

Mise à jour manuelle de l'équipement Enterprise CDN vers ACNS 4.x

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Instructions pas à pas](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Attention : N'utilisez pas cette procédure si un Content Distribution Manager (CDM) est disponible.

Cette procédure est utilisée pour améliorer manuellement le matériel d'entreprise CDN du réseau de diffusion de contenu d'entreprise (ECDN) 2.X et 3.X au logiciel réseau d'application et de Réseau de diffusion de contenu (ACNS). Pour améliorer ECDN sans risque, utilisez la procédure de mise à niveau manuelle, comme expliqué dans la [documentation du logiciel de Cisco ACNS](#) sur Cisco.com.

Dans certaines circonstances, vous pouvez devoir améliorer sans accès au GUI. Dans des ces cas, suivez cette procédure pas à pas pour CDM ou engine satisfaite (CE). Si votre CE n'a pas un CDM disponible, ou pour quelque raison vous recevez un CE50-CDN au lieu d'un CE50, vous voulez utiliser la procédure décrite dans ce document.

Si votre CDM n'améliorait pas, et le processus de HTTP ne permet pas l'utilisation du GUI d'exécuter la mise à jour, vous voulez utiliser la procédure décrite dans ce document.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Les lecteurs de ce document devraient avoir connaissance des sujets suivants :

- UNIX/Linux de base
- ECDN
- ACNS

[Composants utilisés](#)

Ce processus a été testé avec :

- Logiciel 3.0.3rc4 CE560-CDN CDN
- Logiciel 3.0.2rc10 CE560-CDN CDN

Mis à jour à :

- ACNS 4.1.1

Cette procédure fonctionne avec ce matériel :

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

Cette procédure fonctionne avec ce logiciel :

- 2.1.X ECDN
- 3.X ECDN

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions de documents, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Instructions pas à pas](#)

La procédure détaillée pour la mise à jour est incluse dans cette section. Chaque étape doit être suivie ou la mise à jour échoue. Accordez 30-60 minutes pour se terminer ces étapes.

1. Connectez l'interface Ethernet de la votre CE à un réseau.
2. Activez le CE, et veillez-vous pour avoir une connexion de console.
3. Procédure de connexion à la console comme **racine**. Le mot de passe par défaut est **par défaut**.
4. Arrêtez le logiciel de Sonoma :
`/etc/rc.d/rc2.d/K95sonomafs stop`
5. Configurez l'interface Ethernet :
`ifconfig eth0 ip-addr netmask mask broadcast bcast route add 0.0.0.0/0 gw gateway-address`
6. Nettoyez et montez les systèmes de fichiers :
`fsck /sonoma/dist fsck /sonoma/state mount /sonoma/dist mount /sonoma/state`
7. Copiez l'image de mise à jour sur **/sonoma/state/ftp/export** et vérifiez l'intégrité de fichier.
`cd /sonoma/state/ftp/export ftp ftpserver-address binary prompt hash get ecdn-acns.upg bye
spdist -t ecdn-acns.upg`
8. Type :
`sync reboot`
9. Ouvrez une session de nouveau avec le nom d'utilisateur de **racine** et le mot de passe **par défaut**.
10. Fixez la date :
`date mmdhmmYYYY (MonthDayHourMinuteYear)`
11. Indiquez que vous êtes en cours d'évolution :
`touch /tmp/manual-upgrade`

12. Améliorez le logiciel :

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

Remarque: Quelques messages d'erreur apparaissent si vous améliorez du logiciel 2.x, mais pas du logiciel 3.0.x. Votre sortie sera vraisemblablement semblable à ceci :

```
upg-ruby-install: Start upgrade to ruby installation
```

```
Run preinstall to install wmt packagepreinstall...
upg-ruby-move: Total free space: 14174164, required: 7340032
upg-ruby-setupflashdevice.sh: Done setting up flash device.
Added linux
Added ruby *
```

13. Redémarrez le CE.

Remarque: Il est **très important** de ne pas toucher au CE pendant cette réinitialisation, et accorde un bon nombre d'heure pour que le CE termine. C'est où la majeure partie du processus de mise à niveau essentiel se produit.

```
sync reboot
```

14. Vous verrez le démarrage, qui inclut ces informations :

```
Cisco CE Booting From Flash.
LI
LILLOO bboooott::
LLooaaddiinngg rruubbyy.....
```

Vous verrez également l'invite d'ouverture de connexion pour le réseau de diffusion de contenu de Cisco, et plus de messages, suivis d'« . » toutes les quelques secondes. **Attention : NE TOUCHEZ PAS À CE PROCESSUS.** Après approximativement 20 minutes, ce processus est habituellement complet.

15. Vous êtes de finition quand vous êtes présenté avec cette demande :

```
Cisco Content Engine
Console
```

```
Username:
```

Maintenant que vous avez une case ACNS 4.0.1, vous voulez ajuster les tailles de la partition. Adhères aux instructions [en configurant et mise à jour de la mémoire à disque](#).

Informations connexes

- [Support technique - Cisco Systems](#)