

Installa cluster CUCM tramite la funzionalità Esportazione e importazione dati

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Configurazioni](#)

[Esportazione dei dati dal server di pubblicazione del cluster di origine al server SFTP](#)

[Esportazione dei dati dal sottoscrittore del cluster di origine al server SFTP](#)

[Arresta server di pubblicazione cluster di origine](#)

[Arresta il sottoscrittore del cluster di origine](#)

[Installa nuovo server di pubblicazione utilizzando i dati esportati](#)

[Installa nuovo sottoscrittore utilizzando i dati esportati](#)

[Verifica](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritta la procedura di installazione di CUCM con la funzione Esportazione e importazione dati.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti.

- CUCM
- Telefono IP

Componenti usati

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software.

- Versioni cluster CUCM di origine - 12.5.1.15900-66.
- Versioni cluster CUCM di destinazione - 15.0.1.1900-23.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali

conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Configurazione

Configurazioni

L'esportazione dei dati viene eseguita nel cluster CUCM di origine precedente, mentre l'importazione dei dati viene eseguita nel nuovo cluster di destinazione. La versione del cluster di origine deve essere la 10.5 o successiva. Se la versione del cluster di origine non è la 12.5(1) SU5 o successiva, è necessario installare la versione più recente del file COP [ciscocm.DataExport](#) in ogni nodo del sistema di origine.

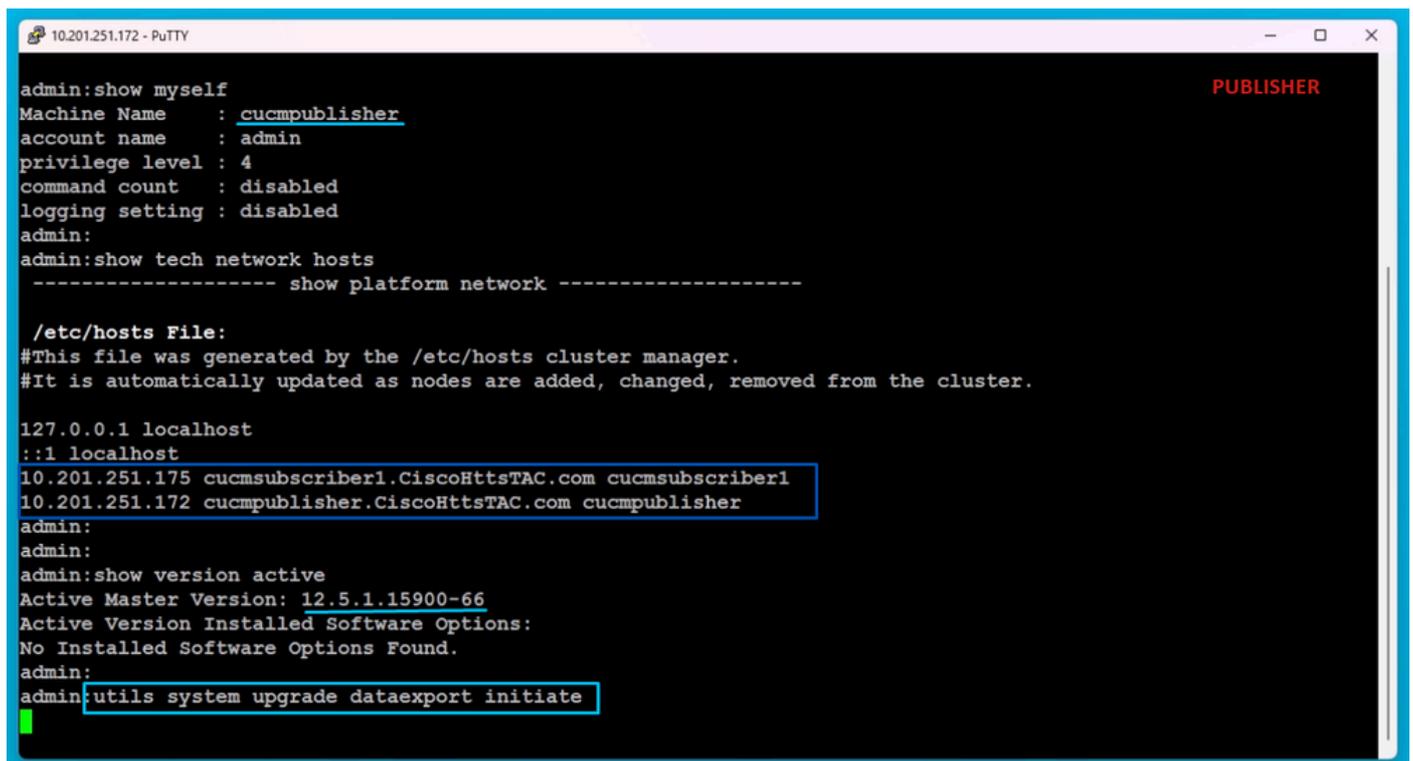
Fasi incluse per l'installazione di CUCM utilizzando la funzione di esportazione e importazione dei dati:

- Esporta i dati dal server di pubblicazione del cluster di origine al server SFTP.
- Esporta i dati dal Sottoscrittore del cluster di origine al server SFTP.
- Arrestare il server di pubblicazione del cluster di origine.
- Arrestare il Sottoscrittore del cluster di origine.
- Installare un nuovo server di pubblicazione utilizzando i dati esportati.
- Installare il nuovo Sottoscrittore utilizzando i dati esportati.

Esportazione dei dati dal server di pubblicazione del cluster di origine al server SFTP

La versione del cluster di origine è 12.5.1.15900-66.

Accedere all'interfaccia della riga di comando di CUCM Publisher ed eseguire il comando utilizza l'avvio dell'esportazione dei dati di aggiornamento del sistema.

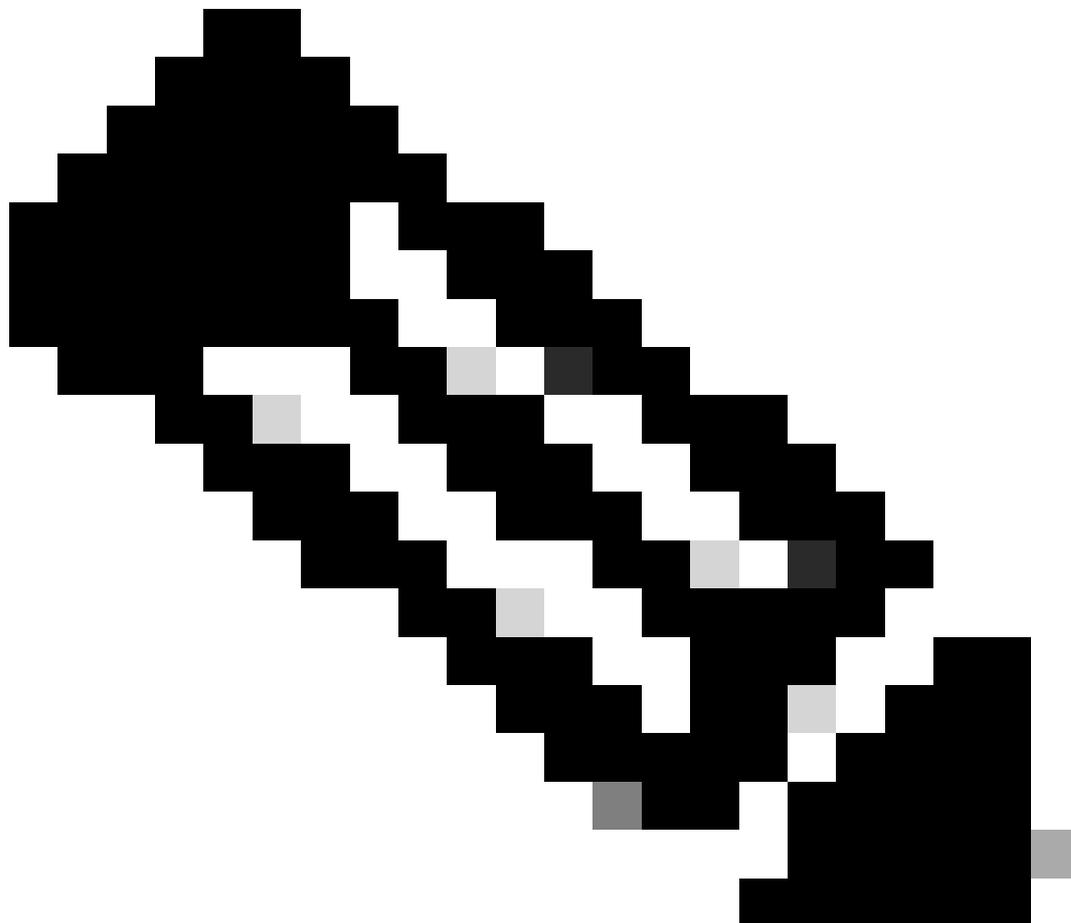


```
10.201.251.172 - PuTTY
admin:show myself
Machine Name      : cucmpublisher
account name     : admin
privilege level  : 4
command count    : disabled
logging setting  : disabled
admin:
admin:show tech network hosts
----- show platform network -----

/etc/hosts File:
#This file was generated by the /etc/hosts cluster manager.
#It is automatically updated as nodes are added, changed, removed from the cluster.

127.0.0.1 localhost
::1 localhost
10.201.251.175 cucmsubscriber1.CiscoHttsTAC.com cucmsubscriber1
10.201.251.172 cucmpublisher.CiscoHttsTAC.com cucmpublisher
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:utils system upgrade dataexport initiate
```

Fornire i dettagli del server SFTP, il nome host del server di pubblicazione di destinazione e l'indirizzo IP.



Nota: in questo caso, ho utilizzato lo stesso nome host e lo stesso indirizzo IP dell'editore.

```
10.201.251.172 - PuTTY
10.201.251.175 cucmssubscriber1.CiscoHttstTAC.com cucmssubscriber1
10.201.251.172 cucmpublisher.CiscoHttstTAC.com cucmpublisher
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:utils system upgrade dataexport initiate

Warning: Before upgrading the cluster Cisco recommends installing the latest Upgrade Readiness COP file. Refer
to the Upgrade Guide on cisco.com for details.

Warning: The data export process would take anywhere between a few minutes to about 30 minutes to complete. Thi
s export time depends on the data configuration and network speed. Do not close this window without first cancel
ling the system migrate export operation.

Export Data Directory [/]: /
Remote Server Name or IP [10.201.251.189]: 10.201.251.189
Remote Server Login ID [cisco]: cisco
Remote Server Password: ****
Enter details of the destination node that will import the current node's exported data :

New Hostname []: cucmpublisher
New IPAddress []: 10.201.251.172
Would you like to proceed with export (yes/no): yes

Processing data export.....
```

Elaborazione esportazione dati

Eseguire il comando utilizza lo stato di esportazione dei dati di aggiornamento del sistema per verificare se il processo di esportazione dei dati è stato completato o meno.

```
10.201.251.172 - PuTTY
Processing data export.....
Type          : DATAEXPORT
Status        : RUNNING
Log file      : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-36-05.log
Execution date : Thu May 23 12:36:05 2024
Status message : System Static Data Export operation is in progress.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server       : 10.201.251.189
Directory    : /
User         : cisco

admin:
admin:utils system upgrade dataexport status

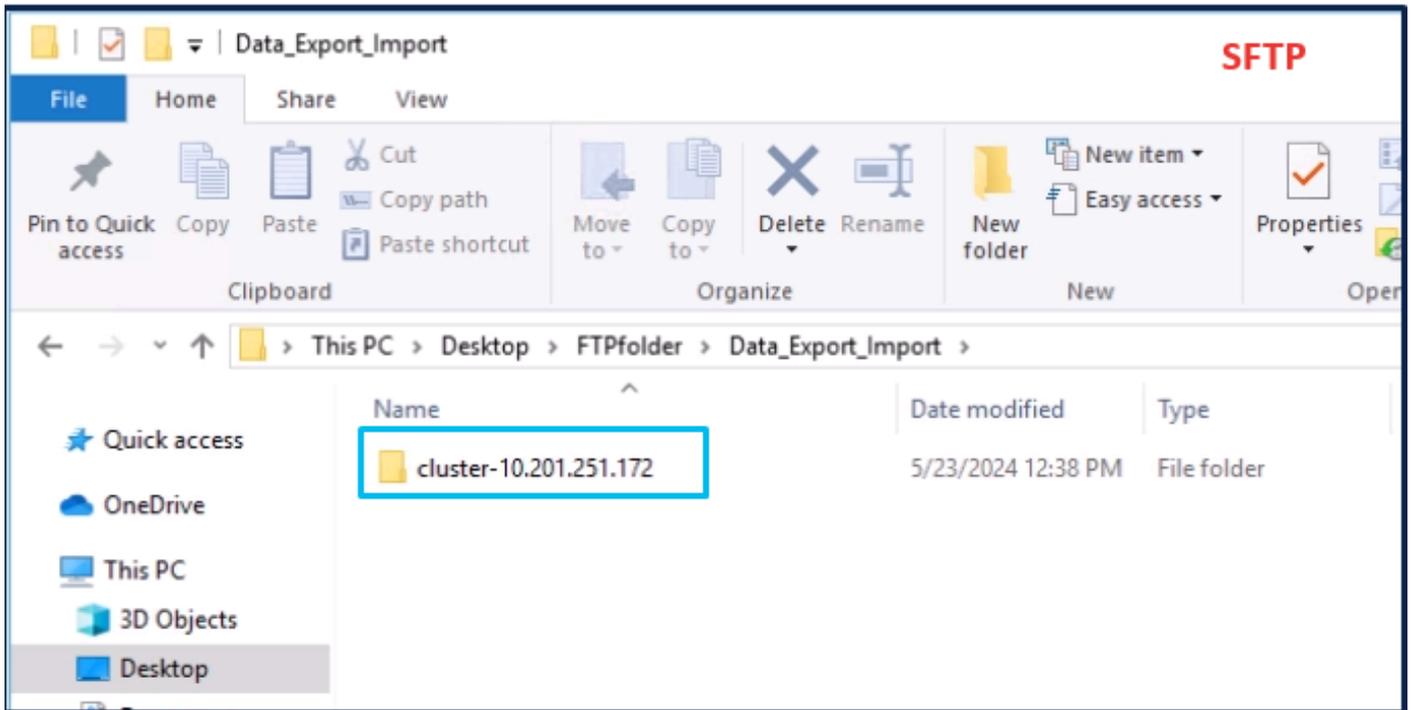
Type          : DATAEXPORT
Status        : RUNNING
Log file      : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-36-05.log
Execution date : Thu May 23 12:36:05 2024
Status message : System Static Data Export operation is in progress.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server       : 10.201.251.189
Directory    : /
User         : cisco

admin:
admin:
```

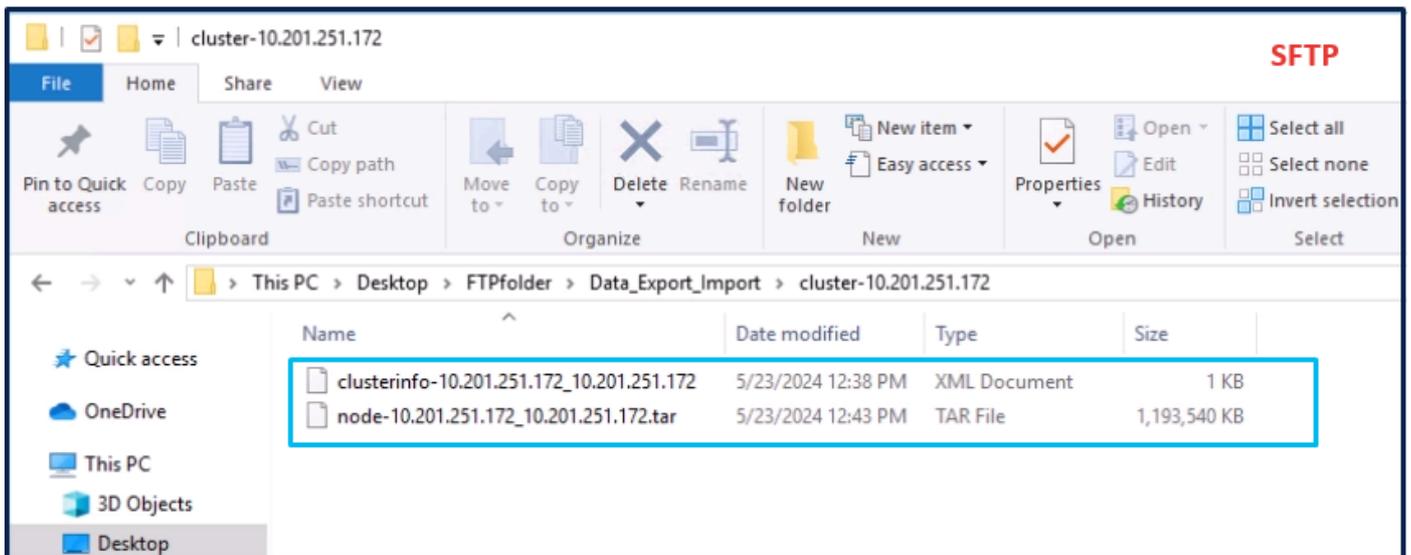
Controllo stato esportazione dati

Nel server SFTP, viene creata automaticamente una nuova cartella con un nome simile a indirizzo IP del server di pubblicazione del cluster e i dati esportati vengono scaricati al suo interno.



Percorso dei dati esportati nel server SFTP

Una volta completata l'esportazione per il server di pubblicazione, lo stato viene visualizzato come completato dall'output di `utils system upgrade dataexport status`.



Esportazione dei dati completata per il server di pubblicazione

```
10.201.251.172 - PuTTY
admin:utils system upgrade dataexport status
Type : DATAEXPORT
Status : RUNNING
Log file : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-36-05.log
Execution date : Thu May 23 12:36:05 2024
Status message : System Static Data Export operation is in progress.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server : 10.201.251.189
Directory : /
User : cisco

admin:
admin:
admin:utils system upgrade dataexport status
Type : DATAEXPORT
Status : COMPLETED
Log file : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-36-05.log
Execution date : Thu May 23 12:36:05 2024
Status message : Migrate export completed successfully.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server : 10.201.251.189
Directory : /
User : cisco

admin:
```

Esportazione dei dati completata per il server di pubblicazione

Esportazione dei dati dal sottoscrittore del cluster di origine al server SFTP

I passaggi sono identici a quelli eseguiti per Publisher.

Eseguire il comando `utils system upgrade dataexport initiate`.

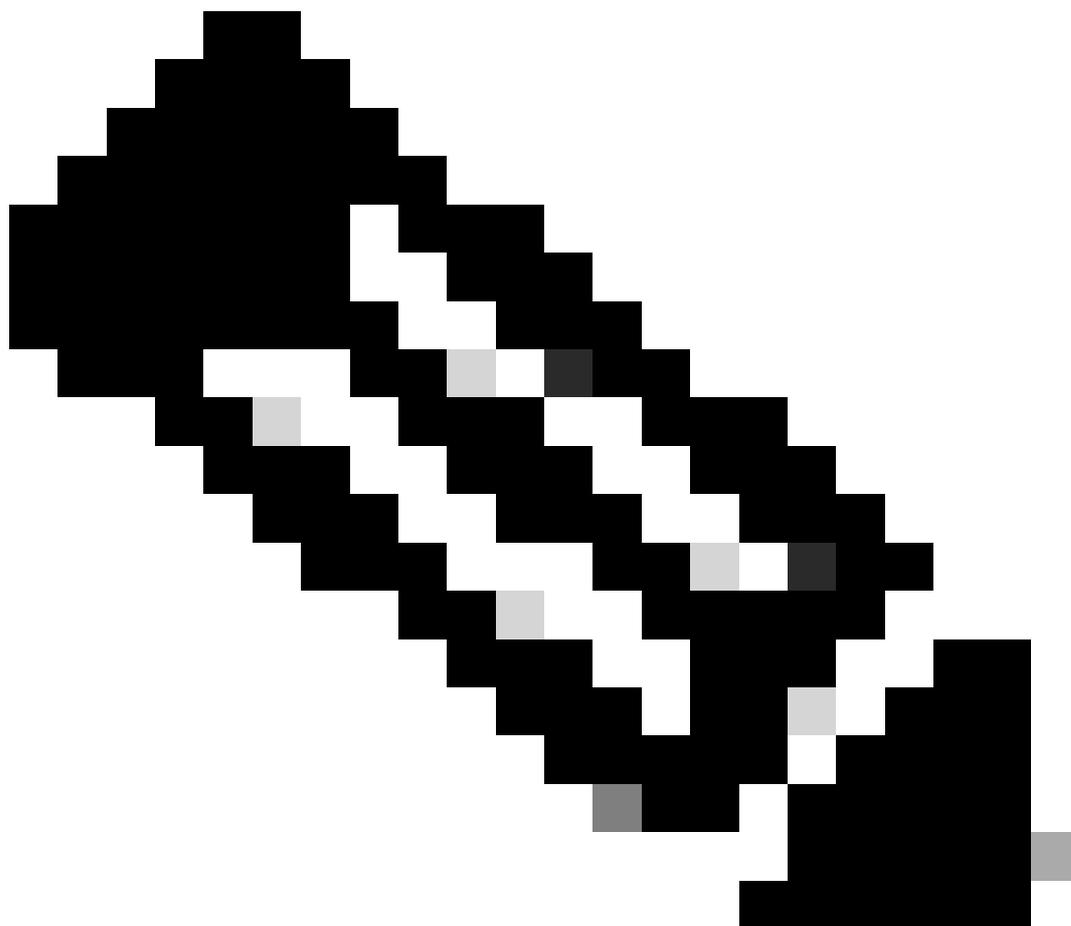
```
10.201.251.175 - PuTTY
admin:show myself
Machine Name : cucmssubscriber1
account name : admin
privilege level : 4
command count : disabled
logging setting : disabled
admin:
admin:show tech network hosts
----- show platform network -----

/etc/hosts File:
#This file was generated by the /etc/hosts cluster manager.
#It is automatically updated as nodes are added, changed, removed from the cluster.

127.0.0.1 localhost
::1 localhost
10.201.251.175 cucmssubscriber1.CiscoHttstac.com cucmssubscriber1
10.201.251.172 cucmpublisher.CiscoHttstac.com cucmpublisher
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:utils system upgrade dataexport initiate
```

Esportazione dati nel Sottoscrittore

Fornire i dettagli del server SFTP, il nome host del Sottoscrittore di destinazione e l'indirizzo IP.



Nota: in questa esercitazione abbiamo utilizzato lo stesso nome host del sottoscrittore del cluster di origine e lo stesso indirizzo IP.

```
10.201.251.175 - PuTTY
10.201.251.175 cucmsubscriber1.CiscoHttstAC.com cucmsubscriber1
10.201.251.172 cucmpublisher.CiscoHttstAC.com cucmpublisher
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:utils system upgrade dataexport initiate

Warning: Before upgrading the cluster Cisco recommends installing the latest Upgrade Readiness COP file. Refer
to the Upgrade Guide on cisco.com for details.

Warning: The data export process would take anywhere between a few minutes to about 30 minutes to complete. Thi
s export time depends on the data configuration and network speed. Do not close this window without first cance
ling the system migrate export operation.

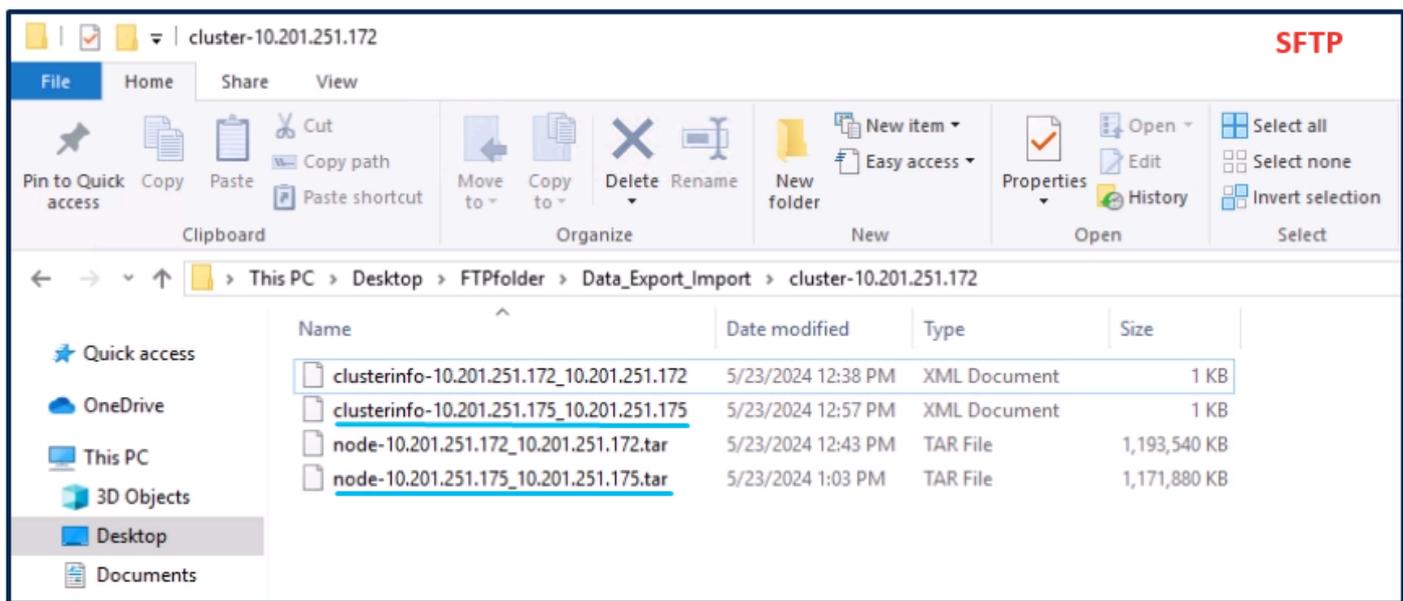
Export Data Directory [/]: /
Remote Server Name or IP [10.201.251.189]: 10.201.251.189
Remote Server Login ID [cisco]: cisco
Remote Server Password: ****
Enter details of the destination node that will import the current node's exported data :

New Hostname []: cucmsubscriber1
New IPAddress []: 10.201.251.175
Would you like to proceed with export (yes/no): yes

Processing data export.....
```

Elaborazione esportazione dati

Nella stessa posizione della cartella (indirizzo IP del server di pubblicazione del cluster) dell'SFTP, esistono i dati esportati dal Sottoscrittore.



Esportazione dati completata per il Sottoscrittore

Una volta completata l'esportazione per il Sottoscrittore, lo stato mostra completato dall'output di stato di esportazione dei dati di aggiornamento del sistema dell'utilità.

```
10.201.251.175 - PuTTY
Type : DATAEXPORT
Status : RUNNING
Log file : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-56-10.log
Execution date : Thu May 23 12:56:10 2024
Status message : System Static Data Export operation is in progress.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server : 10.201.251.189
Directory : /
User : cisco

admin:
admin:
admin: utils system upgrade dataexport status

Type : DATAEXPORT
Status : COMPLETED
Log file : /var/log/install/static_data_export_2024-05-23-12-56-10.log
Execution date : Thu May 23 12:56:10 2024
Status message : Migrate export completed successfully.

Exporting data to this software location, with these credentials:
Server : 10.201.251.189
Directory : /
User : cisco

admin:
admin:
admin:
```

Esportazione dati completata per il Sottoscrittore

Arresta server di pubblicazione cluster di origine

Arrestare il server di pubblicazione eseguendo il comando `utils system shutdown`.

```
PuTTY (inactive)
admin:show myself
Machine Name : cucmpublisher
account name : admin
privilege level : 4
command count : disabled
logging setting : disabled
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:
admin: utils system shutdown

Do you really want to shutdown ?

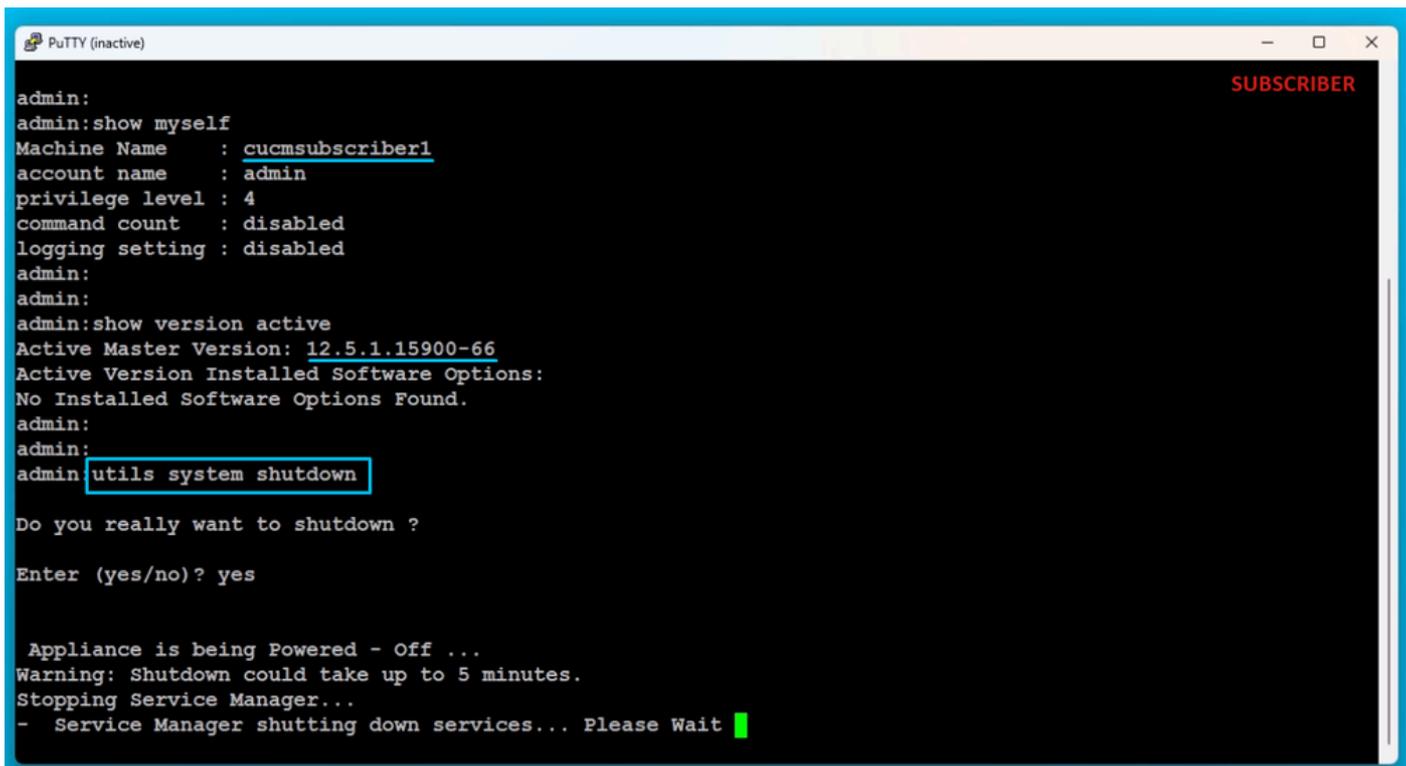
Enter (yes/no)? yes

Appliance is being Powered - Off ...
Warning: Shutdown could take up to 5 minutes.
Stopping Service Manager...
- Service Manager shutting down services... Please Wait Waiting
```

Arresta il server di pubblicazione

Arresta il sottoscrittore del cluster di origine

Arrestare il Sottoscrittore eseguendo il comando `utils system shutdown`.



```
admin:
admin:show myself
Machine Name      : cucmssubscriber1
account name     : admin
privilege level  : 4
command count    : disabled
logging setting  : disabled
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 12.5.1.15900-66
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:
admin: utils system shutdown

Do you really want to shutdown ?

Enter (yes/no)? yes

Appliance is being Powered - Off ...
Warning: Shutdown could take up to 5 minutes.
Stopping Service Manager...
- Service Manager shutting down services... Please Wait █
```

Arresta il Sottoscrittore

Installa nuovo server di pubblicazione utilizzando i dati esportati

Creare una macchina virtuale per l'entità di pubblicazione utilizzando il modello OVA appropriato. Montare l'immagine avviabile della versione 15.0.1.1900-23 sulla macchina virtuale (VM) e attivare la VM.

Premere il pulsante OK dopo il completamento del controllo dei supporti.

Scegliere Cisco Unified Communications Manager e fare clic sul pulsante OK.

Premere il tasto Yes (Sì) per procedere con l'installazione della versione 15.0.1.1900-23.



Continua l'installazione

Fare clic sul pulsante Import (Importa) nell'installazione guidata piattaforma.



Installazione guidata piattaforma

Dopo aver letto le informazioni visualizzate, fare clic sul pulsante OK nella finestra di dialogo Importa informazioni di configurazione dell'aggiornamento.

Import Upgrade Configuration Information

Following screens will configure network IP/hostname for the node and import data from SFTP server.
Please ensure you enter:

1. Same network IP/hostname of destination server as used during data export.
2. Valid SFTP server details and export directory in format- /<export_directory>/cluster-<source_publisherIP>



Importa informazioni di configurazione dell'aggiornamento

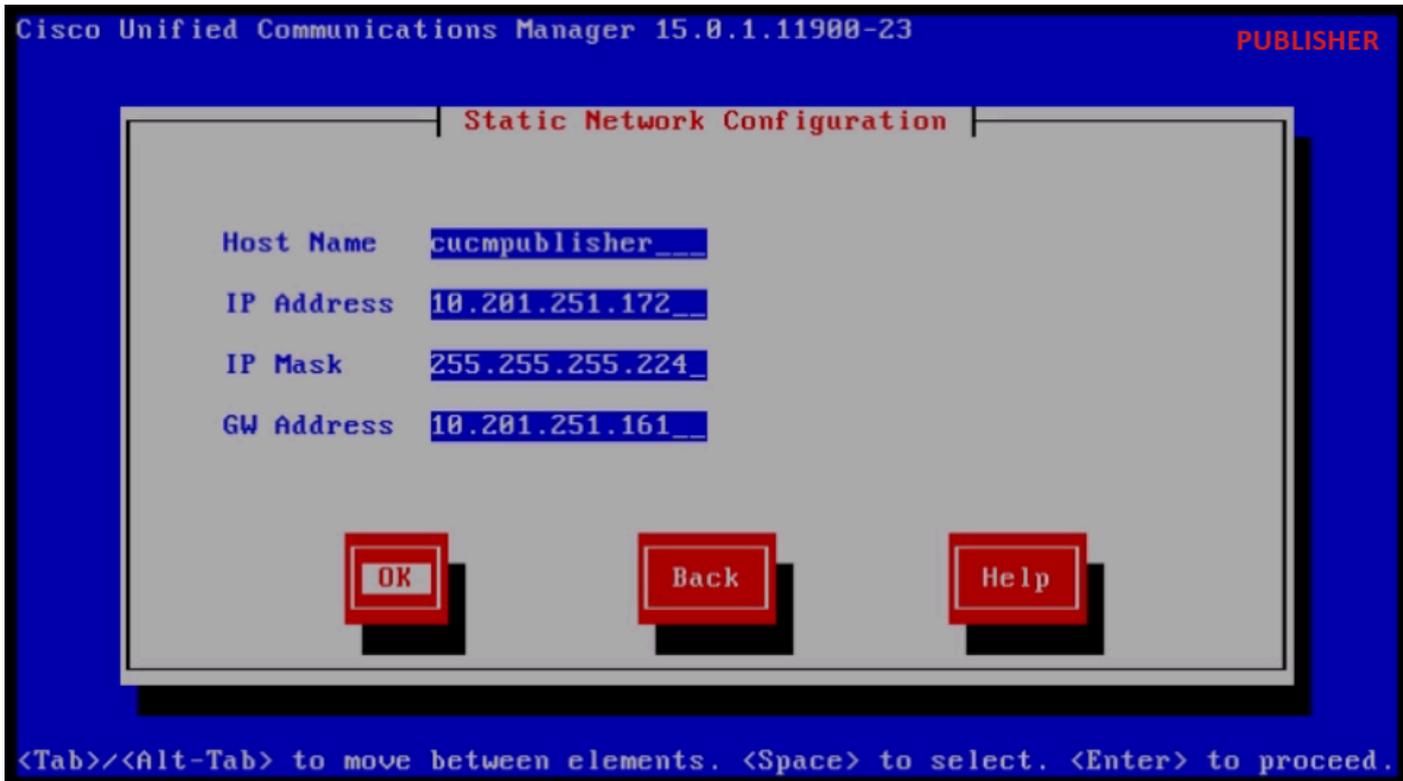
Scegliere il fuso orario appropriato e fare clic sul pulsante OK.

Fare clic sul pulsante Continua nella configurazione di negoziazione automatica.

Fare clic sul pulsante No per impostare il valore predefinito in Configurazione MTU.

Fare clic sul pulsante No in DHCP Configuration (Configurazione DHCP).

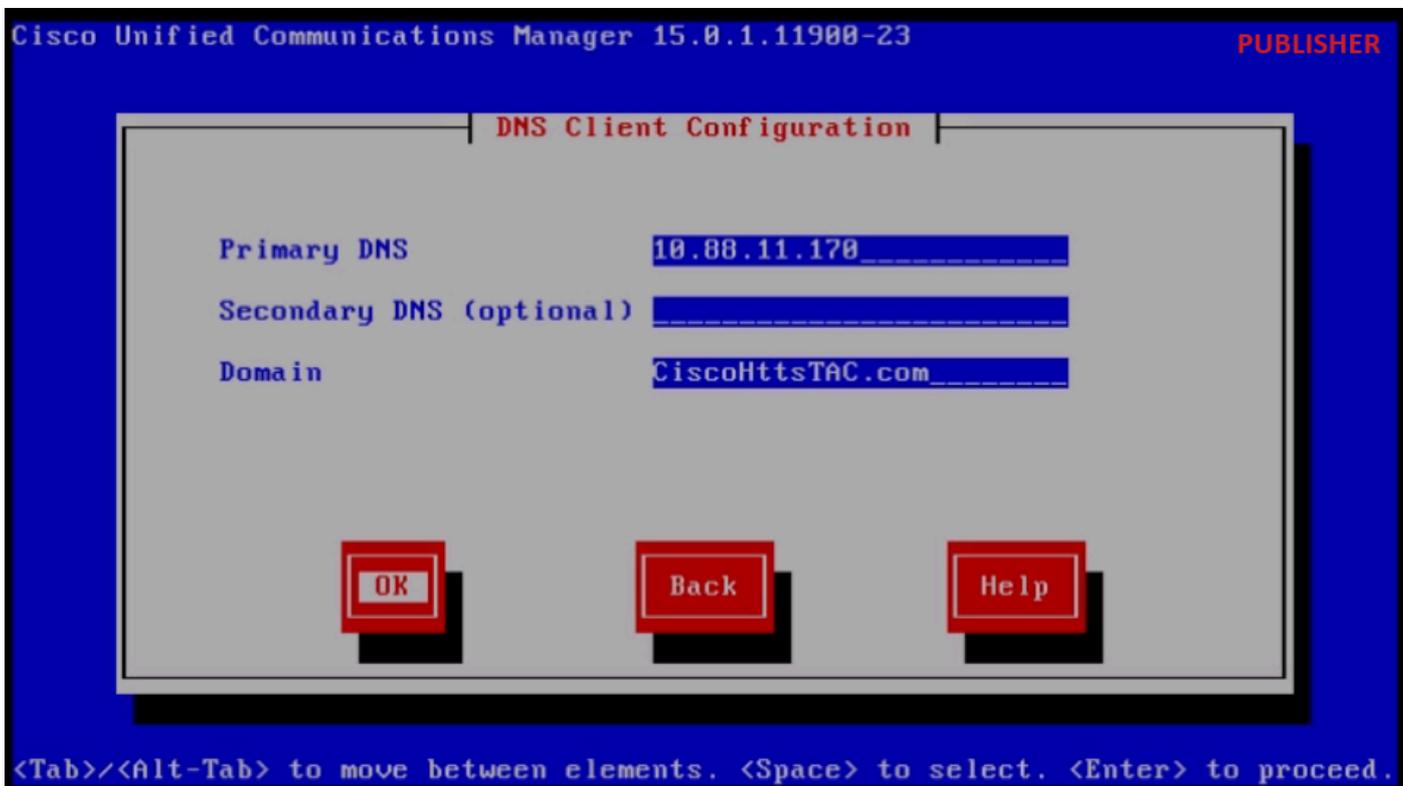
Specificare il nome dell'host, l'indirizzo IP, la maschera IP e l'indirizzo del gateway (GW), quindi premere il pulsante OK.



Configurazione di rete statica

Fare clic sul pulsante Sì in Configurazione client DNS.

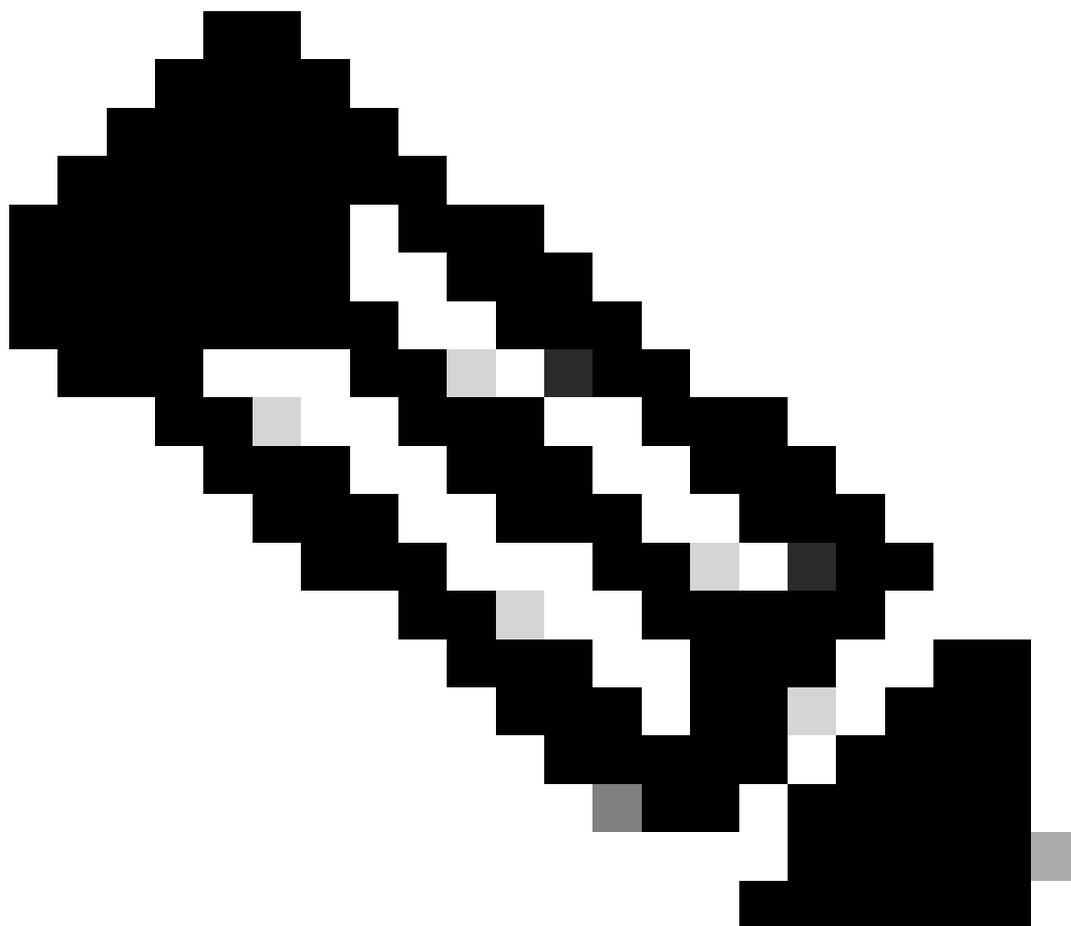
Specificare l'indirizzo IP e il dominio del server DNS primario, quindi fare clic sul pulsante OK.



Configurazione client DNS

Fornire le informazioni sul server SFTP (IP, directory, ID di accesso e password) in cui si trovano i

dati esportati del cluster di origine, quindi premere il pulsante OK.

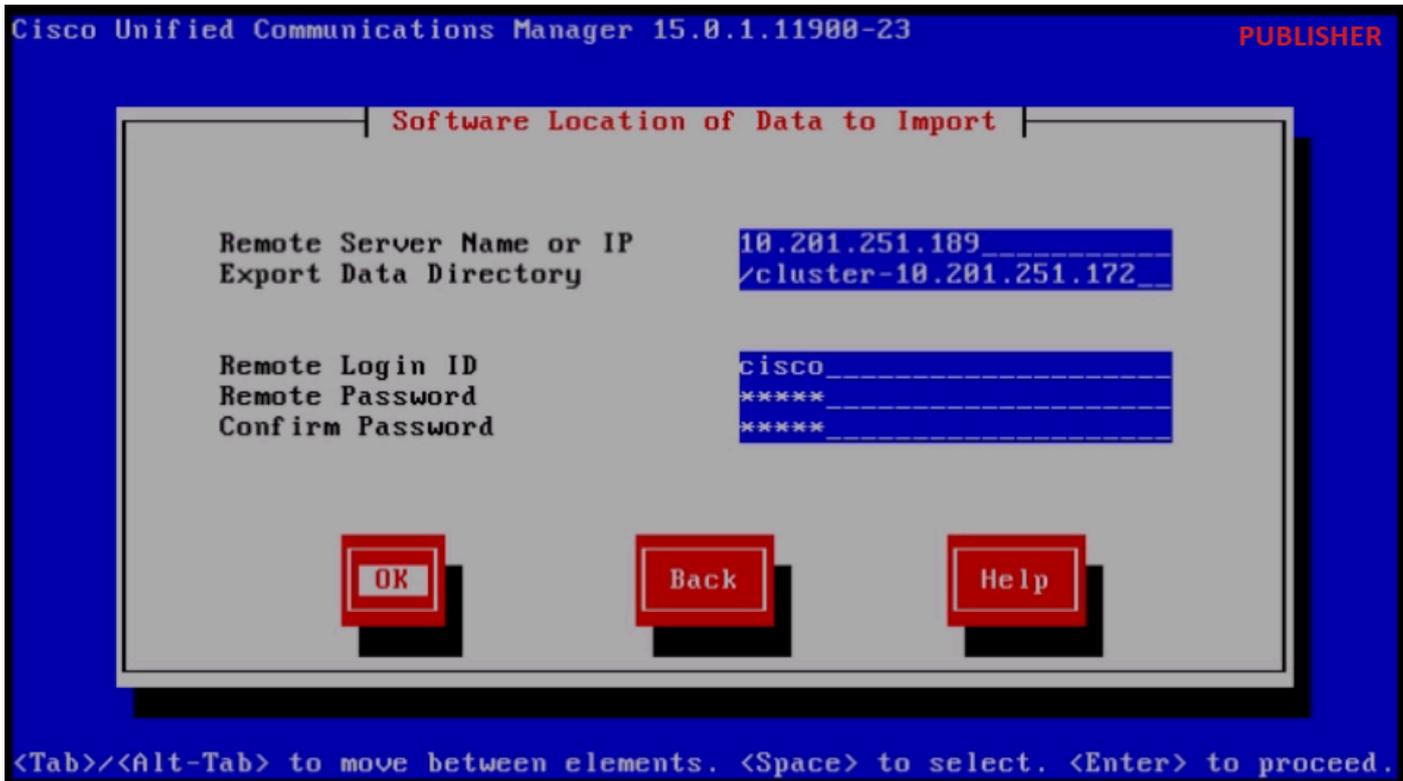


Nota: la posizione dei dati esportati dal server di pubblicazione è presente nella cartella cluster-Indirizzo_IP_server di pubblicazione come mostrato nello screenshot.

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to `C:\Users\agent1\Desktop\FTPfolder\Data_Export_Import\cluster-10.201.251.172`. The window title is "SFTP". The main area displays a list of files with the following columns: Name, Date modified, Type, and Size.

| Name | Date modified | Type | Size |
|---|--------------------|--------------|--------------|
| clusterinfo-10.201.251.172_10.201.251.172 | 5/23/2024 12:38 PM | XML Document | 1 KB |
| clusterinfo-10.201.251.175_10.201.251.175 | 5/23/2024 12:57 PM | XML Document | 1 KB |
| node-10.201.251.172_10.201.251.172.tar | 5/23/2024 12:43 PM | TAR File | 1,193,540 KB |
| node-10.201.251.175_10.201.251.175.tar | 5/23/2024 1:03 PM | TAR File | 1,171,880 KB |

Percorso dei dati esportati nel server SFTP



Percorso software dei dati da importare

Fornire le informazioni sul certificato e fare clic sul pulsante OK.

Premere il pulsante Yes (Sì) in First Node Configuration (Configurazione primo nodo).



Configurazione primo nodo

Configurare il server NTP (Network Time Protocol), quindi fare clic sul pulsante Procedi.

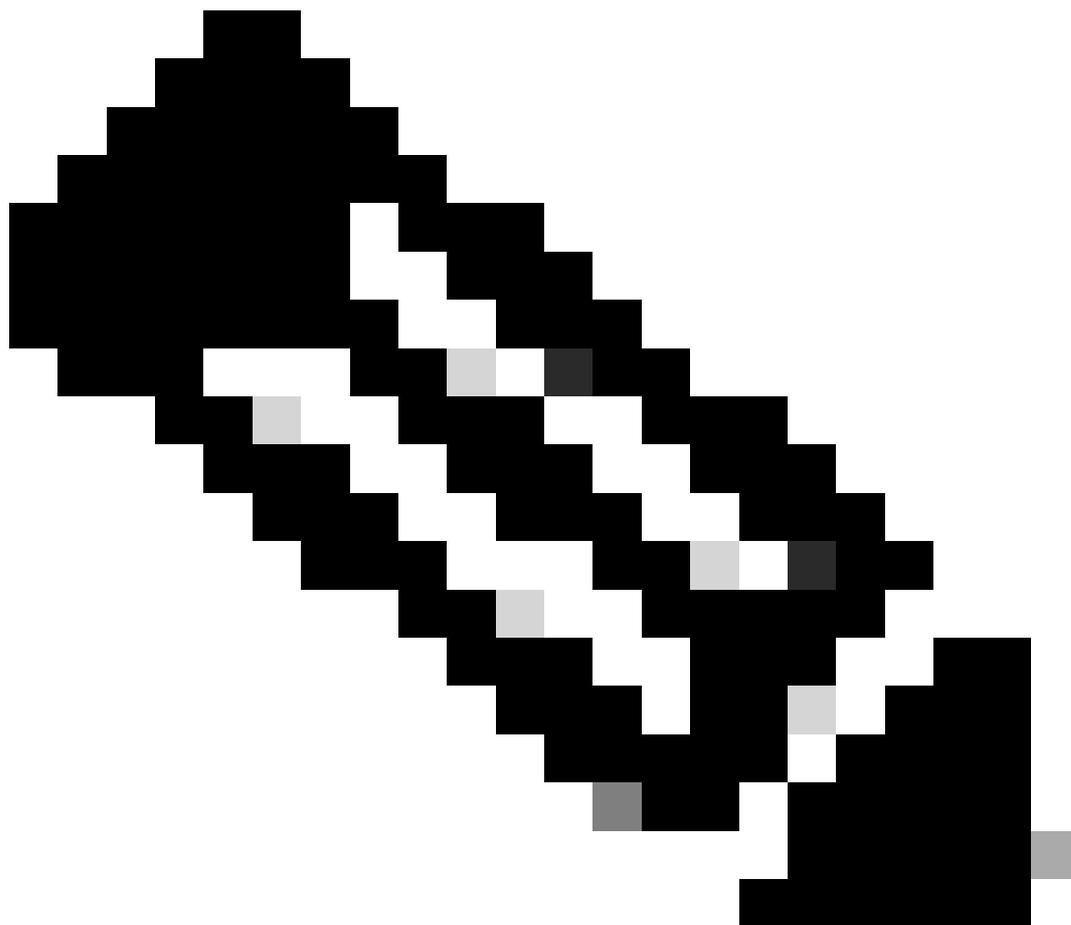
Network Time Protocol Client Configuration

| | |
|--------------|---|
| NTP Server 1 | <input type="text" value="10.88.7.37"/> |
| NTP Server 2 | <input type="text"/> |
| NTP Server 3 | <input type="text"/> |
| NTP Server 4 | <input type="text"/> |
| NTP Server 5 | <input type="text"/> |

<Tab>/<Alt-Tab> to move between elements. <Space> to select. <Enter> to proceed.

Configurazione client NTP

Fare clic sul pulsante No per Configurazione host SMTP.



Nota: se si desidera configurare SMTP, fare clic su Sì e configurare l'host SMTP.

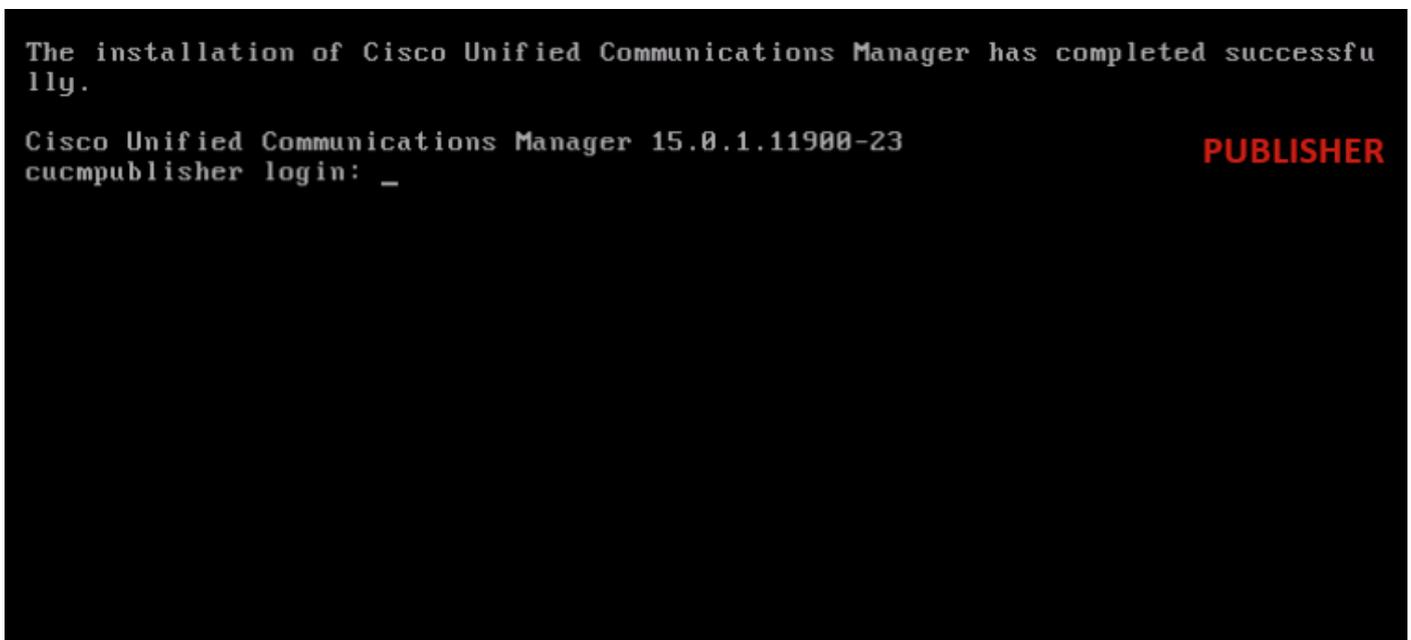
Scegliere l'opzione appropriata in Pagina iniziale chiamata smart abilitata e fare clic sul pulsante OK.

Fare clic sul pulsante OK nella pagina Platform Configuration Confirmation (Conferma configurazione piattaforma) per procedere con l'installazione.



Conferma configurazione piattaforma

Dopo alcuni minuti l'installazione del server di pubblicazione verrà completata utilizzando la funzionalità di importazione.



Installazione del server di pubblicazione completata

Installa nuovo sottoscrittore utilizzando i dati esportati

Costruire una macchina virtuale per il Sottoscrittore utilizzando il modello OVA appropriato. Montare l'immagine avviabile della versione 15.0.1.1900-23 sulla macchina virtuale (VM) e attivare la VM.

Premere il pulsante OK dopo il completamento del controllo dei supporti.

Scegliere Cisco Unified Communications Manager e fare clic sul pulsante OK.

Premere il tasto Yes (Sì) per procedere con l'installazione della versione 15.0.1.1900-23.

Fare clic sul pulsante Import (Importa) nell'installazione guidata piattaforma.



Installazione guidata piattaforma

Dopo aver letto le informazioni visualizzate, fare clic sul pulsante OK nella finestra di dialogo Importa informazioni di configurazione dell'aggiornamento.

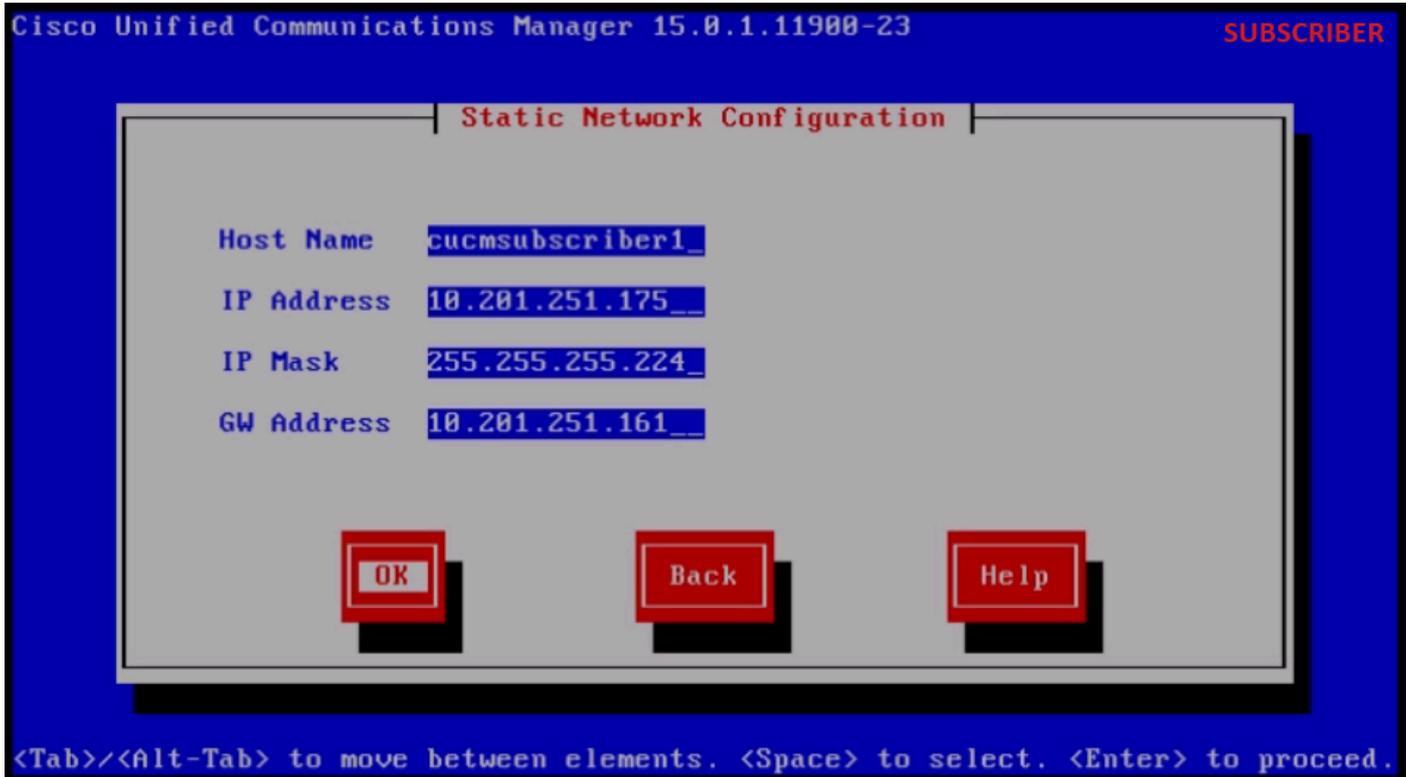
Scegliere il fuso orario appropriato e fare clic sul pulsante OK.

Fare clic sul pulsante Continua nella configurazione di negoziazione automatica.

Fare clic sul pulsante No per impostare il valore predefinito in Configurazione MTU.

Fare clic sul pulsante No in DHCP Configuration (Configurazione DHCP).

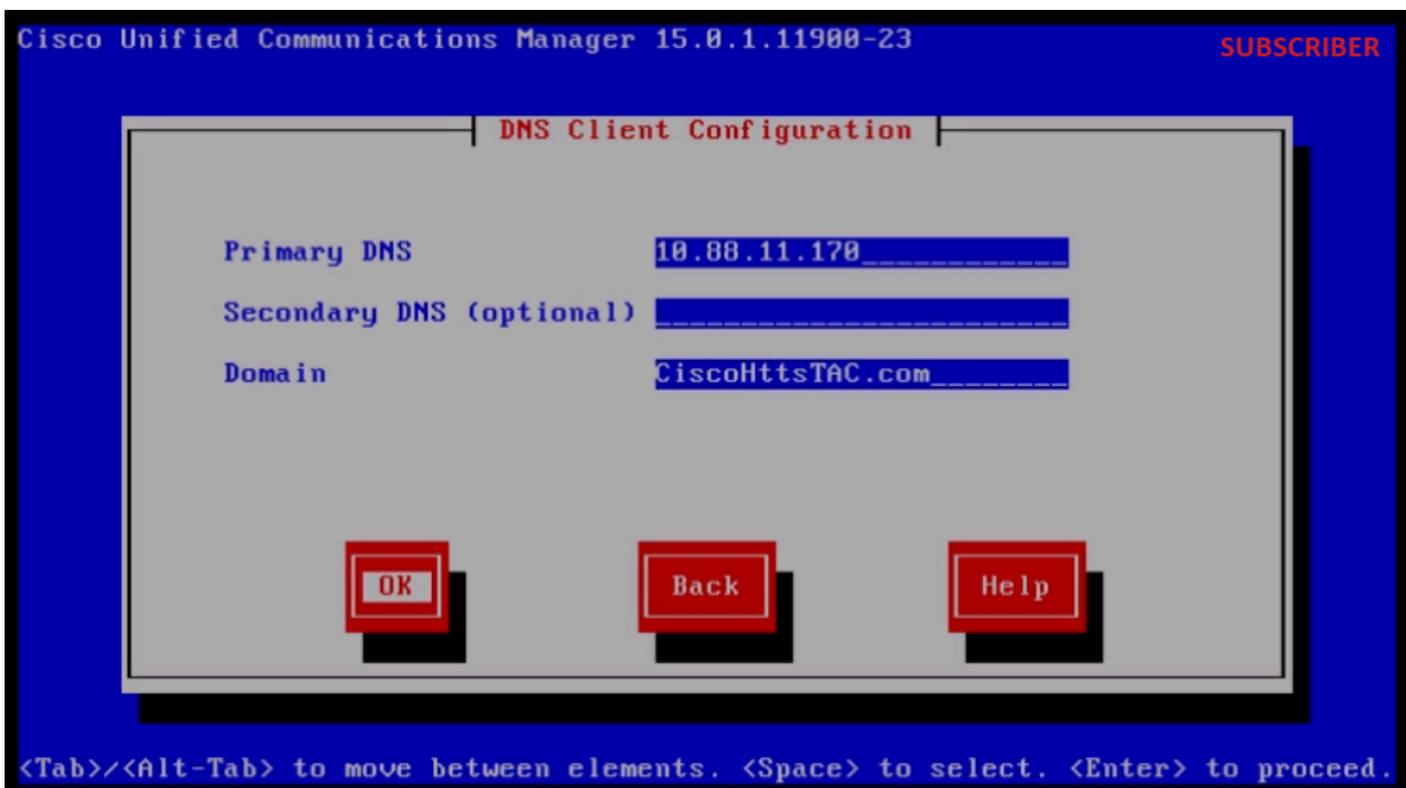
Specificare il nome host, l'indirizzo IP, la maschera IP e l'indirizzo del gateway (GW) per il server del Sottoscrittore, quindi fare clic sul pulsante OK.



Configurazione di rete statica

Fare clic sul pulsante Sì in Configurazione client DNS.

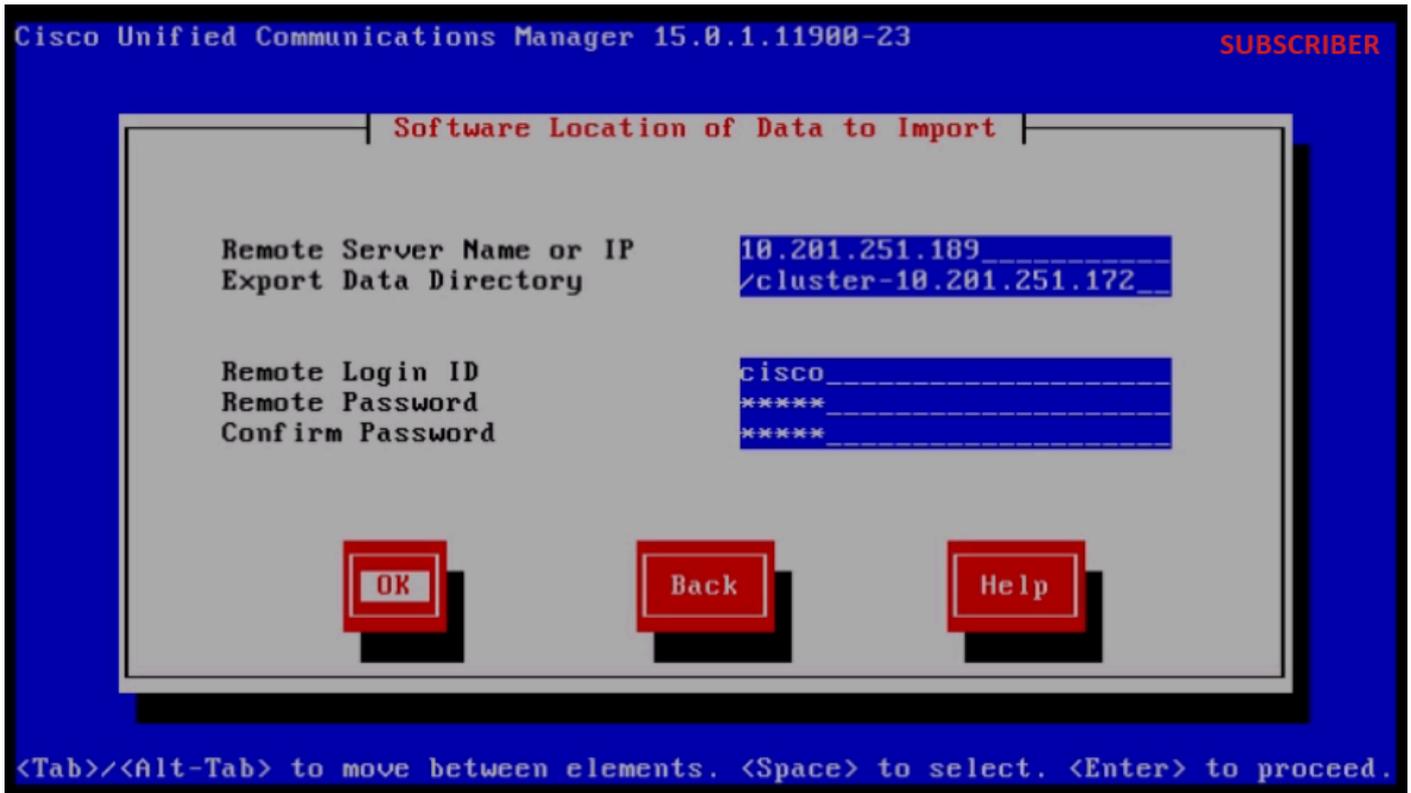
Specificare il DNS primario e il dominio, quindi fare clic sul pulsante OK.



Configurazione client DNS

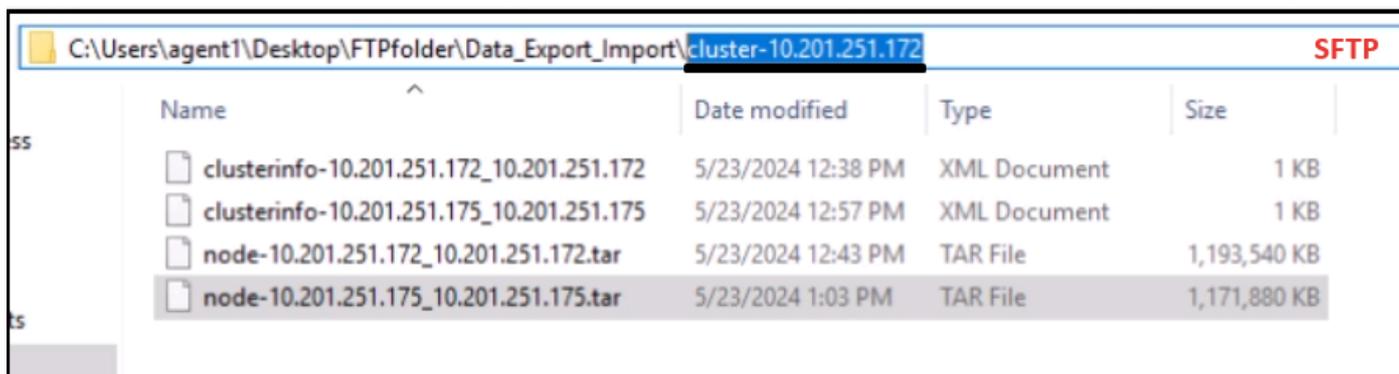
Fornire le informazioni sul server SFTP (IP, directory, ID di accesso e password) in cui si trovano i

dati esportati del cluster di origine, quindi premere il pulsante OK.



Percorso software dei dati da importare

Nota: la posizione dei dati esportati del Sottoscrittore è presente nella cartella cluster-Publisher_IP_Address come mostrato nello screenshot.



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar displaying 'C:\Users\agent1\Desktop\FTPfolder\Data_Export_Import\cluster-10.201.251.172'. The window title is 'SFTP'. The main area contains a table of files and folders.

| Name | Date modified | Type | Size |
|---|--------------------|--------------|--------------|
| clusterinfo-10.201.251.172_10.201.251.172 | 5/23/2024 12:38 PM | XML Document | 1 KB |
| clusterinfo-10.201.251.175_10.201.251.175 | 5/23/2024 12:57 PM | XML Document | 1 KB |
| node-10.201.251.172_10.201.251.172.tar | 5/23/2024 12:43 PM | TAR File | 1,193,540 KB |
| node-10.201.251.175_10.201.251.175.tar | 5/23/2024 1:03 PM | TAR File | 1,171,880 KB |

Percorso dei dati esportati del sottoscrittore nel server SFTP

Fornire le informazioni sul certificato e fare clic sul pulsante OK.

Premere il pulsante No in Configurazione primo nodo.

First Node Configuration

Is this server the First Node in the cluster?

Yes

No

Back

Help

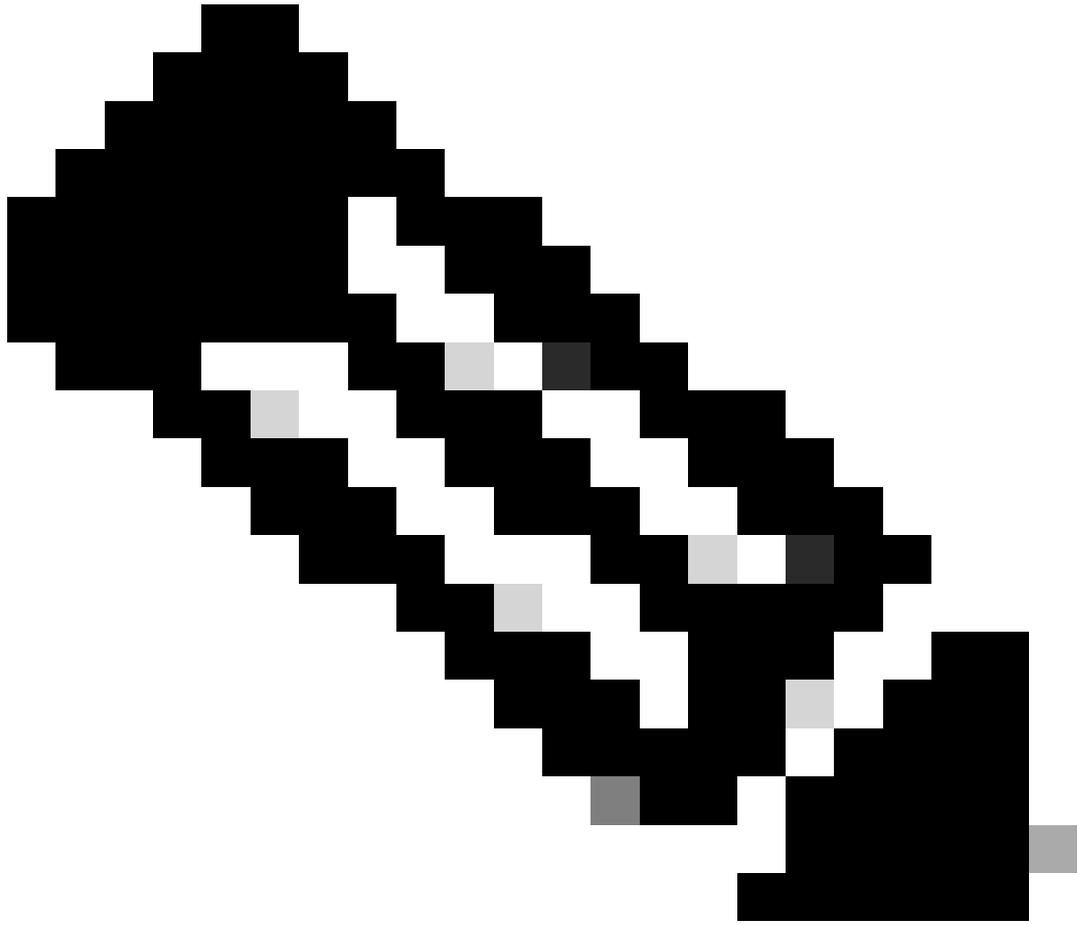
<Tab>/<Alt-Tab> to move between elements. <Space> to select. <Enter> to proceed.

Configurazione primo nodo

Fare clic sul pulsante OK nella pagina Configurazione primo nodo.

Fare clic sul pulsante No nella pagina Configurazione test connettività di rete.

Specificare il nome host e l'indirizzo IP del server di pubblicazione nella pagina Configurazione accesso primo nodo e fare clic sul pulsante OK.



Nota: la password di protezione viene compilata automaticamente tramite i dati importati in questa pagina.

First Node Access Configuration

Connectivity to First Node:

Host Name

IP Address

Security Password

Confirm Password

OK

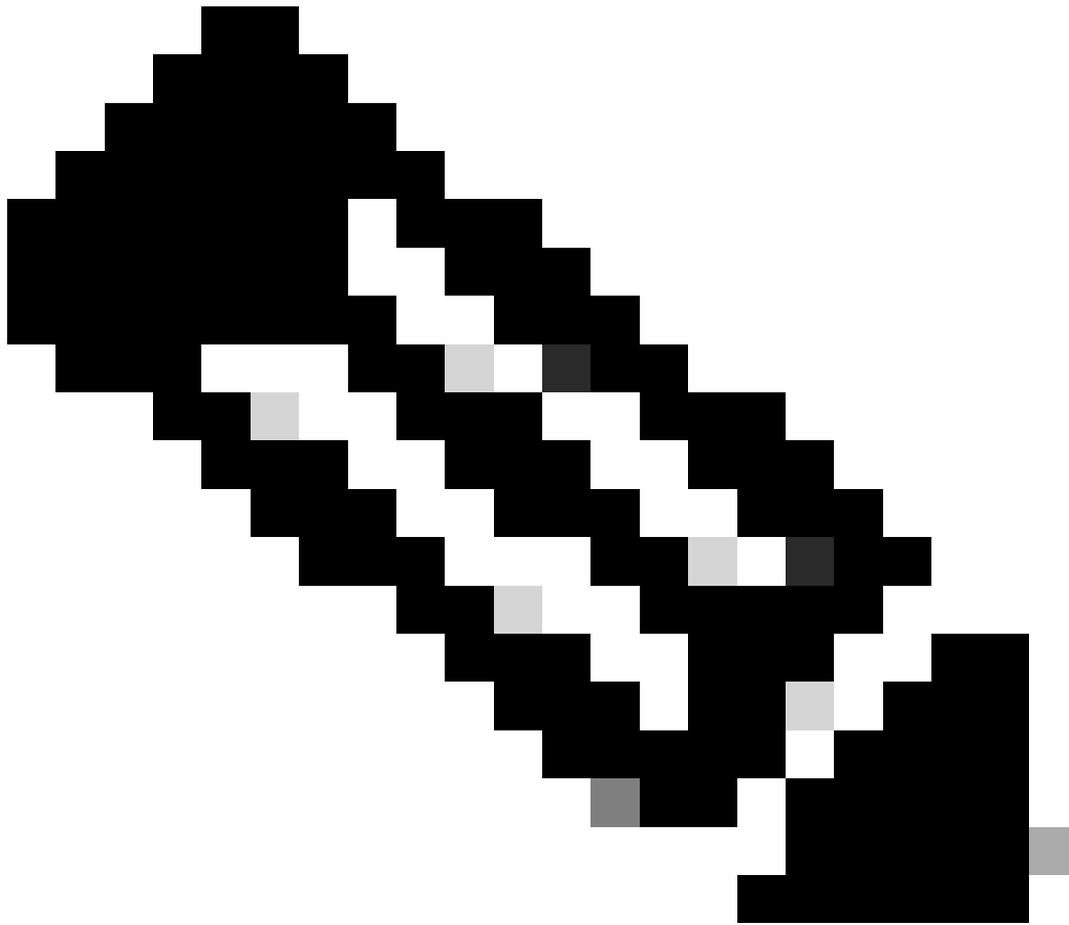
Back

Help

<Tab>/<Alt-Tab> to move between elements. <Space> to select. <Enter> to proceed.

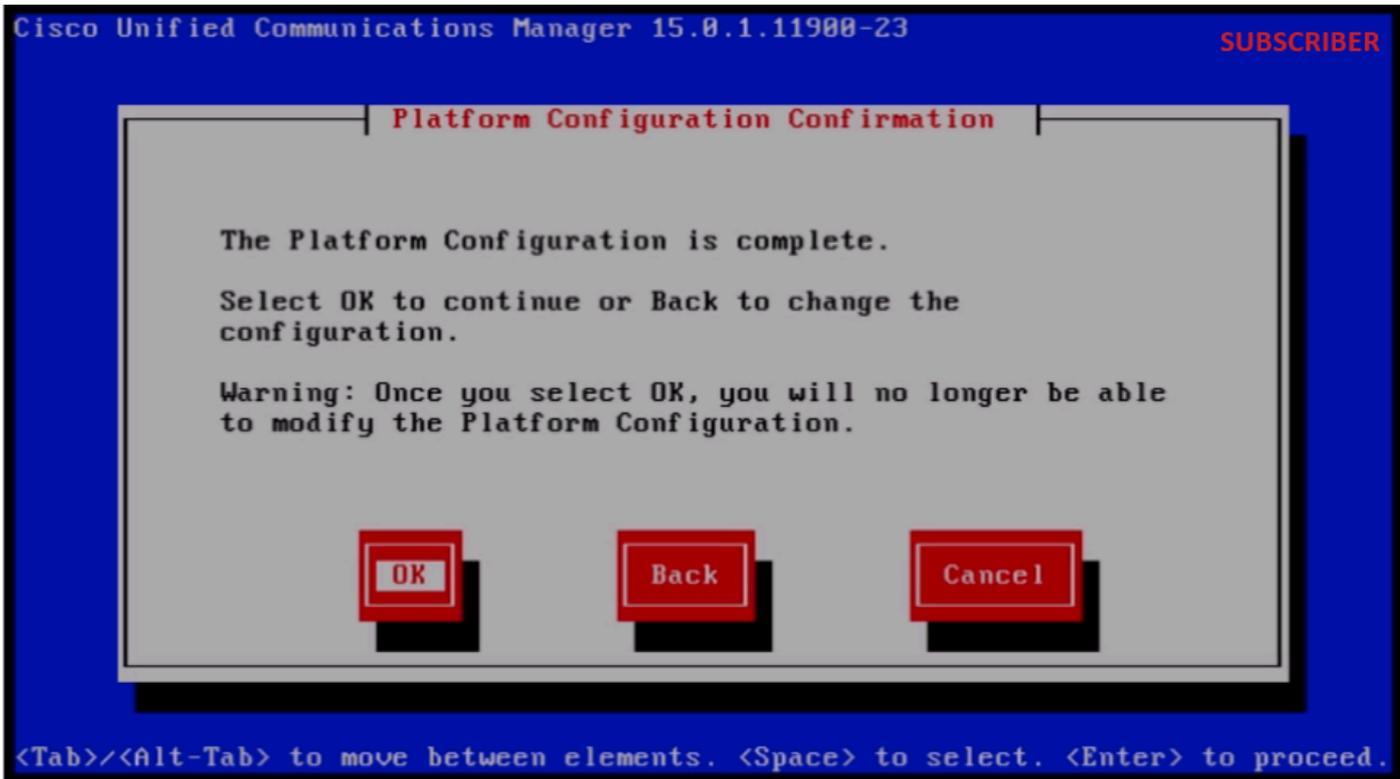
Configurazione accesso primo nodo

Fare clic sul pulsante No per Configurazione host SMTP.



Nota: se si desidera configurare SMTP, fare clic su Sì e configurare l'host SMTP.

Fare clic sul pulsante OK nella pagina Platform Configuration Confirmation (Conferma configurazione piattaforma) per procedere con l'installazione.



Conferma configurazione piattaforma

Dopo alcuni minuti l'installazione del Sottoscrittore è riuscita utilizzando la funzione di importazione.



Installazione del sottoscrittore completata

Verifica

Dopo aver installato correttamente il server di pubblicazione e il Sottoscrittore, eseguire i comandi per la convalida.

mostrati

mostra versione attiva

utilizza proprietà runtime di replica

file view install system-history.log

EDITORE

```
10.201.251.172 - PuTTY PUBLISHER
admin:show myself
Machine Name      : cucmpublisher
account name     : admin
privilege level  : 4
command count    : disabled
logging setting  : disabled
admin:
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 15.0.1.11900-23
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
```

Verifica autore

```
10.201.251.172 - PuTTY PUBLISHER
admin:utils dbreplication runtimestate

Server Time: Sat Jun 1 08:05:05 PDT 2024

Cluster Replication State: BROADCAST SYNC ended at: 2024-05-26-11-13
  Sync Result: SYNC COMPLETED on 753 tables out of 753
  Sync Status: All Tables are in sync
  Use CLI to see detail: 'file view activelog cm/trace/dbl/20240526_111231_dbl_repl_output_Broadcast.log'

DB Version: ccm15_0_1_11900_23

Repltimeout set to: 300s
PROCESS option set to: 40

Cluster Detailed View from cucmpublisher (2 Servers):

SERVER-NAME      IP ADDRESS      PING      DB/RPC/      REPL.      Replication      REPLICATION SETUP
-----          -
cucmpublisher    10.201.251.172  0.019     Y/Y/Y        0           (g_2)           (2) Setup Completed
cucmsubscriber1  10.201.251.175  0.233     Y/Y/Y        0           (g_3)           (2) Setup Completed

admin:
```

Verifica autore

```
10.201.251.172 - PuTTY PUBLISHER
admin:
admin:
admin:file view install system-history.log

=====
Product Name - Cisco Unified Communications Manager
Product Version - 15.0.1.11900-23
Kernel Image - 4.18.0-372.16.1.el8_6.x86_64
=====
05/26/2024 06:40:55 | root: Install 15.0.1.11900-23 Start
05/26/2024 06:53:00 | root: Boot 15.0.1.11900-23 Start
05/26/2024 09:18:27 | root: Import during Install 12.5.1.15900-66-to-15.0.1.11900-23 Success
05/26/2024 09:18:27 | root: Product Version 15.0.1.11900-23
05/26/2024 09:18:27 | root: Kernel Image 4.18.0-372.16.1.el8_6.x86_64
05/27/2024 00:00:08 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Start
05/27/2024 00:22:01 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Success
05/28/2024 00:00:04 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Start
05/28/2024 00:22:07 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Success
05/29/2024 00:00:02 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Start
05/29/2024 00:22:15 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Success
05/30/2024 00:00:02 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Start
05/30/2024 00:22:06 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Success
05/31/2024 00:00:03 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Start
05/31/2024 00:22:01 | root: DRS Backup UCMVersion:15.0.1.11900-23 Success

options: q=quit, n=next, p=prev, b=begin, e=end (lines 1 - 20 of 22) :
admin:
admin:
```

Verifica autore

SOTTOSCRITTORE

```
10.201.251.175 - PuTTY SUBSCRIBER
admin:show myself
Machine Name      : cucmssubscriber1
account name     : admin
privilege level  : 4
command count    : disabled
logging setting  : disabled
admin:
admin:show version active
Active Master Version: 15.0.1.11900-23
Active Version Installed Software Options:
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:
```

Verifica del destinatario predefinito

```
10.201.251.175 - PuTTY
No Installed Software Options Found.
admin:
admin:utils dbreplication runtimestate

Server Time: Sat Jun 1 08:07:21 PDT 2024

Cluster Replication State: Only available on the PUB

DB Version: ccm15_0_1_11900_23

Repltimeout: Only available on the PUB
PROCESS option: Only available on the PUB

Cluster Detailed View from cucmssubscriber1 (2 Servers):

SERVER-NAME          IP ADDRESS          PING          DB/RPC/          REPL.          Replication          REPLICATION SETUP
-----          -----          (msec)          DbMon?          QUEUE          Group ID          (RTMT) & DB Status
-----          -----          -----          -----          -----          -----          -----
cucmpublisher          10.201.251.172          0.202          Y/Y/Y          0          (g_2)          (2) Setup Completed
cucmssubscriber1          10.201.251.175          0.018          Y/Y/Y          0          (g_3)          (2) Setup Completed
```

Verifica del destinatario predefinito

```
10.201.251.175 - PuTTY
PROCESS option: Only available on the PUB
SUBSCRIBER

Cluster Detailed View from cucmssubscriber1 (2 Servers):

SERVER-NAME          IP ADDRESS          PING          DB/RPC/          REPL.          Replication          REPLICATI
-----          -----          (msec)          DbMon?          QUEUE          Group ID          (RTMT) &
-----          -----          -----          -----          -----          -----          -----
cucmpublisher          10.201.251.172          0.202          Y/Y/Y          0          (g_2)          (2) Setup
cucmssubscriber1          10.201.251.175          0.018          Y/Y/Y          0          (g_3)          (2) Setup

admin:
admin:
admin:file view install system-history.log

=====
Product Name -      Cisco Unified Communications Manager
Product Version - 15.0.1.11900-23
Kernel Image -      4.18.0-372.16.1.el8_6.x86_64
=====

05/26/2024 10:09:55 | root: Install 15.0.1.11900-23 Start
05/26/2024 10:21:39 | root: Boot 15.0.1.11900-23 Start
05/26/2024 11:03:57 | root: Import during Install 12.5.1.15900-66-to-15.0.1.11900-23 Success
05/26/2024 11:03:57 | root: Product Version 15.0.1.11900-23
05/26/2024 11:03:57 | root: Kernel Image 4.18.0-372.16.1.el8_6.x86_64

end of the file reached
options: q=quit, n=next, p=prev, b=begin, e=end (lines 1 - 10 of 10) : █
```

Verifica del destinatario predefinito

Informazioni correlate

[Installa con importazione dati](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).