

Замена дисков CE-7300 или CDM-4650

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Настройка](#)

[Пошаговые инструкции](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ предоставляет пример конфигурации для восстановления неисправных дисковых устройств в Платформе Opal на модулях контента Cisco серии 7300 (CE-7300) или Content Distribution Managers Cisco 4650 (CDM-4650).

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

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

- CDM-4650, который выполняет и Content Networking System (ACNS) Приложения 4.0 или позже
- CDM-4650 с Массивом недорогих дисков с избыточностью (RAID) контроллер
- CE-7320 и CE-7320-DC, которые выполняют ACNS 4.0 или позже

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.](#)

Настройка

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

Примечание: [Поиск дополнительной информации о командах в данном документе можно выполнить с помощью средства "Command Lookup" \(Поиск команд\) \(только для зарегистрированных клиентов\).](#)

Пошаговые инструкции

CDM-4650

Когда один физический диск разлагается, система является все еще действующей. Вы не теряете данных при восстановлении диска, прежде чем разложится второй диск.

Выполните эти шаги для восстановления диска:

1. Узнайте, какое дисковое устройство плохо, и сделайте запись идентификатора диска.
2. Выполните команду интерфейса командной строки (CLI) **повторной загрузки** для перезагрузки коробки.
3. Выключите коробку.
4. Замените дефектный диск новым чистым диском, который имеет тот же тип и тот же или больший размер емкости.
5. Включите коробку и войдите.
6. Выполните **дисковую** команду **XX ремонта диска массива RAID**. **Примечание:** Для **XX** используйте ID неисправного дисковод. Процесс замены диска занимает очень долгое время. Ожидайте снижение производительности во время замены диска. См. [программное обеспечение Cisco ACNS, Выпуск 4.1](#) для получения информации о дополнительной команде.

CE-7320 и CE-7320-DC

Если один диск разлагается, вы теряете содержание и/или программное обеспечение. Disk00 важен, потому что disk00 содержит программное обеспечение. Если дефектный диск не является disk00, можно заменить дефектный диск.

Выполните эти шаги для восстановления диска:

1. Узнайте, какое дисковое устройство плохо, и сделайте запись идентификатора диска.
2. Выключите CE.
3. Замените диск и перезапуск.
4. Выйдите **диск добавляют дисковую** команду **XX** для создания новой файловой системы на диске.

Диски CE являются Просто Набором Дисков (JBOD). Поэтому вы не нуждаетесь или хотите RAID. Динамический контент заполняет автоматически. Так как хранилище программного

обеспечения находится на disk00, необходимо повторно установить программное обеспечение на disk00 после замены того дисководом чистым диском. Выполните команду **copy ftp install** для выполнения переустановки. Для этого процесса у вас должен быть графический файл .bin на сервере FTP, который доступен CE. Также необходимо выполнить процесс от консоли CE. Выполните CLI Режима EXEC.

Примечание: Вы теряете все содержание, которое включает вашу конфигурацию и журналы на disk00.

Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.

Дополнительные сведения

- [Техническая поддержка менеджера распределения контента серии 4600](#)
- [Техническая поддержка модулей контента серии 7300](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)