# 從Windows LDAP伺服器下載Jabber配置檔案照 片。

目錄
·····································
<u>必要條件</u>
採用元件
<u>設定</u>
<u>1. 安裝「CodeTwo Active Directory Photos」軟體。</u>
2. 在「CodeTwo Active Directory照片」中搜尋LDAP使用者。
<u>3. 上傳設定檔圖片。</u>
<u>4. 驗證「CodeTwo Active Directory Photos」中的配置檔案圖片。</u>
5. 驗證Active Directory中的使用者配置檔案圖片關聯。
6. 確保LDAP伺服器在終端使用者的UC服務配置檔案中增加為目錄服務。
<u>驗證</u> 
疑難排解

## 簡介

本文檔介紹如何從Windows LDAP (輕量級目錄訪問協定)伺服器使用者下載Jabber配置檔案照片 。

## 必要條件

#### 需求

思科建議您瞭解以下主題。

思科整合通訊管理員(CUCM) Cisco Jabber Windows Server

#### 採用元件

本檔案中的資訊是根據這些軟體版本。

CUCM版本12.5.1.14900-63 Cisco Jabber版本14.1.5.57909 Windows server 2016版

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設

)的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

## 設定

#### 組態

以下是從Windows LDAP伺服器使用者下載Jabber配置檔案圖片的配置步驟。

- 1. 安裝「CodeTwo Active Directory Photos」軟體。
- 2. 在「CodeTwo Active Directory照片」中搜尋LDAP使用者。
- 3. 上傳設定檔圖片。
- 4. 驗證「CodeTwo Active Directory Photos」中的配置檔案圖片。
- 5. 驗證Active Directory中的使用者配置檔案圖片關聯。

6. 確保LDAP伺服器在終端使用者的UC服務配置檔案中增加為目錄服務。



注意:請確保Jabber使用LDAP同步使用者登入,而非CUCM中的本地使用者登入。

1. 安裝「CodeTwo Active Directory Photos」軟體。

使用以下連結下載「CodeTwo Active Directory Photos」軟體- CodeTwo Active Directory Photos。

在Windows LDAP伺服器中安裝軟體。

2. 在「CodeTwo Active Directory照片」中搜尋LDAP使用者。

安裝完成後打開軟體。

您必須看到特定OU (組織單位)下的所有使用者,如螢幕截圖所示。



LDAP伺服器的使用者顯示在「CodeTwo Active Directory Photos」軟體介面中。

#### 3. 上傳設定檔圖片。

將照片上載到LDAP伺服器之前,請確保照片尺寸符合<u>要求</u>。

按一下使用者的上傳圖示,瀏覽照片,然後按一下確定按鈕完成上傳操作。



上傳影像至使用者。

#### 4. 驗證「CodeTwo Active Directory Photos」中的配置檔案圖片。

上傳照片後,該照片會顯示在使用者面前,如螢幕截圖所示。

CodeTwo Active Directory Photos 1.4.0 (conr	nected to adimp.ramel	balaimp.com)			-		×
Import Export Edd	Remove Settin	az Help	i About				
tive Directory containers	Users and C Search in: Cor	ontacts (11) mmon fields 🔹	Q. 15.	Show users: 🗹 with photo	s 🗹 without photos 🔲 from s	ubcontai	iners
ramebalaimp.com Builtin	Photo	Common name	Last name	First name	Email	Туре	
Cisco_ICM     Computers     Domain Controllers     ForeignSecurityPrincipals     IMPLabUser     Keys     LostAndFound     Managed Service Accounts     Microsoft Exchange System Objects     Program Data     System     Users	2	adfsca imp	imp	adfsca		User	~
		agent1 one	one	agent1	agent1@ramebalaimp.com	User	]
	2	agent10 ten	ten	agent10	agent10@ramebalaimp.com	User	
		agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@ramebalaimp.com	User	

5. 驗證Active Directory中的使用者配置檔案圖片關聯。

在「Active Directory使用者和電腦」窗口中,按一下「檢視」頁籤並選中「高級功能」選項



附註:完成此步驟後,您會在「檢視」標簽下的「進階功能」前看到勾號。

Add/Remove Columns Active Direc Saved Q Saved Q Small Icons Small Icons Sm		Type Description User User User User User User User User	
<ul> <li>Marris</li> <li>Microsoft Exchange Security Groups</li> <li>Users</li> </ul>	Sagent7 seven	User	

為Active Directory使用者和電腦啟用高級功能。

#### 透過域下的組織單位搜尋終端使用者。 按一下右鍵使用者並選擇Properties。

File Action View Help	1 3 8 3 7 1	2 2	
Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries Ramebalaimp.com Builtin Cisco_ICM Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals ForeignSecurityPrincipa	Name Adfs sso. Adminsso sso Agent1 one Agent2 two Agent3 Three Agent4 Four Agent5 Five Agent6 Six Agent7 seven Venu 1	Type       User       User       User       User       Tree       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

開啟使用者的屬性。

按一下「Attribute Editor」頁籤,確保在「thumbnailPhoto」部分下看到一個值,如螢幕截圖所示。

#### 這可以確認照片已成功與LDAP使用者關聯。

Active Directory Users and Computers [adimp.rame   Saved Queries   ramebalaimp.com   Builtin   Computers   Computers   Computers   Computers   Domain Controllers   ProreignSecurityPrincipals   IMPLabUser   Program Data   System   Users   Microsoft Exchange System Objects   Microsoft Exchange System Objects   Mitorsoft Exchange System Objects   TPM Devices	Name B adfs sso. B adminsso s B agent1 one B agent2 tr a B agent3 T B agent4 F B agent5 F B agent5 S B agent7 s V venu I	Type     Description       User     User       sso     User       agent1 one Properties     ? ×       Published Certificates     Member Of       Security     Sessions       Security     Sessions       General     Address       Actibutes     COM+       Attributes     COM+       Attributes     COM+       Attributes     Commanual Modersa       Iteleformalidentifier     ont set>       teleforMumber     ont set>       teleforMumber     ont set>       teleforMumber     ont set>       unauthOng     ont set>

確認thumbnailPhoto欄位已更新為值。

#### 6. 確保LDAP伺服器在終端使用者的UC服務配置檔案中增加為目錄服務。

登入CUCM管理Web介面,然後導航至使用者管理>使用者設定>統一通訊服務。

增加包含LDAP伺服器資訊的目錄服務。

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 Information			Assign Presence Users	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	
	(					

導航到使用者管理 > 使用者設定 > 服務配置檔案。

打開分配給終端使用者的服務配置檔案,然後將建立的目錄配置檔案分配給服務配置檔案。

Cisco Unified CM Administr Cisco Unified Communications Solution	ation ons				
System      Call Routing      Media Resources      Advanced Fea	tures • Device • Application •	User Management 💌 Bulk Administration	▼ Help ▼		
Service Profile Configuration		Application User			
		End User			
Save Copy Cap Add New	11	User/Phone Add			
Primary <none> V</none>		SIP Realm			
Secondary <pre></pre> <pre></pre>		User Settings +	Credential Policy Default		
Tertiary <none> Y</none>		Self-Provisioning	Credential Policy		
Server Certificate Venification Any		Assign Presence Users	Role		
Credentials source for web conference service* Not set		•	Access Control Group		
□ Directory Profile			Application User CAPF Profile		
Primary AD Server			End User CAPF Profile		
Secondary <none></none>			UC Service		
Tertiary <none> &gt;</none>			Service Profile		
Use UDS for Contact Resolution					
Use Looped On Liner Credential			User Group		
Username	administrator		User Kank		
Password					
Search Base 1					
Search Base 2	[				
Search Base 3	6	i			
Recursive Search on All Search Bases					
Search Timeout (seconds)*	S				
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 V					
Secondary ImpPub Y					
lerbary chones v					
CTI Profile					
Primary CUCMpub ~					
Secondary CUCMsub *					

將建立的目錄配置檔案分配到服務配置檔案。

確保與終端使用者關聯的是相同的UC服務配置檔案(具有目錄配置檔案)。

CISCO 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 Use	r	
(T)		End User		
Save X Delete	Add New	User/Phone Ad	d •	
User Information User Status User ID*	Active Epabled LDAP Synchronized User agent1	SIP Realm User Settings Self-Provisionin	9 ·	
PIN	6123	Assign Present	e 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 v View D	etails		
User Rank*	1-Default User Rank v			
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 for User	ray to be configured	I on CUCM IM and Pre	sence server)
UC Service Profile	JabberServiceProfile Vie	w Details		

確保將UC服務配置檔案分配給終端使用者。

#### 重置Jabber並登入。

## 驗證

成功登入後,您將在jabber中看到上傳的配置檔案照片。



個人資料照片顯示在Jabber中。

## 疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

希望這篇文章能有所幫助!

#### 關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。