

# Installation der Replikation für CUAC Advanced

## Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Konfigurationen](#)

[Überprüfen](#)

[Fehlerbehebung](#)

## Einführung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie Replication für Cisco Unified Attendant Console (CUAC) Advanced für die Replikation von Konfigurations- und Anmeldungsdatenbanken zwischen Publisher und Subscriber installieren.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- CUAC Advanced von derselben Version
- Publisher und Subscriber können über Hostname miteinander kommunizieren.
- Übereinstimmung der Zeit für Publisher und Subscriber

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf Cisco Unified Replication.

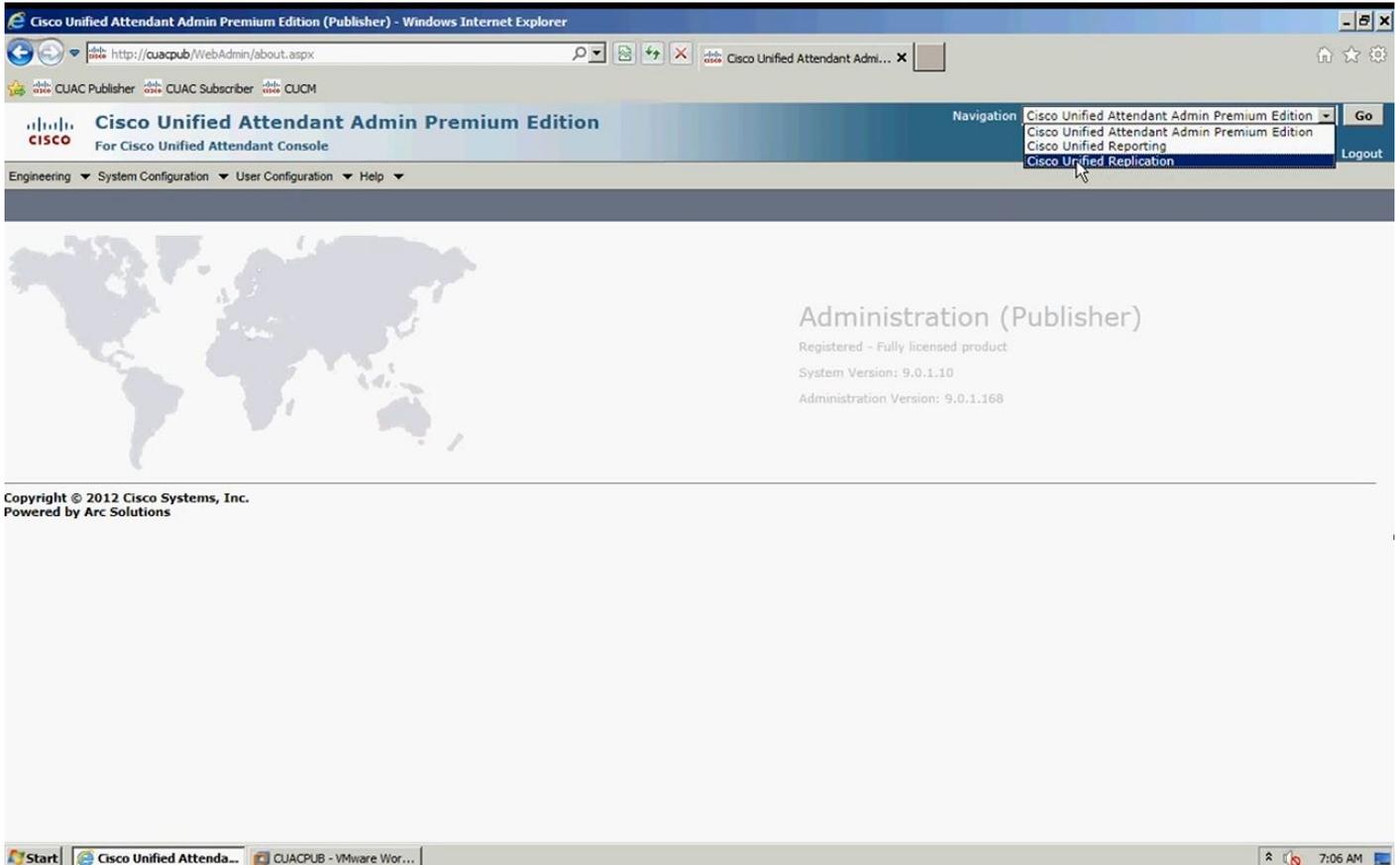
Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren (Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

## Konfigurieren

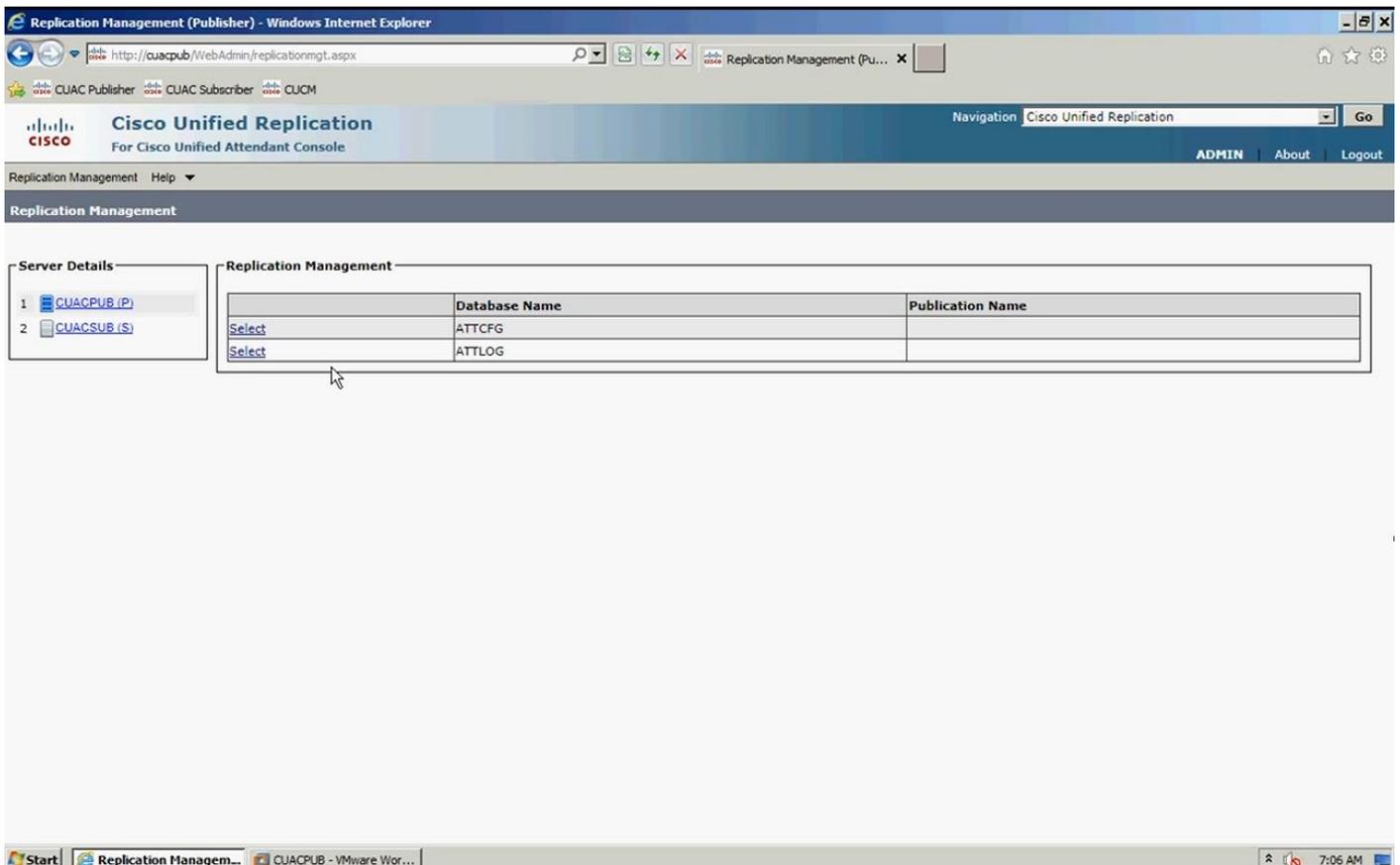
### Konfigurationen

Schritt 1: Navigieren Sie zum PUB, und melden Sie sich an. Der Standard-Benutzername/das Kennwort lautet admin/cisco.

Schritt 2: Gehen Sie, wie im Bild gezeigt, zum Navigationsmenü in der rechten oberen Ecke, wählen Sie Cisco Unified Replication aus, und klicken Sie auf **Go**.



Schritt 3: Klicken Sie auf **Replication Management**. Publisher und Subscriber werden links unter "Serverdetails" angezeigt, wie im Bild gezeigt:



Schritt 4: Wählen Sie den Publisher aus, und wählen Sie dann die Konfigurationsdatenbank aus, wie im Bild gezeigt. Diese Datenbank enthält alle Ihre Konfigurationsinformationen.

The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. The browser title is "Replication Management (Publisher) - Windows Internet Explorer". The URL is "http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx". The page header includes "Cisco Unified Replication For Cisco Unified Attendant Console" and navigation links for "ADMIN", "About", and "Logout".

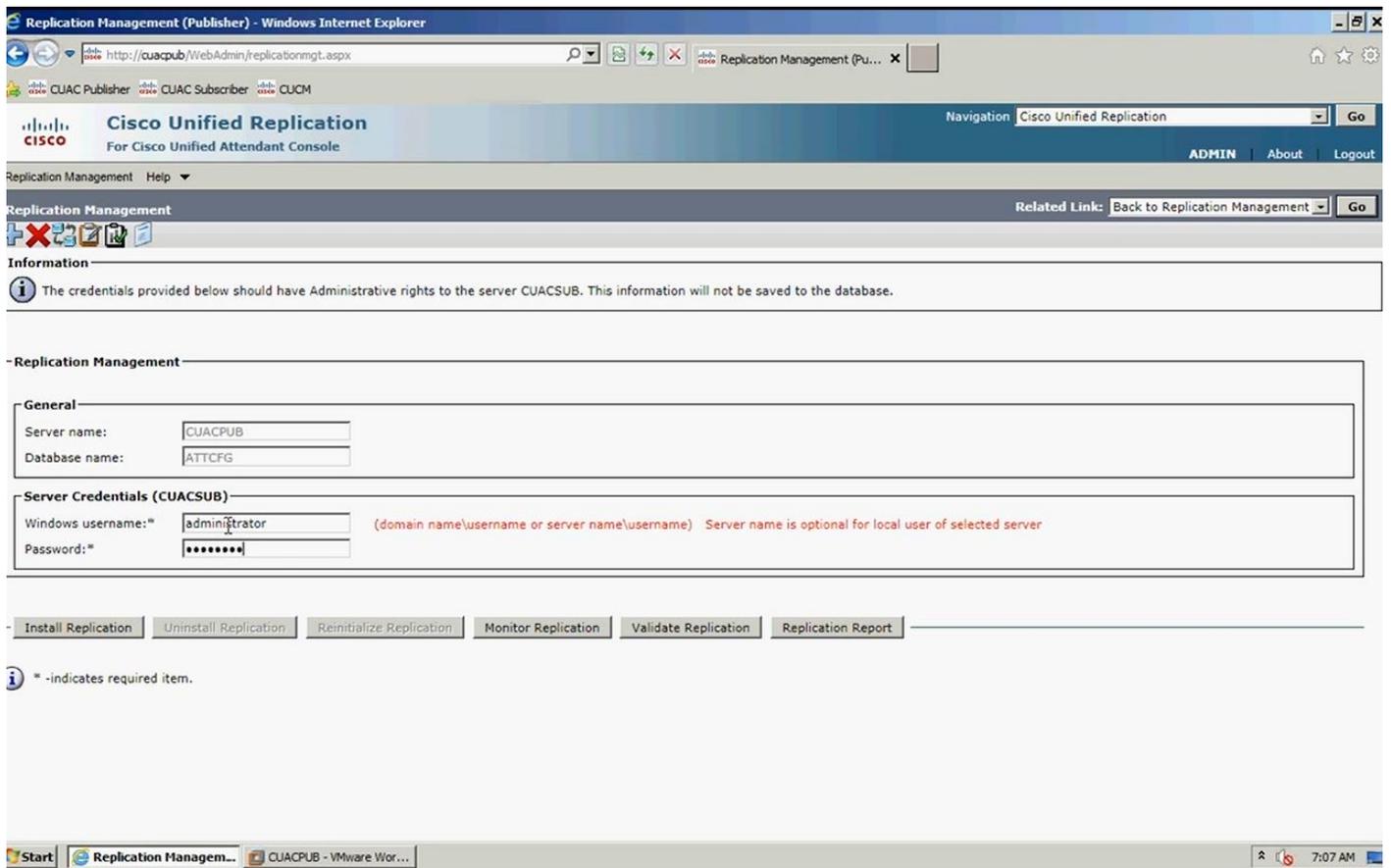
The main content area is titled "Replication Management". On the left, under "Server Details", there are two servers listed: "1 CUACPUB (P)" and "2 CUACSUB (S)".

The main table, titled "Replication Management", has the following structure:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	
Select	ATTLOG	

A mouse cursor is pointing at the "Select" button for the ATTLOG database. At the bottom of the browser window, a JavaScript error message is visible: "javascript: doPostBack('ctl00\$ContentPlaceHolder1\$gridDatabases\$ctl02\$lnkSelect,7')". The taskbar shows the Start button and open windows for "Replication Managem...", "CUACPUB - VMware Wor...", and the system clock shows "7:06 AM".

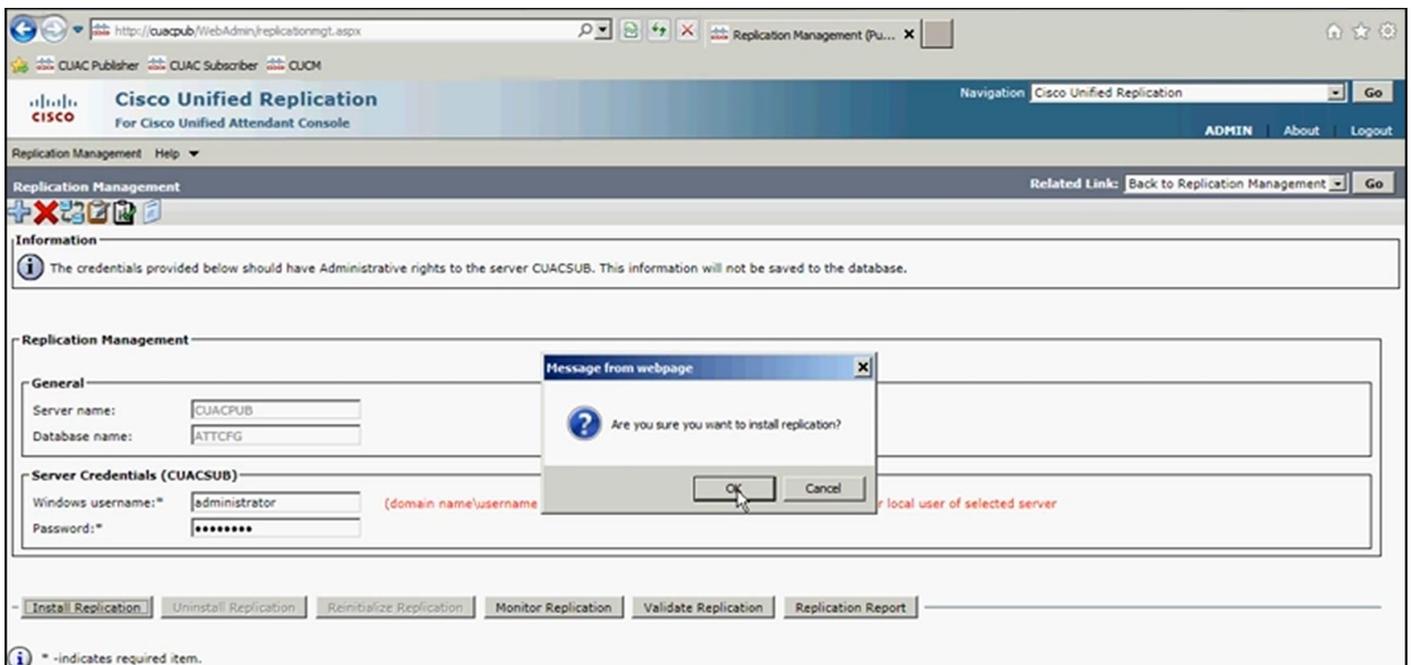
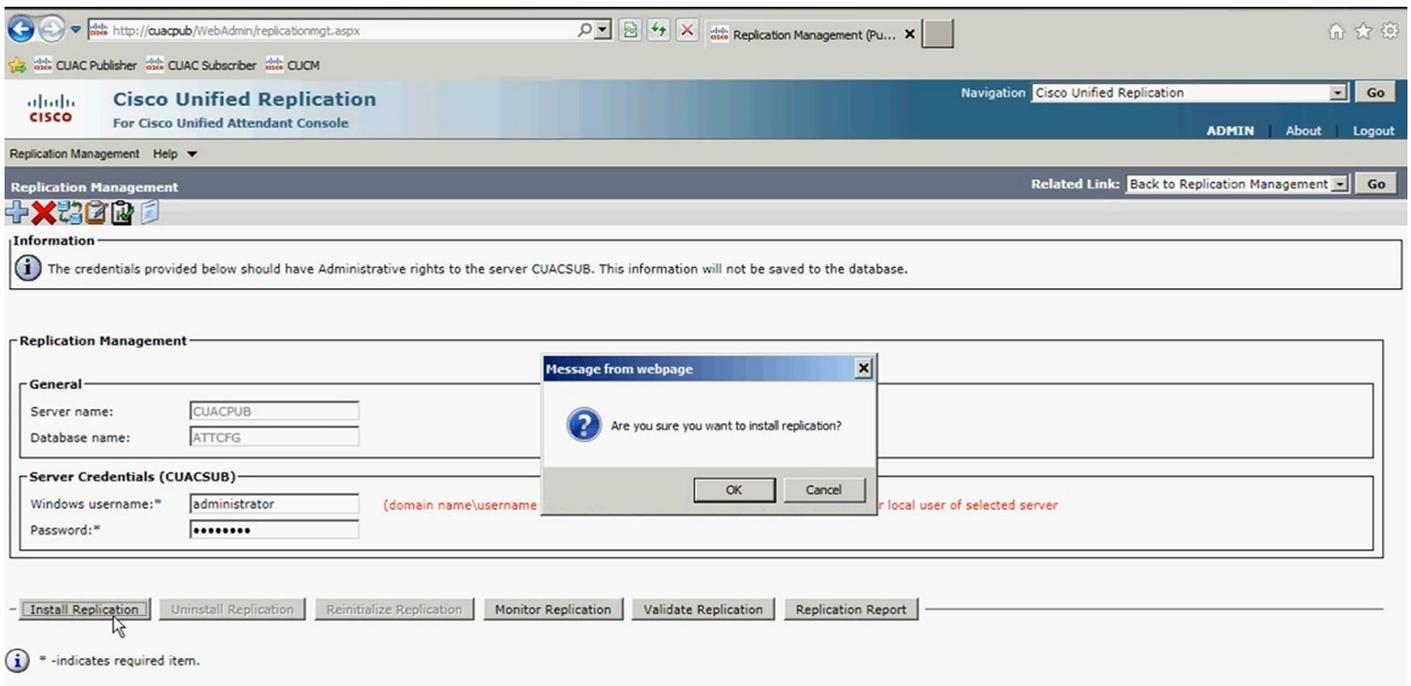
Schritt 5: Geben Sie den Benutzernamen/das Kennwort für Windows ein, wie im Bild gezeigt. Diese Authentifizierung erfolgt beim Subscriber-Server.



**Hinweis:** Bevor Sie mit Schritt 5 fortfahren, stellen Sie sicher, dass Ihre beiden Server über den Hostnamen miteinander kommunizieren können. Wenn dies nicht möglich ist, müssen Sie die Informationen in DNS hinzufügen oder einen Eintrag in der Hostdatei hinzufügen.

**Hinweis:** Stellen Sie außerdem sicher, dass die Zeit auf beiden Servern übereinstimmt. Wenn sie einige Minuten voneinander entfernt sind, können Sie dies durch die Client-Software feststellen, wenn die Replikation installiert wird. Wenn ein Failover-Szenario vorliegt, sichert der Client den Teilnehmer ordnungsgemäß. Wenn es jedoch um die Wiederverbindung mit dem Herausgeber geht, kann es zu Problemen kommen, wenn dieser wieder online ist.

Schritt 6: Klicken Sie auf **Replikation installieren** und klicken Sie anschließend auf **OK**. Dadurch wird der Installationsvorgang gestartet.



Schritt 7: Wie im Bild gezeigt, können Sie den Fortschritt beobachten. Wenn Sie auf **Replication Report** klicken, müssen Sie das Popup von dieser Seite zulassen.

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Replication Report' for 'CUAC PUB'. The report table lists various tasks, with the 'Install Publication' task highlighted in blue and its status set to 'In Progress'. The table includes columns for Task, Publication Name, Task Date, Status, Error Code, and Description.

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
<b>Install Publication</b>	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.27	In Progress		
Verify SQL Server Edition	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.67	Completed		Verified
Verify Replication Feature	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.77	Completed		Installed
Set startup type for windows service "SQLServerAgent" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.86	Completed		Already set to automatic
Set startup type for windows service "MSDTC" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:07.38	Completed		Service startup type set to automatic
Start windows service "SQLServerAgent" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:09.68	Completed		Already started
Start windows service "MSDTC" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:09.79	Completed		Already started
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:12.04	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:19.92	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUAC SUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:29.43	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUAC SUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:41.63	Completed		Invalid windows service name
Configure Distribution	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:43.86	In Progress		

Navigation: Cisco Unified Replication | ADMIN | About | Logout  
 Related Link: Back to Replication Management | Go

Aus dem Replikationsbericht können Sie den Status der Resilience-Installation sehen, und oben wird die Resilience-Installation für die Konfigurationsdatenbank ausgeführt.

Wenn die Installation im Replikationsbericht abgeschlossen ist, wie im Bild gezeigt, wird die Installationsveröffentlichung oben für die Konfigurationsdatenbank abgeschlossen:

The screenshot shows the same 'Replication Report' as above, but the 'Install Publication' task is now completed. The table includes additional tasks that were not visible in the previous screenshot.

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
<b>Install Publication</b>	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.27	Completed		
Verify SQL Server Edition	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.67	Completed		Verified
Verify Replication Feature	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.77	Completed		Installed
Set startup type for windows service "SQLServerAgent" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:02.86	Completed		Already set to automatic
Set startup type for windows service "MSDTC" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:07.38	Completed		Service startup type set to automatic
Start windows service "SQLServerAgent" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:09.68	Completed		Already started
Start windows service "MSDTC" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:09.79	Completed		Already started
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:12.04	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUAC PUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:19.92	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant Server" at "CUAC SUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:29.43	Completed		Stopped
Stop windows service "Cisco Unified Attendant LDAP Plug-in" at "CUAC SUB"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:41.63	Completed		Invalid windows service name
Configure Distribution	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:08:43.86	Completed		
Add Publication	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:09:11.62	Completed		
Add article for table "Agent_Details"	CUAC PUB_ATT CFG	2012-10-12 07:09:11.62	Completed		

Navigation: Cisco Unified Replication | ADMIN | About | Logout  
 Related Link: Back to Replication Management | Go

Schritt 8: Nachdem alle Schritte für die Konfigurationsdatenbank abgeschlossen sind, klicken Sie auf **Go**, Back to Replication Management und wiederholen Sie den Vorgang zur Protokollierung der Datenbank, während Sie ATTLOG auswählen und die vorherigen Schritte ausführen, nachdem der Windows-Benutzername/das Kennwort eingegeben wurde. Diese Datenbank enthält den Anrufsverlauf und wird zum Ausführen der Berichte verwendet.

http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Cisco Unified Replication  
For Cisco Unified Attendant Console

Navigation: Cisco Unified Replication Go

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: \*

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

\* - indicates required item.

http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Cisco Unified Replication  
For Cisco Unified Attendant Console

Navigation: Cisco Unified Replication Go

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	

http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx

Cisco Unified Replication  
For Cisco Unified Attendant Console

Navigation: Cisco Unified Replication Go

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: \*

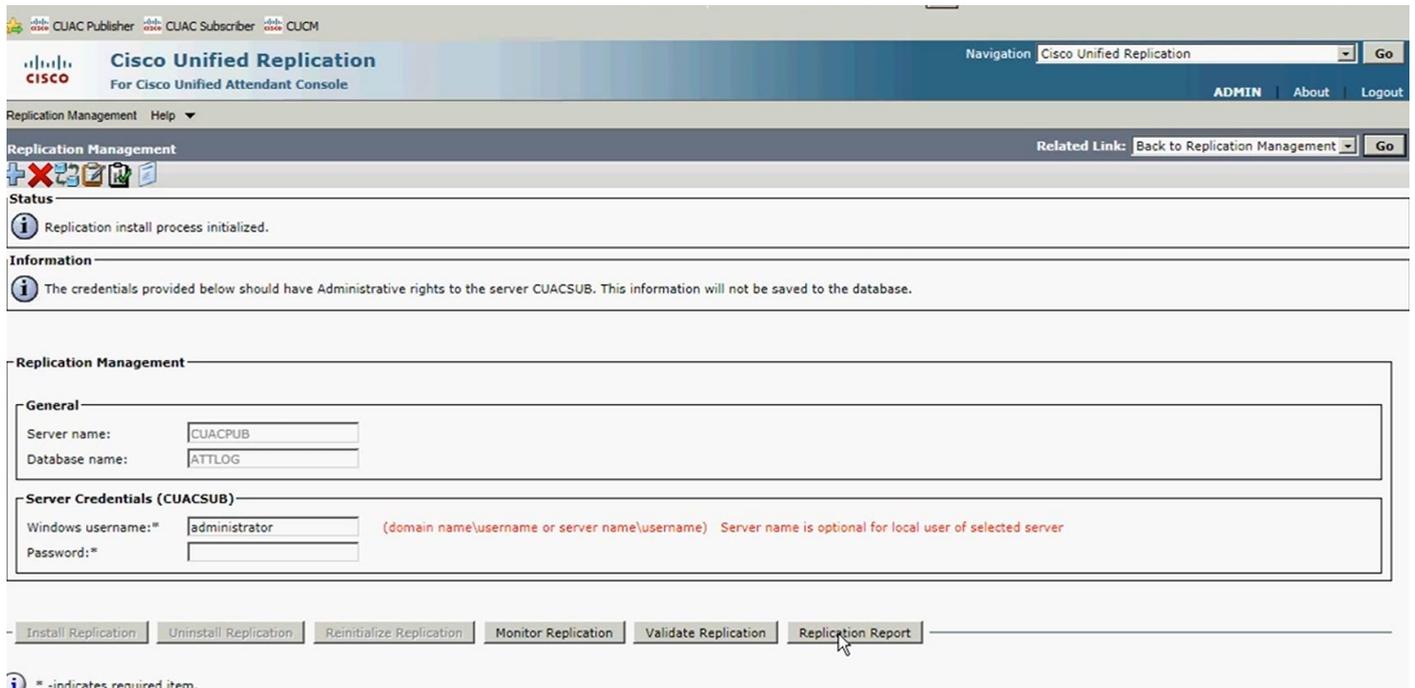
Install Replication Uninstall Replication Reinitialize Replication Monitor Replication Validate Replication Replication Report

\* - indicates required item.

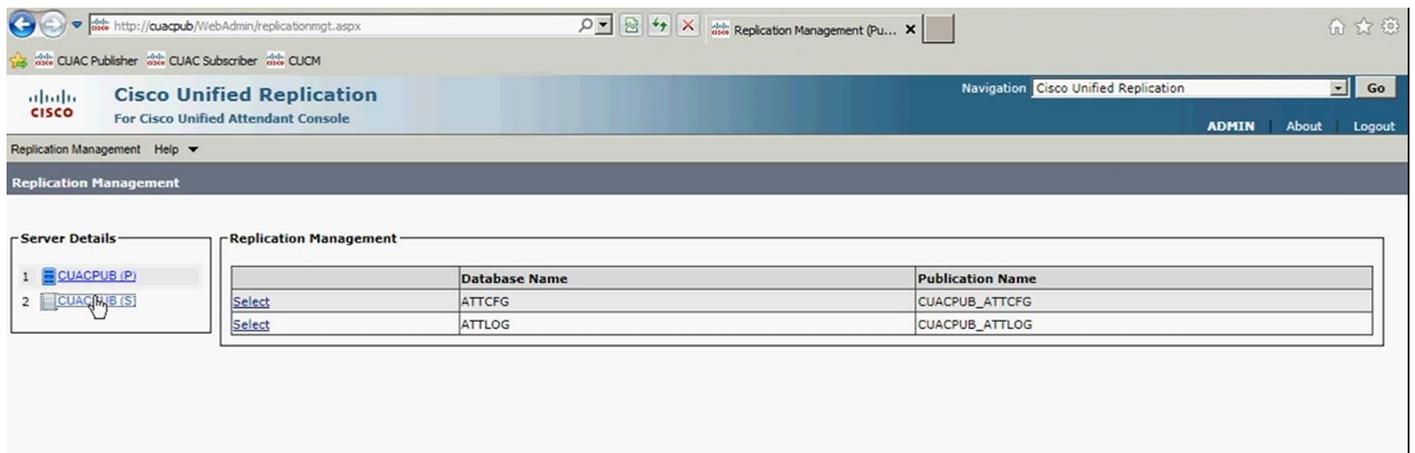
Schritt 9: Nachdem der Installationsfortschritt der Replication für die Publisher-

Protokollierungsdatenbank initiiert wurde, führen Sie den Replikationsbericht wie bisher aus.

Wenn die Installation der Publisher-Protokollierungsdatenbank abgeschlossen ist, sehen Sie im Replikationsbericht die am oberen Ende der Protokollierungsdatenbank abgeschlossene Installationsveröffentlichung, wie im Abbild gezeigt:



Schritt 10: Klicken Sie erneut auf **Go**, Back to Replication Server. Diesmal wählen Sie den Subscriber-Server aus und folgen Sie demselben Prozess, um mit der Replikationsinstallation der CFG-Datenbank fortzufahren. Anschließend folgen Sie demselben Prozess für die Replikationsinstallation der LOG-Datenbank.



The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. On the left, under 'Server Details', there are two entries: 1. CUACPUB (P) and 2. CUACSUB (S). The main area, 'Replication Management', contains a table with the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	
Select	ATTLOG	

This screenshot is similar to the first one but shows a different state. The 'Server Details' on the left are the same. The 'Replication Management' table now has the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTCFG
Select	ATTLOG	

## Überprüfen

In diesem Abschnitt überprüfen Sie, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Verwenden Sie den Replication Report zum Status der Ausfallsicherheitsinstallation, nachdem der Fortschritt der Installation der Ausfallsicherheit initiiert wurde. Zuerst sehen Sie oben im Bericht, dass die Resilience-Installation für die von Ihnen replizierte Datenbank in Bearbeitung ist. Wenn die Replikation abgeschlossen ist, sehen Sie oben die vollständige Installation für die replizierte bestimmte Datenbank.

## Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.