Windows LDAPサーバからJabberプロファイル 写真をダウンロードします。

内容
<u>はじめに</u>
前提条件
<u>要件</u>
<u>使用するコンポーネント</u>
<u>設定</u>
<u>コンフィギュレーション</u>
<u>1. 「CodeTwo Active Directory Photos」ソフトウェアをインストールします。</u>
<u>2. 「CodeTwo Active Directory Photos」でLDAPユーザを検索します。</u>
<u>3. プロフィール画像をアップロードします。</u>
<u>4. 「CodeTwo Active Directory Photos」のプロファイル画像を確認します。</u>
<u>5. Active Directoryでのユーザープロファイル画像の関連付けを確認します。</u>
<u>6. LDAPサーバがエンドユーザのUCサービスプロファイルにディレクトリサービスとして追</u> 加されていることを確認します <u>。</u>
<u>確認</u>

<u>トラブルシュート</u>

はじめに

このドキュメントでは、Windows LDAP(Lightweight Directory Access Protocol)サーバユーザから Jabberプロファイルの写真をダウンロードする方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

Cisco Unified Communications Manager (CUCM) Cisco Jabber Windows Server

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

CUCM バージョン 12.5.1.14900-63 Cisco Jabberバージョン14.1.5.57909 Windows Serverバージョン2016 このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このド キュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始していま す。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認して ください。

設定

コンフィギュレーション

Windows LDAPサーバユーザからJabberプロファイル画像をダウンロードする設定手順は次のとおりです。

- 1. 「CodeTwo Active Directory Photos」ソフトウェアをインストールします。
- 2. 「CodeTwo Active Directory Photos」でLDAPユーザを検索します。
- 3. プロフィール画像をアップロードします。
- 4. 「CodeTwo Active Directory Photos」のプロファイル画像を確認します。
- 5. Active Directoryでのユーザープロファイル画像の関連付けを確認します。

6. LDAPサーバがエンドユーザのUCサービスプロファイルにディレクトリサービスとして追加されていることを確認します。



注意:CUCMのローカルユーザではなく、LDAP同期ユーザを使用してJabberがログインしていることを確認してください。

1. 「CodeTwo Active Directory Photos」ソフトウェアをインストールします。

「<u>CodeTwo Active Directory Photos</u>」ソフトウェアを<u>CodeTwo Active Directory Photos</u>リンクを 使用してダウンロードします。

Windows LDAPサーバにソフトウェアをインストールします。

2. 「CodeTwo Active Directory Photos」でLDAPユーザを検索します。

インストールが完了したら、ソフトウェアを開きます。

次のスクリーンショットに示すように、特定のOU(組織単位)の下にすべてのユーザが表示され ている必要があります。



LDAPサーバからのユーザは、「CodeTwo Active Directory Photos」ソフトウェアインターフェイスに表示されます。

3. プロフィール画像をアップロードします。

写真をLDAPサーバにアップロードする前に、写真の寸法が<u>要件</u>に一致していることを確認して ください。

ユーザのアップロードアイコンをクリックし、写真を参照してOKボタンをクリックし、アップロード操作を完了します。



ユーザにイメージをアップロードします。

4. 「CodeTwo Active Directory Photos」のプロファイル画像を確認します。

写真をアップロードすると、次のスクリーンショットに示すように、写真がユーザの前に表示されます。

E CodeTwo Active Directory Photos 1.4.0 (conn	ected to adimp.rameba	laimp.com)					×
Import Export Edd	Remove Setting	PHelp	i About				
	Search in: Com	mon fields 👻	Q 1%	Show users: 🗹 with photos	without photos 🔲 from s	ubcontair	ners
✓ ramebalaimp.com Builtin	Photo	Common name	Last name	First name	Email	Туре	
Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals IMPLabUser	2	adfsca imp	imp	adfsca		User	^
Keys LostAndFound Managed Service Accounts Microsoft Exchange Security Groups Microsoft Exchange System Objects Program Data System	114 + 70 pr (1 Kb, PNQ)	agent1 one	one	agent1	agent1@ramebalaimp.com	User	
Users	2	agent10 ten	ten	agent10	agent10@ramebalaimp.com	User	
	2	agent11 eleven	eleven	agent11	agent11@ramebalaimp.com	User	
							~

ユーザーのイメージが更新されました。

5. Active Directoryでのユーザープロファイル画像の関連付けを確認します。

「Active Directory Users and Computers」ウィンドウで「View」タブをクリックし、「 Advanced Features」オプションをチェックします



注:この手順の後、ViewタブのAdvanced Featuresの前にチェックマークが表示されます。

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

Active Directoryユーザーとコンピューターの拡張機能を有効にします。

ドメインの下で組織単位(OU)を使用してエンドユーザを検索します。 ユーザを右クリックして、Propertiesを選択します。

 Active Directory Users and Computers File Action View Help Point Computers Point	8287	2 2	
Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries Saved Queries Builtin Builtin Cisco_ICM Computers Domain Controllers Ecoreian Security-Principals IMPLabUser Foreian Security-Principals Foreian Security-Principals Foreian Security-Principals Foreian Security Principals Foreian	Name adfs sso. adminsso sso sgent1 one agent2 two agent3 Three agent4 Four agent5 Five agent6 Six agent7 seven venu 1	Type User User User User User Trov 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

ユーザのプロパティを開きます。

「Attribute Editor」タブをクリックし、次のスクリーンショットに示すように、「

thumbnailPhoto」セクションに値が表示されることを確認します。これにより、写真がLDAPユー ザに正しく関連付けられていることを確認できます。

Active Directory Users and Computers [adimp.rame Saved Queries Framebalaimp.com Builtin Cisco_ICM Computers Computer	Name Type Description adfs sso. User adminsso sso User agent1 one User agent3 one User agent4 agent1 one Properties ? agent3 agent3 F Published Certificates Segent3 F Published Certificates Segent3 F Security Environment Sessions Segent3 F Security General Address Account Profile Telephones Organization Bagent4 F Security Benote Desktop Services Profile COM+ Attribute Value Attribute Value Itelex Terminalidentifier ont set> telex/Number ont set> telex/Number ont set> unaut/Org ont set> unaut/Org <t< th=""><th></th></t<>	
	OK Cancel Apply Help	

Confirm thumbnailPhotoフィールドが値で更新されます。

6. LDAPサーバがエンドユーザのUCサービスプロファイルにディレクトリサービスとして追加されていることを確認します。

CUCM Administration Webインターフェイスにログインし、User Management > User Settings > UC Serviceの順に移動します。

LDAPサーバ情報を使用してディレクトリサービスを追加します。

System Call Routing	Media Resources · Advanced Fea	atures - Device - Application -	User Management 👻 Bulk	Administration 👻	Help 🔻
JC Service Configura	tion		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
Ju Status: Ready			Self-Provisioning	Constant of the second s	Credential Policy
UC Service Informati	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
Protocol	TCP	v)			User Group

ディレクトリサービスを追加します。

User Management > User Settings > Service Profileの順に移動します。

エンドユーザに割り当てられているサービスプロファイルを開き、作成したディレクトリプロフ ァイルをサービスプロファイルに割り当てます。

And the second sec	eatures · Device · Application ·	User Management 👻 Bulk Administration 👻	Help 🔻
Service Profile Configuration		Application User	
The sure of the second se		End User	
Save 👗 Delete 🔲 Copy 🥁 Add New		User/Phone Add	
Primary <none> V</none>		SIP Realm	
Secondary <pre><none> Y</none></pre>		User Settings	Credential Policy Default
Tertiary <pre></pre> <pre></pre>		Self-Provisioning	Credential Policy
Server Certificate Verification Any	<u> </u>	Assign Presence Users	Role
Credentials source for web conference service* Not set	t	· ·	Access Control Group
Directory Profile			Application User CAPF Profile
Primary AD Server Y			End User CAPF Profile
Secondary <none></none>			UC Service
Tertiary <none> Y</none>		L	Service Profile
			User Profile
Use UDS for Contact Resolution			User Group
Ligername			User Rank
Password	administrator		
Search Base 1			
Search Base 2			
Search Base 3			
Search Base 3			
Search Base 3 Recursive Search on All Search Bases Search Timeout (seconds)*	C.		
Search Base 3 Recursive Search on All Search Bases Search Timeout (seconds)* Base Filter (Only used for Advance Directory)	5		
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 Director	S		
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 Director Allow Jabber to Search and Add Security Groups	(5 (x)		
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 Director Allow Jabber to Search and Add Security Groups	۲ ۲		
Search Base 3 Carlot Base 3 Becursive Search on All Search Bases Search Timeout (seconds)* Base Filter (Only used for Advance Directory) Predictive Search Filter (Only used for Advance Director Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile	x)		
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 Director Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile Primary impSub	(S		
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 Director Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile Primary impSub Secondary impPub	(5 (x)		
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 Director) Allow Jabber to Search and Add Security Groups IM and Presence Profile Primary impSub Secondary impPub Context Contex	x)		

作成したディレクトリプロファイルをサービスプロファイルに割り当てます。

同じUCサービスプロファイル(ディレクトリプロファイル付き)がエンドユーザに関連付けられて いることを確認します。

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 Use	r	
(T)		End User		
Save X Delete	Add New	User/Phone Add	۱ ۱	
User Information User Status User ID* Self-Service User ID	Active Epabled LDAP Synchronized User agent1 6123	SIP Realm User Settings Self-Provisionin	•	
PIN		Assign Presenc	e Users	
Confirm PIN		1		
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 User Profile	agent1 agent1 one JobTitle < None >) e etails		
User Rank*	1-Default User Rank 🗸 🗸			
Convert User Account	ized User to Local User			
Service Settings				
Home Cluster				
Enable User for Un	ified CM IM and Presence (Configure IM and Presence in the as ing information in presence(Requires Exchange Presence Gatew for User	sociated UC Service ray to be configured	Profile) on CUCM IM and Pre	sence server)
UC Service Profile	JabberServiceProfile Y	w Details		

UCサービスプロファイルがエンドユーザに割り当てられていることを確認します。

Jabberをリセットしてログインします。

確認

正常にログインすると、アップロードされたプロファイルの写真がJabberに表示されます。



プロファイルの写真がJabberに表示されます。

トラブルシュート

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

この記事がお役に立てば幸いです。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人に よる翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっ ても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性につ いて法的責任を負いません。原典である英語版(リンクからアクセス可能)もあわせて参照する ことを推奨します。