

# تاذ Catalyst تالوحم ل رورم ل ةم ل ك دادرت س تباثل نيوك تال

## تايوت حمل

[ةمدقم ل](#)

[ةيساس ال تابل طتم ل](#)

[تابل طتم ل](#)

[ةمدخت سمل تانوك ل](#)

[تال طص ال](#)

[ةيساس ا تامول عم](#)

[دادرت س ال اارج](#)

[قلص تاذا تامول عم](#)

## ةمدقم ل

ةقبط ةزافح ةدام cisco و 2 ةقبط ةزافح ةدام cisco ل ل اارج ةداعت س ةم ل ك ال ةقيثو اذه فص ي  
حات فم ليكشت تباثل 3

## ةيساس ال تابل طتم ل

### تابل طتم ل

دنت سمل اذهل ةصاخ تابل طتم دجوت ال

### ةمدخت سمل تانوك ل

و 3560، 3550، 2970، 2960، 2950/2955، 2940، 2900xl/3500xl، تالوحم ل ال ةقيثو اذه دنت سي  
3750 sery.

ةصاخ ةيلم عم ةئي ب ي ف ةدوچوم ل ةزه ال نم دنت سمل اذه ي ف ةدراول تامول عم ل عاشن ا م  
ت ناك اذ ا (يضا رت ف ا) حوس مم نيوك ت ب دنت سمل اذه ي ف ةمدخت سمل ةزه ال ا عي مج ت ا ب  
رم ا ي ال لم ت حمل ل ري ثا تل ل كم ه ف نم دك ا ت ف ، لي غ ش ت ل دي ق ك ت ك ب ش

### تال طص ال

Cisco تال طص ال تال طص ال عجار ، تادنت سمل تال طص ال ل و ح تامول عم ل نم دي زم يل ع ل و ص ح ل ل  
ةي ن ق ت ل .

## ةيساس ا تامول عم

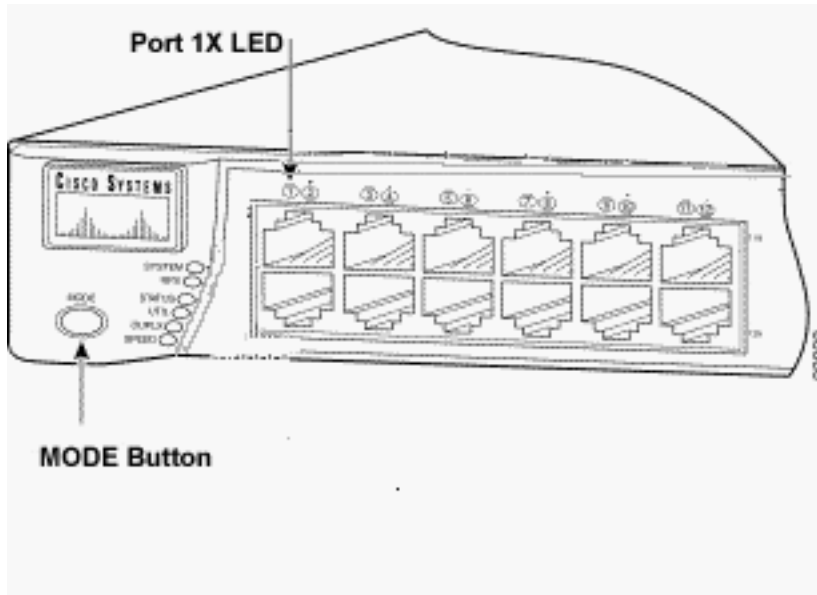
حات فم ليكشت تباثل 2 ةقبط ةزافح ةدام cisco ل ل اارج ةداعت س ةم ل ك ال ةقيثو اذه فص ي  
تباثل 3 ةقبط ةزافح ةدام cisco ل ل اارج ةداعت س ةم ل ك ال ةقيثو اذه فص ي  
3750 sery، 3560، 3550، حات فم ليكشت

# دادرتس ال اارج

رورملا ةم لك دادرتس ال

1. لاثملا لئب سىلع) ةيفرط ةاكح م ب ي صخ ش رتوي ب م ك زاهج و ا ةيفرط ةدحو و ق افراب مق .  
ةيفرطلا ةطح م ل ا دادع ا مدختس ا . ل و ح م ل ا ي ف م ك ح ت ل ا ةدحو و ذف نم ب (Hyper Terminal)  
ت ب ت ادحو و ال ب : ل ث ا م ت ل ا 8 : ت ا ن ا ي ب ل ا ت ب ت ادحو و 9600 : (دوب) ةي ن ا ث ل ا ي ف ت ب ت ادحو : ةي ل ا ت ل ا  
ل و ح ةي ف ا ض ا ت ا م و ل ع م س ي ل ع ل و ص ح ل ل : ة ط ح ا ل م Xon/Xoff : ق ف د ت ل ا ي ف م ك ح ت ل ا 1 : ف ا ق ي ا ل ا  
[ةدحو لئب صوت](#) س ي ل ا ع ج ر ا ، ه ب ا ه ل ص و ت و م ك ح ت ل ا ةدحو و ذف نم ب ةيفرط ةدحو و ت ا ل ب ك لئب ص و ت  
[Catalyst تال و ح م س ي ل ع م ك ح ت ل ا ةدحو و ذف نم ب ةيفرط](#).
2. ةق ا ط ل ل ب ا ك ل ص ف ا .
3. ةل س ل س ل ا ن م ت ا ل و ح م ل ل ة ب س ن ل ا ب : ث ح ة ل ا س ر : س ي ل ا ه ب ل ج و ل و ح م ل لئب غ ش ت ب مق .  
ر ز ق ب ا : ا ذ ه ا ر ج ا ب مق ، 3750 و 3560 و 3550 و 2970 و 2960 و 2950 و 2940 و 3500XL و 2900XL  
ة د ا ع ا ب م و ق ت ا م ن ي ب ، ا ط و غ ض م ةي م ا م ا ل ا ة ح و ل ل ا ن م ر س ي ا ل ا ب ن ا ج ل ا س ي ل ع د و ج و م ل ا ع ض و ل ا  
ا ف ا ل ت خ ا LED ر ش و م ع ض و م ف ل ت خ ي ن ا ن ك م ي : ة ط ح ا ل م . ل و ح م ل ا ب ة ق ا ط ل ل ب ك لئب ص و ت  
ج ذ و م ن ل ا س ي ل ع ا ن ب ا ف ي ف ط .

## Catalyst 3524XL



Catalyst 3524XL

## Catalyst 2950-24



```
Initializing Flash...
flashfs[0]: 143 files, 4 directories
flashfs[0]: 0 orphaned files, 0 orphaned directories
flashfs[0]: Total bytes: 3612672
flashfs[0]: Bytes used: 2729472
flashfs[0]: Bytes available: 883200
flashfs[0]: flashfs fsck took 86 seconds
...done Initializing Flash.
Boot Sector Filesystem (bs:) installed, fsid: 3
Parameter Block Filesystem (pb:) installed, fsid: 4
switch:
```

*!--- This output is from a 2900XL switch. Output from  
!--- other switches will vary slightly.*

### 5. رمأل رادصإب مق **theload\_helper**.

```
switch: load_helper
switch:
```

### 6. رمأل رادصإب مق **dir flash: Command**.

**Dir flash** ةركاذ دعب (: ) نيتطقن ةمالع ةباتك نم دكأت :ةظحالم

لوحمل فلماظن ضرع متي:

```
switch: dir flash:
Directory of flash:/
2 -rwx 1803357 <date> c3500xl-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin

!--- This is the current version of software. 4 -rwx 1131 <date> config.text

!--- This is the configuration file. 5 -rwx 109 <date> info 6 -rwx 389 <date> env_vars 7 drwx
640 <date> html 18 -rwx 109 <date> info.ver 403968 bytes available (3208704 bytes used) switch:
!--- This output is from a 3500XL switch. Output from
!--- other switches will vary slightly.
```

### 1. نيوكتل فلمة مس ت ةداعإل **reset:flash:config.text flash:config.old** بكتا.

```
switch: rename flash:config.text flash:config.old
switch:
```

*!--- The config.text file contains the password  
!--- definition.*

### 2. ماظنل لديهمتل **boot** رمأل رادصإب مق

```
switch: boot
Loading "flash:c3500xl-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin"...#####
#####
#####
File "flash:c3500xl-c3h2s-mz.120-5.WC7.bin" uncompressed and installed, entry po
int: 0x3000
executing...
```

*!--- Output suppressed.  
!--- This output is from a 3500XL switch. Output from other switches  
!--- will vary slightly.*

### 3. يلوأل نيوكتل راوح ع برم ضاهجإب ةبالاطمأل ي "n" لخدأ.

```
--- System Configuration Dialog ---
At any point you can enter a question mark '?' for help.
Use ctrl-c to abort configuration dialog at any prompt.
Default settings are in square brackets '['].
```

Continue with configuration dialog? [yes/no]: n

!--- Type "n" for no. Press RETURN to get started. !--- Press Return or Enter. Switch> !---  
The Switch> prompt is displayed.

4. نيك متلا عضو لادال en بتك، لولم لابل اطم ةذفان في.

```
Switch>en
Switch#
```

5. هلصأ مساب نيوكتلا فلم ةيمست ةداعإ **reset flash:config.old flash:config.text**.

```
Switch#rename flash:config.old flash:config.text
Destination filename [config.text]
```

!--- Press Return or Enter. Switch#

6. ةركاذلا في نيوكتلا فلم خسنأ.

```
Switch#copy flash:config.text system:running-config
Destination filename [running-config]?
```

!--- Press Return or Enter. 1131 bytes copied in 0.760 secs Sw1#

نألأ نيوكتلا فلم ليحت ةداعإ تم.

7. ريبك فرحب ةيوق رورم ةم لك رتخأ. اه فرعت ال يتلا ةيلا لال رورم لامل ك قوف ةباتكلا. ةي رورم لال رورم لامل ك قوف ةباتكلا: **ةظحال م**. دحاو صاخ فرحو دحاو مقرول قأل ال ع دحاو ةروك ذم لال رورم لامل ك قوف ةباتكلا ال جاتحت ال.

```
Sw1#configure terminal
```

!--- To overwrite existing secret password Sw1(config)#**enable secret**

!--- To overwrite existing enable password Sw1(config)#**enable password**

!--- To overwrite existing vty password Sw1(config)#**line vty 0 15**

```
Sw1(config-line)#password
Sw1(config-line)#login
```

!--- To overwrite existing console password Sw1(config-line)#**line con 0**

```
Sw1(config-line)#password
```

8. **write memory** رمألأ مادختساب نيوكتلا فلم ال هل يغشت يراجلا نيوكتلا بتكأ.

```
Sw1#write memory
Building configuration...
[OK]
Sw1#
```

## ةلص تاذا تامولعم

- [Cisco نم تاليزنتلاو ينقتلا معدلا](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت  
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و  
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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  
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه 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 م ل ا