

# Manualmente promovendo o equipamento de CDN corporativo a ACNS 4.x

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Instruções passo a passo](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

**Cuidado:** Não use este procedimento se uma gerente de distribuição de conteúdo (CDM) está disponível.

Esse procedimento não deve ser usado para atualização manual do equipamento CDN Enterprise a partir do ECDN 2.X e 3.X para ACNS. Para promover com segurança o ECDN, use o procedimento de upgrade manual, como explicado na documentação de [software Cisco ACNS em Cisco.com](#).

Em algumas circunstâncias, você pode precisar de promover sem acesso ao GUI. Nesses casos, siga este procedimento passo a passo para CDM ou Content Engine (CE). Se seu CE não tem um CDM disponível, ou por qualquer motivo você recebeu um CE50-CDN em vez de um CE50, você quer usar o procedimento descrito neste documento.

Se seu CDM não são promovidos, e o processo HTTP não permitem o uso do GUI executar a elevação, você quer usar o procedimento descrito neste documento.

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Os leitores deste documento devem estar cientes destes tópicos:

- UNIX/Linux básico
- ECDN
- ACNS

### [Componentes Utilizados](#)

Este processo foi testado com:

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

Promovido a:

- ACNS 4.1.1

Este procedimento trabalha com este hardware:

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

Este procedimento trabalha com este software:

- 2.1.X ECDN
- 3.X ECDN

## Convenções

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

## Instruções passo a passo

O procedimento detalhado para a elevação é incluído nesta seção. Cada etapa deve ser seguida ou a elevação falha. Reserve 30-60 minutos terminar estas etapas.

1. Conecte a interface Ethernet do seu CE a uma rede.
2. Gire sobre o CE, e certifique-se de você ter uma conexão de console.
3. Faça login no console como raiz. A senha padrão é default.
4. Pare o software sonoma:  
`/etc/rc.d/rc2.d/K95sonomafs stop`
5. Configurar a interface Ethernet:  
`ifconfig eth0 ip-addr netmask mask broadcast bcast route add 0.0.0.0/0 gw gateway-address`
6. Limpe e monte os sistemas de arquivos:  
`fsck /sonoma/dist fsck /sonoma/state mount /sonoma/dist mount /sonoma/state`
7. Copie a imagem de atualização para /sonoma/state/ftp/export e verifique a integridade do arquivo.  
`cd /sonoma/state/ftp/export ftp ftpserver-address binary prompt hash get ecdn-acns.upg bye  
spdist -t ecdn-acns.upg`
8. Digite:  
`sync reboot`
9. Início de uma sessão outra vez com o nome de usuário de root e a senha padrão.
10. Ajuste a data:  
`date mmddhhmmyyyy (MonthDayHourMinuteYear)`
11. Indique que você é em processo do melhoramento:  
`touch /tmp/manual-upgrade`
12. Promova o software:

```
/sonoma/sys/bin/upgrade /sonoma/state/ftp/export/ecdn-acns.upg Nota: Alguns Mensagens de Erro aparecem se você promove do software 2.x, mas não do software 3.0.x. Sua saída será provavelmente similar a esta:upg-ruby-install: Start upgrade to ruby installation
Run preinstall to install wmt packagepreinstall...Nota: Você verá este:upg-ruby-move:
Total free space: 14174164, required: 7340032
upg-ruby-setupflashdevice.sh: Done setting up flash device.
Added linux
Added ruby *
```

13. Recarregue o CE.**Nota:** É muito importante não perturbar o CE durante esta repartição, e reserva lotes da hora para que o CE termine. Isto é o lugar onde a maioria do processo de upgrade crítico ocorre.

**sync reboot**

14. Você verá a inicialização, que inclui esta informação:Cisco CE Booting From Flash.

LI

LILLOO bboooott::

LLooaaddiinngg rruubbyy.....**Você igualmente verá a alerta de login para o Content Delivery Network de Cisco, e mais mensagens, seguidas pelo "." em intervalos de alguns segundos.Cuidado: NÃO PERTURBE ESTE PROCESSO.**Após aproximadamente 20 minutos, este processo está geralmente completo.

15. Você é terminado quando você é apresentado com esta alerta:Cisco Content Engine Console  
Username:

Agora que você tem uma caixa ACNS 4.0.1, você quer ajustar os tamanhos da separação. Adira às instruções em [configurar e mantendo o armazenamento em disco](#).

## [Informações Relacionadas](#)

- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)