

Instale a chave da opção do VCS através do exemplo da interface da WEB e da configuração de CLI

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Exemplo da instalação da chave da opção de interface da WEB](#)

[Exemplo de configuração da chave da opção CLI](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve a instalação de uma chave da opção em um servidor de comunicação da vídeo Cisco (VCS) através da interface da WEB e do comando line interface(cli).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- A instalação do VCS
- Instalaram com sucesso o VCS e aplicaram um endereço IP válido que fosse alcançável através da interface da WEB e ou do CLI
- Aplicaram-se para e receberam-se uma chave da liberação válida para o número de série do VCS
- Tenha o acesso ao VCS com uma conta admin pela interface da WEB ou pelo CLI

Note: Os Guias de Instalação podem ser encontrados aqui:

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

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software:

- Versão x8.7.3 do VCS
- Controle x7.X do VCS e liberações x8.X

- VCS Expressway x7.X e liberações x8.X
- **Massa de vidraceiro** (software de simulação terminal)
- Alternativamente, você poderia usar todo o software de simulação terminal que apoiar o Shell Seguro (ssh) tal como o CRT seguro, TeraTerm e assim por diante.
- Email licenciar com uma chave da opção.
- Um navegador da Web, tal como Firefox, o internet explorer ou o Chrome.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Configurar

Exemplo da instalação da chave da opção de interface da WEB

Este vídeo do exemplo da interface da WEB suplementa este documento.

Etapa 1. Uma vez que você instalou seu VCS, tenha seu número de série e aplicado para suas chaves da opção com o uso de seu Product Authorization Key (PAK) e de número de série, você receberá um email da licença de Cisco que licencia a equipe que contém uma chave da liberação e chaves da opção. Está aqui um exemplo do que você recebe e de como encontrar as chaves da opção.

Note: Os exemplos do PAK são fora do âmbito deste documento.

Email licenciar do exemplo

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    : -
  
```

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

```

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
  
```

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

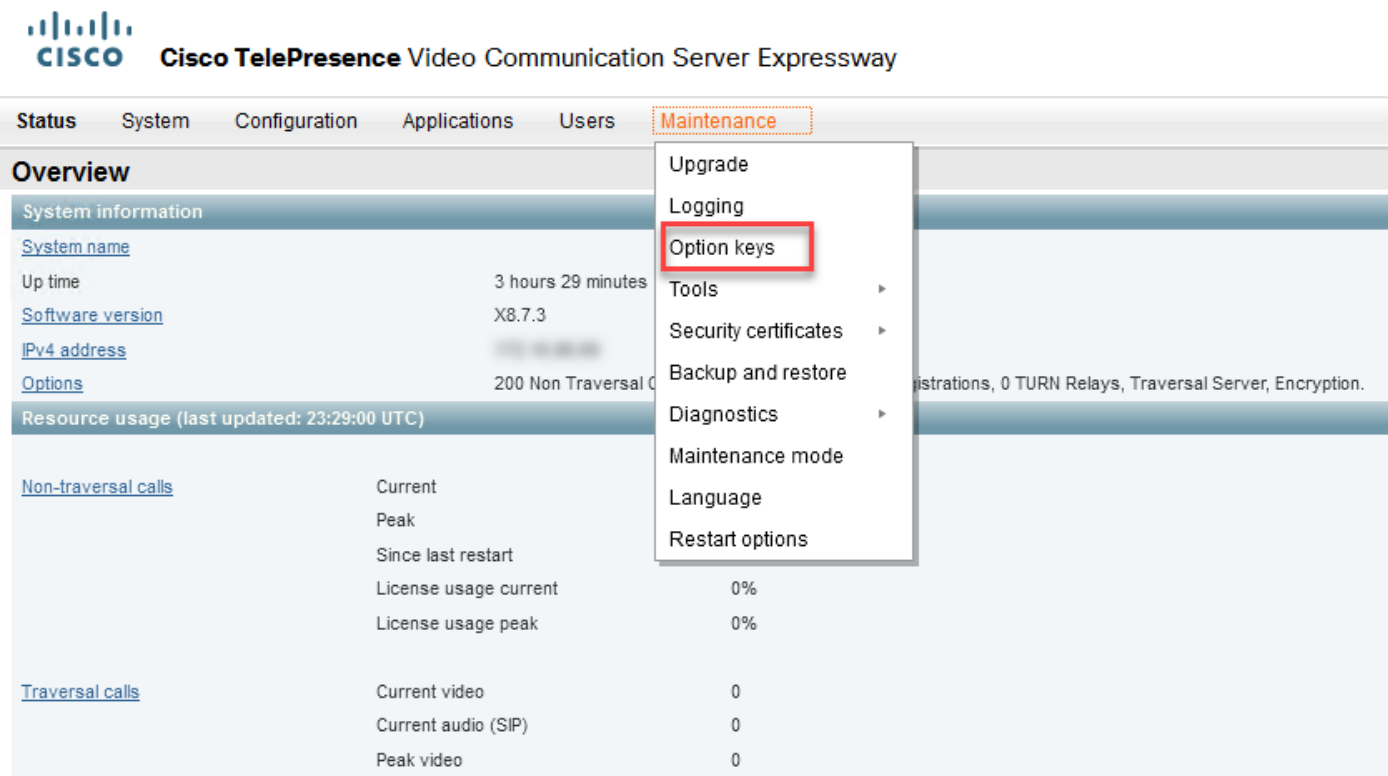
```

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

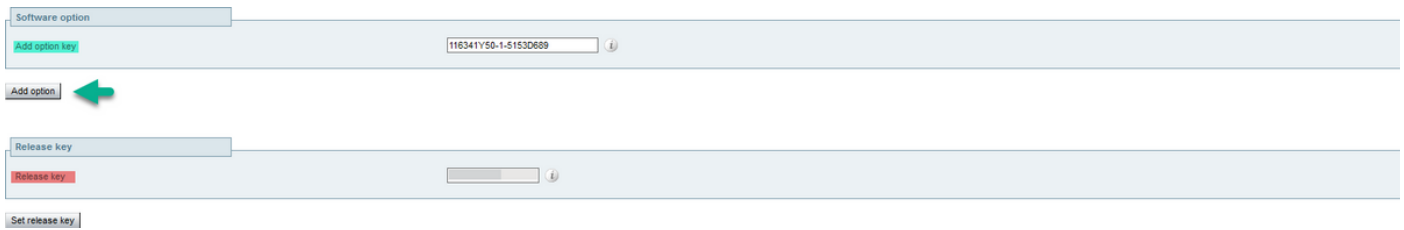
```

Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-...
Tandberg Option Name     : ...
Option Key               : ...
  
```

Etapa 2. O log na interface da WEB com uma conta admin, navega às **chaves da manutenção > da opção** segundo as indicações da imagem.



Etapa 3. Copie a chave da opção do email que você recebeu e cole-a no **campo chave da opção adicionar** e o clique **adiciona a opção** segundo as indicações da imagem.

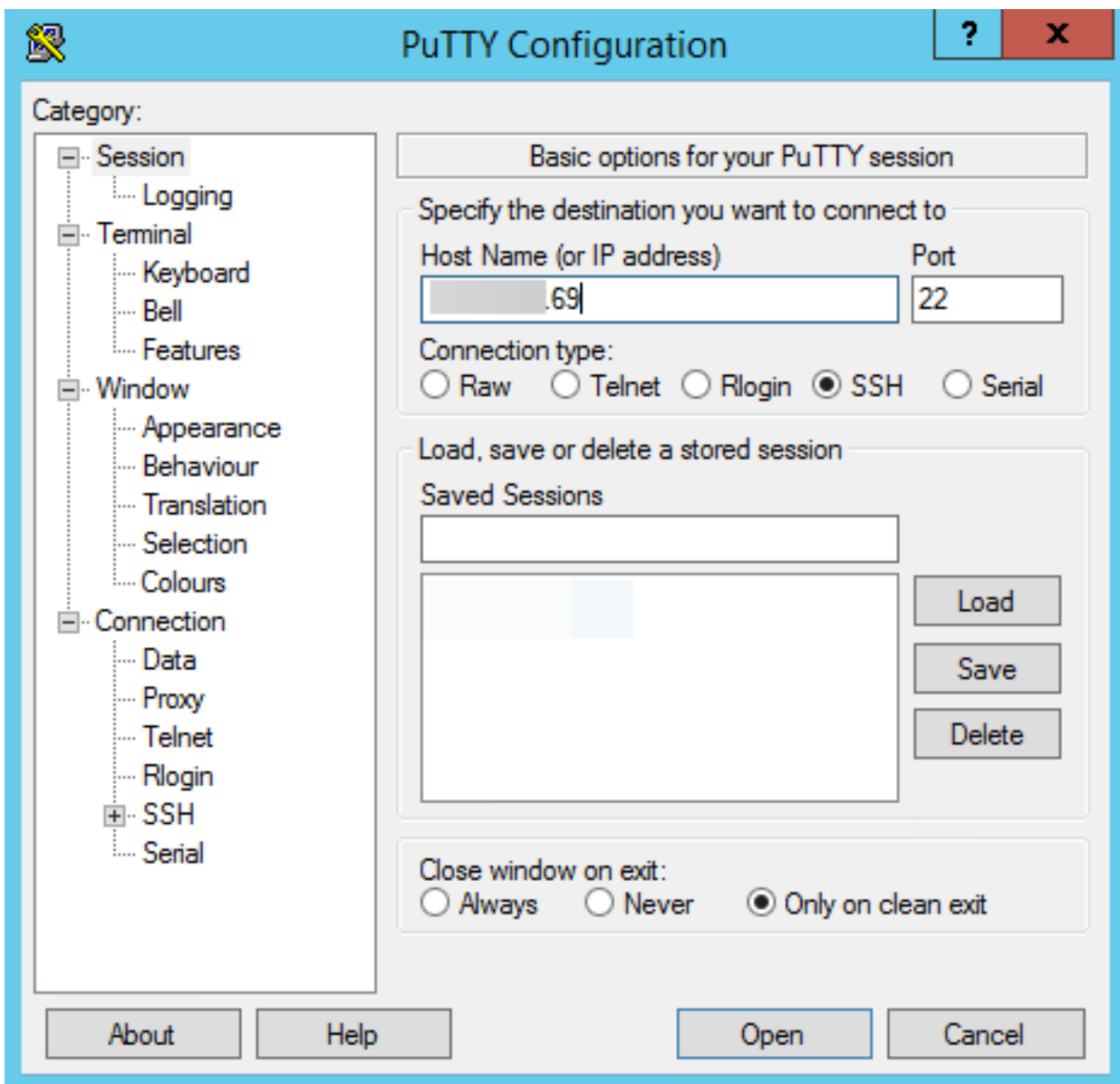


Caution: Adicionar a chave da opção no campo **adicionam a chave da opção**. É um erro comum adicionar uma chave da opção no **campo chave da liberação** que causa um erro.

Note: Quando você adiciona uma chave da opção a um VCS, toma o efeito imediatamente. Um reinício não é exigido.

Exemplo de configuração da chave da opção CLI

Etapa 1. Abra uma sessão SSH CLI segundo as indicações da imagem.



Etapa 2. Entre com uma conta admin e incorpore a senha de admin quando alertado.

Etapa 3. Incorpore o comando, **chave de OptionKeyAdd** do xCommand: **key>** do <option segundo as indicações da imagem.

```
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

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

Caution: Adicionar a chave da opção no campo **adicionam a chave da opção**. É um erro comum adicionar uma chave da opção no **campo chave da liberação** que causa um erro.

Note: Quando você adiciona uma chave da opção a um VCS, toma o efeito imediatamente. Um reinício não é exigido.

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Adicionar uma chave da opção. Observe na parte superior da página das **chaves da opção**, uma bandeira é indicado que indique a **chave da opção adicionada** e a chave é indicada na lista **chave** segundo as indicações da imagem.

Option keys

Option key added

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

System information

Serial number: 09C166FF

Active options: 0 Non Traversal Calls, **50 Traversal Calls**, 2500 Registrations, Encryption.

Software option

Add option key:

Release key

Release key:

Current licenses

Non-traversal calls	0
Traversal calls	50
Registrations	2500

Troubleshooting

Esta seção fornece a informação que você pode se usar a fim pesquisar defeitos sua configuração.

Adicionar uma chave e você vê um erro, “incapaz de adicionar a chave da opção” segundo as indicações da imagem.

Option keys


Unable to add option key

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

- Confirme que você copia corretamente a corrente alfanumérica que é um valor chave da opção. Assegure-se de que não haja nenhum espaço extra ou caráter.
- Confirme que você aplica a chave da opção ao VCS correto ou a Expressway. As chaves da opção são combinadas ao número de série do dispositivo.
- Confirme-o adicionam a chave da opção no **campo chave da opção adicionar** e não no campo chave da liberação. O VCS aceita a chave da opção no **campo chave da liberação** e a alerta para um reinício segundo as indicações da imagem.

Note: Quando você adiciona uma chave da opção a um VCS, toma o efeito imediatamente. Um reinício não é exigido.

Option keys


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

Observe após o reinício, uma bandeira estala acima com um erro “chave inválida da liberação” segundo as indicações da imagem.



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.

Instale a chave da liberação e a chave da opção nos campos corretos e reinicie o VCS outra vez para corrigir esta edição.

Se você encontra erros depois que você confirma os procedimentos documentados na seção da pesquisa de defeitos deste documento, contacte o tac Cisco.