Обновление модуля коммутации контента в гибридном режиме

Содержание

[Введение](#)
[Предварительные условия](#)
[Требования](#)
[Используемые компоненты](#)
[Условные обозначения](#)
[Основная задача](#)
[Задача](#)
[Пошаговые инструкции](#)
[Проверка](#)
[Устранение неполадок](#)
[Дополнительные сведения](#)

Введение

Модуль коммутатора контента (CSM) поддерживается и в Гибридном режиме и в Режиме работы в собственной системе команд для Коммутатора Catalyst. Когда выполнено с Гибридным ОС на Catalyst, CSM не может быть обновлен с помощью внешнего сервера TFTP. Единственный способ обновить CSM состоит в том, чтобы использовать Загрузочную флэш-память MSFC.

Этот документ предоставляет сведения для обновления CSM в Гибридном режиме.

Предварительные условия

Требования

Прежде чем использовать эту конфигурацию, убедитесь, что выполняются эти требования:

- См. Комментарии к выпуску CSM. Процедура обновления в примечаниях текущего релиза (с 1 марта 2004) для Native IOS, не Гибрида.

Используемые компоненты

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

- Супервизор 1 A с MSFC и Policy Feature Card (PFC)

- Супервизор 2 с MSFC2
- Supervisor 720
- Версия CSM 2.7 или 3.1.2 или выше для Гибридной поддержки
- CatOS 7.5
- Cisco IOS® 12.1 (13) E3
- Сервер TFTP

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.

Условные обозначения

Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.

Основная задача

Обновление CSM в Гибридном режиме должно быть сделано от Загрузочной флэш-памяти MSFC. Должно быть достаточно доступного пространства на Загрузочной флэш-памяти для размещения образа CSM. Образ может быть загружен от Cat 6000 Cisco Другой SW Программируемого модуля (только зарегистрированные клиенты) страница Downloads.

Задача

В этом разделе содержатся сведения о настройке функций, описанных в этом документе.

Пошаговые инструкции

Выполните следующие действия:

1. Проверьте образы, в настоящее время сохраненные на MSFC, чтобы определить, есть ли у вас достаточно комнаты для образа CSM.
```
Router#dir bootflash: Directory of bootflash:/ 1 -rw- 14862928 Feb 15 2004 21:50:38 +00:00
c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2 15204352 bytes total (341296 bytes free)
```
2. Если необходимо, удалите файл путем запуска **команды delete**. Выполните команду **сжатия** для постоянного стирания файлов, помеченных, как "удалено" для предоставления доступа к пространству доступным для нового образа.
```
Router#delete bootflash:c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2 Delete filename [c6msfc2-jo3sv-mz.121-
20.E2]? Delete bootflash:c6msfc2-jo3sv-mz.121-20.E2? [confirm] Router#squeeze bootflash:
All deleted files will be removed. Continue? [confirm] Squeeze operation may take a while.
Continue? [confirm] Squeeze of bootflash complete
```
3. Скопируйте образ от сервера TFTP до Загрузочной флэш-памяти.
```
Router#copy tftp: bootflash: Address or name of remote host []? 161.44.77.127 Source
filename []? c6slb-apc.3-1-3.bin Destination filename [c6slb-apc.3-1-3.bin]? Accessing
tftp://161.44.77.127/c6slb-apc.3-1-3.bin... Loading c6slb-apc.3-1-3.bin from 161.44.77.127
(via Vlan178): !!!!!!!!!!!!!!!!!!
!!!!!!!!!!!!!!!!!
```

```
!!!
```