

Installation de la réplication pour CUAC Advanced

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Components Used](#)

[Configuration](#)

[Configurations](#)

[Vérification](#)

[Dépannage](#)

Introduction

Ce document décrit comment installer Replication for Cisco Unified Attendant Console (CUAC) Advanced pour la réplication des bases de données de configuration et de connexion entre le serveur de publication et l'abonné.

Conditions préalables

Conditions requises

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- CUAC Advanced de même version
- Publisher et Subscriber peuvent communiquer entre eux via le nom d'hôte
- L'heure sur Publisher et l'abonné se correspondent

Components Used

Les informations de ce document sont basées sur Cisco Unified Replicon.

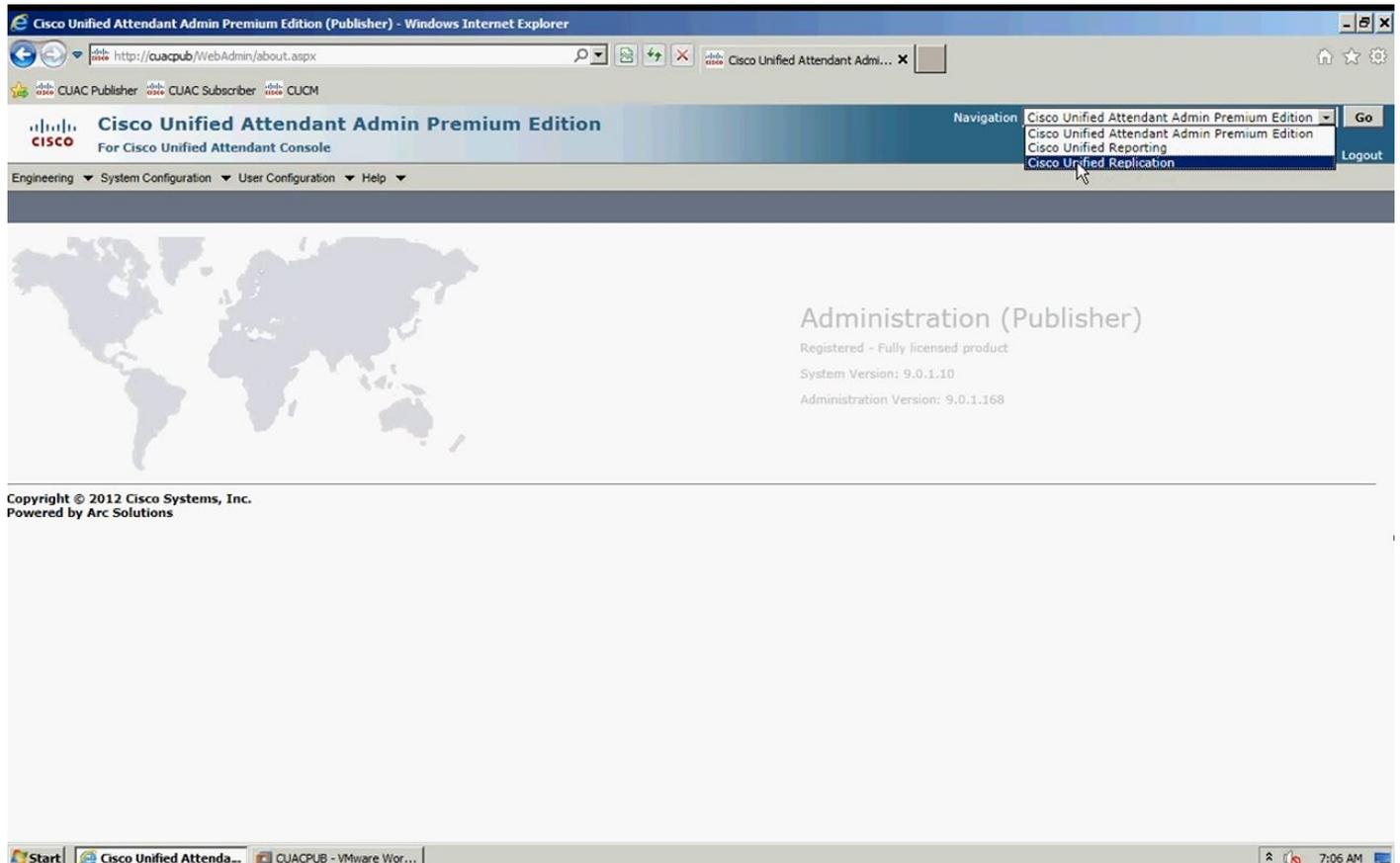
The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

Configuration

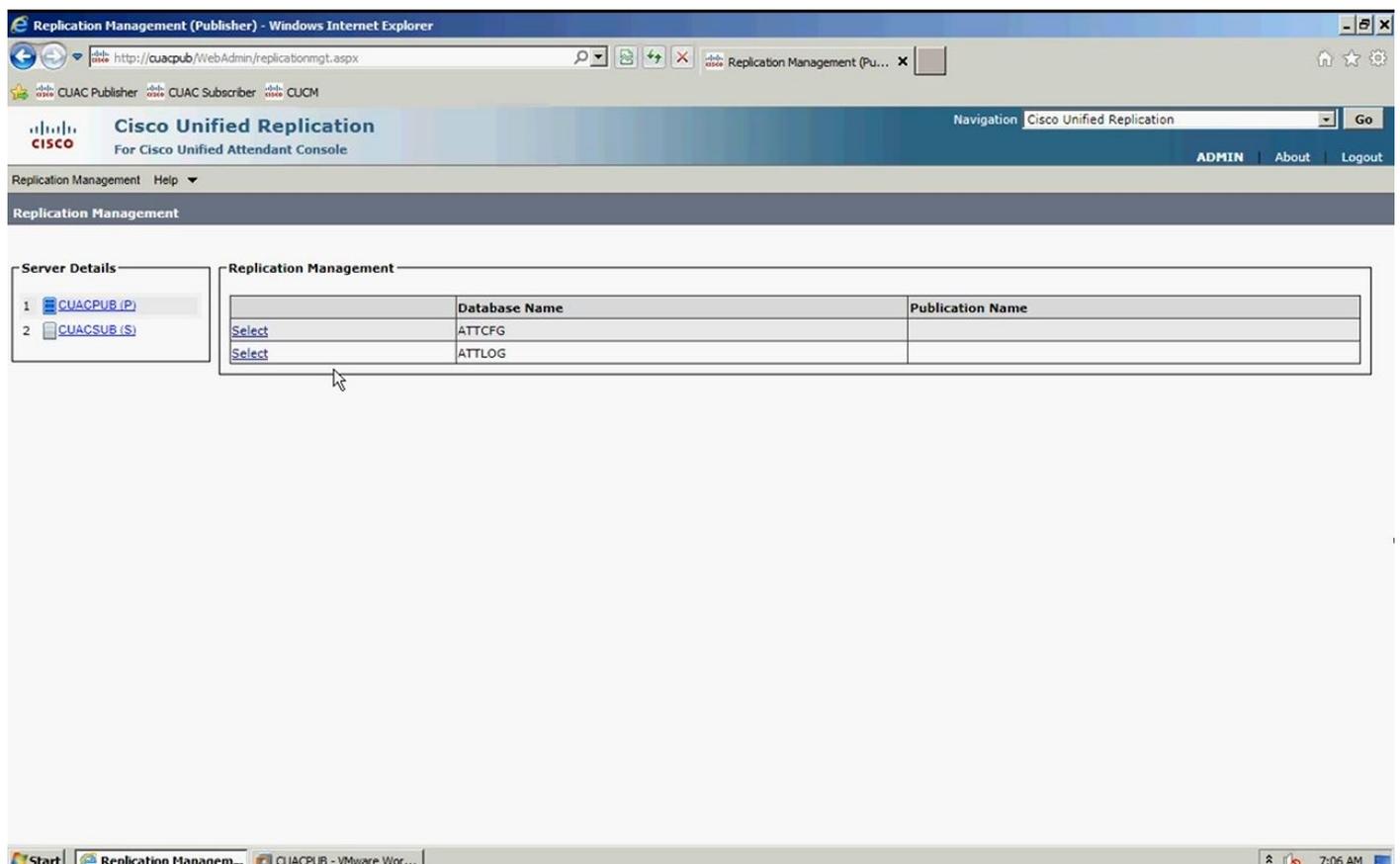
Configurations

Étape 1. Accédez à PUB et connectez-vous. Le nom d'utilisateur/mot de passe par défaut est admin/cisco.

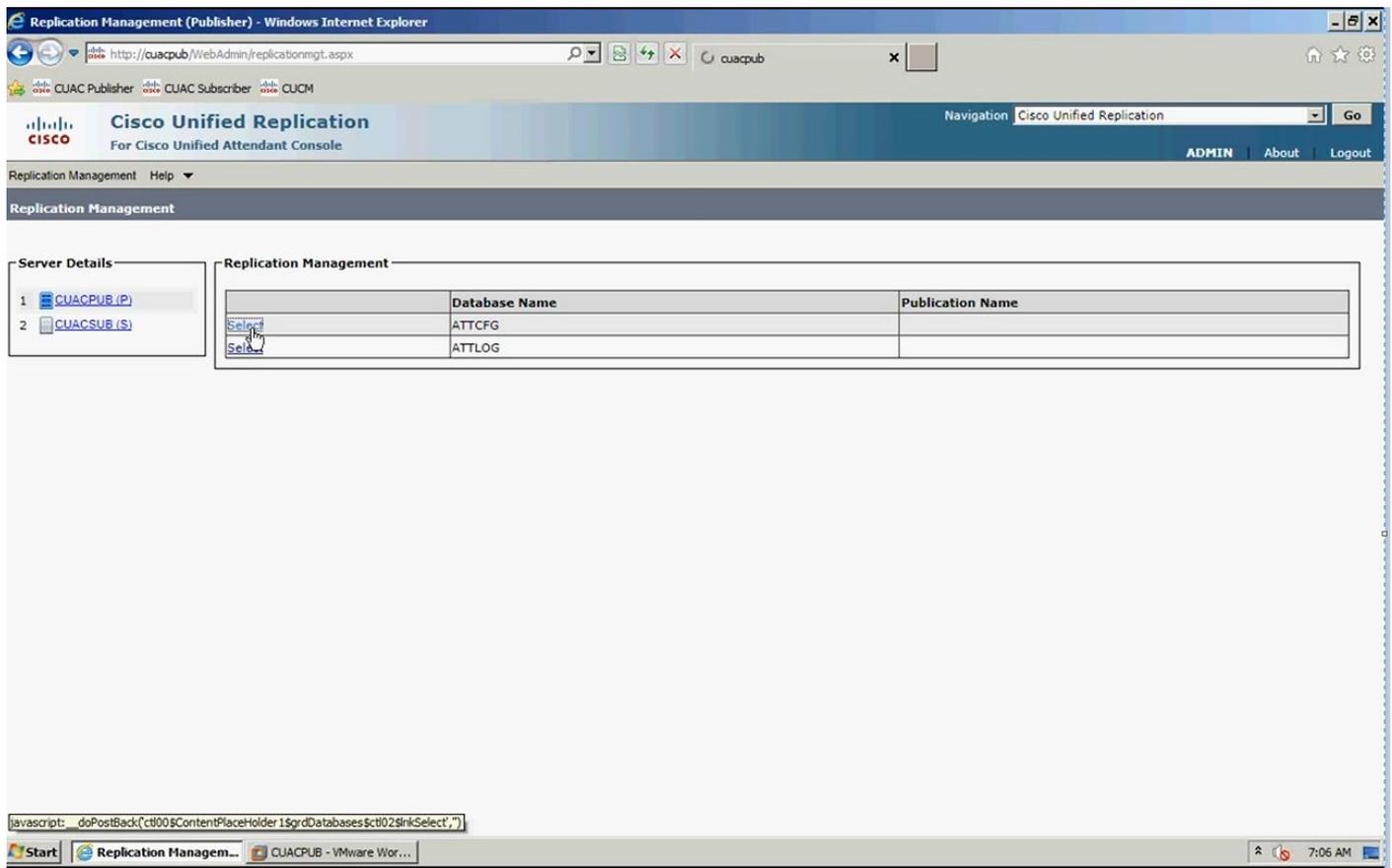
Étape 2. Comme l'illustre l'image, accédez à la liste déroulante de navigation dans le coin supérieur droit, sélectionnez Cisco Unified Replication et cliquez sur **Go**.



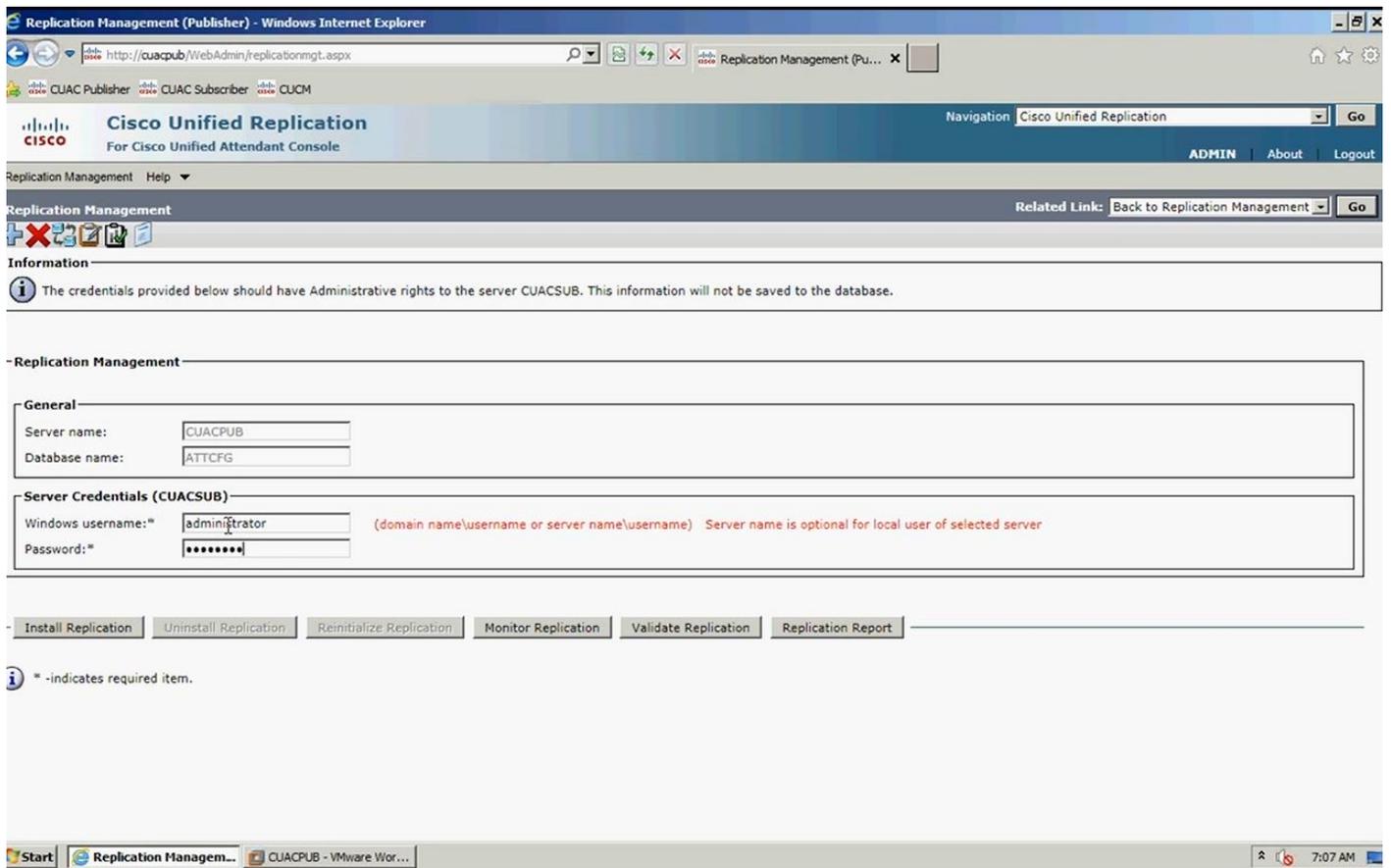
Étape 3. Cliquez sur **Gestion de la réplication**. Publisher and Subscriber (Éditeur et abonné) est répertorié à gauche sous Server Details (Détails du serveur), comme illustré dans l'image :



Étape 4. Sélectionnez le serveur de publication, puis sélectionnez la base de données de configuration, comme illustré dans l'image. Cette base de données contient toutes vos informations de configuration



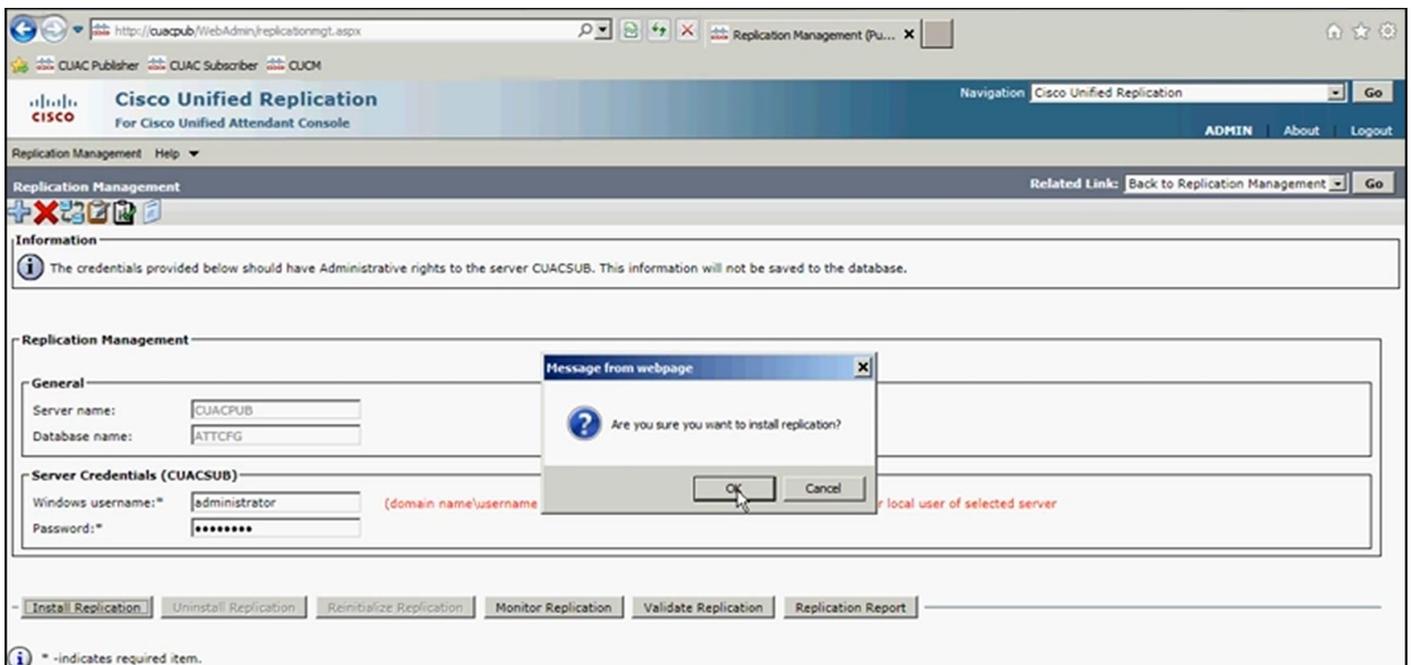
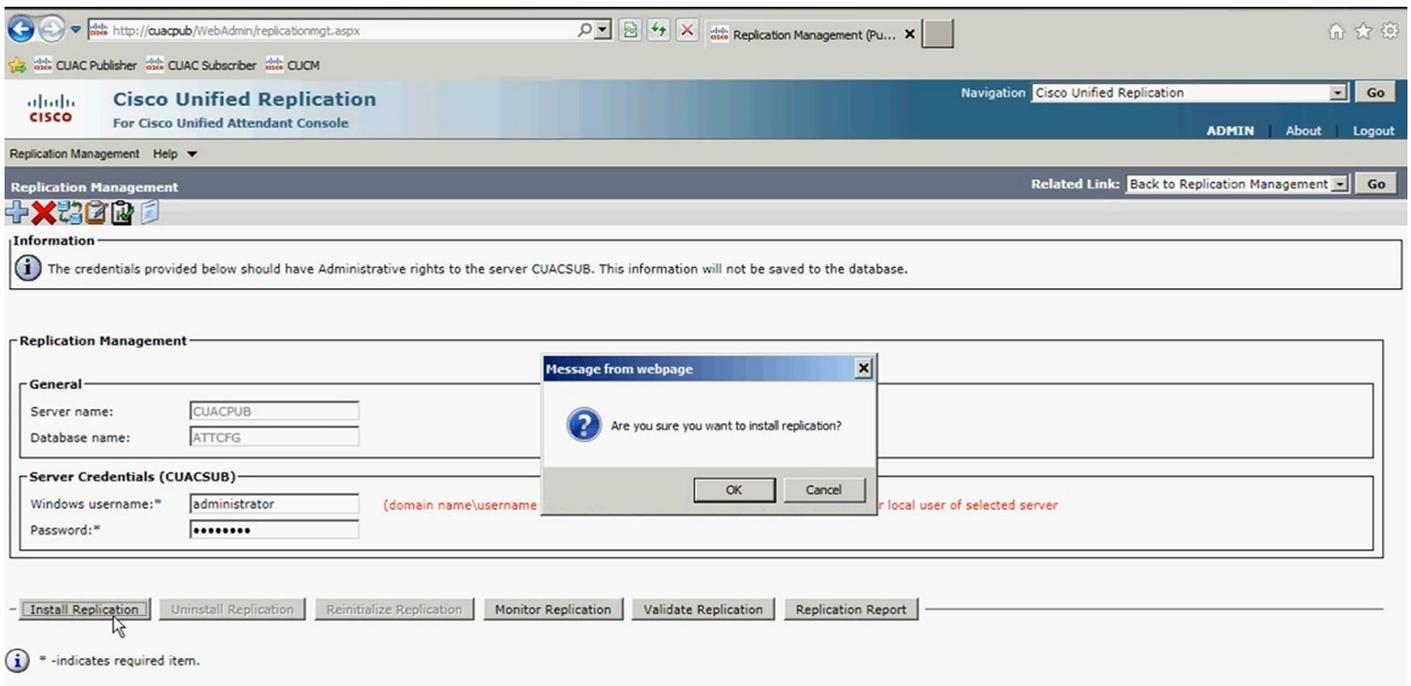
Étape 5. Saisissez le nom d'utilisateur/mot de passe Windows, comme indiqué dans l'image. Il est utilisé pour s'authentifier auprès du serveur d'abonnés.



Note: Avant de passer à l'étape 5, assurez-vous que vos deux serveurs peuvent communiquer entre eux via le nom d'hôte. S'ils ne peuvent pas, vous devez ajouter les informations dans DNS ou ajouter une entrée dans le fichier hôte.

Note: Assurez-vous également que l'heure sur les deux serveurs correspond. S'ils se trouvent à quelques minutes de distance, vous pouvez le trouver lors de l'installation de la réplication via le logiciel client. S'il existe un scénario de basculement, le client bascule correctement vers l'abonné. Cependant, lorsqu'il s'agit de la reconnexion avec l'éditeur, vous pouvez rencontrer des problèmes une fois qu'il est de nouveau en ligne.

Étape 6. Cliquez sur **Installer la réplication**, puis sur **OK**. Ceci lance le processus d'installation.



Étape 7. Comme l'illustre l'image, vous pouvez suivre la progression. Si vous cliquez sur **Rapport de réplication** une nouvelle fenêtre s'affiche, vous devez donc autoriser la fenêtre contextuelle à partir de cette page.

The screenshot shows a web browser window displaying a 'Replication Report' for 'CUAC PUB'. The report table shows the following tasks and their statuses:

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
Install Publication	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		

The report also includes a 'Refresh' and 'Close' button at the bottom left. A note at the bottom left states: '* - indicates required item.'

Dans le rapport de réplication, vous pouvez voir l'état de l'installation de résilience et, en haut, l'installation de résilience est en cours pour la base de données de configuration.

Lorsque l'installation est terminée dans le rapport de réplication, comme l'illustre l'image, la publication d'installation est terminée en haut de la base de données de configuration :

The screenshot shows the same 'Replication Report' but with the 'Install Publication' task now completed. The report table shows the following tasks and their statuses:

Task	Publication Name	Task Date	Status	Error Code	Description
Install Publication	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		

The report also includes a 'Refresh' and 'Close' button at the bottom left. A note at the bottom left states: '* - indicates required item.'

Étape 8. Une fois que tout cela est terminé pour la base de données de configuration, cliquez sur **Go**, Back to Replication Management et répétez le processus de journalisation de la base de données lorsque vous sélectionnez ATTLOG et exécutez les étapes précédentes après la saisie du nom d'utilisateur/mot de passe Windows. Cette base de données contient l'historique des appels et est utilisée pour exécuter les rapports.

Replication Management Help

Replication Management Related Link: [Back to Replication Management](#)

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:
 Database name:

Server Credentials (CUACSUB)

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

i * -indicates required item.

Replication Management Help

Replication Management

Server Details

- [CUACPUB \(P\)](#)
- [CUACSUB \(S\)](#)

Replication Management

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTCFG
Select	ATTLOG	

Replication Management Help

Replication Management Related Link: [Back to Replication Management](#)

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:
 Database name:

Server Credentials (CUACSUB)

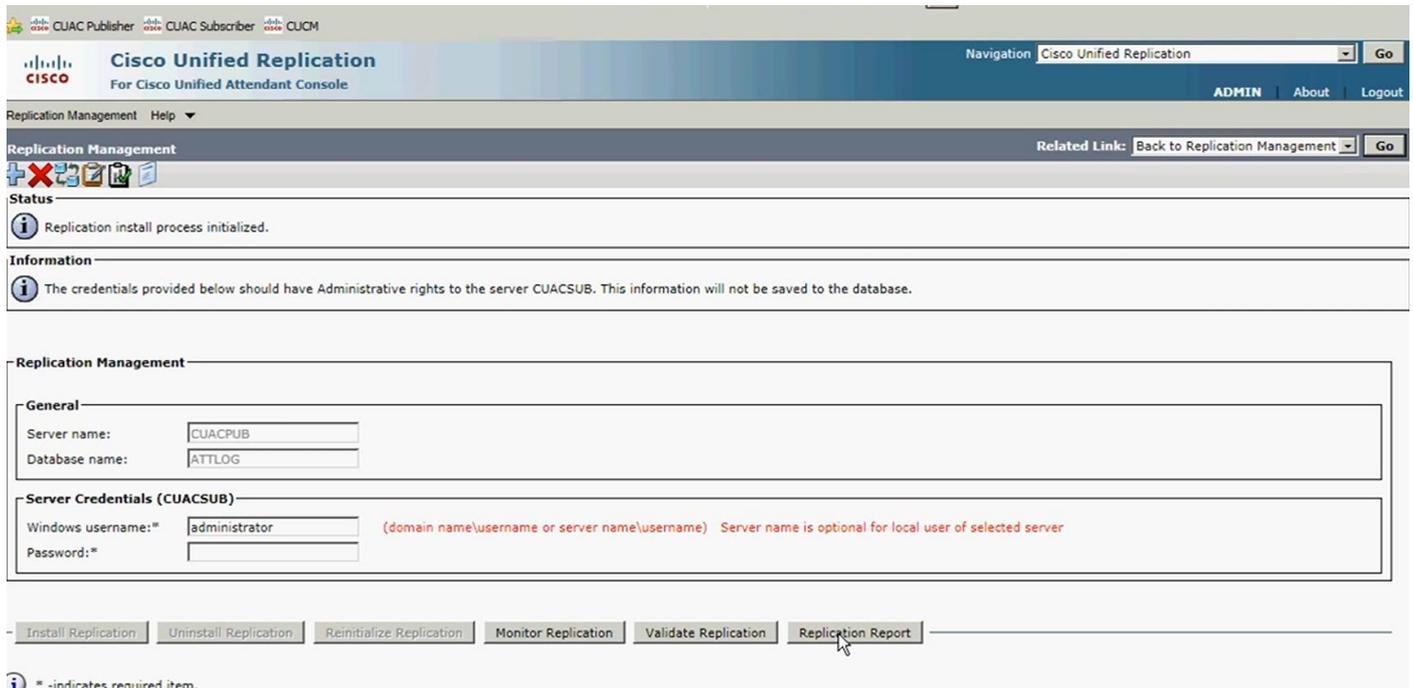
Windows username:* (domain name\username or server name\username) Server name is optional for local user of selected server
 Password:*

i * -indicates required item.

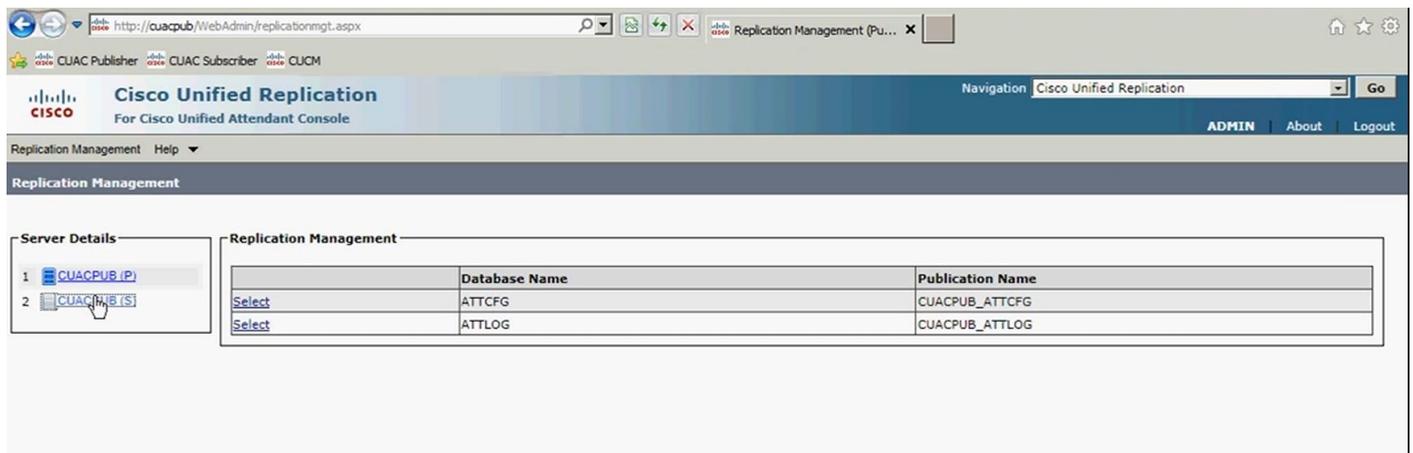
Étape 9. Une fois la progression de l'installation de la base de données Replication for Publisher

Logging initialisée, exécutez le rapport de réplication comme précédemment.

Une fois l'installation de la base de données de journalisation Publisher terminée, dans le rapport de réplication, vous pouvez voir la publication d'installation terminée en haut de la base de données de journalisation, comme l'illustre l'image :



Étape 10. Cliquez à nouveau sur **Go**, Back to Replication Server. Cette fois, sélectionnez le serveur d'abonnés et suivez le même processus pour aller de l'avant avec l'installation de réplication de la base de données CFG et après cela suivez le même processus pour l'installation de réplication de la base de données LOG.



The screenshot shows the Cisco Unified Replication web interface. The browser address bar displays `http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx`. The page title is "Cisco Unified Replication For Cisco Unified Attendant Console". The navigation menu includes "ADMIN", "About", and "Logout". The main content area is titled "Replication Management" and contains a "Server Details" sidebar with two entries: "1 CUACPUB (P)" and "2 CUACSUB (S)". The main table has the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	
Select	ATTLOG	

The screenshot shows the same Cisco Unified Replication web interface. The browser address bar displays `http://cuacpub/WebAdmin/replicationmgt.aspx`. The page title is "Cisco Unified Replication For Cisco Unified Attendant Console". The navigation menu includes "ADMIN", "About", and "Logout". The main content area is titled "Replication Management" and contains a "Server Details" sidebar with two entries: "1 CUACPUB (P)" and "2 CUACSUB (S)". The main table has the following data:

	Database Name	Publication Name
Select	ATTCFG	CUACPUB_ATTCFG
Select	ATTLOG	

Vérification

Utilisez cette section pour confirmer que votre configuration fonctionne correctement.

Utilisez le rapport de réplication pour connaître l'état de l'installation de résilience après l'initialisation de la progression de l'installation de résilience. Dans un premier temps, en haut du rapport, vous verrez que l'installation de résilience est En cours pour la base de données particulière que vous répliquez. Plus tard, lorsque la réplication est terminée, vous pouvez voir l'installation terminée en haut de la base de données particulière que vous répliquez.

Dépannage

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.