

CUCM と Unity Connection へのサービスと LDAP を使用してユーザをプロビジョニングするための PCP の設定

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[CUCM LDAP の設定](#)

[CUC LDAP の設定 :](#)

[PCP デバイスの設定 :](#)

[確認](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、Cisco Unified CM および Cisco Unity Connection (CUC) へのサービスによってユーザを Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) 統合ユーザとしてプロビジョニングするための Prime Collaboration Provisioning (PCP) の設定について説明します。

また、Cisco Unified Communication Manager (CUCM) および Cisco Unity Connection に LDAP 同期されたユーザがまだ存在しない新規開拓の展開も対象にしています。

前提条件

要件

次の項目に関する知識が推奨されます。

- Cisco Unified CM および Cisco Unity Connection のディレクトリ統合
- Prime Collaboration プロビジョニング管理について

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、ユーザを LDAP 同期ユーザとしてプロビジョニングするために PCP 11.x に基づいています。

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は、コマンドまたは設定変更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。

設定

CUCM LDAP の設定

- CUCM の [System] > [LDAP] で、LDAP システム、ディレクトリおよび認証の設定を追加します。
- LDAP から CUCM にユーザをインポートする必要がないので、LDAP 同期スケジュールを無効にします。

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface for LDAP Directory configuration. The page title is "LDAP Directory" and the status is "Ready". The configuration fields are as follows:

LDAP Configuration Name*	ldap-163
LDAP Manager Distinguished Name*	CN=Administrator,CN=Users,DC=pvlab,DC=com
LDAP Password*	*****
Confirm Password*	*****
LDAP User Search Base*	OU=WORKSHOP,DC=pvlab,DC=com
LDAP Custom Filter for Users	WORKSHOP_PCP
Synchronize*	<input checked="" type="radio"/> Users Only <input type="radio"/> Users and Groups
LDAP Custom Filter for Groups	< None >

LDAP Directory Synchronization Schedule

Perform Sync Just Once	<input checked="" type="checkbox"/>
Perform a Re-sync Every*	7 DAY
Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)*	2017-04-07 00:00

CUC LDAP の設定 :

- [Unity Connection] で LDAP セットアップ、ディレクトリ、認証を追加するために、[System Settings] > [LDAP] に移動します。
- Unity Connection の LDAP 同期スケジュールを設定し、今すぐ完全同期を実行します。

The screenshot shows the Unity Connection LDAP Directory Synchronization Schedule configuration page. The fields are as follows:

Perform Sync Just Once	<input type="checkbox"/>
Perform a Re-sync Every*	1 DAY
Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)*	2017-04-07 00:00

注: LDAP から Unity にユーザをインポートしないでください ([Users] > [Import Users])

PCP デバイスの設定 :

- [PCP Device Setup] で Unified Communications Manager を追加する場合。図に示すように、[LDAP Integration] で [NONE] を選択します。

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The left sidebar contains a search menu and navigation options: Dashboard, Device Setup (highlighted), Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main content area is titled 'Device Setup' and includes '+ Add', 'Edit', and 'Delete' buttons. Below these is a table with columns 'Name' and 'Type'. A row is selected for 'CUCM11' with the type 'Unified Communications Manager'. An 'Edit Device' modal is open, displaying the following fields:

- * Name: CUCM11
- * Host / IP Address: 10.66.87.170
- * Application: Unified Communications Manager
- * Version: 11.0(1)
- LDAP Integration: None (highlighted in yellow)
- * Username: CCAdmin
- * Password: (empty)
- Extension Mobility Details (if available):
 - Service Name: ExtensionMobility
 - Service URL: http://10.66.87.170:8080/em

At the bottom right of the modal are 'Save' and 'Cancel' buttons.

- 図に示すように、必要な詳細を入力して Unity 接続デバイスを追加し、[LDAP Integration] で [YES] を選択します。

- [PCP Device Setup] ページでディレクトリ サーバ (LDAP) と IM and Presence を追加します。
- CUCM、CUC にインフラストラクチャ同期とユーザ同期を実行します。
- IM & Presence サーバにインフラストラクチャ同期を実行します。
- 必要に応じて、残りのプロビジョニング設定 ([Domains]、[Service Areas]、[Roles]、[Service Templates]) を完成させます。
- 設定の変更後、ドメイン同期を実行します。

確認

- 設定が完了したら、ユーザをプロビジョニングする準備が整っています。自動プロビジョニングと完全なプロビジョニングのために LDAP からユーザをインポートします。
- ユーザのプロビジョニングが正常に完了すると、CUCM および CUC でユーザが LDAP 同期されたユーザとして表示されます。

関連情報

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/prime/collaboration/11-6/provisioning/guide/cpcp_b_cisco-prime-collaboration-provisioning-guide-11-6/Cisco_Prime_Collaboration_Provisioning_Guide_11_6_chapter_011.html
- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)