# ةزيم مادختساب CUCM ةعومجم تيبثت اەداريتساو تانايبلا ريدصت

## تايوتحملا

قمدقرمایا قمدقرمایا تابا طریمایا تابالط تمایا تابالط تمایا تابالط تمایا تابالط تمایا تابال تابای مالت تابال تابای مالت تابای مالت تابای مالت تابای تابا دید تابای مال دیم تابای با دیم تابای مالت بی شریا تابای مالت بی تابای با دیم تابای مالت تابای مالت تابای مالت تابای مالت تابای تابا دی تابای تابا تابای تابای مالت تابای با دی تابای تابای تابای تابای تابای تابا تابای تاب

## ەمدقملا

.اهداريتساو تانايبلا ريدصت ةزيم مادختساب CUCM تيبثت ءارجإ دنتسملا اذه فصي

## ةيساسألا تابلطتملا

## تابلطتملا

.ةيلاتا عيضاوملاب ةفرعم كيدل نوكت نأب Cisco يصوت

- CUCM
- تنرتنإلا لوكوتورب فتاه

## ةمدختسملا تانوكملا

ةغيص ةيجمرب اذه ىلع ةقيثو اذه يف ةمولعملا تسسأ.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب يف ةدوجوملا ةزهجألاا نم دنتسملا اذه يف ةدراولا تامولعملا ءاشنإ مت. تناك اذإ .(يضارتفا) حوسمم نيوكتب دنتسملا اذه يف ةمدختسُملا ةزهجألا عيمج تأدب رمأ يأل لمتحملا ريثأتلل كمهف نم دكأتف ،ليغشتلا ديق كتكبش.

## نيوكتلا

تانيوكتلا

ىلع تانايبلا داريتسإ متيو ميدقلا ردصملا CUCM ةعومجم ىلع تانايبلا ريدصت متي 10.5 رادصإلا وه كب صاخلا ردصملا ةعومجملا ماظن رادصإ نوكي نأ بجي .ةديدجلا ةهجولا ةعومجم بجيف ،ىلعأ رادصإ وأ SUS (1) SU5 رادصإلا وه ردصملا ةعومجملا ماظن رادصإ نكي مل اذإ .ىلعأ وأ ردصملا ماظن انم ةدقع لك ىلع COP <u>CiscoCM.DataExport</u> فلم نم رادصإ ثدحاً تيبثت.

:اەداريتساو تانايبلا ريدصت ةزيم مادختساب CUCM تيبثتل ةنمضتملا تاوطخلا

- مداخ ىلإ ردصملا ةعومجملا ماظن رشان نم تانايبلا ريدصت
- مداخ ىلإ ردصملا ةعومجملا ماظن كرتشم نم تانايبلا ريدصت
- ردصملا ةعومجملا ماظن رشان ليغشت فاقيا.
- ردصملا ةعومجملا ماظن كرتشم ليغشت فاقيإب مق.
- ةردصملا تانايبلا مادختساب ديدج Publisher تيبثتب مق.
- .ةردصملا تانايبلا مادختساب ديدج كرتشم تيبثت.

SFTP مداخ ىلإ ردصملا ةعومجملا ماظن رشان نم تانايبلا ريدصت

.66-12.5.1.15900 وه ردصملا ةعومجملا ماظن رادصإ

رمألا ليغشتب مقو CUCM رشانب ةصاخلا رماوألا رطس ةهجاو يُلإ لوخدُلاً ليجستب مق ماظنلا ةيقرت تانايب ريدصت ةئيهت مادختساب.

A 10.201.251.172 - PuTTY	- 0	×
admin:show myself	PUBLISHER	
Machine Name : cucmpublisher		
account name : admin		
privilege level : 4		
commands 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		

تانايبلا ريدصت رمأ

.IP ناونعو ةەجولا رشانلا فيضم مساو SFTP مداخ ليصافت ريفوتب مق



.رشانلاب صاخلا هسفن IP ناونعو فيضملا مسا مادختساب تمق ،انه :ةظحالم



تانايبلا ريدصت ةجلاعم

تناك اذإ امم ققحتلل ماظنلا ةيقرت تانايب ريدصت ةلاح مادختساب رمألا ليغشتب مق ال مأ تلمتكا دق تانايبلا ريدصت ةيلمع.

A 10.201.251.172 - PuTTY	- 0	×
Processing data export	PUBLISHER	
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 : DATAEXFORT 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:		

تانايبلا ريدصت مدقت نم ققحتلا

مداخ يف SFTP، -ةعومجملا ماظن ب صاخلا Publisher موال مان الي الي الي الي الي متي عنه العام مي المان الي متي Publisher الي الي الي الي الي الي الي ال

File Home	ata_Export_Import Share View				SFTP
Pin to Quick Copy access	Paste A Cut Mage Copy path Paste shortcut	Move Copy to*	Delete Rename	New New folder	item • access • Properties
Cli	pboard	Org	janize	New	Oper
$\leftarrow \rightarrow \land \uparrow$	> This PC > Desktop	> FTPfolder > 1	Data_Export_Import	*	
📌 Quick access 🌰 OneDrive	Name	^ )1.251.172	Da 5/2	te modified 23/2024 12:38 PM	Type File folder
💻 This PC					
🧊 3D Objects					
Desktop					

SFTP مداخ يف ردصملا تانايبلا عقوم

ةيقرت تانايب ريدصت ةلاح جارخإ نم لمتكم ةلاحلا رەظت ،رشانلل ريدصتلا مامتإ دعب لماكلاب ماظنلا.

<mark></mark>   <mark> </mark>	luster-10.201.251.172							SETP
File Home	Share View							5
Pin to Quick Copy access	Paste Paste Cut □ Copy path □ Paste shortcut	Move Copy to *	Delete Rename	New New folder	item • access •	Properties	I Open ▼ Cdit History	Select all Select none
CI	ipboard	Org	anize	New		Op	en	Select
← → ~ ↑	→ This PC → Desktop	> FTPfolder > [	Data_Export_Impor	t → cluster-10.201	.251.172			
	Name	^	Da	ate modified	Туре		Size	
Quick access	📄 clusterinfo-	10.201.251.172_10.	201.251.172 5/	23/2024 12:38 PM	XML Do	ocument	1	KB
len OneDrive	📄 node-10.20	.251.172_10.201.2	51.172.tar 5/	23/2024 12:43 PM	TAR File	e	1,193,540	КВ
💻 This PC								
🧊 3D Objects								
Desktop								

رشانلل تانايبلا ريدصت لامكإ مت

P 10.201.251.172 - PuTTY	- 0 X
admin:utils system upgrade dataexport status	PUBLISHER
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.	, oblibiter
Exporting data to this software location, with these credentials:	
Server : 10.201.251.189	
User : cisco	
admin: admin: admin utils system upgrade dataexport status	
Type : DATAEXPORT	
Status : <u>COMPLETED</u>	
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	
User : cisco	
admin:	

رشانلل تانايبلا ريدصت لامك مت

SFTP مداخ ىلإ ردصملا ةعومجملا ماظن كرتشم نم تانايبلا ريدصت

رشانلل اهب انمق يتلا تاوطخلا سفن يه تاوطخلا.

ماظنلاا ةيڨرت تانايب ةئيەت مادختساب رمألا ليغشتب مق.



كرتشملا ىلع تانايبلا ريدصت

.ناونعو ةەجولا كرتشم فيضم مساو SFTP مداخ ليصافت ريفوتب مق



ةعومجملا ماظن كرتشم فيضم مسا سفن انمدختسإ ،ربتخملا اذه يف :ةظحالم ناونعو ردصملا IP.



تانايبلا ريدصت ةجلاعم

تانايبلا دجوت ،SFTP ب صاخلا (Cluster-Publisher ب صاخلا IP ناونع) دلجملا عقوم سفن يف اهريدصتب كرتشملا ماق يتلا.

📙   🛃 🔜 🖛   cl	uster-10.201.251.172							SFTP
File Home	Share View							
Pin to Quick Copy access	Paste Daste shortcut	Move Copy to *	Delete Rename	New New folder	item • access •	Properties	E Open ▼ Copen ▼ Edit History	Select all Select none Invert selection
Cli	pboard	Orga	anize	New		Op	en	Select
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	> This PC > Desktop	> FTPfolder > D	ata_Export_Impo	rt > cluster-10.201	.251.172			
🕹 Quick access	Name	^	D	ate modified	Туре		Size	
Quick access	clusterinfo-	10.201.251.172_10.2	201.251.172 5/	/23/2024 12:38 PM	XML Doo	cument	1 k	KB
OneDrive	clusterinfo-	10.201.251.175_10.2	201.251.175 5/	/23/2024 12:57 PM	XML Doo	cument	11	(B
This PC	node-10.201	.251.172_10.201.25	1.172.tar 5/	/23/2024 12:43 PM	TAR File		1,193,540 k	(B
3D Objects	node-10.201	.251.175_10.201.25	1.175.tar 5/	/23/2024 1:03 PM	TAR File		1,171,880 k	<Β
E Desktop								
Documents								

كرتشملل تانايبلا ريدصت لمتكا

ةيقرت تانايب ريدصت ةلاح جارخإ نم لمتكم ةلاحلا رەظت ،كرتشملل ريدصتلاب مايقلا دعب لماكلاب ماظنلا.

A 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.	SUBS	SCRIBER	
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 : <u>COMPLETED</u>			
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:			

كرتشملل تانايبلا ريدصت لمتكا

ردصملا ةعومجملا ماظن رشان ليغشت فاقيإ

.ماظنلا ليغشت فاقيإ مادختساب رمألا ذيفنت لالخ نم رشانلا ليغشت فاقيإب مق



رشانلا ليغشت فاقيإ

ردصملا ةعومجملا ماظن كرتشم ليغشت فاقيإ

ماظنلا ليغشت فاقيإ مادختساب رمألا ذيفنت لالخ نم كرتشملا ليغشت فاقيإب مق.

PuTTY (inactive)	-		×
	SUBS	RIBER	
admin:	30030		
admin:show myself			
Machine Name : <u>cucmsubscriber1</u>			
account name : admin			
privilege level : 4			
command count : disabled			
logging setting : disabled			
admin:			
admin:			
admin:show version active			
Active Master Version: <u>12.5.1.15900-66</u>			
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			
			Ľ.

```
كرتشملا ليغشت فاقيإ
```

ةردصملا تانايبلا مادختساب ديدج Publisher تيبثت

```
بلاق مادختساب رشانلل يرەاظ زاەج ءاشنإب مق.
مق مث (VM) يرەاظلا زاەجلا ىلع ديەمتلل لباقلاو 23-15.0.1.1900 رادصإلا بيكرتب مق
يرەاظلا زاەجلا ليغشتب.
طئاسولا صحف حاجن دعب قفاوم رزلا ىلع طغضا.
```

قفاوم رزلا قوف رقناو Cisco Unified Communications Manager رتخأ.

.15.0.1.11900-23 رادصإلا تيبثت ةعباتمل معن رز ىلع طغضا



تيبثتلا ةعباتم

يساسألاا ماظنلاا تيبثت جلاعم يف داريتسالاا رز ىلع رقنا.



يساسألا ماظنلا تيبثت جلاعم

داريتسإ نيوكت تامولعم يف قفاوم رزلا قوف رقنا ،ةضورعملا تامولعملا ةءارق دعب ةيقرتلاا.



ةيقرتلا نيوكت تامولعم داريتسإ

قفاوم رزلا قوف رقنا مث ةبسانملا ةينمزلا ةقطنملا رتخأ.

يئاقلتلا ضوافتلا نيوكت يف ةعباتم رزلا قوف رقنا.

لقنلل ىصقألاا دحلا ةدحو نيوكت يف ةيضارتفالا ةميقلا ىلع لوصحل no رزلا قوف رقنا (MTU).

.DHCP نيوكت تحت no رزلا ىلع طغضا

رزلا ىلع طغضا مث (GW) ةباوبلا ناونعو IP عانقو IP ناونعو فيضملا مسا ريفوتب مق قفاوم.



ةتباثلا ةكبشلا نيوكت

DNS. ليمع نيوكت نمض معن رزلا قوف رقنا

.قفاوم رزلا قوف رقنا مث يساسألا DNS مداخل لاجملاو IP ناونع ريفوتب مق

Cisco l	Inified Communications I	Manager 15.0.1.11900-	-23	PUBLISHER
	ום	NS Client Configurati	ion	
	Primary DNS Secondary DNS (op Domain	10.88.11.170_ tional) CiscoHttsTAC.	. COM	
	<b>DK</b>	Back	Help	
<tab>/</tab>	(Alt-Tab> to move betwee	en elements. <space></space>	to select. <enter></enter>	to proceed.

DNS ليمع نيوكت

رفوتت ثيح (رورملا ةملكو لوخدلا ليجست فرعمو ليلدلاو SFTP (IP مداخ تامولعم رفوت



دلجملا يف دوجوم اەريدصتب رشانلا ماق يتلا تانايبلا عقوم :ةظحالم publisher\_ip\_address دفرم وه امك.

Clipboard	Organize	New		Open SFTP
C:\Us	ers\agent1\Desktop\FTPfolder\Data_Export_Import	cluster-10.201.251.172		
	Name	Date modified	Туре	Size
55	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
s	node-10.201.251.175_10.201.251.175.tar	5/23/2024 1:03 PM	TAR File	1,171,880 KB

SFTP مداخ يف ردصملا تانايبلا عقوم



اەداريتسإ دارملا تانايبلل جماربلا عقوم

قفاوم رزلا قوف رقناو صيخرتلا تامولعم ريفوتب مق.

ىلوألا ةدقعلا نيوكت نمض معن رزلا ىلع طغضا.



ىلوألا ةدقعلا نيوكت

.ةعباتم رزلا قوف رقنا مث (ةكبشلا تقو لوكوتورب) NTP مداخ نيوكتب مق

Cisco	Unified Communica	ations Manager 15.0.	1.11900-23		PUBLISHER
	Netu	work Time Protocol (	lient Config	uration	
	NTP	Server 1	10.88.7.37		
	NTP	Server Z			
	NTP	Server 3			
	NTP	Server 4			
	NTP	Server 5			
	Test	Proceed	Back	Help	
<tab>/</tab>	<alt-tab> to move</alt-tab>	e between elements.	<space> to s</space>	elect. <enter> t</enter>	to proceed.

NTP ليمع نيوكت

.SMTP فيضم نيوكتل no رزلا قوف رقنا



فيضم نيوكتو "معن" رزلا ىلع طغضا ،SMTP نيوكت يف بغرت تنك اذإ :ةظحالم SMTP.

.قفاوم رز قوف رقناو Smart Call Home نيكمت ةحفص نمض بسانملا رايخلا رتخأ

تيبثتلا ةعباتمل يساسألا ماظنلا نيوكت ديكأت ةحفص نمض قفاوم رزلا قوف رقنا.



Platfrom نيوكت ديكأت

داريتسالا ةزيم مادختساب Publisher تيبثت يەتني ةليلق قئاقد دعب.



حاجنب Publisher تيبثت لمتكا

ةردصملا تانايبلا مادختساب ديدج كرتشم تيبثت

بلاق مادختساب كرتشملل يرەاظ زاەج ءاشنإب مق. مق مث (VM) يرەاظلا زاەجلا ىلع ديەمتلل لباقلاو 23-15.0.1.1900 رادصإلا بيكرتب مق يرەاظلا زاەجلا ليغشتب. طئاسولا صحف حاجن دعب قفاوم رزلا ىلع طغضا. قفاوم رزلا قوف رقناو Cisco Unified Communications Manager رتخأ.

.23-15.0.1.11900 رادصإلا تيبثت ةعباتمل معن رز ىلع طغضا

يساسألاا ماظنلاا تيبثت جلاعم يف داريتسالاا رز ىلع رقنا.



يساسألا ماظنلا تيبثت جلاعم

داريتسإ نيوكت تامولعم يف قفاوم رزلا قوف رقنا ،ةضورعملا تامولعملا ةءارق دعب ةيقرتلاا.

قفاوم رزلا قوف رقنا مث ةبسانملا ةينمزلا ةقطنملا رتخأ.

يئاقلتلا ضوافتلا نيوكت يف ةعباتم رزلا قوف رقنا.

لقنلل ىصقألاا دحلا ةدجو نيوكت يف ةيضارتفالاا ةميقلاا ىلع لوصحلل no رزلاا قوف رقنا (MTU).

.DHCP نيوكت تحت no رزلا ىلع طغضا

مث كرتشملا مداخل (GW) ةرابعلا ناونعو IP عانقو IP ناونعو فيضملا مسا ريفوتب مق قفاوم رزلا ىلع طغضا.



ةتباثلا ةكبشلا نيوكت

DNS. ليمع نيوكت نمض معن رزلا قوف رقنا

.قفاوم رزلا قوف رقنا مث نييساسألا لاجملاو DNS ريفوتب مق

Cisco I	Unified Communications	Manager 15.0.1.11900-	-23	SUBSCRIBER
	D	NS Client Configurati	ion	
	Primary DNS Secondary DNS (op Domain	10.88.11.170_ tional) CiscoHttsTAC.		
	OK	Back	Help	
<tab>/</tab>	(Alt-Tab> to move betwe	en elements. <space></space>	to select. <enter< th=""><th>&gt; to proceed.</th></enter<>	> to proceed.

DNS ليمع نيوكت

رفوتت ثيح (رورملا ةملكو لوخدلا ليجست فرعمو ليلدلاو SFTP (IP مداخ تامولعم رفوت

قفاوم رزلا ىلع طغضا مث ردصملا ةعومجملا ماظنل ةردصملا تانايبلا انيدل.



اهداريتسإ دارملا تانايبلل جماربلا عقوم



دلجملا يف دوجوم ةردصملا كرتشملا تانايب عقوم :ةظحالم clusterpublisher\_ip\_address ةشاشلا ةطقل يف حضوم وه امك.

C:\Users\agent1\Desktop\FTPfolder\Data_Export_Import\cluster-10.201.251.172							
	Name	Date modified	Туре	Size			
SS	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			
is							

SFTP مداخ يف اهريدصتب كرتشملا ماق يتلا تانايبلا عقوم

قفاوم رزلا قوف رقناو صيخرتلا تامولعم ريفوتب مق.

ىلوألا ةدقعلا نيوكت نمض no رزلا ىلع طغضا.



ىلوألا ةدقعلا نيوكت

ىلوألا ةدقعلا نيوكت ةحفص يف "قفاوم رزلا ىلع طغضا.

ةكبشلا لاصتا رابتخإ نيوكت ةحفص نمض No رز ىلع رقنا.

ىلوألاا ةدقعلاا ىلإ لوصولاا نيوكت ةحفص يف IP ناونعو Publisher فيضم مسا ريفوتب مق قفاوم رزلا قوف رقناو.



ەذە يف ةدروتسملا تانايبلا ربع ايئاقلت نامألا رورم ةملك علم متي :ةظحالم ةحفصلا.

First	Node Access Configu	ration	
Connectivity to Fi	rst Node:		
Host Name	cucmpublisher		
IP Address	10.201.251.172		
Security Password	*******		
Confirm Password	******		
ОК	Back	Help	

ىلوألا ةدقعلا ىلإ لوصولا نيوكت

.SMTP فيضم نيوكتل no رزلا قوف رقنا



فيضم نيوكتو "معن" رزلا ىلع طغضا ،SMTP نيوكت يف بغرت تنك اذإ :ةظحالم SMTP.

تيبثتلا ةعباتمل يساسألا ماظنلا نيوكت ديكأت ةحفص نمض قفاوم رزلا قوف رقنا.



يساسألا ماظنلا نيوكت ديكأت

داريتسالا ةزيم مادختساب احجان كرتشملا تيبثت نوكي ةليلق قئاقد دعب.



حاجنب كرتشملا تيبثت مت

## ةحصلا نم ققحتلا

ة حصلا نم ققحتلل رماوألا ليغشتب مق ،كرتشملاو رشانلل حجانلا تيبثتلا دعب.

يسفن راهظإ show version active UTILS DPLPLATION RUNMESTATE ماظن تيبثت-history ماظن تيبثت Putty 10.201.251.172 - Putty

#### PUBLISHER



رشانلا نم ققحتلا

PuTTY 10.201.251.172 - PuTTY							-		×	
admin:utils dbreplicat	ion runtimestate						PUBL	LISHER		
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	s) :							
SERVER-NAME	IP ADDRESS	PING (msec)	DB/RPC/ DbMon?	REPL. QUEUE	Replication Group ID	REPLICATION S (RTMT) & Deta	SETUP			
cucmpublisher cucmsubscriber1	10.201.251.172 10.201.251.175	0.019 0.233	Y/Y/Y Y/Y/Y	0 0	(g_2) (g_3)	(2) Setup Cor (2) Setup Cor	nplet	- ed ed		
admin:										

رشانلا نم ققحتلا

🔗 10.201.251.172 - PuTTY — 🗆 🗸
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.e18 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:

رشانلا نم ققحتلا

#### كرتشملا

SUBSCRIBER
SUBSCRIBER
admin:show myself
Machine Name : cucmsubscriber1
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:

كرتشملا نم ققحتلا

	10	201	1.251	175 -	PuTT/
-		-			

#### 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 cucmsubscriber1 (2 Servers):

SERVER-NAME	IP ADDRESS	PING (msec)	DB/RPC/ DbMon?	REPL. QUEUE	Replication Group ID	REPLICATION SETUP (RTMT) & DB Status
cucmpublisher	10.201.251.172	0.202	Y/Y/Y	0	(g_2)	<ul><li>(2) Setup Completed</li><li>(2) Setup Completed</li></ul>
cucmsubscriber1	10.201.251.175	0.018	Y/Y/Y	0	(g_3)	

#### كرتشملا نم ققحتلا

PuTTY 10.201.251.175 - PuTTY						
PROCESS option: Only	available on the PUB					SUBSCRIBER
Cluster Detailed Vie	w from cucmsubscriber	1 (2 Serve	ers):			
SERVER-NAME	IP ADDRESS	PING (msec)	DB/RPC/ DbMon?	REPL. QUEUE	Replication Group ID	REPLICATI (RTMT) &
cucmpublisher cucmsubscriber1	10.201.251.172 10.201.251.175	0.202 0.018	¥/¥/¥ ¥/¥/Y	0 0	(g_2) (g_3)	(2) Setur (2) Setur
admin: admin: admin:file view inst	all system-history.lo	à				
Product Name - Ci Product Version - 15 Kernel Image - 4.	======================================	tions Mana 86_64	ager			
05/26/2024 10:09:55 05/26/2024 10:21:39 05/26/2024 11:03:57 05/26/2024 11:03:57 05/26/2024 11:03:57	root: Install 15.0.   root: Boot 15.0.1.1   root: Import during   root: Product Versi   root: Kernel Image	1.11900-23 1900-23 st Install 1 on 15.0.1. 4.18.0-372	3 Start cart 2.5.1.1590 11900-23 2.16.1.el8_	0-66-to-1 6.x86_64	5.0.1.11900-23	Success
end of the file reac options: q=quit, n=n	hed ext, p=prev, b=begin,	e=end (li	ines 1 - 10	of 10) :		T

كرتشملا نم ققحتلا

ةلص تاذ تامولعم

<u>تانايبلا داريتسإ عم تيبثت</u>

×

ةمجرتاا مذه لوح

تمجرت Cisco تايان تايانق تال نم قعومجم مادختساب دنتسمل اذه Cisco تمجرت ملاعل العامي عيمج يف نيم دختسمل لمعد يوتحم ميدقت لقيرشبل و امك ققيقد نوكت نل قيل قمجرت لضفاً نأ قظعالم يجرُي .قصاخل امهتغلب Cisco ياخت .فرتحم مجرتم اممدقي يتل القيفارت عال قمجرت اعم ل احل اوه يل إ أم اد عوجرل اب يصوُتو تامجرت الاذة ققد نع اهتي لوئسم Systems الما يا إ أم الا عنه يل الان الانتيام الال الانتيال الانت الما