

Configuração de PCP para provision usuários com serviços a CUCM e conexão de unidade com LDAP

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configuração](#)

[Configuração Idap CUCM](#)

[Configuração Idap CUC:](#)

[Instalação de dispositivo PCP:](#)

[Verificar](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve a configuração do abastecimento principal da Colaboração (PCP) para provision usuários com serviços a Cisco unificou CM e Cisco Unity Connection (CUC) como o Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) integrou usuários.

É igualmente para os desenvolvimentos de campo, onde Cisco unificou o gerente de uma comunicação (CUCM) e o Cisco Unity Connection não tem usuários sincronizados LDAP já.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- Cisco unificou o CM e a integração de diretório do Cisco Unity Connection
- Compreendendo o Gerenciamento principal do abastecimento da Colaboração

[Componentes Utilizados](#)

A informação neste documento é baseada em PCP 11.x, para provision usuários como usuários sincronizados LDAP

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se sua rede está viva, certifique-se de que você compreende o impacto potencial do comando any ou das alterações de configuração.

Configuração

Configuração Idap CUCM

- Adicionar o sistema, o diretório e a configuração de autenticação LDAP sob o **sistema CUCM > o LDAP**.
- Programação da sincronização do desabilitação LDAP porque nós não precisamos de importar usuários a CUCM do LDAP.

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

Field	Value
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 >

The "LDAP Directory Synchronization Schedule" section is also visible, with the following settings:

Field	Value
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

Configuração Idap CUC:

- A fim adicionar a instalação LDAP, o diretório, autenticação sob a conexão de unidade, navega às **configurações de sistema > ao LDAP**.
- Configurar a programação da sincronização LDAP para a conexão de unidade e execute a sincronização completa agora.

The screenshot shows the "LDAP Directory Synchronization Schedule" configuration page. The settings are as follows:

Field	Value
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

Nota: Não importe usuários do LDAP ao Unity (**usuários > os usuários da importação**)

Instalação de dispositivo PCP:

- A fim adicionar o gerente das comunicações unificadas sob a instalação de dispositivo PCP. Escolheu a integração LDAP como **NENHUNS**, segundo as indicações da imagem:

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. The main menu on the left includes 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 features '+ 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

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

- Segundo as indicações da imagem, adicionar o dispositivo da conexão de unidade com detalhes exigidos e escolha a integração **YE LDAP**.

The screenshot shows the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. On the left is a navigation menu with options like Dashboard, Device Setup, Provisioning Setup, User Provisioning, Advanced Provisioning, Infrastructure Setup, Activities, Reports, and Administration. The main area is titled 'Device Setup' and contains a table of devices. The 'CUC11' device is selected, and an 'Edit Device' dialog is open. The dialog fields are: Name (CUC11), Host / IP Address (10.66.87.172), Application (Unity Connection), Version (11.0.1), LDAP Integration (Yes), Username (CUCAdmin), Password, OS Administrator Name, and OS Administrator Password. The 'LDAP Integration' field is highlighted in yellow.

- Adicionar o servidor de diretório (LDAP) e o IM e a presença na página de instalação do dispositivo PCP.
- Execute a sincronização da infraestrutura e a sincronização do usuário para CUCM, CUC.
- Execute o server da sincronização para IM & da presença da infraestrutura.
- Termine seu abastecimento restante Setup - Domínios, áreas de serviço, papéis e moldes do serviço como necessário.
- Execute a sincronização do domínio após todas as mudanças feitas para a configuração.

Verificar

- Depois que a configuração é terminada, você deve estar pronto para provision usuários. Importe usuários do LDAP para o auto abastecimento e termine o abastecimento.
- Uma vez que a disposição dos usuários é terminada com sucesso, você pode ver usuários em CUCM e em CUC como usuários sincronizados LDAP.

The screenshot shows the bottom of the Cisco Prime Collaboration Provisioning interface. It displays a table with columns for 'SvdUserS2', 'Syd', 'S2', and 'Sydney'. The 'Sydney' column has a yellow highlight under the text 'Active LDAP Synchronized User'. Below the table are buttons for 'Add New', 'Select All', 'Clear All', and 'Delete Selected'.

Informações Relacionadas

- 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
- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)