

# 安装MXP终端产品、版本和选项密钥通过Web接口和CLI

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[通过Web接口安装MXP密钥](#)

[通过命令行界面\(CLI\)安装密钥](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文通过Web接口和命令行界面(CLI)描述版本、选项、带宽选项和产品密钥的安装。在MXP终端。

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

有通过Web接口或命令行界面(CLI)是可达的一个工作的MXP终端和应用有效IP地址。

应用为和接收的版本和或选项密钥您的MXP序列号的。

使用了一Web浏览器例如Firefox，Internet Explorer或者镀铬物。

访问与管理帐户的MXP由Web接口或CLI。

有对MXP终端软件镜像语法和其含义的了解。

**Note:**所有MXP终端是End of Life (EoL)，并且多数到达了支援终止(EoS)。对于本文适用和检查您的MXP产品EoL状态终端的全面列表，请找出您的MXP产品此处：

<http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/eos-eol-listing.html>

## 使用的组件

MXP终端版本F9.3.4 NTSC。

MXP终端版本F8.X和F9.X

**Note:**版本密钥为已加密和未加密的软件是不同的。

**Note:**

已加密软件有全部0000在软件镜像名称

s50000fX\_Y.pkg : x是主要版本, Y是次要版本。示例: s50000f9\_3\_1.pkg

**Note:**

未加密的软件有0001在软件镜像名称

s50001fX\_Y.pkg : x是主要版本, Y是次要版本。示例: s50001f9\_3\_1.pkg

许可授权的电子邮件用**release键**, **产品密钥**, **Option键**或者**Option键的带宽**。

—Web浏览器。Firefox、Internet Explorer和镀铬物应该同样好地运作。

**PuTTY** (终端仿真软件)

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

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

### 通过Web接口安装MXP密钥

步骤 1: 一旦安装您的MXP, 请有您的序列号和应用为您**release键**, **产品密钥**, **Option键**或者**带宽Option键**使用您的**PAK**和序列号, 您收到从可能或可能不包含密钥一些或所有这些类型的Cisco许可授权的团队的一许可证电子邮件。您能参见其中一些的示例密钥。

**Note:**在本文的范围之外, PAK示例是。

电子邮件示例:

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      : 419
Hardware Serial Number   : 419
MAC Address              :
Service Contract         : -
SC End Date              : -

Software Part Name       : LIC-S50000-K9:
Tandberg Item No        : LIC-S50000-K9:SW PAL/NTSC for MXP
Shipped Version          : -
Shipped Version Key      : -
Shipped Image URL        : -
Upgrade To               : -
Upgrade To Key           : 6291319828961274
Upgrade To Image URL     : -
```

Release Key

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-6000:
Tandberg Option Name     : 11389004:Codec 6000 MXP product id
Option Key                : 4572186615075616
```

Product Key also is an Option Key

```
Options
Cisco Option Name        : LIC-6000-BWD:
Tandberg Option Name     : 1138561:Codec 6000 MXP 384/1.5M sw option
Option Key                : 1940633575156969
```

Bandwidth Option Key

CAUTION: If the Unified Messaging for Exchange and Domino license file is misplaced or lost, it can take up to one business day to get another copy.

**步骤 2：**您的MXP Web接口的洛金与管理帐户。导航对**系统配置>软件升级**。在新选项密钥字段复制一个**Option键**从您的许可证电子邮件并且输入**Option键**值并且点击**Enable**选项：

Software Option

New Option Key

Bandwidth Option Key

Install Software

Release Key

**步骤 3：**导航对**系统配置>软件升级**。在带宽**Option键**字段复制**带宽Option键**从您的许可证电子邮件并且输入**带宽Option键**值并且点击**Enable (event) Bw**选项：

**Software Option**

New Option Key

Bandwidth Option Key

**Install Software**

Release Key

**Note:**Option键的带宽可能不适用于所有MXP终端。此步骤是为支持此选项的MXP型号。

**步骤 4 :** 导航对**系统配置>软件升级**。在**release键**字段复制一个**release键**从您的许可证电子邮件并且输入**release键**值并且点击**安装软件** :

**Note:**本文假设您下载您的MXP终端的升级软件镜像。仅**release键**更改，当升级主要版本例如F8.X对F9.X时。

**Software Option**

New Option Key

Bandwidth Option Key

**Install Software**

Release Key

**步骤 5 :** 您的MXP Web接口的洛金。在**产品密钥**关键字域输入**产品密钥**值。点击**Enable (event)**产品密钥 :

## Set Product Version

System Information	
Product ID	TANDBERG CODEC 3000MXP
Software Version	F9.0.2 NTSC
Hardware Serial Number	33A49689
Current Product Key	0467555516907895

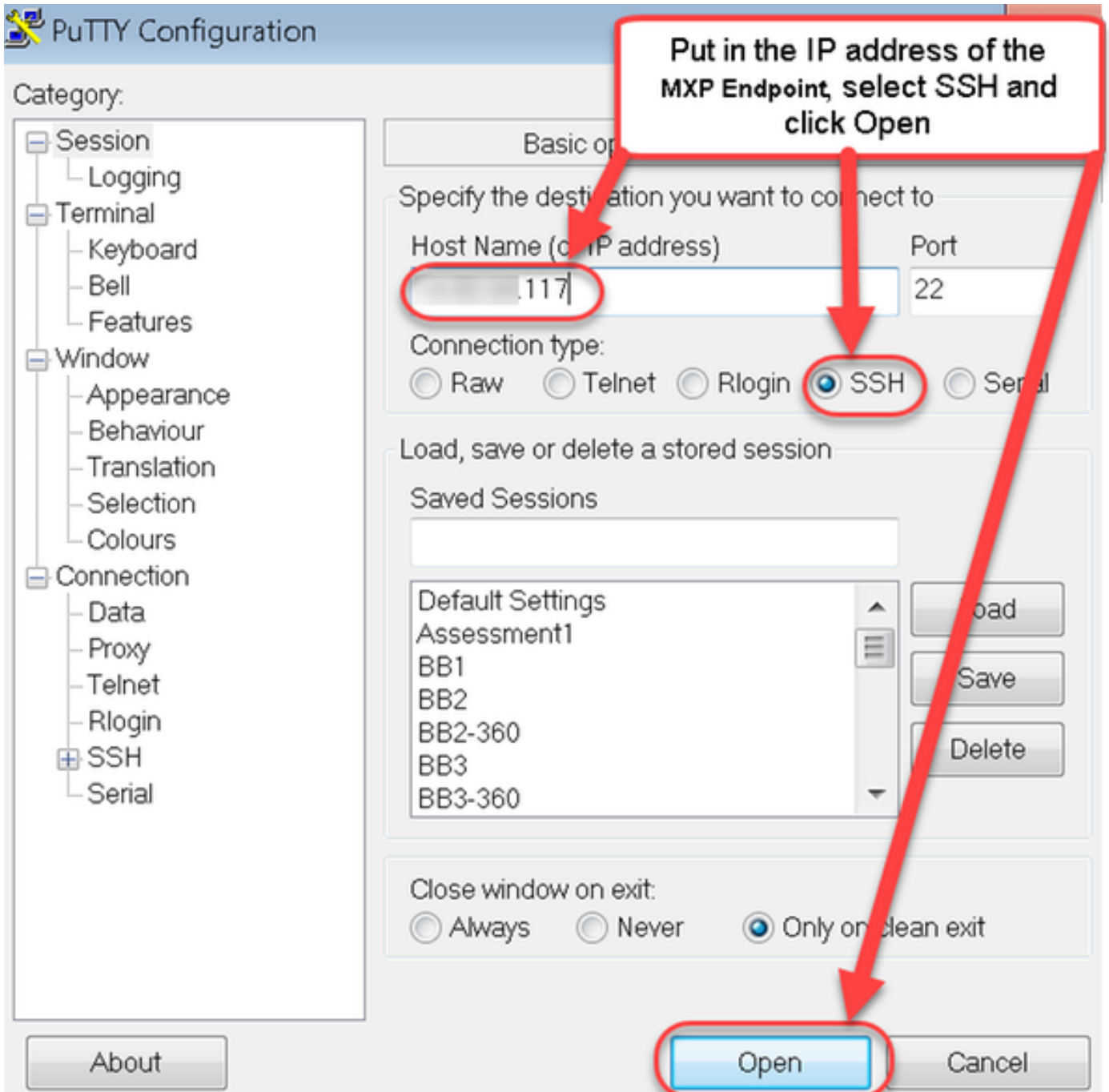
Camera setting	
Camera type (NTSC)	<input type="button" value="NTSC"/> <input type="button" value="PAL"/> Change require reboot to activate

Product Option	
Product Key	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enable Product Key"/>

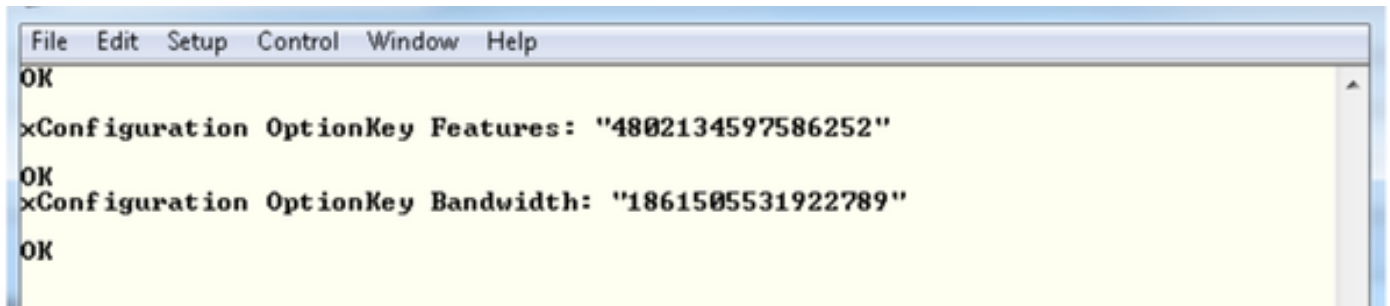
### 通过命令行界面(CLI)安装密钥

步骤 1：打开PuTTY并且启动安全壳SSH或远程登录会话对您的MXP终端。登陆与管理帐户并且输入管理帐户密码，当提示。



步骤 2：输入与命令xConfiguration OptionKey功能的Option键或带宽Option键值  
： [xxxxxxxxxxxxxxxxxx]

并且xConfiguration OptionKey带宽： [xxxxxxxxxxxxxxxxxx]：



[验证](#)

导航对**系统配置>软件升级**并且观察安装的密钥。

#### Software Upgrade

##### System Information

Software Version	F9.3.4 NT5C
Hardware Serial Number	39822424
Installed Options	MultiSite, Presenter, Security
Current Feature Option Key	2227794654642381
Current Bandwidth Option Key	5652428747843063

## 故障排除

当您安装一个**release键**或**Option键**在MXP终端上时，您不应该有任何问题。当您升级是失败的时，多数常见原因请在导体的**release键**字段输入一个**Option键**或输入**Option键**。在此条款初被援引的电子邮件示例显示**选项密钥**和**release键**。如果遇到错误，请保证您使用了正确密钥您的MXP终端序列号，并且那您在本文输入正确关键值在该密钥的正确字段如以前注释。

对于在这些之外遇到的所有问题注释，请从事Cisco TAC。