

# Curve-plug-ins begrijpen

## Inhoud

---

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Plugin-portfolio voor CURWB legacy-producten](#)

[Partnerportal](#)

[Pluginbeheer](#)

[Handmatige plug-ins activeren](#)

[Geautomatiseerde plug-ins activering via RACER](#)

[Licentiedeactivering](#)

---

## Inleiding

Dit document beschrijft de plug-ins of licenties met de oudere Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB)-producten.

## Voorwaarden

### Vereisten

Cisco raadt u aan enigszins vertrouwd te zijn met deze onderwerpen:

- Cisco ultra-betrouwbare draadloze backhaul (CURWB) producten

### Gebruikte componenten

Dit zijn softwareinvoegtoepassingen die afzonderlijk worden gekocht om extra functies aan de radio's toe te voegen.

Deze andere functies kunnen bandbreedte, encryptie, VLAN-verwerking zijn (enzovoort) en kunnen indien nodig worden geschakeld tussen radio's van hetzelfde type.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

## Plugin-portfolio voor CURWB legacy-producten

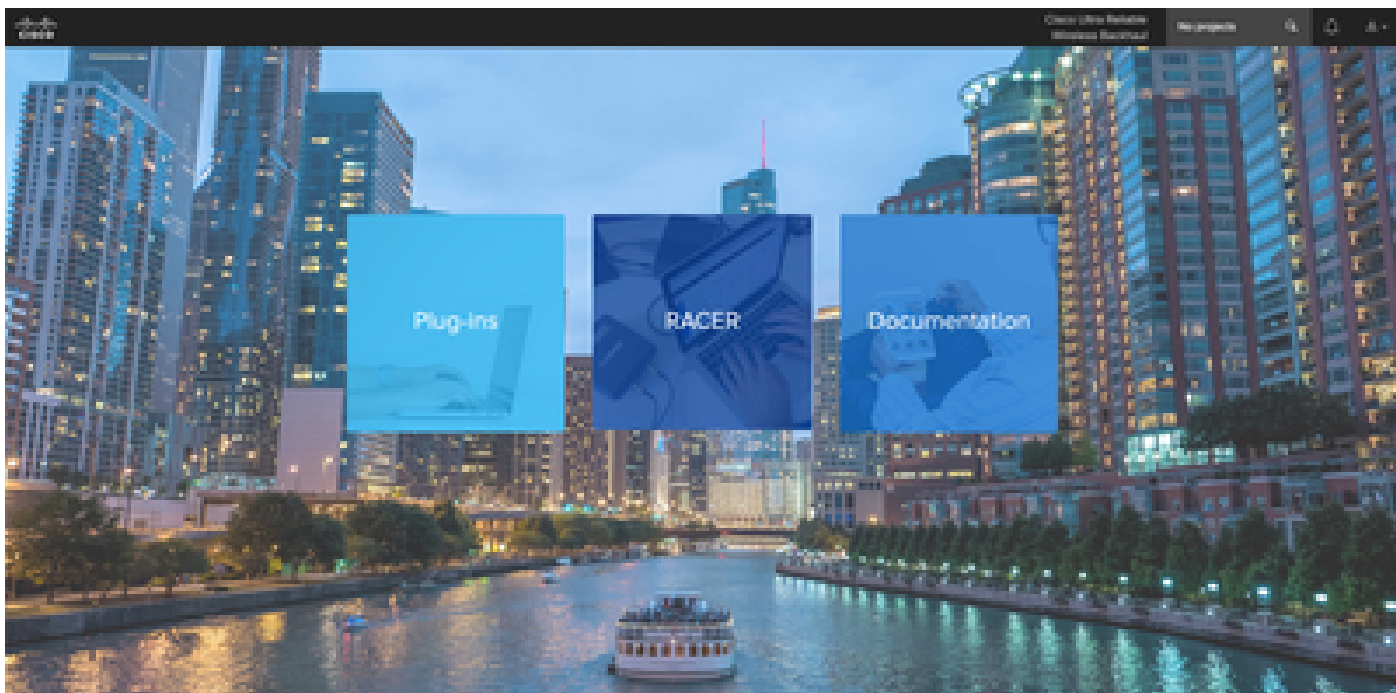
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	FmX500 / FM4501	FmX200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)	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

## Partnerportal

Het is essentieel om toegang te hebben tot de website van Partners Portal om de plug-ins in uw implementatie te beheren. De website van Partners Portal biedt toegang tot verdere documentatie, plug-ins en gebruikersbeheer voor de CURWB-radio's. De website is toegankelijk door [hier](#) te klikken



## Pluginbeheer

- Onder de 'Plug-ins' pagina kunnen alle plugins die aan die gebruiker zijn toegewezen worden bekeken en benaderd. Ze zijn doorzoekbaar met licentienummers, bestelnummers, projectnamen en artikelnummers (om een paar opties te noemen).
- Plug-ins kunnen worden geactiveerd, gedeactiveerd, toegewezen aan Projecten en kunnen worden geëxporteerd in een CSV-bestandsindeling.
- Als de aangeschafte licenties niet zichtbaar zijn onder de pagina met plugins, moet een klant contact opnemen met het ondersteuningsteam door een case te openen en het nummer van de verkooporder te verstrekken, zodat deze licenties aan de klant kunnen worden toegewezen.

<input type="checkbox"/>	Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivati
<input type="checkbox"/>	FMI200V-LN	demo	available		RTP LAB	M10000824767603			

## Handmatige plug-ins activeren

- Zodra licenties zijn toegewezen aan een klant-account en ze de licenties op hun plugins pagina kunnen zien, zijn ze klaar om door te gaan met het activeren van de licentie.
- De licentie verschijnt als beschikbaar indien niet gekoppeld aan een radio. Zodra de klant de

mesh-id van de radio heeft, kan hij deze activeren door deze aan de portal toe te voegen. Wanneer de licenties zijn geactiveerd op een radio, verschijnt deze als actief.

<input type="checkbox"/>	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	

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

- Na activering toont de portal een activeringscode voor elke plug-in.
- De activeringscode moet worden gekopieerd en geplakt op de sectie 'Plugins beheren' op de radio.

## 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

- De activeringscodes kunnen worden gegroepeerd en gedownload als een CSV-bestand en kunnen naar een groep radio's worden geüpload. Dit proces laat radio's toe om de gewenste plugins aan het systeem toe te voegen.

#### Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

## Geautomatiseerde plug-ins activering via RACER

Om de plugins automatisch te activeren, moeten gebruikers RACER gebruiken.

- Alle radio's en licenties/plugins moeten aan hetzelfde project worden toegewezen. Plugins kunnen aan een project worden toegewezen vanaf de pluginpagina van het partnerportal. Aan de andere kant kunnen de radio's worden toegewezen aan een project vanuit het

tabblad Configure Devices van de Racer-pagina.

**Assign plugins to project**

You can associate plug-ins with a project. You have to select plug-ins, click Assign to Project button and choose a project. Plug-ins active on devices already associated with a project will be automatically associated with the same project of the device.

Select activation / deactivation date range:  
10/06/2023 10/06/2023

Search in the list  **Advanced Search**

You have selected 1 items 100 Items per page

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

**RACER Radio Configuration (1) - All projects**

Configure Devices

Share Devices

Configuration Templates

Projects

Add Device Assign to Project Remove from Proj. Download selected Download All Apply Template

Select the Product Line  
All

You have selected 1 items 50 Items per page

**Assign devices to project**

Please, enter or create a project to which you want to associate selected devices and click **Assign** button. If devices are associated with a different project, it will be replaced by new selected project.  
Plug-ins active on these devices will automatically associated with the project to which the devices belong.

Te|

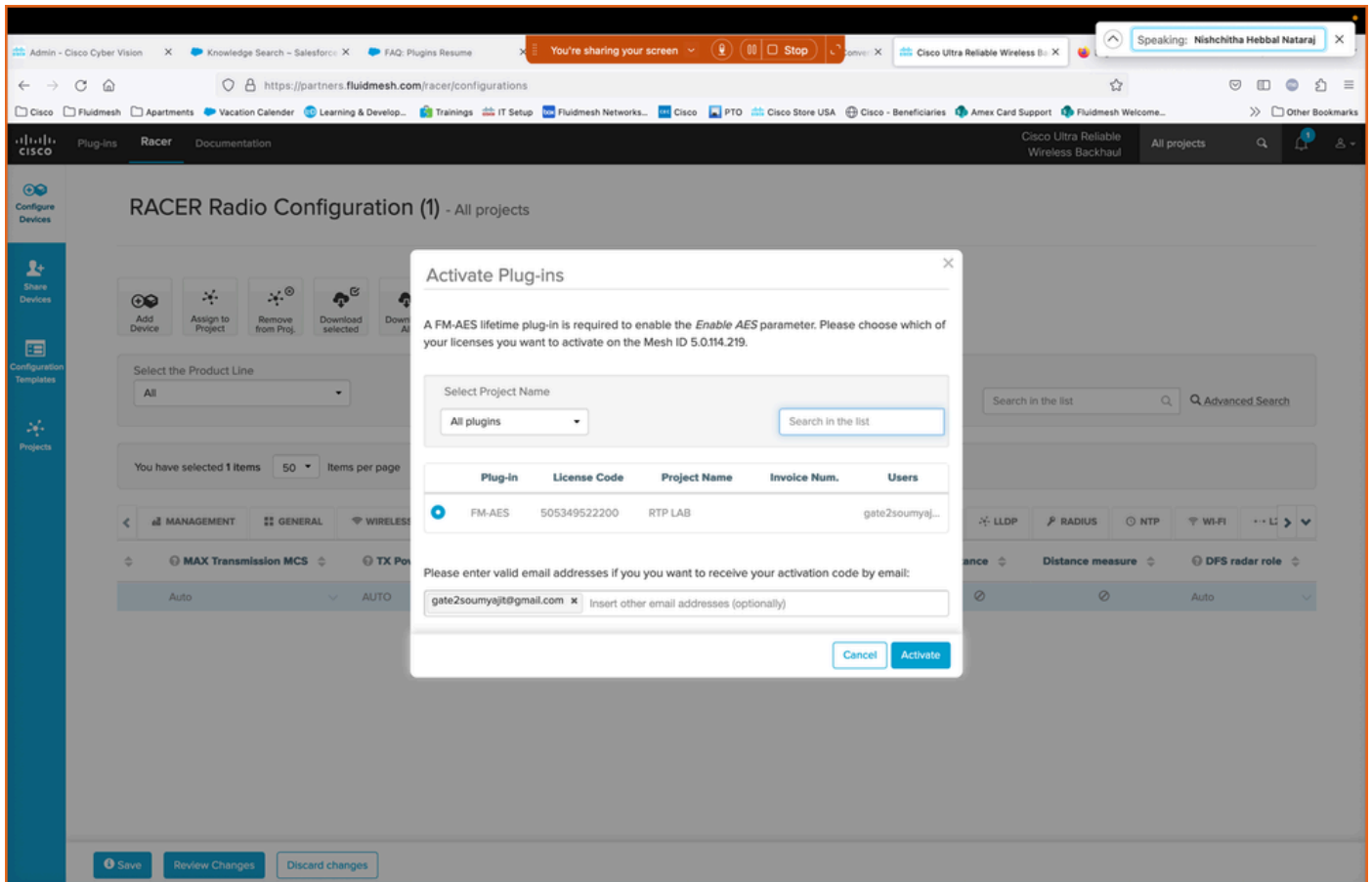
Test RTP  
gate2soumyajit@gmail.com

Cancel Assign

MANAGEMENT GENERAL WIRELESS RADIO

Mesh ID - Serial Number	Model	Configuration Mode	Status	Project Name	Demo Mode
<input checked="" type="checkbox"/> 5.0.114.219 - 1200200593	FMVOLO	Online Cloud-Managed	Disconnected	RTP LAB	Disabled

- Zodra de radio's en plugins deel uitmaken van hetzelfde project, moeten sjablonen worden gemaakt en toegepast op de radio's of radio's kunnen direct worden geconfigureerd vanuit het tabblad Apparaten configureren.
- Bij het configureren van radio's, zolang de klant voldoende licenties heeft in de pool van het project, activeert RACER automatisch licenties voor die radio.



- Wanneer licenties met deze methode zijn geactiveerd, kunnen, als RACER online wordt gebruikt, configuraties via het internet worden gedrukt. Als RACER offline wordt gebruikt, worden tijdens de tijdconfiguratie handmatig naar de radio geüpload, ook plug-ins aan de radio toegevoegd.

## Licentiedeactivering

- Zodra de licenties zijn aangekocht, gelden zij voor de levensduur van die radio en kunnen zij desgewenst worden overgedragen naar een andere radio van hetzelfde type.
- Als de radio nog steeds toegankelijk is, kan de licentie worden gedeactiveerd door naar de sectie 'Plugins beheren' op de radio te gaan. Na het uitschakelen start de radio opnieuw op en wordt een deactiveringscode weergegeven.

## 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	<a href="#">REMOVE</a>
FM3500-MOB-TRK-UN LICENSED	<a href="#">REMOVE</a>
FM-VLAN LICENSED	<a href="#">REMOVE</a>
FM-TITAN LICENSED	<a href="#">REMOVE</a>

### 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

- Deze code wordt toegevoegd aan de Licentie op het Partners-portal om de licentie te deactiveren. De licentie wordt opnieuw beschikbaar en kan worden toegevoegd aan een nieuwe radio.

You have selected 1 items  Items per page

	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation Code
FM-MOB-05	lifetime	active	5.0 - 42001	MM056	MMA190AL80	7/14/2017, 9:21:37 AM	MMAT9GEKGO

- Als de radio niet toegankelijk is omdat het niet aandrijft om welke reden dan ook, zouden klanten een case moeten openen met de TAC en ons het mesh ID van de radio en een beschrijving van de fout te geven.
- Als een klant een vervangingsradio voor een RMA ontvangt, en de oude eenheid een verlengde garantie of servicecontract had geactiveerd op de radio, worden die licenties door het TAC-team overgedragen aan de vervangen radio.



## Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.