

通过Web界面在网真多点控制单元(MCU)上安装端口许可证

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[在网真多点控制单元\(MCU\)上安装端口和屏幕许可证](#)

[在思科媒体服务引擎\(MSE\) Supervisor for MSE系列MCU上安装端口许可证](#)

[验证](#)

[故障排除:](#)

简介

本文档介绍如何通过Web界面在思科网真多点控制单元(MCU)和思科媒体服务引擎(MSE) MCU上安装端口许可证。

先决条件

要求

Cisco 建议您了解以下主题：

已成功安装MCU并应用可通过Web界面访问的有效IP地址。

已成功为MSE系列MCU安装MSE机箱管理引擎。

已申请并收到对MCU序列号有效的端口许可证密钥。

通过网络界面使用管理员帐户访问MCU。

了解使用Web界面的MCU和思科网真MSE MCU的各种平台。

已使用Firefox、Internet Explorer或Chrome等网络浏览器。

注意：MSE系列MCU安装指南位于此处

：<http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-mse-series/products-installation-guides-list.html>

注意：5300系列MCU安装指南可在以下位置找到

： <http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-5300-series/tsd-products-support-series-home.html>

注意：4500系列MCU安装指南位于以下位置

： <http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-4500-series/products-installation-guides-list.html>

注意：4200系列MCU安装指南位于此处

： <http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-4200-series/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：

思科网真多点控制单元(MCU) 4200系列所有版本。

思科网真多点控制单元(MCU) 4500系列所有版本。

思科网真多点控制单元(MCU) 5300系列所有版本。

思科网真多点控制单元(MCU) MSE系列8420所有版本。

思科网真多点控制单元(MCU) MSE系列8510所有版本。

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

在网真多点控制单元(MCU)上安装端口和屏幕许可证

此Web界面示例视频是对本文档的补充：

注意：安装MCU、获得序列号并应用端口许可证密钥后，您会收到思科许可团队发来的许可证邮件，邮件中包含端口许可证密钥、版本密钥或选项/功能密钥。在示例邮件中，您可以看到端口许可证密钥示例。

注意：PAK示例不在本文档的讨论范围之内。

电邮示例

*** 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      : SUK1746001R
Hardware Serial Number    : SUK1746001R
MAC Address               : 000D7C441ACA
Service Contract         :
SC End Date              : 06/27/2017

Software Part Name       : LIC-TB-195300SW
Tandberg Item No        : 195300SW:SOFTWARE, MCU 5300 Series Software
Shipped Version         : 4.5(1.89)
Shipped Version Key     : -
Shipped Image URL      : -
Upgrade To              : -
Upgrade To Key         : No RK
Upgrade To Image URL   : -

Options
Cisco Option Name       :LIC-5300-20PL:
Tandberg Option Name   :5300PL4:MCU 5300 Series Media Port Licenses, Qty 20
Option Key             :LBV2G-GJMMA-XGXJC-C9P2R-APU88
```

SN of the MCU

MCU software version

Quantity

License to install

注意：端口许可证增加无需新硬件即可获得许可的端口数（最多不超过特定MCU类型上可用的最大值）。

注意：端口和屏幕许可证与MCU序列号关联。

步骤1:使用管理员帐户登录到Web界面：

Log in

Username

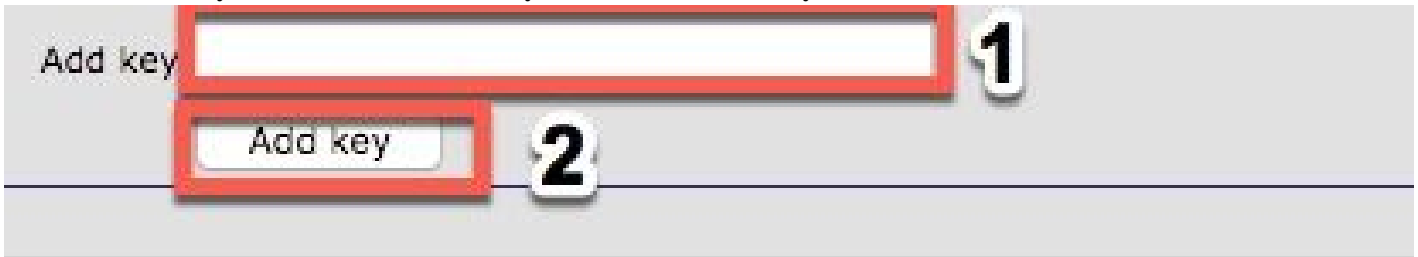
Password

第二步：导航到设置>升级：





第三步：在Add key字段中输入Port license key的值，然后单击Add key：



在思科媒体服务引擎(MSE) Supervisor for MSE系列MCU上安装端口许可证

注意：端口许可证增加无需新硬件即可获得许可的端口数（最多不超过特定MCU类型上可用的最大值）。

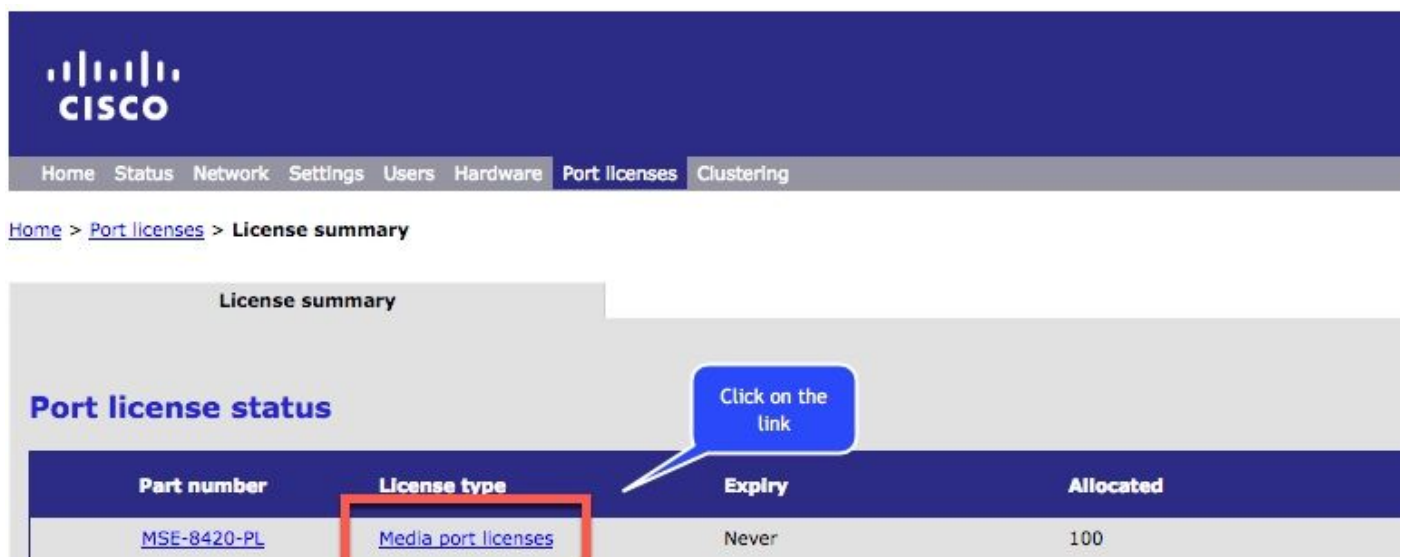
注意：对于MSE系列MCU，端口许可证与MSE系列机箱序列号相关联。它们被应用并分配到机箱管理引擎中的各种MCU刀片。

步骤1:使用管理员帐户登录到MSE系列管理引擎的Web界面。

第二步：导航到端口许可证：




第三步：点击媒体端口许可证链接：



第四步：向下滚动到License key management部分。在License key字段中输入port license key的值，然后单击Add key：

License key management

License key	License type	Quantity	Expiry
L623M-6H3PA-XXX1J-CHM,R-6PFF2	MSE-8420-PL: Media port licenses	400	Never
LNNYE-FV43A-6A11G-39FK-TDUUE	MSE-8310-PL: PRI port licenses	16	Never
L77FH-F2P5A-AX11G-39VTE-6BF2E	MSE-8710-SL: TS screen licenses	150	Never
LKFPV-1R7CX-6XJGG-P8PBL-6PMF2	MSE-8000-TSMO: TS screen migration option	1	Never

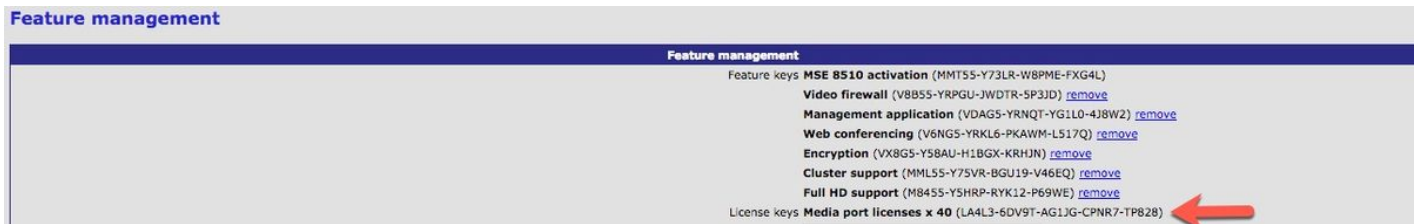


提示：点击页面上的*i*按钮以了解详细信息。

注意：对于MSE系列MCU，端口许可证与MSE系列机箱序列号关联。它们被应用并分配到机箱管理引擎中的各种MCU刀片。如果随机箱一起订购了端口和屏幕许可证，它们会预先安装到机箱上。您不能传输端口许可证。

验证

导航到 设置>升级，然后滚动到MCU上的功能管理部分并验证许可证密钥：



Feature management
Feature keys
MSE 8510 activation (MMT55-Y73LR-W8PME-FXG4L)
Video firewall (V8B55-YRPGU-JWDTR-5P3JD) remove
Management application (VDAG5-YRNQT-YG1L0-4J8W2) remove
Web conferencing (V6NG5-YRKL6-PKAWM-L517Q) remove
Encryption (VX8G5-Y5BAU-H1BGX-KRHJN) remove
Cluster support (MML55-Y75VR-BGU19-V46EQ) remove
Full HD support (M8455-YSHRP-RYK12-P69WE) remove
License keys
Media port licenses x 40 (LA4L3-6DV9T-AG1JG-CPNR7-TP828)

导航到MSE系列Supervisor上的 Port Licenses > Media Port Licenses，向下滚动到License key management部分，并验证License key列表中显示的Port License key。

故障排除：

步骤1:检查收到的功能或端口许可证，确保其使用正确的产品ID (PID)，并且使用正确的序列号颁发的网真多点控制单元(MCU)或MSE系列机箱序列号。

第二步：确保为网真多点控制单元(MCU)的正确序列号安装正确的密钥。

第三步：确保在Settings > Upgrade页面的Feature management部分的Add Key字段中输入密钥值。

第四步：再次评估本指南中的步骤和故障排除部分中的步骤1到步骤3。如果全部正确，则再次添加密钥。确保输入的值中没有多余的空格或字符，并确保包含任何破折号。

如果您在执行第一步到第四步后遇到任何错误，请与Cisco TAC联系，以获得有关安装的帮助。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。