

ةتباتللا جماربلل يطايتح|خسن/ةيقرت و SG350XG نيزارطالا ي ف روصلالا لدابتو SG550XG

فادهالا

وأ ايطايتح|اهخسن وأ ةتباتللا جماربللا ةيقرت ةي فيك حرش وه دنتسملالا اذه نم فدهالا
SG350XG و SG550XG تالوحم يلع اهليدبت

ظفح متي دق .ءادألاو نامأالا نم لكلا ةسرامم لضفأ ةتباتللا جماربللا ثدحأ مادختسا دع
نكمي امك .ةبغرلا دنع هلدابتسا متي دقو ،لوحملا ي ف دحاو تبات جماربل رادصا نم رثكأ
خسن ظفحل اديفم اذه نوكي دق .ةتباتللا جماربللا تارادصا يطايتح|خسن ءارج
زاهجلا ب لطف ثودح ءلاحي ف ةتباتللا جماربللا نم ةيطايتح|

قيبطتللا ءلباقلا ءزهجالا

- SG350XG
- SG550XG

جماربللا رادصا

- v2.0.0.73

تاوطخلا لودج

1. لوخدلا ليحست
2. [ايطايتح|ةتباتللا جماربللا خسن/ثيديحت](#)
 - [بولساأالا: http/https](http/https)
 - [ةقيرطالا: USB](#)
 - [ةقيرطالا: TFTP](#)
 - [ةقيرطالا: SCP](#)
3. [قروصلالا ليديحت](#)

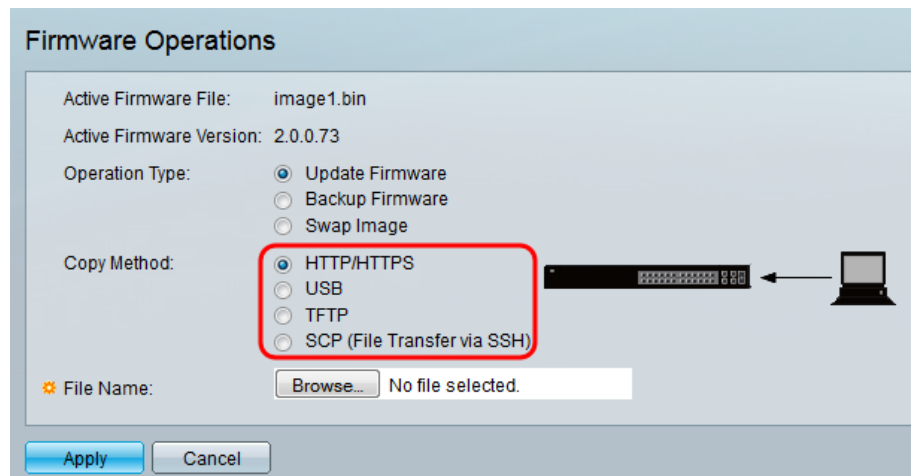
لوخدلا ليحست

اذه ريغت نكمي .ةمدقتملا ضرعلا ءشاش نم ةيلالاتلا ءشاشلا تاطقل يأت: **ةظحالم**
نيمي يلعأ ي ف ءودجوملا ضرعلا *ل* عضو ءلدسنملا ءمئاقلا قوف رقنالا لالخ نم ءارجالا
ءشاشلا

- [تباثلا جماربلا نم ةيطاي تح | ةخسن عاشن | - يطايت حبالا خسن لل ةتباثلا جماربلا](#) - زاهلل
- [نخم جمارب مادختساب زاهلل تباثلا جماربلا ريغت يلع لمعي - ةروصلال ادبتسا](#) - زاهلاب ةصاخلا Flash ةركاذي

تحديث/نسخ البرامج الثابتة إحتياطيا

الخطوة 1. انقر زر الخيار في قسم طريقة النسخ للطريقة المطلوبة لنقل الملف.

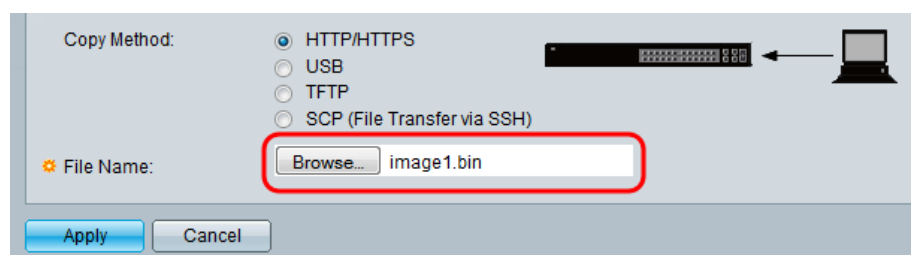


وتوصف الخيارات على النحو التالي:

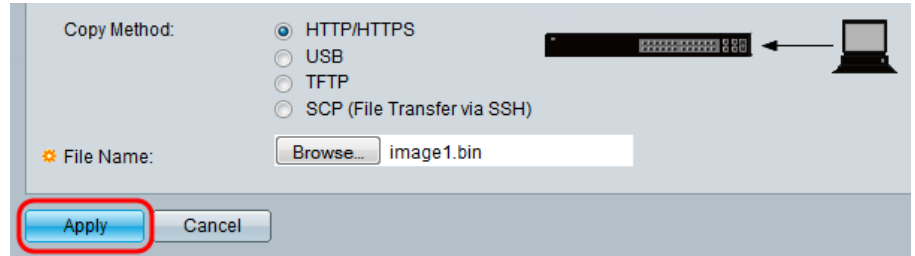
- [HTTP/HTTPS](#) - يستخدم التسهيلات المقدمة من المستعرض.
- [USB](#) - يستخدم المحولات منفذ USB.
- [TFTP](#) - بروتوكول نقل الملفات المبسط (TFTP) هو بروتوكول بسيط لنقل الملفات يسمح للعميل بالحصول على ملف من مضيف بعيد أو وضعه عليه.
- [SCP](#) (نقل الملفات عبر SSH) - يدعم بروتوكول النسخ الآمن (SCP) عمليات نقل الملفات بين الأجهزة المضيفة على الشبكة. وهو يستخدم طبقة الأمان (SSH) لنقل البيانات ويستخدم نفس الآليات للمصادقة، مما يضمن صحة البيانات أثناء نقلها وسريتها.

HTTP/HTTPS

الخطوة 1. انقر زر تصفح في الحقل اسم الملف لتحديد ملف الصورة الذي سيتم تحديثه. هذه الخطوة غير ذات صلة بالنسخ الاحتياطي بواسطة HTTP/HTTPS.



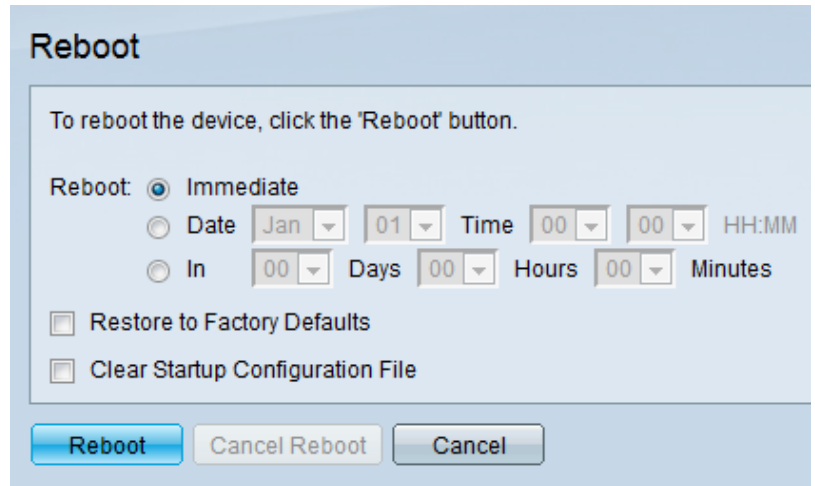
الخطوة 2. طققة يطبق.



Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File Transfer via SSH)

File Name:

الخطوة 3. انتقل إلى الإدارة < إعادة التشغيل. تظهر صفحة إعادة التشغيل.



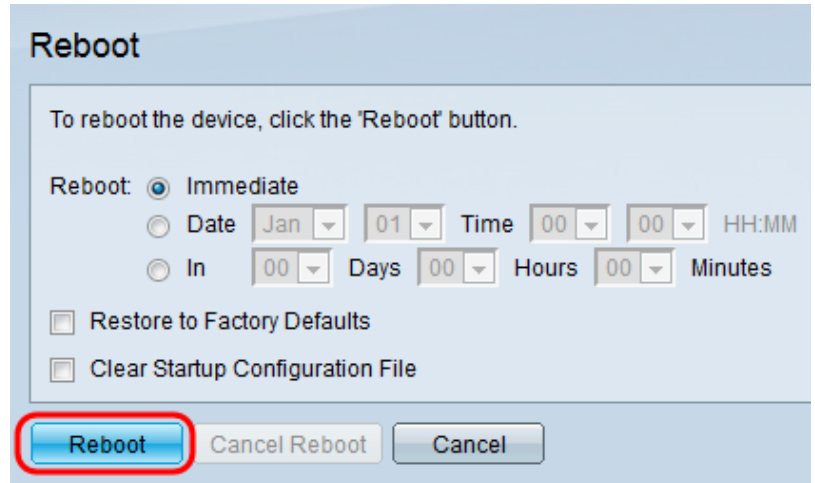
Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Time HH:MM
 In Days Hours Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

الخطوة 4. طققة reboot. سوف تظهر نافذة تأكيد.



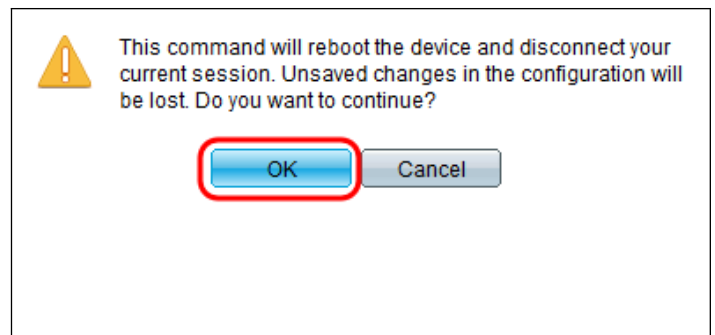
Reboot


To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Time HH:MM
 In Days Hours Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

الخطوة 5. وانقر فوق OK.



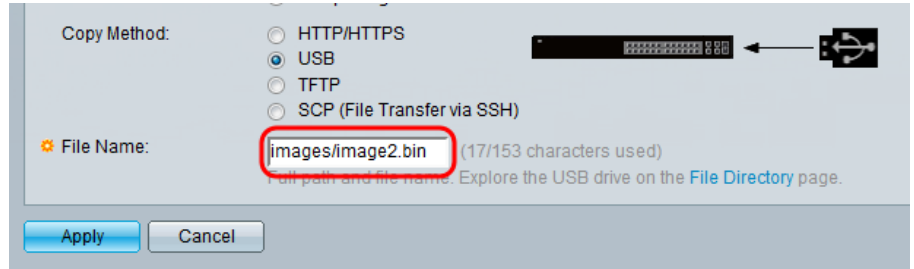
 This command will reboot the device and disconnect your current session. Unsaved changes in the configuration will be lost. Do you want to continue?

ملاحظة: سيقوم الجهاز الآن بإعادة التشغيل مما سيؤدي إلى قطع اتصال جلسة العمل الحالية. ما إن يتم ال

reboot يكون، جلسة جديد ربطت.

USB

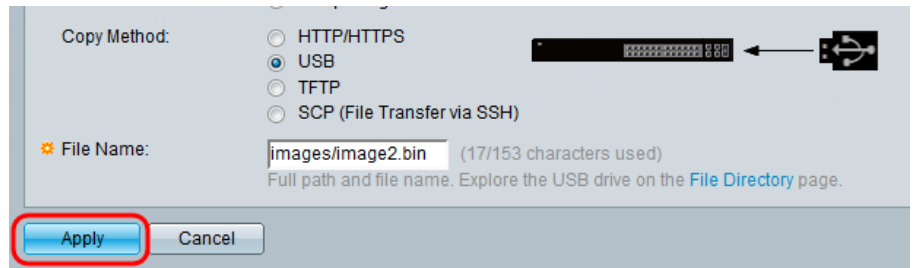
الخطوة 1. أدخل مسار ملف الصورة الموجود على USB في حقل اسم الملف.



Copy Method: HTTP/HTTPS USB TFTP SCP (File Transfer via SSH)

File Name: (17/153 characters used)
Full path and file name. Explore the USB drive on the [File Directory](#) page.

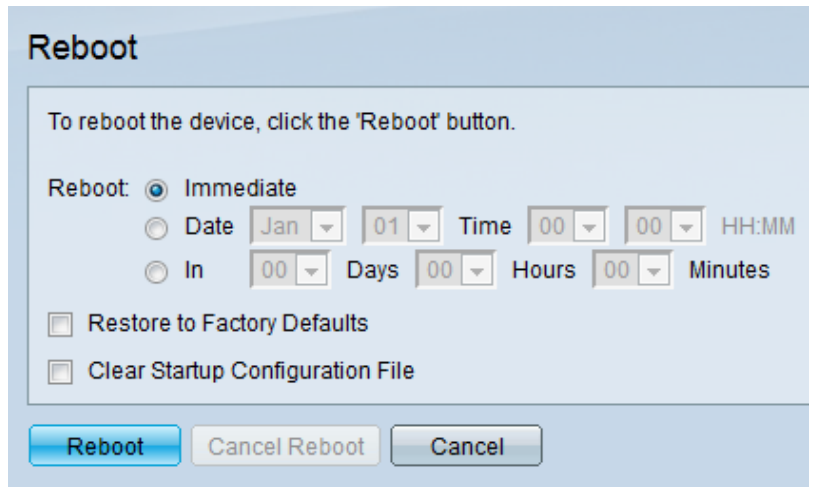
الخطوة 2. طقطقة يطبق.



Copy Method: HTTP/HTTPS USB TFTP SCP (File Transfer via SSH)

File Name: (17/153 characters used)
Full path and file name. Explore the USB drive on the [File Directory](#) page.

الخطوة 3. في أداة تكوين الويب واختر Administration < إعادة التمهيد. تظهر صفحة إعادة التشغيل.



Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Time HH:MM
 In Days Hours Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

الخطوة 4. طقطقة reboot.

Reboot


To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Time HH:MM
 In Days Hours Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Reboot Cancel Reboot Cancel

الخطوة 5. سوف تظهر نافذة تأكيد. وانقر فوق OK.

 This command will reboot the device and disconnect your current session. Unsaved changes in the configuration will be lost. Do you want to continue?

OK Cancel

ملاحظة: سيقوم الجهاز الآن بإعادة التشغيل مما سيؤدي إلى قطع اتصال جلسة العمل الحالية. ما إن يتم ال reboot يكون، جلسة جديد ربطت.

TFTP

الخطوة 1. حدد زر الاختيار المطابق للكيفية التي تريد تعريف خادم TFTP بها. يمكن تعريف الخادم إما بواسطة عنوان IP أو بالاسم. إذا حددت بالاسم، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 5](#).

Copy Method: Swap image
 HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File Transfer via SSH)

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

Apply Cancel

الخطوة 2. (إختياري) حدد إصدار عنوان IP للخادم. إذا تم تحديد الإصدار 4، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 5](#).

وتوصف الخيارات على النحو التالي:

- IPv4 - عنوان 32 بت (أربعة بايت).
 - IPv6 - بعد IPv4، يتكون من عنوان 128 بت (8 بايت).
- الخطوة 3. (إختياري) حدد نوع عنوان IPv6. يمكنك تحديد إرتباط محلي أو عام لنوع العنوان الخاص بك. إذا تم تحديد **Global**، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 5](#).

الخطوة 4. (إختياري) حدد شبكة VLAN المرغوب فيها من القائمة المنسدلة إرتباط الواجهة المحلية.

الخطوة 5. أدخل اسم أو عنوان IP للخادم في حقل عنوان IP/اسم الخادم.

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File Transfer via SSH)

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1

Server IP Address/Name: 192.0.2.1

Source File Name: (0/160 characters used)

Apply Cancel

ملاحظة: يعتمد الحقل التالي على الخيار المحدد في [الخطوة 1](#).

الخطوة 6. أدخل اسم الملف في الحقل مصدر/غاية اسم الملف.

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File Transfer via SSH)

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1

Server IP Address/Name: 192.0.2.1

Source File Name: image2.bin (10/160 characters used)

Apply Cancel

ملاحظة: الحقل التالي يحمل عنوان اسم الملف الوجهة للنسخ الاحتياطي بواسطة TFTP.

الخطوة 7. طقطقة يطبق.

Copy Method: HTTP/HTTPS
 USB
 TFTP
 SCP (File Transfer via SSH)

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface: VLAN 1

Server IP Address/Name: 192.0.2.1

Source File Name: image2.bin (10/160 characters used)

Apply Cancel

SCP (نقل الملفات عبر SSH)

الخطوة 1. لتمكين مصادقة خادم SSH (التي يتم تعطيلها بشكل افتراضي)، انقر فوق تحرير بواسطة مصادقة خادم SSH عن بعد. ينقلك ذلك إلى صفحة مصادقة مستخدم SSH للعميل لتكوين مستخدم SSH.

Remote SSH Server Authentication: Disabled Edit

SSH Client Authentication: Use SSH Client System Credentials
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

Apply Cancel

ملاحظة: للحصول على مزيد من المعلومات حول بيانات اعتماد نظام عميل SSH، ارجع إلى مقالة مصادقة مستخدم SSH.

الخطوة 2. حدد مصادقة SSH المطلوبة في حقل مصادقة عميل SSH.

Remote SSH Server Authentication: Disabled Edit

SSH Client Authentication: Use SSH Client System Credentials
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

Apply Cancel

يتم تحديد الخيارات المتاحة على النحو التالي:

- أستخدم بيانات اعتماد نظام عميل SSH - يضبط بيانات اعتماد مستخدم SSH الدائمة. انقر
 - بيانات اعتماد النظام للانتقال إلى صفحة مصادقة مستخدم SSH حيث يمكن تعيين المستخدم/كلمة المرور مرة واحدة لكل الاستخدام المستقبلي
 - استخدام بيانات اعتماد عميل SSH لمرة واحدة - تعيين بيانات اعتماد مستخدم SSH لمرة واحدة.
- ملاحظة:** للحصول على مزيد من المعلومات حول بيانات اعتماد نظام عميل SSH، ارجع إلى مقالة مصادقة مستخدم SSH.

الخطوة 3. (إختياري) أدخل اسم المستخدم وكلمة المرور المرغبتين في حقلهما الخاصين.

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 4. حدد زر الاختيار المطابق للكيفية التي تريد بها تعريف خادم SCP. يمكن تعريف الخادم إما بواسطة عنوان IP أو حسب الاسم. إذا قمت بتحديد حسب الاسم، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 8](#).

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 5. (إختياري) حدد إصدار عنوان IP الخاص بالخادم. إذا تم تحديد الإصدار 4، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 8](#).

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

وتوصف الخيارات على النحو التالي:

- IPv4 - عنوان 32 بت (أربعة بايت).
 - IPv6 - بعد IPv4، يتكون من عنوان 128 بت (8 بايت).
- الخطوة 6. (إختياري) حدد نوع عنوان IPv6. يمكنك تحديد ارتباط محلي أو عام لنوع العنوان الخاص بك. إذا تم تحديد Global، فقم بالتخطي إلى [الخطوة 8](#).

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ Server IP Address/Name:

✱ Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 7. (إختياري) حدد شبكة VLAN المرغوب فيها من القائمة المنسدلة إرتباط الواجهة المحلية.

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ Server IP Address/Name:

✱ Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 8. أدخل اسم أو عنوان IP للخادم في حقل عنوان IP/اسم الخادم.

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

✱ Server IP Address/Name:

✱ Source File Name: (0/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 9. أدخل اسم الملف في المصدر/Destination اسم الملف الحقل.

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (10/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

ملاحظة: يحمل الحقل عنوان اسم الملف الوجهة للنسخ الاحتياطي بواسطة SCP.
الخطوة 10. طقطقة يطبق.

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client [System Credentials](#)
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username:

Password:

Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

Server IP Address/Name:

Source File Name: (10/160 characters used)

[Apply](#) [Cancel](#)

تبدیل الصورة

الخطوة 1. حدد ملف البرنامج الثابت الذي تريد أن يكون نشطا بعد إعادة التشغيل من الصورة النشطة بعد إعادة التمهيد القائمة المنسدلة.

Firmware Operations

Active Firmware File:

Active Firmware Version:

Operation Type: Update Firmware
 Backup Firmware
 Swap Image

Active Image After Reboot:

Active Image Version Number After Reboot:

[Apply](#) [Cancel](#)

الخطوة 2. طقطقة يطبق.

Firmware Operations

Active Firmware File: image1.bin

Active Firmware Version: 2.0.0.73

Operation Type:
 Update Firmware
 Backup Firmware
 Swap Image

Active Image After Reboot: image1.bin

Active Image Version Number After Reboot: 2.0.0.73

Apply Cancel

الخطوة 3. في أداة تكوين الويب واختار إدارة < إعادة التمهيد. تظهر صفحة إعادة التشغيل.

Reboot

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Jan 01 Time 00:00 HH:MM
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Reboot Cancel Reboot Cancel

الخطوة 4. طقطقة reboot. سوف تظهر نافذة تأكيد.

Reboot

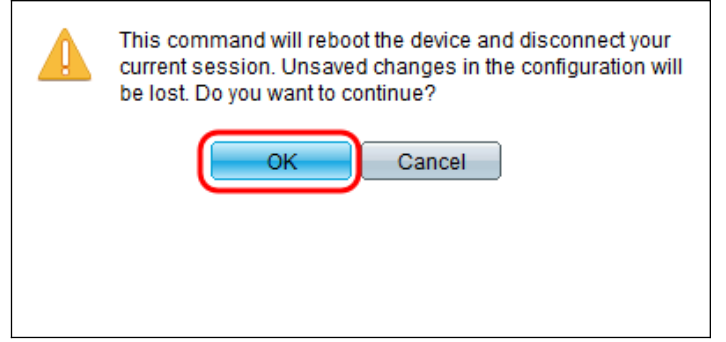
To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Reboot: Immediate
 Date Jan 01 Time 00:00 HH:MM
 In 00 Days 00 Hours 00 Minutes

Restore to Factory Defaults
 Clear Startup Configuration File

Reboot Cancel Reboot Cancel

الخطوة 5. وانقر فوق OK.



ملاحظة: سيقوم الجهاز الآن بإعادة التشغيل مما سيؤدي إلى قطع اتصال جلسة العمل الحالية. ما إن يتم ال reboot يكون، جلسة جديد ربطت.

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

[انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىل إامئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنل دن تسمل