

瞭解CURWB外掛

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[適用於CURWB舊版產品的外掛產品組合](#)

[合作夥伴門戶](#)

[外掛管理](#)

[手動外掛啟用](#)

[通過RACER自動啟用外掛](#)

[許可證停用](#)

簡介

本檔案介紹舊版Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul(CURWB)產品的外掛或授權。

必要條件

需求

思科建議您熟悉以下主題：

- [思科超可靠無線回程\(CURWB\)產品](#)

採用元件

這些是單獨購買的軟體載入項，用於為無線電裝置提供附加功能。

這些其他功能包括頻寬、加密、VLAN處理等，如果需要，可以在相同型別的無線電之間切換。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

適用於CURWB舊版產品的外掛產品組合

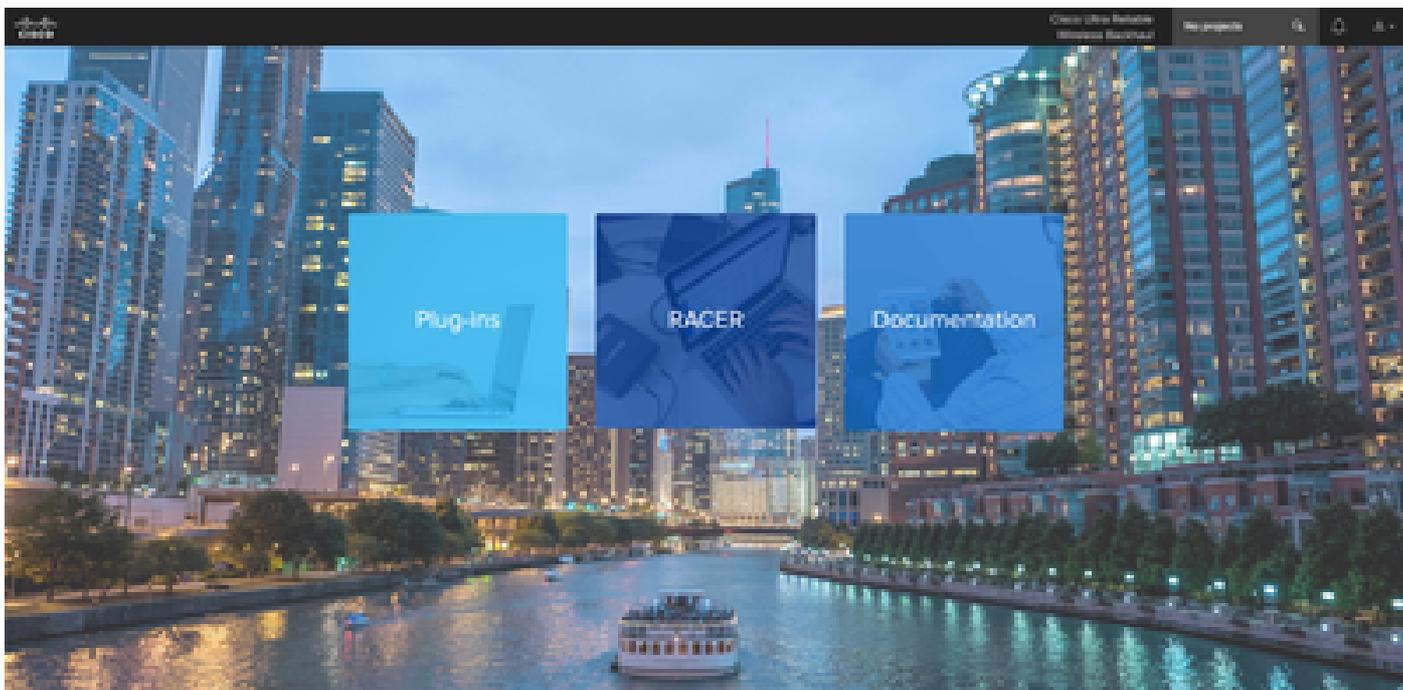
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)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

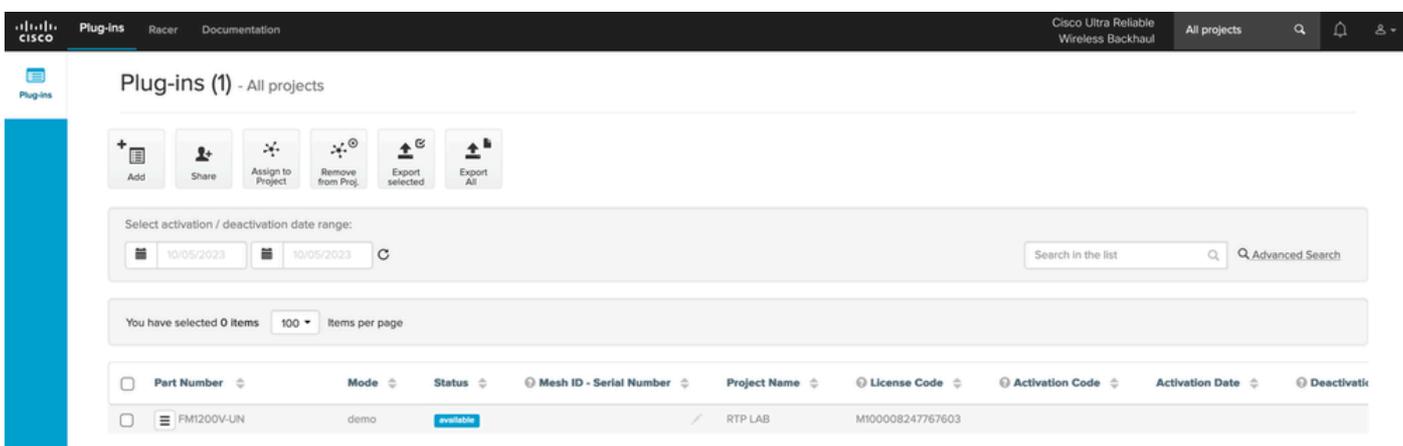
合作夥伴門戶

必須能夠訪問合作夥伴入口網站，才能管理部署中的外掛。通過合作夥伴入口網站可以訪問 CURWB無線電裝置的更多文檔、外掛和使用者管理。點選此處可訪問該網站



外掛管理

- 在「外掛」頁面下，可以檢視和訪問分配給該使用者的所有外掛。可使用許可證號、PO號、專案名稱和部件號（以指定一些選項）搜尋它們。
- 外掛可以啟用、停用、分配給專案，並且可以以CSV檔案格式匯出。
- 如果購買的許可證在外掛頁面下不可見，則客戶需要通過開啟案例並提供銷售訂單編號來聯絡支援團隊，以便將這些許可證分配給客戶。



手動外掛啟用

- 將許可證分配給客戶帳戶後，他們可以在其外掛頁面上看到許可證，然後就可以繼續啟用許可證了。
- 如果許可證未與任何無線電相關聯，則顯示為「可用」。一旦客戶擁有無線電的網狀ID，他們可以通過將其新增到門戶來啟用它。許可證在無線電上啟用後，它會顯示為活動狀態。

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

- 啟用後，門戶會顯示每個外掛的啟用代碼。
- 需要將啟用代碼複製並貼上到無線電上的「管理外掛」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

- 啟用代碼可以分組並作為CSV檔案下載，並且可以上傳到一組無線電裝置。此過程允許無線電向系統中新增所需的外掛。

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

通過RACER自動啟用外掛

要自動啟用外掛，使用者需要使用RACER。

- 所有無線電裝置和許可證/外掛都需要分配給同一個專案。可以從合作夥伴門戶的外掛頁面為專案分配外掛。另一方面，可以從Racer頁面的Configure Devices頁籤將無線電分配給專案。

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	M10000824776703			

RACER Radio Configuration (1) - All projects

Configure Devices | Share Devices | Configuration Templates | Projects

Select the Product Line

You have selected 1 items Items per page

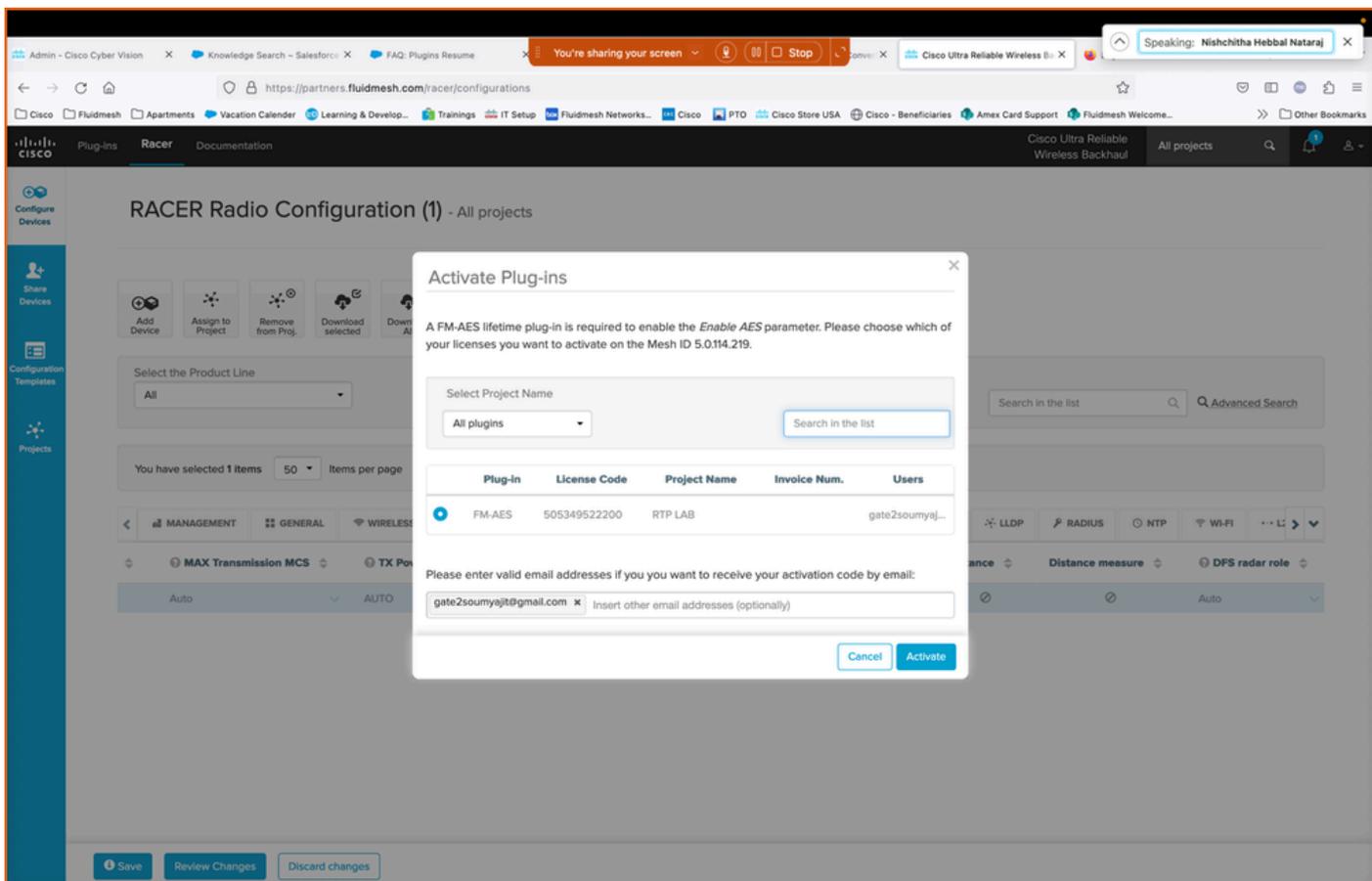
MANAGEMENT | GENERAL | WIRELESS RADIO | ...

<input type="checkbox"/>	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.

- 當無線電和外掛是同一專案的一部分後，需要建立模板並將其應用於無線電或無線電可以從配置裝置頁籤直接配置。
- 配置無線電時，只要客戶在專案池中有足夠的許可證，RACER就會自動啟用該無線電的許可證。



- 使用這種方法啟用許可證後，如果使用RACER online，配置可以通過Internet推送。或者，如果使用RACER離線，則在配置期間手動上傳到無線電，外掛也會新增到無線電。

許可證停用

- 許可證一經購買，即在該無線電的壽命內有效，並可根據需要轉移到同一型別的其他無線電中。
- 如果仍然可以訪問無線電，可以通過轉到無線電上的「管理外掛」部分來停用許可證。一旦停用，無線電就會重新啟動，並顯示一個停用代碼。

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

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。