

# بېيولا ةهجاو لالځ نم VCS راځ خات فم تي بښت رم اوآل رطس ةهجاو نيوك ت لاثم و

## تايوت حمل

[ةمدقم ل](#)

[ةيساس آل تابل طتم ل](#)

[تابل طتم ل](#)

[ةمدخت سمل تانوك م ل](#)

[نيوك ت ل](#)

[بېيولا ةهجاو راځ خات فم تي بښت لاثم](#)

[CLI راځ خات فم نيوك ت لاثم](#)

[ةحص ل نم ققحت ل](#)

[اهال ص او ااطخ آل فاش كت س](#)

## ةمدقم ل

ر ب ع Cisco Video Communication Server (VCS) ل ع راځ خات فم تي بښت دن ت سمل ا اذه فص ي  
(CLI) رم اوآل رطس ةهجاو بېيولا ةهجاو

## ةيساس آل تابل طتم ل

### تابل طتم ل

ةيلال عيضاوم ل اب ة فرعم كي دل نوكت نأب Cisco ي صوت

- VCS تي بښت
- ةهجاو ر ب ع ه ل ل و ص و ل ا ن ك م ي ح ل ا ص IP ن ا و ن ع ت ق ب ط و ح ا ج ن ب VCS تي بښت ب تم ق د ق ل  
و ا CLI و ب ي و ل ا
- خات فم ي ق ل ت و VCS ل ي ل س ل س ت ل ا م ق ر ل ل ح ل ا ص ر ا د ص ا خات فم ي ل ع ل و ص ح ل ل م د ق ت ل ا م ت  
ه ل ح ل ا ص ر ا د ص ا
- CLI و ا ن ر ا ق ب ي و ب س ح ب ا س ح ل و و س م ع م VCS ل ا ي ل ا ذ ف ن م ي ق ل ت ي

ان ه تي بښت ل ا ة ل د ا ي ل ع ر و ث ع ل ا ن ك م ي : ة ط ح ا ل م

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/telepresence-video-communication-server-vcs/products-installation-guides-list.html>

## ةمدخت سمل تانوك م ل

ةيلال ا ج م ا ر ب ل ا ت ا ر ا د ص ا ي ل ا دن ت سمل ا اذه ي ف ة دراو ل ا تام و ل ع م ل ا دن ت س ت

- VCS ر ا د ص ا ل a 8.7.3
- VCS Control x7.x و x8.x ت ا ر ا د ص ا
- VCS Expressway x7.x و x8.x ت ا ر ا د ص ا

- PuTTY (ةيفرط ةاكاحم جم انرب)
- لثم (SSH) نام الة قبط معدية فبرط ةاكاحم جم انرب ية مادختس اكنكمي، كلكذ نم الةب كلكذ لىل امو TeraTerm و Secure CRT.
- رايخلل اءات فم مادختس اب ي نورتك لال الة ربلل صيخرت.
- Chrome و Internet Explorer و Firefox لثم بيو ضرعتسم.

ةصاخ ةيلمعم ةئيب ية ةءووم الة زهجال نم دننسم الة اءه ية ةءراولل تامولعملل ءاشن اءم تناك اءا (يضا رءا فاءا). ءوسمم نيوكءب دننسم الة اءه ية ةمءءءسم الة زهجالل ءيمء ءءب رما يال لمءءءم الة رياءءل كءمءه ف نم ءءاءء ف، ءرءابم كءءبءش.

## نيوكءال

### ببولل ءهءاو رايءءاءءم ءيبءءء لءم

ءننسم الة اءه لامكءءس اب ويءي فل اب اءه ببولل ءهءاو لءم موقبي.

مقرلل لىل ءو صءءاو كءب صاءءال (VCS) ءروم الة ءئف فرعم ءيبءءء ءرءمب 1. ءو طءءال ءءنم الة صيخرءءءاءءم مادءءءس اب كءب ءصاءءال رايءال ءيءاءءم لىل ءي بءءل او لىل سلسءل ءال ءي رء نم صيخرءءل اب صاءءال ي نورتك لال ءي رء لىل ءصءءس، لىل سلسءل ءال مقرلل او (PAK) ءاقلءءء ام لىل لءم يلى ام ية ف. رايءءءي ءاءءم و راءصاءءاءءم لىل ءو ءءءي ءال Cisco صيخرءء رايءال ءي ءاءءم لىل ءو ءءءال ءي ءي ءو.

ءننسم الة اءه ءاطن ءراء PAK لىل ءلءم اءءءءء: ءءءالم

### ي نورتك لال الة ربلل صيخرءء لءم

You have received this email because your email address was provided to Cisco Systems during the Serial Number Lookup process for software license activation key/file. Please read this email carefully and forward it with any attachments to the proper system administrator if you are not the correct person.

```
System Serial Number      : 0B616767
Hardware Serial Number    : 0B616767
MAC Address                : 000000000000
Service Contract          : -
SC End Date                : -
```

```
Software Part Name       : L-VCS-FINDME:
Tandberg Item No         : L-VCS-FINDME:VCS - Enable User Policy feature
Shipped Version          : -
Shipped Version Key      : 116341U00-1-1C328745
Shipped Image URL        : -
Upgrade To               : -
Upgrade To Key           : -
Upgrade To Image URL     : -
```

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-300:
Tandberg Option Name     : 116341X300:VCS - add 300 non-traversal calls
Option Key                : 116341X300-1-7D03B558
```

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-DEVPROV:
Tandberg Option Name     : 116341P00:VCS - Enable Device Provisioning
Option Key                : 116341P00-1-1FEB68A1
```

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-GW:
Tandberg Option Name     : 116341G00:VCS - Enable GW feature
Option Key                : 116341G00-1-96554215
```

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-AAA:
Tandberg Option Name     : 116341A00:VCS - Enable AAA feature
Option Key                : 116341A00-1-1A1A1A1A
```

This is the name and type of option key you will install.

This alpha-numeric chain is what you will add through the Web Interface or CLI

إلى لقتنا، لوؤسم باسح مادختساب بيولا هجاو إلى لوخدلا ليحستب مق 2. ةوطخل  
 ةروصلال في حضورم وه امك تارايلخ الحياتفم > ةنايصلال



Cisco TelePresence Video Communication Server Expressway

Status System Configuration Applications Users Maintenance

Overview

System information

[System name](#)

Up time 3 hours 29 minutes

[Software version](#) X8.7.3

[IPv4 address](#)

[Options](#) 200 Non Traversal C

Resource usage (last updated: 23:29:00 UTC)

[Non-traversal calls](#)

Current	
Peak	
Since last restart	
License usage current	0%
License usage peak	0%

[Traversal calls](#)

Current video	0
Current audio (SIP)	0
Peak video	0

Upgrade  
 Logging  
**Option keys**  
 Tools  
 Security certificates  
 Backup and restore  
 Diagnostics  
 Maintenance mode  
 Language  
 Restart options

لقح في هقصلو هتملستس اذلا ينورتكلإلا دي ربالا نم رايلخ الحياتفم خسنا 3. ةوطخل  
 ةروصلال في حضورم وه امك رايلخ ةفاض رايلخ رقناو رايلخ الحياتفم ةفاض

Software option

[Add option key](#) 116241Y50-1-5153D689

[Add option](#)

Release key

[Release key](#)

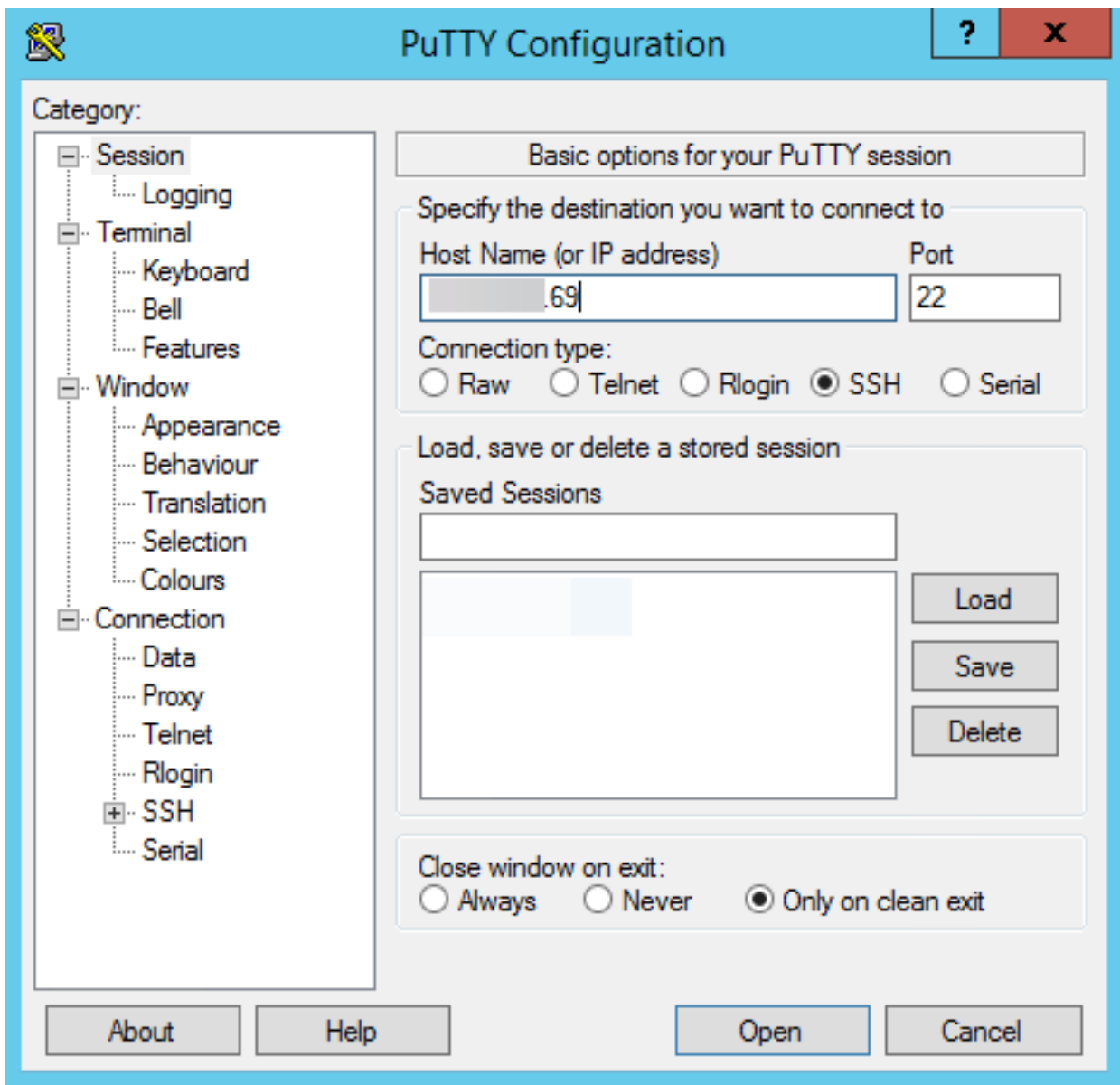
[Set release key](#)

ةفاض ائاشلا اطخلال نم حياتفم رايلخ ةفاض لوقح في رايلخ الحياتفم فضا: ريذحت  
 اطخ ببسي اذلا حياتفم الا قاطا لوقح في رايلخ الحياتفم

ريغ ليغشتلا ةداعا. اروف يرسي وه VCS، إلى رايلخ الحياتفم فيضت امندن: ةطحالم  
 ةبولطم.

## CLI حياتفم نيوكت لاثم

ةروصلال في حضورم وه امك رماوالا رطس هجاوول SSH ةسلج حتفا 1. ةوطخل



دنع لوؤسمال رورم ةملك لخداو لوؤسم باسح مادختساب لوخدلا ليحستب مق 2. ةوطخلا اهبلط.

ةروصلال يف حضوم وه امك `xCommand OptionKeyAdd key: <option key>`، رمالا لخدا 3. ةوطخلا

```
69 - PuTTY
login as: admin
Using keyboard-interactive authentication.
Password:

2 alarms:
 * warning   Insecure password in use - The root user has the default password
set
 * warning   Insecure password in use - The admin user has the default password
set

Last login: Mon Nov  7 00:14:54 UTC 2016
TANDBERG Video Communication Server X8.7.3
SW Release date: 2016-04-14 10:20, build

OK
xCommand OptionKeyAdd Key: 116341L00-1-D1E934F8
*r Result (status=OK)
   ID: 3
*r/end
```

Note the space that goes between "Key:" and the option key

\*r Result (status=OK)  
ID: 3

"status=OK" indicates the option key was successfully added

ةفاضا ءئاشلا اطلال نم .جاتفم راىخ ءفاضا ل قح يف راىخلا جاتفم فضا رىذحت  
اطخ ببسى يذلا جاتفملا قاطل ل قح يف راىخ جاتفم

رىغ لىغشتلا ءءاعا .اروف ىرسى وه ،VCS لى راىخ جاتفم فىضت امءنع :ءطالجم  
ءبولطم .

## ءحصلا نم ققحتلا

.حىحص لكشب نىوكتلا لمء ءىكأتل مسقلا اءه مءختسا

جاتفم لى راىشى راعش ضرع مءى ،راىخلا جىءافم ءحفص لىءا يف طحال .راىخ جاتفم ءفاضا  
ءروصلال يف ءضوم وه امك جاتفملا ءءاق يف جاتفملا ضرع مءى وه ءفاضا تمء يذلا راىخلا

### Option keys

Option key added

Key	Description	Status	Validity period
<input type="checkbox"/> 116341Y50-1-5153D689	50 Traversal Calls	Active	Unlimited

[Delete](#) [Select all](#) [Unselect all](#)

System information

Serial number: 09C166FF  
Active options: 0 Non Traversal Calls, 50 Traversal Calls, 2500 Registrations, Encryption.

Software option

Add option key:

[Add option](#)

Release key

Release key:

[Set release key](#)

Current licenses

Non-traversal calls	0
Traversal calls	50
Registrations	2500

## اهحال صاوا عااطخاا فاشكسا

اهحال صاوا نيوكتلا عااطخا فاشكسا ال اهم ادخسا كنكمي تام ولعم مسقلا اذه رفوي

يف حضوم وه امك "رايخ حات فم ة فاضا يل ع رداق ريغ"، ااطخ يرتسوحات فم ة فاضا ب مق ةروصلال.

### Option keys

Unable to add option key

Key	Description	Status	Validity period
<input type="checkbox"/> 116341Y50-1-5153D689	50 Traversal Calls	Active	Unlimited

[Delete](#) [Select all](#) [Unselect all](#)

- رايخ حات فم ة مي ق انا يل ع حي حص لك شب ة يم ق رلا-ا فل ال ة لس لس لا خسن نم دكأت ة فاضا فورخ و ا فاسم دوو مدع نم دكأت
- حيات فم قباطت . حي حص ال Expressway و VCS يل ع رايخ حات فم ق ي ب طت نم دكأت زاهجلل يل لس لس لتلا مقرلا عم رايخ ال
- حات فم لقح ي ف سي ل و رايخ ال حات فم ة فاضا لقح ي ف رايخ ال حات فم ة فاضا نم دكأت امك لي غشتلا ة داع ا بلطي و حات فم ال قاطل لقح ي ف رايخ ال حات فم VCS ل بق ي . رادصا ال ةروصلال ي ف حضوم وه

ريغ لي غشتلا ة داع ا . اروف ي رسي وه ، VCS يل رايخ حات فم فيضت ام دنع : **عظحال م** ة ب ولطم .

### Option keys

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

يف حضوم وه امك "حل اص ريغ رادصا حات فم" ااطخ عم راعش رهظي ، لي غشتلا ة داع ا دع ب ظحال

ةروصل



Cisco TelePresence Video Communication Server Control

Status System Configuration Applications Users Maintenance

## 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.

ىرخأ ةرم VCS لىغشت دعأ ةحىصل لوقحل لىف رايخلل حاتفم و رادصلل حاتفم تىبثت ب مق  
ةلكشملا هذه حىصلتل

لىف اهالصلل ءاطألل فاشكتسأ مسق لىف قثوى ءارجلل تنأ دكؤى نأ دعب أطخ تنأ هجاوى نأ  
ةقىثو اذه cisco TAC ب لصلتا ،ةقىثو اذه

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءمچ يف نيمدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبلاو  
امك ةقيد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچرئ. ةصاغل مهتغب  
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه  
ىلإ أمئاد عوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارلا) يلصلأل يزلچنلإل دن تسمل