

了解CURWB插件

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[CURWB传统产品的插件产品组合](#)

[合作伙伴门户](#)

[插件管理](#)

[手动插件激活](#)

[通过RACER自动激活插件](#)

[许可证停用](#)

简介

本文档介绍传统思科超可靠无线回程(CURWB)产品的插件或许可证。

先决条件

要求

思科建议您熟悉以下主题：

- 思科超可靠无线回程(CURWB)产品

使用的组件

这些是单独购买的软件插件，用于为无线电设备提供附加功能。

这些其他功能包括带宽、加密、VLAN处理（等等），并且可以在相同类型的无线电之间切换（如果需要）。

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。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

CURWB传统产品的插件产品组合

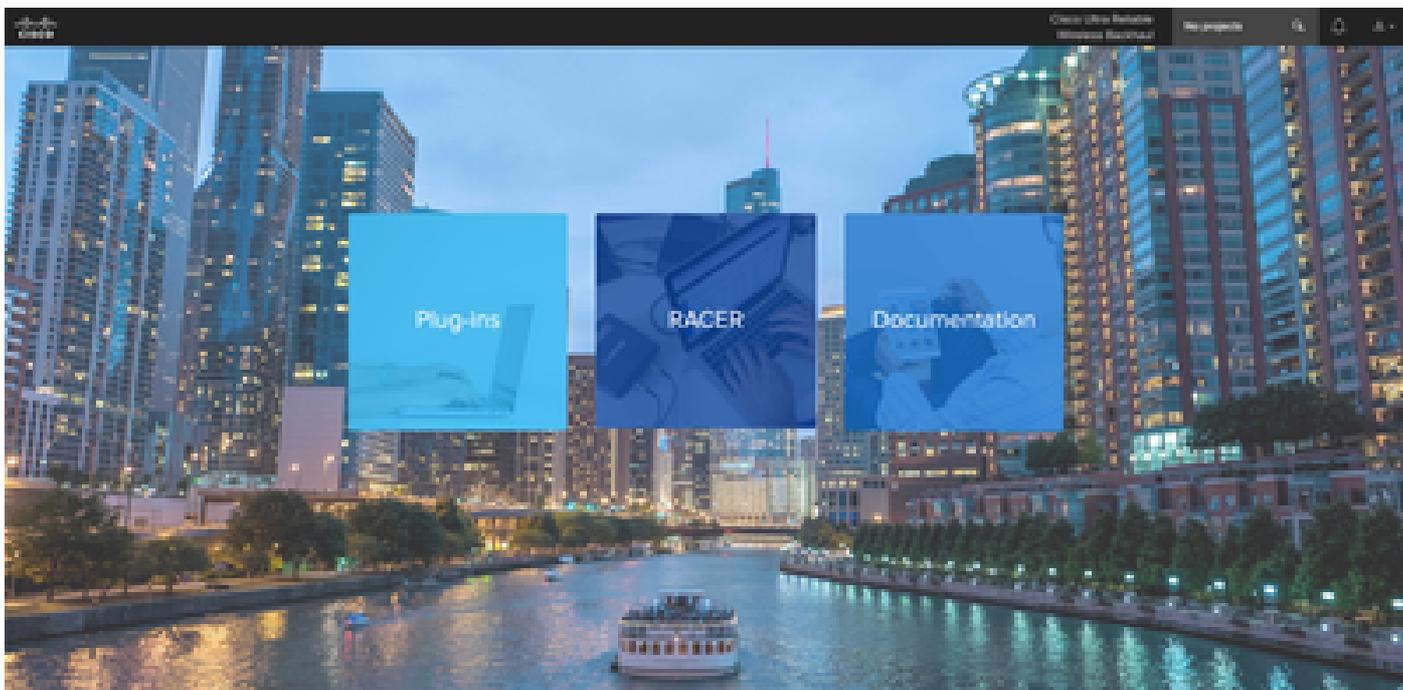
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)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

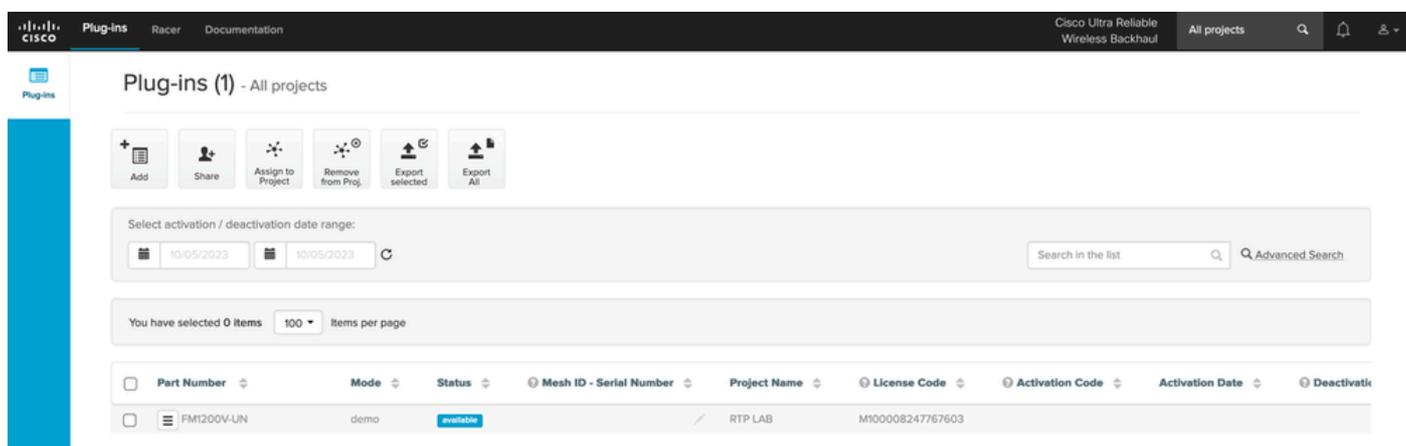
合作伙伴门户

必须能够访问合作伙伴门户网站，才能管理部署中的插件。通过合作伙伴门户网站可以访问 CURWB 无线电设备的更多文档、插件和用户管理。点击此处可访问该网站 [网站](#)



插件管理

- 在“Plug-ins”（插件）页面下，可以查看和访问分配给该用户的所有插件。可使用许可证编号、PO编号、项目名称和部件号（以列举几个选项）搜索它们。
- 插件可以激活、停用、分配到项目，并且可以以CSV文件格式导出。
- 如果购买的许可证在插件页面下不可见，则客户需要联系支持团队，提交案例并提供销售订单编号，以便将这些许可证分配给客户。



手动插件激活

- 将许可证分配给客户帐户后，他们可以在其插件页面上看到许可证，此时即可继续激活许可证。
- 如果许可证未与任何无线电关联，则显示为可用。客户获得无线电的网状ID后，可以通过将其添加到门户来激活它。许可证在无线电上激活后，它将显示为活动状态。

Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code
FM1200V-UN	demo	available	5.0.12	RTP LAB	M100008247767603	

Activate Deactivate

FM-UNII2	lifetime	active	5.0	Project-0000-11/1/2019	670306168011	67b64976
FM-UNII2	lifetime	active	5.0	Project-0000-11/1/2019	671357324098	67aa0db7

- 激活后，门户会显示每个插件的激活代码。
- 激活代码需要复制并粘贴到无线电上的“Manage Plugins”（管理插件）部分。

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

- 激活代码可以分组并下载为CSV文件，也可以上传到一组无线电设备。此过程允许无线电向系统添加所需的插件。

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

通过RACER自动激活插件

要自动激活插件，用户需要使用RACER。

- 所有无线电设备和许可证/插件都需要分配给同一个项目。可以从合作伙伴门户的插件页面为项目分配插件。另一方面，可以从Racer页面的Configure Devices选项卡将无线电分配给项目。

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:

You have selected 1 items Items per page

<input type="checkbox"/>	Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation
<input checked="" type="checkbox"/>	FMI200V-LN	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

You have selected 1 items Items per page

MANAGEMENT GENERAL WIRELESS RADIO ...

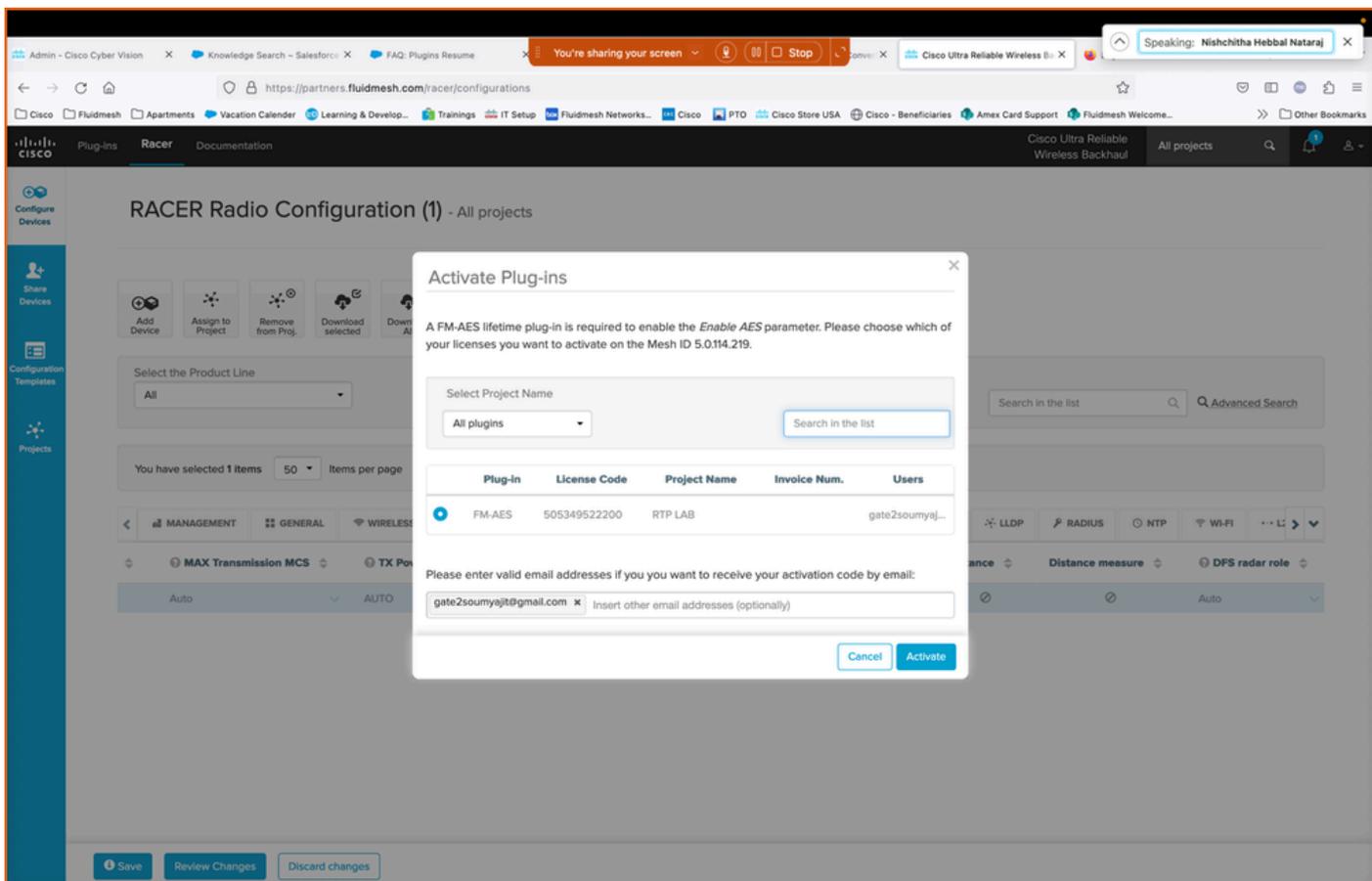
Mesh ID - Serial Number Model Configuration Mode Status Project Name Demo Mode

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.

- 当无线电设备和插件属于同一项目时，需要创建模板并将其应用于无线电设备或无线电设备，可从“配置设备”(Configure Devices)选项卡直接进行配置。
- 配置无线电时，只要客户在项目池中具有足够的许可证，RACER就会自动激活该无线电的许可证。



- 使用此方法激活许可证后，如果使用RACER online，配置可以通过互联网推送。或者，如果使用RACER脱机，则在配置期间手动上传到无线电，插件也会添加到无线电。

许可证停用

- 购买许可证后，许可证在该无线电的生命周期内有效，如果需要，可以将其传输到同一类型的不同无线电设备。
- 如果仍然可以访问无线电，可以通过转到无线电上的“管理插件”部分来停用许可证。一旦停用，无线电将重新启动并显示停用代码。

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

- 此代码将添加到合作伙伴门户上的许可证，以停用许可证。许可证再次可用并可添加到新无线电中。

You have selected 1 items Items per page

	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation Code
JB-MOB-05	lifetime	active	5.0. - 4200f	MM0 56	MMA190AL80	7/14/2017, 9:21:37 AM	MMAT9GEKGO

- 如果由于某种原因导致无法接通无线电，客户需要向TAC反映问题，并向我们提供无线电ID和故障说明。
- 如果客户收到RMA的更换无线电，并且旧设备在无线电上激活了延长保修或服务合同，则TAC团队会将这些许可证转移到更换的无线电。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。