

CURWB 플러그인 이해

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [CURWB 레거시 제품용 플러그인 포트폴리오](#)
 - [파트너 포털](#)
 - [플러그인 관리](#)
 - [수동 플러그인 활성화](#)
 - [RACER를 통한 자동화된 플러그인 활성화](#)
 - [라이선스 비활성화](#)
-

소개

이 문서에서는 레거시 Cisco CURWB(Ultra-Reliable Wireless Backhaul) 제품의 플러그인 또는 라이선스에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 주제에 대해 숙지할 것을 권장합니다.

- Cisco CURWB(Ultra-Reliable Wireless Backhaul) 제품

사용되는 구성 요소

무선 장치에 추가 기능을 포함하기 위해 별도로 구입한 소프트웨어 추가 기능입니다.

이러한 다른 기능은 대역폭, 암호화, VLAN 처리 등이 될 수 있으며, 필요한 경우 동일한 유형의 무선 장치 간에 전환될 수 있습니다.

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

CURWB 레거시 제품용 플러그인 포트폴리오

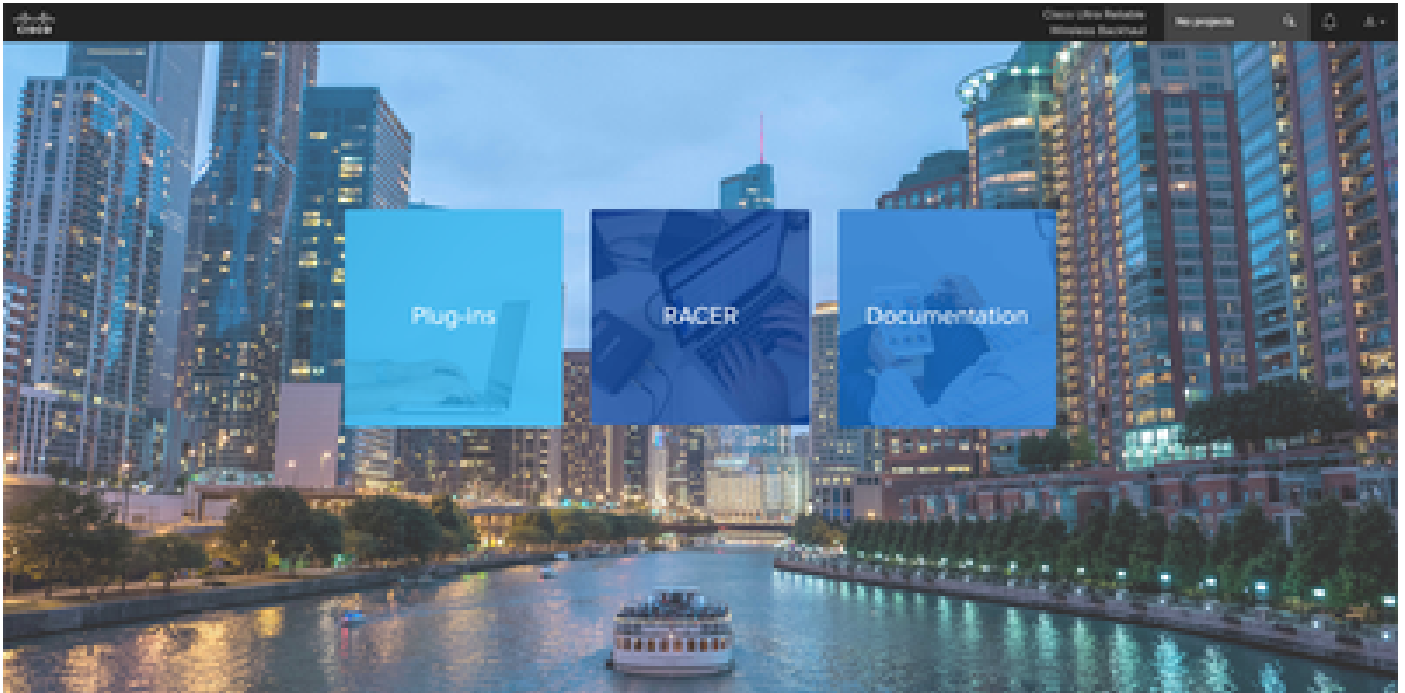
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)	FMXX00-PTP-UN	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to Multipoint) <small>Client</small>	FMX200-PMCL-XX	✗	✓	✓	✗	✗
4,9	FM-49	✓	✓	✓	✗	✗
Rest of the World	FM-ROW	✓	✓	✓	✗	✓
AES	FM-AES	✓	✓	✓	✗	✓
AES-256	FM-AES256	✓	✓	✓	✗	✓
VLAN	FM-VLAN	✓	✓	✓	!	!
L2TP	FM-L2TP	✓	✓	✓	!	✗
PROFINET	FM-PROFINET	✓	✓	✓	!	✗
FIPS	FM-FIPS	✓	✓	✓	✗	✗
FM-TITAN	FM-TITAN	✓	✓	✓	✓	✗
FM-UNII2	FM-UNII2	✓	✓	✓	✗	✓

Legend

- ✓ can be activated
- ✗ not supported
- ! firmware embedded

파트너 포털

구축의 플러그인을 관리하려면 파트너 포털 사이트에 대한 액세스 권한이 필요합니다. 파트너 포털 웹 사이트에서는 CURWB 무선 장치에 대한 추가 문서, 플러그인 및 사용자 관리에 대한 액세스를 제공합니다. [여기](#)를 클릭하여 웹 사이트에 액세스할 수 있습니다.



플러그인 관리

- 'Plug-ins'(플러그인) 페이지에서 해당 사용자에게 할당된 모든 플러그인을 보고 액세스할 수 있습니다. 라이선스 번호, PO 번호, 프로젝트 이름 및 부품 번호(옵션 이름 지정)를 사용하여 검색할 수 있습니다.
- 플러그인은 활성화, 비활성화, 프로젝트에 할당, CSV 파일 형식으로 내보낼 수 있습니다.
- 구매한 라이선스가 플러그인 페이지에 표시되지 않을 경우, 고객은 지원 팀에 문의해야 합니다. 케이스를 열고 판매 주문 번호를 제공함으로써 해당 라이선스를 고객에게 할당할 수 있습니다.

Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation Date
FM1200V-UN	demo	available		RTP LAB	M100008247767603			

수동 플러그인 활성화

- 라이선스가 고객 어카운트에 할당되고 해당 라이선스가 플러그인 페이지에 표시되면 라이선스를 활성화할 준비가 된 것입니다.
- License(라이선스)가 라디오와 연결되지 않은 경우 Available(사용 가능)로 표시됩니다. 고객이 라디오의 메시 ID를 갖게 되면 포털에 추가하여 활성화할 수 있습니다. 라디오에서 라이선스가 활성화되면 활성으로 표시됩니다.

Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code
<input checked="" type="checkbox"/> FM1200V-UN	demo	available	5.0.1.2	RTP LAB	M100008247767603	

Activate

Deactivate

<input checked="" type="checkbox"/> FM-UNII2	lifetime	active	5.0	Project-0000-11/1/2019	670306168011	67b64976
<input checked="" type="checkbox"/> FM-UNII2	lifetime	active	5.0	Project-0000-11/1/2019	671357324098	67aa0db7

- 포털이 활성화되면 각 플러그인에 대한 활성화 코드가 표시됩니다.
- 활성화 코드는 라디오의 'Manage Plugins(플러그인 관리)' 섹션에 복사하여 붙여넣어야 합니다.

MANAGEMENT SETTINGS

- view mode settings

- remote access

- firmware upgrade

- manage plug-ins

- status

MANAGE PLUG-INS

Manage Plug-ins

Use the window below to activate new plug-ins. Please contact your Fluidmesh Networks representative for more information on the Plug-Ins available.

Plug-in List

FM3500-MOB-MOB-UN LICENSED	REMOVE
FM3500-MOB-TRK-UN LICENSED	REMOVE
FM-VLAN LICENSED	REMOVE
FM-TITAN LICENSED	REMOVE

Plug-in Activation Code

Plug-in Activation Code:

Cancel

Add

- 활성화 코드는 그룹화하여 CSV 파일로 다운로드할 수 있으며 무선 장치 그룹에 업로드할 수 있습니다. 이 프로세스에서는 무선 장치가 원하는 플러그인을 시스템에 추가할 수 있습니다.

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

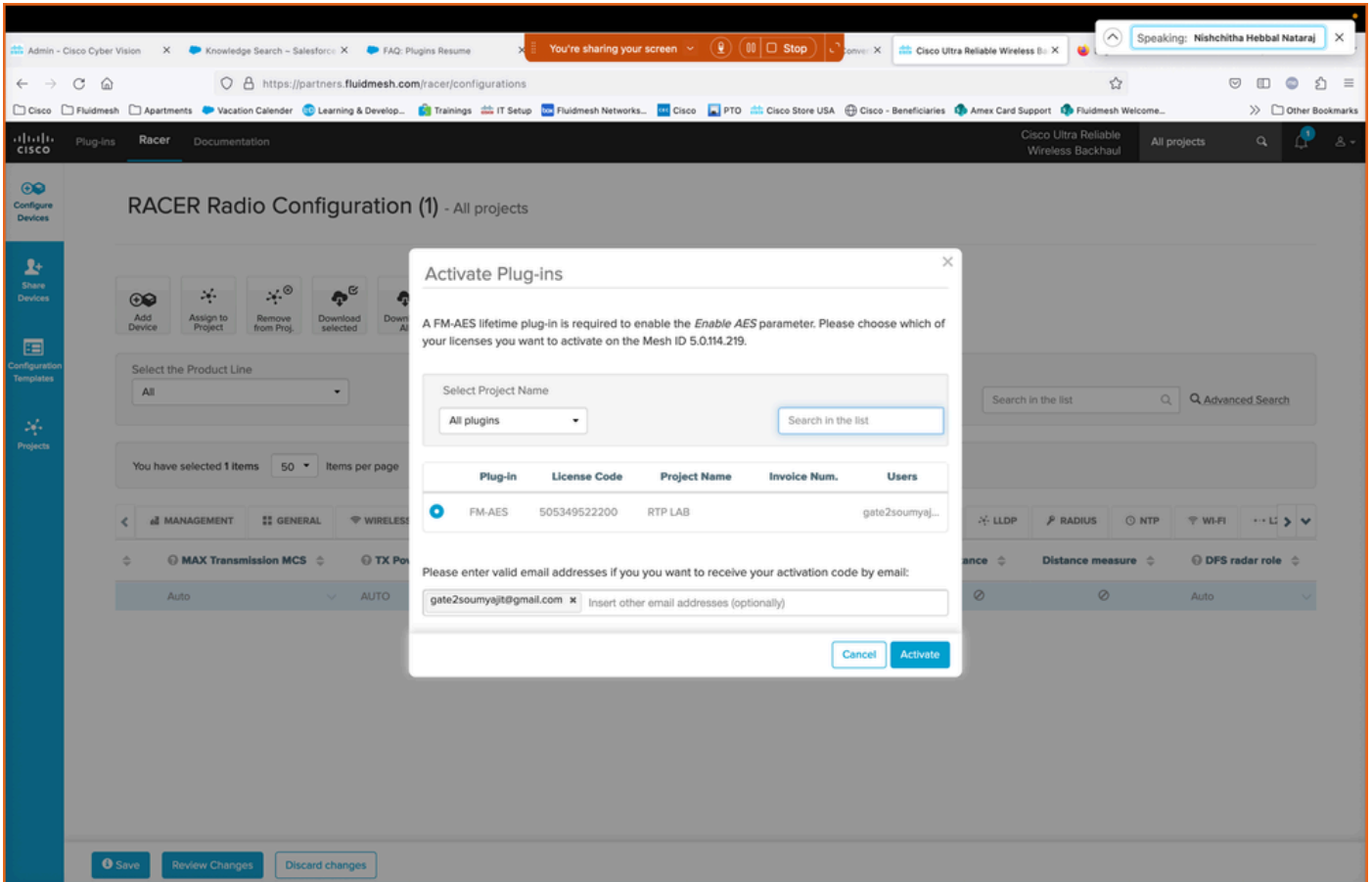
Cancel

Upload

RACER를 통한 자동화된 플러그인 활성화

플러그인을 자동으로 활성화하려면 사용자가 RACER를 사용해야 합니다.

- 모든 무선 장치 및 라이선스/플러그인을 동일한 프로젝트에 할당해야 합니다. 파트너 포털의 플러그인 페이지에서 프로젝트에 플러그인을 할당할 수 있습니다. 한편, 레이서 페이지의 Configure Devices 탭에서 무선 장치를 프로젝트에 할당할 수 있습니다.



- 라이선스가 이 방법을 사용하여 활성화되면 RACER 온라인을 사용하는 경우 인터넷을 통해 컨피그레이션을 푸시할 수 있습니다. 또는 RACER offline을 사용하는 경우 컨피그레이션이 라디오에 수동으로 업로드되는 동안 플러그인도 라디오에 추가됩니다.

라이선스 비활성화

- 라이선스가 구매되면 해당 무선 장치의 수명 동안 유효하며 필요한 경우 같은 유형의 다른 무선 장치로 전송할 수 있습니다.
- 라디오에 계속 액세스할 수 있는 경우, 라디오의 'Manage Plugins'(플러그인 관리) 섹션으로 이동하여 라이선스를 비활성화할 수 있습니다. 비활성화되면 라디오가 재부팅되고 비활성화 코드가 표시됩니다.

MANAGE PLUG-INS

Manage Plug-ins

Use the window below to activate new plug-ins. Please contact your Fluidmesh Networks representative for more information on the Plug-Ins available.

Plug-in List

FM3500-MOB-MOB-UN LICENSED	REMOVE
FM3500-MOB-TRK-UN LICENSED	REMOVE
FM-VLAN LICENSED	REMOVE
FM-TITAN LICENSED	REMOVE

Plug-in Deactivation Codes

List of de-activated plug-ins. If you have deactivated a plug-in, please use the deactivation code to get a new License Code.

Plug-in Type

Deactivation Code

- 이 코드는 파트너 포털의 라이선스에 추가되어 라이선스를 비활성화합니다. 라이선스가 다시 사용 가능해지며 새 라디오에 추가될 수 있습니다.

You have selected 1 items Items per page

	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation Code
OB-MOB-05	lifetime	active	5.0 - 42001	MMC 56	MMA190AL80	7/14/2017, 9:21:37 AM	MMAT9GEKGO

- 어떤 이유로든 라디오의 전원이 켜지지 않아 라디오에 액세스할 수 없는 경우, 고객은 TAC에 케이스를 열고 라디오의 메시 ID와 장애에 대한 설명을 제공해야 합니다.
- 고객이 RMA를 위해 교체용 라디오를 받는 경우, 기존 유닛에 라디오에서 확장된 워런티 또는 서비스 계약이 활성화된 경우, 해당 라이선스는 TAC 팀에 의해 교체된 라디오로 이전됩니다.

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.