

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 page is titled "Device Setup" and contains a table with columns "Name" and "Type". A modal window titled "Edit Device" is open, showing the configuration for a device named "CUCM11". The modal includes 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**.

- 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.

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](#)