

# Configuration de PCP pour provision les utilisateurs avec des services à CUCM et l'Unity Connection avec le LDAP

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Configuration](#)

[Configuration de LDAP CUCM](#)

[Configuration de LDAP CUC :](#)

[Installation de périphérique PCP :](#)

[Vérifiez](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit la configuration du ravitaillement principal de Collaboration (PCP) pour provision des utilisateurs avec des services au Cisco Unified CM et au Cisco Unity Connection (CUC) en tant qu'utilisateurs intégrés par Protocole LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

Il est également pour des déploiements de prairie, où le gestionnaire de Cisco Unified Communications (CUCM) et le Cisco Unity Connection n'a pas les utilisateurs synchronisés par LDAP déjà.

## Conditions préalables

### Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- Intégration de répertoire de Cisco Unified CM et de Cisco Unity Connection
- Compréhension de la Gestion principale de ravitaillement de Collaboration

### [Composants utilisés](#)

Les informations dans ce document sont basées sur PCP 11.x, pour provision des utilisateurs en tant qu'utilisateurs synchronisés par LDAP

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est vivant, assurez-vous que

vous comprenez l'impact potentiel de toutes les modifications de commande ou de configuration.

## Configuration

### Configuration de LDAP CUCM

- Ajoutez le système de LDAP, le répertoire et la configuration d'authentification sous le **système > le LDAP CUCM**.
- Désactivez le programme de synchronisation de LDAP car nous n'avons pas besoin d'importer des utilisateurs à CUCM de LDAP.

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page in the Cisco Unified CM Administration console. The page is titled 'LDAP Directory' and includes a navigation menu at the top. The main content area is divided into two sections: 'LDAP Directory Information' and 'LDAP Directory Synchronization Schedule'. The 'LDAP Directory Information' section contains the following fields:

- LDAP Configuration Name\*: ldap-163
- LDAP Manager Distinguished Name\*: CN=Administrator,CN=Users,DC=pvlab,DC=com
- LDAP Password\*: [Redacted]
- Confirm Password\*: [Redacted]
- LDAP User Search Base\*: OU=WORKSHOP,DC=pvlab,DC=com
- LDAP Custom Filter for Users: WORKSHOP\_PCP
- Synchronize\*:  Users Only  Users and Groups
- LDAP Custom Filter for Groups: < None >

The 'LDAP Directory Synchronization Schedule' section contains the following fields:

- Perform Sync Just Once:
- Perform a Re-sync Every\*: 7 DAY
- Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)\*: 2017-04-07 00:00

### Configuration de LDAP CUC :

- Afin d'ajouter l'installation de LDAP, le répertoire, authentification sous l'Unity Connection, naviguez vers des **paramètres système > le LDAP**.
- Configurez le programme de sync de LDAP pour l'Unity Connection et exécutez le plein sync maintenant.

The screenshot shows the 'LDAP Directory Synchronization Schedule' configuration page. The page is titled 'LDAP Directory Synchronization Schedule' and includes the following fields:

- Perform Sync Just Once:
- Perform a Re-sync Every\*: 1 DAY
- Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)\*: 2017-04-07 00:00

Remarque: N'importez pas les utilisateurs du LDAP à l'Unity (**utilisateurs > utilisateurs d'importation**)

### Installation de périphérique PCP :

- Afin d'ajouter l'Unified Communications Manager sous l'installation de périphérique PCP. A choisi l'intégration de LDAP en tant qu'**AUCUN**, suivant les indications de l'image :

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The main page is titled "Device Setup" and features a sidebar with navigation options: Dashboard, Device Setup (highlighted), Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main content area displays a table of devices with columns for Name and Type. A modal window titled "Edit Device" is open, showing the configuration for a device named "CUCM11" of type "Unified Communications Manager". The modal contains 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

Buttons for "Save" and "Cancel" are located at the bottom right of the modal.

- Suivant les indications de l'image, ajoutez le périphérique d'Unity Connection avec les détails requis et choisissez l'OUI d'intégration de LDAP.

The screenshot displays the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The left sidebar contains a search menu and a navigation tree with items like Dashboard, Device Setup, Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main content area is titled 'Device Setup' and features a table of devices. Two devices are listed: 'CUCM11' (Unified Communications Manager) and 'CUC11' (Unity Connection). The 'CUC11' device is selected, and an 'Edit Device' modal is open. This modal contains several configuration fields:
 

- \* Name: CUC11
- \* Host / IP Address: 10.66.87.172
- \* Application: Unity Connection
- \* Version: 11.0.1
- LDAP Integration: Yes (highlighted in yellow)
- \* Username: CUCAdmin
- \* Password: (empty)
- \* OS Administrator Name: (empty)
- \* OS Administrator Password: (empty)

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

- Ajoutez le serveur de répertoire (LDAP) et IM et la présence à la page d'installation de périphérique PCP.
- Exécutez la synchronisation d'infrastructure et la synchronisation d'utilisateur pour CUCM, CUC.
- Exécutez le serveur de synchronisation pour IM et de présence d'infrastructure.
- Terminez-vous votre ravitaillement restant installé - Domaines, zones de service, rôles et modèles de service au besoin.
- Exécutez la synchronisation de domaine après toutes les modifications apportées pour la configuration.

## Vérifiez

- Après que la configuration soit terminée, vous devriez être prêt à provision des utilisateurs. Importez les utilisateurs du LDAP pour le ravitaillement automatique et terminez-vous le ravitaillement.
- Une fois que la fourniture d'utilisateurs est terminée avec succès, vous pouvez voir des

utilisateurs sur CUCM et CUC en tant qu'utilisateurs synchronisés par LDAP.

<input type="checkbox"/>	<a href="#">SydUser52</a>	Syd	S2	Sydney	Active LDAP Synchronized User
Add New   Select All   Clear All   Delete Selected					

## [Informations connexes](#)

- [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net\\_mgmt/prime/collaboration/11-6/provisioning/guide/cpco\\_b\\_cisco-prime-collaboration-provisioning-guide-11-6/Cisco\\_Prime\\_Collaboration\\_Provisioning\\_Guide\\_11\\_6\\_chapter\\_011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/prime/collaboration/11-6/provisioning/guide/cpco_b_cisco-prime-collaboration-provisioning-guide-11-6/Cisco_Prime_Collaboration_Provisioning_Guide_11_6_chapter_011.html)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)