

Cisco IOS Catalyst Digital Building Switches

تايوتحمل

[قمدملا](#)

[قيساسالابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[قمدمتسملاتانوكملا](#)

[قيقرتلابللاسأ](#)

[بيومدمتسملاهجاو نم tar. فلم مادختساب قيقرتل](#)

[رماوالا رطس. هجاو نم tarFile. مادختساب قيقرتل](#)

[قيفاضاتامولعم](#)

[CLI نم binFile. مادختساب قيقرتل](#)

[قلصتاذا تاملولعم](#)

قمدملا

Catalyst Digital Building Series Switches. تالوحملا لقيقرتل تاءارج دنتمسما اذه فصي

قيساسالابلطتملا

تابلطتملا

دنتسملا اذهل عصاخ تابلطتم دجوتال

قمدمتسملاتانوكملا

قيلاتال قيداملا تانوكملا وجماربال تارادصا ىل دنتمسما اذه يف دراوال تامولعمل دنتمست

- CDB-8P
- CDB-8U

عصاخ قيلمعم قئيب يف دوجوملا زهجالا نم دنتمسما اذه يف دراوال تامولعمل عاشنإ مت تناك اذا. (يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتمسما اذه يف قمدمتسملا زهجالا عيمج تأدب رما يال لمتمحمل ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتال دي قكتكبش

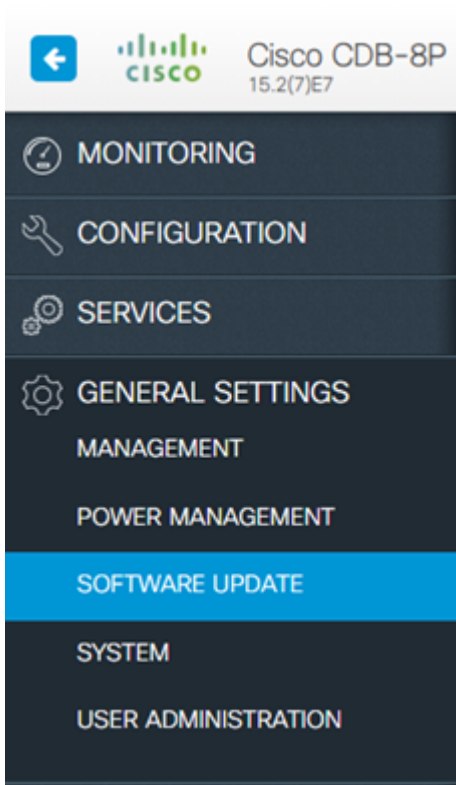
قيقرتلابللاسأ

بيومدمتسملاهجاو نم فلم tar. مادختساب قيقرتل

قيلحمل دامتعالا تانايب مادختساب بيول مادختسم هجاو ىل لوخدلا ليجستب مق 1.

ك.ب ةصاخلا

2. ةروصلال ي ف حضوم وه امك .General settings > Software Update إلى لقتنا



1 ةروصلال

3. امهيلك وأ طقف بيو مدختسم ةهجاو جم انرب شي دحت ديرت تنك اذا ام ددح ، فلمال عون نم .
Cisco IOS بيو مدختسم ةهجاوو

4. ك.تادنتسم نم ةروصلال tar. رتخأ

5. ةروصلال ي ف حضوم وه امك . Restart Switch رقتنا م Start Update رقتنا

SOFTWARE UPDATE

File Type IOS and Web UI ⓘ

Select a file* Choose File cdb....tar

Start Update Restart Switch

2 ةروصلال



فلمال tar. عم طقف ةرفوتم بيو لا مدختسم ةهجاو :ةظحال

رماوأل رطس ةهجاو نم فلم tar. مادختساب ةيقرتال

ةنمضملا ةزهجالا ةرادال ةمزالال تافلملاو Cisco IOS® ةروصلال فلم يلع فلمال يوتحي tar. The

Archive download-او درېملم .tar، (CLI) نراق ligne لالځ نم حاتفملا تنسح in order to تلمعتسا رمل EXEC زايتمال sw.

1. TFTP مداخل IP لاصتا رفوت نم دكأت:

```
Device#ping tftp-server-address
```

2. عباتكلا كنكمي ف، لوحملا ىلع ايلاح دوجوملا جم انربلا رادصل س فن تي بثت دي رت تنك اذا. اذ: حاسملا ريفوتل لالځلا ةروصلل قوف:

```
Device#archive download-sw /overwrite /reload tftp://192.168.20.19/image-name.tar
```

3. لي زنتو ةلالځلا ةروصلاب ظافتحال كنكمي ف، كزاه ىلع ةيفاك حاسم كي دل تناك اذا. اذ: ةديجلال ةروصل:

```
Device#archive download-sw /leave-old-sw /reload tftp://192.168.20.19/image-name.tar
```

4. وذل رملال show version م دختسا. ةيقرتلال لوحملا لم كي، لي محتلال ةداعا دع ب. اذ: ديجلال رادصلال تي بثت نم ققحتلل EXEC تازايتمالال.

ةيفاضا تامولعم

- (ةتقؤملا ةركاذل) Flash ةركاذي ف جم انربلا ةروصل لادب تساب رايلال /overwrite موقي اهل زنت متي تلل ةروصلال مادختساب.
- دكأت رايلال اذل. ةديجلال ةروصلال نخليو ةلالځلا ةروصلال ىلع رايلال /leave-old-sw ظفاحي. ةيفاك حاسم هي دل زاهال نا نم ريفيغت متي مل ام ةروصلال لي زنتب موقي نا دع ب ماظنلالي محتل رايلال /reload دي عي. هظفح متي ملو نيوكتلال.
- اي نود ماظنلالي محتل ةداعاب موقي يذل رايلال /force-reload مادختسا كنكمي، كلذل نم ال دب. حاجنب لوحم ةيقرت دع ب طرش.
- ةديجلال ةروصلال نا نم ققحتت لي زنتلالي م زراوخ ناف، رايلال نودب رملال دي دحتب تمق اذا. متي نلف، هباشتم روصلال تناك اذا. Switch Flash زاه ىلع ةدوجوملا اهسفن تسيل ةروصلال لي زنت متي و، ةمي دقلل ةروصلال فذح متيس، ةفلتلخم روصلال تناك اذا. لي زنتلالي ةروصلالاب ظافتحال او ةديجلال ةروصلال تي بثتل ةيفاك حاسم كانه نكت مل اذا. ةديجلال رايلال reload نم ام نا. أطخ ةلاسر رهظتو، لي زنتلالي ةي لمع فقوتت، ايلال اهل يغشت يراجلال. ني سحتلالت متا in order to ايودي حاتفملا reload نا جاتحت تنأ، تنيع نو كي.

رملال رطس ةهجاو نم فلم .bin. مادختساب ةيقرتلال

متيو هلي محت دي رت يذال فلم ل bin. إلى ريش ت ليمحت ةلمج لكي دل ،ةقيرطال هذه مادختساب ةرادال تافلم ىلع يوتحي ال هنأل فلم ل tar. نم فخأ فلم ل اذه .ديهمتال تقوي ف هلي محت ةمدمال ةزهجال

1. نيوكتال ظفحا م ث يلاحل ديهمتال ريغتم ةلازاب مق :

```
Device(config)#no boot system
Device(config)#do copy run startup
```

2. ظفحاو دي دجل Cisco IOS جم انرب نم bin. فلم مادختساب ديهمتال ريغتم نيوكتب مق . نيوكتال :

```
Device(config)#boot system flash:cdb-universalk9-mz.152-7.E4.bin
Device(config)#do copy run startup
```

3. لي محتال ةداعا عم هتعباتمو ديهمتال ريغتم ةحص نم ققحتال :

```
Device#show boot sys
flash:cdb-universalk9-mz.152-7.E4.bin
Device#reload
```



ةهجاو نإف ،بيولا إلى ةدنتسم تافلم ىلع يوتحي ال ةيواحلا فلم نأ امب :ةظحال م ةرفوتم ريغ بيو مكحت ةدحوو ةدودحم فئاظو ىلع يوتحت بيولا

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco IOS، رادصلإا 15.2\(7\)E4](#) ماظنب ةصاخلا رادصلإا تاظحال م
- [Cisco Digital Building Series Switches، Cisco IOS، رادصلإا 15.2\(7\)E](#) تالوحم لل رادصلإا تاظحال م
- [Catalyst 1000/2960/3560/CDB/4500 و Catalyst 3650/3850](#) تالوحم لاهب ىصوملا تارادصلإا و [Catalyst 6500/6800 Series Switches](#)

ةمچرتل هذه لوح

ةيلآل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمچرت
ملاعلا اناء عيمج يف ني مدختسمل معد ىوتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوكت نل ةيلآ ةمچرت لصفأ نأ ةظحال م ىجزي . ةصاخلا مهتغلب
Cisco يلخت . فرتحم مچرت م امدقي يتل ةيفارثحال ةمچرتل عم لالحا وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت و تامچرتل هذه ةققد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأا يزيلچنإل دنتسمل