

# 安装在网真多点控制单元(MCU)的波尔特许可证 通过Web接口

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[安装波尔特并且筛选在网真多点控制单元\(MCU\)的许可证](#)

[安装在Cisco媒介服务引擎\(MSE\) Supervisor的波尔特许可证MSE系列的MCU](#)

[验证](#)

[排除故障：](#)

## 简介

本文通过Web接口描述端口许可证安装在思科网真多点控制单元(MCU)和Cisco媒介服务引擎(MSE) MCU的。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

Cisco 建议您了解以下主题：

顺利地安装通过Web接口是可达的MCU和应用有效IP地址。

顺利地安装MSE系列的MCU MSE机箱Supervisor。

应用为和接收的端口许可证密钥有效为MCU序列号。

访问与管理员帐户的MCU由Web接口。

使用Web接口，有MCU和思科网真MSE MCU多种平台的知识。

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

**注意：** MSE可以找到系列MCU安装指南此处

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

**注意：** 可以找到5300系列MCU安装指南此处

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

**注意：**可以找到4500系列MCU安装指南此处：  
<http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-4500-series/products-installation-guides-list.html>

**注意：**可以找到4200系列MCU安装指南此处：  
<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：

4200系列思科网真的多点控制单元(MCU)所有版本。

4500系列思科网真的多点控制单元(MCU)所有版本。

5300系列思科网真的多点控制单元(MCU)所有版本。

思科网真多点控制单元(MCU) MSE系列8420全部版本。

思科网真多点控制单元(MCU) MSE系列8510全部版本。

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

### 安装波尔特并且筛选在网真多点控制单元(MCU)的许可证

此Web接口示例视频补充本文：

**注意：**一旦安排您的MCU安装，请有序列号，并且应用为您的端口许可证密钥，您收到从Cisco许可授权的团队的一许可证电子邮件用端口许可证密钥，**release**键或**选项/功能键**。在示例电子邮件，您能看到示例端口许可证密钥。

**注意：**在本文的范围之外，PAK示例是。

### 电子邮件示例

\*\*\* 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：**端口许可证增加准许，不用新的硬件的一个需求端口的数量(至在特定MCU类型的最大联机)。

**注意：**端口和屏幕许可证用MCU序列号关联。

1. Web

**Log in**

Username

Password

OK

2.>

The screenshot shows the Cisco WebUI interface. At the top, the Cisco logo is visible. Below it is a navigation menu with the following items: Home, Status, Network, Settings, Streaming, Conferences, Users, Endpoints, Gateways, Gatekeeper. The 'Settings' item is highlighted with a red box. Below the navigation menu, the breadcrumb path 'Home > Settings > Conferences' is shown. At the bottom of the page, there is a table with columns for various settings: Conferences, H.323, SIP, Streaming, Content, Encryption, Media ports, User interface, Time, Security, and Upgrade. The 'Upgrade' button is highlighted with a red box.

### 3.AddAdd



## 安装在Cisco媒介服务引擎(MSE) Supervisor的波尔特许可证MSE系列的MCU

**注意：**端口许可证增加准许，不用新的硬件的一个需求端口的数量(至在特定MCU类型的最大联机)。

**注意：**对于MSE系列MCU，端口许可证用MSE系列机箱序列号关联。他们应用并且分配到在机箱Supervisor的多种MCU前端。

### 1.MSESupervisorWeb

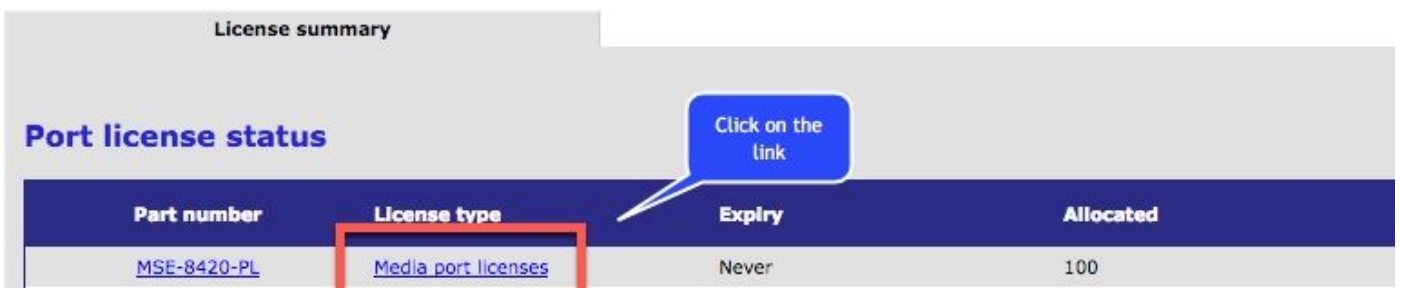
2.



3.

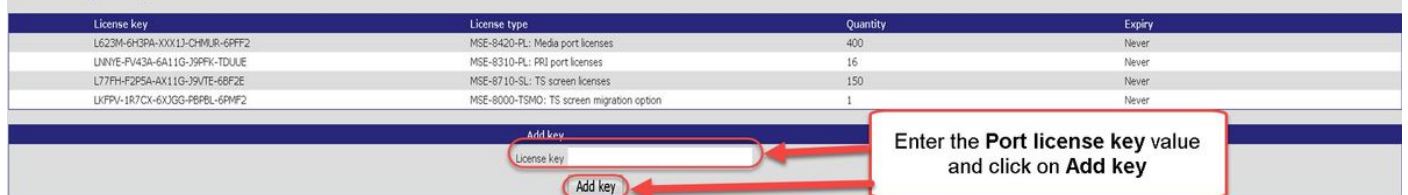


Home > [Port licenses](#) > License summary



### 4.Add

#### License key management



*i*

>MCU

**Feature management**

**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) 

>MSESupervisor

1:(PID)(MCU)MSE

(MCU)

**Add> Upgrade**

**4.Troubleshoot**

Cisco TAC