Webex Control Hubでのディレクトリ同期の有効 化

内容		
<u>はじめに</u>		
<u>背景説明</u>		
<u>前提条件</u>		
<u>要件</u>		
<u>使用するコンポーネント</u>		
<u>手順</u>		

はじめに

このドキュメントでは、Webexコントロールハブからディレクトリ同期を有効にする方法につい て説明します。

背景説明

Cisco Directory Connectorは、ユーザアカウント情報をWebEx Control Hubに同期するために使用 されるオンプレミスアプリケーションです。

Active DirectoryからWebexにユーザ、グループ、またはアバターを移動すると、ディレクトリコ ネクタダッシュボードに同期の進行状況が表示されます。

前提条件

要件

- Cisco Directory Connectorアプリケーションの知識
- Webex Control Hubの完全な管理者アカウント。ディレクトリコネクタアプリケーションで 同じアカウントを使用する必要があります。
- コントロールハブで要求されるドメイン。Cisco Directory Connectorアプリケーションにバインドされます。
- Active Directoryコネクタは、ドメイン上のサーバーにインストールする必要があります。

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いています。

- ・ Cisco Directory Connectorアプリケーション
- Cisco Webex Control Hub

• Windowsサーバを使用する仮想マシン

異なるドメインごとにインストールされたActiveDirectoryコネクタの個別のインスタンスが必要です。

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。

手順

Webex Control Hubを開き、Manage Usersに移動します。

 Webex Control 	Hub		Li jeanta			م ش م م
Overview			Send activation.emails to v	users. They still need to set up their acco	sunts.	
Alerts center	Users					_
NONTONNO	(8 Users	O Licenses III Contacts				₩
M Analytics	Users D	ternal users External administrators				
G Troubleshooting Reports	Q. Sear	In by name or small OF T Filter	or Allocations V tilucers			(Send investions) Manage sters
		First/Last name 1	Enul	Status	Administrator roles	í.
Lines	. 6	admin user	admin@amandesd-sso.wbx.al	 Active 	Full admin	
& Groups	~ 8	Amandeep singh	okta-oldo@wmandes6-sec.wbx.al	Active		i.
0 Locations	8	Amandeep2403 Amandeep2403	Amandeep2403@amandes6-sso.wtx.al	 Active 		1
C Workspaces	8	Azureuser Azureuser	Azureuser@amandesd-sss.wbx.ai	 Verified 		
81 Apps	8	David Jennings	admin@dtb0001.onmicrosoft.com	Inactive		
E Account	8	demo-user1 demo-user1	demo-user1@ct253.dc-01.com	· Not Verified		1
Security	(8)	demo-user2 demo-user2	demo-user2@cb253.dc-01.com	· Not Verified		1

¹ユーザーの管理

Turn on Directory synchronization:をクリックします。

Choose how to add or modify users



Close

2ユーザの追加または変更

i.

[Next] をクリックします。

Manage users				
License Summary				
You've enabled Auto-As	sign. All synchronized users will be assigned the following licenses automatically.			
Ø Messaging	Basic Messaging Advanced Messaging			
⊖ Meeting	Basic Space Meetings Advanced Space Meetings Real-Time Translations Webex Assistant for Meetings Webex Meetings Suite amandes6-sso-sbx.webex.com Host Account			
& Calling	Call on Webex (1:1 call, non-PSTN)			
	Cancel			

3次のユーザー管理

Downloadをクリックし、次にInstall Directory Connectorをクリックします。

Manage users		×
Install Directory Connector		
Follow these steps in order to install the Directory Connector: 1 Download and Install the Cisco Directory Connector in your enterprise. 2. Configure the Active Directory synchronization agreement. 3. Test the synchronization agreement.		
▲ Warning: If you have already added users manually, performing an Active Directory synchronization may cause previously added users to be removed. Please check the Cisco Directory Connector Dry Run Reports to verify that all expected users are present.		
Press Next when you're ready to verify that identity information is being synchronized.		
	Cancel	Next

4ユーザーの管理ダウンロードインストール

ディレクトリコネクタは、セットアップファイルを使用してインストールされています。

DirectoryConnector	0	15-05-2024 22:30	Compressed (zipp	5,404 KB

5ディ	レク	トリコ	1ネク	タフ	ォルダ	

Туре	Compressed size	Password p	Size	Ratio	Date modified
Windows Installer Package	4,016 KB	No	4,620 KB	14%	17-04-2024 10:57
Configuration settings	1 KB	No	1 KB	15%	17-04-2024 10:56
	Type Windows Installer Package Configuration settings	• Type Compressed size Windows Installer Package 4,016 KB Configuration settings 1 KB	Type Compressed size Password p Windows Installer Package 4,016 KB No Configuration settings 1 KB No	Type Compressed size Password p Size Windows Installer Package 4,016 KB No 4,620 KB Configuration settings 1 KB No 1 KB	Type Compressed size Password p Size Ratio Windows Installer Package 4,016 KB No 4,620 KB 14% Configuration settings 1 KB No 1 KB 15%

6ディレクトリコネクタファイル

使用するサービスアカウントのタイプを選択し、管理者アカウントを使用してインストールを実 行します。

- LOCAL SYSTEMシステムまたはDomain Account。

デフォルトのオプションはLOCAL SYSTEM(このアカウントの)です

[Next] をクリックします。

			_
Run Service with			
Default (LOC)	AL SYSTEM)		
O Domain Activ	int		
Usename:	LocalSystem		
Password:			

7デフォルトのローカルシステム

Installをクリックし、次にFinishをクリックします。

Ready to install Cisco Dire	ectory Connector		C
Click Install to begin the instal installation settings. Click Can	llation. Click Back to review icel to exit the wizard.	or change any of yo	our

8インストールの準備完了

これにより、ネットワーク環境テストが実行されます。



これにより、確認プロンプトが表示されます。



10ネットワーク機能

マシンのCisco Directory Connectorにログインします。

Cisco Directory Connector Logon	-	×
et toter Credentals		
Enter your email address		
Email address		
Next		

11電子メールアドレスの入力

AD DSオプションボタンを選択し、次にLoad Domainをクリックします。

Pleas	se select a new dom nization : Atlas_T	ain to bind est_cb117.dc-0	2.com 5593	80 da
•	AD DS LDA	P over SSL	Load Noma	ins ~
01	AD LDS		÷	

12ドメインへのバインド

デフォルトドメイン(この例ではdcloud.cisco.com)を選択し、Confirmをクリックします。

Cisco Directo	ory Connector : Bind to New D	Domain	×
Please select Organization :	a new domain to bind Atlas_Test_cb117.dc-02	2.com 5593	80 dcloud-v
AD DS	LDAP over SSL	Load Doma	ains
	dcloud.cisco.com		~
O AD LDS			
			~
	Confirm	Can	cel

13ドメインの確認

Cisco Directory Connectorを起動すると、最新のコネクタバージョンにアップグレードするよう に求められます。

[Yes] をクリックします。

Configuration	×
Would you like to automatically upgrade to the latest Cisco Directory Connector version when it's available?	
Yes No]

14アップグレードの確認

ドライ作動を実行するよう求められます。次に示すように、PerformまたはNot Nowのいずれかを 選択します。

Cisco Directory Connector		- 0 ×
cisco Directory Co	nnector	Welcome, Charles Holland Sign Out
Dashboard Configuration		
Actions Help		
Start Incremental Sync Sync Dry	Run 🖉 Launch Event Viewer 🖾 Refresh [F5]	
Cloud Organization: Atlas_Tes	t_cb117.dc-02.com 559 Active Directory Dor	nain dcloud.cisco.com
Current Synchronization	Last Synchronization	Connectors
Status 🔶 Stopped	Status 🍳	Connector Last Connection
Mode Automatic Connector Type Started Phase	Confirm Dry Run We recommend to perform a dry run test before a Connector. Would you like to perform a dry run now? Perform Not Now Started Finished	Atistics Users Groups Contacts
Next Synchronization	Current Synchronization Status	Synchronization Schedule
Full Not Scheduled Incremental Not Scheduled	Status	Full Disabled Incremental Every 240 minutes
Configuration Summary		

15ドライ作動の確認

Enable Nowをクリックして、自動同期を有効にします。

Cisco Directory Connector				- 0 ×
cisco Directory Conr	nector		Welcome, Cr	anles Holland Sign Out
Dashboard Configuration				
Actions Help				
Start Incremental Sync 🕏 Sync Dry Run	Ø Launch Event Viewer			
Cloud Organization: Atlas_Test_c	cb117.dc-02.com 559 Active Directory Don	nain dcloud.cis	co.com	_
Current Synchronization	Last Synchronization	Connectors		
Status \varTheta Stopped	Status 👄	0	onnector	Last Connection
Connector Type Started Phase	Enable Automatic Synchronization Vour system is ready to enable automatic synch you can enable later by clicking Actions - Sy Mode - Enable Synchronization Do you want to enable automatic synchronizati Enable Now Not Now Started Finished	ronization, or nchronization on? tatis Users Groups	stics	Rooms Contacts
Next Synchronization	Current Synchronization Status	Synchroniza	ation Sched	lle
Full Not Scheduled Incremental Not Scheduled	Status	Full	Disabled Every 240 m	inutes
Configuration Summary				

16同期の有効化

Yesをクリックして、完全同期を実行します。

Full Sync	hronization	×
?	Synchronization has been enabled! Would you like to perform a full synchronizatio	n now?
	Yes	No

17完全同期

Directory Connectorが次のように有効になります。

Cisco Directory Connector		×
cisco Directory Connect	tor	Welcome, Charles Holland Sign Out
Dashboard Configuration		
Actions Help		
🗄 🕞 Start Incremental Sync 🦆 Sync Dry Run 🧭	Launch Event Viewer 🛱 Refresh [F5]	
Cloud Organization: Atlas_Test_cb11	17.dc-02.com 559 Active Directory Dom	ain dcloud.cisco.com
Current Synchronization	Last Synchronization	Connectors
Status 👄 Idle	Status 👄	Connector Last Connection
Mode Automatic Connector Type Started	Connector None Type Incremental Started Finished	
	Connector None	Cloud Statistics
	Type Full Down	Users Rooms Groups Contacts
Next Synchronization	Current Synchronization Status	Synchronization Schedule
Fut Next Connector connection Incremental Not Scheduled	Status	Fut Disabled Incremental Every 240 minutes
Configuration Summary		

18ディレクトリコネクタ

Control Hubに切り替え、Directory connectorがドメインでOperationalと表示されます。

C O a admin.web	ex.com/settings				0, ⊵ ☆	± □	🛔 (Inor
		webexone = oct :	11-24 MIAMI AREA & VIRTUAL	Save the date			
webex Control Hub		Q, Search				00	് 🔮
Locations	Organization Se	ttings					
Workspaces	O Settings 🕞 Tem	plates Rela					
Devices							
Apps							
Account	Cisco Directory	New users will be automatically	added from your directory when it sync	hronizes. Updates can be made direct)	y in Cisco Directory	Connector	6
Security	Connector	Loss and the Directory Co					
Organization Settings		 Directory synchronization end 	abied				
vois		Domain	PC Server	Datas			
Updates & Migrations		dcloud.cisco.com	 AD1 	 Operational 			
Atlas_Test_cb117.dc- 02.com 559380 dcloud- webbit.com		Turn off Directory Synchroniz	ation Download Directory Synchr	onization App			

19組織の設定

これで、Webex Control Hubでディレクトリコネクタ/同期が正常に有効になりました。

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。