

웹 인터페이스를 통해 Telepresence MCU(Multipoint Control Unit)에 포트 라이선스 설치

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[구성](#)

[Telepresence MCU\(Multipoint Control Unit\)에 포트 및 화면 라이선스 설치](#)

[MSE 시리즈 MCU용 Cisco MSE\(Media Services Engine\) 슈퍼바이저에 포트 라이선스 설치](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결:](#)

소개

이 문서에서는 웹 인터페이스를 통해 Cisco MCU(Telepresence Multipoint Control Unit) 및 Cisco MSE(Media Services Engine) MCU에 포트 라이선스를 설치하는 방법을 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

다음 주제에 대한 지식을 보유하고 있으면 유용합니다.

MCU를 설치했으며 웹 인터페이스를 통해 연결할 수 있는 유효한 IP 주소를 적용했습니다.

MSE 시리즈 MCU용 MSE 새시 슈퍼바이저를 설치했습니다.

MCU 일련 번호에 유효한 포트 라이선스 키를 신청하고 수신했습니다.

웹 인터페이스별로 관리자 계정으로 MCU에 액세스할 수 있습니다.

웹 인터페이스를 사용하는 다양한 MCU 및 Cisco Telepresence MSE MCU 플랫폼에 대해 알고 있어야 합니다.

Firefox, Internet Explorer 또는 Chrome과 같은 웹 브라우저를 사용한 적이 있습니다.

참고: MSE 시리즈 MCU 설치 가이드는 다음 위치에서 찾을 수 있습니다.

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

[installation-guides-list.html](http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-5300-series/tsd-products-support-series-home.html)

참고: 5300 Series MCU 설치 가이드는 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다.

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

참고: 4500 Series MCU 설치 가이드는 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다.

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

참고: 4200 Series MCU 설치 가이드는 다음 사이트에서 확인할 수 있습니다.

<http://www.cisco.com/c/en/us/support/conferencing/telepresence-mcu-4200-series/products-installation-guides-list.html>

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 버전을 기반으로 합니다.

Cisco Telepresence MCU(Multipoint Control Unit) 4200 Series 모든 릴리스.

Cisco Telepresence MCU(Multipoint Control Unit) 4500 Series 모든 릴리스.

Cisco Telepresence MCU(Multipoint Control Unit) 5300 Series 모든 릴리스.

Cisco Telepresence MCU(Multipoint Control Unit) MSE Series 8420 모든 릴리스.

Cisco Telepresence MCU(Multipoint Control Unit) MSE Series 8510 모든 릴리스.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

구성

Telepresence MCU(Multipoint Control Unit)에 포트 및 화면 라이선스 설치

이 웹 인터페이스 예제 비디오에서는 이 문서를 보완합니다.

참고: MCU를 설치하고 일련 번호를 가지고 포트 라이선스 키를 적용했다면 Cisco 라이선스 팀으로부터 포트 라이선스 키, 릴리스 키 또는 옵션/기능 키와 함께 라이선스 이메일을 받게 됩니다. 예제 이메일에는 샘플 포트 라이선스 키가 나와 있습니다.

참고: PAK의 예는 이 문서의 범위에 포함되지 않습니다.

이메일 예

*** 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

참고: 포트 라이선스는 새 하드웨어에 대한 요구 사항 없이 라이선스되는 포트 수를 늘립니다 (특정 MCU 유형에서 사용 가능한 최대 수).

참고: 포트 및 스크린 라이선스는 MCU 일련 번호와 연결됩니다.

1단계. 관리자 계정으로 웹 인터페이스에 로그인합니다.

[Log in](#)

Username

Password

2단계. Settings(설정) > Upgrade(업그레이드)로 이동합니다.





3단계. Add key(키 추가) 필드에 **Port license key(포트 라이선스 키)**의 값을 입력하고 Add key(키 추가)를 클릭합니다.



MSE 시리즈 MCU용 Cisco MSE(Media Services Engine) 슈퍼바이저에 포트 라이선스 설치

참고: 포트 라이선스는 새 하드웨어에 대한 요구 사항 없이 라이선스되는 포트 수를 늘립니다 (특정 MCU 유형에서 사용 가능한 최대 수).

참고: MSE 시리즈 MCU의 경우 포트 라이선스는 MSE 시리즈 새시 일련 번호와 연결됩니다. 새시 슈퍼바이저의 다양한 MCU 블레이드에 적용되고 할당됩니다.

1단계. 관리자 계정으로 MSE 시리즈 슈퍼바이저의 웹 인터페이스에 로그인합니다.

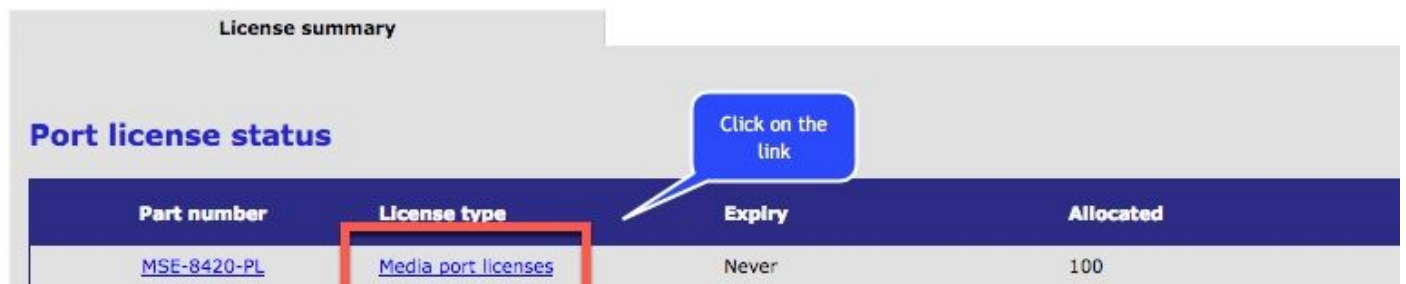
2단계. Port Licenses(포트 라이선스)로 이동합니다.



3단계. Media Port licenses(미디어 포트 라이선스) 링크를 클릭합니다.



Home > Port licenses > License summary



4단계. 아래로 스크롤하여 License key management(라이선스 키 관리) 섹션으로 이동합니다. License key(라이선스 키) 필

드에 포트 라이선스 키 값을 입력하고 Add key(키 추가)를 클릭합니다.

License key management

License key	License type	Quantity	Expiry
L623M-6H3PA-XXX1J-CHMUR-6PFF2	MSE-8420-PL: Media port licenses	400	Never
LNNYE-FV43A-6A11G-39FK-TDUUE	MSE-8310-PL: PRI port licenses	16	Never
L77FH-F2FSA-AX11G-39VTE-6BF2E	MSE-8710-SL: TS screen licenses	150	Never
LKPPV-1R7CX-6XJGG-66PBL-6PMF2	MSE-8000-TSMO: TS screen migration option	1	Never

Enter the Port license key value and click on Add key

팁: 페이지의 **i** 버튼을 클릭하면 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

참고: MSE 시리즈 MCU의 경우 포트 라이선스는 MSE 시리즈 새시 일련 번호와 연결됩니다. 새시 수퍼바이저의 다양한 MCU 블레이드에 적용되고 할당됩니다. 새시와 함께 포트 및 스크린 라이선스를 주문한 경우, 해당 라이선스는 새시에 사전 설치됩니다. 포트 라이선스는 이전할 수 없습니다.

다음을 확인합니다.

Settings(설정) > Upgrade(업그레이드)로 이동하고 MCU의 Feature management(기능 관리) 섹션으로 스크롤하여 라이선스 키를 확인합니다.

Feature management

Feature keys
MSE 8510 activation (MMT55-Y73LR-WBPME-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)

MSE Series Supervisor에서 Port Licenses(포트 라이선스) > Media Port Licenses(미디어 포트 라이선스)로 이동하고 License key(라이선스 키) 관리 섹션까지 아래로 스크롤하여 라이선스 키 목록에 포트 라이선스 키가 표시되는지 확인합니다.

문제 해결:

1단계. 수신한 기능 또는 포트 라이선스를 확인하고, 해당 라이선스가 올바른 제품 ID(PID)에 대한 것인지, 그리고 텔레프레즌스 MCU(Multipoint Control Unit) 또는 MSE 시리즈 새시 일련 번호의 올바른 일련 번호에 대해 발급되었는지 확인합니다.

2단계. Telepresence MCU(Multipoint Control Unit)의 올바른 일련 번호에 대한 올바른 키를 설치하십시오.

3단계. Settings(설정) > Upgrade(업그레이드) 페이지의 Feature management(기능 관리) 섹션의 Add Key(키 추가) 필드에 키 값을 입력합니다.

4단계. 이 가이드의 단계와 문제 해결 섹션의 1~3단계를 다시 평가하십시오. 모두 올바르면 키를 한 번 더 추가합니다. 입력한 값에 추가 공백 또는 문자가 없는지 확인하고 대시를 포함해야 합니다.

1~4단계를 수행한 후 오류가 발생하면 Cisco TAC에 문의하여 설치 지원을 받으십시오.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.