

# Перенести добавочные номера между телефонами с помощью средства массового администрирования

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Переместите Cisco IP Phone 7960 UDPs на Cisco IP Phone 7970 UDPs](#)

[Экспортируйте IP-телефон Cisco 7960 UDPs в файл и модифицируйте файл для обращения к IP-телефону Cisco 7970](#)

[Вставьте новый файл UDP в BAT с подробными данными IP-телефона Cisco 7970](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Bulk Administration Tool (BAT) является приложением на основе технологии WWW, которое позволяет, что вы выполняете объемные транзакции. Например, можно добавить, обновить или удалить, на большом числе телефонов, пользователей и портов на Cisco Catalyst 6000 модулей аналогового интерфейса Станции внешнего обмена (FXS) к Базе данных Cisco CallManager. BAT также поддерживает вставку и удаление шлюзов Cisco VG200 и портов. Где это было ранее ручной операцией, BAT помогает вам автоматизировать процесс и достигать, намного быстрее добавляют, обновляют и удаляют операции. Опция User Device Profiles (UDP) в BAT позволяет вам добавлять или удалять большие числа пользовательских профилей оборудования.

Можно использовать BAT для миграции пользовательских профилей оборудования между другими IP-телефонами. Этот документ обсуждает, как переместить профили устройства, созданные для пользователей, использующих один IP-телефон для другого IP-телефона.

## Предварительные условия

### Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Администрирование Cisco CallManager
- [Приложение Bulk Administration Tool](#)

## Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Cisco CallManager 4.x и позже
- Приложение Bulk Administration Tool 5.0 (1)

**Примечание:** В целях рисунка этот документ обсуждает миграцию IP-телефона Cisco 7960 UDPs к IP-телефону Cisco 7970 UDPs.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Условные обозначения

[Более подробную информацию о применяемых в документе обозначениях см. в описании условных обозначений, используемых в технической документации Cisco.](#)

## Переместите Cisco IP Phone 7960 UDPs на Cisco IP Phone 7970 UDPs

В этом разделе вам предоставляют информацию о том, как переместить Cisco IP Phone 7960 UDPs на Cisco IP Phone 7970 UDPs. Миграция не может быть сделана с помощью обычных шагов в BAT. Единственный способ сделать это посредством этих шагов:

1. [Экспортируйте UDP для Cisco IP Phone 7960 к файлу и модифицируйте файл для обращения к Cisco IP Phone 7970.](#)
2. [Вставьте новый файл UDP в BAT с Cisco IP Phone 7970 всех подробных данных.](#)

## Экспортируйте IP-телефон Cisco 7960 UDPs в файл и модифицируйте файл для обращения к IP-телефону Cisco 7970

Выполните эти шаги, чтобы экспортировать Cisco IP Phone 7960 UDPs в файл и модифицировать файл для обращения к Cisco IP Phone 7970.

1. От BAT выберите **Configure> User Device Profiles**. В Окне свойств Пользовательского профиля оборудования выберите **Export User Device Profiles**.

## 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. В поле Export File Name введите имя файла, которое вы хотите использовать.
3. В Поле имени Формата файла выберите **All User Device Profiles Details**. Для экспортирования всех атрибутов линии сервисы и Идентификаторы пользователя, которые привязаны к UDP Cisco 7960, выбирают Model как **Cisco 7960** и нажимают кнопку с зависимой фиксацией **All Details**.
4. Нажмите **Export** наверху окна для экспортирования записей профиля устройства выбранного пользователя. Сообщение сообщает вам о приблизительно, сколько времени оно берет для экспортирования записей в Базе данных Cisco CallManager. **Для продолжения нажмите кнопку ОК.** БАТ отображает или `Export Completed` или `Export Failed` в Области состояния.

## 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

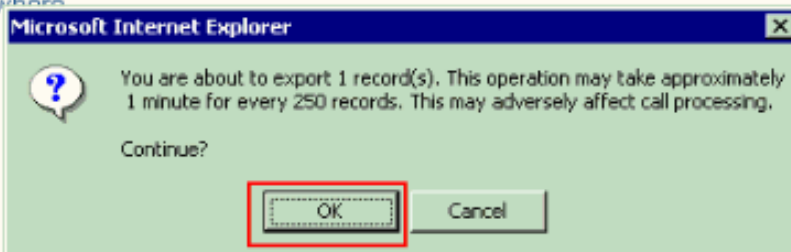
Specific Details

Select User Device Profiles where

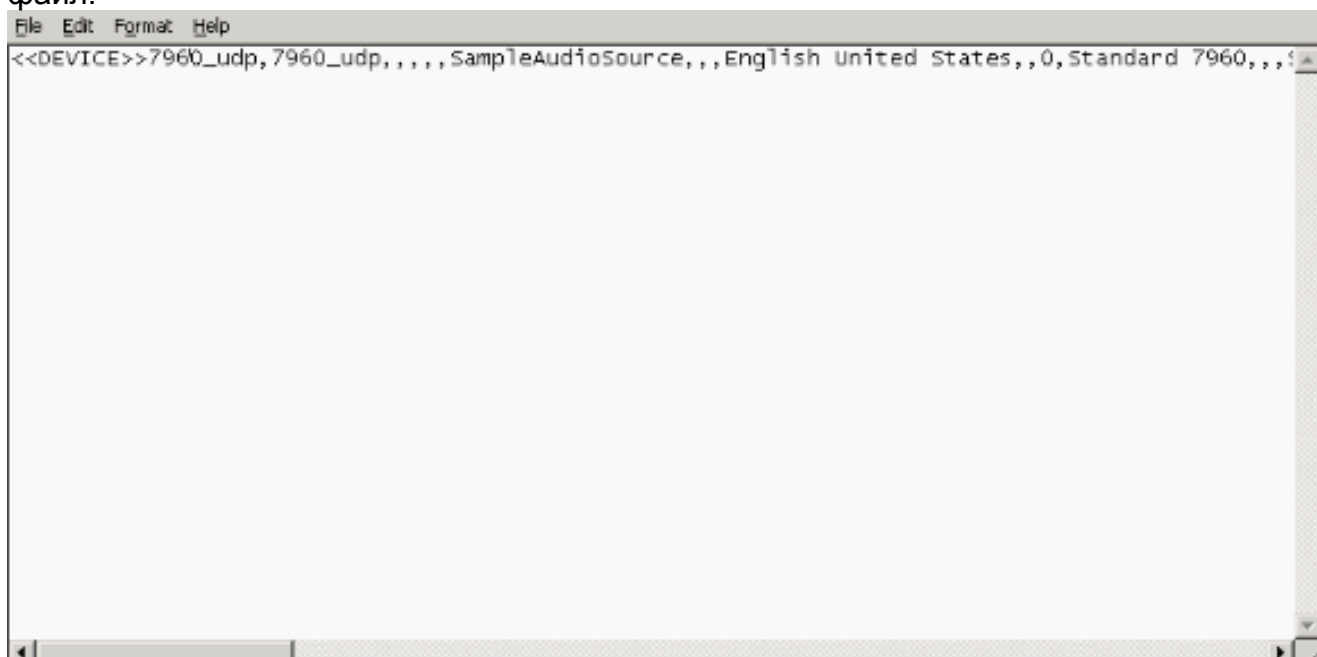
Model\*

Number of Lines\*

< None >



5. BAT сохранил экспортируемый файл в C:\BatFiles\Export\User Device Profiles\ on the publisher server. Сделайте необходимые изменения путем замены всех ссылок на **7960** с **7970**. Когда вы ищете **7960**, или копируете и вставляете выходные данные этого текстового файла в Microsoft Word и выполняете поиск и замену, можно сделать это вручную в текстовом файле. Бойтесь модифицировать формат при вставке модификаций назад в текстовый файл.

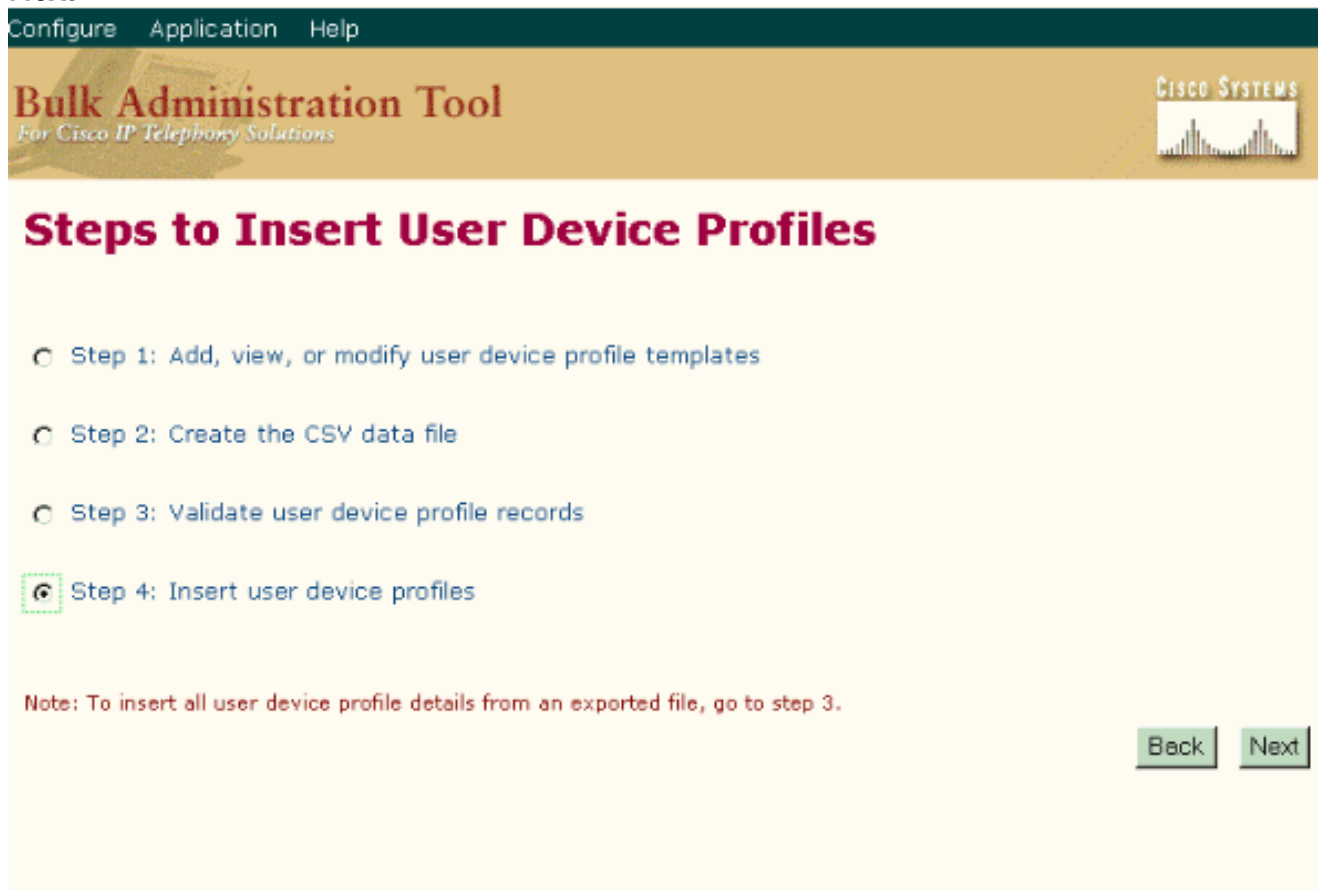


6. Сохраните новый файл к C:\BatFiles\User Device Profiles.

## [Вставьте новый файл UDP в BAT с подробными данными IP-телефона Cisco 7970](#)

Выполните эти шаги для вставки нового файла в BAT путем выбора Cisco IP Phone 7970 All Details.

1. От BAT выберите **Configure> User Device Profiles> Insert User Device Profiles**. В этом окне выберите **Step 4: Пользовательские профили оборудования Вставки** и нажимают **Next**.



2. В поле File Name выберите новый файл (в данном примере, 7960\_new.txt). Выберите **Insert Option All Details** и выберите **Model Cisco 7970**.
3. **Щелкните Insert (Вставить)**. Индикаторы сообщения, который говорит вам приблизительное время, требуемое вставить записи в Базу данных Cisco CallManager. **Для продолжения нажмите кнопку ОК.**

## 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  [\(Line Details\)](#)

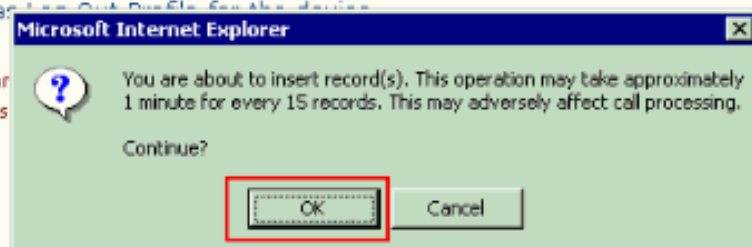
All Details [\(View Sample File\)](#)

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. Гарантируйте, что миграция не имеет никаких ошибок. Нажмите **выставленный** для обозрения Последний Файл журнала.

## Insert User Device Profiles

### Step 4 of 4

Status: Insert Completed

[View Latest Log File](#)

File Name\*

— Not Selected —

#### Insert Options

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

User Device Profile Template Name

— Not Selected —

 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)

В сводке результата должно быть 0  
подведенных.

```
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
```

## [Дополнительные сведения](#)

- [Работа с утилитой экспорта](#)
- [Работа с пользовательскими профилями оборудования](#)
- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов Голосовой и Унифицированной связи](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)