

安装或更改在a.c.系列编码的产品号许可证或描出终端

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[示例许可产品号\(PID\) C系列编码和配置文件终端的：](#)

[配置](#)

[Web接口Option键安装示例](#)

[安装Option键通过命令行界面\(CLI\)示例](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

简介

本文描述如何运用Option键更改或转换a.c.系列编码产品号。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

TC软件根据终端。

通过Web接口和或命令行界面(CLI)是可及的顺利地安装的a.c.系列编码或配置文件终端和应用有效IP地址。

应用为和接收与一Option键有效的一许可授权的电子邮件设备序列号的。

由Web接口或命令行界面(CLI)访问与管理员帐户的C系列编码或配置文件终端。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件版本：

TC终端软件7.X版本。

TC终端软件7.3.2版本。

C系列编码或配置文件终端。

终端软件

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

示例许可产品号(PID) C系列编码和配置文件终端的：

配置文件65双重与C90编码= LIC-P65DC90

配置文件65单个与C60编码= LIC-P65SC60

配置文件65双重与C60编码= LIC-P55DC60

配置文件52单个与C40编码= LIC-P52SC40

配置文件42单个与C40编码= LIC-P42SC40

配置文件42单个与C20 = LIC-P42SC20

C90积分器= LIC-INTP-C90

C60积分器= LIC-INTP-C60

C40积分器= LIC-INTP-C40

树篱的C20 = LIC-C20

注意：不同的C系列编码用于配置文件系列终端。为了更改指定终端种类的产品号，请运用Option键。

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.查看您的包含一个Option键您的正确产品号的(PID)的许可授权的电子邮件，此指南转换C60编码对配置文件65终端：

示例电子邮件

*** IMPORTANT - DO NOT DISCARD THIS E-MAIL ***

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 : [REDACTED]
Hardware Serial Number : [REDACTED]
MAC Address : 00506083B7FD
Service Contract : [REDACTED]
SC End Date : 12/31/2017

Software Part Name : LIC-S52000-TC4.XK9:
Tandberg Item No : LIC-S52000-TC4.XK9:SW for Codec
Shipped Version : TC4.2.1
Shipped Version Key : 1TC004-1-[REDACTED]
Shipped Image URL : -

Options
Cisco Option Name : LIC-P65SC60:
Tandberg Option Name : 113891P015:Profile 65 C60 Product ID
Option Key : 1P015-1-[REDACTED]

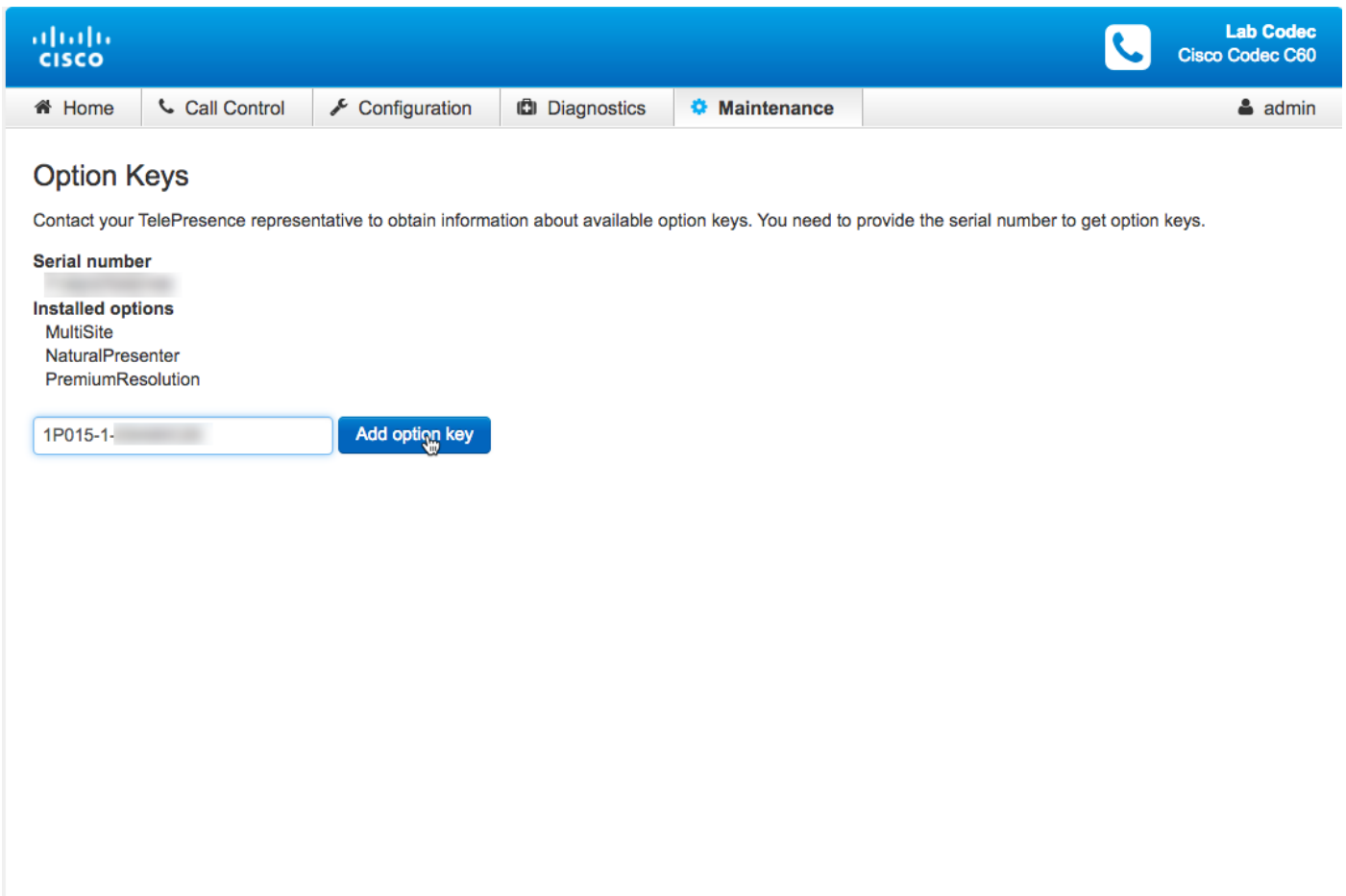
Options
Cisco Option Name : LIC-TB-117641NPP:
Tandberg Option Name : 117641NPP:Profile 65 with C60 NPP option
Option Key : 1N000-1-[REDACTED]

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up
PLEASE READ THIS SOFTWARE LICENSE AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING, INSTALLING OR USING CISCO OR CISCO

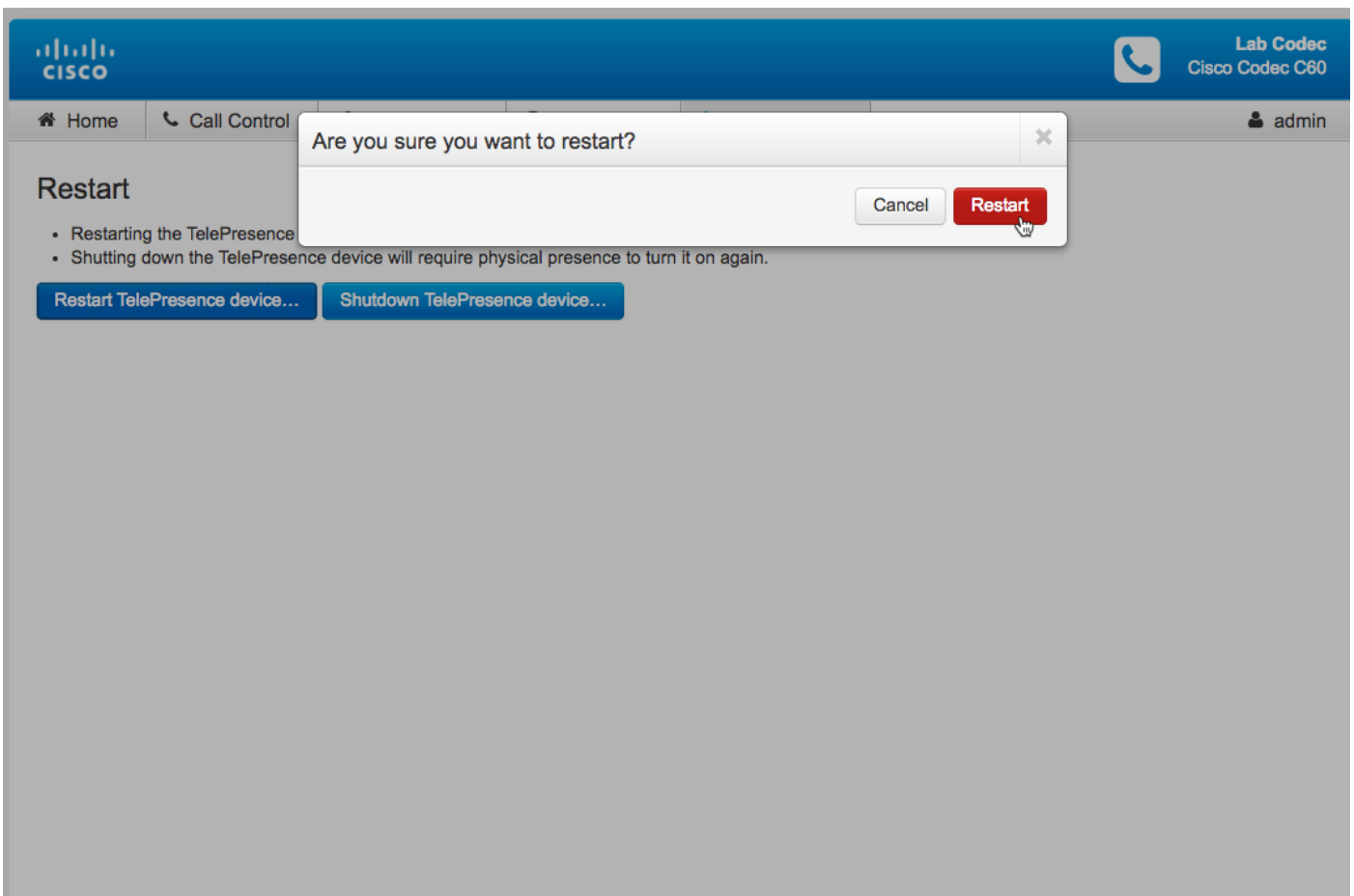
步骤2.登陆对与管理员帐户的Web接口并且导航对**维护>选项密钥** :

The screenshot shows the Cisco Codec C60 maintenance web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Call Control', 'Configuration', 'Diagnostics', and 'Maintenance'. The 'Maintenance' menu is expanded, showing options: 'Software Upgrade', 'Option Keys', 'Backup and Restore', 'System Recovery', and 'Restart'. The 'Option Keys' option is highlighted. The main content area displays 'System Information' with a 'General' section containing fields for Product, Last boot, Serial number, Software version, Installed options, System name, IPv4, IPv6, MAC address, and Temperature. A 'SIP' section shows the status as 'SIP is disabled'. A yellow warning banner at the top of the main content area reads: 'The [REDACTED] your system. See Troubleshooting for more info.'

步骤3.在**添加Option键**字段输入**Option键**值并且单击**添加Option键** :



步骤4. 导航对**维护**>**重新启动**。点击**重新启动**：



通过命令行界面(CLI)示例安装Option键

步骤1.打开一终端的SSH会话和登录与管理员帐户。

步骤2.运行命令：`xCommand SystemUnit Add`键的OptionKey：`[Option Key]`

步骤3.运行命令：`xCommand Boot`:

注意：通常，输入值Option键不要求重新启动使更改生效。输入Option键Product的ID的值要求重新启动使更改生效。

```
luisga — -bash — 159x41
Last login: Thu May  4 00:25:36 on ttys000
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$ ssh admin@
Password:
Welcome to Lab Codec
Cisco Codec Release TC7.3.2.14ad7cc
SW Release Date: 2015-03-10
*r Login successful

OK

xcommand SystemUnit OptionKey Add Key: 1P015-1-

OK
*r OptionKeyResult (status=OK):
** end
xcommand boot

OK
*r BootResult (status=OK):
** end
CUIL reboot request, restarting
tshell: Remote closed connection
Connection to  closed.
LUISGA-M-C1VB:~ luisga$
```

验证

检查标语在终端Web接口主页的右上角，保证产品类型更改，并且指示是在此指南的一思科配置文件65的正确设备类型。检查产品：在家庭>System信息>General >产品下的字段值：保证产品：字段值更改，并且指示是在此指南的一思科配置文件65的正确设备类型：

System Information

There are possible issues with your system. See [Troubleshooting](#) for more info.

General		H323	
Product:	Cisco Profile 65	Status:	Inactive
Last boot:	today at 00:45	Gatekeeper:	-
Serial number:	[REDACTED]	Number:	-
Software version:	TC7.3.2.14ad7cc	ID:	-
Installed options:	MultiSite NaturalPresenter PremiumResolution	SIP	
System name:	Lab Codec	Status:	SIP is disabled
IPv4:	[REDACTED]		
IPv6:	-		
MAC address:	00:50:60:0D:02:14		
Temperature:	76°C / 168.8°F		

故障排除

注意：产品号密钥在选项密钥页不显示，这是预料之中的行为。

注意：当您运用Option键时的产品号，重新启动要求。

运用已经在系统的产品号密钥，并且产生一个错误：

网页：“失败添加Option键：未指定的错误”

CLI SSH：“无效的格式，错误的产品或已经安装”。

注意：请在添加Option键的产品号以后总是重新启动编码。

保证在密钥的第一个5位代码匹配设备的种类：

LIC-P65DC90 = 1P013
 LIC-P65SC60 = 1P015
 LIC-P55DC60 = 1P007
 LIC-P52SC40 = 1P020
 LIC-P42SC40 = 1P019
 LIC-P42SC20 = 1P014
 LIC-INTP-C90 = 1P001
 LIC-INTP-C60 = 1P002

LIC-INTP-C40 = 1P011

LIC-C20 = 1P004

如果代码不配比，您将需要请求**产品号Option键**与正确代码。

如果遇到错误，在您验证在此指南的此指南和**Troubleshoot部分**的后步骤，请与Cisco TAC联系。