

حالات فم صيخرتل ةيساسأل تابلطتملا ليلد (MRA) لقنتملاو دعب نع لوصولا

تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[ةيساسأل تابلطتملا](#)

[تابلطتملا](#)

[ةمدختسملا تانوكملا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةكبش ليل يطيطختلا مسرلا](#)

[نيوكتلا](#)

[ةبولطملا حيتافملا](#)

[Video Communication Server - Control أو Expressway - Core](#)

[Video Communication Server - Expressway أو Expressway - Edge](#)

[ةيرايتخال حيتافملا](#)

[Video Communication Server - Control أو Expressway - Core](#)

[Video Communication Server - Expressway أو Expressway - Edge](#)

[حاتفملا فصو](#)

[ةحصلا نم ققحتلا](#)

[Expressway-C](#)

[Expressway-E](#)

[اهجالص او ءاطخال افاشكتسا](#)

ةمدقملا

(MRA) لومحمل او دعب نع لوصولا صيخرتل حاتفم تابلطتم دنتمسلا اذه فصوي

ةيساسأل تابلطتملا

تابلطتملا

عوضوم اذه ىلع ةفرعم تنأ ىقلتني نأ يصوي cisco:

- Video Communication Server (VCS) ةلسلس قيبطتو Expressway ةلسلس
- حلص IP ناو نع تقب طو حاجنب Expressway ةلسلس أو VCS ةلسلس مداختي بثت مت (CLI) رم اوأل رطس ةهجاو وأ بيولا ةهجاو ربع هيلا لوصولا نكمي رادصا وأ رايتافم ي أ عم هي قلتتو صيخرتل لينورتكللا ديرب ىلع قيبطتلا مت زاهجال قيبطتل ىلسلستلا مقرلل ةحلص
- ل.وؤسم باسح مادختساب بيولا ةهجاو ىلا لوصولا مت
- رطس ةهجاو نيوكت لاثم و بيولا ةهجاو لالخنم VCS رايتافم تي بثت 'ةعجارم تم'
- [VCS رايتافم تي بثت](#)
- رطس ةهجاو نيوكت لاثم و بيولا ةهجاو لالخنم VCS رادصا حاتفم تي بثت 'ةعجارم تم'

نيوكتلا

دنتسملا اذه هذو بيولا ةهجاو لاثم ويديف عطاقم لمكت

VCS رادصا حاتفم تيبتت

VCS راخي حاتفم تيبتت

Expressway رادصا حاتفم تيبتت

Expressway راخي حاتفم تيبتت

ةبولطملا حيتافملا

Video Communication Server - Control أو Expressway - Core

- م كحتلل VCS X.8 رادصا حاتفم
- LIC-EXP-Series ل Expressway Core

Video Communication Server - Expressway أو Expressway - Edge

- VCS X.8 ل VCS - Expressway رادصا حاتفم
- LIC-EXP-Series ل Expressway - Edge
- LIC-VCSE-e

ةيرايتخال حيتافملا

Video Communication Server - Control أو Expressway - Core

- LIC-EXP-RMS

Video Communication Server - Expressway أو Expressway - Edge

- LIC-EXP-RMS
- LIC-VCSE-DI / LIC-EXP-AN (ن سحتسم)
- LIC-EXP-Turn
- LIC-EXP-GWY

حاتفملا فصو

رادصا حاتفم

X.8 Video

Communication

Server

LIC-EXP-Series Expressway ةلسلس نيكت

LIC-VCSE-e Expressway-E تازيم ةومجم نيكت

**LIC-VCSE-DI / Expressway ةفاحل ةجودزملا NIC تاهجاو نيكت

LIC-EXP-AN

- لجسم ريغ قي ببطت وأهناهن ةطقن يألواو نم ةنمازتملا تاملاكم لل بولطم
نم تاملاكم، لاثملا لابس على Cisco Unified Communications Manager. على
**LIC-EXP-RMS Cisco Jabber Guest، وكسيس نم نواعتلا تاعامتجا فرغو، لمع على لمع
ةنينبلا تاملاكملاو (H.323 على SIP، و H.264 AVC على H.264 SVC)
**LIC-EXP-Turn نارودلا ليحرت راخي نيكمت
**LIC-EXP-GWY ينينبلا لمعلا ةرابع ةزيم نيكمت (H323-SIP)

لقننتلا ءانثأ وأ دعب نع لوصول فئاظول ةبولطم ريغ اهنا على ريشت: **ةظحالم**

ةحصلال نم ققحتلا

ححص لكشب نيوكتلا لمع ديكأتل مسقلا اذه مدختسا

ةلسلس زاهاج أو VCS ةئف زاهاج على رادصلا حيتافم و بولطملا MRA راخي ةفاضاب مق
مسق يف ةضورعملا حيتافملا ظحالو راخلا حيتافم > ةنايصللا على لقتنا Expressway.
راخلا حيتافم.

بيولا ةهجاو لالخ نم VCS راخ حاتفم تيبتت عجار، VCS ةلسلسل ةبسنلاب: **ةظحالم**
[VCS راخ حاتفم تيبتت](#) (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نيوكت لاثم و

[تيبتت CLI نيوكت لاثم و](#) بيولا ةهجاو لالخ نم VCS رادصلا حاتفم تيبتت اضيأ عجار
[VCS رادصلا حاتفم](#).

Cisco نم رادصلا حاتفم تيبتت عجار، Expressway ةلسلسل ةبسنلاب كلذ نم ال دب
[تيبتت](#) (CLI) رم اوألا رطس ةهجاو نيوكت لاثم و بيولا ةهجاو ربع Expressway Series
نم Expressway ةلسلسل راخ حاتفم تيبتت و [Expressway ةلسلسل نم رادصلا حاتفم](#)
[ةلسلسل راخ حاتفم تيبتت](#) رم اوألا رطس ةهجاو نيوكت لاثم و بيولا ةهجاو لالخ
[Expressway](#)

Expressway ةلسلسل نم Edge و Core زاهاج لاثملا اذه حضوي: **ةظحالم**

Expressway-C

Option keys

Key	Description	Status
116341E00-1	Expressway Series	Active

Delete Select all Unselect all

System information

Serial number: 02530

Active options: 0 Rich Media Sessions, 0 Room Systems, 0 Desktop Systems, Encryption, Interworking, FindMe, Device Provisioning, Expressway Series.

Software option

Add option key:

Add option

Release key

Release key: 80555

Set release key

Expressway-E

Option keys

Key	Description	Status	Validity period
116341E00-1	Expressway Series	Active	Unlimited
116341L00-1	Advanced Networking	Active	Unlimited
116341T00-1	Traversal Server	Active	Unlimited

Delete Select all Unselect all

System information

Serial number: 0885

Active options: 0 Rich Media Sessions, 0 Room Systems, 0 Desktop Systems, TURN Relays, Traversal Server, Encryption, Interworking, FindMe, Device Provisioning, Advanced Networking, Expressway Series.

Software option

Add option key:

Add option

Release key

Release key: 2529843

Set release key

زاهج ليغشت ةداع | Expressway Series LIC-EXP-Series حاتفم ةفاضل بلطتي :ةظحالم Expressway ةلسلس

اهحالص او ءاطخ ال فاشكتسا

اهحالص او نيوكتل ءاطخ فاشكتسال اهم ادختسا كنكمي تامولعم مسقلا اذه رفوي

او Cisco VCS ةلسلس ىلع رادصل حاتفم تي بشت دنع لكاشم يا كيدل نوكت ال بجي رايخ حاتفم لخدأ او زاهجل رادصل ال حاتفم لقح ي ف رايخ حاتفم لخدأ. Expressway ةلسلس حاتفم لخدأ دنع اطح ثدح. لشفلل اعويش رثك ال بابس ال نوكتو ةيقرتلاب موقت ام دنع رادصل ال حاتفم لقح ي ف رايخ

Status System Configuration Applications Users Maintenance

You are here: Maintenance > Option

Option keys

Saved: The release key has been updated, however a [config](#) is required for it to take effect.

Key	Description	Status	Validity	Information
<input type="checkbox"/> 116341000-1-1E7D8E0E	Microsoft Interoperability	Active	Unlimited	Specifies the option key of your software option. These are added to the system in order to add extra functionality, such as increasing the system's capacity. Contact your Cisco representative for further information. Range: 0 to 1024 characters
<input type="checkbox"/> 116341000-1-96554215	H323-SIP Interworking Gateway	Active	Unlimited	
<input type="checkbox"/> 116341P00-1-1FEB68A1	Device Provisioning	Active	Unlimited	
<input type="checkbox"/> 116341U00-1-1C326745	FindMe	Active	Unlimited	

System information

Serial number: 0B6167C7

Active options: 500 Non Traversal Calls, 150 Traversal Calls, 2000 Registrations, Encryption, Interworking, FindMe, Device Provisioning, Microsoft Interoperability

Software option

Add option key:

Add option

Release key

Release key: 116341000-1-1E7D

Set release key

Here, I have pasted into the release key field to the left, the Microsoft Interoperability Option Key noted above. The VCS will let me do this, I then click Set release key which the VCS also lets me do and it prompts me to restart at the top of the page.

ليغشت دعاً رادصالا حاتفم لوقح يف عميق يي Expressway ةلسلس وأ VCS ةلسلس لبقث
 "حل اص ريغ رادصالا حاتفم أطخ لاخدا متو ءحيحص ريغ عميقب زاھلج

CISCO Cisco TelePresence Video Communication Server Control

This system has 6 alarms

Status System Configuration Applications Users Maintenance

You are here: Status > Overview

Overview

Invalid release key: Release key is missing: the system is in demonstration mode and has limited functionality, contact your Cisco support representative to buy your release key.

System information

System name: VCS-C

Up time: 8 minutes 8 seconds

Software version: X8.7.3

IPv4 address: 14.80.94.101

Options: 501 Non Traversal Calls, 150 Traversal Calls, 3 Registrations, Encryption, Interworking, FindMe, Device Provisioning, Microsoft Interoperability

Resource usage (last updated: 01:41:40 EDT)

Resource	Current	Peak	Since last restart	License usage current	License usage peak
Non-traversal calls	Current	0	0	0%	0%
	Peak	0	0		
	Since last restart	0	0		
	License usage current			0%	0%
	License usage peak				0%
Traversal calls	Current video	0	0		
	Current audio (SIP)	0	0		
	Peak video	0	0		
	Peak audio (SIP)	0	0		
	Since last restart video	0	0		
	Since last restart audio (SIP)	0	0		
	License usage current			0%	0%
License usage peak				0%	
Registrations	Current	0	0		
	Peak	0	0		
	Since last restart	0	0		
	License usage current			0%	0%
	License usage peak				0%

Now I have an Invalid Release Key
 To fix this, I simply follow the release key process noted in this document and install the RELEASE KEY and not an option key.

مسق يف اهتءءارمب ىصوملا ةلدال يف ءضوم وه امك رادصالا حاتفم تيبتب مق
 طرشل اذه ءحيصتل ليلدلا اذه يف تابلطتملا

للاطعال نم ىرءا ءاونأ يف ءءءاسملل Cisco TAC ك ارشأ مق

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتغب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد عوچرلاب ي صؤتو تامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارلا) ي لصلأل يزي لچنل دن تسمل