从Windows LDAP服务器下载Jabber配置文件照 片。

目录
<u>简介</u>
先决条件
<u>要求</u>
使用的组件
<u>配置</u>
<u>1. 安装"CodeTwo Active Directory Photos"软件。</u>
2. 在"CodeTwo Active Directory Photos"中搜索LDAP用户。
<u>3. 上传简档图片。</u>
<u>4. 验证"CodeTwo Active Directory Photos"中的头像。</u>
5. 验证Active Directory中的用户配置文件图片关联。
<u>6. 确保LDAP服务器在最终用户的统一通信服务配置文件中添加为目录服务。</u>
<u>验证</u>
<u>故障排除</u>

简介

本文档介绍如何从Windows LDAP(轻量级目录访问协议)服务器用户下载Jabber配置文件照片。

先决条件

要求

Cisco建议您了解这些主题。

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) Cisco Jabber Windows 服务器

使用的组件

本文档中的信息是基于这些软件版本的。

CUCM 版本 12.5.1.14900-63 Cisco Jabber版本14.1.5.57909 Windows服务器版本2016

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原 始(默认)配置。如果您的网络处于活动状态,请确保您了解所有命令的潜在影响。

配置

配置

以下是从Windows LDAP服务器用户下载Jabber配置文件图片的配置步骤。

- 1. 安装"CodeTwo Active Directory Photos"软件。
- 2. 在"CodeTwo Active Directory Photos"中搜索LDAP用户。
- 3. 上传简档图片。
- 4. 验证"CodeTwo Active Directory Photos"中的头像。
- 5. 验证Active Directory中的用户配置文件图片关联。
- 6. 确保LDAP服务器在最终用户的统一通信服务配置文件中添加为目录服务。



注意:请确保Jabber已使用LDAP同步用户登录,而不是CUCM中的本地用户登录。

1. 安装"CodeTwo Active Directory Photos"软件。

使用以下链接下载"CodeTwo Active Directory Photos"软件- CodeTwo Active Directory Photos。

在Windows LDAP服务器中安装软件。

2. 在"CodeTwo Active Directory Photos"中搜索LDAP用户。

安装完成后打开软件。

必须看到特定OU(组织单位)下的所有用户,如下面的屏幕截图所示。



LDAP服务器中的用户显示在"CodeTwo Active Directory Photos"软件界面中。

3. 上传简档图片。

将照片上载到LDAP服务器之前,请确保照片尺寸符合<u>要求</u>。

单击用户的上传图标,浏览照片,然后单击确定按钮完成上传操作。



将映像上传到用户。

4. 验证"CodeTwo Active Directory Photos"中的头像。

上传照片后,该照片会显示在用户面前,如屏幕截图所示。

~ ^ Fa,	X	?	i			
nport Export Edit F	Remove Settin	gs Help	About			
	Search in: Co	nmon fields 🔻	<u>२</u> %	Show users: 🗹 with photo	s 🗹 without photos 🔲 from s	ubcontair
ramebalaimp.com Builtin I) Cisco ICM	Photo	Common name	Last name	First name	Email	Туре
Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals IMPLabUser Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange System Objects Program Data System	2	adfsca imp	imp	adfsca		User
		agent1 one	one	agent1	agent1@ramebalaimp.com	User
Users	2	agent10 ten	ten	agent10	agent10@ramebalaimp.com	User
		agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@ramebalaimp.com	User

5. 验证Active Directory中的用户配置文件图片关联。

在"Active Directory用户和计算机"窗口中,单击"查看"选项卡,然后选中"高级功能"选项



注意:完成此步骤后,您将在View Tab下的"Advanced Features"前看到一个勾选号。

Active Direc Saved Q Saved Q Built Built Built Cisc Cor Detail Cor Users, Contacts, Groups, and C Don Fore IMPI Filter Options JPM Customize	omputers as containers	Type User User User User User User User Use	Description	
 Microsoft Exchange Security Groups Users 	Sagent7 seven	User		

为Active Directory用户和计算机启用高级功能。

通过域下的组织单位搜索最终用户。 右键单击用户并选择"属性"。

• 🔶 📶 🦌 🖬 🗙 🖾 🕞 🖬 🖬	1 3 2 3 7 1	2 k		
Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries ramebalaimp.com Builtin Gisco_ICM Domain Controllers Domain Controllers Decemposed Decem	Name adfs sso. adminsso sso agent1 one agent2 two agent3 Three agent4 Four agent5 Five agent5 Six agent7 seven venu 1	Type User User User User Disable Account Reset Password Move Open Home Page Send Mail All Tasks Cut Delete Rename Properties Help	Description	

打开用户的属性。

单击"Attribute Editor"选项卡,确保在"thumbnailPhoto"部分下看到一个值,如下面的屏幕截图所示

。这可以确认照片已成功关联到LDAP用户。

Active Directory Users and Computers [adimp.rame] Active Directory Users and Computers [adimp.rame] Saved Queries assert and the second se	Addition soon addition soon addition soon agent1 one agent2 to agent3 T agent3 T Attribute Cettificates Member Of Password Replication Dial-in Object agent3 T Agent3 T Attribute Cettificates Member Of Password Replication Dial-in Object agent3 T Agent3 T Attribute Cettificates Member Of Password Replication Dial-in Object agent3 T Attribute Desidop Services Profile COM+ Attribute Editor HerminalServer cnot set> telecklumber cnot s	
	OK Cancel Apply Help	

Confirm thumbnailPhoto字段已用值更新。

6. 确保LDAP服务器在最终用户的统一通信服务配置文件中添加为目录服务。

登录到CUCM管理Web界面,然后导航到用户管理>用户设置>统一通信服务。

添加包含LDAP服务器信息的目录服务。

System Call Routing	Media Resources · Advance	f Features	User Management 💌	Bulk Administration 💌	Help 👻	
IC Service Configurat	ion		Application User			
🔜 Save 🗶 Delete	🗋 Copy 🎦 Reset 🧷 A	pply Config 📫 Add New	End User User/Phone Add SIP Realm			
(i) and the second			User Settings	+	Credential Policy Default	
U Status: Ready			Self-Provisioning		Credential Policy	
UC Service Informatio	on		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	
	(

导航到用户管理 > 用户设置 > 服务配置文件。

打开分配给最终用户的服务配置文件,然后把创建的目录配置文件分配给服务配置文件。

Cisco Unified CM Administr Cisco Unified Communications Soluti	ation ^{ons}		
System Call Routing Media Resources Advanced Feat	tures • Device • Application •	User Management 👻 Bulk Administration 👻	Help 🔻
Service Profile Configuration		Application User	
🔜 Save 🗶 Delete 📄 Copy 斗 Add New		End User	
Primary <pre><none> *</none></pre>		SIP Realm	
Secondary <pre></pre>		User Settings	Credential Policy Default
Tertiary <a> <a>		Self-Provisioning	Credential Policy
Server Certificate Verification Any		Assign Presence Users	Role
Credentials source for web conference service* Not set		~	Access Control Group
			Application User CAPF Profile
Directory Profile			End User CAPF Profile
Primary AD_Server ~			UC Service
Secondary <none></none>			Service Profile
Tertiary < <u>None></u>			User Profile
Use UDS for Contact Resolution			User Group
Use Logged On User Credential			User Rank
Username	administrator		
Password	•••••		
Search Base 1			
Search Base 2			
Search Base 3			
Recursive Search on All Search Bases			
Search Timeout (seconds)*	5		
Base Filter (Only used for Advance Directory)			
Predictive Search Filter (Univ used for Advance Directory)	L		
Allow Jabber to Search and Add Security Groups			
TIM and Presence Profile			
Primary impSub v			
Secondary impPub +			
Tertiary <a>None> 			
CTI Profile			
Primary CUCMpub ~			
Secondary CUCMsub ×			

将创建的目录配置文件分配到服务配置文件。

确保将相同的统一通信服务配置文件(与目录配置文件)关联到最终用户。

System - Call Routino - M	edia Resources * Advanced Features * Device * Annication *	User Management	Bulk Administration	Help 🔻
rad Henry Conflournetter		Application Use	H	
End User Configuration		End User		
🕞 Save 🗶 Delete 📫	Add New	User/Phone Ad	d 🔸	
User Information		SIP Realm		-
User Status User ID*	Artive Epabled LDAP Synchronized User agent1	User Settings	•	
Self-Service User ID	6123	Accino Present	ny na llearr	
PIN	••••••	Assign Present		
Confirm PIN	••••••			
Display 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 Disect Conduction	agent1 one JobTitle agent1@ramebalaimp.com < None > v]		
Confirm Digest Credentials	[[•		
User Profile	Use System Default/ "Standard (Factory Default) II v View D	etails		
User Rank*	1-Default User Rank	MUMAN		
-Convert User Account	nized User to Local User			
Service Settings				
Home Cluster				
Enable User for Un	ified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the as	sociated UC Service	e Profile)	
Include meet	ing information in presence(Requires Exchange Presence Gatew	ray to be configured	on CUCM IM and Pre	sence server)
Presence Viewer	for User			

确保统一通信服务配置文件已分配给最终用户。

重置Jabber并登录。

验证

成功登录后,您将在jabber中看到上传的配置文件照片。



个人资料照片显示在Jabber中。

故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

希望本文有所帮助!

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言,希望全球的用户都能通过各 自的语言得到支持性的内容。

请注意:即使是最好的机器翻译,其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任,并建议您总是参考英文原始文档(已提供 链接)。