



## CHAPTER 2

# リリース 4.2(3) 以前のダイヤル プランの展開

この章では、Windows マシンに Cisco Unified Communications Manager ダイヤル プランを展開する手順について説明します。



(注) Cisco Unified Communications Manager (CallManager) Release 5.0(1) 以降にダイヤル プランを展開している場合は、この章を省略してください。

## ダイヤル プランのパス

Cisco Unified Communications Manager のさまざまなリリースのダイヤル プランを [www.cisco.com](http://www.cisco.com) からダウンロードできます。ダウンロード、インストール、および Cisco Unified Communications Manager システムと統合できるダイヤル プランを次の URL で検索できます。



(注) これはハイパーリンクではありません。このテキストをコピーして、ご使用のブラウザのアドレスフィールドに貼り付ける必要があります。

<http://www.cisco.com/cisco/software/release.html?mdfid=278719042&flowid=5338&softwareid=282074292&os=Linux&release=3.1.7-PT&reind=AVAILABLE&rellifecycle=&reltype=latest>

この場所からのダイヤル プランのダウンロードおよびインストールの方法については、「[Cisco Unified Communications Manager へのダイヤル プランのインストール](#)」(P.2-2) を参照してください。



(注) ダイヤル プランをインストールし、Cisco Unified Communications Manager バージョン 3.3(4) 以降と統合できます。

正しいファイルにアクセスしてインストールを行うために、次の情報を理解しておく必要があります。

- IDP v.1 には、5.x 用のダイヤル プラン ファイルと、Windows 用の実行可能ファイルが含まれています。
- IDP v.2 には、6.x 用のダイヤル プラン ファイルが含まれています。
- IDP v3 には、7.x ~ 9.x 用のダイヤル プラン ファイルが含まれています。

# Cisco Unified Communications Manager へのダイヤル プランのインストール

Cisco Unified Communications Manager システムにダイヤル プランをインストールするには、次の手順を使用します。



(注)

特定の国用のダイヤル プランは、その国だけに適用可能です。他の国では使用できません。

## ステップ 1

CCO の次の URL にアクセスして、インストールするダイヤル プランを見つけます。



(注)

これはハイパーリンクではありません。このテキストをコピーして、ご使用のブラウザのアドレス フィールドに貼り付ける必要があります。

<http://www.cisco.com/cisco/software/release.html?mdfid=278719042&flowid=5338&softwareid=282074292&os=Linux&release=3.1.7-PT&reind=AVAILABLE&rellifecycle=&reltype=latest>

## ステップ 2

パブリッシャ サーバにダイヤル プランをインストールする場合は、パブリッシャ Cisco Unified Communications Manager システムでダイヤル プランのインストール可能ファイルを起動します。

Cisco Unified Communications Manager クラスタにダイヤル プランをインストールする場合は、サブスクリバ サーバ システムでダイヤル プランのインストール可能ファイルを起動します。

## ステップ 3

インストール可能ファイルにより、ダイヤル プランと Cisco Unified Communications Manager が統合されます。インストール可能ファイルは、ダイヤル プランのアンインストール パッケージと ReadMe ファイルを、Cisco Unified Communications Manager システムの次のパスにコピーします。

C:\Program Files\Cisco\CallManager\IDP

アンインストール パッケージは、ダイヤル プランをアンインストールする方法を提供します。

ReadMe ファイルには、ダイヤル プランで設定されているルート フィルタ タグおよび数字破棄命令についての詳細が記載されています。

## ステップ 4

[ スタート (Start) ] > [ 設定 (Settings) ] > [ コントロール パネル (Control Panel) ] > [ 管理ツール (Administrative Tools) ] > [ サービス (Services) ] の順に選択します。CCM サービスを選択し、このサービスを実行して、Cisco Unified Communications Manager システムでダイヤル プランをロードします。

## ダイヤル プランのアップグレード

NANP 以外のダイヤル プランをインストール済みの場合は、Cisco Unified Communications Manager システムにインストールされているダイヤル プランを、アップグレードされたバージョンのダイヤル プランを使用してアップグレードできます。



注意

既存のバージョンのダイヤル プランでルート フィルタの条件として 1 つ以上のタグを設定済みの場合、アップグレード バージョンにこれらのタグが含まれていなければ、ダイヤル プランのアップグレードに失敗します。アップグレードでは、新しいダイヤル プランにアップグレードした後に、こ

のようなタグがすべてリストされます。これらのタグは、ルート フィルタから関連付けを解除し、再度、Cisco Unified Communications Manager システムでダイヤル プランのアップグレードを実行する必要があります。

**注意**

既存のバージョンのダイヤル プランで 1 つ以上の DDI をルート パターン/トランスレーション パターン/ルート リストに関連付けている場合、アップグレード バージョンにこれらの DDI が含まれていなければ、ダイヤル プランのアップグレードに失敗します。ダイヤル プランのアップグレードでは、このような DDI がすべてリストされます。これらの DDI は、ルート パターン/トランスレーション パターン/ルート リストから関連付けを解除し、再度、Cisco Unified Communications Manager システムでダイヤル プランのアップグレードを実行する必要があります。

既存のダイヤル プランをアップグレードするには、次の手順を使用します。

**ステップ 1**

CCO の次の URL にアクセスして、アップグレードするダイヤル プランのアップグレード バージョンを見つけます。

**(注)**

これはハイパーリンクではありません。このテキストをコピーして、ご使用のブラウザのアドレス フィールドに貼り付ける必要があります。

<http://www.cisco.com/cisco/software/release.html?mdfid=278719042&flowid=5338&softwareid=282074292&os=Linux&release=3.1.7-PT&reind=AVAILABLE&rellifecycle=&retype=latest>

**ステップ 2**

パブリッシュ サーバにアップグレードをインストールする場合は、Cisco Unified Communications Manager パブリッシュ サーバでそのダイヤル プラン バージョンのインストール可能ファイルを起動します。

Cisco Unified Communications Manager クラスタにアップグレードをインストールする場合は、サブスクリバ サーバでそのダイヤル プラン バージョンのインストール可能ファイルを起動します。

**ステップ 3**

インストール可能ファイルにより、アップグレードが Cisco Unified Communications Manager に統合されます。インストール可能ファイルは、アップグレードしたバージョン用のアンインストール パッケージと ReadMe ファイルを、Cisco Unified Communications Manager システムの次のパスにコピーします。

C:\Program Files\Cisco\CallManager\IDP

**ステップ 4**

[ スタート (Start) ] > [ 設定 (Settings) ] > [ コントロール パネル (Control Panel) ] > [ 管理ツール (Administrative Tools) ] > [ サービス (Services) ] の順に選択します。CCM サービスを選択し、このサービスを実行して、Cisco Unified Communications Manager システムでアップグレードしたダイヤル プランをロードします。

**(注)**

インストール ページの readme ファイルには、そのときに掲載されているすべてのダイヤル プランに固有の情報が含まれています。特定のダイヤル プランに関連しているわけではありません。

# ダイヤル プランのアンインストール

**注意**

ダイヤル プランをアンインストールする前に、Cisco Unified Communications Manager システムのダイヤル プランで設定されているルート パターン、トランスレーション パターン、ルート リスト、およびルート フィルタを確実に削除します。

ダイヤル プランをアンインストールするには、次の手順を使用します。

**ステップ 1** 次のいずれかの方法を使用して、ダイヤル プランのアンインストール パッケージを実行します。

- 次のパスからアンインストール パッケージを実行します。  
C:\Program Files\Cisco\CallManager\IDP\ on a publisher system or a subscriber server.
- [ スタート (Start) ] > [ プログラム (Programs) ] > <Dial Plan> > [ アンインストール (Uninstall) ] の順に選択します。

ここで、<Dial Plan> はインストールされているダイヤル プランの名前を表します。

アンインストール パッケージが実行され、Cisco Unified Communications Manager システムからダイヤル プランがアンインストールされます。

**ステップ 2** [ スタート (Start) ] > [ 設定 (Settings) ] > [ コントロール パネル (Control Panel) ] > [ 管理ツール (Administrative Tools) ] > [ サービス (Services) ] の順に選択します。CCM サービスを選択し、このサービスを実行して、Cisco Unified Communications Manager システムでダイヤル プランをロードします。