدل تىباباچي 8 وأ تىباباچي 4 ؤس USB صارقا كرحم رفوت نم دكأت .
FAT32 قيسنتب USB صارقا كرحم ؤئيهت بجي . فدهلا وىلحلا IOS ىرادصإلا نم لكب ؤصاخلا
IOS ؤروص خسئل .

ىلا لوصوللا ؤينام نم و فدهلا وىلحلا IOS ىرادصإلا نم لك مادختساب TFTP دادعإ نم ققحت .
رمألا مزلا اذلا لو حملا ىلا تارادصإلا هذ ه ليزنتلا

لكاشم ىل ؤودح ؤلاح ىف زاهجلا ىلا مكحتلا ؤدحو لوصوللا رفوت دىكأت .

Flash ؤركاذ ىف لقالا ىلع تىباباچي 1.5 ىلا تىباباچي 1 نم حوارتت ؤحاسم رفوت نم دكأت .
ةلازاب مق ، ؤيفاك ؤحاسم رفوت مدع ؤلاح ىف . ؤدي دجال ؤروصلا ؤسوتل (ؤتقؤملا ؤركاذلا)
ةمى دقلا تىبثتلا تافل م .

ديهمتلا لىمحت ؤادأ ؤيقرت وأ/و ROMMON ؤيقرت

وأ ؤدحأ رادصإلا ىلا كىدل لو حملا ىلع ىلحلا رادصإلا نم ؤيقرتلل دنع ، Fuji 16.9.x ل ؤبس نلاب
زاهجلا رادصإلا ىلا ادانتسا ، اىئاقلت دىهمتلا لىمحت ؤادأ ؤيقرت متت دق ، ىلوالا ؤرم لل ؤدحأ
ةداعإ ىلع لوعفملا ذفان كلذ حبصىس ف ، اىئاقلت bootloader ؤيقرت تمت اذلا . لو حملا
م تىال دىهمتلا لىمحت ؤادأ نإف ، اذ ه دعب مدقألا رادصإلا ىلا ت عجر اذلا . ؤىلاتلا لىمحتلا
تارادصإلا ؤبس نلاب . ؤقباسلا تارادصإلا عىمچ ؤدحملا دىهمتلا لىمحت ؤادأ م عدى . اهضفخ
اذ ه ىف دى دج لىمحت زاهج كانه ناك اذلا Cisco IOS XE Everest 16.x.x أو Cisco IOS XE Fuji 16. x.x
لو حملا دىهمت دنع لو حملا نم زاهجلا رادصإلا ىلا ادانتسا اىئاقلت هت يقرت متت دق ف ، رادصإلا
ةرم لوالا ؤدي دجال ؤروصلا مادختساب .

ةفورع م لاو ، (ROMMON م ساب اضىأ ؤفورع م لا) ROM ؤشاش دع ت ، 16.12.x زارطلل ؤبس نلاب

وأزاهجلا ليغشت دنع هليغشت متي تبات جم انرب ةب اثم ب ،ديهمتلا لي محت ةادأ مساب اضيأ (روص) ليغشتلا ماظن جم انرب ديهمت و جلاع عمل ةزهجأ ةئيهت ب موقت شيح .هطبض ةداعإ ةيفرطلا ةهجاو لا شالف ةزهجأ يلع ROMMON نيزخت متي . Cisco IOS XE جم انرب كيدل لوحمل يف ةيلاتلا (SPI) ةيلسلسلا

اهي ف متي ةرم لك يف هلي محت ب ماظنلا موقوي يذلا وه انه نزملا ROMMON :يساسأل .هنبيعت ةداعإ وأ زاهجلا ليغشت

زاهجلا يف ةدوجوملا ةدحولا تنك اذا .ةيطايحتإ ةخسن وه انه نزملا ROMMON :يبهذلا نولل .يبهذلا SPI شالف زاهج يف ROMMON لي محت ب ايئاقلت ماظنلا موقوي ،ةفلات يساسأل

تازيملا معدل وأ ةتباتلا جماربلا بويغ لجل ةبولطم ROMMON ةيقرت تايلمع نوكت دق وأ ROMMON رادصإ ةفرعمل .رادصإ لك عم ةديج تارادصإ كانه نوكت ال دق نكلو ،ةديجلا ةيعرفلا ماسقألا عجار ،ةنايص رادصإ ويسيئ رادصإ لك يلع قبطني يذلا bootloader هاندأ ةلباقملا لوادجلاو

- [C9500-40X و C9500-24Q و C9500-16X و C9500-12Q ل ROMMON تايقرت](#)
- [C9500-48Y4C و C9500-32QC و C9500-32C و C9500-24Y4C ل ROMMON تايقرت](#)

رادصإ لك يلع قبطني يذلا bootloader وأ ROMMON رادصإ ةفرعمل 17.x.x يلع لوصحلل [ROMMON تارادصإ](#) عجار ،ةنايص رادصإ ويسيئ

ديجلا ROMMON رادصإ نك اذا .جم انربلا رادصإ ةيقرت دع ب ،وأ ،لبق ROMMON ةيقرت كنكمي :يلي امك ةعباتم لاب مقف ،هيلي ةيقرت لاب موقت يذلا جم انربلا رادصإ احاتم

- يساسأل SPI شالف زاهج يف ROMMON ةيقرت

يلكيدل لوحملا يلع دوجوم رادصإ نم ةيقرتلا دنع .ايئاقلت اذه ROMMON ةيقرت مت موقوي ،ديجلا رادصإلا يف ديج ROMMON رادصإ دجويو ،يلوالا ةرملل ثدحأ وأ ثدحأ رادصإ رادصإ يل ادانتسا ،يساسأل SPI شالف زاهج يف ايئاقلت ROMMON ةيقرت ب ماظنلا لوحملا نم زاهجلا

- Gold SPI شالف زاهج يف ROMMON ةيقرت

يف زرطلا عيجم يلع ةيوديلا ةيقرتلا قبطنت .ايودي اذه ROMMON ةيقرت بجي ذ EXEC عضو يف upgrade rom-monitor capsule gold switchle رمال لخدا .ةلسلسلا .تازايمالا

يل تدع اذا .ةيلاتلا لي محتلا ةداعإ يلع لوعفملا يراس حبصيس ،ROMMON ةيقرت دع عيجم ثدحملا ROMMON م عدي .هضي فخت متي ال ROMMON نإف ،كلذ دع مدقأ رادصإ ةقبا سلا تارادصإلا

لوحم لاو طشنلا لوحم لا ةقيرت ب مق ،يره اظلال Cisco StackWise دادعإ ةلاح يف :ةظحال م
ي طايت حالال

ةقيرتلا بيلاسأ

وأ ةمزح اما لمعتسي نأ حات فم 9500 ةزافح ةداملل ءارجإ نيسحت م يدقو ديدج ةقيثو اذه ي طغي
issu و بولسأ بكري

تيتثتلا عضو

حات فم لا نسحي نأ ةقيرط حات فم 9500 ةزافح ةدام cisco ىلع نيسحت بولسأ install ل
دربم ةروص فلأتم ديحو نم ال دب ةمزح ةيچمرب درف لمعتسي نمضتي نأ ةيچمرب

Cisco Catalyst 9500 Series Switches، ن ةقيرتلا دنع ، Cisco IOS XE Everest
16.5.1a وأ Cisco IOS XE Everest 16.6.1 ىلإ رادصإ ي أ "يساسألا ماظنلا جم انرب بلط" رم اوألا

"تيبتل" عضو في قرتل ددحملا تاوطلخا عابتا اءارلا

1 - فيظنتلا

رمال مادختساب طشن ريغ تيبتت تايلمع يا ةلازا

```
Switch#request platform software package clean switch all
```

2. ةديجلال ةروصلال خسن

يدي مادختساب طشنلا لوحملاب صاخلا Flash نيزخت لىل ديجلال .bin ةروص فلم لقن ب مق
ةيالاتل قرطال:

TFTP لوكوتورب ربع

```
Switch#copy tftp://Location/directory/<file_name>.bin flash:
```

USB ذفنم ربع

```
Switch#copy usbflash0:<file_name>.bin flash:
```

Switch#show تايلم ةمظنا مادختساب ةرفوتملا تايلملا ةمظنا ديكأت

3 - ققحتلا

حيحص لكشب اهخسن مت ةروصلال تناك اذا امم ققحت ، طشنلا لوحملال لىل IOS لقن دعب
مادختساب:

```
Switch#dir flash:
```

رمال مدختسا ، MD5 يرابتخالال عومجملا نم ققحتلل (يبرايتخا)

```
Switch#verify /md5 flash:<file_name>.bin
```

ليزنت ةحفص في رفوتملا يرابتخالال عومجملا عم اذه يرابتخالال عومجملا قباطت نم دكأت
جماربلال

4. ديهتم لال ريغتم نيغتي ت

يئات لال رمال عم دربم packages.conf لال ريغتي نأ ريغتم ديهتم لال تبت

```
Switch#configure t
Switch(config)#no boot system
Switch(config)#boot system flash:packages.conf
Switch(config)#end
```

5. يئاق لال ديهتم لال نيوك ت

ذيفنت قيرط نع يئاق لال ديهتم لال لعل لوحمل نيوك ت م:

```
Switch#configure t
Switch(config)#no boot manual
Switch(config)#end
```

6. نيوك لال ظفح

مادختساب كبا صال لال نيوك لال ظفح:

```
Switch#write memory
```

رمال مادختساب ديهتم لال تاداع ديكأت:

```
Switch#show boot system
```

7 - ةروصلال تيبتت

رمال مدختساب، ةروصلال تيبتت:

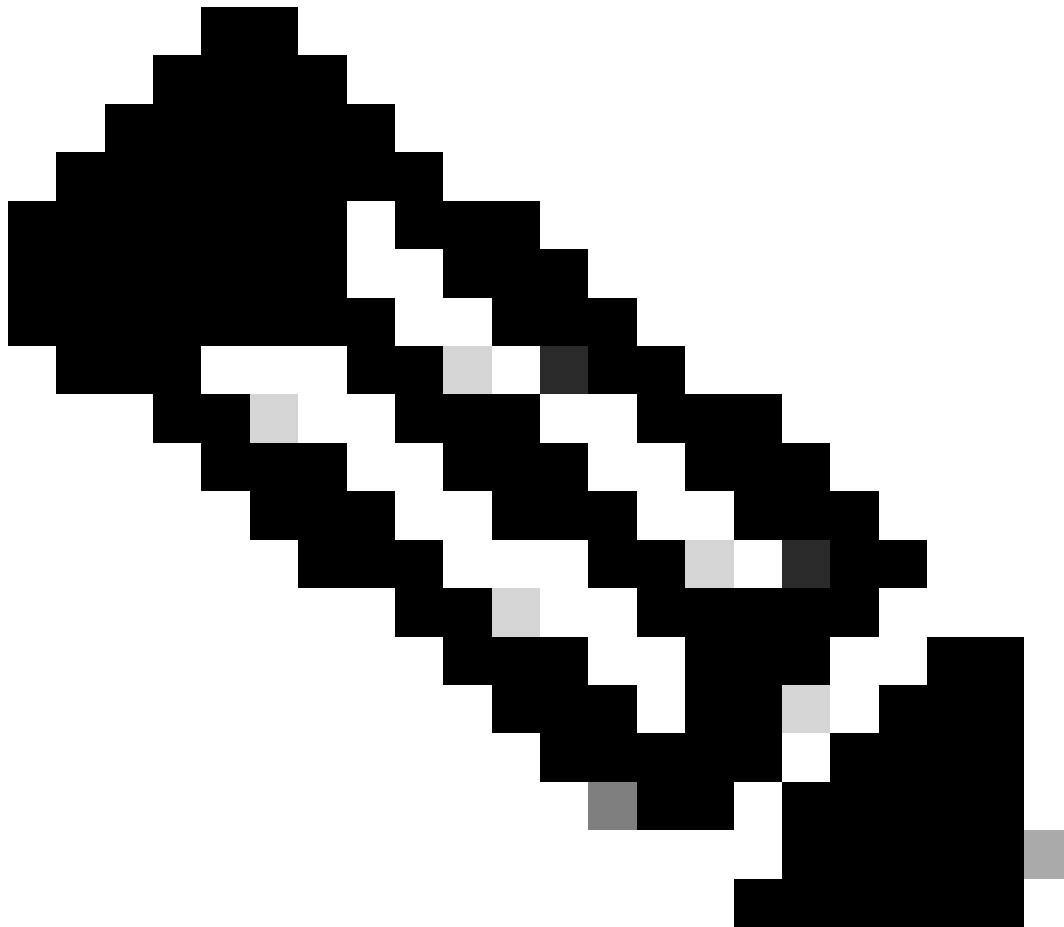
```
Switch#request platform software package install switch all file flash:<file_name>.bin auto-copy
```

ايئاقلت ليمحتلا ةداعإب ماظنلا موقيس

ةحجانلا ةيقرتلا نم ققحتلا 8.

Switch#show version

Switch#show redundancy



تاوطخلا ربع كب صاخلا IOS ةروص فلمل يلعلال مسالاب لدبتسا :ةطحالم

تالوحم - Catalyst 9500 Series Switches و Cisco Catalyst 9500 Series Switches تالوحم ىلع
ثدحلأا تارادصلإا عيمجو Cisco IOS XE Everest 16.6.2 نم ةيقرتلا دنع ،عادألا ةيلاع ةلسلسلا
"install" رماوأ مادختسا متي ،تيتبتتلا عضويف ثدحأ رادصلإا ىلإ

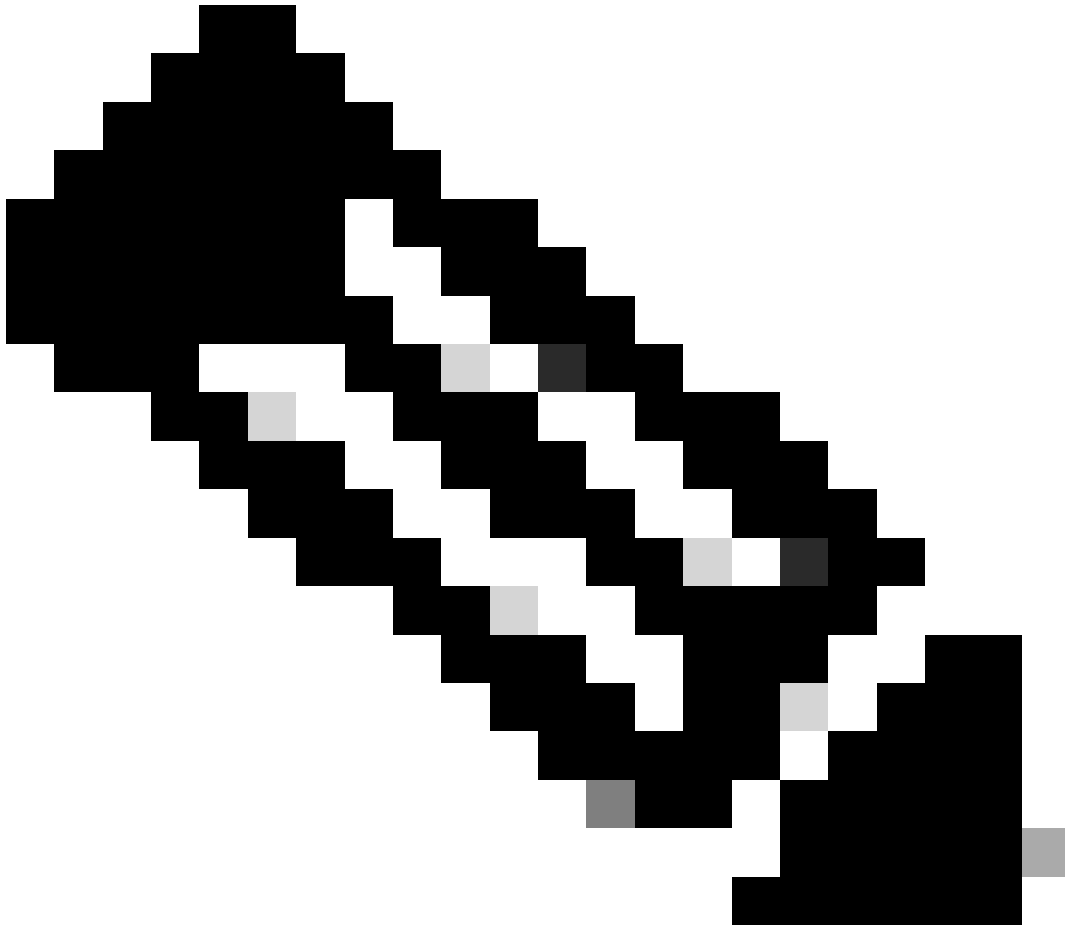
"تيتبتتلا" عضويف ةيقرتلا لددحما تاوطخلا عابتا عاجرلا

ةةباتم لل "Y".

ةةجانلة ةيقرتلا نم ققحتلا 8.

Switch#show version

Switch#show redundancy



تاوطخلا ربع كب صاخلا IOS ةروص فلمل يلعلفلا مسالاب لدبتسا :ةظالم

ةمزحلا عضو

جمانرب ةيقرتلة قيرطىلى Cisco Catalyst 9500 switch لوحم لىلع ةمزحلا عضو ةيقرت ريشي
عيمج فلملا اذه نمضتي .دحاو فلم ي ف لماكلاب جمانربلا ةروص عيمجت متي شيح لوحملا
ةيساسألا جماربلاو ،ةزهألا ليغشت جماربو ،ليغشتلا ماظن لثم ةيرورضلا تانوكملا


```
Switch#verify /md5 flash:<file_name>.bin
```

جماربل ليزنت ةحفص يف ةمدقم ل MD5 يرابتخال او مومجم ل ةميق عم جارخال قباطت نم دكأت
رم اوأل هذه مادختساب ةديجل ةروصل فلم ل ةراشل ديهمتل ريغتم نيوكتب مق 5.

```
Switch#configure t
```

```
Switch(config)#no boot system
```

```
Switch(config)#boot system flash:<file_name>.bin
```

```
Switch(config)#end
```

6. نيوكتل ظفح

```
Switch#write memory
```

7. مادختساب ديهمتل تاداعل نم ققحتل

```
Switch#show boot system
```

8. ديجل IOS قيبطتل لوحم ل ليحت ةداعل

```
Switch#reload
```

9 - ةحجانل ةقرتل نم ققحتل

```
Switch#show version
```

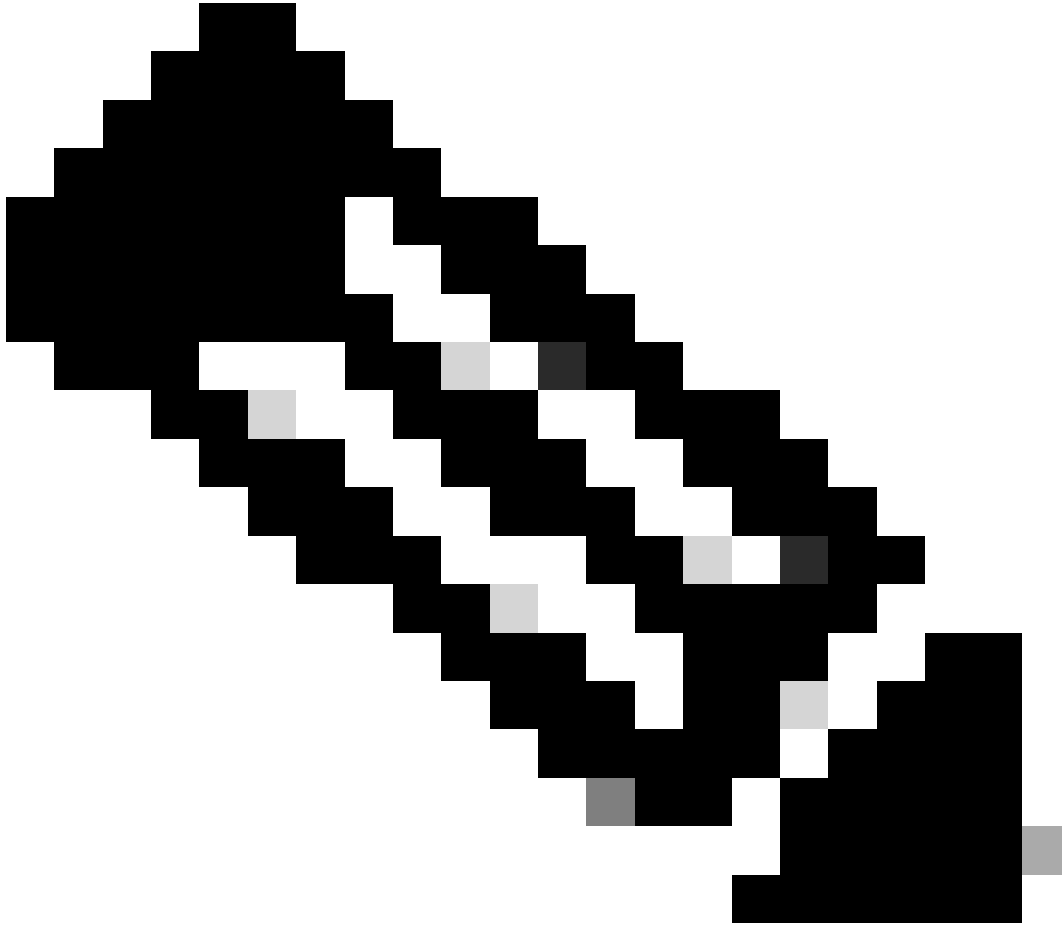
```
Switch#show redundancy
```


هاندأ طابترال مادختساب

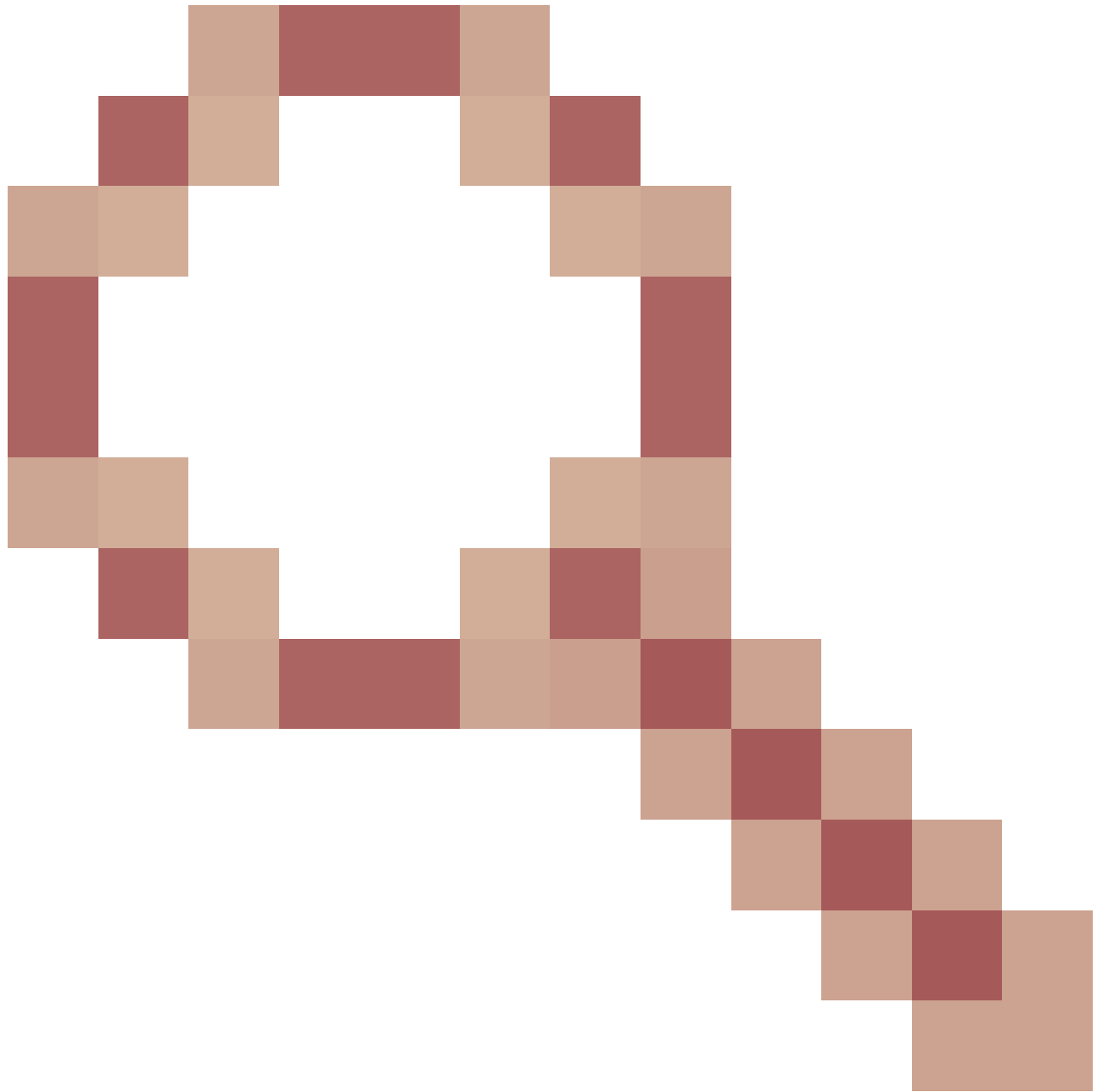
قفاوتلا ةفوفصم

يلاع C9500 ةلسلسلا نم لوحم وأ C9500 ةلسلسلا نم لوحم لواحلا ناك اذا ام نم ققحتلل
هاندأ دنتسملا نم 30 لودجالا يف رظنلا يجرى، عادألا

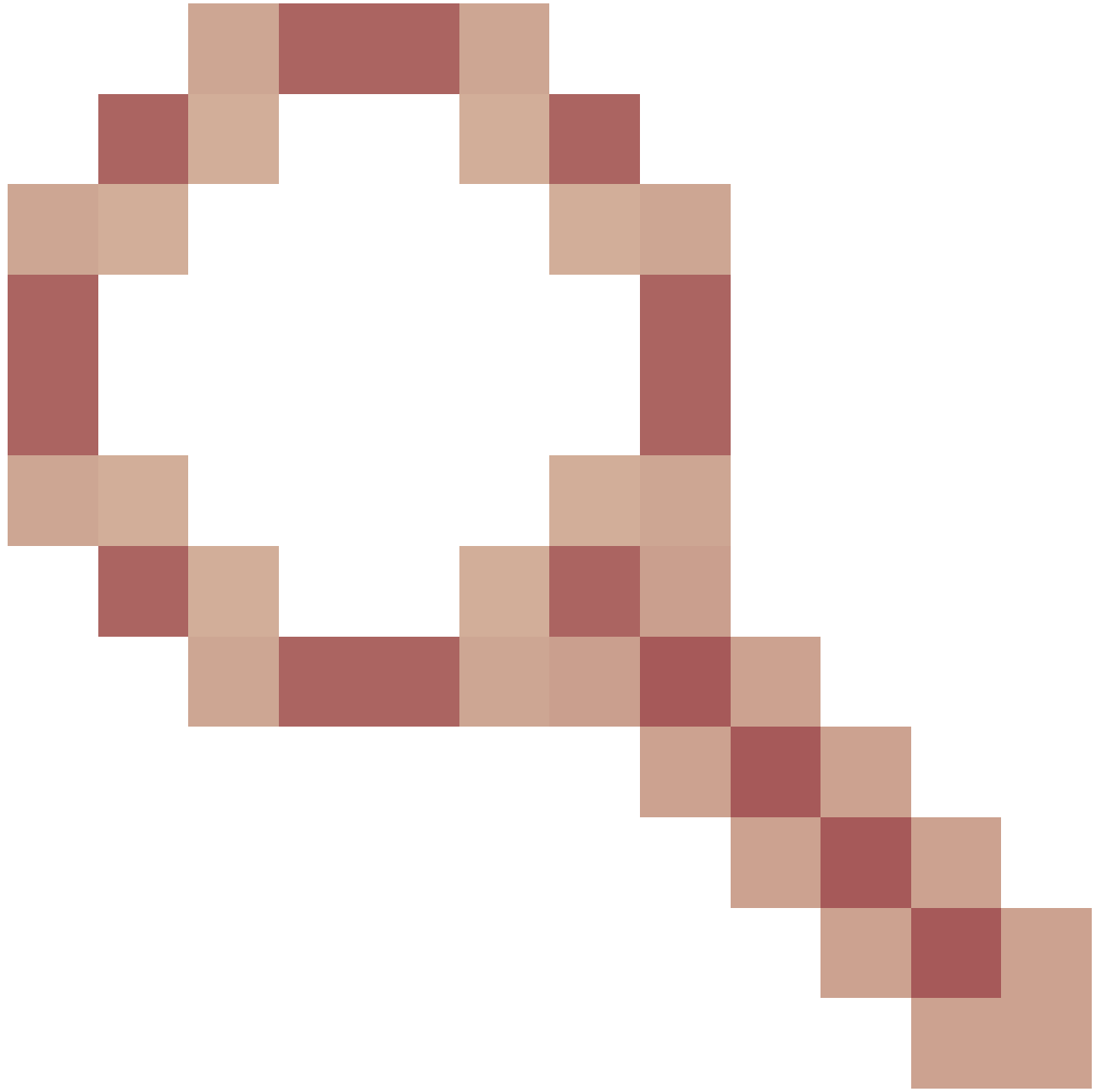
[Cisco Catalyst 9500 Series Switches](#) تالوحملا تانايب ةقرو



يف 17.6.x ىلإ 17.3.4 وأ 17.3.3 وأ 17.3.2 وأ 17.3.1 نم ISSU ةيقرتل ةبسنلاب :ةظحالم
ISSU ةيقرت ءارج لكيلع بجي، رفوتلا يلاع دادعأ وأ يعابر فرشم عم لقتسم لكيه
ةيقرت لشفت دق. فدهلا نم يئاهنلا رادصإلا ىلإ ISSU ةيقرت ءارج م 17.3.5 ىلإ
عجار 17.9.1 ىلإ ISSU [CSCwc54402](#)



17.9.3 إلى 17.6.4 نم ISSU ةيقرت لشفت دق .ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل
عجار [CSCwc54402](#)



ليصافتلا نم ديزم ىلع لوصحلل

ISSU ل ةسأسألا تابلطملا

يلاجل زمرلا رادصا نم ققحتلا. 1.

C9500#show version | include IOS XE

ديهتملا عضو نم ققحت. 2.

تثبتتلا عضو في StackWise Virtual في نيلوحملا الك ديهتم مت اذا اإل ISSU معد متي ال


```
C9500#show version | include INSTALL
```

3. (تتقوُّم لال ةركاذل) Flash ةركاذ ىلع ةيفاك ةرفوتم ةركاذ كانه تناك اذإ امم ققحت

```
C9500#dir flash: | include free
11353194496 bytes total (8565174272 bytes free)
```

```
C9500#dir stby-flash: | include free
11353980928 bytes total (8566865920 bytes free)
```

4. SSO عضويف تالوحم لال دوحو نم ققحت لال

```
C9500#show redundancy
```

```
Redundant System Information :
```

```
-----
Available system uptime = 4 minutes
Switchovers system experienced = 0
Standby failures = 0
Last switchover reason = none
```

```
Hardware Mode = Duplex
Configured Redundancy Mode = sso
Operating Redundancy Mode = sso
Maintenance Mode = Disabled
Communications = Up
```

```
Current Processor Information :
```

```
-----
```

```
Active Location = slot 1
Current Software state = ACTIVE <-----
Uptime in current state = 30 minutes
Image Version = Cisco IOS Software [Fuji], Catalyst L3 Switch Software (CAT9K_IOSXE), Version 16.9.2, R
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2018 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Mon 05-Nov-18 19:32 by mcpre
BOOT = flash:packages.conf;
CONFIG_FILE =
Configuration register = 0x102
```

```
Peer Processor Information :
```

```
-----
```

```
Standby Location = slot 2
Current Software state = STANDBY HOT <-----
Uptime in current state = 26 minutes
Image Version = Cisco IOS Software [Fuji], Catalyst L3 Switch Software (CAT9K_IOSXE), Version 16.9.2, R
Technical Support: http://www.cisco.com/techsupport
Copyright (c) 1986-2018 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Mon 05-Nov-18 19:32 by mcpre
BOOT = flash:packages.conf;
CONFIG_FILE =
Configuration register = 0x102
```


Auto abort timer: inactive

ةيقرتلا تاوطخ

(ISSU) ةمدخلا ءانثأ جمارب لل ةيقرت ءارجإل ةددحمل تاوطخلا ءابتا يجرى

1 - فيظنتلا -

رمألا مادختساب ةطشن ريغ تيبتت تايلمع يةلازا

```
Switch#install remove inactive
```

2. ةديدجلا ةروصللا خسن

يدجلا مادختساب طشنلا فرشملاب صاخلا Flash نيزخت لىل ديدجلا .bin ةروص فلم لقن
ةيلا قرتلا:

TFTP لوكوتورب رب ع

```
Switch#copy tftp://Location/directory/<file_name>.bin flash:
```

USB ذفنم رب ع

```
Switch#copy usbflash0:<file_name>.bin flash:
```

Switch#show تافلما ةمظنا: مادختساب ةرفوتملا تافلما ةمظنا ديكأ

3 - ققحتلا -

مت دق ناك اذا امم ققحت ، طشنلا فرشملل (ةتقوملا ةركاذلا) Flash ةركاذ لىل IOS لقن دعب
مادختساب حيحص لكشب ةروصللا خسن:

```
Switch#dir flash:
```

رمألا مدختسأ ، MD5 يرابتخالا عومحمل نم ققحتلل (ي رايتخا):

```
Switch#verify /md5 flash:<file_name>.bin
```

ليزنت ةحفص يف رفوتم ليرابتخال عومجم لعم اذهر يرابتخال عومجم لى قباطت نم دكأت جماربل.

4. ديهتم لريغتم نييغت.

يئاتل رمال عم دربم packages.conf لى لى ريشي نأ رىغتم ديهتم لتت بئ:

```
Switch#configure t
```

```
Switch(config)#no boot system
```

```
Switch(config)#boot system flash:packages.conf
```

```
Switch(config)#end
```

5. يئاقل لتل ديهتم لتل نيوكت.

ذيفنت قيرط نع يئاقل لتل ديهتم لتل لى لى لى لى نيوكت ب مق:

```
Switch#configure t
```

```
Switch(config)#no boot manual
```

```
Switch(config)#end
```

6. نيوكت لى ظفح.

مادختساب كبا صال لى لى لى نيوكت لى ظفح:

```
Switch#write memory
```

رمال مادختساب ديهتم لتل تاداع دىكأت:

```
Switch#show boot system
```

ةروصل تيبتت - 7

رمألا مدختسأ، ةروصلال تيبتتل

```
Switch#install add file flash:<file_name>.bin activate issu commit
```

8. حجنانلال ةيقرتلال نم ققحتلال

```
Switch#show version
```

```
Switch#show redundancy
```

مقت ال. أيئاق لت sup ليمحت ديعة و ةي لمعلا أدبت، انه نودملا رمألا ليغشت درجمب، ةيداعلال ةيقرتلال ةي لمع فالخب. sup تادحو ديهمت ةداعإ ادبل أزهاج نوكت يتح رمألا ليغشتب ليمحتلال ةداعإ ثودح لبق ادكأت كنم بلطت ال انه إف.

، ةي طايحتلال ةمزلال ليمحت ديعة و، تافلما ISSU ةي لمع جرتست، رمألا اذه ليغشت درجمب لشلل زواجت دعب طشنلل ليمحت ةداعإب موقت مث SSO لىل عجرت يتح رطنت و.

تأوطخال ربع كب صاخال IOS ةروص فلمل يلعلال مسالاب لدبتسا :ةظخال

ISSU ةحص نم ققحتال تأوطخ

ءاجنب ISSU لامتكاء ءرءمب

- راءصإ مااءختساب ءءءال ءمانربال لعل نالءشئ نئلءءمبال الك ناك اءا امم ققحت Switch#show.
- ءق ISSU أ ضرعئ الو افئظن نوكئل "show issu" ءالءال لئصافء ءارءا صءفب مق مءقءال.
- عم طقف رمال رفوءئ ISSU ءئلعم ءاغن نامضل show install issu history output نم ققحت (ءءءال ءاراءصلال او 16.10.1 راءصلال).

ISSU لشف نم ءاءرءسالال تأوطخ

- ماظنلأ ءءاعءسل نم ئلقلءال ضاهءال نكمءئ نأ ءقوءمبال نم ،ISSU لشف ءلءل ءف نم ف ،اضئأ اءه لشف ءلءل ءف ،كلء عم و .(مءقأال ءروصلال) ءئلوال ءلءال لئل ءرءأ ءرم

ايودي لكيهال ةداعتسا| عقوتملا

- دادعتسال زاهاو طشنال زاهاال نم لك ناك اذا امم ققحت ،يوديلا دادرتسال اءانثأ (يديرال لكيهال درتساف ،كلذك رمالا نكي مل اذا) ةميدقلا ةروصلال نالغشي
- ليغشتب مق ،ةميدقلا ةروصلال ليغشتب موقت لكايهال الك نأ نم دكأتلا دعب ةمدختسم ريغ روص مزح ي أ ةلازال "طشن ريغ ةلازا تيبتت"
- تالاحال عيماج فيظنتب مق ،ميدقلا جمانربال ليغشتب نيلاكيهال الك مويي نأ درجمب (ةيلخادل ISSU تالاح فيظنت ةيفيك لوح انه عجرا) .ايودي ISSU ةيلمعل ةيلخادل

ISSU ضاهج|

ضاهجال ماظنلل نكمي ،ISSU طيشنت ةيلمع اءانثأ ،تاوطخ 3 نم نوكملا لمعلال ريس في لامتكالا لبق هفاقيا مت يذلا تقؤملا ةيخالص تهتنا اذا ةميدقلا ةروصلال يئاقلا لل تنك اذا ،اضيأ .ضاهجال اءانثأ SSO يلا دادعتسال لصي مل اذا ابولطم يوديلا ضاهجال نوكي يوديلا ضاهجال كمزلي في ،فصت نملال في ISSU ضاهج| في ببس يأل بغرت

```
C9500#install abort issu
```

ةيالو Clean ISSU

يئاقلا لل ضاهجال/يئاقلا لل ضاهجال/قباس رادصا يلا عوجرل/ISSU ةيقرت حجنت مل اذا ،ةيلخادل ISSU تالاحل يوديلا فيظنتلا عارج| مزلي

يئاقلا رمالا ليغشت لبق ةيلخادل ةمدخلال نيكم تب مق:

```
C9500#configure t
C9500(config)#service internal
C9500(config)#end
```

```
C9500#clear install state
clear_install_state: START Tue Nov 13 17:05:47 UTC 2018
--- Starting clear_install_state ---
Performing clear_install_state on all members
[1] clear_install_state package(s) on chassis 1
[1] Finished clear_install_state on chassis 1
Checking status of clear_install_state on [1]
clear_install_state: Passed on [1]
Finished clear_install_state
```

```
C9500#sh issu state detail
--- Starting local lock acquisition on chassis 1 ---
Finished local lock acquisition on chassis 1
```

```
No ISSU operation is in progress
```

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إأمئاد ةوچرلاب ي صؤت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزي لچن إل دن تسمل