# Windows LDAP 서버에서 Jabber 프로필 사진을 다운로드합니다.

### 목차

<u>소개</u>
사전 요구 사항
요구 사항
<u>사용되는 구성 요소</u>
<u>구성</u>
<u>48</u>
<u>1. "CodeTwo Active Directory Photos" 소프트웨어를 설치합니다.</u>
<u>2. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 LDAP 사용자를 검색합니다.</u>
<u>3. 프로필 사진을 업로드합니다.</u>
<u>4. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 프로필 사진을 확인합니다.</u>
<u>5. Active Directory에서 사용자 프로필 사진 연결을 확인합니다.</u>
<u>6. LDAP 서버가 최종 사용자의 UC 서비스 프로필에 디렉토리 서비스로 추가되었는지 확인합</u>
<u>다음을 확인합니다.</u>
문제 해결

### 소개

이 문서에서는 Windows LDAP(Lightweight Directory Access Protocol) 서버 사용자로부터 Jabber 프로필 사진을 다운로드하는 방법에 대해 설명합니다.

# 사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 이러한 주제에 대해 알고 있는 것이 좋습니다.

CUCM(Cisco Unified Communication Manager) Cisco Jabber Windows 서버

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 이러한 소프트웨어 버전을 기반으로 합니다.

CUCM 버전 12.5.1.14900-63 Cisco Jabber 버전 14.1.5.57909 Windows Server 버전 2016 이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바 이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

# 구성

### 설정

다음은 Windows LDAP 서버 사용자로부터 Jabber 프로필 사진을 다운로드하기 위한 컨피그레이션 단계입니다.

- 1. "CodeTwo Active Directory Photos" 소프트웨어를 설치합니다.
- 2. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 LDAP 사용자를 검색합니다.
- 3. 프로필 사진을 업로드합니다.
- 4. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 프로필 사진을 확인합니다.
- 5. Active Directory에서 사용자 프로필 사진 연결을 확인합니다.

6. LDAP 서버가 최종 사용자의 UC 서비스 프로필에 디렉토리 서비스로 추가되었는지 확인합니다.



주의: CUCM의 로컬 사용자가 아닌 LDAP 동기화된 사용자를 사용하여 Jabber가 로그인되 었는지 확인하십시오.

1. "CodeTwo Active Directory Photos" 소프트웨어를 설치합니다.

이 링크를 사용하여 "CodeTwo Active Directory Photos" 소프트웨어를 다운로드하십시오 - <u>CodeTwo Active Directory Photos</u>.

Windows LDAP 서버에 소프트웨어를 설치합니다.

- 2. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 LDAP 사용자를 검색합니다.
- 설치가 완료되면 소프트웨어를 엽니다.
- 이 스크린샷과 같이 특정 OU(Organizational Unit) 아래에 있는 모든 사용자가 표시되어야 합니다.



LDAP 서버의 사용자는 'CodeTwo Active Directory Photos' 소프트웨어 인터페이스에 표시됩니다.

#### 3. 프로필 사진을 업로드합니다.

LDAP 서버에 사진을 업로드하기 전에 사진 차원이 요구 사항과 일치하는지 확인합니다.

사용자의 업로드 아이콘을 클릭하고 사진을 탐색한 다음 OK(확인) 버튼을 클릭하여 업로드 작업을 완료합니다.



사용자에게 이미지를 업로드합니다.

#### 4. "CodeTwo Active Directory Photos"에서 프로필 사진을 확인합니다.

#### 사진을 업로드한 후, 이 스크린샷과 같이 사용자 앞에 표시됩니다.

~ ^ [a]	×	\$ ?	i				
nport Export Edit I	Users and (	ings Help Contacts (11)	About				
ramebalaimp.com Builtin I: Cisco ICM	Search in: Co Photo	Common fields	Last name	Show users: 🗹 with photon	s 🗹 without photos 🗌 from s Email	ubcontai Type	ine
Conputers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals IMPLabUser Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange System Objects 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	

사용자에 대해 업데이트된 이미지입니다.

#### 5. Active Directory에서 사용자 프로필 사진 연결을 확인합니다.

"Active Directory 사용자 및 컴퓨터" 창에서 "보기" 탭을 클릭하고 "고급 기능" 옵션을 선택합니다



참고: 이 단계 후 View Tab(보기 탭)에서 "Advanced Features(고급 기능)" 앞에 눈금 표시가 표시됩니다.

Add/Remove Columns Active Direc Saved Q Small Icons Small Icons Built Built Cisc Cor Detail Cor Detail Cor Small Cons, Built Cor Detail Cor Small Cons, Built Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Detail Cor Small Cons, Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor		Type User User User User User User User Use	Description
>  Microsoft Exchange Security Groups Users	sgent7 seven	User	

Active Directory 사용자 및 컴퓨터에 고급 기능을 사용하도록 설정합니다.

도메인 아래의 조직 구성 단위를 통해 최종 사용자를 검색합니다. 사용자를 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "등록 정보"를 선택합니다.

<ul> <li>Active Directory Users and Computers</li> <li>File Action View Help</li> <li>File Action View Help<!--</th--><th>8 2 2 7</th><th>2 %</th><th></th></li></ul>	8 2 2 7	2 %	
Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries ramebalaimp.com Builtin Cisco_ICM Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals Difference Di	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         User         Disable Account         Reset Password         Move         Open Home Page         Send Mail         All Tasks         Cut         Delete         Rename	Description

사용자의 속성을 엽니다.

"Attribute Editor(특성 편집기)" 탭을 클릭하고 이 스크린샷과 같이 "thumbnailPhoto" 섹션 아래에 값

이 표시되는지 확인합니다. 사진이 LDAP 사용자와 연결되었음을 확인합니다.

Image: Sever Queries         Active Directory Users and Computers [adimp.ram         Saved Queries         Image: Tramebalaimp.com         Image: Sever Queries         Image: Computers         Image: Computers	Name Name addisso. addininso siso. agent2 ti ag agent3 T agent4 F agent5 F agent5 S agent5 S agent5 S agent5 S agent7 s agent7 s	Type       Description         User       User         sso       User         gent1 one Properties       ? ×         Published Cettificates       Member Of       Password Replication         Dalin       Object         Security       Environment       Sessions         Remote Desktop Services Profile       COM+       Attribute Editor         Attributes:       CoM+       Attribute Editor         Attributes:       IteletexTerminalidentifier       and set>         IteletexTerminalidentifier       and set>       iteletexTerminalidentifier         ItelefordedORAddr	
		unicodePwd onot set> unicKomeDirectory onot set> unicKomeDirectory onot set> unicKomeDirectory onot set> uninergedAts onot set> <	

thumbnailPhoto 필드가 값으로 업데이트되었는지 확인합니다.

6. LDAP 서버가 최종 사용자의 UC 서비스 프로필에 디렉토리 서비스로 추가되었는지 확인합니다.

CUCM Administration(CUCM 관리) 웹 인터페이스에 로그인한 다음 User Management(사용자 관리) > User Settings(사용자 설정)> UC Service(UC 서비스)로 이동합니다.

LDAP 서버 정보를 사용하여 디렉토리 서비스를 추가합니다.

System      Call Routing	Media Resources + Advanced Fea	tures • Device • Application •	User Management 💌	Bulk Administration 👻	Help 🔻
JC Service Configurat	ion		Application User		
🔜 Save 🗶 Delete 📔 Copy 🍨 Reset 🥒 Apply Config 🕂 Add New			End User		
			User/Phone Add	•	•
Status			SIP Realm		
			User Settings	,	Credential Policy Default
U Status: Ready			Self-Provisioning		Credential Policy
UC Service Information			Assign Presence U	Isers	Role
UC Service Type:	Directory		·		Access Control Group
Product Type*	Directory	v ]			Application User CAPF Profile
Name*	AD_Server				End User CAPF Profile
Description		1			UC Service
Host Name/IP Address*	adimp.ramebalaimp.com	1			Service Profile
Port	389	1			User Profile
Protocol	TCP	v			User Group
Port Protocol	389 (TCP	<b>v</b> )			User Profile User Group

디렉토리 서비스를 추가합니다.

User Management(사용자 관리) > User Settings(사용자 설정) > Service Profile(서비스 프로필)로 이동합니다.

최종 사용자에게 할당된 서비스 프로필을 연 다음 생성된 디렉터리 프로필을 서비스 프로필에 할당 합니다.

System      Call Routing      Media Resources      Advanced Fe	atures      Device      Application	User Management 👻 Bulk Administration 👻	Help 🕶
ervice Profile Configuration		Application User End User	
Save 👗 Deele 🔲 Copy 🖓 Add New	11. 	User/Phone Add	
Primary <none> Y</none>		SIP Realm	
Secondary (None> Y		User Settings	Credential Policy Default
Tertiary (None> Y	2	Self-Provisioning	Credential Policy
Server Certificate Ventication Any	· ]	Assign Presence Users	Role
Credentials source for web conference service Not set		• ]	Access Control Group
Directory Profile			Application User CAPP Profile
Primary AD_Server v			LIG Service
Secondary <none> &gt;</none>			Service Profile
Tertiary «None» »		L	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	<u>(</u>		
Search Base 3			
Recursive Search on All Search Bases			
Search Timeout (seconds)*	5		
Base Filter (Only used for Advance Directory)			
Predictive Search Filter (Only used for Advance Directory			
Allow Jabber to Search and Add Security Groups			
In and Presence Profile			
Primary impSub Y			
construction (income and			
Secondary impPub ~			

생성된 디렉터리 프로필을 서비스 프로필에 할당합니다.

### 동일한 UC 서비스 프로파일(디렉토리 프로파일 포함)이 최종 사용자와 연결되었는지 확인합니다.

cisco Uni For Cisco Uni	ified CM Administration fied Communications Solutions			
System - Call Routing - Mi	edia Resources · Advanced Features · Device · Application ·	User Management 👻	Bulk Administration 👻	Help 🔻
End User Configuration		Application User		
Care 🖌 Dates 🕂	And Name	End User		
Save 👗 Delete	Add new	User/Phone Add	•	
User Information User Status User ID* Self-Service User ID	Active Enabled LDAP Synchronized User agent1 6123	SIP Realm User Settings Self-Provisioning	•	
PIN	••••••	Assign Presence	Users	8
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 Dinest Credentials	agent1 agent1 one JobTitle agent1@ramebalaimp.com			
Confirm Digest Credentials	[	''		
User Profile	Use System Default( "Standard (Factory Default) U.v. View D	tails		
User Rank*	1-Default User Rank	La Malife		
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	ociated UC Service	Profile)	
Include meet	ing information in presence(Requires Exchange Presence Gatew	ay to be configured	on CUCM IM and Pre	sence server)
UC Service Profile	JabberServiceProfile View	v Details		

UC 서비스 프로필이 최종 사용자에게 할당되었는지 확인합니다.

Jabber를 재설정하고 로그인합니다.

# 다음을 확인합니다.

로그인에 성공하면 Jabber에 업로드된 프로필 사진이 표시됩니다.



프로필 사진이 Jabber에 표시됩니다.

### 문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

이 기사가 도움이 되었으면 합니다!

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번 역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.