

Manualmente actualizar el equipo Enterprise CDN a ACNS 4.x

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Instrucciones Paso a Paso](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Precaución: No utilice este procedimiento si un (CDM) del administrador de distribución de contenido está disponible.

Este procedimiento se utiliza para actualizar manualmente el equipo Enterprise CDN desde Enterprise Content Delivery Network (ECDN) 2.X y 3.X a Application and Content Networking Software (ACNS). Para actualizar el ECDN con seguridad, utilice el procedimiento de actualización manual, como se explica en la documentación de [software del ACNS de Cisco](#) en Cisco.com.

En algunas circunstancias, usted puede necesitar actualizar sin el acceso al GUI. En estos casos, siga este procedimiento paso a paso para CDM o el Content Engine (CE). Si su CE no tiene un CDM disponible, o por alguna razón usted recibió un CE50-CDN en vez de un CE50, usted quiere utilizar el procedimiento descrito en este documento.

Si su CDM no pudo actualizar, y el proceso HTTP no permite el uso del GUI de realizar la actualización, usted quiere utilizar el procedimiento descrito en este documento.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de los siguientes temas:

- UNIX/Linux básico
- ECDN
- ACNS

[Componentes Utilizados](#)

Este proceso se ha probado con:

- Software 3.0.3rc4 de CE560-CDN CDN
- CE560-CDN CDN software 3.0.2rc10

Actualizado a:

- ACNS 4.1.1

Este procedimiento trabaja con este hardware:

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

Este procedimiento trabaja con este software:

- 2.1.X ECDN
- 3.X ECDN

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte las [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Instrucciones Paso a Paso

El procedimiento detallado para la actualización se incluye en esta sección. Cada paso debe ser seguido o la actualización falla. Dé un plazo de 30-60 minutos para completar estos pasos.

1. Conecte la interfaz de Ethernet su CE con una red.
2. Gire el CE, y asegúrese de tener una conexión de consola.
3. Conéctese a la consola como raíz. La contraseña predeterminada es default.
4. Pare el software Sonoma:

```
/etc/rc.d/rc2.d/K95sonomafs stop
```

5. Configure la interfaz de Ethernet:

```
ifconfig eth0 ip-addr netmask mask broadcast bcast  
route add 0.0.0.0/0 gw gateway-address
```

6. Limpie y monte los sistemas de archivos:

```
fsck /sonoma/dist  
fsck /sonoma/state  
mount /sonoma/dist  
mount /sonoma/state
```

7. Copie la imagen de actualización en /sonoma/state/ftp/export y verifique la integridad del archivo.

```
cd /sonoma/state/ftp/export  
ftp ftpserver-address  
binary  
prompt  
hash  
get ecdn-acns.upg  
bye
```

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

8. Tipo:

```
sync  
reboot
```

9. Login otra vez con el **nombre de usuario raíz** y la **contraseña predeterminada**.

10. Fije la fecha:

```
date mmddhhmmyyyy (MonthDayHourMinuteYear)
```

11. Indique que usted está en curso de actualizar:

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

12. Actualice el software:

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

Nota: Algunos mensajes de error aparecen si usted actualiza del software 2.x, pero no del software 3.0.x. Su salida será probablemente similar a esto:

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

Nota: Usted verá esto:

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

13. Reinicie el CE. **Nota:** Es **muy importante** no perturbar el CE durante esta reinicialización, y da un plazo de las porciones de hora para que el CE acabe. Aquí es donde la mayor parte de ocurre el proceso de actualización crítico.

```
sync  
reboot
```

14. Usted verá el bootup, que incluye esta información:

```
sync  
reboot
```

Usted también verá el prompt de inicio de sesión para Cisco Content Delivery Network, y más mensajes, seguidos por "." cada pocos segundos. **Precaución: NO PERTURBE ESTE PROCESO.** Después de aproximadamente 20 minutos, este proceso es generalmente completo.

15. Le acaban cuando le presentan con este prompt:

```
sync  
reboot
```

Ahora que usted tiene un cuadro ACNS 4.0.1, usted quiere ajustar los tamaños de la división. Adhiérase a las instrucciones en [configurar y mantener el Almacenamiento de disco](#).

[Información Relacionada](#)

- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)