

Обновление оборудования Enterprise CDN на ACNS 4.x вручную

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Пошаговые инструкции](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Внимание. : Не используйте эту процедуру, если Диспетчер распределения контента (CDM) доступен.

Эта процедура применяется, чтобы вручную обновлять корпоративное оборудование CDN корпоративной сети доставки содержимого (ECDN) 2.X и 3.X до программного обеспечения сетевой системы приложений и содержимого (ACNS). Для обновления ECDN безопасно используйте процедуру обновления вручную, как объяснено в документации [программного обеспечения Cisco ACNS](#) относительно Cisco.com.

При некоторых обстоятельствах вы, возможно, должны обновить без доступа к GUI. В этих случаях придерживайтесь этой пошаговой процедуры или для CDM или для Модуля контента (CE). Если ваш CE не имеет CDM в наличии, или по некоторым причинам вы получили CE50-CDN вместо CE50, вы хотите использовать процедуру, описанную в этом документе.

Если ваш CDM был не в состоянии обновлять, и Процесс HTTP не позволяет использованию GUI выполнять обновление, вы хотите использовать процедуру, описанную в этом документе.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Читатели данного документа должны обладать знаниями по следующим темам:

- Базовый Unix / Linux
- ECDN
- ACNS

Используемые компоненты

Этот процесс тестировался с помощью:

- Программное обеспечение CE560-CDN CDN 3.0.3rc4
- CE560-CDN CDN версии 3.0.2rc10

Обновленный к:

- ACNS 4.1.1

Эта процедура работает с этими аппаратными средствами:

- CE-507-CDN
- CE-560-CDN
- CE-590-CDN
- CDM-4650
- CDM-4630

Эта процедура работает с этим программным обеспечением:

- 2.1.X ECDN
- 3.X ECDN

Условные обозначения

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

Пошаговые инструкции

Подробная процедура для обновления включена в этот раздел. Каждое действие должно быть выполнено или сбой обновления. Позвольте 30-60 минутам выполнять эти шаги.

1. Подключите Интерфейс Ethernet своего CE с сетью.
2. Включите CE и удостоверьтесь, что у вас есть консольное соединение.
3. **Зарегистрируйтесь на консоли в качестве корня. Пароль по умолчанию - default.**
4. Прекратите работу ПО Sonoma:
`/etc/rc.d/rc2.d/K95sonomafs stop`
5. Настройте интерфейс Ethernet:
`ifconfig eth0 ip-addr netmask mask broadcast bcast`
`route add 0.0.0.0/0 gw gateway-address`
6. Очистите и установите файловые системы:
`fsck /sonoma/dist`
`fsck /sonoma/state`
`mount /sonoma/dist`
`mount /sonoma/state`
7. **Скопируйте образ обновления в /sonoma/state/ftp/export и проверьте целостность файла.**
`cd /sonoma/state/ftp/export`
`ftp ftpserver-address`
`binary`
`prompt`
`hash`

```
get ecdn-acns.upg
bye
spdist -t ecdn-acns.upg
```

8. Введите :

```
sync
reboot
```

9. Войдите снова с **корневым именем пользователя и паролем по умолчанию**.

10. Установите дату:

```
date mmddhhmmYYYY (MonthDayHourMinuteYear)
```

11. Укажите, что вы находитесь в процессе обновления:

```
touch /tmp/manual-upgrade
```

12. Обновление программного обеспечения:

```
/sonoma/sys/bin/upgrade /sonoma/state/ftp/export/ecdn-acns.upg
```

Примечание: Если вы обновляете от 2.x программное обеспечение, но не от 3.0.x программное обеспечение, появляются некоторые сообщения об ошибках. Ваши выходные данные, вероятно, будут подобны этому:

```
/sonoma/sys/bin/upgrade /sonoma/state/ftp/export/ecdn-acns.upg
```

Примечание: Вы будете видеть это:

```
/sonoma/sys/bin/upgrade /sonoma/state/ftp/export/ecdn-acns.upg
```

13. Перезагрузите СЕ. **Примечание:** **Очень важно** не нарушить СЕ во время этой перезагрузки и позволить большому количеству времени для СЕ заканчиваться. Это - то, где происходит большая часть важного процесса обновления.

```
sync
reboot
```

14. Вы будете видеть загрузку, которая включает эту информацию:

```
sync
reboot
```

Вы будете также видеть приглашение регистрации для Cisco Content Delivery Network И больше сообщений, придерживавшихся "." every few seconds. **Внимание. : НЕ НАРУШАЙТЕ ЭТОТ ПРОЦЕСС.** Приблизительно после 20 минут этот процесс обычно завершен.

15. Когда вам предоставляют это приглашение, вы закончены:

```
sync
reboot
```

Теперь, когда у вас есть ACNS 4.0.1 коробки, вы хотите отрегулировать размеры подразделения. Придерживайтесь инструкций в [Хранилище на диске Поддержания и Настройке](#).

[Дополнительные сведения](#)

- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)