

CURWBプラグインの理解

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[CURWBレガシー製品用のプラグインポートフォリオ](#)

[パートナーポータル](#)

[プラグイン管理](#)

[手動プラグインの有効化](#)

[RACERによるプラグインの自動アクティベーション](#)

[ライセンスの無効化](#)

はじめに

このドキュメントでは、従来のCisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul(CURWB)製品のプラグインまたはライセンスについて説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Ultra-Reliable Wireless Backhaul(CURWB)製品

使用するコンポーネント

これらは、無線の追加機能を含めるために個別に購入するソフトウェアアドオンです。

これらの他の機能には、帯域幅、暗号化、VLAN処理などがあり、必要に応じて同じタイプの無線間で切り替えることができます。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな(デフォルト)設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

CURWBレガシー製品用のプラグインポートフォリオ

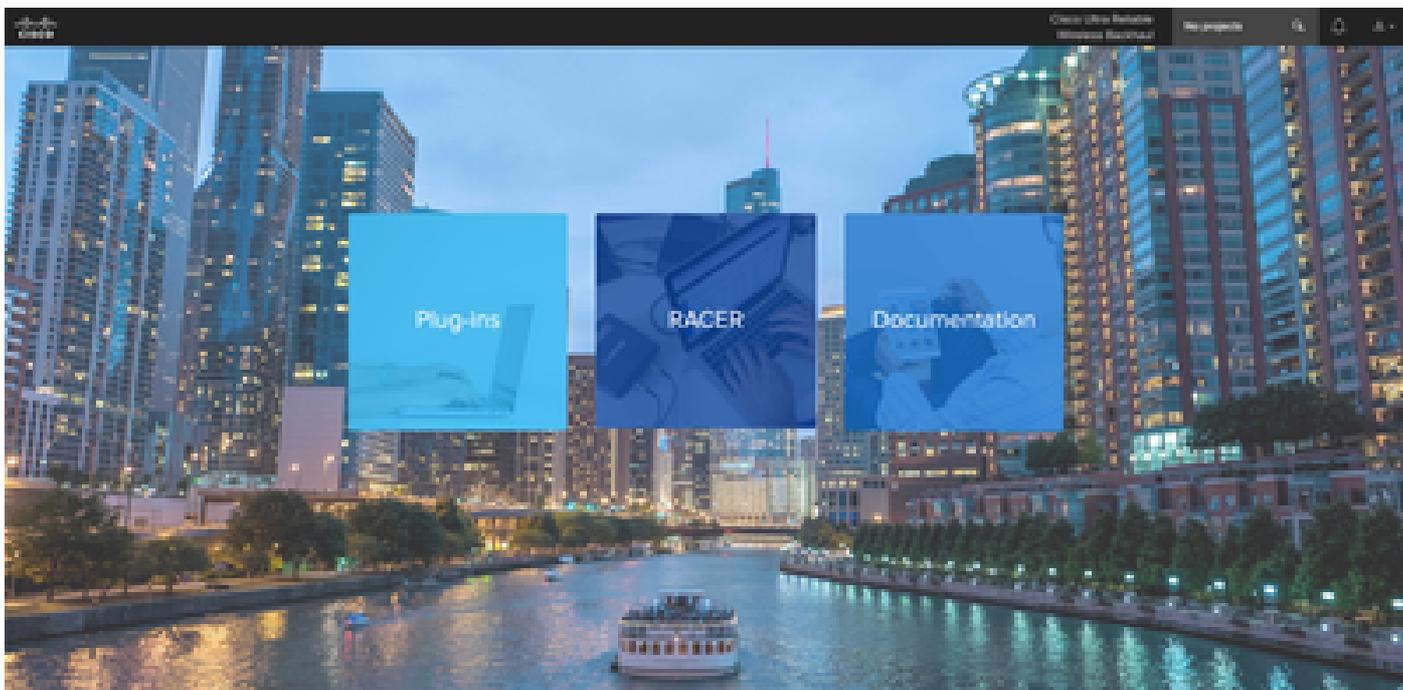
Plugin	Part Number <small>(Legacy)</small>	Fm500 / FM4501	Fm200 / FM4200F	FM-VOLO	FM1000/FM10k	PONTE
Bandwidth	FMXX00-XX	✓	✓	✓	✓	✗
Fluidity-Bandwidth Mobile	FMX500-FLU-MOB-XX FMX200-MOB-MOB-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Fluidity-Bandwidth Trackside	FMX500-FLU-TRK-XX FMX200-MOB-TRK-XX	✓	✓	✓	✗	✗
Bandwidth (Point to point)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

パートナーポータル

展開内のプラグインを管理するには、パートナーポータルサイトにアクセスできる必要があります。パートナーポータルWebサイトでは、CURWB無線の詳細なドキュメント、プラグイン、およびユーザ管理にアクセスできます。このWebサイトには、[ここ](#)をクリックするとアクセスできます。



プラグイン管理

- ・「プラグイン」ページでは、そのユーザーに割り当てられているすべてのプラグインを表示およびアクセスできます。ライセンス番号、PO番号、プロジェクト名、および製品番号を使用して検索できます（いくつかのオプションを挙げます）。
- ・プラグインは、アクティブ化、非アクティブ化、プロジェクトへの割り当て、およびCSVファイル形式でのエクスポートが可能です。
- ・購入したライセンスがプラグインページに表示されない場合は、お客様にライセンスを割り当てることができるように、サービスリクエストをオープンし、SO番号を提供してサポートチームに問い合わせる必要があります。

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

手動プラグインの有効化

- ・ライセンスが顧客アカウントに割り当てられ、ライセンスがプラグインページに表示されたら、ライセンスをアクティブ化する準備が整います。
- ・無線に関連付けられていない場合は、ライセンスが使用可能として表示されます。お客様が無線のメッシュIDを取得すると、ポータルに追加してアクティブにすることができます。ラ

ライセンスが無線でアクティブになると、アクティブとして表示されます。

<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

- 有効化されると、ポータルに各プラグインのアクティベーションコードが表示されます。
- アクティベーションコードは、ラジオの「プラグインの管理」セクションにコピーして貼り付ける必要があります。

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

- アクティベーションコードは、グループ化してCSVファイルとしてダウンロードし、無線のグループにアップロードできます。このプロセスにより、無線装置は必要なプラグインをシステムに追加できます。

Upload Plug-ins CSV

Select the CSV file to upload

Browse

No file selected

Cancel

Upload

RACERによるプラグインの自動アクティベーション

プラグインを自動的に有効化するには、ユーザーはRACERを使用する必要があります。

- すべての無線装置とライセンス/プラグインを同じプロジェクトに割り当てる必要があります。プラグインは、パートナーポータルプラグインページからプロジェクトに割り当てることができます。一方、無線はRacerページのConfigure Devicesタブからプロジェクトに割

り当てることができます。

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

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
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

5.0.114.219 - 1200200593 FMVOLO Online Cloud-Managed Disconnected RTP LAB Disabled

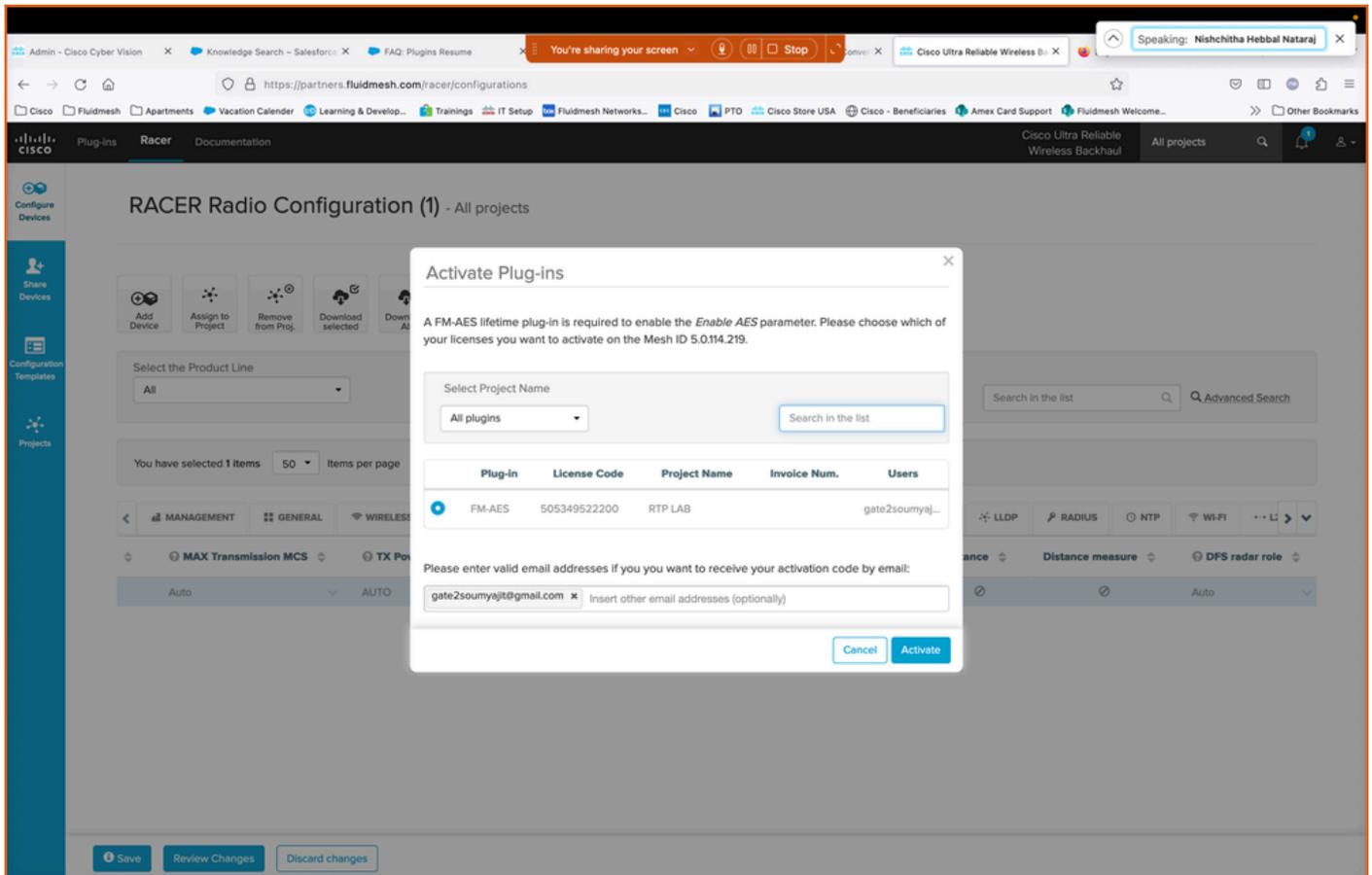
Assign devices to project

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

- 無線装置とプラグインを同じプロジェクトに含めたら、テンプレートを作成して無線装置に適用する必要があります。無線装置は、[デバイスの設定]タブから直接設定できます。
- 無線を設定する際、顧客がプロジェクトのプールに十分な数のライセンスを持っている限り、RACERはその無線のライセンスを自動的にアクティブ化します。



- この方法を使用してライセンスをアクティブ化したら、RACERオンラインを使用すると、設定をインターネット経由でプッシュできます。また、RACER offlineを使用している場合、設定が無線に手動でアップロードされている間に、プラグインも無線に追加されます。

ライセンスの無効化

- ライセンスは、購入後、その無線のライフタイムに対して有効であり、必要に応じて同じタイプの別の無線に転送できます。
- 無線がまだアクセス可能な場合は、無線の「プラグインの管理」セクションに移動してライセンスを非アクティブにできます。非アクティブ化されると、無線がリブートし、非アクティブ化コードが表示されます。

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

- このコードは、パートナーポータルライセンスに追加され、ライセンスを非アクティブ化します。ライセンスが再び使用可能になり、新しい無線に追加できるようになります。

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

- 何らかの理由で電源が投入されないために無線にアクセスできない場合、お客様はTACでサービスリクエストをオープンし、無線のメッシュIDと障害の説明を提出する必要があります。
- お客様がRMA用の交換無線を受け取り、古いユニットで延長保証またはサービス契約が無線で有効になっていた場合、これらのライセンスはTACチームによって交換無線に移行されます。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。