

Configuratie van PCP's voor het aanbieden van gebruikers met services aan CUCM en Unity Connection met LDAP

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configuratie](#)

[CUCM LDAP-configuratie](#)

[CUC LDAP-configuratie:](#)

[Instellen PCP-apparaat:](#)

[Verifiëren](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de configuratie van Prime Collaboration Provisioning (PCP) om gebruikers van services te voorzien van Cisco Unified CM en Cisco Unity Connection (CUC) als lichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP) geïntegreerde gebruikers.

Het is ook voor groenveldimplementaties, waar Cisco Unified Communications Manager (CUCM) en Cisco Unity Connection geen LDAP-geïntegreerde gebruikers hebben.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- Cisco Unified CM en Cisco Unity Connection-integratie
- Meer begrip voor Prime Collaboration Provisioning Management

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op PCP 11.x, om gebruikers te voorzien van LDAP-synchrone gebruikers

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk levend is, zorg er dan voor dat u de mogelijke impact van om het even welke opdracht of configuratie verandering begrijpt.

Configuratie

CUCM LDAP-configuratie

- Voeg LDAP-systeem, map en verificatie toe onder CUCM-systeem > LDAP.
- Schakel LDAP-synchronisatieschema uit omdat we gebruikers niet hoeven te importeren naar CUCM vanuit LDAP.

The screenshot shows the Cisco Unified CM Administration interface for LDAP Directory configuration. The page title is "LDAP Directory". 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_FCP
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-configuratie:

- Om LDAP Setup toe te voegen, Map, Verificatie onder Unity Connection, navigeer naar **stelselinstellingen > LDAP**.
- Configureer LDAP sync-schema voor Unity Connection en voer nu de volledige sync uit.

The screenshot shows the 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

Opmerking: Importeer gebruikers niet van LDAP naar eenheid (**gebruikers > Importerende gebruikers**)

Instellen PCP-apparaat:

- Zo voegt u Unified Communications Manager toe onder Instellingen PCP-apparaat. Selecteer LDAP-integratie als **GEEN**, zoals in de afbeelding:

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The left sidebar contains a search menu and a navigation menu with items: Dashboard, Device Setup (highlighted), Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main area is titled 'Device Setup' and shows a table with one entry: CUCM11, Unified Communications Manager. An 'Edit Device' dialog box 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

Buttons for 'Save' and 'Cancel' are at the bottom right of the dialog.

- Zoals in de afbeelding wordt aangegeven, voegt u Unity Connection-apparaat toe met de vereiste gegevens en kiest u LDAP Integration-**JES**.

- Directory Server (LDAP) en IM and Presence op PC device Setup-pagina toevoegen.
- Infrastructuursynchronisering en gebruikerssynchrone uitvoeren voor CUCM, CUC.
- Infrastructuursynchronisering voor IM & Presence server uitvoeren.
- Voltooi uw resterende Provisioning Setup - domeinen, servicegebieden, rollen en servicetempels zoals vereist.
- Domain Synchronization uitvoeren na elke verandering die voor configuratie is aangebracht.

Verifiëren

- Nadat de configuratie is voltooid, dient u klaar te zijn voor het leveren van gebruikers. Importeer gebruikers van LDAP voor automatische provisioning en volledige voorziening.
- Nadat de voorziening met gebruikers met succes is voltooid, kunt u gebruikers op CUCM en CUC zien als LDAP gesynchroniseerde gebruikers.

Gerelateerde informatie

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/prime/collaboration/11-6/provisioning/guide/cpcob_cisco-prime-collaboration-provisioning-guide-11-6/Cisco_Prime_Collaboration_Provisioning_Guide_11_6_chapter_011.html
- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)