# Baixe a foto do perfil Jabber do servidor LDAP do Windows.

## Contents

Introdução
Pré-requisitos
Requisitos
Componentes Utilizados
Configurar
Configurações
1. Instale o software "CodeTwo Ative Diretory Photos".
2. Pesquise o usuário LDAP em "CodeTwo Ative Diretory Photos".
3. Carregue a imagem do perfil.
4. Verifique a imagem do perfil em "CodeTwo Ative Diretory Photos".
5. Verifique a associação da imagem do perfil do usuário no Ative Diretory.
<ol> <li>6. Verifique se o servidor LDAP foi adicionado como serviço de Diretório no Perfil de Serviço UC do Usuário Final.</li> </ol>
Verificar
Troubleshooting

# Introdução

Este documento descreve como baixar a foto de perfil do Jabber do usuário do servidor LDAP (Lightweight Diretory Access Protocol) do Windows.

## Pré-requisitos

#### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos.

Cisco Unified Communication Manager (CUCM) Cisco Jabber Servidor Windows

#### **Componentes Utilizados**

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software.

CUCM versão 12.5.1.14900-63 Cisco Jabber versão 14.1.5.57909 Windows Server versão 2016 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 a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Configurar

### Configurações

Estas são as etapas de configuração para baixar a imagem do perfil Jabber do usuário do servidor LDAP do Windows.

- 1. Instale o software "CodeTwo Ative Diretory Photos".
- 2. Pesquise o usuário LDAP em "CodeTwo Ative Diretory Photos".
- 3. Carregue a imagem do perfil.
- 4. Verifique a imagem do perfil em "CodeTwo Ative Diretory Photos".
- 5. Verifique a associação da imagem do perfil do usuário no Ative Diretory.

6. Certifique-se de que o servidor LDAP tenha sido adicionado como serviço de Diretório no Perfil de Serviço UC do Usuário Final.



Cuidado: verifique se o Jabber está conectado usando os usuários sincronizados LDAP e não o usuário local no CUCM.

1. Instale o software "CodeTwo Ative Diretory Photos".

Baixe o software "CodeTwo Ative Diretory Photos" usando este link - <u>CodeTwo Ative Diretory</u> <u>Photos</u>.

Instale o software no servidor LDAP do Windows.

2. Pesquise o usuário LDAP em "CodeTwo Ative Diretory Photos".

Abra o software após a conclusão da instalação.

Você deve ver todos os usuários em OU específica (Unidade organizacional) como mostrado nesta captura de tela.



Os usuários do servidor LDAP aparecem na interface do software 'CodeTwo Ative Diretory Photos'.

#### 3. Carregue a imagem do perfil.

Certifique-se de que as dimensões da foto correspondam aos <u>requisitos</u> antes de carregar a foto no servidor LDAP.

Clique no ícone de upload do usuário, navegue pela foto e clique no botão OK para concluir a operação de upload.



Carregar uma imagem para um usuário.

4. Verifique a imagem do perfil em "CodeTwo Ative Diretory Photos".

Depois de carregar a foto, ela aparece na frente do usuário como mostrado nesta captura de tela.

CodeTwo Active Directory Photos 1.4.0 (conr	nected to adimp.ramebal	aimp.com)			<del>_</del>		×
Import Export Edit	Remove Settings	? Help	<b>i</b> About				
Active Directory containers	Users and Co Search in: Com	ntacts (11) non fields 🔹	Q 1%	Show users: 🗹 with photos	✓ without photos □ from s	ubcontain	ers
ramebalaimp.com     Builtin     Cisco_ICM     Computers     Domain Controllers     ForeignSecurityPrincipals     IMPLabUser     Keys     LostAndFound     Managed Service Accounts     Microsoft Exchange System Objects     Program Data     System     Users     Users	Photo	Common name	Last name	First name	Email	Туре	
	2	adfsca imp	imp	adfsca		User	^
		agent1 one	one	agent1	agent1@ramebalaimp.com	User	
	2	agent10 ten	ten	agent10	agent10@ramebalaimp.com	User	
	2	agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@ramebalaimp.com	User	
	2	agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@rame	ebalaimp.com	ebalaimp.com User

Imagem atualizada para o usuário.

5. Verifique a associação da imagem do perfil do usuário no Ative Diretory.

Na janela "Ative Diretory Users and Computers", clique na guia "View" e marque a opção "Advanced Features"



Observação: após essa etapa, você verá uma marca de verificação antes de "Recursos avançados" na guia Exibir.

Active Direc Saved Q Saved Q Built Built Built Cisc Cisc Cor Detail Cor Users, Contacts, Groups, and C Cor Solution Fore Man Customize	computers as containers	Type User User User User User User User Use	Description
<ul> <li>Microsoft Exchange Security Groups</li> <li>Users</li> </ul>	sgent7 seven	User	

Habilite recursos avançados para usuários e computadores do Ative Diretory.

Procure o usuário final por meio da Unidade Organizacional no domínio. Clique com o botão direito do mouse no usuário e escolha "Propriedades".

Active Directory Users and Computers File Action View Help		s	
Active Directory Users and Computers [adimp.rame   Saved Queries   Framebalaimp.com   Builtin   Cisco_ICM   Computers   Domain Controllers   EcreionSecurityPrincipals   IMPLabUser   IMPLabUser   Steps   Microsoft Exchange Security Groups   Program Data   System   Users   Microsoft Exchange System Objects   Microsoft Exchange System Objects   TPM Devices	Name adfs sso. adminsso sso agent1 one agent3 Three agent4 Four agent5 Five agent5 Six agent7 seven venu 1	Type         User         User         User         User         User         Itere         Copy         Add to a group         Name Mappings         Disable Account         Reset Password         Move         Open Home Page         Send Mail         All Tasks         Cut         Delete         Rename         Properties         Help	Description

Abra as propriedades do usuário.

Clique na guia "Attribute Editor" e certifique-se de que um valor seja visto na seção

"thumbnailPhoto" como mostrado nesta captura de tela. Isso confirma que a foto está associada ao usuário LDAP com êxito.



Confirme se o campo thumbnailPhoto está atualizado com um valor.

6. Verifique se o servidor LDAP foi adicionado como serviço de Diretório no Perfil de Serviço UC do Usuário Final.

Faça login na interface da Web de administração do CUCM e navegue para Gerenciamento de usuário > Configurações do usuário > Serviço UC.

Adicione um serviço de diretório com as informações do servidor LDAP.

System   Call Routing	Media Resources · Advanced Fea	atures - Device - Application -	User Management 👻 Bulk	Administration 👻	Help 🔻
JC Service Configuration			Application User		
		End User			
Save X Delete	Copy 🍟 Reset 🖉 Apply	Config G Add New	User/Phone Add		
Status			SIP Realm		
() Charles Caracter			User Settings	•	Credential Policy Default
U Status: Ready			Self-Provisioning	Constant of the second s	Credential Policy
UC Service Information			Assign Presence Users		Role
UC Service Type:	Directory				Access Control Group
Product Type*	Directory	~			Application User CAPF Profile
Name*	AD_Server				End User CAPF Profile
Description					UC Service
Host Name/IP Address	adimp.ramebalaimp.com				Service Profile
Port	389				User Profile
Protocol	TCP	v )			User Group

Adicione um serviço de diretório.

Navegue até Gerenciamento de usuários > Configurações do usuário > Perfil de serviço.

Abra o Perfil de serviço atribuído ao Usuário final e atribua o perfil de diretório criado ao Perfil de serviço.

	tures	User Management  Bulk Administration	Help 🔻	
Service Profile Configuration		Application User		
🔜 Save 🗶 Delete [ Copy 👍 Add New		User/Phone Add		
Primary   <none> v  </none>		SIP Realm		
Secondary		User Settings	Credential Policy Default	
Tertiary <none> &gt;</none>		Self-Provisioning	Credential Policy	
Server Certificate Verification Any ~		Assign Presence Users		
Credentials source for web conference service* Not set		~	Access Control Group	
			Application User CAPF Profile	
Directory Profile			End User CAPF Profile	
Primary AD_Server V			UC Service	
Secondary <none> &gt;</none>		L	Service Profile	
entary «None> •			User Profile	
Use UDS for Contact Resolution			User Group	
Use Logged On User Credential	En rectat a corece		User Rank	
Password	administrator			
Search Base 1				
Search Base 2	[			
Search Base 3				
Recursive Search on All Search Bases				
Search Timeout (seconds)*	5			
	č			
Base Filter (Only used for Advance Directory)	1.8			
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory)				
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory) Allow Jabber to Search and Add Security Groups	[			
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory) Allow Jabber to Search and Add Security Groups				
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory) Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile	[			
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory) Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile Primary impSub	[			
Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory) Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile Primary impSub  Secondary impPub	[			

Atribua o perfil de diretório criado ao Perfil de serviço.

Certifique-se de que o mesmo Perfil de serviço de UC (com o Perfil de diretório) esteja associado ao Usuário final.

Cisco Uni For Cisco Uni	ified CM Administration fied Communications Solutions			
System - Call Routing - M	edia Resources · Advanced Features · Device · Application	• • User Management •	Bulk Administration -	Help 🕶
End User Configuration		Application User		
🔜 Save 🗙 Delete 斗	Add New	End User		
User Information		SIP Realm		
User Status User ID*	Active Epabled LDAP Synchronized User agent1	User Settings	•	
Self-Service User ID	6123	Seit-Provisioning		
PIN		Assign Presence	Users	
Confirm PIN	•••••			
Middle name First name Display name Title Directory URI Telephone Number Home Number Mobile Number Pager Number Mail ID Manager User ID Department User Locale Associated PC/Site Code Digest Credentials Confirm Digest Credentials	agent1 agent1 one JobTitle agent1@ramebalaimp.com	••••		
User Profile	Use System Default( "Standard (Factory Default) U View	v Details		
User Rank*	1-Default User Rank			
Convert User Account-				
Convert LDAP Synchron	vized User to Local User			
Service Settings				
Name Chates				
Home Cluster	and our word process (conference word process in the		Des (Le)	
Include meet	inted CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the ing information in presence(Requires Exchange Presence Ga	teway to be configured of	on CUCM IM and Pre	sence server)
UC Service Profile	tor User	View Details		
or service rions	JabberServiceProhie	view Details		

Verifique se o Perfil de serviço de UC está atribuído ao usuário final.

## Reinicie o Jabber e faça login.

## Verificar

Após o login bem-sucedido, você verá a foto do perfil carregada no seu jabber.

<ul> <li>ramebalaimp.com Builtin</li> <li>Cisco_ICM Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals IIMPLabUser Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange Security Groups</li> <li>Microsoft Exchange System Objects</li> <li>Program Data</li> <li>System Users</li> </ul>	Photo	Common n	<b>**</b>	TISC	5		
	2	adfsca imp	۵ ۵	agent1 or agent1@ramebalair tatus	ne mp.com Available >		
		agent1 one	ر ۱۹	Ny Profile ettings			©rar
	2	agent10 ten	<sup>ی</sup> س	ign Out			D@ra
	2	agent11 eleven				$\bigcirc$	1@1
	2	agent12 twelve					
	2	agent2 two					©ra
	6						

A foto do perfil aparece no Jabber.

## Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

Espero que este artigo seja útil!

#### Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês (link fornecido) seja sempre consultado.