

ダウングレード時に必要となる CDM GUI のための DB 変更

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、ダウングレード実行時に Content Distribution Manager (CDM) GUI でデータベース (DB) を変更する設定例を紹介します。

Application and Content Networking System (ACNS) コードを 5.1.x から 5.0.x にダウングレードした後で、CDM GUI を起動しようとするとき Java エラーが発生する場合があります。この Java エラーが発生すると、ページはロードされません。

このドキュメントの設定手順例は、Content Management System (CMS) CDM のバージョン 5.1 からバージョン 5.0.3 および 5.0.5 へのダウングレードに対応しています。DB のダウングレードにより、5.1 機能に固有ではないすべての設定データを保持することができません。たとえば、5.0 コンテンツ エンジン (CE) とチャンネル設定はすべて保持されます。5.0 の実行中に入力されるすべての設定は、将来のアップグレード時に 5.1 DB に自動的に転送されます。

前提条件

要件

この手順は、CDM に対してのみ必要です。CE およびコンテンツ ルータ (CR) では、DB のダウングレードは必要ありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではあ

りません。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

背景説明

次の設定項目は 5.1 機能に固有であり、DB のダウングレード時に失われます。

- TV-out タイプ以外のプレイリスト
- プログラム ファイル
- ライブ チャネル
- エクスポート チャネル

また、ACNS 5.0 GUI はページ レベルのユーザ認証をサポートしていません。そのため、5.1 の GUI セクションに部分的にアクセス可能なユーザは、5.0 の該当セクションですべてのページにアクセス可能になります。GUI セクションにアクセスできないユーザは、引き続き該当セクションにアクセスできません。再度 5.1 へアップグレードした場合、これらのユーザは 5.0 のアクセスレベルを維持します。

設定

この項では、このドキュメントで説明する機能の設定に必要な情報を提供します。

設定

DB のダウングレードを実行するには、DB ダウングレード スクリプトを実行し、その後で 5.0 ソフトウェアをリロードします。このスクリプトは 5.0 ソフトウェアをインストールする前または後のいずれかで実行できますが、5.1 の動作中に実行する必要があります。

ダウングレード スクリプトを次に示します。

```
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#
```

確認

このセクションでは、設定が正常に動作しているかどうかを確認する際に役立つ情報を提供しています。

このコマンドによって確認できる内容を、次に示します。

- CMS が動作していない
- DB が、サポートされているバージョンを実行している
- DB がまだダウングレードされていない

バックアップは、データ変換が発生する前に実行されます。

DB のダウングレードが実行されない場合、5.0 CMS ソフトウェアは開始されません。この場合、5.0 CMS の起動時にストア検証エラーが記録されます。CDM がこの状態になった場合、ユーザは 5.1 にアップグレードし、DB ダウングレード手順を正しく実行するか、または 5.0 DB バックアップを復元する必要があります。将来のリリース用に、この領域で重要なユーザビリティ拡張が実装されました。

トラブルシューティング

現在のところ、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

関連情報

- [Cisco インターネット CDN 製品サポート](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)