

Comprender los complementos CURWB

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Cartera de complementos para productos heredados CURWB](#)

[Portal para partners](#)

[Administración de complementos](#)

[Activación manual de complementos](#)

[Activación automática de plugins a través de RACER](#)

[Desactivación de licencia](#)

Introducción

En este documento se describen los complementos o las licencias de los productos antiguos de red de retorno inalámbrica ultrarfiabile de Cisco (CURWB).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que esté algo familiarizado con estos temas:

- Productos de red de retorno inalámbrica ultrarfiabile de Cisco (CURWB)

Componentes Utilizados

Se trata de complementos de software que se adquieren por separado para incluir funciones adicionales en las radios.

Estas otras funciones pueden ser ancho de banda, cifrado, procesamiento de VLAN (etc.) y se pueden conmutar entre radios del mismo tipo si es necesario.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Cartera de complementos para productos heredados CURWB

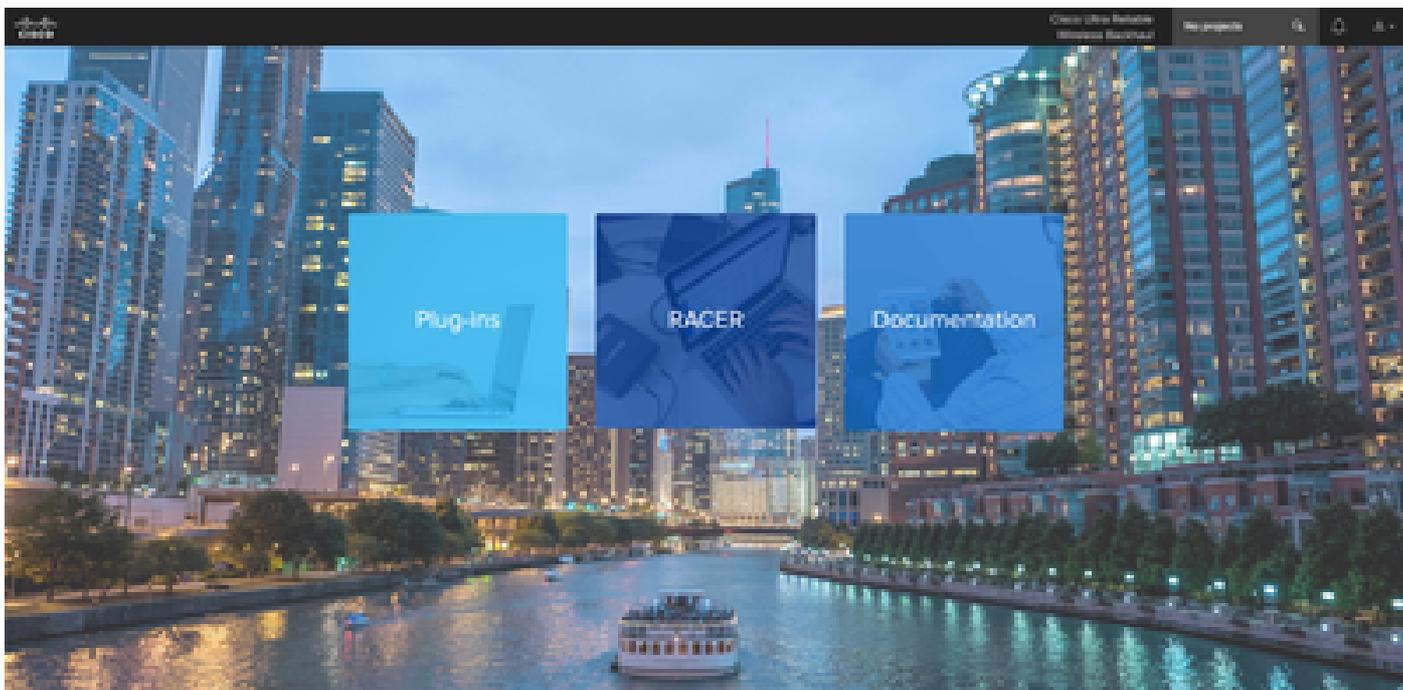
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)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

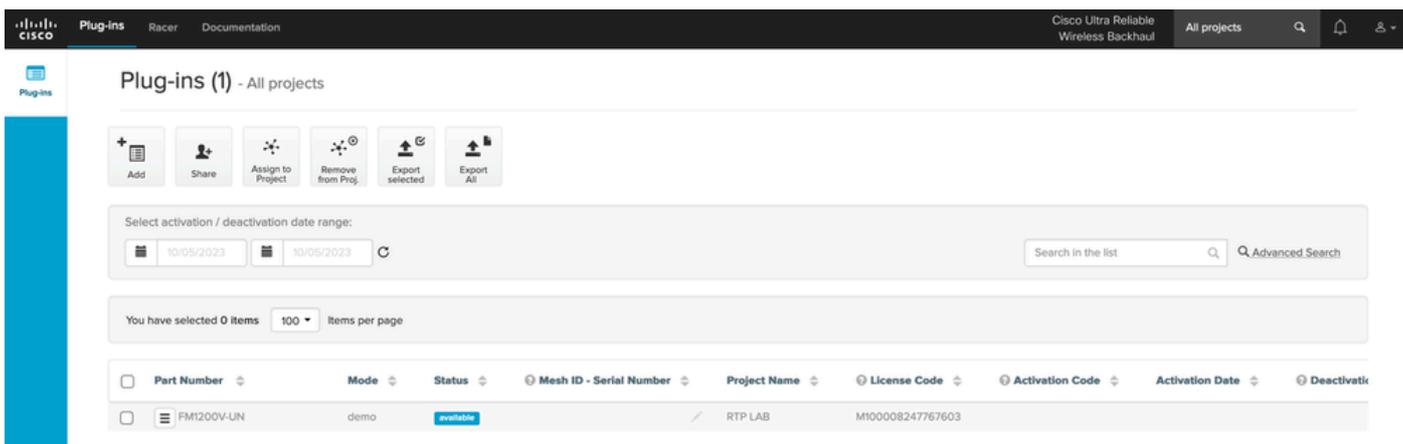
Portal para partners

Es fundamental disponer de acceso al sitio del portal de partners para administrar los complementos de la implementación. El sitio web del Portal para partners proporciona acceso a más documentación, complementos y gestión de usuarios para las radios CURWB. Para acceder al sitio web, haga clic [aquí](#)



Administración de complementos

- En la página "Plug-ins" se pueden ver y acceder a todos los plugins asignados a ese usuario. Se pueden realizar búsquedas utilizando números de licencia, números de pedido de compra, nombres de proyecto y números de pieza (por nombrar algunas opciones).
- Los complementos se pueden activar, desactivar, asignar a proyectos y se pueden exportar en formato de archivo CSV.
- Si las licencias adquiridas no están visibles en la página de complementos, un cliente debe ponerse en contacto con el equipo de asistencia abriendo un caso y proporcionando el número de pedido de venta para que dichas licencias se puedan asignar al cliente.



Activación manual de complementos

- Una vez que las licencias se asignan a una cuenta de cliente y pueden ver las licencias en su página de complementos, están listos para continuar con la activación de la licencia.
- La licencia aparece como disponible si no está asociada a ninguna radio. Una vez que el cliente tiene la ID de malla de la radio, puede activarla agregándola al portal. Una vez que

las licencias se activan en una radio, se muestra como activa.

<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

- Una vez activado, el portal muestra un código de activación para cada complemento.
- El código de activación debe copiarse y pegarse en la sección "Administrar complementos" de la 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

- Los códigos de activación se pueden agrupar y descargar como un archivo CSV y se pueden cargar en un grupo de radios. Este proceso permite a las radios agregar los complementos deseados al sistema.

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

Activación automática de plugins a través de RACER

Para activar los plugins automáticamente, los usuarios tendrían que utilizar RACER.

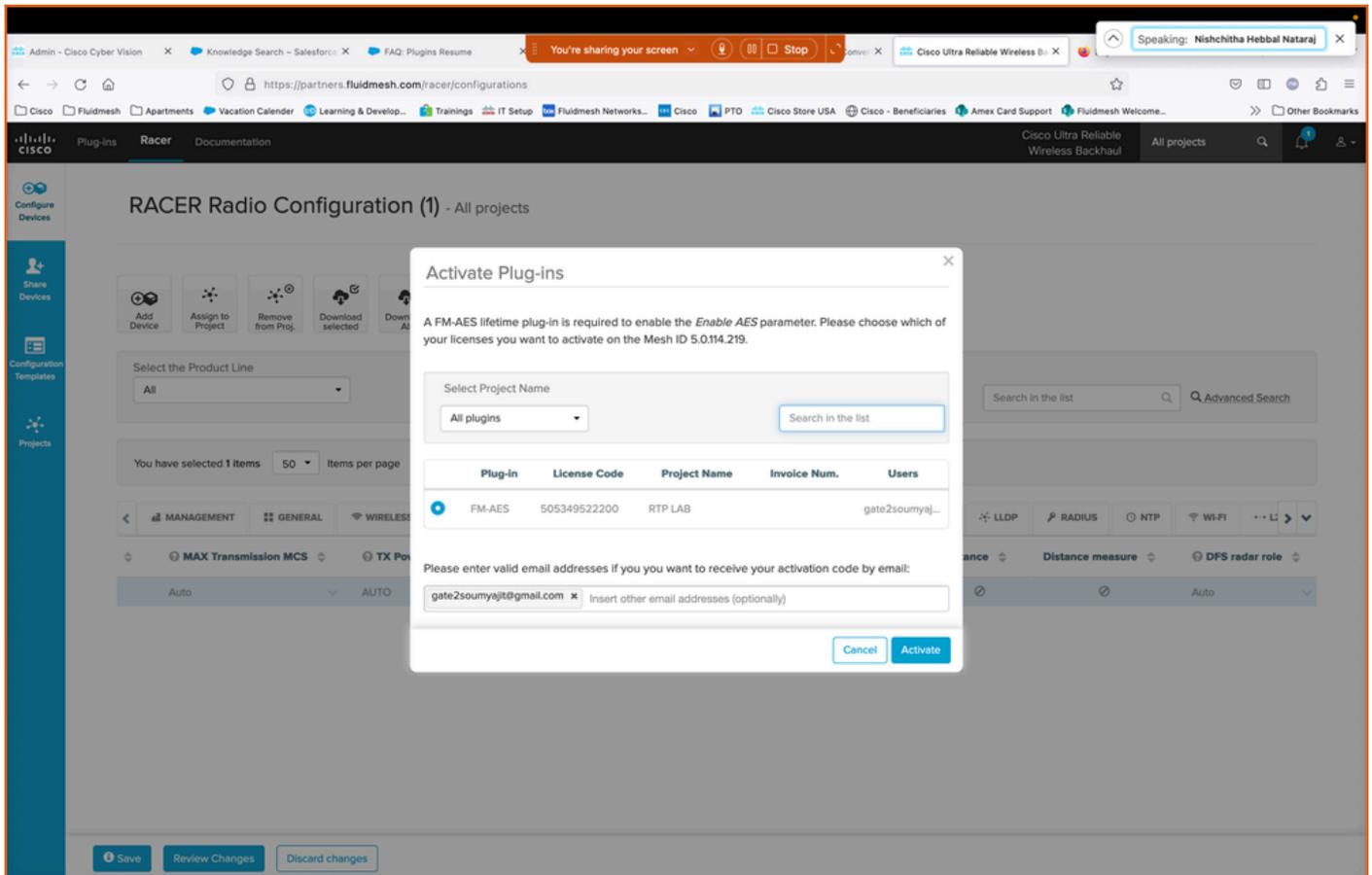
- Todas las radios y licencias/complementos deben asignarse al mismo proyecto. Los complementos se pueden asignar a un proyecto desde la página de complementos del portal de partners. Por otra parte, las radios se pueden asignar a un proyecto desde la ficha

Configurar dispositivos de la página Racer.

The screenshot shows the top part of the Racer configuration interface. On the left, there are three buttons: 'Add', 'Share', and 'Assign to Project'. A tooltip for 'Assign to Project' is displayed, stating: "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." Below the buttons, there is a date range selector for activation/deactivation, currently set to 10/06/2023. To the right is a search bar with the text "Search in the list" and an "Advanced Search" link. Below that, it says "You have selected 1 items" and "100 Items per page". At the bottom, there is a table with columns: Part Number, Mode, Status, Mesh ID - Serial Number, Project Name, License Code, Activation Code, Activation Date, and Deactivation Date. The first row shows: FM1200V-UN, demo, available, 5.0.1.2, RTP LAB, M100008247767603.

The screenshot shows the main configuration page for "RACER Radio Configuration (1) - All projects". On the left, there is a sidebar with "Configure Devices", "Share Devices", "Configuration Templates", and "Projects". The main area has several buttons: "Add Device", "Assign to Project", "Remove from Proj.", "Download selected", "Download All", and "Apply Template". Below these is a "Select the Product Line" dropdown menu set to "All". It also shows "You have selected 1 items" and "50 Items per page". A modal dialog box titled "Assign devices to project" is open, containing the following text: "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." The dialog has a search input field with "Te|" and a "+" button. Below the input field, there is a blue button labeled "Test RTP" with the email "gate2soumyajit@gmail.com" below it. At the bottom of the dialog are "Cancel" and "Assign" buttons. The background shows a table with columns: Mesh ID - Serial Number, Model, Configuration Mode, Status, Project Name, and Demo Mode. The first row shows: 5.0.114.219 - 1200200593, FMVOLO, Online Cloud-Managed, Disconnected, RTP LAB, Disabled.

- Una vez que las radios y los plugins son parte del mismo proyecto, las plantillas deben ser creadas y aplicadas a las radios o las radios pueden ser configuradas directamente desde la ficha Configurar dispositivos.
- Al configurar radios, siempre y cuando el cliente tenga suficientes licencias en el grupo del proyecto, RACER activa automáticamente las licencias para esa radio.



- Una vez que se activan las licencias mediante este método, si se utiliza RACER online, las configuraciones se pueden transferir a través de Internet. Como alternativa, si se utiliza RACER offline, durante la configuración de tiempo se carga manualmente en las radios, los plugins también se añaden a la radio.

Desactivación de licencia

- Las licencias, una vez compradas, son válidas durante toda la vida útil de la radio y pueden transferirse a una radio diferente del mismo tipo, si fuera necesario.
- Si la radio sigue estando accesible, la licencia puede desactivarse en la sección "Administrar complementos" de la radio. Una vez desactivado, el aparato de radio se reinicia y muestra un código de desactivación.

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

- Este código se agrega a la licencia en el Portal de partners para desactivar la licencia. La licencia vuelve a estar disponible y se puede agregar a una radio nueva.

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

- Si no se puede acceder a la radio porque no se enciende por cualquier motivo, los clientes tendrán que abrir un caso con el TAC y proporcionarnos el ID de malla de la radio y una descripción del fallo.
- Si un cliente recibe una radio de sustitución para una RMA y la unidad antigua tenía una garantía ampliada o un contrato de servicio activado en la radio, el equipo del TAC transfiere esas licencias a la radio sustituida.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).