

Serveur CallManager Unified : Obtention de disques miroir fiables

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Ordre de sauvegarde](#)

[Serveurs CallManagers MCS-7845-I1](#)

[Serveurs CallManagers MCS-7835-I1](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document s'assure que vous pouvez fournir à l'ingénierie de développement de Cisco un ensemble sur disque complètement opérationnel de votre environnement de production sans compromettre votre opération commerciale dans un Cisco Media Convergence Server (environnement MCS)-7835-I1 ou MCS-7845-I1.

Remarque: Exécutez une copie de sauvegarde complète de votre système Cisco CallManager de cible avant que vous continuiez cette procédure.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Cisco Unified CallManager
- Cisco MCS

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco Unified CallManager
- Cisco MCS-7835
- Cisco MCS-7845

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Conventions

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

Ordre de sauvegarde

Toujours le début avec Publisher et se terminent un serveur à la fois. Suivez le procédé correct d'enlèvement d'entraînement pour le type de serveur utilisé pour Publisher d'abord, puis suivez avec les abonnés un par un.

Par exemple, si votre Publisher est des MCS-7845 et tous vos abonnés sont MCS-7835s, suivez les instructions pour la suppression du disque MCS-7845 pour Publisher seulement et suivez alors les instructions pour la suppression du disque MCS-7835 pour vos abonnés.

Serveurs CallManagers MCS-7845-I1

Il y a le choix deux redondant distinct de baies des disques indépendants (RAID) sur les serveurs MCS-7845-I1 :

- Un disque dans l'emplacement 0 (volume RAID A)
- Un disque dans l'emplacement 1 (volume RAID A)
- Un disque dans l'emplacement 2 (volume RAID B)
- Un disque dans l'emplacement 3 (volume RAID B)

Procédez comme suit : Le début avec Publisher et répètent alors ces étapes sur les abonnés. Avec ces étapes, vous vérifiez le retour et les lecteurs de mise à jour avant que vous continuiez afin d'assurer votre scénario de retour est bon.

1. Étiquetez chaque lecteur avec le nom du serveur et le nombre d'emplacement d'entraînement qu'ils sont montés dedans.
2. Arrêtez le serveur propre.
3. Enlevez partiellement un lecteur de chaque volume RAID (désigné sous le nom de 0 et de 2 ci-après). Laissez-les demi dans leurs emplacements d'entraînement.
4. Mettez en marche le serveur et assurez-vous que **F5** est sélectionné quand vous êtes incité pour la reprise HDD.
5. Confirmez que Windows démarre entièrement.
6. Arrêtez le serveur propre.
7. Réinsérez les lecteurs d'origine 0 et 2. N'utilisez pas les disques de rechange à ce moment.
8. Enlevez complètement les lecteurs qui ont été juste examinés (désigné sous le nom de lecteurs 1 et 3 ci-après) de chaque volume RAID. Soyez sûr d'étiqueter chaque disque avec le nombre d'emplacement qu'il a été retiré de (emplacements 1 ou 3) et le nom du serveur.
9. Mettez en marche le serveur et assurez-vous que **F5** est sélectionné quand vous êtes incité pour la reprise HDD.

10. Confirmez que Windows démarre entièrement.
11. Insérez les nouveaux disques de rechange dans l'emplacement 1 d'entraînement et l'emplacement 3 d'entraînement

Serveurs CallManagers MCS-7835-I1

Il y a seulement un volume RAID sur les serveurs MCS-7835-I1 :

- Un disque dans l'emplacement 0 (volume RAID A)
- Un disque dans l'emplacement 1 (volume RAID A)

Procédez comme suit : Le début avec Publisher et répètent alors ces étapes sur les abonnés. Avec ces étapes, vous vérifiez le retour et les lecteurs de mise à jour avant que vous continuiez afin d'assurer votre scénario de retour est bon.

1. Étiquetez chaque lecteur avec le nom du serveur et le nombre d'emplacement d'entraînement qu'ils sont montés dedans.
2. Arrêtez le serveur propre.
3. Enlevez partiellement le lecteur inférieur (désigné sous le nom de lecteur 0 ci-après) du volume RAID. Laissez-le demi dans son emplacement d'entraînement.
4. Mettez en marche le serveur et assurez-vous que **F5** est sélectionné quand vous êtes incité pour la reprise HDD.
5. Confirmez que Windows démarre entièrement.
6. Arrêtez le serveur propre.
7. Réinsérez le lecteur d'origine 0. N'utilisez pas les disques de rechange à ce moment.
8. Enlevez complètement le lecteur qui a été juste examiné (désigné sous le nom de lecteur 1 ci-après) du volume RAID. Soyez sûr d'étiqueter le disque avec le nombre d'emplacement qu'il a été juste retiré de (des emplacements 1) et le nom du serveur.
9. Mettez en marche le serveur et assurez-vous que **F5** est sélectionné quand vous êtes incité pour la reprise HDD.
10. Confirmez que Windows démarre entièrement.
11. Insérez les nouveaux disques de rechange dans l'emplacement 1. d'entraînement.

Informations connexes

- [Dépannage des problèmes de téléphonie IP Cisco](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)