

1300 و 1200 ةزافح ةدام نم رفص مويلا دادعإ CLI لمعتسي حاتفم

فدهلا

1300 و 1200 ةزافح ةدام نم setup رفص مويلا لالغ نم رمي نأ ةدام اذه نم فدهلا (CLI) نراق طخ رمألا لمعتسي حاتفم

جماربلا رادصإ | قيبتلل ةلباقلا ةزهجالا

- [Catalyst 1200 | 4.0.0.91 \(تانايپلا ةقرو\)](#)
- [Catalyst 1300 | 4.0.0.91 \(تانايپلا ةقرو\)](#)

ةمدقملا

وأ ةريغص كتركشرل رشنلا لهسو بسانم رعسب رفوتم لوجم نع شحبت له رفوت يتلا ةروتافلا 1300 و Cisco Catalyst 1200 تالوجم مئالت؟ مچحلا ةطسوتم ةحول مادختساب ةلوهسب اهترادا نكمي و، نسحم نامأو ةمدقتم ليوحت تاناكم اضيأ Cisco Business Mobile قيبت و Cisco نم لامعألا تامولعم

Catalyst تالوجم لوح تامولعمل نم ديزم يلغ لوصحلل ةيلالتا تاحفصلا عجار 1200 و 1300 switches.

- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوجملا تازيم ةنراقم يلا ةيقرتلا اذامل](#)
- [Cisco Catalyst 1200 و 1300 Series Switches تالوجملا يلغ ةعيرس قرظن](#)

ءدبلل ةيلالتا ةزهجالا تيبتت ةلدا يلا عوجرلا اضيأ كنكمي

- [Cisco Catalyst 1200 ةزهجالا تيبتت ليلد](#)
- [Cisco Catalyst 1300 ةزهجالا تيبتت ليلد](#)

CLI لمعتسي حاتفم 1300 و 1200 ةزافح ةدام نم رفص دادعإ موي عم أدبن انعد

رفص مويلا دادعإ

1 ةوطخلا

لبك ربع لوجملا لاصتالاب مق حاتفم تلمعتسا 1300 ةزافح ةدام، لاثم اذه يف م.كحت ةدحو

2 ةوطخا

يئاقلا فشكل لة لمة لامكإل حةتافملا ةحول ىل ع نةترم Enter ىل ع طغضا ةدحو لاصتاة عرس دةحتل اةرورض رمألا اذة دةة. مةحتلا ةدحو dوبلا لدمب حةحص لدمب تانايبال لاسراو مةحتلا

```
This may take a few minutes, depending on the key size.  
13-Mar-2023 20:16:08 %Entity-I-SEND-ENT-CONF-CHANGE-TRAP: entity configuration change trap.  
13-Mar-2023 20:16:08 %SSL-N-SSLCTASK: Starting autogeneration of self-signed certificate - 2048 bits  
  
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus  
13-Mar-2023 20:16:09 %SSL-N-SSLCTASK: Autogeneration of self-signed certificate was successfully completed  
  
Generating RSA private key, 2048 bit long modulus  
  
>lcli  
  
Console baud-rate auto detection is enabled, press Enter twice to complete the detection process
```

3 ةوطخا

cisco. هناف، رفص دادعإ موي اذة نأ امب. username. رةصقتلا تلخد

cisco

Note:

ةرغصلا فورحلا عمة رابع Cisco

4 ةوطخا

cisco. اضة أة مةلك رةصقتلا تلخد

cisco

5 ةوطخا

admin. نوكتس، لاثملا اذة ف. دةدج مدختسم مسا لاخدإب كتبل لاطم مةتس

admin

6 ةوطخا

ةسايقلل تابللطملااب رورملا ةملك يفت نأ بجي .ةديج رورم ةملك لخدا

- نم ةثالث لىل ةوتحت نأ بجي ولقألا لىل ةفرحأ ةينامث لىل رورملا ةملك ةوتحت نأ بجي صاخلا ةرحلا وأ مقرلا وأ ةريغصلا وأ ةريبكلا ةورحلا :ةيلاتلا ةعبرألا تارايللا ةرحا و فص ي ةارم ةثالث نم رثكأ ةفرحلا راركت نكمي ال
- نوكتو ، ةرحا و فص ي ةفرحأ ولقألا لىل ةفرحأ نىل ةسلسلست نم رثكأ لىل ةوتحت نأ نكمي ال ةفرحألا ةرحا و ةساسح ريغ ةفرحألا
- مسال لءعمللا وأ سوكعمللا ةذومنلا وأ رورم ةملكك مءختسمللا مسا مءختسلا نكمي ال مءختسمللا
- رورملا ةملك نم ةزج ي ةفرحأ "Cisco" ةملكلا لىل ةتافالءالا وأ "Cisco" مءختسلا نكمي ال (ةياهنلا وأ طسولا وأ ةيادبلا)
- ةفورعمللا رورملا تاملك و نىل مءختسمللا ةامسأ لوبق مءتي نل
- ةرحا و ةساسح ريغ يهوكب ةصاخلا رورملا ةملكلا ةيادبك رورملا ةملك مءختسلا نكمي ال ةفرحألا
- رورملا ةملك نم ةزج ي "catalyst" ةملكلا لىل نوكت نأ نكمي ال
- نل ، لءعمللا لىل بس لىل ةرحا و فص ي ةرركتم ةفرحأ ةثالث نم رثكأ مءختسلااب ةومسم ريغ 111 مقرلا لوبق مءتي
- 123 لءم فص ي نىل ةيلاتتم نىل ةفرحأ نم رثكأ مءختسلااب ةمسي نل

```
Please change device default username AND password.
Change of credentials is required for better protection of your network.
Please note that the new password must comply to the following password complexity rules:
1. The password must be at least 8 characters long.
2. Password must contain at least 3 of the following types: lowercase letters, uppercase letters, numeric digits or special characters.
3. A character can not be repeated consecutively more than 3 times.
4. The password cannot contain more than 2 sequential characters or numbers, or the reverse value of these sequences.
5. The password cannot contain the username or a reversed form of username.
6. The password cannot contain the manufacturer or product name or a reversed form of such.
7. The password cannot contain a password that is part of a predefined list of breached or dictionary based passwords.
Enter new username: admin
Enter new password: ***** 1
Confirm new password: ***** 2
```

Note:

عم اهضفر مءتي سف ، Cisco123 لءم ةعاوقلا عم قفاوتت ال رورم ةملك لءءاب تمق اذا رورملا ةملك ضفر ببسل ةرشل

```
Enter new username: admin
Enter new password: *****
Confirm new password: *****
User credentials change failed.
Password rejected - Password cannot contain more than 2 sequential characters or
numbers.
Enter new username: admin
Enter new password: *****
Confirm new password: *****
Username and password were successfully updated.
```

7 ةوطخل

ةهءاولا نيوك ت متيس ،لاثلما اذه يفو config terminal لءءا ، IP ناونع نييعتل VLAN1.

```
config terminal
```

```
interface Vlan1
```

8 ةوطخل

نوكي ،لاثلما اذه يف .ةيعرفال ةكبشلال عانقو IP هءبتي يءلا رمالل IP ناونع لءءا 255.255.255.0 ةيعرف ةكبش عانق عم 172.16.1.11

```
ip address 172.16.1.111 255.255.255.0
```

9 ةوطخل

،ةءءولا ةءءابك 0.0.0.0 ةيضارءفالا ةرابعلا نوك تس ،لاثلما اذه يف . ip راسم دءء ةكبشلال IP ناونع باءوبءم ةكبشلال عانقك 0.0.0.0 عم

```
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 172.16.1.60
```

10 ةوطخل

ءمست يءلا رورملا ةملك ip ssh-client authentication ،ءالمع نيءمءل SSH رء ةءءاصملا رورملا ةملكو نيءءءمءل ءامسأ مءءءساب

```
ip ssh-client authentication password
```

11 ةوطخل

.ءولسأ ءيفءء زاءءمءا وءلا ءلا ءلءالا ءلا بهءي نأ ءولسأ لءكشءلا ءءءء

```
exit
```

12 ةوطخل

ن.نيوكتلا ظفحل write memory لخدأ

`write memory`

13 ةوطخل

ديكاتلل Y لخدأ

`Y`

رارقل

حاتفم 1200/1300 ةزافح ةدام ك نم يلوأ ياساسا ليكشتلا تمتأ تنأ! اذ تنأ اه
CLI ل لمعتسي

Catalyst ةلسلس [قرادليد](#) ل عجرا، رخأ تازيمو تانيوكت يل ع لوصحلل

...ةلاقملا هذب قلع تي ويديف عطقم دهاش

[Cisco نم رخألا \(ةينقتلا تاتداحملا\) Tech Talks ضرعل انه رقنا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف انءمچم لىچرئى. ةصاغل متهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقئى تلل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل اءمءاد ةوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقदन ةتئىل وئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ي لصلأل يزلچنل دن تسمل