

Comment mettre à niveau le serveur CMS de 2.x à 3.0

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Étape 1. Télécharger l'image de mise à niveau CMS à partir des téléchargements Cisco](#)

[Étape 2. Décompressez le fichier et renommez l'image de mise à niveau](#)

[Étape 3. Télécharger l'image de mise à niveau vers le serveur CMS](#)

[Étape 4. Effectuer une sauvegarde et effectuer la mise à niveau](#)

[Étape 5. Redémarrer le serveur CMS](#)

[Vérification](#)

Introduction

Ce document décrit comment mettre à niveau Cisco Meeting Server (CMS) version 2.x vers Cisco Meeting Server version 3.0. La seule mise à niveau prise en charge est de CMS 2.9.x à CMS 3.0. Si vous exécutez une version antérieure à CMS 2.9, vous devez effectuer une mise à niveau progressive vers CMS 2.9 avant de passer à CMS 3.0.

Seuls CMS 1000, CMS 2000 et CMS VM peuvent être mis à niveau vers la version 3.0. Les serveurs de la gamme X ne peuvent pas être mis à niveau vers la version 3.0. Reportez-vous à [Remplacer les serveurs de la série X par l'appareil Cisco Meeting Server ou la machine virtuelle](#) pour obtenir des conseils sur la façon de remplacer les serveurs de la série X par des serveurs de réunion Cisco.

Avant de mettre à niveau votre déploiement vers CMS 3.x, consultez [Guide de mise à niveau en douceur de Cisco Meeting Server 2.9 vers 3.0 \(et versions ultérieures\)](#) pour vous aider à vous préparer aux nombreuses modifications apportées à CMS 3.x :

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Configuration générale CMS
- Client du protocole de transfert de fichier sécurisé (SFTP)
- Client Secure Shell (SSH)

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur le serveur CMS version 2.x.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Configuration


Étape 1. Télécharger l'image de mise à niveau CMS à partir des téléchargements Cisco

Si votre version actuelle est antérieure à la version 2.9, téléchargez les fichiers de mise à niveau vers la version 3.0 (par exemple, 2.5.4 > 2.6.4 > 2.7.1 > 2.8.4 > 2.9.7).

1. Téléchargez la nouvelle version logicielle à partir de la [page Téléchargement de logiciel](#).
2. Accédez au référentiel du logiciel CMS en suivant le chemin suivant : **Téléchargements** > **Accueil** > **Vidéo de conférence** > **Téléconférence multipartite** > **Serveur de téléconférence** > **Meeting Server 1000**.
3. Recherchez **Cisco_Meeting_Server_3_0_vm-upgrade.zip** et téléchargez-le sur votre ordinateur.

Étape 2. Décompressez le fichier et renommez l'image de mise à niveau

Décompressez le fichier et renommez-le **upgrade.img** :

Name	Date modified	Type	Size
 upgrade.img	9/1/2020 1:27 PM	Disc Image File	232,396 KB

Étape 3. Télécharger l'image de mise à niveau vers le serveur CMS

Vous pouvez utiliser le client SFTP de votre choix. Dans l'image suivante, vous voyez un exemple de paramètres de connexion dans Filezilla.

General | **Advanced** | Transfer Settings | Charset

Protocol: SFTP - SSH File Transfer Protocol

Host: 172.16.86.170 Port:

Logon Type: Normal

User: admin

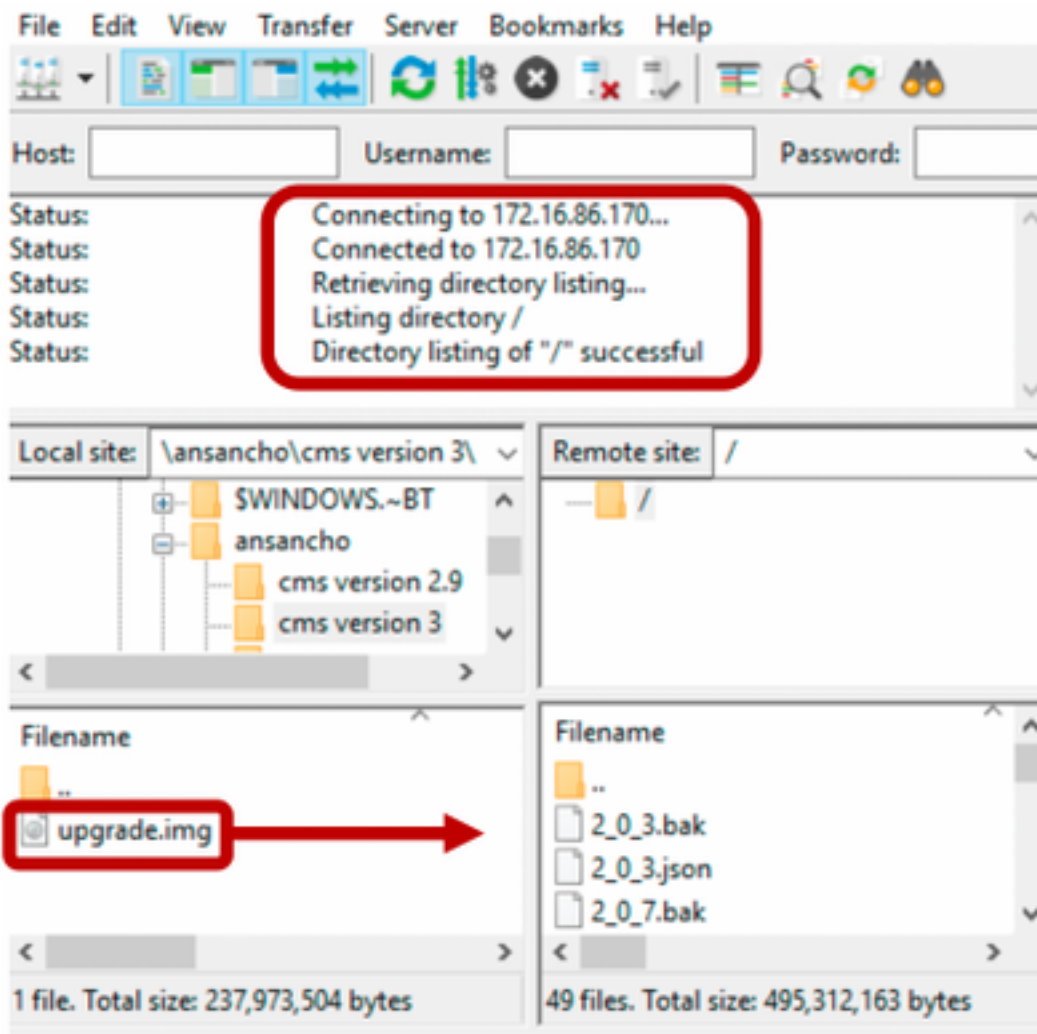
Password: ●●●●●

Background color: None

Comments:

Connect OK Cancel

Une fois que vous avez établi une session sur CMS, téléchargez le fichier **upgrade.img** sur le serveur CMS.



Étape 4. Effectuer une sauvegarde et effectuer la mise à niveau

Vous pouvez utiliser le client SSH de votre choix.

1. Exécutez la commande suivante pour confirmer la version actuelle.

```
cmscore.cmspod01.mxc.lab> version
2.9.3
```

2. Préparez une sauvegarde et téléchargez-la.

```
cmscore.cmspod01.mxc.lab> backup snapshot sep_2020
sep_2020.bak ready for download
cmscore.cmspod01.mxc.lab>
```

3. Utilisez votre client SFTP et stockez le fichier en lieu sûr.

4. Exécutez la commande suivante pour demander au CMS de démarrer la mise à niveau.

Note: Une fois la commande exécutée, le CMS est mis à niveau et redémarré par lui-même et tout appel actif dans ce noeud est abandonné. Vérifiez qu'aucun appel n'est actif avant de continuer.

```
cmscore.cmspod01.mxc.lab> upgrade
```

Ce résultat est attendu.

```
Upgrade image 3.0 is valid
Initiating a backup, please wait...
2_9_3.bak created
Rebooting...
Waiting for server to stop...
Upgrading from image /volatile/upgrade.img
Mounting /boot read/write
Mounting /persist read/write
```

```
Installing new images  
Upgrade successful
```

Étape 5. Redémarrer le serveur CMS

Dans le cadre du processus de mise à niveau, le CMS effectue lui-même un redémarrage.

Vérification

Afin de corroborer la nouvelle version, exécutez la commande suivante une fois que le serveur CMS est de nouveau en ligne.

```
cmscore.cmspod01.mxc.lab> version  
3.0  
cmscore.cmspod01.mxc.lab>
```