

安装VC Option键通过Web接口和CLI配置示例

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[Web接口Option键安装示例](#)

[CLI Option键配置示例](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文通过Web接口和命令行界面(CLI)描述安装一个Option键在Cisco视频通信服务器(VC)。

贡献用Viridiana丰特斯， Cisco TAC工程师。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

VC安装

顺利地安装VC和应用通过Web接口和或CLI是可达的有效IP地址。

应用为并且接收一release键有效VC序列号的。

访问与管理帐户的VC由Web接口或CLI。

注意：可以找到安装指南此处：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/telepresence-video-communication-server-vcs/products-installation-guides-list.html>

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

VC版本x8.7.3

VC控制x7.X和x8.X版本

VC高速公路x7.X和x8.X版本

PuTTY (终端仿真软件)

---或者，您可能使用支持安全壳SSH例如安全CRT的所有终端仿真软件， Teraterm等等。

许可授权的电子邮件用Option键。

—Web浏览器，例如Firefox、Internet Explorer或者镀铬物。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

配置

Web接口Option键安装示例

此Web接口示例视频补充本文。

步骤 1：一旦安装您的VC，请有您的序列号，并且应用为您的选项密钥使用您的PAK和序列号，您将收到从将包含一release键和选项密钥的Cisco许可授权的团队的一许可证电子邮件。此处？s示例什么您将接收和如何查找选项密钥。

注意：在本文的范围之外，PAK示例是。

示例许可授权的电子邮件

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
```

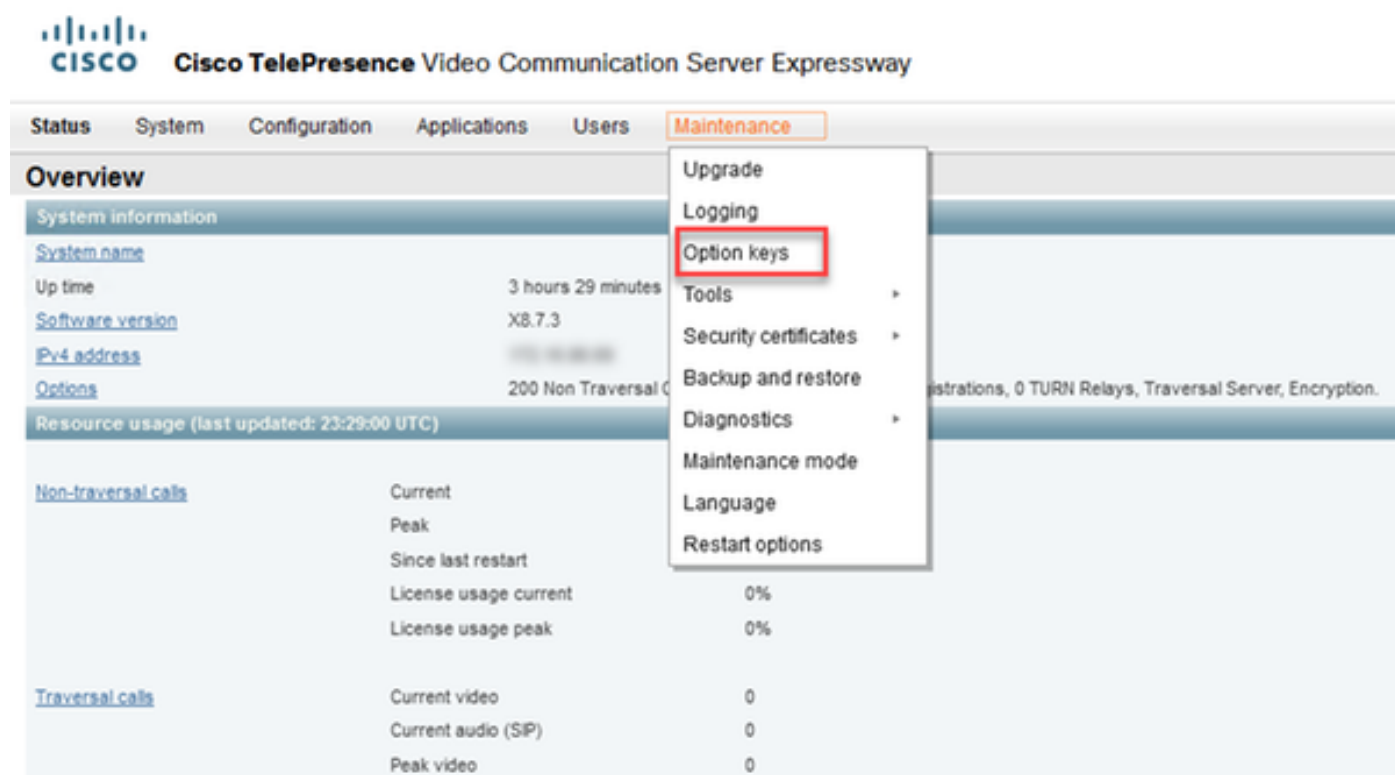
```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-DEVPROV:
Tandberg Option Name     : 116341P00:VCS - Enable Device Provisioning
Option Key               : 116341P00-1-1FEB68A1
```

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

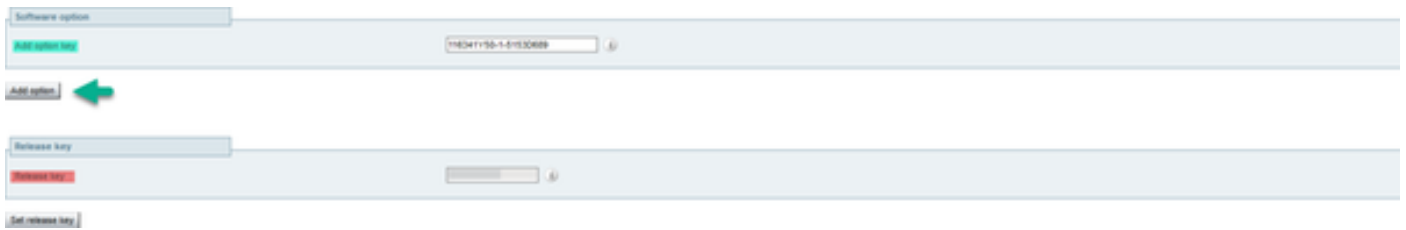
```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-GW:
Tandberg Option Name     : 116341G00:VCS - Enable GW feature
Option Key               : 116341G00-1-96554215
```

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-VCS-...
Tandberg Option Name     : 116341...
Option Key               : 116341...
```

步骤 2：登陆对与管理帐户的Web接口，导航对维护>选项密钥



步骤 3：复制Option键从您接收的电子邮件并且在添加Option键字段粘贴它并且单击添加选项。

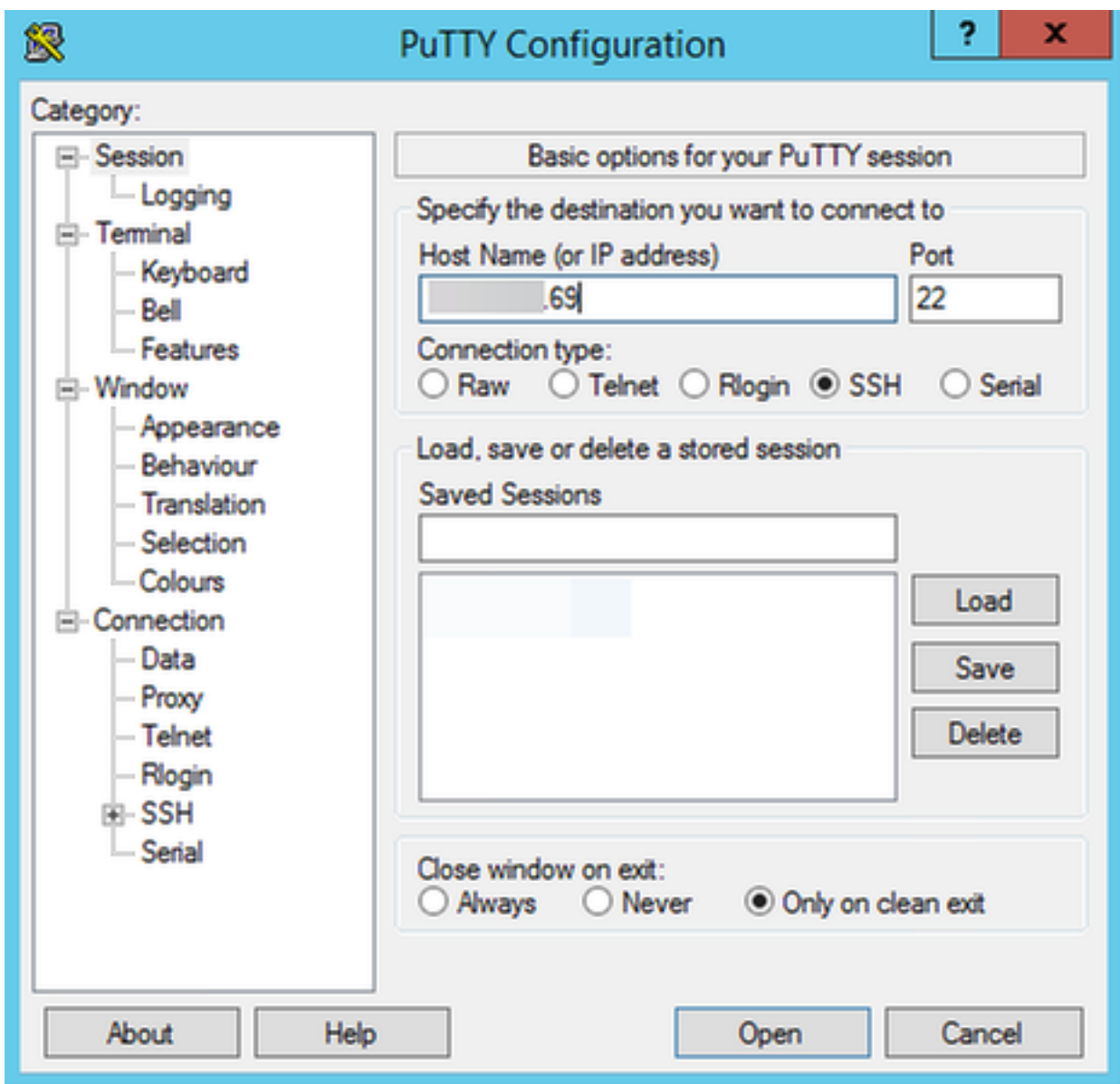


注意：在字段添加Option键添加Option键。它是一常见错误添加每Option键在导致一个错误的release键字段。

注意：当您添加一个Option键到VC时，立即生效。重新启动没有要求。

CLI Option键配置示例

步骤 1：开始CLI SSH会话：



步骤 2：登陆与管理帐户并且输入管理员密码，当提示。

步骤 3：输入命令， xCommand OptionKeyAdd密钥： <option key>

```
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
```

注意：在字段添加Option键添加Option键。它是一常见错误添加每Option键在导致一个错误的release键字段。

注意：当您添加一个Option键到VC时，立即生效。重新启动没有要求。

验证

添加一个Option键。观察在选项密钥页顶部，陈述Option键已添加的标语显示，并且密钥是显示的n密钥列表。

故障排除

添加一密钥，并且看到错误，？Option键无法的添加？

- 确认您正确地复制字母数字一系列它是一个Option键值。保证那里是没有额外空间或字符。
- 确认您适用于Option键正确VC或高速公路。选项密钥匹配到设备序列号。
- 确认您在添加Option键字段而不是release键字段添加Option键。VC在release键字段将接受Option键并且提示输入重新启动

注意：当您添加一个Option键到VC时，立即生效。重新启动没有要求。

在重新启动以后观察，标语冒出与错误“无效release键”：

安装release键和Option键在正确字段并且再重新启动VC修改此问题。

如果遇到错误，在您确认在本文的**Troubleshoot部分**后描述的步骤，请与Cisco TAC联系。