

# يف لجلسل ةئفاكملل CLI تاكبش نيوكت IOS-XE

## تاوتحمل

[ةمدقملل](#)

[ةيساسألل تابلطلتملل](#)

[تابلطلتملل](#)

[ةمدختسملل تانوكملل](#)

[ةيساسأ تامولعم](#)

[ةلكشملل](#)

[لحلل](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

## ةمدقملل

تالوحم ىلع CLI رم اوأ مادختساب ةنيعم ماظن تامولعم ليدعت ةيفي دننتسملل اذه حضوي Cisco® IOS-XE ليغشتل ماظن ب لمعت يتل Catalyst 9000.

## ةيساسألل تابلطلتملل

### تابلطلتملل

دننتسملل اذهل ةصاخ تابلطلت مل دجوت ال

### ةمدختسملل تانوكملل

ةيلالل ةيداملل تانوكملل او جماربلل تارادصلل ىل دننتسملل اذه يف ةدراولل تامولعممل دننتست

- Catalyst 9000 Switches Series تالوحممل
- IOS-XE ن Cisco

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوممل ةزهجالل نم دننتسملل اذه يف ةدراولل تامولعممل ءاشنل مت تناك اذل. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتب دننتسملل اذه يف ةمدختسملل ةزهجالل عيمج تادب رملل لمتحملل ريثأتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتل دي ق كتكبش

## ةيساسأ تامولعم

configuration-register ةميق ريغت كىلع بجي ال كلذل اليب (CLI) رملل رطس ةهجو رملل دعوت Cisco® IOS.

## ةلكشملل

نكمي و NVRAM ةركاذ يف اقبسم اهنويوكت مت تب-16 جم انرب لجلس ةميق وه Config-register ىل لولملا كولس ريغتت اهمادختسا

- (ROMmon، NetBoot) لوجملا ديهمت ةيفيكي ريغتب مق

- (ديهمتلا لئاسر ليطعتو، نيوكتلا لهجت) لوجملا ديهمت ءانثا تاراخيلا ريغتب مق
- (ةيفرط ةاكاحم ةسلجل دوابل لدعم) مكحتلا ةدحو ةعرس ريغتب

م تي Cisco IOS Software جمانرب يلع لمعت يتيلا ةيديلقنلا ةيساسالا ةمظنالا يتي  
 مع ROMmon نم وأ رمأ config-register مادختساب نيوكتلا ءضونم نيوكتلا لجس نيغت  
 لجسل للاحلا دادعإا ضرعب كل رمأا حمسي show version رمأا ضرعي erasecat4000\_flash:  
 نيوكتلا.

رمأا ناك config-register في Cisco IOS-XE جمانرب يلع لمعت يتيلا Catalyst 9000 switches  
 config-register يلعفلا نكل، اضيا show version في للاحلا دادعإا رهظيو، نيوكتلا للاحلا  
 كابرثوحت في ببست يذلا رمأا، ءلطم ءلاعف ريغ ءدايقل تناك دق.

سفن عم لماعتلل ءليدب CLI رمأا رفوتو config-register اذم مدختسي ال Cisco IOS-XE نأ كلذو  
 رمأا.

نم جارخالا ءلازا ممت show version في نيوكتلا لجس ةميق لحيصلال ريغ ضرعلا: **ءطخال**  
 ادعاصف 17.3.1 رادصإا او 16.12.4 رادصإا

## لحلا

ماهملا ذيفنن تب مدختس ملل حمست يتيلا Cisco IOS-XE يلع ءئفاكملا CLI رمأا يتي امي فو  
 Cisco IOS يلع config-register ةميق نيغت قيرطنع اهؤارح م تي تيلا اهسفن

ةمق	Cisco IOS Config-register ةمق	ءداعملا IOS-XE (CLI) رمأا رطس ءهجو
يغي بط لكشب لي محتلا	0x2102	Cisco
ROMMON يلى ديهمت	0x0، 0x2120	ديهمتلا لي لد (config)#no switch(config)#boot يودي
لي طعتلا/لصفلا نيكم	0x2120/ لجسلا ميق ةيقق بتملا 0x102، 0x2101، 0x2102، 0x2142: 9600 دوابل لدعم 0x1202: 1200 دوابل لدعم 0x2120، 0x2122، 0x2124: 19200 دوابل لدعم	switch(config)#[no]boot enable-break switch(config)#line console 0 switch(config-line)#speed ؟ لاس رالا تا عرس <0-4294967295> لابقتسالا او
ءدحو/دوابل طخ ءعرس نيغت مكحتلا	0x2902: 4800 دوابل لدعم 0x2922: 38400 دوابل لدعم 0x3122: 57600 دوابل لدعم 0x3922: دوابل لدعم 115200 0x3902: 2400 دوابل لدعم	
لي غشتلا ءدب لهجت	0x2142 0x102، 0x2101، 0x2102، 0x2122، 0x2124، 0x2142، 0x2902، 0x2922، 0x3122، 0x3902، 0x3922، 0x3922	switch(config)#system لهجت startupCon
رسك لهجت		switch(config)#[no]boot manual switch(config)#[no]boot enable-break
رورملا ءملك دادرتس لي طعت	0x102	switch(config)#system زجعي

تارم 5 ديهمتلا في لشفو Cisco IOS-XE جمانرب يلع ماظن لي غشت م اذا: **ءطخال**  
 ئدنعف، لي محت ءداع ءي لمع لك لي غشتلا تقونم ءقيقد 25 نم لقا في ءيلا تات

يتم تحميل برنامج ROMmon MANUAL\_BOOT="معدن".  
يتم تحميل البرنامج موقفي هناف ببس يال ديهمتلا ي ف ماطنلا لشف اذا، رخأ ينعم بو  
ة. لالتت م تالواحم سمخ دع ب ROMmon ف

تاريغتم نييغت م تي كلذ دع ب هنيكمت م تي رورملا ةم لك دادرتس ل لطعت و config ل هاجتلا اذا  
ة. لصللا تاذ ROMmon

```
SWITCH_DISABLE_PASSWORD_RECOVERY=1  
SWITCH_IGNORE_STARTUP_CFG=1
```

ال startup-config ل لبق دكؤي و دهمي وه ام دنع بللاطي حاتفملا، تتبث نوكي ريغتم اذه نم الك ن

```
Booting...  
<snip>
```

```
Both ignore startup configuration and disable password are set  
This will result in erasing the startup config  
Do you want to Erase the config? Default: n, Answer y/n:  
User response is YES, erasing the startup config  
Removing FIPS Key. Disabling FIPS MODE  
All TCP AO KDF Tests Pass
```

```
service password-encryption
```

```
service password-recovery noconfirm
```

## ةلص تاذ تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلا و ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت  
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او  
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب  
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او  
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل