



## 国内の番号計画のインストール

- [国内番号計画の概要 \(1 ページ\)](#)
- [国内の番号付け計画の前提条件 \(1 ページ\)](#)
- [国内番号計画インストールのタスク フロー \(2 ページ\)](#)

### 国内番号計画の概要

Unified Communications Manager では、デフォルトで北米電話番号計画 (NANP) を提供しています。設定されているダイヤルプラン要件が異なる国の場合は、シスコの国際ダイヤルプランをインストールし、それを使用して、要件特有の一意の番号計画を作成できます。

番号計画には、数字破棄命令 (DDI) と、その番号計画に固有のタグが含まれています。これらの項目は、コールルーティングを設定するときに、番号計画に適したルーティングルールを作成するために使用できます。

この章では、国内番号計画をインストールする方法について説明します。国内番号計画の使用の詳細については、『*Unified Communications Manager ダイヤルプラン導入ガイド*』

(<http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/unified-communications-manager-callmanager/products-maintenance-guides-list.html>) を参照してください。

### 国内の番号付け計画の前提条件

北米から国外への国番号計画をインストールする場合は、現在のリリース用の国際ダイヤルプランが含まれている Cisco Option Package (COP) ファイルをダウンロードします。COP ファイルでは、名前付けの規則 IDPv.x が使用されています。次のように、Cisco のウェブサイトから入手できます。

- <https://software.cisco.com/download/navigator.html>

このファイルを、Unified Communications Manager がアクセスできる外部 FTP サーバまたは SFTP サーバに配置します。

## 国内番号計画インストールのタスクフロー

### 手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	<a href="#">COP ファイルのインストール (2 ページ)</a>	(オプション) 北米以外の国の番号計画をインストールするには、現在のリリースの国際ダイヤルプランが含まれている Cisco Option Package (COP) ファイルをダウンロードします。
ステップ 2	<a href="#">国内番号計画のインストール (3 ページ)</a>	クラスタ内のそれぞれの Unified Communications Manager ノードに国内の番号計画をインストールします。北米 (システムデフォルト) 以外の国における国内の番号計画をインストールしている場合にのみ、次の手順を実行します。
ステップ 3	<a href="#">CallManager サービスの再起動 (4 ページ)</a>	変更は、サービスを再起動した後に有効になります。

## COP ファイルのインストール

国際ダイヤルプランを含む Cisco Option Package (COP) ファイルをインストールするには、次の手順を実行します。

### 手順

- 
- ステップ 1** Unified Communication Manager のパブリッシャノードで、この手順を開始します。Cisco Unified Communications OS の管理で、[ソフトウェアアップグレード (Software Upgrades)] > [インストール (Install)] を選択します。  
[ソフトウェアのインストール/アップグレード (Software Installation/Upgrade)] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 2** [ソース (Source)] フィールドで、[リモートファイルシステム (Remote File System)] を選択します。
- ステップ 3** [ソフトウェアのインストール/アップグレード (Software Installation/Upgrade)] ウィンドウで、フィールドを設定します。フィールドとその設定オプションの詳細については、「関連項目」を参照してください。
- ステップ 4** [次へ (Next)] をクリックします。  
ウィンドウが更新され、使用可能なソフトウェアのオプションとアップグレードのリストが表示されます。

- ステップ 5** [オプション/アップグレード (Options/Upgrades) ] ドロップダウンリストで、[DP COP] ファイルを選択して、[次へ (Next) ] をクリックします。  
[インストールファイル (Installation File) ] ウィンドウが開き、FTP サーバからファイルをダウンロードします。ウィンドウにダウンロードの進捗が表示されます。
- ステップ 6** [チェックサム (Checksum) ] ウィンドウが表示されたら、そのチェックサムの値をダウンロードしたファイルのチェックサムの値と比較検証します。
- ステップ 7** [次へ (Next) ] をクリックして、ソフトウェアアップグレードに進みます。  
警告メッセージとして、インストールするために選択した DP COP ファイルが表示されます。
- ステップ 8** [インストール (Install) ] をクリックします。  
[インストール状況 (Install Status) ] ウィンドウが表示されます。
- ステップ 9** [完了 (Finish) ] をクリックします。
- ステップ 10** Unified Communication Manager サブスクリバノードで、この手順を繰り返します。クラスタ内の全ノードに COP ファイルをインストールする必要があります。

#### 関連トピック

[COP ファイル インストールのフィールド \(3 ページ\)](#)

## COP ファイル インストールのフィールド

フィールド	説明
ディレクトリ (Directory)	COP ファイルが配置されているディレクトリを入力します。
リモート サーバ (Remote Server)	COP ファイルが配置されているサーバのホスト名または IP アドレスを入力します。
リモート ユーザ (Remote User)	リモート サーバのユーザ名を入力します。
リモート パスワード (Remote Password)	リモート サーバのパスワードを入力します。
転送プロトコル (Transfer Protocol)	リモート サーバと接続する場合に使用するプロトコルを選択します。

## 国内番号計画のインストール

北米以外の国の国内番号計画をインストールする場合場合にのみ、次の手順を実行します。

クラスタ内のそれぞれの Unified Communications Manager ノードに国内の番号計画をインストールします。Unified Communication Manager publisher ノードから始めます。

## 手順

- 
- ステップ 1 Cisco Unified CM Administration で、[コールルーティング (Call Routing)] > [ダイヤルプラン インストーラ (Dial Plan Installer)] を選択します。
  - ステップ 2 検索条件を入力して [検索 (Find)] をクリックします。
  - ステップ 3 インストールするダイヤルプランのバージョンを [利用可能なバージョン (Available Version)] ドロップダウンリストから選択します。
  - ステップ 4 [インストール (Install)] をクリックします。  
ステータスに、ダイヤルプランがインストールされたことが表示されます。
  - ステップ 5 クラスターのサブスクライバノードごとにこの手順を繰り返します。
- 

## CallManager サービスの再起動

## 手順

- 
- ステップ 1 Cisco Unified Serviceability インターフェイスで、[ツール (Tools)] > [コントロールセンター - 機能サービス (Control Center - Feature Services)] を選択します。
  - ステップ 2 [サーバ (Servers)] ドロップダウンリストから、Cisco Unified Communications Manager サーバを選択します。  
CM の [サービス (Services)] 領域で、[サービス名 (Service Name)] 列に Cisco CallManager が表示されます。
  - ステップ 3 Cisco CallManager サービスに対応するラジオ ボタンをクリックします。
  - ステップ 4 [再起動 (Restart)] をクリックします。  
サービスが再起動し、「サービスは正常に再起動しました (Service Successfully Restarted)」というメッセージが表示されます。
-

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。