

Configura modello da RACER per le radio CURWB

Sommario

[Introduzione](#)

[portale RACER](#)

[Modelli di configurazione](#)

[Generazione di modelli di configurazione personalizzati](#)

[Modifica del modello di configurazione predefinito](#)

[Modalità offline](#)

[Modalità online](#)

Introduzione

Questo documento descrive l'uso del portale RACER per creare modelli di configurazione per le radio Cisco CURWB (Ultra-Reliable Wireless Backhaul).

portale RACER

CURWB RACER è un server centralizzato ospitato nel cloud che può essere utilizzato per il provisioning dell'intero sistema CURWB, incluse la configurazione, l'aggiornamento del firmware e l'attivazione dei plug-in.

Consente di eseguire tutte le operazioni di configurazione radio in un unico riquadro e di caricarle nelle radio in tempo reale o offline. RACER supporta quasi tutte le opzioni di configurazione (di base e avanzate).

RACER può essere utilizzato per creare modelli di configurazione. Fornire al modello i valori di parametro necessari per creare configurazioni radio e applicarle a più dispositivi CURWB dello stesso tipo.

Le configurazioni create con RACER possono essere applicate alla radio sia in modalità online (se i dispositivi CURWB dispongono di accesso a Internet) sia in modalità offline (se i dispositivi CURWB non dispongono di accesso a Internet).

È progettato per replicare facilmente la configurazione su più radio senza configurarle manualmente.

Per configurare le radio tramite il portale RACER utilizzando i modelli di configurazione, è necessario disporre almeno di una versione del firmware:

Versione 2.3.0 o successiva (gateway FM10000)

Versione 1.6.0 o successiva (gateway FM1000 e FM1000 Gen1)

Versione 1.2.7 o successiva (radio FM PONTE)

Versione 7.9 o successiva (1200 volo per radio Gen2)

Versione 7.5.2 (1200 volo per radio Gen1)

Versione 8.6 o successiva (tutte le varianti 3200 e 4200)

Versione 9.4 o successiva (tutte le varianti 3500 e 4500)

Modelli di configurazione

L'utilizzo di RACER per la configurazione delle radio consente di creare un processo semplice e semplificato, con un risparmio di tempo e una facile sostituzione delle radio in caso di guasto della radio.

Quando più radio in una configurazione hanno configurazioni simili, è possibile creare e applicare contemporaneamente un'unica maschera alle radio e apportare successivamente piccole modifiche.

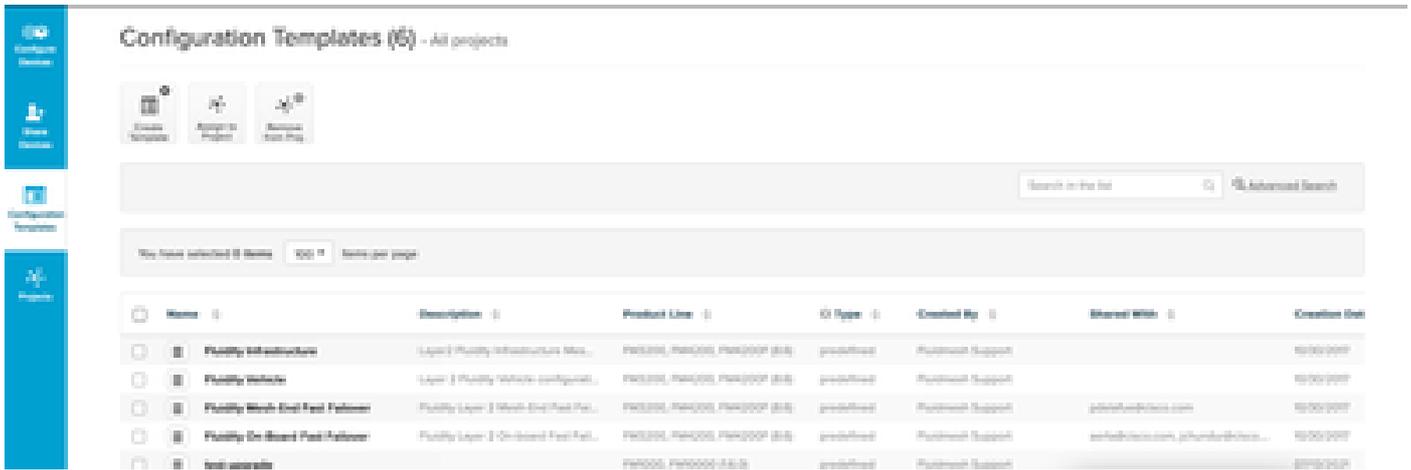
È possibile applicare una configurazione a qualsiasi dispositivo CURWB legacy compatibile con RACER utilizzando due metodi:

1. Creazione e applicazione di un modello di configurazione personalizzato per la radio.
2. Utilizzando un modello di configurazione predefinito di Cisco che può essere modificato per esigenze specifiche dell'installazione.

Per accedere a RACER, accedere al [sito Web](#) del [portale per i partner](#) e selezionare RACER.



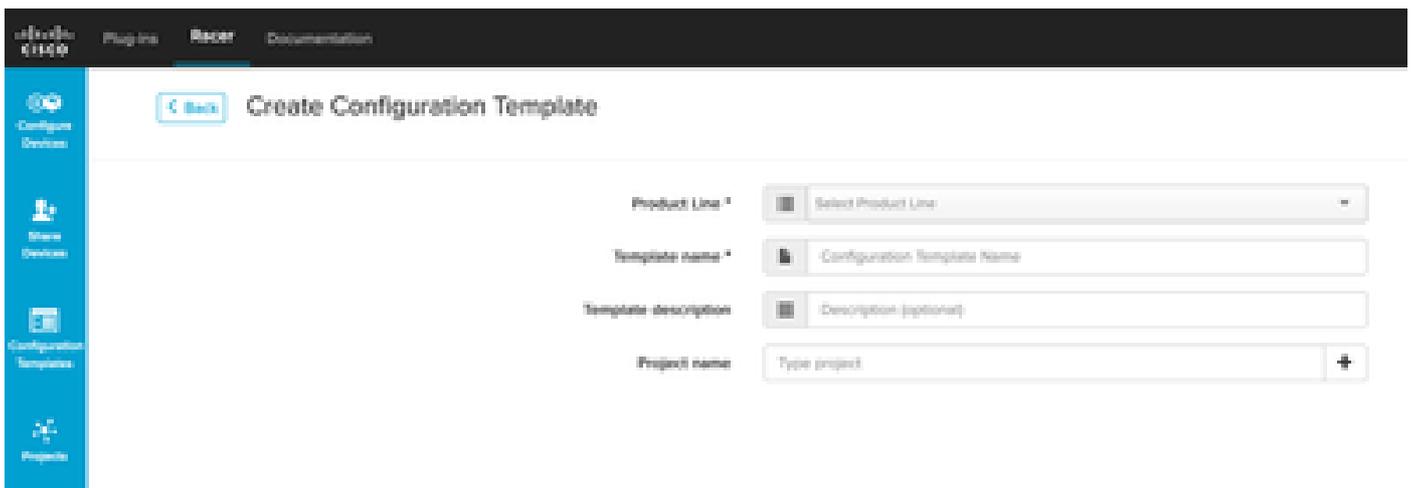
Dopo aver selezionato RACER, è possibile passare alla scheda 'Configuration Templates' (Modelli di configurazione):



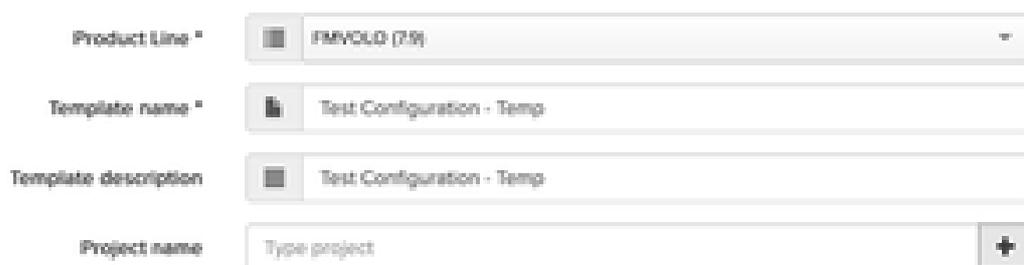
A questo punto, è possibile visualizzare sullo schermo i modelli di configurazione predefiniti. Potete modificarli in base alle esigenze del progetto.

Generazione di modelli di configurazione personalizzati

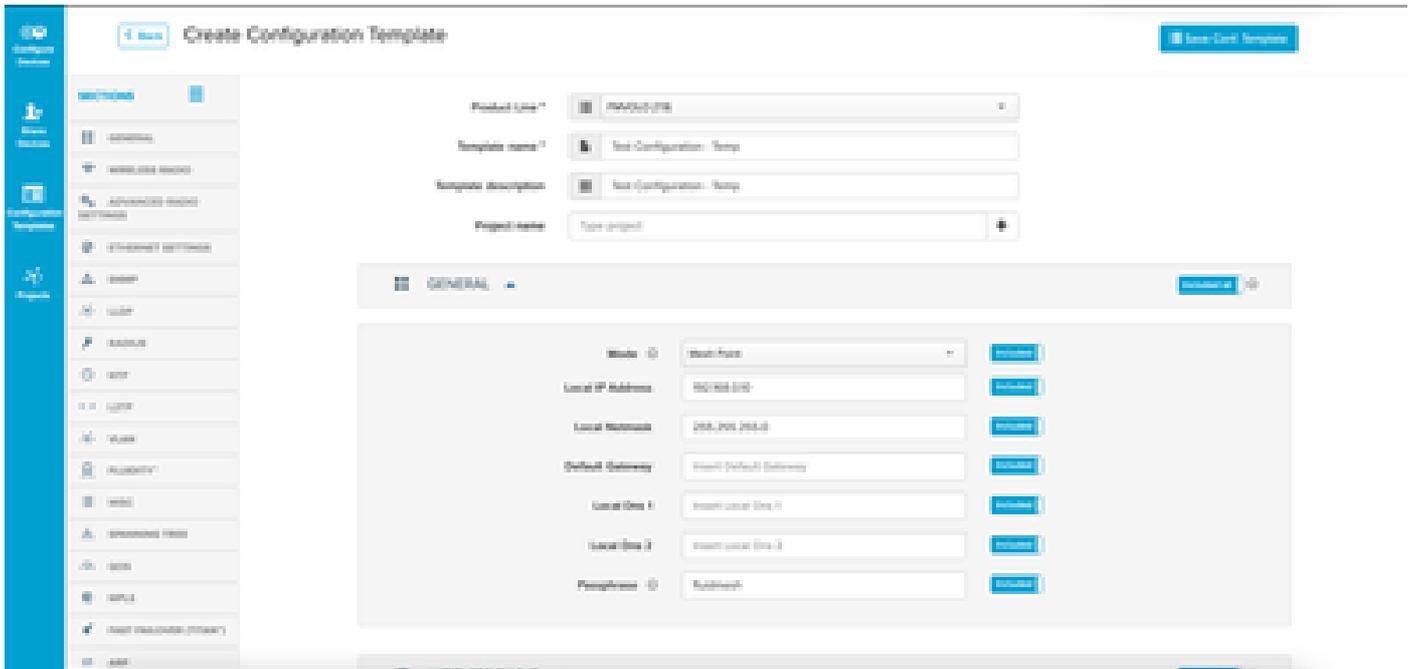
1. Fare clic su Crea modello nella parte superiore dello schermo.



2. Selezionare la linea di prodotti appropriata per cui creare il modello di configurazione e aggiungere un nome e una descrizione per il modello. È inoltre buona norma raggruppare i modelli di configurazione nei progetti a cui vengono aggiunte le radio.



3. In questo articolo viene descritto come creare un modello per FMVOLD con firmware 7.9.
4. Dopo aver selezionato il prodotto, vengono popolati i campi di configurazione associati.



5. I campi di configurazione sono raggruppati con altri campi associati in Sezioni diverse. In base alle proprie esigenze, è possibile includere/escludere intere sezioni o singoli campi.

Ad esempio, se si desidera che l'indirizzo IP delle radio non venga modificato quando si applica il modello di configurazione, è possibile escludere il campo Indirizzo IP locale. Per impostazione predefinita, tutte le sezioni sono incluse.

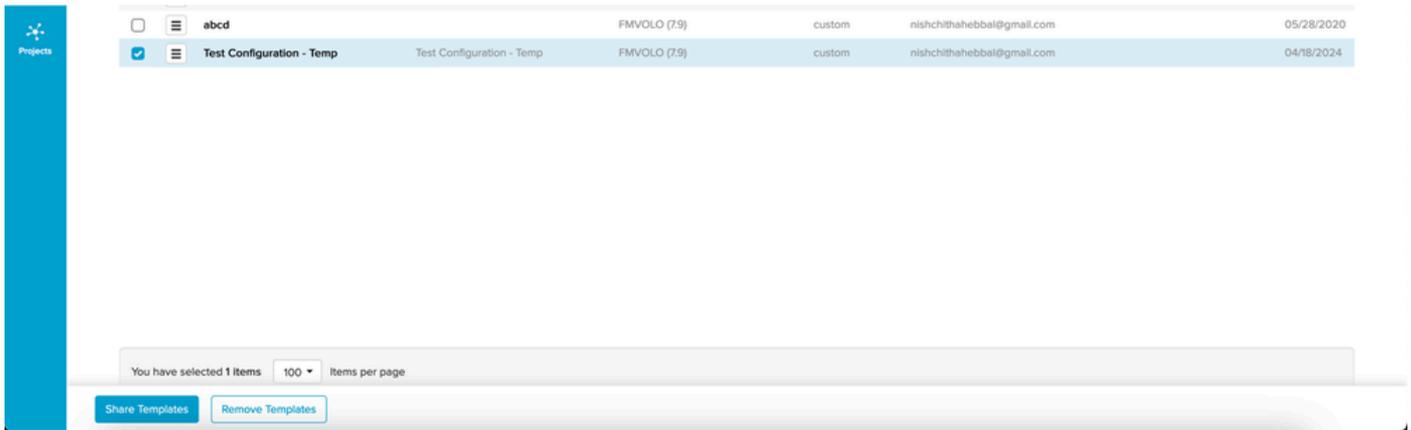
6. Potete quindi spostarvi singolarmente nelle diverse sezioni per aggiungere il modello necessario.

7. Una volta completata la configurazione del modello, fare clic su Salva conf. Modello nella parte superiore destra dello schermo per salvarlo.



8. Verificare il modello elencato nella scheda Modelli di configurazione.

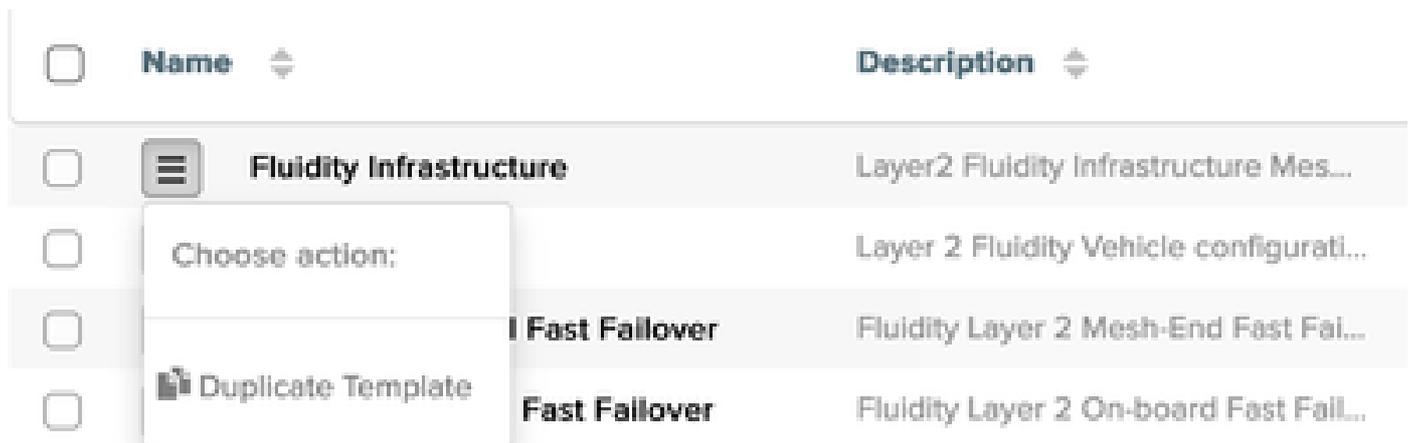
9. È inoltre possibile condividere i modelli di configurazione con altri membri del team. Selezionare i modelli di configurazione che si desidera condividere e fare clic sul pulsante Condividi modello nella parte inferiore dello schermo per condividere. È inoltre possibile selezionare i privilegi utente per consentire l'accesso in sola lettura o l'accesso di modifica e salvataggio.



Modifica del modello di configurazione predefinito

Se si desidera utilizzare uno qualsiasi dei modelli di configurazione predefiniti già disponibili, si consiglia di duplicarli per primi. Questi modelli di configurazione predefiniti sono destinati a scenari comuni specifici, ma possono essere modificati in base alle esigenze.

Fare clic sull'icona a discesa accanto al modello di configurazione e selezionare **Duplica modello** per creare una copia.

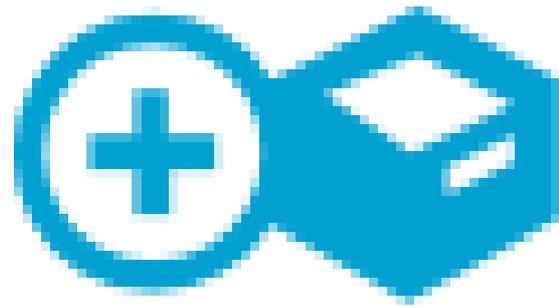


È possibile salvare il duplicato e modificare i campi come richiesto.

Modalità offline

Una volta salvato, il modello di configurazione può essere applicato alle radio della stessa linea di prodotti già assegnate al proprio account.

A tale scopo, è possibile utilizzare la scheda **Configure Devices** in RACER.



Configure Devices

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).