

تاكبشلا ةرادا ةزيمل عن صملا طبض ةداعإ CGR 2010 راي عم يلع (ESM) ةنمآلا

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[المشكلة](#)

[الحل](#)

[إعادة ضبط المصنع](#)

[إسترداد ESM باستخدام صورة برنامج فاسدة](#)

[إسترداد كلمة المرور](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية تنفيذ إعادة ضبط المصنع أو إسترداد كلمة المرور للوحدة النمطية لمحول الإيثرنت (ESM) على موجه الشبكة المتصلة 2010 من Cisco (CGR 2010). كما يمكن إستخدام هذا الإجراء لاستعادة وحدة ESM نمطية باستخدام صورة برنامج تالفة.

تمت المساهمة من قبل سوميدا فاتاك ودوي نجوين، مهندسي TAC من Cisco.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

• ESM ل Cisco2000

• CGR 2010

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

المشكلة

لتنفيذ إعادة ضبط المصنع، إسترداد كلمة المرور للوحدة النمطية ESM أو إسترداد وحدة نمطية ESM باستخدام صورة برنامج فاسدة على CGR 2010.

ملاحظة: يلزم وجود اتصال مباشر بالمحول CGR 2010 عبر وحدة التحكم حتى يعمل هذا الإجراء.

الحل

الخطوة 1. يمكنك الاتصال بالمحول CGR 2010 مباشرة من خلال وحدة التحكم.

الخطوة 2. قم بإصدار الأمر `service-module gix/x/x reload` لإعادة تحميل ESM:

```
service-module gi0/0/0 reload
```

الخطوة 3. عند تمهيد وحدة ESM، أستخدم سنا للضغط على زر "الإعداد السريع (ES)" الموجود على الوحدة النمطية ESM لكسر تسلسل التمهيد.

الخطوة 4. أدخل ESM بإصدار جلسة عمل `service-module gix/x/x`.

الخطوة 5. ما إن في المفتاح: رسالة حث، يهين برق: ب يصدر `flash_init`. بعد الخطوة 5، اتبع الأقسام المناسبة.

إعادة ضبط المصنع

الخطوة 6. احذف ملف `config.text` و `vlan.dat`.

```
switch: delete flash:config.text
switch: delete flash:vlan.dat
```

الخطوة 7. قم بتحميل صورة النظام وأصدر الأمر `<boot flash:<image-name`

إسترداد ESM باستخدام صورة برنامج فاسدة

الخطوة 8. يمكن نسخ صورة جديدة إلى ESM باستخدام مودم x. من محول ESM: اضغط على مفتاح الإدخال Enter عدة مرات لمسح الخط.

الخطوة 9. اضغط على `Control + Shift + 6 + X` للعودة إلى المحول CGR 2010. قم بمسح جلسة عمل ESM لنقلها إلى xmodem بنجاح.

```
service-module gigabitEthernet 0/0/0 session clear
```

الخطوة 10. مرة في CGR، أستخدم أمر `copy flash:<file from CGR2010> xmodem` لنسخ صورة ESM الجديدة إلى xmodem.

```
cgr2010-ast03-lab#copy flash:test1 xmodem:test2
**** WARNING ****
```

```
x/modem is a slow transfer protocol limited to the current speed
settings of the auxiliary/console ports. The use of the auxiliary
.port for this download is strongly recommended
During the course of the download no exec input/output will be
available
---- ***** ----
```

```
[Proceed? [confirm
```

```
?[Destination filename [test2
```

```
Service Module slot number? [1]: 0
```

```
:[Service Module interface number? [0
```



```
Switch>en
#Switch
الخطوة 18.
```

اكتب **reset:flash:config.old flash:config.text** لإعادة تسمية ملف التكوين باسمه الأصلي.

```
Switch#rename flash:config.old flash:config.text
الخطوة 19. انسخ ملف التكوين في الذاكرة.
```

```
Switch#copy flash:config.text running-config
الخطوة 20. الكتابة فوق كلمات المرور الحالية.
```

الخطوة 21. انسخ التكوين الحالي باستخدام كلمات المرور الجديدة إلى **startup-config**.

```
switch_austin#copy running-config startup-config
?[Destination filename [startup-config
...Building configuration
[OK]
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل اذ ه Cisco ت مچرت
م ل اء ان ا ع مچ ي ف ن م دخت س م ل م عد و ت ح م م دقت ل ة يرش 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 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