Download Jabber Profile Photo van Windows LDAP Server.

Inhoud

Inleiding

Voorwaarden

Vereisten

Gebruikte componenten

Configureren

Configuraties

1. Installeer de software "CodeTwo Active Directory Photos".

2. Zoek de LDAP-gebruiker in "CodeTwo Active Directory Photos".

3. Upload de profielfoto.

4. Controleer het profielbeeld in "CodeTwo Active Directory Photos".

5. Controleer het profielbeeld in "CodeTwo Active Directory Photos".

6. Zorg ervoor dat de LDAP-server als Directory-service wordt toegevoegd in het UC-serviceprofiel van de eindgebruiker.

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de foto van het Jabber-profiel kunt downloaden van een Windows LDAP-servergebruiker (Lichtgewicht Directory Access Protocol).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan.

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) Cisco Jabber Windows-server

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de volgende softwareversies.

CUCM-versie 12.5.1.14900-63 Cisco Jabber versie 14.1.5.57909 Windows-serverversie 2016 De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Configureren

Configuraties

Dit zijn de configuratiestappen voor het downloaden van een Jabber-profielfoto van een Windows LDAP-servergebruiker.

- 1. Installeer de software "CodeTwo Active Directory Photos".
- 2. Zoek de LDAP-gebruiker in "CodeTwo Active Directory Photos".
- 3. Upload de profielfoto.
- 4. Controleer het profielbeeld in "CodeTwo Active Directory Photos".
- 5. Controleer de koppeling van het gebruikersprofiel in de Active Directory.

6. Zorg ervoor dat de LDAP-server als Directory-service wordt toegevoegd in het UC-serviceprofiel van de eindgebruiker.



Waarschuwing: Zorg ervoor dat de Jabber is aangemeld met de LDAP gesynchroniseerde gebruikers en niet met de lokale gebruiker in de CUCM.

1. Installeer de software "CodeTwo Active Directory Photos".

Download "CodeTwo Active Directory Photos" software met behulp van deze link - <u>CodeTwo</u> <u>Active Directory Photos</u>.

Installeer de software op de Windows LDAP-server.

2. Zoek de LDAP-gebruiker in "CodeTwo Active Directory Photos".

Open de software nadat de installatie is voltooid.

U moet alle gebruikers zien onder specifieke OU (Organisatorische Eenheid) zoals weergegeven in deze screenshot.



Gebruikers van de LDAP server verschijnen in de 'CodeTwo Active Directory Photos' software interface.

3. Upload de profielfoto.

Zorg ervoor dat de foto-afmetingen voldoen aan de <u>vereisten</u> voordat u de foto naar de LDAPserver uploadt.

Klik op het uploadpictogram voor de gebruiker, blader door de foto en klik vervolgens op de knop OK om de uploadbewerking te voltooien.



Upload een afbeelding naar een gebruiker.

4. Controleer het profielbeeld in "CodeTwo Active Directory Photos".

Na het uploaden van de foto, verschijnt deze voor de gebruiker zoals in deze screenshot.

nport Export Edit R	x 🗱	p Help	i About			
tive Directory containers	Users and Co Search in: Com	ontacts (11) Imon fields 🔹	Q %	Show users: 🗹 with photos	s 🗹 without photos 🔲 from s	ubconta
 ramebalaimp.com Builtin Cisco_JCM Computers Domain Controllers Foreign5ecurityPrincipals IMPLabUser Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange Security Groups Microsoft Exchange System Objects Program Data System Users 	Photo	Common name	Last name	First name	Email	Туре
	2	adfsca imp	imp	adfsca		User
		agent1 one	one	agent1	agent1@ramebalaimp.com	User
		agent10 ten	ten	agent10	agent10@ramebalaimp.com	User
		agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@ramebalaimp.com	User

Afbeelding bijgewerkt voor gebruiker.

5. Controleer de koppeling van het gebruikersprofiel in de Active Directory.

Klik in het venster "Active Directory Gebruikers en Computers" op het tabblad "Weergave" en controleer de optie "Geavanceerde functies"



Opmerking: na deze stap ziet u een vinkje voor "Geavanceerde functies" onder View Tab.

Active Direc Saved Q Small Icons Built Built Cisc Cor Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Detail Cor Dor Cor Cor Detail Cor Cor Cor Detail Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor	omputers as containers	Type User User User User User User User Use	Description
> 😰 Microsoft Exchange Security Groups > 📑 Users	sgent7 seven	User	

Schakel geavanceerde functies in voor Active Directory-gebruikers en computers.

Zoek naar de eindgebruiker via Organisatorische Eenheid onder het domein. Klik met de rechtermuisknop op de gebruiker en kies "Eigenschappen".

 Active Directory Users and Computers File Action View Help File Action View Help 	8837	2 'a	
Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries ramebalaimp.com Builtin Builtin Cisco_ICM Computers Domain Controllers ForeignSecurity Principals ForeignSecurity Principals	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 Invo 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

Open de eigenschappen voor de gebruiker.

Klik op het tabblad "Attribute Editor" en controleer of een waarde wordt weergegeven in het

gedeelte "thumbnailPhoto" zoals in deze screenshot. Dit bevestigt u dat de foto met succes aan de gebruiker LDAP wordt geassocieerd.

Image: Several computers Image: Several computers Active Directory Users and Computers Isdimp.rame Saved Queries Image: Several computers Image: Several computers Image:	Image: Second	Description Possword Replication Dialen Oby Sessions Remote control Profile Telephones Organizati lie COM+ Attribute Editor ret> ret> ret> ret> ret> ret> ret> re	X Nect M for r
	Edit	Cancel Apply Help)] •

Bevestig dat het veld thumbnailPhoto met een waarde is bijgewerkt.

6. Zorg ervoor dat de LDAP-server als Directory-service wordt toegevoegd in het UC-serviceprofiel van de eindgebruiker.

Log in op de CUCM-webinterface voor beheer en navigeer vervolgens naar Gebruikersbeheer > Gebruikersinstellingen > UCS-service.

Voeg een directory service toe met de LDAP server informatie.

System Call Routing	Media Resources · Advanced F	eatures - Device - Application -	User Management 👻 Bulk	Administration \bullet	Help 🔻
JC Service Configura	ition Copy 🎦 Reset 🧷 App	ly Config 🕂 Add New	Application User End User User/Phone Add SIP Realm		
(a) and a d			User Settings		Credential Policy Default
U Status: Ready		Self-Provisioning	Conservation and the second	Credential Policy	
UC Service Information			Assign Presence Users		Role
UC Service Type: Product Type* Name*	Directory Directory AD_Server	•]			Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile
Description					UC Service
Host Name/IP Address	* adimp.ramebalaimp.com]			Service Profile
Port	389				User Profile
Protocol	TCP	~			User Group

Directory-service toevoegen.

Ga naar Gebruikersbeheer > Gebruikersinstellingen > Serviceprofiel.

Open het serviceprofiel dat aan de eindgebruiker is toegewezen en wijs vervolgens het gemaakte mappenprofiel toe aan het serviceprofiel.

Save Delete Save Delete Copy Add New Primary Secondary Centificate Verification Any Credentials source for web conference service* Not set Directory Profile Primary AD_Server * Secondary Condary Conder * Secondary Conder * Secondary Conder * Conder * Conder * Secondary Conder * Conder	Application User End User User/Phone Add SIP Realm User Settings Self-Provisioning Assign Presence Users	Credential Policy Default Credential Policy Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Save Delete Copy Add New Primary <none> Secondary <none> Secondary <none> Secondary <none> Secondary Credentials source for web conference service Not set Directory Profile Primary AD_Server Secondary None> Tertiary Secondary None> Secondary Secondar</none></none></none></none>	User/Phone Add SIP Realm User Settings Self-Provisioning Assign Presence Users	Credential Policy Default Credential Policy Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Primary <pre> Primary </pre> Secondary Secondary Secondary Server Certificate Verification Any Secondary Secondary AD_Server Secondary Secondary Secondary Secondary Secondary	SIP Realm User Settings Self-Provisioning Assign Presence Users	Credential Policy Default Credential Policy Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Secondary <pre> Secondary </pre> Secondary Server Certificate Verification Any Server Certificate Verification Any Credentials source for web conference service * Not set Directory Profile Primary AD_Server Secondary Secondary Secondary	Viser Settings	Credential Policy Default Credential Policy Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Tertiary Server Certificate Verification Any Credentials source for web conference service * Not set Directory Profile Primary AD_Server Secondary None> Tertiary	Self-Provisioning Assign Presence Users	Credential Policy Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Server Certificate Verification Any Credentials source for web conference service Not set	Assign Presence Users	Role Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Credentials source for web conference service Not set Directory Profile Primary AD_Server Secondary None> Tertiary None>	v)	Access Control Group Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Directory Profile Primary AD_Server ~ Secondary <none> ~ Tertiary <none> ~</none></none>		Application User CAPF Profile End User CAPF Profile UC Service
Primary AD_Server Secondary None> Tertiary None>		End User CAPF Profile UC Service
Secondary None> > Tertiary <none> ></none>		UC Service
Tertiary (None> >		and a second sec
		Service Profile
Use UDS for Contact Recelution		User Profile
		User Group
Username administrator		User Rank
Password		
Search Base 1		
Search Base 2		
Search Base 3		
Recursive Search on All Search Bases		
Search Timeout (seconds)*		
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 v		
Tertiary <none> ></none>		

Wijs het gemaakte directoryprofiel toe aan het serviceprofiel.

Zorg ervoor dat hetzelfde UCS-serviceprofiel (met het mappenprofiel) aan de eindgebruiker is gekoppeld.

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		

Zorg ervoor dat het UCS-serviceprofiel aan de eindgebruiker is toegewezen.

Reset de Jabber en log in.

Verifiëren

Na succesvolle aanmelding ziet u de geüploade profielfoto in uw jabber.

ramebalaimp.com	1		· 🚓 K 🔰 👔	111		
Builtin © Cisco_ICM Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals IMPLabUser	Photo	Common n adfsca imp	Q agentic	gent1 one Pramebalaimp.com		
Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange Security Groups IP Microsoft Exchange System Objects IP Program Data IP System		agent1 one	My Profile Settings	Available >		Ørame
Users	2	agent10 ten	Sign Out)@ran
	2	agent11 eleven			$\mathbf{\mathfrak{S}}$	1©ran
	2	agent12 twelve				
	2	agent2 two				©ram
	i i i					

Profielfoto verschijnt in de Jabber.

Problemen oplossen

Er is momenteel geen specifieke troubleshooting-informatie beschikbaar voor deze configuratie.

Ik hoop dat dit artikel nuttig is!

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.