

# Entender os plug-ins do CURWB

## Contents

---

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Portfólio de plug-ins para produtos legados CURWB](#)

[Portal de parceiros](#)

[Gerenciamento de plugins](#)

[Ativação manual de plug-ins](#)

[Ativação automatizada de plug-ins via RACER](#)

[Desativação de licença](#)

---

## Introdução

Este documento descreve os plug-ins ou licenças com os produtos Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB) legados.

## Pré-requisitos

### Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha alguma familiaridade com estes tópicos:

- Produtos Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB)

### Componentes Utilizados

Esses são complementos de software comprados separadamente para incluir funcionalidades adicionais aos rádios.

Esses outros recursos podem ser largura de banda, criptografia, processamento de VLANs (e assim por diante) e podem ser comutados entre rádios do mesmo tipo, se necessário.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

## Portfólio de plug-ins para produtos legados CURWB

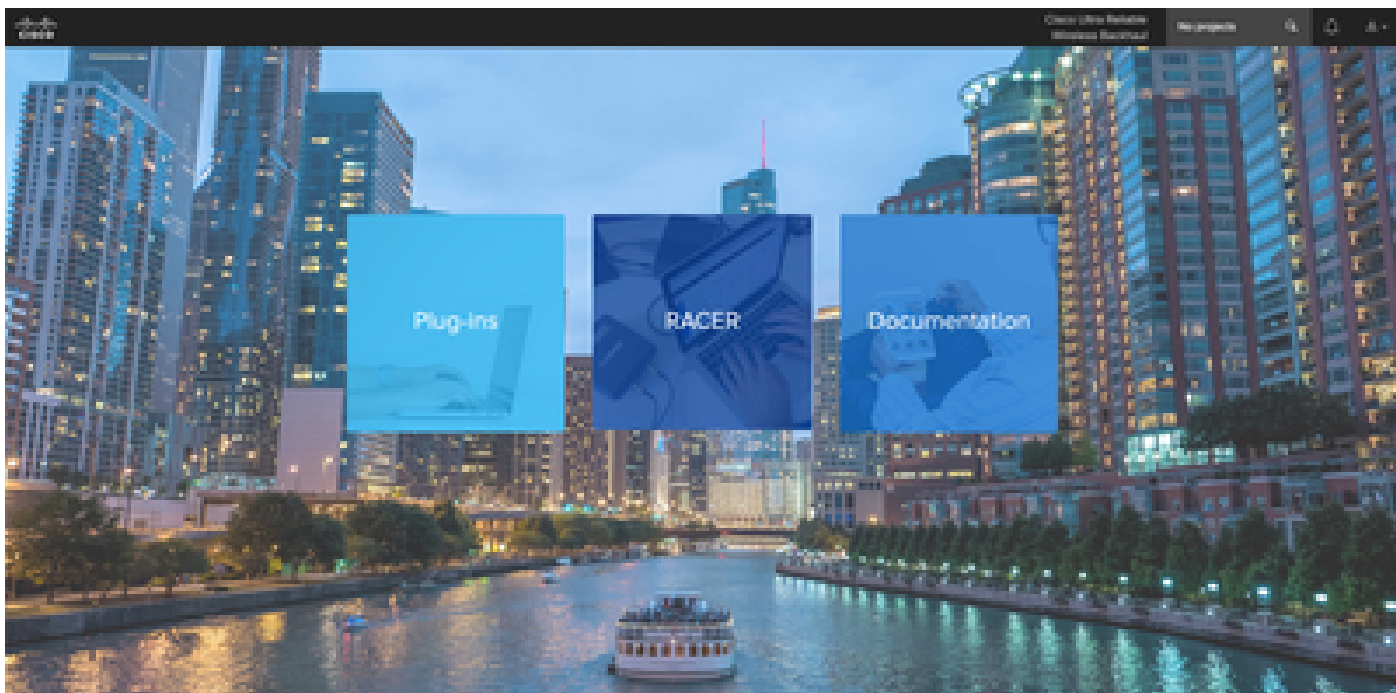
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)	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

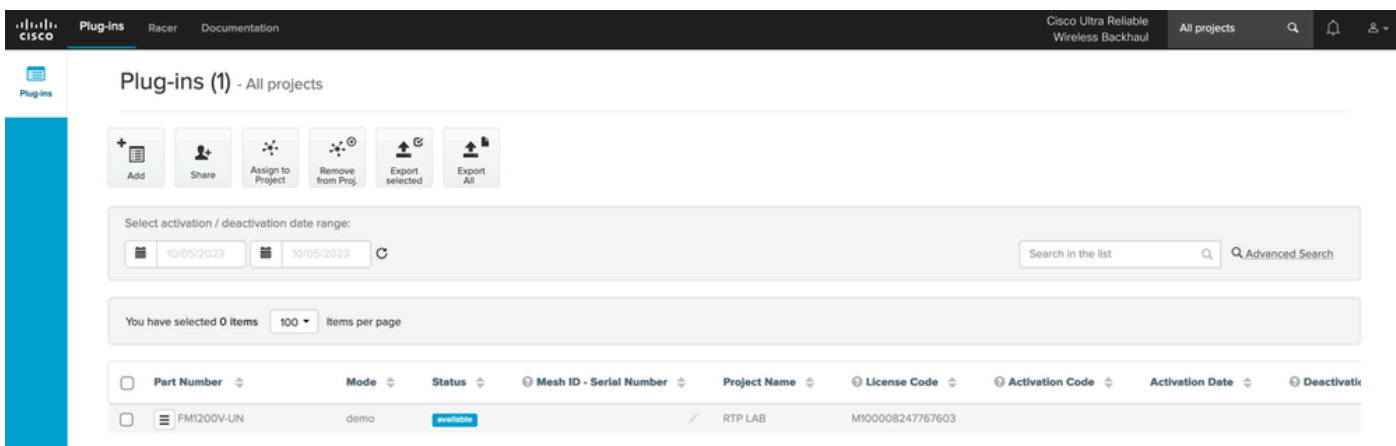
## Portal de parceiros

É essencial ter acesso ao site do portal de parceiros para gerenciar os plug-ins em sua implantação. O site do Portal de Parceiros fornece acesso a mais documentação, plug-ins e gerenciamento de usuários para rádios CURWB. O site pode ser acessado clicando [aqui](#)



## Gerenciamento de plug-ins

- Na página "Plug-ins", todos os plug-ins atribuídos a esse usuário podem ser visualizados e acessados. Eles podem ser pesquisados usando números de licença, números de PO, nomes de projeto e números de peça (para citar algumas opções).
- Os plug-ins podem ser ativados, desativados, atribuídos aos projetos e podem ser exportados em um formato de arquivo CSV.
- Se as licenças adquiridas não estiverem visíveis na página de plug-ins, um cliente precisa entrar em contato com a equipe de suporte abrindo um caso e fornecendo o número do pedido de vendas para que essas licenças possam ser atribuídas ao cliente.



## Ativação manual de plug-ins

- Depois que as licenças são atribuídas a uma conta de cliente e eles podem ver as licenças em suas páginas de plug-ins, eles estão prontos para prosseguir com a ativação da licença.
- A Licença será exibida como Disponível se não estiver associada a nenhum rádio. Depois que o cliente tiver a ID da malha do rádio, ele poderá ativá-la adicionando-a ao portal.

Quando as licenças são ativadas em um rádio, ele é exibido como ativo.

<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	5.0.12	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

- Uma vez ativado, o portal mostra um código de ativação para cada plug-in.
- O código de ativação precisa ser copiado e colado na seção "Gerenciar plug-ins" do rádio.

## 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

- Os códigos de ativação podem ser agrupados e baixados como um arquivo CSV e podem ser carregados em um grupo de rádios. Este processo permite que rádios adicionem os plug-ins desejados ao sistema.

#### Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

## Ativação automatizada de plug-ins via RACER

Para ativar os plugins automaticamente, os usuários precisariam usar RACER.

- Todos os rádios e Licenças/ plug-ins precisam ser atribuídos ao mesmo projeto. Os plug-ins podem ser atribuídos a um projeto na página de plug-ins do portal parceiros. Por outro lado, os rádios podem ser atribuídos a um projeto na guia Configurar dispositivos da página

# Racer.

**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

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

**Assign devices to project**

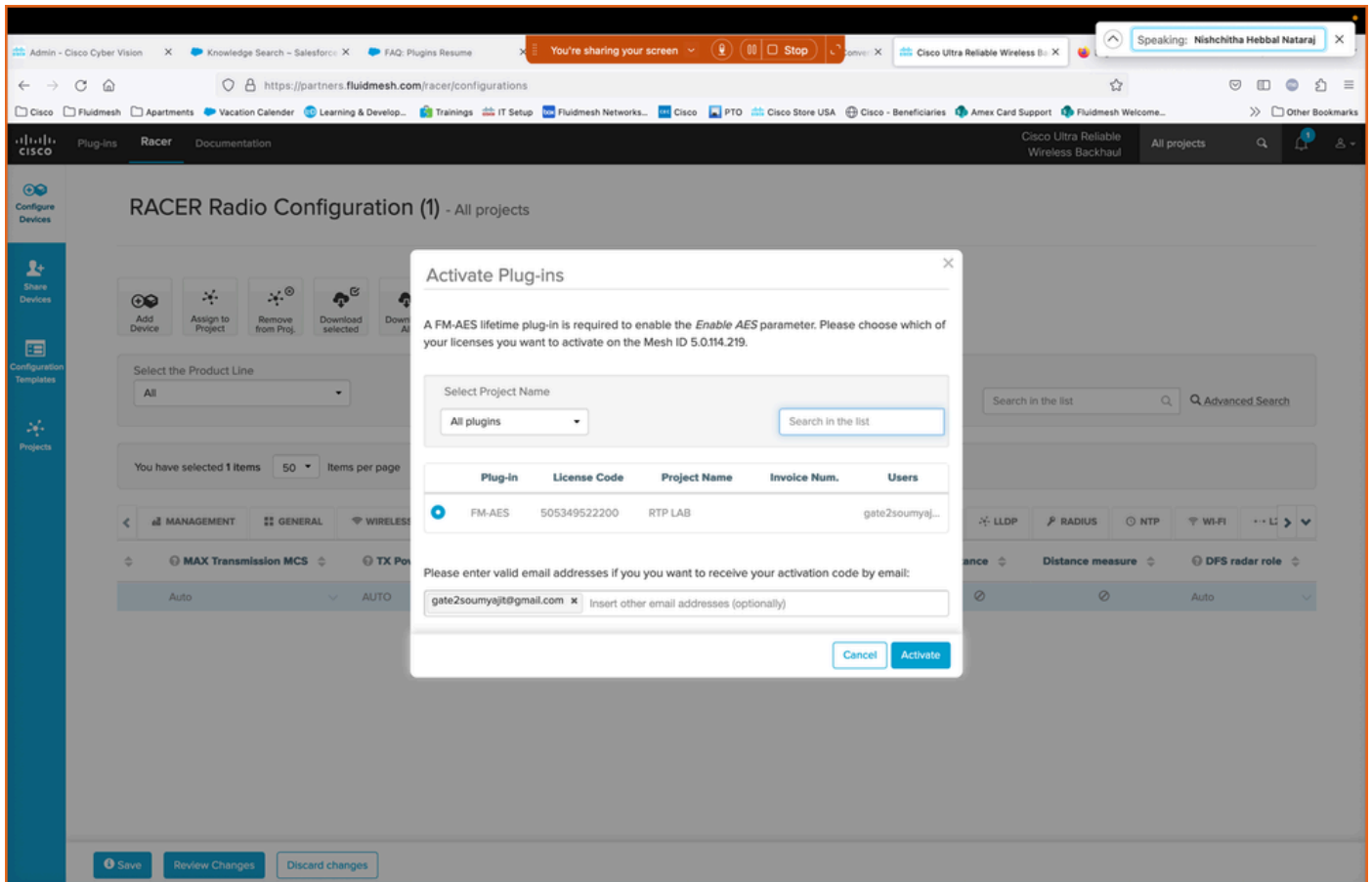
Please, enter or create a project to which you want to associate selected devices and click **Assign** button. If devices are associated with a different project, it will be replaced by new selected project. Plug-ins active on these devices will automatically associated with the project to which the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

Te|

Test RTP  
gate2soumyajit@gmail.com

Cancel Assign

- Quando os rádios e plug-ins fizerem parte do mesmo projeto, os modelos precisam ser criados e aplicados aos rádios ou os rádios podem ser configurados diretamente na aba Configurar dispositivos.
- Ao configurar rádios, contanto que o cliente tenha licenças suficientes no conjunto do projeto, o RACER ativa automaticamente as licenças para aquele rádio.



- Depois que as Licenças são ativadas usando esse método, se RACER on-line for usado, as configurações podem ser enviadas pela Internet. Como alternativa, se RACER off-line for usado, durante o tempo em que a configuração é manualmente carregada para os rádios, plug-ins também são adicionados ao rádio.

## Desativação de licença

- As licenças, uma vez adquiridas, são válidas durante a vida útil desse rádio e podem ser transferidas para um rádio diferente do mesmo tipo, se necessário.
- Se o rádio ainda estiver acessível, a licença pode ser desativada acessando a seção 'Gerenciar plug-ins' no rádio. Uma vez desativado, o rádio é reinicializado e mostra um código de desativação.

## 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

- Esse código é adicionado à Licença no Portal de parceiros para desativar a licença. A licença se torna disponível novamente e pode ser adicionada a um novo rádio.

You have selected 1 items  Items per page

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

- Se o rádio não estiver acessível por não ligar por qualquer motivo, os clientes precisarão abrir um caso no TAC e nos fornecer a ID da malha do rádio e uma descrição da falha.
- Se um cliente receber um rádio de substituição para uma RMA e a unidade antiga tiver uma garantia estendida ou um contrato de serviço ativado no rádio, essas licenças serão transferidas pela equipe do TAC para o rádio substituído.



## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.