



امه نايضارت فال رورم لة مملك و مدخت س م ل م سا . ل و ح م ل م ك ح ت ة د ح و ي ل ل و خ د ل ل ج س ل خ د ا ف ، ة د ي د ج ر و ر م ة م ل ك و ا د ي د ج م د خ ت س م م س ا ن ي و ك ت ن م ت ي ه ت ن ا د ق ت ن ك ا ذ ا . cisco/cisco ك ل ذ ن م ا ل د ب د ا م ت ع ا ل ا ت ا ن ا ي ب .

```
User Name:cisco
Password:*****
```

### 3 ة و ط خ ل ا

ي ل ا ت ل ا ل ا خ د ا ل ل ا ل خ ن م " م ا ع ل ا ن ي و ك ت ل ا " ع ض و ي ل ل ا ل خ د ا ، ل و ح م ل ل " ت ا ز ا ي ت م ا ل ا ي ذ EXEC " ع ض و ن م

CBS350# **configure**

ة ي ف ر ط ل ا ة ط ح م ل ا ن ي و ك ت ل ا ئ ف ا ك م *configure* ر م ا ل ن و ك ي

### 4 ة و ط خ ل ا

ي ل ي ا م ل ا خ د ا ل ل ا ل خ ن م ة ه ج ا و ل ا ق ا ي س ل خ د ا ، " م ا ع ل ا ن ي و ك ت ل ا " ع ض و ي ف

```
CBS350(config)#interface [interface-id | vlan-id
```

في هذا مثال، استعملت قارن 1 VLAN. VLAN 1 هي شبكة VLAN الافتراضية للمحول.

### 5 ة و ط خ ل ا

ي ل ي ا م م ي ا ل ا خ د ا ل ل ا ل خ ن م ة ه ج ا و ل IP ن ا و ن ع د ي د ح ت ل IP ن ا و ن ع ة ه ج ا و ن ي و ك ت ر م ا ل ل خ د ا

- ل و ح م ل ا ل ي م ح ت ة د ا ع ا ل r e l o a d ر م ا ل م د خ ت س ا — [ip-address] {{mask | length}} ة ن ا و ن ع IP ن ا و ن ع ر و ف ل ا ي ل ع .
- ة د ا ع ا ل م د خ ت س ا — [default-gateway-ip-address] [ip-address] {{mask | length}} ة ن ا و ن ع IP ن ا و ن ع . ل و د ج م ل ل و ح م ل ا ل ي م ح ت ة د ا ع ا ل د ي د ح ت ل [hh:mm [day]] ر م ا ل ا ي ف | م م م | hhh:mm ي ف }} ل ي م ح ت .

ي ه ت ا ر ا ي خ ل ا :

- IP ن ا و ن ع د د ح ي — IP ن ا و ن ع .
- IP ن ا و ن ع ل ة ك ب ش ل ا ع ا ن ق د د ح ي — ع ا ن ق ل ا .
- ل و ط ل ا ق ب س ي ن ا ب ج ي . IP ن ا و ن ع ة ن ا و ن ع ل ك ش ت ي ت ل ا ت ب ت ا د ح و د د ع — length ة ن ا و ن ع د د ح ي . ( / ) م ا م ا ل ل ة ل ئ ا م ة ط ر ش 30 ي ل ل 8 ن م و ه ي د م ل ا .

```
CBS350X(config-if)#ip address 192.168.100.201 255.255.255.0
```

في هذا المثال، عنوان IP المستخدم هو 192.168.100.201 مع 255.255.255.0 كقناع.

### 6 ة و ط خ ل ا

ا م ل ا خ د ا ل ل ا ل خ ن م n o f o r m o f t h e i p a d d r e s s ر م ا ل م د خ ت س ا ، ة ه ج ا و ن م IP ن ا و ن ع ة ل ا ز ا ل ( ي ر ا ي ت خ ا ) ي ل ي :

```
CBS350(config-if)#no ip address
```

### 7 ة و ط خ ل ا

لوحملل "تازايتمالا يذ EXEC" عضو ىلى ةدوعلل end رمالا لخدأ.

```
CBS350(config-if)#end
```

## 8 ةوطخلال

EXEC عضو ي ف يلاتل رمالا لخدأ، ةهجالولا ىلع تامولعمل او IP ناوع نيوكت ضرعل (يراي تخا) تازايتمالا يذ:

```
CBS350#show ip interface
```

في هذا مثال، العنوان 192.168.100.201 والنوع ساكن إستاتيكي.

## 9 ةوطخلال

ي: ام لخدأ، ليغشتلا عدب نيوكت فلم ي ف اهنيوكت مت ي تال تاداعإلا ظفحل (يراي تخا):

```
CBS350#copy running-config startup-config
```

## 10 ةوطخلال

كيدل حيتافملا ةحول ىلع "ال" -ب ةباجلال N وأ "معن" -ب ةباجلال Y ىلع يطغضا (يراي تخا) Overwrite file [startup-config] رمالا ةجوم روهظ درجمب

يتم الضغط على Y في هذا المثال.

كحاتفم نم دادعإ ةيلمع يكي تاتاسا نكاس ناوعلا تلكش حاجنب نآلا تنأ

## [DHCP لالخال نم ناوعلا تلكش](#)

عبتا. طشن DHCP مداخل لمعي يذلا ةجوملاب لوحملا ليصوت متي، ويراني سلا اذه ي ف DHCP لالخال نم لوحملل IP ناوع نيوكتل ةيالاتل تاوطخلال.

## 1 ةوطخلال

يلسلسلست لبك مادختساب لوحملاب ةرشابم رتوي بمكلا ليصوتب مق

## 2 ةوطخلال

امه نايفضارتفال رورملا ةملكو مدختسملا مسا. لوحملا مكحت ةدحو ىلى لوخدلا لجلس لخدأف، ةديج رورم ةملك وأ ديجم مدختسم مسا نيوكت نم تي هتنا دق تنك اذا. cisco/cisco. كلذل نم الأدب دامتعالا تانايب

```
User Name:cisco
Password:*****
```

## 3 ةوطخلال

ي: لالاتلا لالخال نم "ماعلا نيوكتلا" عضو ىلى لخدأ، لوحملل "تازايتمالا يذ EXEC" عضو نم

```
CBS350#configure
```

## 4 ةوطخلال

يُلي ام لاخذ لال خ نم ةهجاو لا قايس لخدأ، "ماعلا نيوكتلا" عضو ي:

```
CBS350(config)#interface [interface id | vlan-id]
```

في هذا مثال، استعملت قارن 1 VLAN. VLAN 1 هي شبكة VLAN الافتراضية للمحول.

## 5 ةوطخل

يُلي ام لاخذ لال خ نم DHCP مداخل نم IP ناوع باس تكاب مق، ةهجاو لا قايس ي:

```
CBS350(config-if)#interface [interface id | vlan-id]
```

ةددملا ةهجاو لا يلع زاوجل نيوكت ب اراطخ | يقلتت فوس.

## 6 ةوطخل

لاخذ لال خ نم DHCP no form of the ip address رمال مدختسأ، ةهجاو نم IP ناوع ةلازال (ي رايتخا) يُلي ام:

```
CBS350(config-if)#no ip address dhcp
```

## 7 ةوطخل

لوجمل "تازايمالا يذ EXEC" عضو ي | ةدوعلل end رمال لخدأ.

```
CBS350(config-if)#end
```

## 8 ةوطخل

يذ EXEC عضو ي في لالات رمال لخدأ، ةهجاو لا تامولعمو IP ناوع نيوكت ضرعل (ي رايتخا) تازايمالا:

```
CBS350#show ip interface
```

في هذا المثال، عنوان IP هو 192.168.100.103 والنوع هو DHCP.

## 9 ةوطخل

ي في لالات رمال لخدأ، DHCP لي مع ةهجاو يلع تامولعمل او IP ناوع نيوكت ضرعل (ي رايتخا) تازايمالا يذ EXEC عضو:

```
CBS350#show ip dhcp client interface
```

## 10 ةوطخل

يُلي ام لخدأ، لي غشتلا عدب نيوكت فلم ي في اهن نيوكت مت ي تال تاداعلا ظفحل (ي رايتخا):

```
CBS350#copy running-config startup-config
```

## 11 ةوطخل

درجمب كي دل حيتافملا ةحول يلع "ال" -ب ةباجلل N وأ "معن" -ب ةباجلل Y يلع طغضا (ي رايتخا) Overwrite file [startup-config] رمال ةجوم روهظ.

يتم الضغط على Y في هذا المثال.

Cisco ةلسلس لس لوح م ىلع حاجنب DHCP ل IP ناو نع تادادع| نيوكت نم نآلا تي هت نا دقل Business 350.

هاندا طب اورلا نم يأ عجار؟ CBS350 وأ CBS250 لوح م لا ىلع تالاقم لا نم ديزم نع ثحبت له تامولعمل لا نم ديزم ىلع لوصحلل.

[إعدادات المكس محدد وضع التجميع إرشادات التجميع إعدادات عنوان IP مصادقة مستخدم SSH مصادقة خادم](#)  
[SSH إسترداد كلمة المرور الوصول إلى CLI باستخدام PuTTY خلقت VLANs](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن ت س مل ا ذه Cisco ت مچرت  
م ل اع ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س مل ل م عد و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه  
ى ل ا م اء ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco  
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س مل ا