

Video Communications Server Expressway

تايوت حمل

[عمدق مل](#)

[قيس اساس الابلط مل](#)

[تابلط مل](#)

[عمدخت سمل تانوك مل](#)

[نيوكت مل](#)

[ليجرت مل صلخ لم](#)

[قره](#)

[قركت مل قل: س ال](#)

[ليجرت مل لبق اهشحب بچي يثلا طاقن مل](#)

[قلص تاذت امول عم](#)

عمدق مل

عمدق مل Video Communications Server (VCS) ليوت دنن سمل اذه فصوي Expressway.

قيس اساس الابلط مل

تابلط مل

قيلات لعيضاوم لابل عم كيدل نوكت ناب Cisco ي صوت:

- Cisco Expressway
- عمدق مل Video Communications Server (VCS)

عمدخت سمل تانوك مل

قيلات لعيضاوم لابل تانوك مل او جمار بل تارادصا مل دنن سمل اذه يف دراولا تامول عم مل دنن ست:

- VCS عمجت

صاخ قيلم عم قئي ب يف دوجوم مل قزه ال نم دنن سمل اذه يف دراولا تامول عم مل عاشن ام تناك اذ. (يضا رتفا) حوسم نيوكت دنن سمل اذه يف عمدخت سمل قزه ال عيمج تادب رمأ يال لم تحم ل ريثا ل ل كم هف نم دكات ف، ليغش تال دي قكتك ب ش

نيوكت مل

رايخالحي تا فمل ةج اال :ةظحال م

ءاهان ا قوف رقناو نينويكتال لامك ا ب مق ،ةي لاتال ةحفصالا يف (5.2)

عجم لال ةك رتشم ال ةصا صق ال عم تا واطخال *

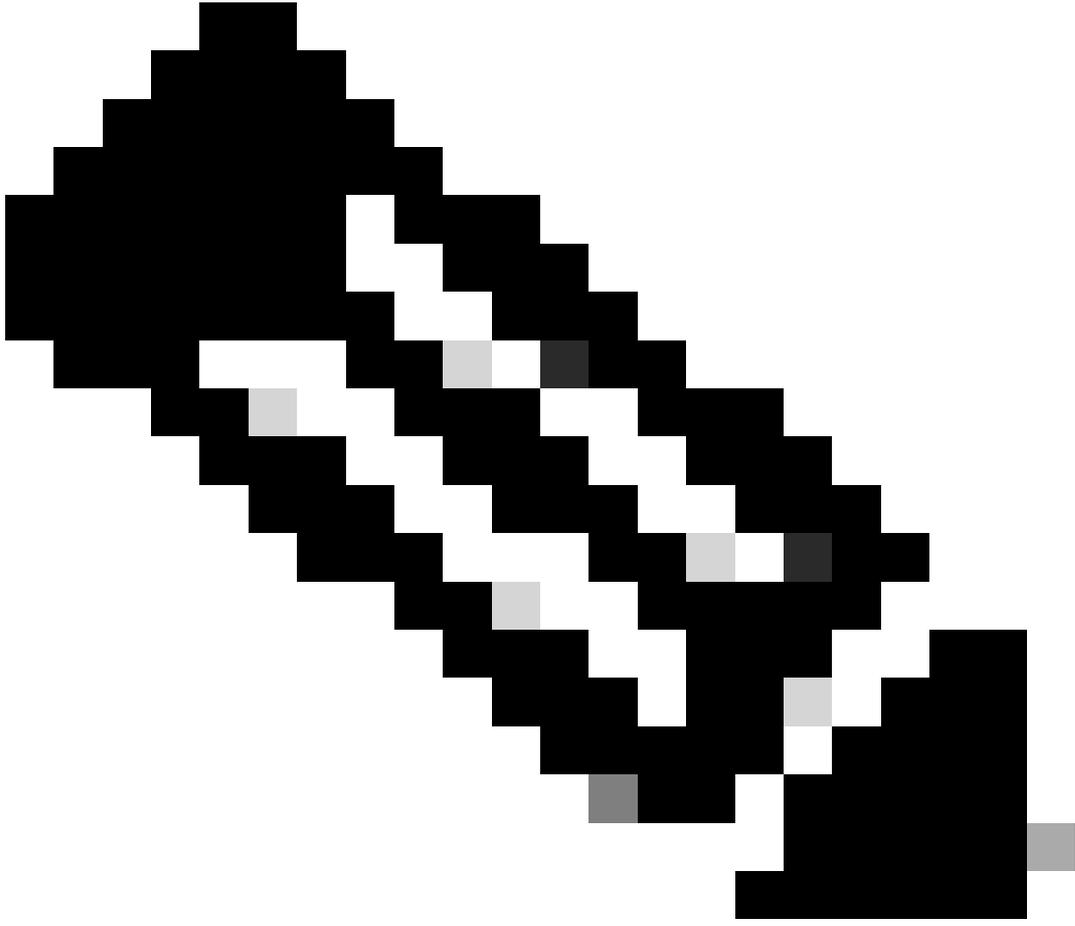
لي وحتال ل ب ق :

Clustering

Configuration

Cluster name (FQDN for Provisioning)	<input type="text" value="expc-cluster.acanotaclab.com"/>	
Configuration primary	<input type="text" value="1"/>	
TLS verification mode	<input type="text" value="Enforce"/>	
Cluster IP version	<input type="text" value="IPv4"/>	
Peer 1 address	<input type="text" value="expc1.acanotaclab.com"/>	
Peer 2 address	<input type="text" value="expc2.acanotaclab.com"/>	
Peer 3 address	<input type="text" value=""/>	
Peer 4 address	<input type="text" value=""/>	

✓Certificate: Valid
✓Clustering: This system
✓Certificate: Valid
✓Clustering: Active as ExpC2 (Resolved 'expc2.acanotaclab.com' as '10.104.215.216')



عاوناً نوكت ، VCS ىلع یناجم لیجست 2500 ، عماعلا ةرظنلا ةحفص یف : ةطحالم
ةیدقاعت ریغو ةبقاعت م صیخارتلا



Overview

Note: This VCS is part of a cluster but is not the configuration primary. You should only change configuration that is specific to this peer (marked with †). Other configuration

System mode

Selected modes Generic - Do you want to [Run service setup?](#)

System information

System name

Up time 20 hours 50 minutes 21 seconds

Software version X14.0.7

IPv4 address LAN 1: 192.168.10.22

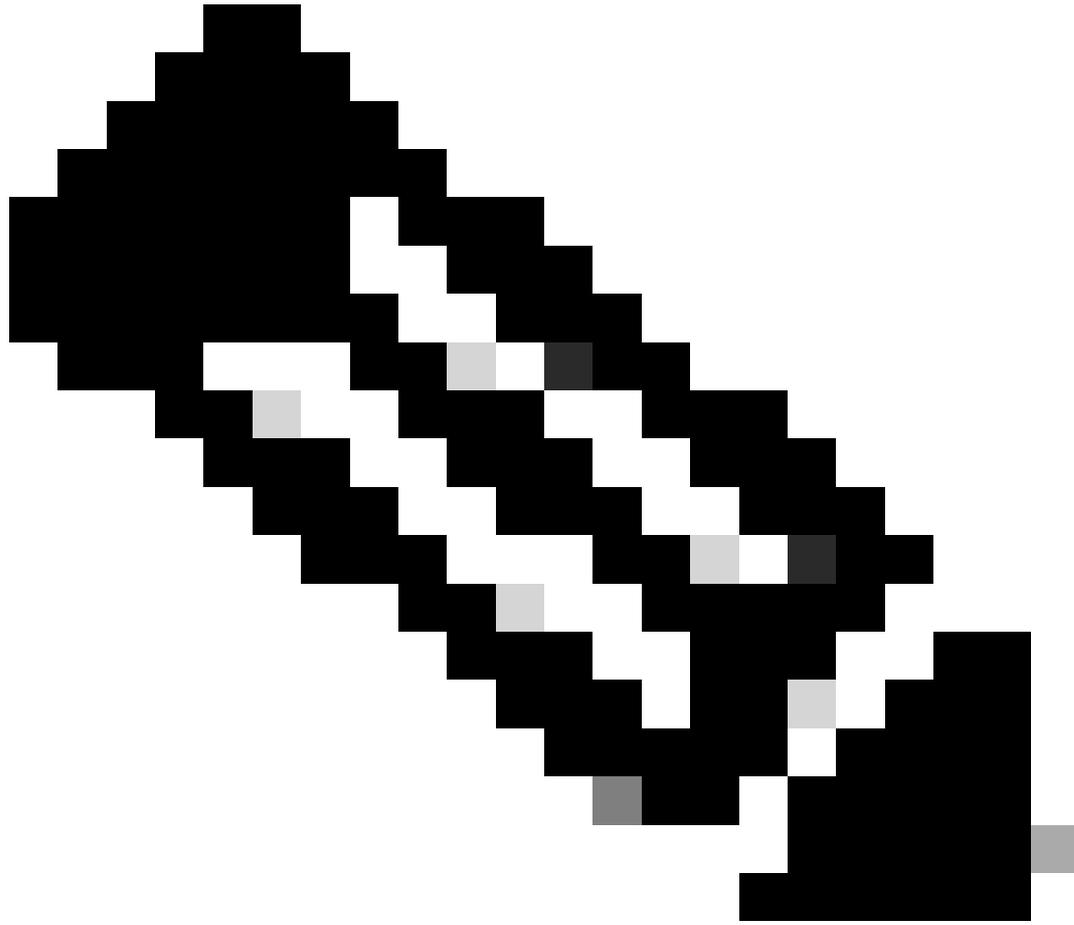
Options

0 Non Traversal Calls, 0 Traversal Calls, 2500 Registrations, Encryption, FindMe, Device Provisioning.

Resource usage (last updated: 12:55:15 UTC)

		Total	192.168.10.20	192.168.10.22
Non-traversal calls	Current	0	0	0
	Peak	0	0	0
	Since last restart	0	0	0
	License usage current	N/A		
	License usage peak	N/A		
Traversal calls	Current video	0	0	0
	Current audio (SIP)	0	0	0
	Peak video	0	0	0
	Peak audio (SIP)	0	0	0
	Since last restart video	0	0	0
	Since last restart audio (SIP)	0	0	0
	License usage current	N/A		
	License usage peak	N/A		
Local Registrations	Current	0	0	0

يكد صيخرت رايخ كيدل Expressway لى امنيب ، "رايخ لا حيت افم" رايخ طقف كيدل VCS لى لى اضا.



ةلسلس نم "رايخ لاجيتافم" رايق ةلازا تمت ، 14.2x رادصلإا نم ارابتعا :ةظحالم
طقف يكذلا صيخرتلا معد متي شح ؛ Expressway.

← → ↻ Not secure | https://192.168.10.20/searchrules

CISCO Cisco TelePresence Video Communication Server Control

Status > System > Configuration > Applications > Users > **Maintenance**

Search rules

Priority	Rule name	Protocol	Source	Authentication	Pattern type	Pattern string	Pattern behavior
<input type="checkbox"/> 50	LocalZoneMatch	Any	Any	No			
<input type="checkbox"/> 100	test	Any	Any	No			

New **Delete** **Enable** **Disable** **Select all** **Unselect all**

Related tasks

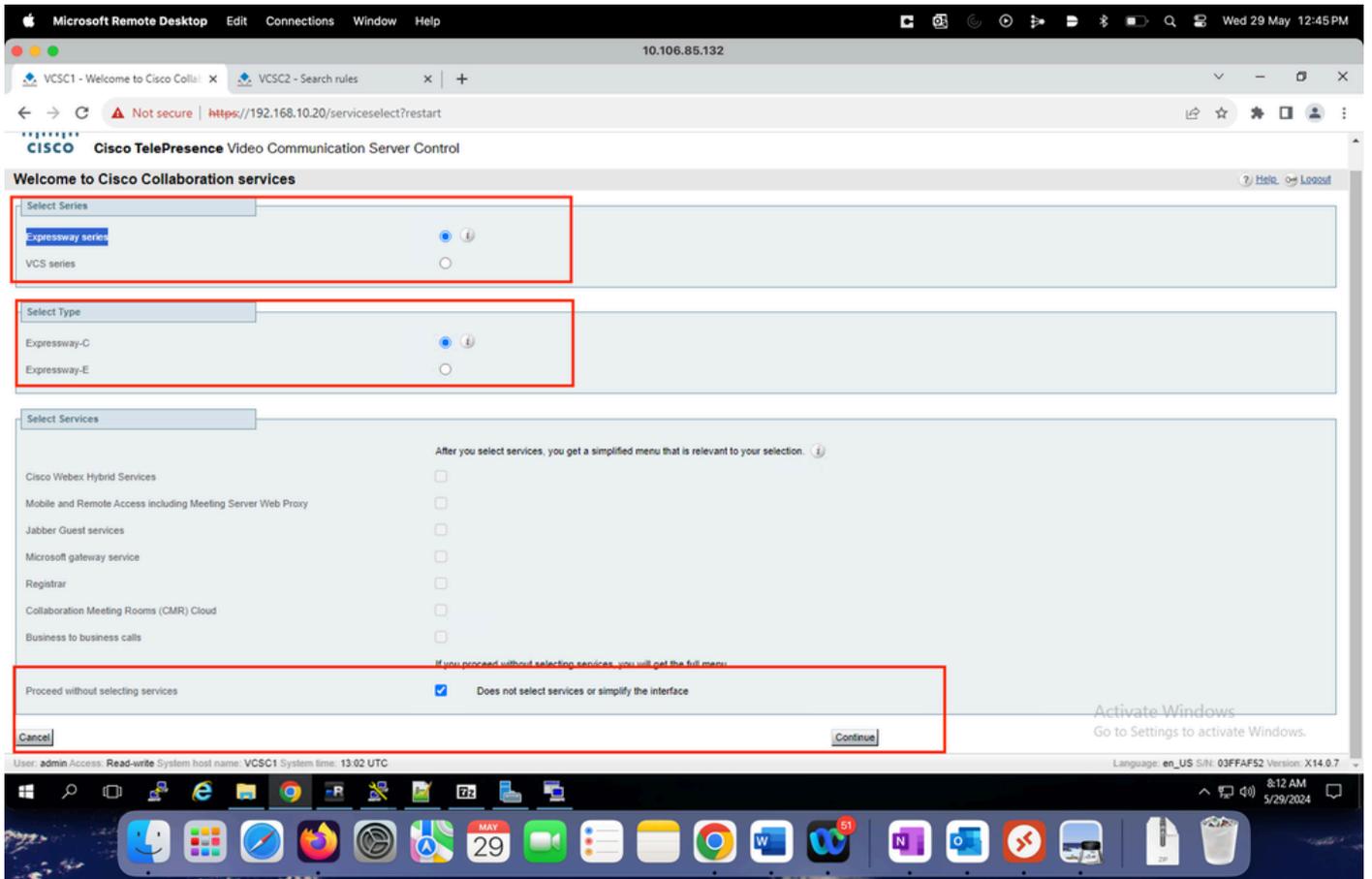
- [Test whether a pattern match or transform has the expected result](#)
- [Perform a test search for an alias](#)

Upgrade
Logging
Email Notifications
Option keys
Tools >
Security >
Backup and restore
Diagnostics >
Maintenance mode
Language
Restart options

قره

قره قرم لاصاص قلا عم ليوحتلا تاوخط

- 1.) قرم دخل دادع ليوغشت قوف رقناو "قرالحل" نمض "قرماع قرظن" قره فص ىلا لقتنا.
- 2.) كلذل اق فو E وا C دحو، مداخل عونو Expressway Server دحو.
- 3.) قرم دخل ديوحت مدع. قره باتم دحو م.
- 3.) قره باتم قوف رقنا.



4.) ال، او. اه لعل لوصحلل مت يتل صيخرتلل حيتافم قيبطت ب مق ،ة لالتل ءحفصلل ي ف
صيخرتلل حيتافم ءفاضل نكمي .ةعباتم قوف رقلل او حيتافم ل ءفاضل راخي طخت نكمي
قحلل تقوي ف

Option keys

 You've licensed this system correctly for the services you selected. Click Continue to go to configuration

Licensing help

Serial number

03FFAF52

How to get licenses

You need this system's serial number to order keys. Go to the [Product License Registration Portal](#), and load your PAK (Product Authentication Identifiers (PIDs) that are named like the examples shown in the License status section further down this page. Select the PIDs that you need. When you've selected PIDs, click Assign to device and enter the serial number with the keys you need. Paste all the email text into this page so the system can read the keys for you. If you generate more than one key, you can paste them all into this page.

License status

Based on the services you have selected:

Optional

Description	License PID example	Status
Rich Media Sessions	LIC-EXP-RMS	Not loaded
Microsoft Interoperability	LIC-EXP-MSFT	Not loaded
H323-SIP Interworking Gateway	LIC-EXP-GW	Not loaded
FindMe	LIC-VCS-FINDME	Not loaded

Apply keys

Paste the text from your option keys email here

Add keys

[New paste area](#)

[Back](#) [Skip Service Setup Wizard](#)

[Continue](#)

5.) هذك أويساسأل نيوكت نم ققحت، ةيلات الة حفصلا ي ف.

6.) زاجن إة ققطط:

Confirm core configuration

IP	
IP protocol	↑ IPv4 ⓘ
IPv4 address	* ↑ 192.168.10.20 ⓘ
IPv4 subnet mask	* ↑ 255.255.128.0 ⓘ
IPv4 gateway	* ↑ 192.168.0.1 ⓘ
Configure IP on IP page instead	

Credentials	
Your current password	Password has been set
Root password	Password has been set

DNS	
System host name	* ↑ VCSC1 ⓘ
Domain name	* ↑ ssmlab.com ⓘ
Primary DNS address	192.168.10.25
Secondary DNS address	↑ ⓘ
Configure DNS servers on DNS page instead	

Time	
Primary NTP address	192.168.0.1
Configure NTP servers on Time page instead	

[Back](#) [Skip Service Setup Wizard](#) **Finish**

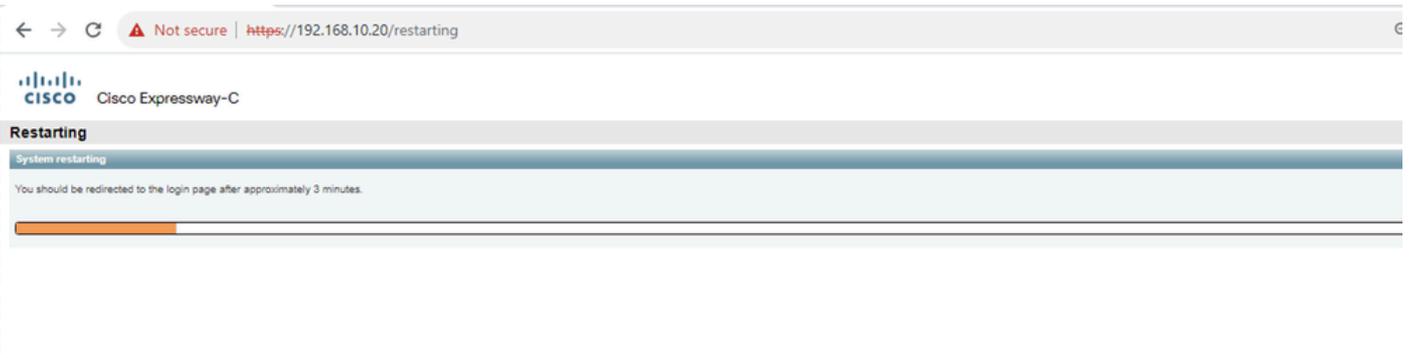
ذيفنتللا زيح تاريغيغتللا لاخلال ليغشتللا ةداع! بجي:

Restart options

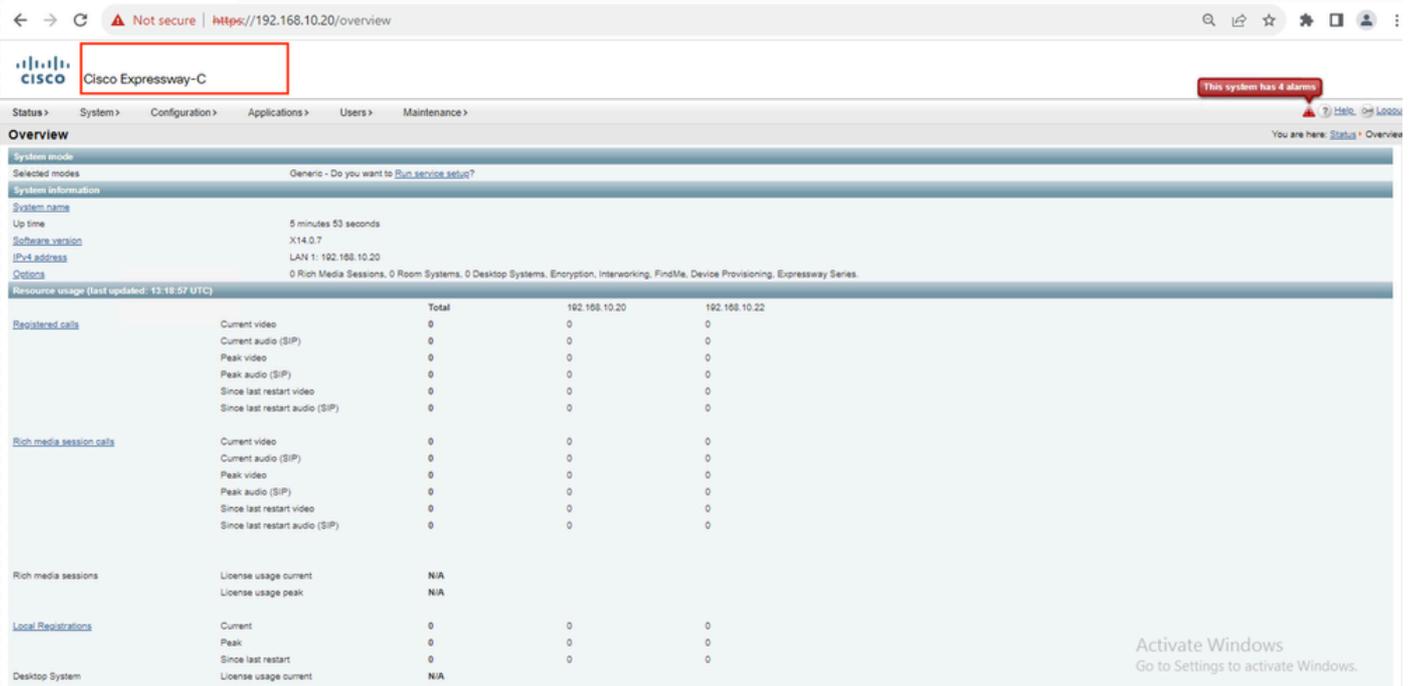
Note: This Expressway is part of a cluster but is not the configuration primary. You should only change configuration that is specific to this peer (marked with †). Other co

System status	
Cluster status	This system is part of a cluster
Call status	There are 0 calls active
Registration status	There are 0 registrations active

Restart



Expressway: إلى أساسيات الرد على ليحرت مت



لكاشم ي أةظحال م متي مل نكلو VCS مداخ نع ةرابع ريظنلا ةدقع لازت ال

← → ↻ ⚠ Not secure https://192.168.10.22/overview

CISCO Cisco TelePresence Video Communication Server Control

Status > System > Configuration > Applications > Users > Maintenance >

Overview

Note: This VCS is part of a cluster but is not the configuration primary. You should only change configuration that is specific to this peer (marked with †). Other

System mode

Selected modes Generic - Do you want to [Run service setup?](#)

System information

[System name](#)

Up time 21 hours 3 minutes 13 seconds

[Software version](#) X14.0.7

[IPv4 address](#) LAN 1: 192.168.10.22

[Options](#) 0 Non Traversal Calls, 0 Traversal Calls, 2500 Registrations, Encryption, FindMe, Device Provisioning.

Resource usage (last updated: 13:18:43 UTC)

		Total	192.168.10.20	192.168.10.10
Non-traversal calls	Current	0	0	0
	Peak	0	0	0
	Since last restart	0	0	0
	License usage current	0%		
	License usage peak	0%		
Traversal calls	Current video	0	0	0
	Current audio (SIP)	0	0	0
	Peak video	0	0	0
	Peak audio (SIP)	0	0	0
	Since last restart video	0	0	0
	Since last restart audio (SIP)	0	0	0
	License usage current	N/A		

7.) Expressway إلى ليحترت لل ريظن لل اذق عىل ع قبا س ال اواطخ ال ررك .

ليوحت ال اذب ذق ال ال كىل ع لك اش م ي اة ظا ل م تي مل :

Clustering

Configuration

Cluster name (FQDN for Provisioning)

Configuration primary

TLS verification mode

Cluster IP version

Peer 1 address ✓Certificate: Valid
✓Clustering: This system

Peer 2 address ✓Certificate: Valid
✓Clustering: Active as ExpC2 (Resolved 'expc2.acanotaclab.com' as '10.104.215.216')

Peer 3 address

Peer 4 address

ص: صيخرت ال عون ريغي غت م

- لوصحلا مزلي وة فرغل/ابتكملا حطس صيخارت ىلإ ليحستلا صيخارت ريغت متي
- Cisco تاعيم قيرف ىلإ ثحتلا ىجري، لصفنم لكشب اهيع
- Expressway: ةلسلس ىلع x14.2 رادصلل ةديلقنلا صيخارتلا معد متي ال
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/expressway/admin_guide/X14-2/exwy_b_cisco-expressway-administrator-guide-x142/exwy_m_smart-licensing-x142.html

ةلص تاذا مولى عم

مع دلا ةياهن لعفلاب وه VCS:

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/voice_ip_comm/expressway/release_note/X14-2-5/Expressway/exwy_b_cisco-expressway-release-note-x1425.html#reference_D8C52445C823D50F27C9DD95F9759E52

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إأمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل