

Сервер Unified CallManager: Приобретение хороших зеркальных дисков

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Резервная последовательность](#)

[Серверы CallManager i1 MCS-7845](#)

[Серверы CallManager i1 MCS-7835](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ гарантирует, что можно предоставить разработчикам Cisco полностью в рабочем состоянии набор дисков от производственной среды, не ставя под угрозу работу предприятия в Сервере медиа-конвергенции Cisco (MCS) - C 7835 i1 или среда I1 MCS-7845.

Примечание: Выполните завершённую резервную копию своей целевой Системы Cisco CallManager, прежде чем вы продолжите эту процедуру.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Cisco Unified CallManager
- Cisco MCS

Используемые компоненты

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

- Cisco Unified CallManager
- Cisco MCS-7835
- Cisco MCS-7845

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 Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Резервная последовательность

Всегда запускайте с Издателя и завершайте один сервер за один раз. Придерживайтесь корректного процесса удаления дисков для типа сервера, используемого для Издателя сначала, затем придерживайтесь с Абонентами по одному.

Например, если ваш Издатель является MCS-7845, и все ваши Абоненты являются MCS-7835, следуют инструкциям для удаления диска MCS-7845 для Издателя только и затем следуют инструкциям для удаления диска MCS-7835 для ваших Абонентов.

Серверы CallManager i1 MCS-7845

Существует два отдельных Резервных набора независимых дисков (RAID) массивы на серверах I1 MCS-7845:

- Один диск в слоте 0 (RAID-массив A)
- Один диск в слоте 1 (RAID-массив A)
- Один диск в слоте 2 (RAID-массив B)
- Один диск в слоте 3 (RAID-массив B)

Выполните следующие действия. Запустите с Издателя и затем повторите эти шаги в Абонентов. С этими шагами вы проверяете нейтрализацию и дисководы обновления перед продолжением, чтобы гарантировать, что сценарий нейтрализации хорош.

1. Маркируйте каждый дисковод именем сервера и номером разъема дисковода, в котором они установлены.
2. Завершите работу сервера чисто.
3. Частично удалите один дисковод из каждого RAID-массива (называемый 0 и 2 после этого). Оставьте их половиной в их разъемах дисковода.
4. Запустите сервер и гарантируйте, что **F5** выбран, когда вам предлагают для восстановления HDD.
5. Подтвердите тот Windows начальные загрузки полностью.
6. Завершите работу сервера чисто.
7. Повторно вставьте исходные дисководы 0 и 2. Не используйте запасные диски в это время.
8. Полностью демонтируйте дисководы, которые были просто протестированы (называемый дисководами 1 и 3 после этого) от каждого RAID-массива. Обязательно маркируйте каждый диск номером слота, это было удалено из (слотов 1 или 3) и имени сервера.
9. Запустите сервер и гарантируйте, что **F5** выбран, когда вам предлагают для

восстановления HDD.

10. Подтвердите тот Windows начальные загрузки полностью.

11. Вставьте новые запасные диски в разъем дисководов 1 и разъем дисководов 3

Серверы CallManager i1 MCS-7835

На серверах I1 MCS-7835 существует только один RAID-массив:

- Один диск в слоте 0 (RAID-массив A)
- Один диск в слоте 1 (RAID-массив A)

Выполните следующие действия. Запустите с Издателя и затем повторите эти шаги в Абонентов. С этими шагами вы проверяете нейтрализацию и дисководы обновления перед продолжением, чтобы гарантировать, что сценарий нейтрализации хорош.

1. Маркируйте каждый дисковод именем сервера и номером разъема дисководов, в котором они установлены.
2. Завершите работу сервера чисто.
3. Частично демонтируйте более низкий дисковод (называемый дисководом 0 после этого) от RAID-массива. Оставьте его половиной в ее разъеме дисководов.
4. Запустите сервер и гарантируйте, что **F5** выбран, когда вам предлагают для восстановления HDD.
5. Подтвердите тот Windows начальные загрузки полностью.
6. Завершите работу сервера чисто.
7. Повторно вставьте исходный дисковод 0. Не используйте запасные диски в это время.
8. Полностью демонтируйте дисковод, который был просто протестирован (называемый дисководом 1 после этого) от RAID-массива. Обязательно маркируйте диск номером слота, это было просто удалено из (слоты 1) и имя сервера.
9. Запустите сервер и гарантируйте, что **F5** выбран, когда вам предлагают для восстановления HDD.
10. Подтвердите тот Windows начальные загрузки полностью.
11. Вставьте новые запасные диски в разъем дисководов 1.

Дополнительные сведения

- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)