



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	COP ファイルのインストール (2 ページ)	(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	国内の番号計画のインストール (3 ページ)	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	CallManager サービスの再起動 (4 ページ)	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シスコのオプションパッケージ (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 Communications 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 管理で、[ソフトウェア アップグレード (Software Upgrades)] > **I**[インストール (install)] を選択します。
[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** [終了 (Finish)] をクリックします。
- ステップ 10** Unified Communications Manager サブスクリバノードで、この手順を繰り返します。クラスター内の全ノードに 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。

国内の番号計画のインストール

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 Communications Manager publisher ノードから始めます。

手順

- ステップ 1 Cisco Unified Communications Manager 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。