

Modification de BD requise pour l'interface utilisateur graphique CDM lors d'une rétrogradation

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Configurations](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document fournit une configuration d'échantillon pour la modification de base de données (DB) sur le GUI du Content Distribution Manager (CDM) en exécutant un downgrade.

Après qu'un downgrade du code du système d'application et de Réseau de diffusion de contenu (ACNS) de 5.1.x à 5.0.x, vous puisse obtenir une erreur Java quand essayant d'apporter le GUI CDM. Si vous obtenez cette erreur Java, la page ne charge pas.

La procédure de configuration d'échantillon dans ce document prend en charge un downgrade satisfait du système de gestion (CMS) CDM de version 5.1 aux versions 5.0.3 et 5.0.5. Un downgrade de DB permet à un client pour préserver toutes les données de configuration qui ne sont pas spécifiques à une caractéristique 5.1. Par exemple, chacune des engine 5.0 satisfaites (CE) et configuration de canal est préservée. N'importe quelle configuration qui est écrite tout en exécutant 5.0 sera transférée automatiquement vers les 5.1 DB pendant une future mise à jour.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cette procédure est exigée pour CDMs seulement. Les CEs et les routeurs de contenu (SRI) n'exigent pas des downgrades de DB.

Composants utilisés

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Conventions

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

Informations générales

Ces éléments de configuration sont spécifiques à 5.1 caractéristiques, et sont perdus pendant les downgrades de DB :

- listes d'écoute autres que le type TV-
- fichiers de programme
- canaux vivants
- canaux d'exportation

Supplémentaire, le GUI ACNS 5.0 ne prend en charge pas l'autorisation niveau de la page d'utilisateur. En conséquence, utilisateurs avec l'accès partiel à une section GUI dans l'accès de 5.1 regains à toutes les pages dans cette section dans 5.0. Des utilisateurs sans l'accès à une section GUI continuent à être refusés l'accès à cette section. Après avoir amélioré à 5.1 de nouveau, ces utilisateurs retiennent leur niveau d'accès 5.0.

Configurez

Cette section vous fournit des informations pour configurer les fonctionnalités décrites dans ce document.

Configurations

Pour exécuter le downgrade de DB, exécutez le script de downgrade de DB avant de recharger le logiciel 5.0. Le script peut être exécuté l'un ou l'autre avant ou après installer le logiciel 5.0, mais doit être exécuté tandis que 5.1 s'exécute.

C'est le script de downgrade.

```
CDM

hostname#cd
hostname#cms database downgrade script
downgrade/Downgrade5_1_to_5_0
Configuration for ACNS 5.1-specific features may be lost
during
the database downgrade. Please refer to product
documentation
for further details.

Are you sure you want to downgrade the database [no]?
yes
```

```
Creating backup file with label `dbdowngrade'.
Applying ACNS 5.1 to 5.0 downgrade script.
Database downgrade succeeded.

You must install 5.0 software, if you have not done so
already, and then
reload to complete this process. Please do not start
CMS before reloading.
hostname#
```

Vérifiez

Cette section présente des informations que vous pouvez utiliser pour vous assurer que votre configuration fonctionne correctement.

Cette commande vérifie cela :

- le CMS ne s'exécute pas
- le DB exécute une version prise en charge
- le DB n'a pas été déjà déclassifié

Une sauvegarde est exécutée avant que n'importe quelle transformation de données se produise.

Si le downgrade de DB n'est pas exécuté, le logiciel CMS 5.0 ne commence pas. Si ceci se produit, une erreur de validation de mémoire est enregistré en démarrant CMS 5.0. Une fois que le CDM est dans cet état, l'utilisateur doit ou améliorer à 5.1 et exécuter la procédure de downgrade de DB correctement, ou restaurez une sauvegarde du DB 5.0. Des améliorations significatives de facilité d'utilisation ont été mises en application dans cette zone pour des versions futures.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.

Informations connexes

- [Support produit de Cisco Internet CDN](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)