

# Сброс фабрики ESM на 2010 CGR

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Проблема](#)

[Решение](#)

[Сброс фабрики](#)

[Восстановите ESM с поврежденным образом программного обеспечения](#)

[Восстановление пароля](#)

## Введение

Этот документ описывает, как выполнить сброс фабрики или восстановление пароля Модуля коммутатора Ethernet (ESM) на Cisco Связанный маршрутизатор 2010 Сетки (CGR 2010). Эта процедура может также использоваться для восстановления модуля ESM с поврежденным образом программного обеспечения.

Внесенный Сумедхой Фэйтаком и Дуи Нгуеном, специалистами службы технической поддержки Cisco.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- ESM для Cisco2000
- CGR 2010

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Проблема

Выполнить сброс фабрики, восстановление пароля модуля ESM или восстановить модуль

ESM с поврежденным образом программного обеспечения на 2010 CGR.

**Примечание:** Прямое подключение к 2010 CGR через консоль требуется для этой процедуры работать.

## Решение

Шаг 1. Соединитесь с 2010 CGR непосредственно через консоль.

Шаг 2. Выполните команду **service-module gig/x/x повторная загрузка** для повторной загрузки ESM:

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

Шаг 3. Поскольку модуль ESM загружается, используйте контакт для нажима кнопки Express Setup (ES) на модуле ESM для ломки последовательности загрузки.

Шаг 4. . Введите ESM путем запуска **service-module gig/x/x сеанс**.

Шаг 5. . Однажды в коммутаторе: вызовите, инициализируйте флэш-память: путем запуска **flash\_init**. После Шага 5., придерживайтесь соответствующих разделов.

## Сброс фабрики

Шаг 6. Удалите файл **vlan.dat** и **config.text**.

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

Шаг 7. Загрузите образ системы и выполните **флэш-память начальной загрузки** команды: **<имя образа>**.

## Восстановите ESM с поврежденным образом программного обеспечения

Шаг 8. Новый образ может быть скопирован на ESM с xmodem. От коммутатора ESM: вызовите, нажмите Enter несколько раз для очистки линии.

Шаг 9. **Контроль за прессой + Сдвиг + 6 + X** для возвращения в 2010 CGR. Очистите сеанс ESM для xmodem для передачи успешно.

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

Шаг 10. Однажды в CGR, используйте **copy flash** команды копии: **<файл от CGR2010>** **xmodem**: скопировать новый образ ESM к 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]
```





Switch#

Шаг 18.

**Введите `rename flash:config.old flash:config.text` для изменения имени файла конфигурации на исходное.**

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

Шаг 19. Скопируйте файл конфигурации в память.

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

Шаг 20. Перезапишите текущие пароли.

Шаг 21. Текущая конфигурация копии с новыми паролями к startup-config.

```
switch_austin#copy running-config startup-config
```

```
Destination filename [startup-config]?
```

```
Building configuration...
```

```
[OK]
```