

Reinicio de fábrica del ESM en CGR 2010

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solución](#)

[Configuración de fábrica](#)

[Recuperación de un ESM con una Imagen de Software Dañada](#)

[Recuperación de contraseña](#)

Introducción

Este documento describe cómo realizar un restablecimiento de fábrica o una recuperación de contraseña del Módulo de switch Ethernet (ESM) en el Cisco Connected Grid Router 2010 (CGR 2010). Este procedimiento también se puede utilizar para recuperar un módulo ESM con una imagen de software corrupta.

Colaboración de Sumedha Phatak y Duy Nguyen, ingenieros del TAC de Cisco.

Prerequisites

Requirements

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- ESM para Cisco2000
- CGR 2010

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Problema

Para realizar un restablecimiento de fábrica, la recuperación de contraseña del módulo ESM o recuperar un módulo ESM con una imagen de software dañada en el CGR 2010.

Nota: Para que este procedimiento funcione se requiere una conexión directa al CGR 2010 a través de la consola.

Solución

Paso 1. Conéctese al CGR 2010 directamente a través de la consola.

Paso 2. Ejecute el comando `service-module gi0/x/x reload` para recargar el ESM:

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

Paso 3. Mientras el módulo ESM se está iniciando, utilice un pin para presionar el botón Express Setup (ES) en el módulo ESM para interrumpir la secuencia de inicio.

Paso 4. Ingrese el ESM ejecutando la sesión `gi0/x/x` del módulo de servicio.

Paso 5. Una vez en el switch: prompt, initialize flash: ejecutando `flash_init`. Después del paso 5, siga las secciones correspondientes.

Configuración de fábrica

Paso 6. Suprime el archivo `config.text` y el archivo `vlan.dat`.

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

Paso 7. Cargue la imagen del sistema y ejecute el comando `boot flash:<image-name>`.

Recuperación de un ESM con una Imagen de Software Dañada

Paso 8. Se puede copiar una nueva imagen en el ESM con x-modem. Desde el interruptor ESM: , presione entrar varias veces para borrar la línea.

Paso 9. Presione `Control + Shift + 6 + X` para volver al CGR 2010. Borre la sesión de ESM para que xmodem realice la transferencia correctamente.

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


If you enter the initial configuration dialog, you will be prompted for the enable secret
If you choose not to enter the initial configuration dialog, or if you exit setup without setting the enable secret,
please set an enable secret using the following CLI in configuration mode-
enable secret 0 <cleartext password>

Would you like to enter the initial configuration dialog? [yes/no]: no
Copyright (c) 1986-2016 by Cisco Systems, Inc.
Compiled Wed 23-Nov-16 02:30 by prod_re1_team
*Mar 1 00:01:23.718: %SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Paso 17. En el prompt del switch, escriba `en` para ingresar al modo de habilitación.

```
Switch>en  
Switch#
```

Paso 18.

Escriba `rename flash:config.old flash:config.text` para cambiar el nombre del archivo de configuración por el nombre original.

```
Switch#rename flash:config.old flash:config.text
```

Paso 19. Copie el archivo de configuración en la memoria.

```
Switch#copy flash:config.text running-config
```

Paso 20. Sobrescriba las contraseñas actuales.

Paso 21. Copie la configuración actual con nuevas contraseñas a `startup-config`.

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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).