

Installatie van replicatie voor CUAC Advanced

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Configureren](#)

[Configuraties](#)

[Verifiëren](#)

[Problemen oplossen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u replicatie kunt installeren voor Cisco Unified Attendant Console (CUAC) Advanced voor de replicatie van configuratie- en inlogdatabases tussen de uitgever en de Subscriber.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van de volgende onderwerpen aan:

- CUAC Advanced Malware Protection van dezelfde versie
- Uitgever en Subscriber kunnen via hostname met elkaar communiceren
- Tijd op uitgever en Subscriber overeenkomen met elkaar

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Unified Reporting.

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

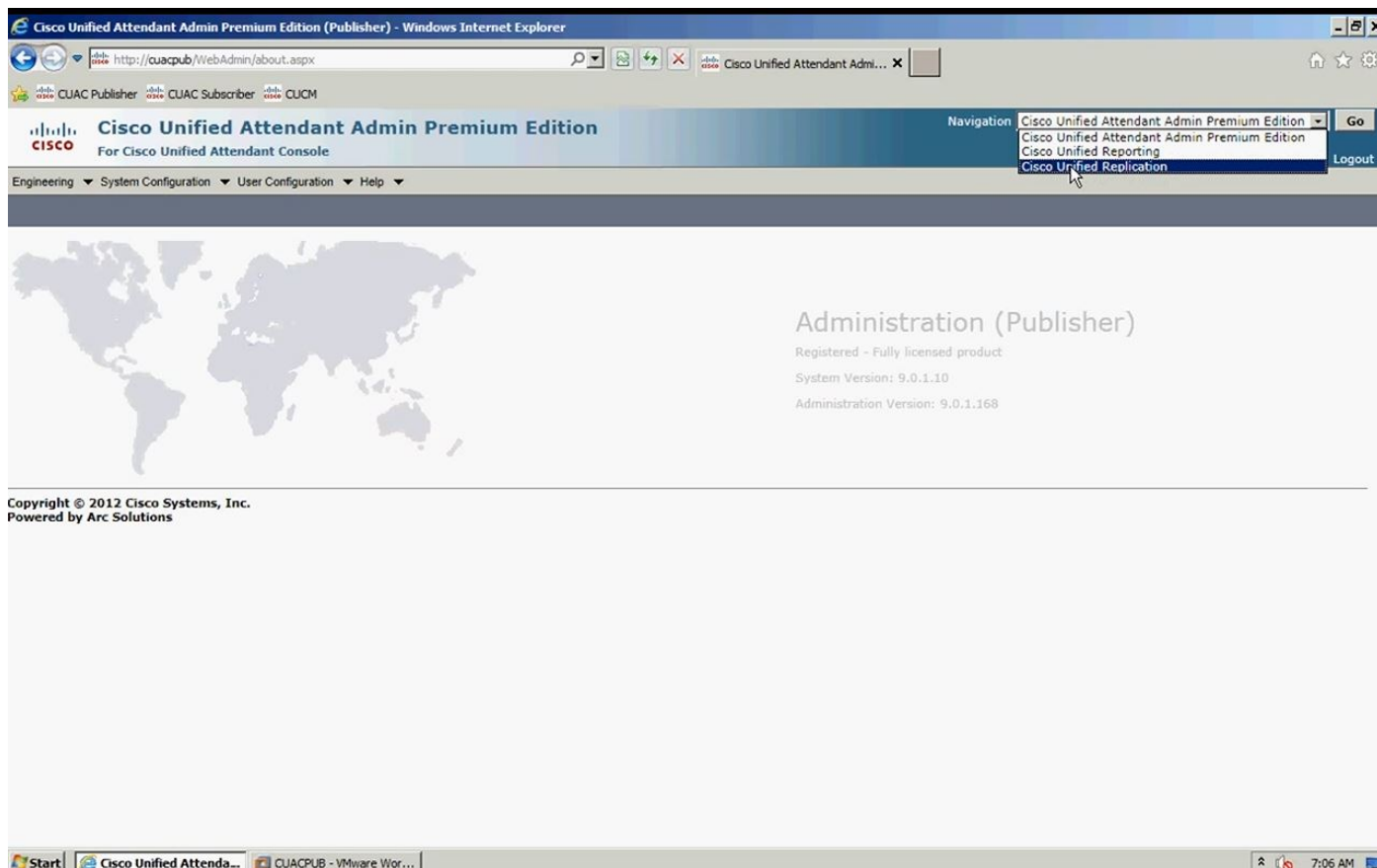
Configureren

Configuraties

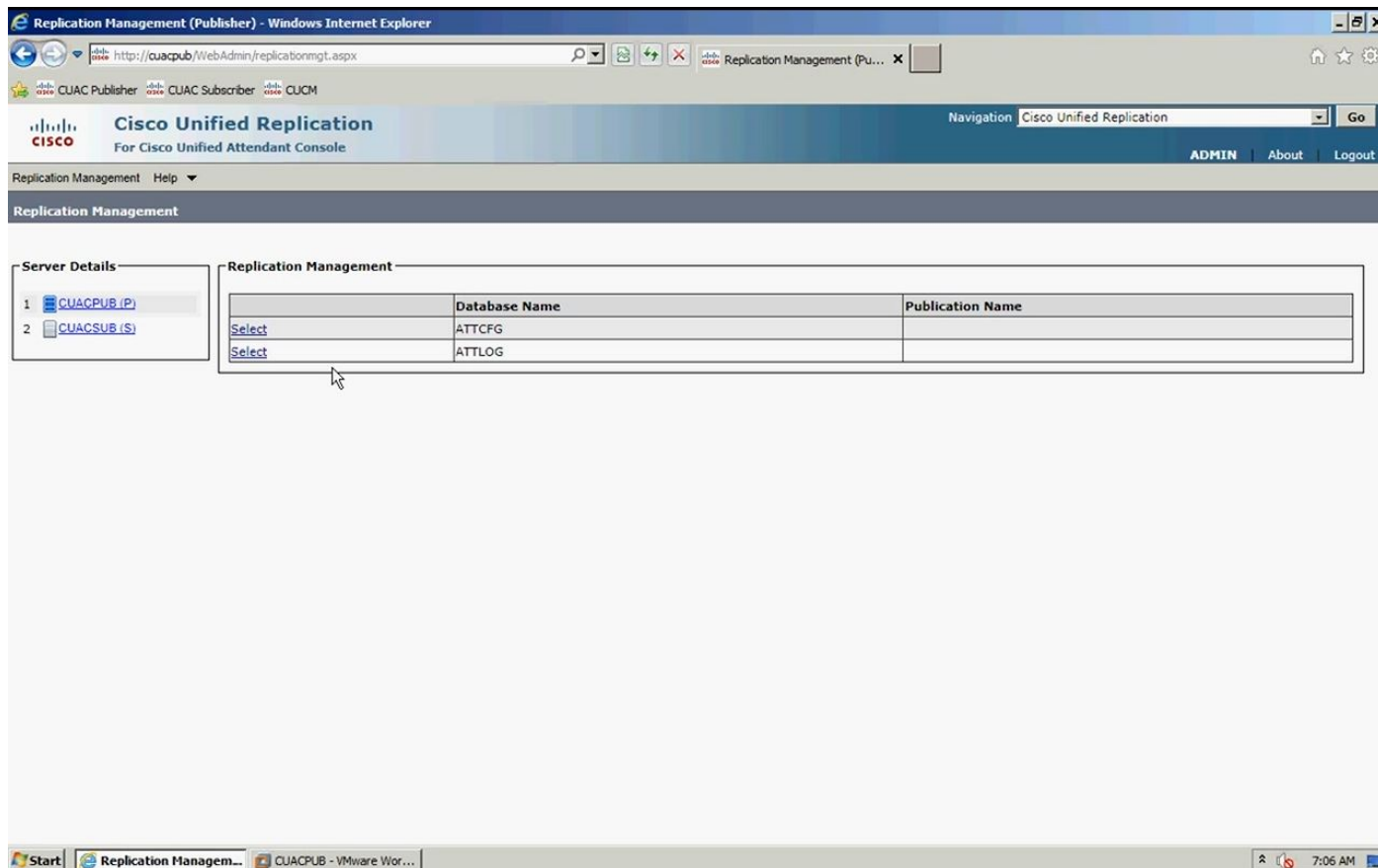
Stap 1. Bladeren naar PUB en inloggen. Standaard gebruikersnaam/wachtwoord is admin/cisco.

Stap 2. Zoals in de afbeelding wordt weergegeven, gaat u naar de navigatiebalk rechtsboven in de

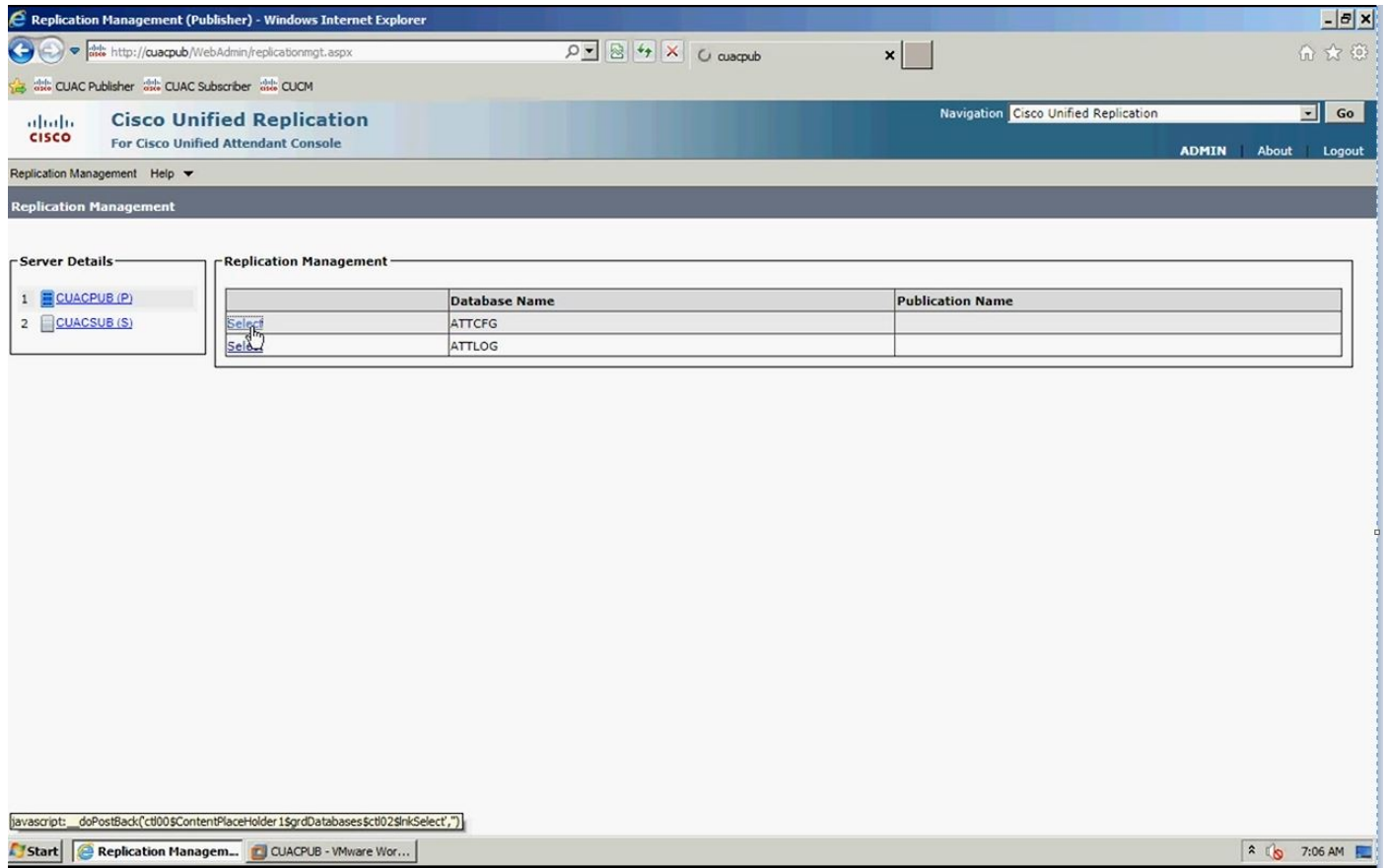
optie Cisco Unified Reporting en klikt u op **Ga**.



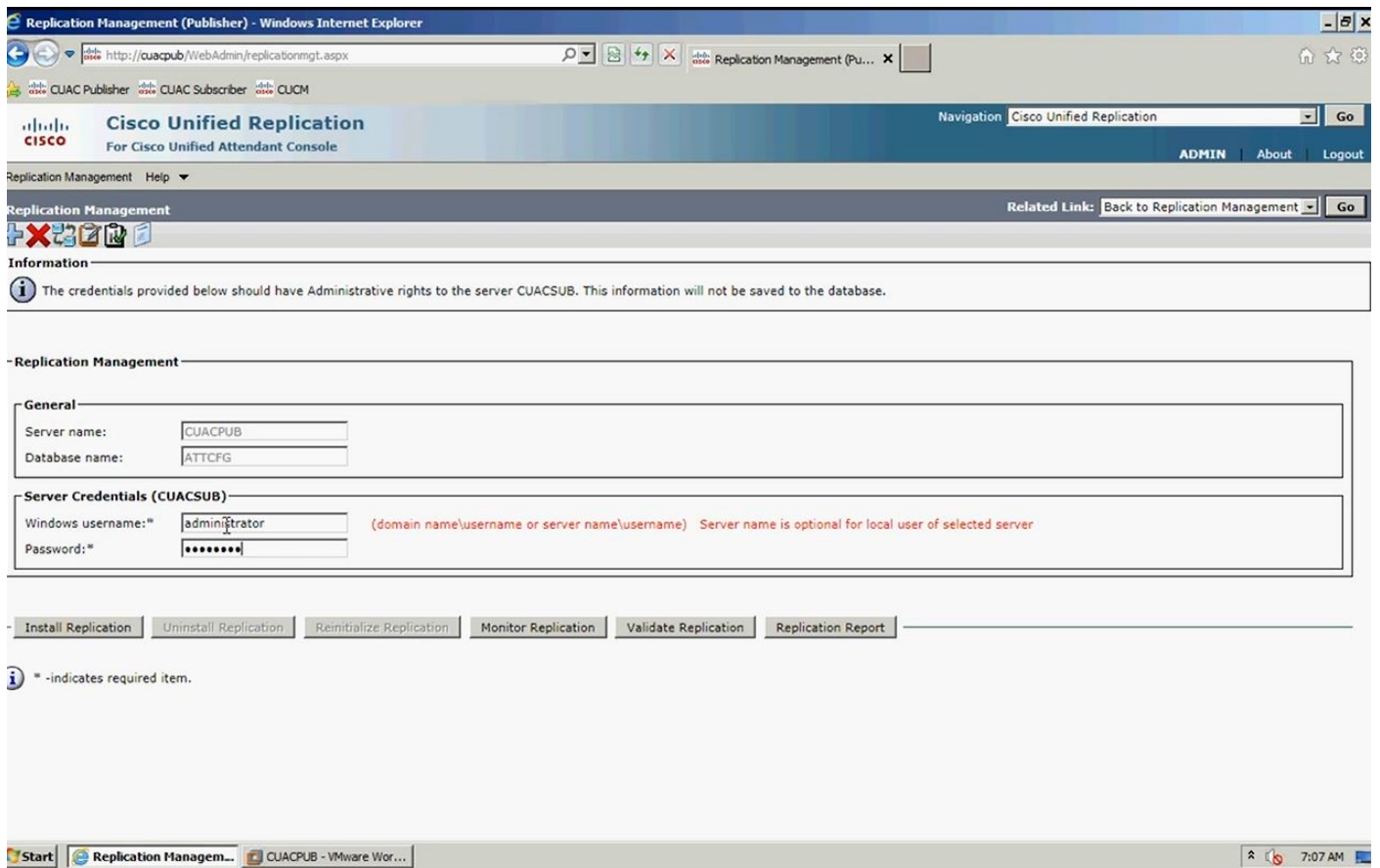
Stap 3. Klik op **replicatiebeheer**. Uitgever en Subscriber zijn links vermeld onder Server Details, zoals in de afbeelding:



Stap 4. Selecteer de Uitgever en selecteer vervolgens de configuratiedatabase, zoals in de afbeelding. Deze database bevat al uw configuratieinformatie



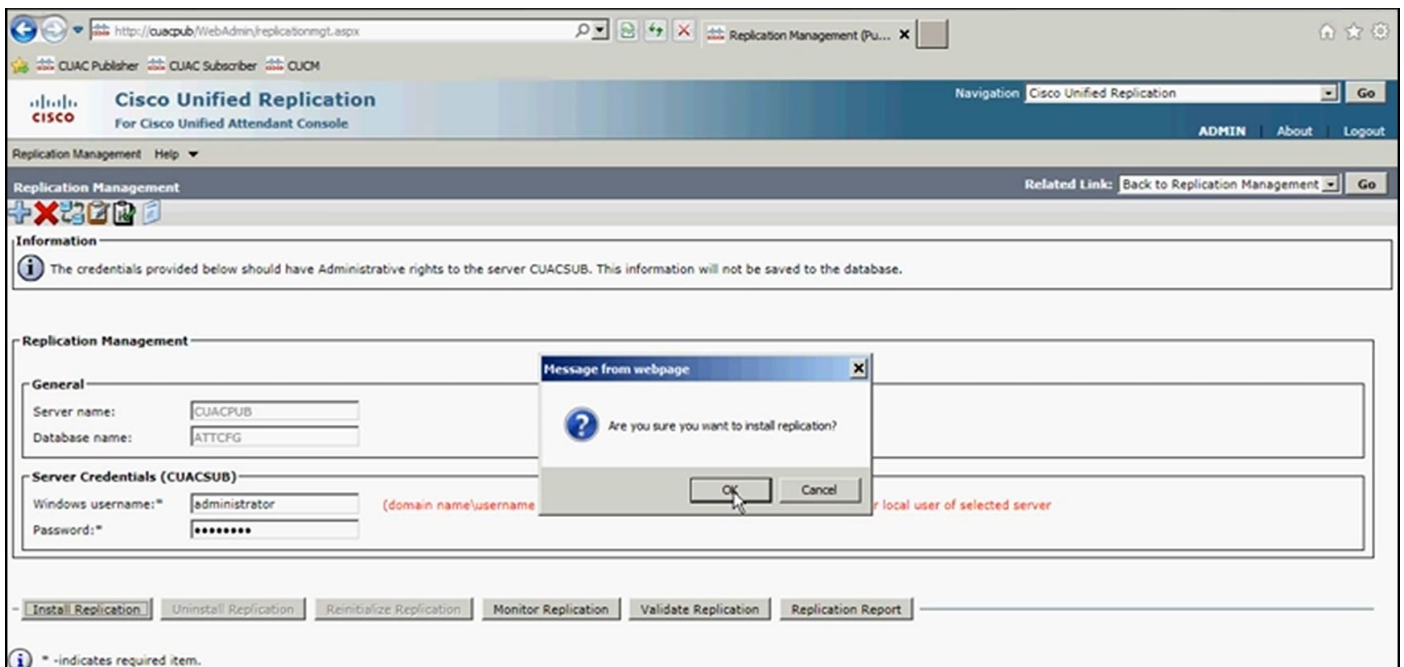
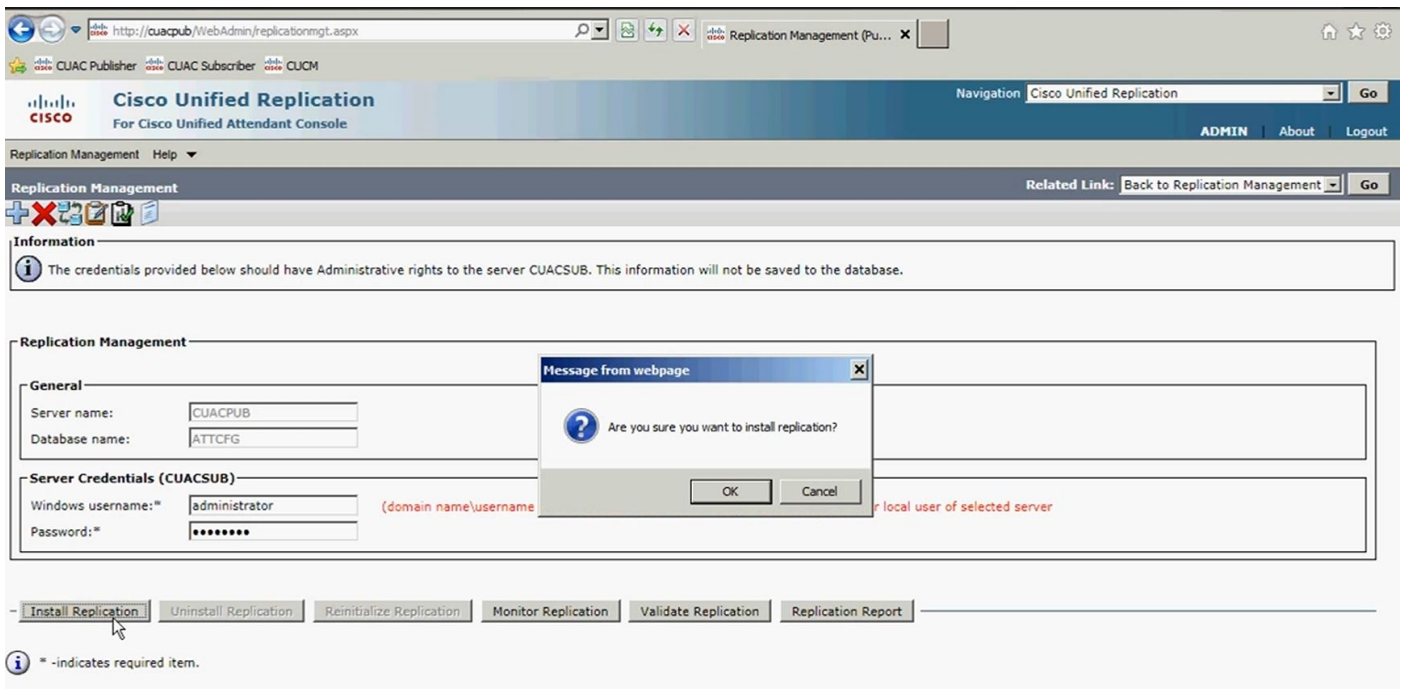
Stap 5. Voer de Windows naam/wachtwoord in zoals in de afbeelding. Dit wordt gebruikt om te authenticeren met de abonneeserver.



Opmerking: Zorg ervoor dat uw twee servers met elkaar kunnen communiceren via de hostname voordat u voor stap 5 gaat. Als u de informatie in DNS niet kunt toevoegen of een bestandsindeling in het host-bestand toevoegen.

Opmerking: Zorg er ook voor dat de tijd op beide servers met elkaar overeenkomt. Als ze een paar minuten uit elkaar liggen, kun je dat vinden met behulp van clientsoftware als de replicatie is geïnstalleerd. Als er een failoverscenario is, faalt de client correct aan de abonnee. Maar als het gaat om de heraansluiting met de uitgever, heb je misschien problemen als het weer online is.

Stap 6. Klik op **Installeer de replicatie** en klik vervolgens op **OK**. Dit start het installatieproces.



Stap 7. Zoals in de afbeelding, kunt u de voortgang bekijken. Als u op het Rapport van de replicatie klikt verschijnt er een nieuw venster, dus u moet de pop-up van deze pagina toestaan.

Replication Report

1 - 12 of 12 Rows Per Page: 16

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
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
Verify Replication Feature	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:08:02.77	Completed		Installed
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
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		

Refresh Close

* - indicates required item.

Van het Rapport van de replicatie, kunt u de status van de installatie van de veerkracht zien en aan de bovenkant is de installatie van de veerkracht in Voortgang voor het configuratiegegevensbestand.

Wanneer de installatie in het bijzonder replicatierapport is voltooid, zoals in het beeld wordt getoond, wordt Installeer Publicatie bovenaan het configuratiegegevensbestand voltooid:

Replication Report

1 - 16 of 63 Rows Per Page: 16

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
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
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
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		
Add article for table "Agent_Details"	CUACPUB_ATTCFG	2012-10-12 07:09:22.22	Completed		

Refresh Close

* - indicates required item.

Stap 8. Nadat dit voor de configuratie-database is voltooid, klikt u op **Ga**, Terug naar replicatiebeheer en herhaal voor het proces van logbestanden zoals u ATTLOG selecteert en hun vorige stappen uitvoert nadat de Windows gebruikersnaam/wachtwoord is ingevoerd. Deze database bevat aanroep historie en wordt gebruikt om de rapporten te starten.

Browser: http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Navigation: Cisco Unified Replication

ADMIN | About | Logout

Replication Management Help

Replication Management Related Link: Back to Replication Management Go

Information: The credentials provided below should have Administrative rights to the server CUACSUB. This information will not be saved to the database.

Replication Management

General

Server name: CUACPUB
Database name: ATTCFG

Server Credentials (CUACSUB)

Windows username: administrator (domain name\username or server name\username) Server name is optional for local user of selected server
Password: *

Buttons: Install Replication, Uninstall Replication, Reinitialize Replication, Monitor Replication, Validate Replication, Replication Report

* - indicates required item.

Browser: http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Navigation: Cisco Unified Replication

ADMIN | About | Logout

Replication Management Help

Replication Management

Server Details

- 1 CUACPUB (P)
- 2 CUACSUB (S)

Replication Management

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTCFG
Select	ATTLOG	

Browser: http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Navigation: Cisco Unified Replication

ADMIN | About | Logout

Replication Management Help

Replication Management Related Link: Back to Replication Management Go

Information: The credentials provided below should have Administrative rights to the server CUACSUB. This information will not be saved to the database.

Replication Management

General

Server name: CUACPUB
Database name: ATTLOG

Server Credentials (CUACSUB)

Windows username: administrator (domain name\username or server name\username) Server name is optional for local user of selected server
Password: *

Buttons: Install Replication, Uninstall Replication, Reinitialize Replication, Monitor Replication, Validate Replication, Replication Report

* - indicates required item.

Stap 9. Zodra de replicatie voor het registreren van uitgevers de vooruitgang installeert wordt, het

Rapport van de replicatie zoals vroeger uitgevoerd.

Wanneer de installatie van de loggingdatabase van uitgeverij is voltooid, kunt u in het replicatierapport de installatiepublicatie zien die bovenaan voor de Logging database is ingevuld, zoals in de afbeelding wordt getoond:

The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. At the top, there are navigation links for CUAC Publisher, CUAC Subscriber, and CUCM. The main header displays the Cisco logo and the text 'Cisco Unified Replication For Cisco Unified Attendant Console'. Below the header, there is a 'Replication Management' section with a 'Help' dropdown. A 'Status' section indicates that the replication install process is initialized. An 'Information' section provides a warning about administrative rights for the server CUACSUB. The 'Replication Management' section contains a 'General' tab with fields for 'Server name' (CUACPUB) and 'Database name' (ATTLOG). Below this is a 'Server Credentials (CUACSUB)' section with fields for 'Windows username' (administrator) and 'Password'. At the bottom, there is a row of buttons: 'Install Replication', 'Uninstall Replication', 'Reinitialize Replication', 'Monitor Replication', 'Validate Replication', and 'Replication Report'. A mouse cursor is pointing at the 'Replication Report' button. A note at the bottom left states '* - indicates required item.'

Stap 10. Klik nogmaals op **Go**, Terug naar replicatieserver. Selecteer deze keer de abonneeserver en volg hetzelfde proces om verder te gaan met de replicatie-installatie van de CFG-database. Nadat dit is voltooid, volgt u hetzelfde proces voor replicatie-installatie van de LOG-database.

The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. The 'Server Details' section on the left lists two servers: 'CUACPUB (P)' and 'CUACSUB (S)'. The 'Replication Management' section contains a table with the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTCFG
Select	ATTLOG	CUACPUB_ATTLOG

The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. The 'Server Details' section on the left lists two servers: 'CUACPUB (P)' and 'CUACSUB (S)'. The 'Replication Management' section contains a table with the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	
Select	ATTLOG	

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTTCFG
Select	ATTLOG	CUACPUB_ATTTCFG

Verifiëren

Gebruik dit gedeelte om te bevestigen dat de configuratie correct werkt.

Gebruik het replicatierapport om de status van de veerkracht-installatie te herstellen nadat de vervorming van de veerkracht is geïnitieerd. Eerst, bovenaan het rapport, zult u zien dat de installatie van de veerkracht in gang is voor de specifieke gegevensbank die u repliceert. Later, wanneer de replicatie is voltooid, kunt u de voltooide Install aan de bovenkant zien voor de desbetreffende database die u repliceert.

Problemen oplossen

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