

# و 300 تالوحم ل وؤس م ل رورم ةم لك دادر ت س | 350 و 500 و 550 Series Switches

## فده ل

طبض ةداع | كنك مي ، اهاناي سن و لوؤس م ل رورم ةم لك نادق ف اهيف متي يتل تالاح ل ا يف ايدام الاصتا بلط تي اذه و . ل وحم ل نم (CLI) رم اوأ ل رطس ةه جاو لال خ نم ايودي رورم ل ةم لك ةم ئاق لاخ داو ، هترو د ب ل وحم ل ل ي غ ش ت مدخت س م ل ل كنك مي يتح زا ه ل ل ب مكحت ل ا ةدحو ذف نم ب ل ل ل وخذ ل ل ي ج س ت مدخت س م ل ل ا ر ج ل ا اذه ح ي ت ي . رورم ل ةم لك دادر ت س | ا ر ج | ادبو ، دي ه م ت ل ل رورم ل ةم لك ةق داصم نود زا ه ل ل

تالوحم ل ل ا هني وكت و لوؤس م ل رورم ةم لك دادر ت س | ا يف ي ك ح ي ضوت وه دن ت س م ل ا اذه نم فده ل ل Sx550X و Sx500 و SG350X و Sx350 و Sx300 ةل س ل س ل ل نم

لا تدعم مبدلات Cisco 200 Series Small Business المُدارة واجهة سطر الأوامر (CLI).

## جم ارب ل رادص | ق ي ب ط ت ل ل ةل ب ا ق ل ا ةزه ج ا ل

- Sx300 Series | 1.4.11.5
- Sx350 Series | 2.5.5.47
- SG350X Series | 2.5.5.47
- Sx500 Series | 1.4.11.5
- Sx550X Series | 2.5.5.47

يكون إجراء إسترداد كلمة المرور هو نفسه لجميع إصدارات البرامج. لا يعتمد على إصدار برنامج معين.

## ةيضا رت ف ا ل ا عن ص م ل ا ت ا د ا د ع | ل ل ل و ح م ل ا ع ا ج ا

(اي ط ا ي ت ح | ت ا ن ي و ك ت ل ا خ س ن ب ت م ق و ا) اه ظ ف ح ل ل ا ج ا ت ح ت ت ا ن ي و ك ت ي ا ك ي د ل ن ك ي م ل ا ا ذ ا ةي ن ا ت 10 نم ر ث ك ا ل طبض ةداع | ر ز ل ع ط غ ض ا ة ط ا س ب ب . ع ن ص م ل ا طبض ةداع | ا ر ج | كنك مي ف رورم ل ةم لك ل ل وحم ل ا طبض ةداع | ل ل ا اذه ي د و ي س . ح و ت ف م ق ر و ك ب ش م ا د خ ت س ا ب ل Cisco ل ةيضا رت ف ا ل ا

## ةكبش ل ل وؤس م ل رورم ةم لك دادر ت س |

ت ا م و ل ع م ل ا نم د ي ز م ل ل ع ل و ص ح ل ل . ةي ل ح م م ك ح ت ة د ح و ل ا ص ت ا ر ب ع C L I ل ل ل و ص و ل ا . 1 ة و ط خ ل ل [ل ل ل ل و ص و ل ا](#) ل ل ا ع و ج ر ل ا ي ج ر ي ، ة ق ي ر ط ل ا ه ذ ه ب ر م ا و ا ل ر ط س ة ه ج ا و ل ل ل و ص و ل ا ةي ف ي ك ل و ح م ك ح ت ة د ح و ل ا ص ت ا م ا د خ ت س ا ب P u T T Y ر ب ع 300 و 500 ةئ ف ت ا ل و ح م ل ل (C L I) ر م ا و ا ل ر ط س ة ه ج ا و

يجب أن يكون لديك حق الوصول إلى اتصال وحدة التحكم المحلية لاسترداد كلمة مرور المسؤول. لا يمكنك إسترداد كلمة مرور المسؤول عن بعد من جلسة عمل Telnet أو Secure Shell (SSH) إلى واجهة الإدارة.

ي ف ي ر خ ا ة ر م ه ل ي ص و ت و ة ق ا ط ل ا ك ل س ل ي ص و ت ا غ ل | ق ي ر ط ن ع ل و ح م ل ا ل ي غ ش ت ب م ق . 2 ة و ط خ ل ل ة ب ل ا ط م ب C i s c o A S C I I ر ا ع ش ي ر ت ن ا ب ج ي ، ن ا و ت ع ض ب رورم د ع ب . ز ا ه ج ل ا نم ي ف ل خ ل ل ا ع ز ج ل ا ادب ةم ئاق لاخ د ا ل ا ر و ف E S C و R e t u r n ل ل ع ط غ ض ا . ي ئ ا ق ل ت ل ل ا دي ه م ت ل ل ل ي م ح ت ة ا د ا نم ب ر ه ت ل ا ب ل ي غ ش ت ل ل .

```
General initializaLoading system/images/active-image ...
secure boot not supported
[ 15.416590] I2C frequency 100 kHz (Tclk 200 MHz, freq_m 12, freq_n 3)
BOOTP ubi: Starting Boot...

MAC address : a4:b2:39:e4:2e:29.

Autoboot in 2 seconds - press RETURN or Esc. to abort and enter prom.
```

دورة الطاقة باستخدام كبل وحدة التحكم والمتصل PuTTY. إذا دخل الجهاز في تسلسل التمهيد التلقائي، فيمكنك إعادة محاولة إدخال القائمة "بدء التشغيل" عن طريق تدوير طاقة الجهاز مرة أخرى.

ليغش التلا ادب ةمئاق رهظت:

```
Startup Menu

[1] Image menu
[2] Restore Factory Defaults
[3] Password Recovery Procedure
[4] Back

Enter your choice or press 'ESC' to exit:
```

ةداع| إلى ك لذي دؤي س .رورملا ةم لك دادرت سا| ارج| [3] راخ لا ديحت ل 3 إلى ع طغضا 3. ةوطخ لا ةيلاخ ةم يق إلى رورملا ةم لك نييعت.

```
Startup Menu

[1] Image menu
[2] Restore Factory Defaults
[3] Password Recovery Procedure
[4] Back

Enter your choice or press 'ESC' to exit:
```

Esc إلى ع طغضا م ث ، "ليغش التلا ادب" ةمئاق لا إلى ةدوع ل Enter إلى ع طغضا 4. ةوطخ لا ييئاق لتلا ديهمت لا لس لس ت ادب إلى اذه ديؤي س .ءاهن إلى

## Startup Menu

- [1] Image menu
- [2] Restore Factory Defaults
- [3] Password Recovery Procedure
- [4] Back

Enter your choice or press 'ESC' to exit: █

من المهم اتباع التسلسل المذكور في الخطوات 3 و 4.

لبق ،امهم .بولسأ ةداعتسإ ةملك يف تنك تنأ ،لمالك لاب حاتفملا دهمي نأ ةدعب 5. ةوطخلال نيوكتلا لادبتسإ بنجتي نأ يلاتل رمألا تلخد ،رورم ةملك وأ مدختسم مسا ي أ ريغت حاتفملا يلع دوجوملا:

```
switch#enable
```

```
switch#copy startup-config running-config
```

```
switchb2d86b>enable
switchb2d86b#copy startup-config running-config █
```

لاستخدام مسافة للخلف في CLI، أستخدم مفاتيح الأسهم لتمييز الحرف المرغوب ثم اضغط مسافة خلفية لحذف الحرف. يمكنك أيضا إبقاء المسافة الخلفية مضغوطة لحذف الحروف باستمرار إلى يمين المؤشر المبرز.

عضو لادخال .نيوكتلا عضو لادخال كي لع بجي ،لوؤسملا رورم ةملك ريغتلا 6. ةوطخلال ك بصاخال لوصول ووتسم يلا ادانتسا ةيلاتل رمأالا دحا لخدأ ،نيوكتلا

```
configuration terminal#المحول
```

```
switchb2d86b#copy startup-config running-config
....!
641 bytes copied in 00:00:05 [hh:mm:ss]

switchb2d86b#14-Mar-2013 16:02:30 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL flash://startup-config
destination URL running-config, aggregated (1)
14-Mar-2013 16:02:35 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully, aggregated (1)

switchb2d86b#config
switchb2d86b(config)# █
```

نيعم مدختسم يأل رورملا ةملك ريغتلا يلاتل رمأالا لخدأ 7. ةوطخلال

```
< > 15 <username >switch(config)#username
```

يتطلب التقصير كلمة تعقيد أن تحتوي الكلمة على على الأقل 3 رمز صنف مثل حرف إستهلاكي، حرف صغير، ورقم.

```
switch (config)#
switch (config)#username username1 privilege 15 password password1
switch (config)# █
```

يضبط الأمر في لقطة الشاشة أعلاه كلمة المرور ل username1 إلى كلمة المرور 1. إذا لم يكن username1

موجودا كمستخدم على المحول، يتم إنشاء حساب مستخدم جديد.

نيوكتل فلما ةباتكلاو نيوكتلا عضو نم جورخلل ةيلاتلا رماوالا لخدأ 8. ةوطخلا

switch(config)# *exit*

switch# *write*

```
switchb2d86b (config) #exit
switchb2d86b#write
Overwrite file [startup-config].... (Y/N) [N] ?
```

يلاتلا رمالا لخدأ 10. ةوطخلا. لىغشتلا ادب نيوكت فلم قوف ةباتكلل Y لخدأ 9. ةوطخلا رورملا ةملكو ومدختسملا مسا مادختساب لوخدلا لىجست كنكمي ىح ماظنلا ديهمت ةداعإل ائيدح امه نيوكت مت نيذللا

Switch# *reload*

```
Overwrite file [startup-config].... (Y/N) [N] ?Y
14-Mar-2013 16:08:22 %COPY-I-FILECPY: Files Copy - source URL running-config destination URL flash://startup-config
14-Mar-2013 16:08:24 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully
Conv succeeded
switchb2d86b#reload
```

```
switchb2d86b#reload
This command will reset the whole system and disconnect your current session. Do you want to continue ? (Y/N) [N] Y
Shutting down ...
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن مة و مچم مادختساب دن تسملا اذ ه Cisco ت مچرت  
ملاعلاء نأ عي مچي ف ني م دختسم لل معد ي و تحم مي دقتل ل ي رش ب ل و  
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل آل ة مچرت ل ض ف أن 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 ل ع م ل ا ح ل ا و ه  
ي ل ا م ئ ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ل 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 أ ل ا ي ز ي ل ج ن إ ل ا دن ت س م ل ا