

手动升级企业 CDN 设备到 ACNS 4.x

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[逐步指导](#)

[相关信息](#)

简介

警告： 如果内容分配管理器(CDM)是可用的，请勿使用此步骤。

此步骤使用手工升级CDN从企业内容传播网络(ECDN) 2.X和3.X的企业设备到应用和内容网络软件(ACNS)。要安全升级ECDN，请使用手动升级过程，按照在Cisco.com的[Cisco ACNS软件文档说明](#)。

在某些情况下，您可能需要升级，不用对GUI的访问。在这些情况下，请遵从CDM或内容引擎(CE)的此逐步程序。如果您的CE没有一CDM联机，由于某种原因或者接收CE50-CDN而不是CE50，您在本文要使用描述的步骤。

如果您的CDM失败的升级和HTTP进程不允许使用GUI执行升级，您在本文要使用描述的步骤。

先决条件

要求

本文档的读者应掌握以下这些主题的相关知识：

- 基本UNIX/Linux
- ECDN
- ACNS

使用的组件

此进程测试用：

- CE560-CDN CDN软件3.0.3rc4
- CE560-CDN CDN软件3.0.2rc10

升级对：

- ACNS 4.1.1

此步骤与此硬件一起使用：

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

此步骤与此软件一起使用：

- 2.1.X ECDN
- 3.X ECDN

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

逐步指导

升级的详细的步骤在此部分包括。必须跟随每个步骤或升级发生故障。允许30-60分钟完成这些步骤。

1. 连接您的CE的以太网接口对网络。
2. 打开CE，并且确保您有控制台连接。
3. 登陆到控制台作为**根**。默认密码是**默认**。
4. 终止Sonoma软件：

```
/etc/rc.d/rc2.d/K95sonomafs stop
```
5. 配置以太网接口：

```
ifconfig eth0 ip-addr netmask mask broadcast bcast
route add 0.0.0.0/0 gw gateway-address
```
6. 清洗并且装载文件系统：

```
fsck /sonoma/dist
fsck /sonoma/state
mount /sonoma/dist
mount /sonoma/state
```
7. 复制升级镜像对/sonoma/state/ftp/export并且验证文件完整性。

```
cd /sonoma/state/ftp/export
ftp ftpserver-address
binary
prompt
hash
get ecdn-acns.upg
bye
spdist -t ecdn-acns.upg
```
8. 类型：

```
sync
reboot
```
9. 再洛金用**根**用户名和**默认**密码。
10. 设置日期：

```
date mmddhhmmyyyy (MonthDayHourMinuteYear)
```
11. 表明您是在升级过程中：

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

12. 升级软件：

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

注意： 一些错误消息出现，如果从2.x软件升级，但是不从3.0.x软件。您的输出可能类似于此：

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

注意： 您将看到此：

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

13. 重新启动CE。**注意：** 不干扰CE，并且允许CE的大量时刻完成在此重新启动期间，是**非常重要**的。这是大多数关键升级进程发生的地方。

```
sync
```

```
reboot
```

14. 您将看到启动，包括此信息：

```
sync
```

```
reboot
```

您为也将看到登录提示和更多消息，跟随由“”。每隔几秒钟。**警告：** 请勿干扰此进程。在大约20分钟之后，此进程通常完成。

15. 当您提交与此提示符时，您完成：

```
sync
```

```
reboot
```

即然您有ACNS 4.0.1方框，您要调节分区大小。遵守在[配置和维护磁盘存储](#)的说明。

[相关信息](#)

- [技术支持 - Cisco Systems](#)