

هليغشت يراجال نيوكتل نيوكتل نيوكتل مهيدل نيذلا نيمدختسملل لمالكلاب ةضفخنم زايتما تايوتسم

تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[ةيساسال تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسمل تانوكملا](#)

[ةيساسا تامولعم](#)

[نيوكتل اي فةلكشم](#)

[ققحتلا ونيوكتل الح](#)

[بارقلا](#)

[ةلص تاذا تامولعم](#)

ةمدقملا

لمالكلاب هليغشت يراجال نيوكتل ضرعل نيوكتل ةي لمع دنتسملا اذه فص ي
ةضفخنم زايتما تايوتسم مهيدل نيذلا نيمدختسملل

ةيساسال تابلطتملا

تابلطتملا

تامولعم يفك تو، دنتسملا اذه مهفل Cisco تازايتما تايوتسملا ةيساسا مهف بولطم
ةبولطملا تازايتمالا تايوتسم مهف حرشل ةيفلخل

ةمدختسمل تانوكملا

Cisco زاهج ي نكلو ASR1006 تناك دنتسملا اذه لخاد نيوكتل ةلثمأ ةمدختسمل تانوكملا
لثامم لكشب لمعي Cisco IOS XE و IOS®

ةصاخ ةي لمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجال نم دنتسملا اذه يف ةدراول تامولعملا عاشنإ مت
تناك اذ. (يضا رتفا) حوسمم نيوكتل دنتسملا اذه يف ةمدختسمل ةزهجال عيمج تادب
رمأ يال لم تحملا ريثاتلل كمهف نم دكأتف، ليغشتلا دي قكتك بش

ةيساسا تامولعم

لمالكلاب هليغشت يراجال نيوكتل ضرع ةيفيكي نيوكتل تاوطلخ دنتسملا اذه فص ي
ةضفخنم تازايتما تايوتسم هجوملا ل لوخدلا ليحسب اوماق نيذلا نيمدختسملل

حوارتت . تازايتمالا تايوتسم مهف يرورضلا نم ، ليدبلا لحل او ةللالاتلا ةلكشملا مهفل ةرفوتملا رماوالا صي صختب لوؤسملل حمستو ، 15 ىل 0 نم ةحاتملا تازايتمالا تايوتسم هجوملا ىلع ةثالثل تازايتمالا تايوتسم نوكت ، يضارتفا لكشب . زايتمايوتسم يلىع

- تاميلعت ، اهان ، نيكمت ، ليطعت) طقف ةيساسالا رماوالا نمضتي - 0 ىوتسملا (جورخلا ليجستو
- مدختسملل EXEC رمأ عضويف ةرفوتملا رماوالا عيمج نمضتي - 1 ىوتسملا
- تازايتمالا يذ EXEC رمأ عضويف ةرفوتملا رماوالا عيمج نمضتي - 15 ىوتسملا

موقى ىتح ىصقألاو ىندألا نيويوتسملا نيذه نيبي ةيقبتملا تايوتسملا ديدحت متي ال نيمدختسم لوؤسملل نيغي نأ نكمي ، كذل . مهل نيمدختسملا وأو رماوالا نيغي عتب لوؤسملل ىدل ام لصفل هذه ىوصقلاو اىندلا زايتمالا تايوتسم نيبي ةفلتخم زايتملا تايوتسم رماوالا صي صخت كذل دعبل لوؤسملل نكمي . اضيا هيلل لوصولا قح نيفلتخملا نيمدختسملا اذبه مدختسم يلىع ىوتسملا اذهر يوتل يدرف زايتمايوتسملا (ةعونتم ىرخأ تاراىخو) ةيدر فلثملا لىبس ىلع . ىوتسملا :

```
Router(config)# username user1 privilege 7 password P@ssw0rD1
Router(config)# privilege exec level 7 show access-lists
```

show ليغشت مهنالكما ب نوكتيس ، هجوملاب 1مدختسملا لاصتا دنع ، نيوكتلا اذمه مدختساب س فن لوق نكمي ال ، كذل عمو . زايتمالا اذمه ىوتسم يلىع نكمي رخأ عيش يلىع ، رمأ access-lists ةلكشملا نايب يفاقحال هتشقانم تمت امك ، رمأ show running-config نيكمت نع عيشلا

نيوكتلا يفةلكشم

تاقبطلال نم ، نيفلتخم نيمدختسملا هجوملا ىل ةفلتخم لوصلو تايوتسم نيوكت دنع قح مهيدل نوكتي شيحب نيغيم نيمدختسم نيغي عتب لولحي نأ ةكبشلا لوؤسملل ةعئاشلا show مظعملل ةطيسب ةمهم هذه . رماوالا configuration يلىع لوصولا رفوت الو show ىل لوصولا يلىع امك طيسب نيوكتلال خ نم لوصولا حنم كنكمي امك ، رماوالا :

```
Router(config)# username test_user privilege 10 password testP@ssw0rD
Router(config)# privilege exec level 10 show
Router(config)# privilege exec level 10 show running-config
```

نم ةرفوىللى ذفنم ىقلتي نأ test_user يثالثا رطسلا حمسي نأ نكمي ، اذمه نيوكتلا لاثم عم show running-config نإف ، كذل عمو . ىوتسم زايتمالا اذمه ىلع رفوتى ال ةداع نوكتي يلىع ، لصتم رمأ ضرعلا ثلثلا رطسلا دوجوع ىتح . show رماوالا مظعم ىل ةفلتخم لكشب رمالا عم لامعتلا متي configuration نم مغرلا ىلع مدختسملل ضرعم show running-config طقف هراصتخا/ذخ متي ، لاثملا زمر نم جيحصللا زايتمالا ىوتسم يلىع رمالا ديدحت

```
Username: test_user
Password:
Router#
Router#show privilege
Current privilege level is 10
Router#
Router#show running-config
Building configuration...
```

```
Current configuration : 121 bytes
!
! Last configuration change at 21:10:08 UTC Mon Aug 28 2017
!
boot-start-marker
boot-end-marker
!
!
!
end
```

```
Router#
```

عمر لواحې يذلا مدختس ملل اديفم نوکي نلو، نيوکت ي ا جارخال اذه ضرعي ال، یرت امک و نکمي ي تل راواأل لک راأل ضرعي `show running-config` نأل ک لذو. هجومل نيوکت لوح تامول عم عنمل نامأ نيوکتک اذه ميمصت مت. يالخال هتازايتما يوتسم دنع اهليدعت مدختس ملل يالخال تازايتمالا يوتسم نم اقبسم اهنيوکت مت ي تل راواأل ي ل لوصولا نم مدختس ملل راو `show, as show running-config` راواأل لوصولا قح هل مدختس مءاشن اةلواح دنع ةلکش م هذو اهالصالوا اطاخال فاشکتسا دنع ةيادل ي ف هعمجل نيس دنه ملل يسايق.

ققحتل او نيوکت لال ح

هذو راأل دودح زواجتي راو `show run` ةيديلقتل نم یرخأ ةخسن کانو، ةلضعمل ا هذو لال ح.

```
Router(config)# show running-config view full
Router(config)# privilege exec level 10 show running-config view full
```

لوصولاب مدختس ملل حمسي نأ راأل زايتمالا يوتسم يلاتلابو، راأل ي ل `view full` ةفاضل ةفوذحم راواأل ي ا نودب `show running-config` ل مالل ضرعب مدختس ملل حمسي نأل، (راأل ي ل).

```
Username: test_user
Password:
Router#
Router#show privilege
Current privilege level is 10
Router#
Router#show running-config view full
```

```
Building configuration...
```

Current configuration : 2664 bytes

```
!  
! Last configuration change at 21:25:45 UTC Mon Aug 28 2017  
!  
version 15.4  
service timestamps debug datetime msec  
service timestamps log datetime msec  
no platform punt-keepalive disable-kerne1-core  
!  
hostname Router  
!  
boot-start-marker  
boot system flash bootflash:packages.conf  
boot system flash bootflash:asr1000rp1-adventerprisek9.03.13.06a.S.154-3.S6a-ext.bin  
boot-end-marker  
!  
vrf definition Mgmt-intf  
!  
  address-family ipv4  
  exit-address-family  
!  
  address-family ipv6  
  exit-address-family  
!  
enable password <omitted>  
!  
no aaa new-model  
!  
no ip domain lookup  
!  
subscriber templating  
!  
multilink bundle-name authenticated  
!  
spanning-tree extend system-id  
!  
username test_user privilege 10 password 0 testP@ssw0rD  
!  
redundancy  
  mode sso  
!  
cdp run  
!  
interface GigabitEthernet0/2/0  
  no ip address  
  shutdown  
  negotiation auto  
!  
interface GigabitEthernet0/2/1  
  no ip address  
  shutdown  
  negotiation auto  
!  
interface GigabitEthernet0  
  vrf forwarding Mgmt-intf  
  ip address <omitted>  
  negotiation auto  
  cdp enable  
!  
ip forward-protocol nd  
!  
control-plane
```

```

!
!
privilege exec level 10 show running-config view full
alias exec show-running-config show running-config view full
!
line con 0
  stopbits 1
line aux 0
  exec-timeout 0 1
  no exec
  transport output none
  stopbits 1
line vty 0 4
  login local
!
end
Router#


```

الأ، رمأل نم رادصلإا اذه إىل مدختس مأل لوصو رىفوت لالخال نم، لاؤسلا رىثى اذه إف، كلذ عمو رادصلإ ميمصت لالخال نم اهلىح لولاحت تناك يتلا ةىلؤلوالا ةىنمأل رطاخ مأل ةدايز إىل كلذ ىدؤى فوؤم؟

راعتسم مسا عاشنإ كنكمى، نمآ ةكبش ميمصت ىف قسانتلا نامضلولل لىدب لىل رىفوت نود `show running-config` نم لمالكلا رادصلإا لىغش تب موقى ىذل مدختس مأل انه حضوم وه امك، مدختس مأل ةفرعم لال لوصولا

```
Router(config)# alias exec show-running-config show running-config view full
```

مدختس مأل لوخذ لىل چست متى ام دنعو، راعتس مأل مسال مسال وه `show running-config` لاثملا اذه ىف جارخال مالتساو رمأل نم ال دىب اذه راعتس مأل مسال مسال لالخال كلذ دىب هنكمى ف، هومل إىل هلىغش متى ىذل لىل عفلا رمأل ةفرعم نود عقوتملا

 تانوذأ ةفاضا، ىساسأل ماظنلا بسىل ع، 16.x رادصلإ نم اضىأ رمأل بلطتى: ةظىالم `<level>` زائتم `(config)#file` رمأل مادختساب تافل مأل إىل

رارقال

لوصو عاشنإ دنع مكحتلا نم دىزم إىل لوصىل ةىففىك إىل ع طقف دىاو لاثم اذه، ماتىل ىف عاشنإل تارايىل نم رىبىك دىب كانه. ةفلتخم تايوتسم إىل ع اىرادا مدختس مأل ةزىم نأ نامض ةىففىك إىل لاثم اذهو، ةفلتخم رماو إىل لوصولا ةعونتم زائتم تايوتسم ام دنع لمالكلاب هلىغش تىراجل نىوكتلا إىل لوصولا قىه ىدل لاز ام طقف `show` مدختس مأل نىوكت رماو إىل لوصولا قىه ىدل نوكتى ال

ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نيم تاليزنت لاولا وين فلل م عدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ان أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ي رش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ي أ ة مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل 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 ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ى ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (رف و ت م ط بار ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا