

一括管理ツールを使用した、電話機間の内線番号移行

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[Cisco IP Phone 7960 UDP の Cisco IP Phone 7970 UDP への移行](#)

[Cisco 7960 IP Phone UDP をファイルにエクスポートし、Cisco 7970 IP Phone をポイントするようにファイルを変更する](#)

[新しい UDP ファイルを Cisco 7970 IP Phone の詳細とともに BAT に挿入する](#)

[関連情報](#)

概要

一括管理ツール (BAT) は、バルク トランザクションの実行が可能な Web ベースのアプリケーションです。たとえば、Cisco Catalyst 6000 Foreign Exchange Station (FXS) アナログ インターフェイス モジュールの大量の電話機、ユーザ、およびポートを Cisco CallManager データベースに対して追加、更新、または削除できます。BAT は、Cisco VG200 ゲートウェイとポートの挿入および削除もサポートしています。これは以前は手動操作でしたが、BAT を使用すると、プロセスを自動化して、追加、更新、および削除の操作を迅速に実行できます。BAT のユーザ デバイス プロファイル (UDP) オプションを使用すると、大量のユーザ デバイス プロファイルを追加または削除できます。

BAT を使用して、異なる IP 電話間でユーザデバイスプロファイルを移行できます。このドキュメントでは、1 台の IP 電話を使用してユーザ用に作成したデバイス プロファイルを別の IP 電話に移行する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco CallManager の管理
- [一括管理ツール](#)

[使用するコンポーネント](#)

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- Cisco CallManager 4.x 以降
- 一括管理ツール 5.0(1)

注: 理解しやすくするために、このドキュメントでは、Cisco 7960 IP Phone UDP から Cisco 7970 IP Phone UDP への移行について説明します。

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

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。

Cisco IP Phone 7960 UDP の Cisco IP Phone 7970 UDP への移行

この項では、Cisco IP Phone 7960 UDP を Cisco IP Phone 7970 UDP に移行する方法に関する情報を記載します。移行は、BAT での通常の手順では実行できません。移行は、次の手順によってのみ実行できます。

1. [Cisco IP Phone 7960 の UDP をファイルにエクスポートし、Cisco IP Phone 7970 をポイントするようにファイルを変更します。](#)
2. [新しい UDP ファイルを Cisco IP Phone 7970 のすべての詳細とともに BAT に挿入する](#)

Cisco 7960 IP Phone UDP をファイルにエクスポートし、Cisco 7970 IP Phone をポイントするようにファイルを変更する

Cisco IP Phone 7960 の UDP をファイルにエクスポートし、Cisco IP Phone 7970 をポイントするようにファイルを変更するには、次の手順を実行します。

1. BAT から [Configure] > [User Device Profiles] を選択します。[User Device Profile Options] ウィンドウで、[Export User Device Profiles] を選択します。

User Device Profile Options

- | | |
|--|---|
| <input type="radio"/> Insert User Device Profiles | Add new user device profiles. |
| <input type="radio"/> Generate User Device Profiles | Generate UDPs for all user-controlled devices. |
| <input type="radio"/> Delete User Device Profiles | Locate and delete user device profiles. |
| <input checked="" type="radio"/> Export User Device Profiles | Locate and export specific user device profiles. |
| <input type="radio"/> Update Lines | Locate and modify lines on user device profiles and auto-generated device profiles. |
| <input type="radio"/> Add Lines | Add new lines and modify existing user device profiles. |
| <input type="radio"/> Generate User Device Profile Reports | Generate customized reports for user device profiles. |

[Next](#)

2. [Export File Name] フィールドに、使用するファイル名を入力します。
3. [File Format Name] フィールドで、[All User Device Profiles Details] を選択します。Cisco 7960 UDP に関連するラインの属性、サービス、およびユーザ ID のすべてをエクスポートするには、[Model] に [Cisco 7960] を選択し、[All Details] ラジオ ボタンを選択します。
4. ウィンドウの上部にある [Export] をクリックし、選択したユーザ デバイス プロファイル レコードをエクスポートします。Cisco CallManager データベースでレコードをエクスポートするのにどれぐらいの時間がかかるかを示すメッセージが表示されます。[OK] をクリックして、次に進みます。BAT が [Status] 領域に「Export Completed」または「Export Failed」のいずれかを表示します。

Export User Device Profiles

Status: Ready

Export

Export File Name*

7960

File Format Name*

All User Device Profile Details

(View File)

Export Options

All Details

Model*

Cisco 7960

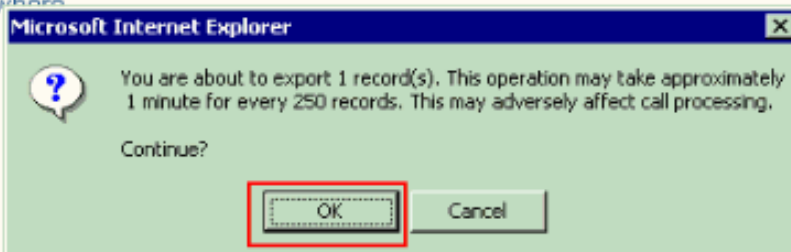
Specific Details

Select User Device Profiles where

Model*

Number of Lines*

< None >



- BAT がエクスポートされたファイルをパブリッシャ サーバ上の C:\BatFiles\Export\User Device Profiles\ に保存します。7960 に対するすべての参照を 7970 に置き換えることで、必要な変更を行います。この置換は、テキスト ファイルで 7960 を検索して手動で行うか、このテキスト ファイルの出力結果を Microsoft Word にコピー アンド ペーストし、検索と置換を実施して行います。テキスト ファイルに変更内容を再度貼り付ける際には形式を変更しないように注意してください。



- 新しいファイルを C:\BatFiles\User Device Profiles に保存します。

[新しい UDP ファイルを Cisco 7970 IP Phone の詳細とともに BAT に挿入する](#)

Cisco IP Phone 7970 の [All Details] を選択して新しいファイルを BAT に挿入するには、次の手順を実行します。

1. BAT から、[Configure] > [User Device Profiles] > [Insert User Device Profiles] の順に選択します。このウィンドウで、[Step 4: Insert User Device Profiles] を選択し、[Next] をクリックします。

Configure Application Help

Bulk Administration Tool
For Cisco IP Telephony Solutions

CISCO SYSTEMS

Steps to Insert User Device Profiles

- Step 1: Add, view, or modify user device profile templates
- Step 2: Create the CSV data file
- Step 3: Validate user device profile records
- Step 4: Insert user device profiles

Note: To insert all user device profile details from an exported file, go to step 3.

Back Next

2. [File Name] フィールドで、新しいファイルを選択します (この例では、7960_new.txt)。
[Insert Option All Details] を選択し、[Model Cisco 7970] を選択します。
3. [Insert] をクリックします。Cisco CallManager データベースにレコードを挿入するのにどれぐらいの時間がかかるかを示すメッセージが表示されます。[OK] をクリックして、次に進みます。

Insert User Device Profiles

Step 4 of 4

Status: Ready

File Name* [\(View File\)](#)

Insert Options

Specific Details [\(View Sample File\)](#)

User Device Profile Template Name [\(Line Details\)](#)

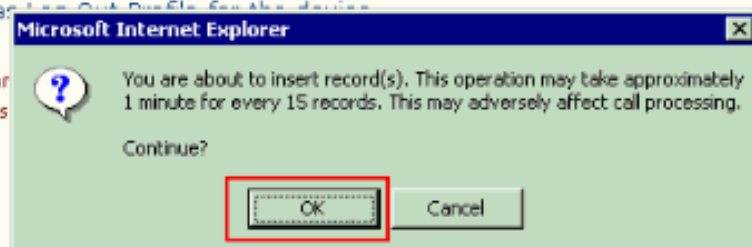
All Details [\(View Sample File\)](#)

Model

Based on devices controlled by users

Set User Device Profile as [Out-Of-Profile](#) for the device

* required only with 'Specific Details' or 'Based on devices controlled by users'
Note: Save your files at C:\BATFiles\Us



4. 移行にエラーがないことを確認してください。[View Latest Log File] をクリックします。

Insert User Device Profiles

Step 4 of 4

Status: Insert Completed

[View Latest Log File](#)

File Name*

-- Not Selected --

[\(View File\)](#)

Insert Options

 Specific Details[\(View Sample File\)](#)

User Device Profile Template Name

-- Not Selected --

[\(Line Details\)](#) All Details[\(View Sample File\)](#)

Model

-- Not Selected --

 Based on devices controlled by users Set User Device Profile as Log Out Profile for the device

* required only with 'Specific Details' and 'All Details' options

Note: Save your files at C:\BATFiles\User Device Profiles\ on the publisher (10.89.35.214)

結果の要約に、「0 failed」と表示されるはずですが。

```
INSERT ALL USER DEVICE PROFILE DETAILS      6/26/2007 10:18:47 AM

File Name: 7970udp.txt

Result Summary:
      Insert for 1 USER DEVICE PROFILE passed
      Insert for 0 USER DEVICE PROFILE failed

-----

UPDATE USERS      6/26/2007 10:18:47 AM

      Update for 1 Users passed
      Update for 0 Users failed
```

関連情報

- [エクスポートユーティリティの使用ページ](#)
- [ユーザデバイスプロファイルの使用ページ](#)
- [音声に関する技術サポート](#)
- [音声とユニファイドコミュニケーションに関する製品サポート](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)