

Informazioni sui plug-in CURWB

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Portafoglio di plug-in per i prodotti legacy CURWB](#)

[Portale per i partner](#)

[Gestione plugin](#)

[Attivazione manuale dei plug-in](#)

[Attivazione automatica dei plug-in tramite RACER](#)

[Disattivazione licenza](#)

Introduzione

Questo documento descrive i plug-in o le licenze con i prodotti Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB) legacy.

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda una certa familiarità con questi argomenti:

- Prodotti Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul (CURWB)

Componenti usati

Si tratta di componenti aggiuntivi software acquistati separatamente per includere funzionalità aggiuntive alle radio.

Queste altre funzioni possono essere larghezza di banda, crittografia, elaborazione VLAN e così via, e possono essere commutate tra radio dello stesso tipo se necessario.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Portafoglio di plug-in per i prodotti legacy CURWB

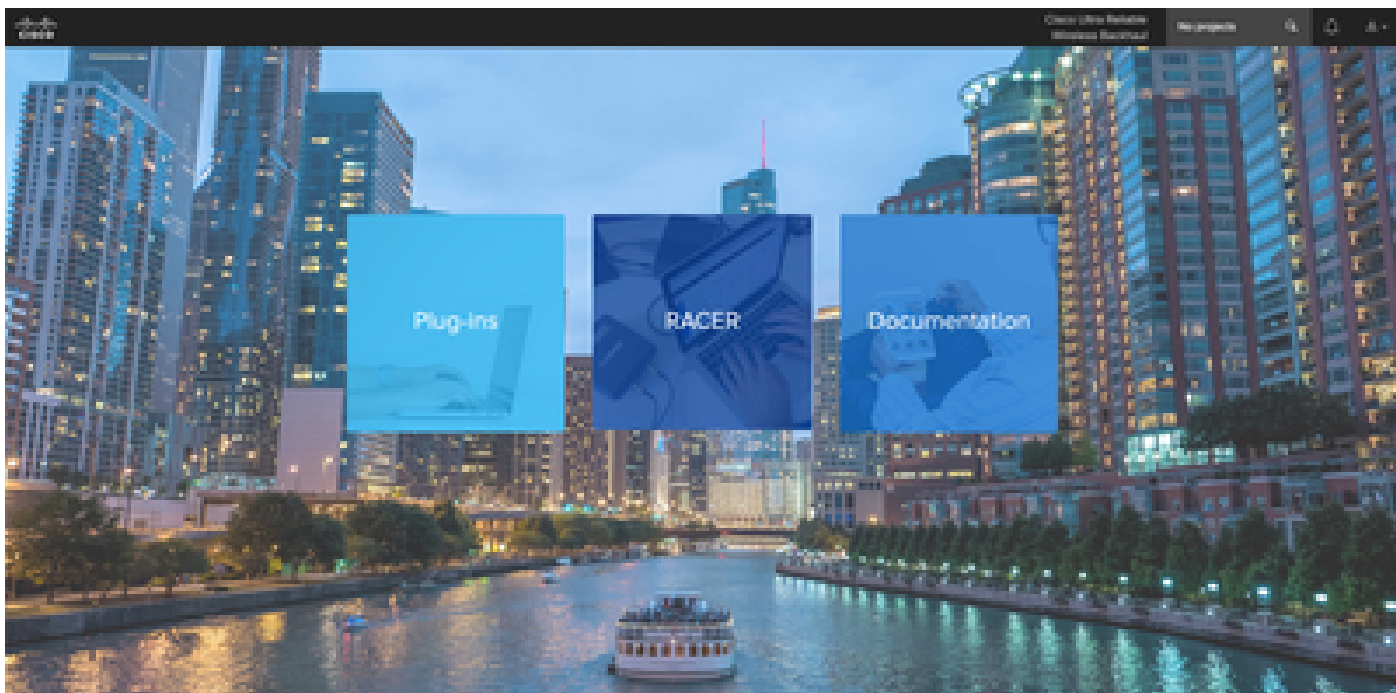
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)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

Portale per i partner

È essenziale disporre dell'accesso al sito portale per i partner per gestire i plug-in nella distribuzione. Il sito Web Partners Portal fornisce l'accesso a ulteriore documentazione, plugin e gestione degli utenti per le radio CURWB. È possibile accedere al sito Web facendo clic [qui](#)



Gestione plugin

- Nella pagina "Plug-in" è possibile visualizzare e accedere a tutti i plug-in assegnati all'utente. È possibile eseguire ricerche utilizzando i numeri di licenza, i numeri OA, i nomi dei progetti e i numeri di parte (per citare alcune opzioni).
- I plug-in possono essere attivati, disattivati, assegnati ai progetti e esportati in formato CSV.
- Se le licenze acquistate non sono visibili nella pagina dei plug-in, il cliente deve contattare il team di supporto aprendo una richiesta e fornendo il numero dell'ordine di vendita in modo da poter assegnare le licenze al cliente.

The screenshot shows the 'Plug-ins (1) - All projects' page. It includes a navigation bar with 'Plug-ins', 'Racer', and 'Documentation'. Below the navigation bar are several action buttons: Add, Share, Assign to Project, Remove from Proj., Export selected, and Export All. There is a search bar and a date range selector. The main content area displays a table with the following columns: Part Number, Mode, Status, Mesh ID - Serial Number, Project Name, License Code, Activation Code, Activation Date, and Deactivation Date. The table contains one entry with the following details:

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			

Attivazione manuale dei plug-in

- Dopo aver assegnato le licenze a un account cliente e averle visualizzate nella relativa pagina dei plug-in, i clienti possono procedere all'attivazione della licenza.
- La Licenza viene visualizzata come Disponibile se non è associata ad alcuna radio. Una volta che il cliente ha l'ID Mesh della radio, può attivarlo aggiungendolo al portale. Una volta attivate, le licenze appaiono come attive.

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 volta attivato, il portale visualizza un codice di attivazione per ogni plug-in.
- Il codice di attivazione deve essere copiato e incollato nella sezione "Manage Plugins" della 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](#)

- I codici di attivazione possono essere raggruppati e scaricati come file CSV e caricati in un gruppo di radio. Questo processo consente alle radio di aggiungere i plug-in desiderati al sistema.

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

[Browse](#)

No file selected

[Cancel](#)

[Upload](#)

Attivazione automatica dei plug-in tramite RACER

Per attivare automaticamente i plug-in, gli utenti dovrebbero utilizzare RACER.

- Tutte le radio e le licenze/plug-in devono essere assegnate allo stesso progetto. I plug-in possono essere assegnati a un progetto dalla pagina dei plug-in del portale per i partner. D'altra parte, le radio possono essere assegnate a un progetto dalla scheda Configurare

Devices della pagina Racer.

The screenshot shows the top part of the Racer interface. At the top left, there are three buttons: 'Add', 'Share', and 'Assign to Project'. A tooltip titled 'Assign plugins to project' is displayed over the 'Assign to Project' button, containing the text: '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 section for 'Select activation / deactivation date range:' with two date pickers set to '10/06/2023' and a search bar with the text 'Search in the list' and an 'Advanced Search' button.

Underneath, it says 'You have selected 1 Items' and '100 Items per page'.

The main part of the screenshot is a table with the following columns: Part Number, Mode, Status, Mesh ID - Serial Number, Project Name, License Code, Activation Code, Activation Date, and Deactivation Date. The first row of data is:

Part Number	Mode	Status	Mesh ID - Serial Number	Project Name	License Code	Activation Code	Activation Date	Deactivation Date
FM1200V-UN	demo	available	5.0.1.2	RTP LAB	M100008247767603			

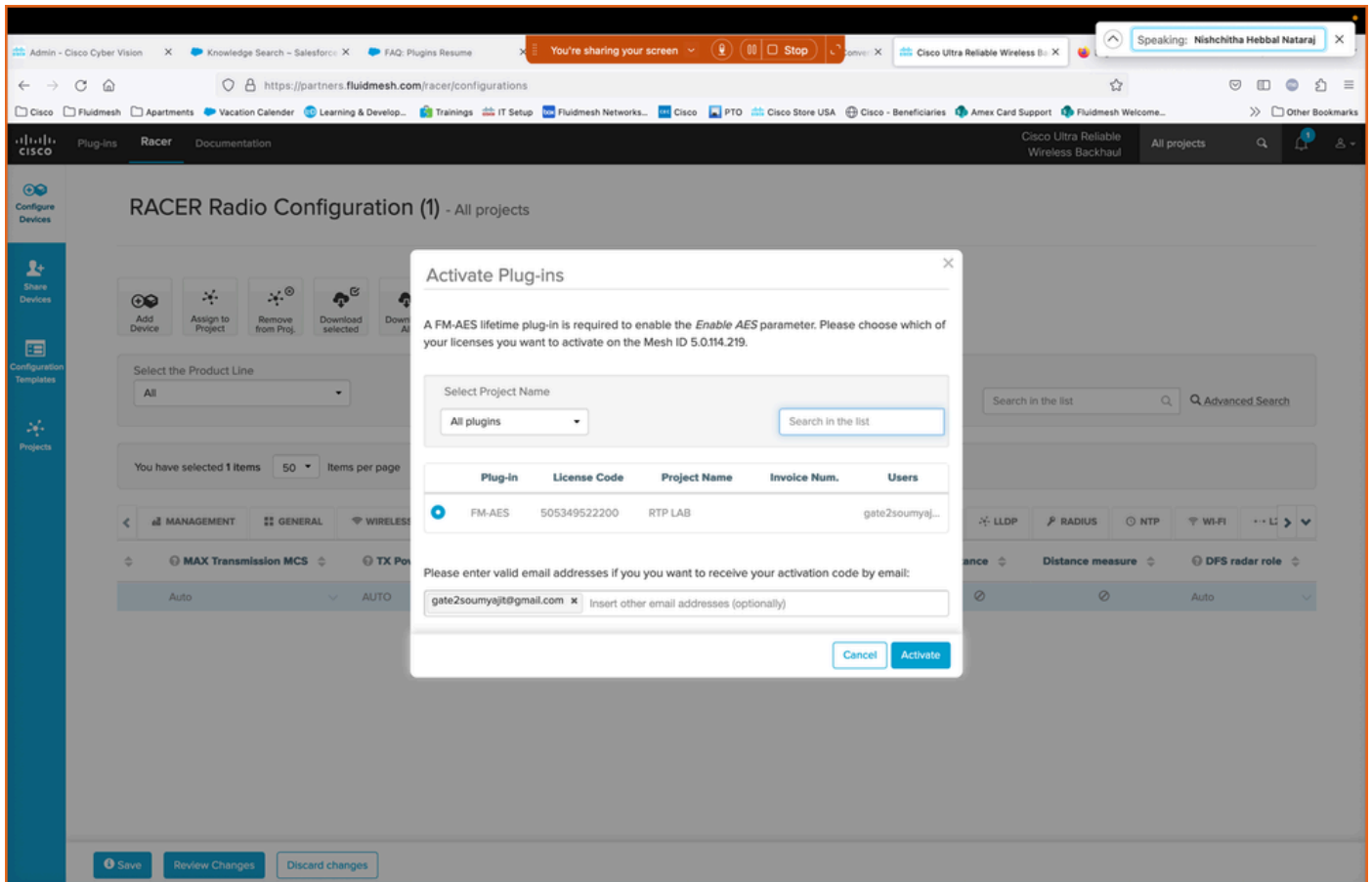
The screenshot shows the 'RACER Radio Configuration (1) - All projects' page. The left sidebar contains navigation options: 'Configure Devices', 'Share Devices', 'Configuration Templates', and 'Projects'. The main area has several buttons: 'Add Device', 'Assign to Project', 'Remove from Proj.', 'Download selected', 'Download All', and 'Apply Template'. Below these is a 'Select the Product Line' dropdown menu set to 'All' and a 'You have selected 1 Items' indicator with '50 Items per page'.

A modal dialog titled 'Assign devices to project' is open in the foreground. It contains 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.' Below the text is a search input field containing 'Te|' and a '+' button. A blue button labeled 'Test RTP gate2soumyajit@gmail.com' is visible below the input field. At the bottom of the dialog are 'Cancel' and 'Assign' buttons.

At the bottom of the page, there is a table with columns: Mesh ID - Serial Number, Model, Configuration Mode, Status, Project Name, and Demo Mode. The first row of data is:

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

- Quando le radio e i plug-in fanno parte dello stesso progetto, è necessario creare dei modelli da applicare direttamente alle radio. In alternativa, è possibile configurare le radio direttamente dalla scheda Configura dispositivi.
- Quando si configurano le radio, se il cliente dispone di un numero sufficiente di licenze nel pool del progetto, RACER attiva automaticamente le licenze per quella radio.



- Dopo aver attivato le licenze con questo metodo, se si utilizza RACER online, è possibile eseguire il push delle configurazioni su Internet. In alternativa, se si usa RACER offline, durante la configurazione temporale viene caricato manualmente nelle radio, vengono aggiunti dei plug-in alla radio.

Disattivazione licenza

- Una volta acquistate, le licenze sono valide per tutta la durata della radio e possono essere trasferite, se necessario, a un'altra radio dello stesso tipo.
- Se la radio è ancora accessibile, è possibile disattivare la licenza accedendo alla sezione "Manage Plugins" della radio. Una volta disattivata, la radio si riavvia e viene visualizzato un codice di disattivazione.

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

- Questo codice viene aggiunto alla licenza sul portale dei partner per disattivare la licenza. La licenza torna ad essere disponibile e può essere aggiunta a una nuova radio.

You have selected 1 items Items per page

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

- Se la radio non è accessibile perché non si accende per qualsiasi motivo, i clienti devono aprire una richiesta di assistenza in TAC e fornirci l'ID mesh della radio e una descrizione dell'errore.
- Se un cliente riceve una radio sostitutiva per una RMA e la vecchia unità ha una garanzia estesa o un contratto di assistenza attivato via radio, le licenze vengono trasferite dal team TAC alla radio sostituita.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).