CUAC Advanced の複製のインストール

内容

<u>概要</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>設定</u>
<u>設定</u>
<u>確認</u>
トラブルシュート

概要

このドキュメントでは、パブリッシャとサブスクライバの間の設定データベースとログインデー タベースのレプリケーション用にReplication for Cisco Unified Attendant Console(CUAC)Advancedをインストール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。

- CUAC同じバージョンの詳細
- パブリッシャとサブスクライバはホスト名を介して相互に通信できる
- •パブリッシャとサブスクライバの時刻が一致する

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、Cisco Unified Replicationに基づくものです。

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、初期(デフォルト)設定の状態から起動しています 。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的 な影響について確実に理解しておく必要があります。

設定

設定

ステップ1:PUBを参照してログインします。デフォルトのユーザ名/パスワードはadmin/ciscoです。

ステップ2:図に示すように、右上隅のナビゲーションドロップダウンに移動し、[Cisco Unified Replication]を選択して[**Go**]をクリックし**ま**す。



ステップ3:[Replication Management]をクリ**ックします**。図に示すように、パブリッシャとサブス クライバは[Server Details]の下にリストされます。

E Replication Management (Publish	er) - Windows Internet Explore				- 8 ×
🚱 🗢 號 http://cuacpub/WebAdr	nin/replicationmgt.aspx	♪ ▼ ※ ・ ・ 、 Replication Management (Pu	×		6 🛠 🕮
🔐 🔐 CUAC Publisher 🔐 CUAC Subscri	ber dit CUCM				
Cisco Unifie Cisco For Cisco Unified A	d Replication		Navigation Cisco Unified Replication		Go
Replication Management Help 💌				ADTIN AUG	n Logour
Replication Management					
Server Details	eplication Management —	Pratabase Norre	Dublication Name		
2 CUACSUB (5)	elect	ATTCEG	Publication Name		
	elect	ATTLOG			

ステップ4:図に示すように、パブリッシャを選択し、設定データベースを選択します。このデー タベースには、すべての設定情報が保持されます

🥖 Replication	n Management (Pul	blisher) - Windows Internet Explore				- 8 ×
C C = a	http://cuacpub/We	bAdmin/replicationmgt.aspx	D 🛛 🖓 🛠 C cuaqub	×	6	☆ 🕸
	ublisher 號 CUAC Su	ubscriber 🔐 CUCM				
cisco	Cisco Unit	fied Replication		Navigation Cisco Unified Replication	-	Go
Replication Mana	agement Help -			AD	MIN About	Logout
Replication M	lanagement					
Server Deta	nils	CReplication Management				_
	UB (P)		Database Name	Publication Name		
2 CUACS	SUB (S)	Select	ATTCFG			
		Sela	ATTLOG			
						9
javascript:doF	PostBack('ctl00\$Conter	ntPlaceHolder 1\$grdDatabases\$ctl02\$lnkSe	lect',")			
Start 🧉	Replication Manag	em 👩 CUACPUB - VMware Wor			* 🔥 7:0	06 AM 📃

ステップ5:図に示すように、Windowsユーザ名/パスワードを入力します。これは、サブスクラ イバサーバとの認証に使用されます。

🗧 Replication Management (Publisher) - Windows Internet Explorer	_ 8 ×
🗿 🕟 💌 🔐 http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx 	6 🛠 😳
A att CUAC Publisher att CUAC Subscriber att CUCM	
Navigation Cisco Unified Replication	<u></u> Go
For Cisco Unified Attendant Console ADMIN	About Logout
kepication Management Help ▼	
Replication Management Related Link: jeack to Replication Ma	
Information	
(i) The credentials provided below should have Administrative rights to the server CUACSUB. This information will not be saved to the database.	
-Replication Management	
Ceneral Clincolla	
Database name: ATTCFG	
Cerver Credentials (CUACSUB)	
Windows username:" administrator (domain name\username or server name\username) Server name is optional for local user of selected server	
Password:"	
]
Jestall Basication Uninstall Basication Daintistics Designation Manther Basication United a Basication Basication Basication Basication	
Install Replication Omitstall Replication Replication Validate Replication Replication Replication	
i) * -indicates required item.	
Start 🕼 Replication Managem 👩 CUACPUB - VMware Wor	* 🔥 7:07 AM 📃

注:手順5に進む前に、2台のサーバがホスト名を介して相互に通信できることを確認しま す。DNSに情報を追加したり、ホストファイルにエントリを追加したりする必要がない場 合。

注:また、両方のサーバの時刻が一致していることを確認します。クライアント・ソフトウ ェアを使用して数分離れている場合は、レプリケーションのインストール時に確認できます 。フェールオーバーシナリオがある場合、クライアントはサブスクライバに正しくフェール オーバーします。ただし、パブリッシャとの再接続に関しては、オンラインに戻ると問題が 発生することがあります。

ステップ6:[Install Replication]をクリックし、[OK]をクリックします。これにより、インストールのプロセスが開始されます。

🔾 💽 🗢 🕬 http://cuacpub/WebAdmin/re	plicationmgt.aspx	P 🔄 🔄 😽 🗙 歳 Replication Management (Pu	×	♠ ☆ @
CUAC Publisher	date CUCM			
aludu Cisco Unified I	Replication		Navigation Cisco Unified Replication	• Go
CISCO For Cisco Unified Atten	dant Console			DMIN About Logout
eplication Management Help 🔻				
eplication Management			Related Links Back to Replic	cation Management <u>Go</u>
information				
The credentials provided below sho	Id have Administrative rights to the se	rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa	ise.	
Replication Management				
General		Message from webpage		
Server name: CUACPUB				
Database name: ATTCFG		Are you sure you want to install replication?		
Server Credentials (CUACSUB)				
Windows username:" administrati	or (domain name\user	name OK Cancel r l	local user of selected server	
Password:*				
-indicates required item.	picetormgt.aspx		x	↑ ★ 0
	pleatormgt.aspx	PI 密 好 X 証 Replication Management (Pu.	X	∩ ☆ ©
	picetonmgt.aspx att OUCM Replication dant Console	PI 2 ジ X 証 Replication Management (Pu.	X Navigation Cisco Unified Replication	Ĥ ☆ 🕃 ■ Go DMIN About Logout
	plicationmgt.aspx att. QuOM Replication dant Console	P 💽 🍖 🎋 🗮 Replication Management (Pu.	X	Ĥ ☆ 0 ▼ Go DMIN About Logout
	picetionngt.aspx attraction Replication dant Console	PI を な Replication Management (Pu.	X Navigation Cisco Unified Replication	ি ☆ CMIN About Lopout ation Management → Go
	spicationingLaspx action action dant Console	PI 音 ケ × 誌 Replcation Management (Pu.	X Navigation Cisco Unified Replication	C ☆ O Go DMIN About Logout ation Management ▼ Go
	pleatormgt.aspx att CUCM Replication dant Console	P Replication Management (Pu.	X Navigation Cisco Unified Replication Related Link: Back to Replic	 About Logout ation Management Go
	spicetioningt.aspx att CUCM Replication dant Console uld have Administrative rights to the se	PI + K # Replication Management (Pu.	×	Contraction Management V Go
	Index of the second sec	PI + K att. Repleation Management (Pu.	X Navigation Cisco Unified Replication Related Link: Back to Replic	Co Co CMIN About Logout ation Management Co
	spicetioningLaspx	P Replcation Management (Pu. rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa Message from webpage	X Navigation Cisco Unified Replication Related Link: Back to Replic	C ☆ O COMIN About Logout ation Management ▼ Go
	pleationingLaspx att CUCM Replication dant Console uld have Administrative rights to the se	P Replication Management (Pu. rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa Message from webpage	X	
	plicationingLaspx plication dant Console	P P P K K Repleaton Management (Pu. rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa Message from webpage	X	
	pleatoningLaspx pleatoningLaspx console uld have Administrative rights to the se	P P + K the Replication Management (Pu., rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa Message from webpage Re you sure you want to install replication?	×	Co Co DMIN About Logout ation Management V Go
	spicationingLaspx	P Replication Management (Pu.	X	C ☆ Co COMEN About Logout ation Management ▼ Go
	spicationingLaspx	P Replication Management (Pu. rver CUACSUB. This information will not be saved to the database Message from webpage Are you sure you want to install replication? The mame Cancel of the saved to the database of the data	X	€ 2 Go Go DMIN About Logout ation Management ▼ Go
	source recented to the se	PP P P Repleaton Management (Pu. rver CUACSUB. This information will not be saved to the databa Message from webpage Re you sure you want to instal repleation? Re you sure you want to instal repleation? rname Cancel r	X	
	pleatoningt.aspx pleatoningt.	P Replication Management (Pu.	X	Contraction Management Contraction Management Contraction Contrac

ステップ7:図に示すように、進行状況を確認できます。[Replication Report]をクリックし**て新し いウィ**ンドウのポップアップを表示する場合は、このページからのポップアップを許可する必要 があります。

http://cuacpub/WebAdmin/replicationreport.aspx	?pageName=replication_r	eport_wind					J ×				G	1 22 6
Replication Report												
						-		Navigation Cisco L	Inified Replication	2	Ŀ	Go
Replication Report						ור				ADMIN	About	Logou
1 - 12 of 12				Ro	ows Per Page: 16 💌							
Task	Publication Name	Task Date	Status	Error	Description			Related	d Link: Back to F	Replication Mar	agement _	Go
Install Publication	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.27	In Progress									
Verify SQL Server Edition	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.67	Completed		Verified		<u> </u>					
Verify Replication Feature	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.77	Completed		Installed		base.					
Set startup type for windows service "SQLServerAgent" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.86	Completed		Already set to automatic							
Set startup type for windows service "MSDTC" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:07.38	Completed		Service startup type set to automatic		<u> </u>					
Start windows service "SQLServerAgent" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:09.68	Completed		Already started							
Start windows service "MSDTC" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:09.79	Completed		Already started							
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:12.04	Completed		Stopped							
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:19.92	Completed		Stopped							
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUACSUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:29.43	Completed		Stopped		r local us	ser of selected server				
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUACSUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:41.63	Completed		Invalid windows service name							
Configure Distribution	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:43.86	In Progress									
							eport -					
- Refresh Close						-						
 indicates required item. 												

レプリケーションレポートから、復元インストールのステータスを確認できます。上部に、構成 データベースの復元インストールが進行中です。

図に示すように、レプリケーションレポートでインストールが完了すると、構成データベースの 上部に[Install Publication]が完了します。

http:// cuacpub /WebAdmin/replicationreport.aspx	pageName=replication_r	eport_wind					J ×		n 🖈
Replication Report									
						-		Navigation Cisco	Unified Replication
Replication Report						٦			ADMIN About Lo
1 - 16 of 63				Ro	ows Per Page: 16 💌				
Task	Publication Name	Task Date	Status	Error	Description			Relate	ed Link: Back to Replication Management 💌
Install Publication	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.27	Completed						
Verify SQL Server Edition	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.67	Completed		Verified				
Verify Replication Feature	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.77	Completed		Installed		pase.		
Set startup type for windows service "SQLServerAgent" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.86	Completed		Already set to automatic				
Set startup type for windows service "MSDTC" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:07.38	Completed		Service startup type set to automatic				
Start windows service "SQLServerAgent" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:09.68	Completed		Already started				
Start windows service "MSDTC" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:09.79	Completed		Already started				
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:12.04	Completed		Stopped				
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUACPUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:19.92	Completed		Stopped				
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUACSUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:29.43	Completed		Stopped		r local us	ser of selected server	
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUACSUB"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:41.63	Completed		Invalid windows service name				
Configure Distribution	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:43.86	Completed						
Add Publication	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:09:11.62	Completed				eport -		
Add article for table "Agent_Details"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12	Completed						

ステップ8:設定データベースに対してこれらをすべて完了したら、[**Go**]、[Back to Replication Management]の順にクリックし、[ATTLOG]を選択してデータベースのログ記録プロセスを繰り返し、Windowsのユーザ名とパスワードを入力した後実行します。このデータベースには通話履歴が含まれており、レポートの実行に使用されます。

C C v dele http://cuacpu	ub/WebAdmin/replicationmgt.aspx		C cuacpub	×	@ ☆ @
🛵 號 CUAC Publisher 號 CU	JAC Subscriber				
cisco Eor Cisco L	Unified Replication			Navigation Cisco Unified Rep	lication <u> </u>
Reglication Management Help	Jointied Attendant Console				ADMIN About Logout
Replication Management				Related Link: Bi	ack to Replication Management 🗾 📀
					М
Information (i) The credentials provid	ded below should have Administrativ	ve rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the databas	je.	
0					
Replication Management	.t				
General					
Server name: Database name:	CUACPUB ATTCFG				
- Server Credentials (CU					
Windows username:**	administrator (dr	omain name\username or server name\use	emame) Server name is optional for lo	ocal user of selected server	
Password:*					
Install Replication Ur	ninstall Replication Reinitialize R	Seplication Monitor Replication Va	lidate Replication Replication Repo	rt	
 indicates required ite 	em.				
🔆 🕑 💌 💷 http://cuaqa	xb/WebAdmin/replicationmgt.aspx	P	dupapub	×	♠ ☆ 0
🍌 🏥 CUAC Publisher 🕮 Cu	UAC Subscriber 🕮 CUCM				
alada Cisco I	Unified Replication			Navigation Cisco Unified Repl	ication 💽 Go
CISCO For Cisco U	Unified Attendant Console				ADMIN About Logout
Replication Management Troy	•				
Kepnelitter					
Server Details	Replication Management				
1 CUACPUB (P)	Calant .	Database Name		Publication Name	
2 1000000	Seiggi	ATTLOG		CUACEUD_ATTERS	
COO 🗢 🎰 http://cuacp	pub/WebAdmin/replicationmgt.aspx		Pr X Replication Management (Pu	×	ŵ ☆ 6
👍 🎎 CUAC Publisher 🎎 Cu	UAC Subscriber				
cisco For Cisco	Unified Replication			Navigation Cisco Unified Repl	ication <u>Go</u>
Replication Management Help					ADMIN About Logour
Replication Management	e la			Related Link: Ba	ck to Replication Management 🗨 Go
Information The credentials provide	ded below should have Administrativ	e rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the database	e.	
Information	ded below should have Administrativ	re rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the databas	ie.	
Information The credentials provide Replication Management	ided below should have Administrativ	ve rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the databas	:e.	
Information The credentials provid Replication Management General	ided below should have Administrativ	ve rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the databas	ie.	
Replication Managemen General Server name:	ided below should have Administration	ve rights to the server CUACSUB. This infor	rmation will not be saved to the databas	ie.	
Replication Managemen General Server name: Database name:	ided below should have Administration	ve rights to the server CUACSUB. This infor	mation will not be saved to the databas	:e.	

Install Replication Uninstall Replication Reinitialize Replication Monitor Replication Validate Replication Replication Replication

i * -indicates required item.

Windows username:"

Password:*

administrator

•••••

ステップ9:パブリッシャログデータベースのレプリケーションのインストールの進行状況が開始

(domain name\username or server name\username) Server name is optional for local user of selected server

されたら、以前と同様にレプリケーションレポートを実行します。

Publisherログデータベースのインストールが完了すると、Replication Reportで、図に示すように、LoggingデータベースのInstall Publicationの上部に完了したことが確認できます。

👍 號 CUAC Publis	sher 🔠 CUAC Subscriber 🔠 CUC	ч							
cisco F	Cisco Unified Repli	cation nsole				Navigation Cisco Unified Replicati	on ADMIN	About	Go
Replication Managem	ment Help 🔻						HUTLIN	ribut	cogour
Replication Man	agement					Related Link: Back t	o Replication Mana	sgement 💌	Go
+×230									
Status									
(1) Replication i	install process initialized.								
Information —									
(i) The credent	tials provided below should have	Administrative rights to th	he server CUACSUB. Th	is information will not be	aved to the database.				
General Server name: Database name	cuacpub								
Server Creder	ntials (CUACSUB)	(4			and is actional for local or	an of a classed and an			
Password:*		(domain name	Jusemane or server na	ime (username) – Server n	ame is optional for local us	er of selected server			
- Install Replicat	Uninstall Replication	Reinitialize Replication	Monitor Replication	Validate Replication	Replication Report				

i) * -indicates required item

ステップ10:もう一度[**Go**]、[Back to Replication Server]の順にクリックします。今回は、サブス クライバサーバを選択し、同じプロセスに従ってCFGデータベースのレプリケーションインスト ールを続行します。この手順の完了後、LOGデータベースのレプリケーションインストールの同 じプロセスに従います。

G	-dele http://cuacpub/We	bAdmin/replicationmgt.aspx	P 🗟 🐓 🗙 🔐 Replica	tion Management (Pu ×	合 🚖 🕸
👍 🗰 CUAC	Publisher 🗰 CUAC Su	ibscriber 號 CUCM			
cisco	Cisco Unifie	fied Replication		Navigation Cisco Unified R	eplication 💽 Go
Replication Ma	nagement Help 🔻				
Replication	Management				
Server De	tails	Replication Management —	1]
Server Del	tails PUB (P)	Replication Management	Database Name	Publication Name	
Server Del	tails PUB (P) (M)B (S)	Replication Management	Database Name ATTCFG	Publication Name CUACPUB_ATTCFG	
Server Del	tails (PUB (P) (M) B (S)	Replication Management	Database Name ATTCFG ATTLOG	Publication Name CUACPUB_ATTCFG CUACPUB_ATTLOG	

G • [nsee http://cuacpub/Wel	bAdmin/replicationmgt.aspx	P ▼ 谷 好 × 読 Replication Management (Pu 3	(@ 1	☆ 🕸
	Publisher	bscriber 號 CUCM				
cisco	Cisco Unif For Cisco Unifie	ied Replication		Navigation Cisco Unified Replication	out I	Go Logout
Replication Man	nagement Help 🔻					
Replication	Management					
Server Det	ails	Replication Management				
1 CUAC	PUB (P)		Database Name	Publication Name		
2 CUAC	SUB (S)	Seject	ATTCFG			
		Senect	ATTLOG		 	

	http://cuacpub/Web	Admin/replicationmgt.aspx	P 🗟 🐓 🗙 O cuaqub	×	6 🛠 😳
👍 🗯 CUAC	Publisher 🏙 CUAC Sub	scriber 號 CUCM		_	
cisco	Cisco Unified	ied Replication		Navigation Cisco Unified Replication	Go MIN About Logout
Replication Mar	nagement Help 🔻				
Replication	Management				
Server Det	ails	-Replication Management			
Server Det	tails PUB (P)	-Replication Management	Database Name	Publication Name	
Server Det	tails PUB (P) SUB (S)	- Replication Management	Database Name	Publication Name CUACPUB_ATTCFG	
Server Det	tails PUB (P) SUB (S)	- Replication Management	Database Name ATTCFG ATTLOG	Publication Name CUACPUB_ATTCFG	

確認

ここでは、設定が正常に機能しているかどうかを確認します。

レプリケーションレポートを使用して、レジリエンスのインストールの進行状況が開始された後 のレジリエンスのインストールのステータスを確認します(エラー3233)。最初に、レポートの 上部に、レプリケートしている特定のデータベースに対する復元力のインストールが進行中であ ることが表示されます。後でレプリケーションが完了すると、レプリケートしている特定のデー タベースの上部に完了したインストールが表示されます。

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。