

# Configuración de PCP para provision a los usuarios con los servicios a CUCM y el Unity Connection con el LDAP

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuración](#)

[Configuración LDAP CUCM](#)

[Configuración LDAP CUC:](#)

[Configuración de dispositivo PCP:](#)

[Verificación](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

Este documento describe la configuración del aprovisionamiento primero de la Colaboración (PCP) para provision a los usuarios con los servicios a Cisco unificó CM y el Cisco Unity Connection (CUC) como Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) integró a los usuarios.

Está también para los despliegues greenfield, donde Cisco unificó al administrador de la comunicación (CUCM) y el Cisco Unity Connection no tiene los usuarios sincronizados LDAP ya.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Cisco unificó el CM y la Integración del directorio del Cisco Unity Connection
- Comprensión de la Administración primera del aprovisionamiento de la Colaboración

### Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en PCP 11.x, para provision a los usuarios como usuarios sincronizados LDAP

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese que usted entiende el impacto potencial del comando any o de los cambios de

configuración.

## Configuración

### Configuración LDAP CUCM

- Agregue el sistema, el directorio y la configuración de autenticación LDAP bajo el **sistema CUCM > el LDAP**.
- Horario de la sincronización de la neutralización LDAP pues no necesitamos importar a los usuarios a CUCM del LDAP.

The screenshot shows the 'LDAP Directory' configuration page in the Cisco Unified CM Administration interface. The page is titled 'LDAP Directory' and includes a 'Status' section indicating 'Ready'. The main configuration 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' (masked), 'Confirm Password' (masked), 'LDAP User Search Base' (OU=WORKSHOP,DC=pvlab,DC=com), 'LDAP Custom Filter for Users' (WORKSHOP\_PCP), and 'Synchronize' (Users Only selected). The 'LDAP Directory Synchronization Schedule' section includes a 'Perform Sync Just Once' checkbox (checked), 'Perform a Re-sync Every' (7 DAY), and 'Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)' (2017-04-07 00:00).

### Configuración LDAP CUC:

- Para agregar la configuración LDAP, el directorio, autenticación bajo Unity Connection, navega a los **ajustes de sistema > al LDAP**.
- La configuración LDAP sincroniza el horario para el Unity Connection y se realiza ahora sincroniza por completo.

The screenshot shows the 'LDAP Directory Synchronization Schedule' configuration page. It includes the following fields: 'Perform Sync Just Once' (checkbox), 'Perform a Re-sync Every' (1 DAY), and 'Next Re-sync Time (YYYY-MM-DD hh:mm)' (2017-04-07 00:00).

Nota: No importe a los usuarios del LDAP al Unity (**usuarios > los usuarios de la importación**)

### Configuración de dispositivo PCP:

- Para agregar al administrador de las Comunicaciones unificadas bajo configuración de dispositivo PCP. Eligió la integración LDAP como **NINGUNOS**, tal y como se muestra en de la imagen:

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The main menu on the left includes Dashboard, Device Setup, Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The 'Device Setup' section is active, showing a table with one device: CUCM11, which is a Unified Communications Manager. An 'Edit Device' modal is open, displaying the following configuration details:

- 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 field)
- Extension Mobility Details (if available):**
  - Service Name:** ExtensionMobility
  - Service URL:** http://10.66.87.170:8080/em

The 'Save' button is highlighted in blue, and the 'Cancel' button is in grey.

- Tal y como se muestra en de la imagen, agregue el dispositivo del Unity Connection con los detalles requeridos y elija la integración **YE LDAP**.

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The left sidebar contains a search menu and navigation options: Dashboard, Device Setup (selected), Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main content area is titled 'Device Setup' and includes a table with columns 'Name' and 'Type'. Two devices are listed: 'CUCM11' (Unified Communications Manager) and 'CUC11' (Unity Connection). The 'CUC11' device is selected, and an 'Edit Device' modal is open. The modal contains the following fields:

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

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

- Agregue al Servidor del directorio (LDAP) e IM y presencia en la página de configuración del dispositivo PCP.
- Realice la sincronización de la infraestructura y la sincronización del usuario para CUCM, CUC.
- Realice el servidor de la sincronización para IM y de la presencia de la infraestructura.
- Complete su aprovisionamiento restante puesto - Dominios, áreas de servicio, papeles y plantillas del servicio como sea necesario.
- Realice la sincronización del dominio después de cualquier cambio realizado para la configuración.

## Verificación

- Después de que se complete la configuración, usted debe estar listo para provision a los usuarios. Importe a los usuarios del LDAP para el aprovisionamiento auto y complete el aprovisionamiento.
- Una vez que la disposición de los usuarios se completa con éxito, usted puede ver a los

<input type="checkbox"/>	<a href="#">SydUser32</a>	Syd	S2	Sydney	Active LDAP Synchronized User
Add New   Select All   Clear All   Delete Selected					

## Información Relacionada

- [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)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)