

# CURWB ةزهجأل RACER نم بلالاقلا نيوكت ةيكلساللا

## تايوتحملا

[ةمدقملا](#)

[قباسملا ةباوب](#)

[نيوكتلا بلالاق](#)

[ةصصخم نيوكت بلالاق عاشنا](#)

[اقبسم ددحملا نيوكتلا بلالاق لي دعنت](#)

[لصت ملا ريغ عضولا](#)

[تنترتنالا ربع عضولا](#)

## ةمدقملا

لقن يكلسال ةزهجأل نيوكت بلالاق عاشنا في RACER لخدم مادختسا دنتمسما اذه فصبي  
ةياغلل ةقووم Cisco نم (CURWB) ةيكلسالل تانايبلا.

## قباسملا ةباوب

CURWB ماظن دادمإل همادختسا نكمي ةباحسلا لىل فاضتسم يزكرم مداخ وه RACER CURWB  
يفاضإل نوكملا طيشنتو ةتباثلل جماربللا ةيقرتو نيوكتلا كلذ ي فامب لمالكاب.

يقيقحلل تقولا يف وي دارلا ةزهجأل لىل هليمحتو دحاو عزج يف وي دارلا نيوكت لمعب حمسي وهو  
(ةمدقتملاو ةيساسالا) ابيرقت نيوكتلا تاراخي عيمج RACER جمانرب معددي. لاصتا نود وأ

تاملعمل ميقب بلالاقلا ديوزتب مق. نيوكتلا بلالاق عاشنا إلباسملا مادختسا نكمي  
عونلا سفن نم ةدعتم CURWB ةزهجأل لىل اهقيبطتو وي دارلا تانايبلا عاشنا إلبولطملا.

لصتم عضو يف امإ وي دارلا لىل اهقيبطت نكمي RACER يف اهؤاشنا مت ي تانايبلا  
(CURWB ةزهجأل تانايبلا) لاصتا نود عضو وأ (تنترتنالا لىل لوصو اهيدل CURWB ةزهجأل تانايبلا)  
(تنترتنالا لىل لوصو اهلسيل).

ةدعتم لابقتساو لاسرا ةزهجأل لىل ةلوهسب نيوكتلا خسن لىل لمعيل هميصت مت دقو  
ايودي اهنويوكت نود.

يندا دح كانه، نيوكتلا بلالاق مادختساب RACER ةباوب ربع وي دارلا ةزهجأل نيوكتلا  
ةتباثلل جماربللا رادصا تابلطتملا:

FM10000 (تاباوب) ثدحا رادصا وأ 2.3.0 رادصا إلبا

FM1000 و FM10000 Gen1 (تاباوب) ثدحا رادصا وأ 1.6.0 رادصا إلبا

FM Ponte (وي دارلا ةزهجأل) ثدحا رادصا وأ 1.2.7 رادصا إلبا

(ينثال ليجال نم وي دارلا ةزهجال تلوف 1200) ثدحأ رادصا وأ 7.9 رادصاإلا

(لوالا ليجال نم وي دارلا ةزهجال تلوف 1200) 7.5.2 رادصاإلا

(4200 و 3200 تاريغتم لاي مچ) ثدحأ رادصا وأ 8.6 رادصاإلا

(4500 و 3500 تاريغتم لاي مچ) ثدحأ رادصا وأ 9.4 رادصاإلا

## نيوكتلا بلاوق

ةلهسو ةطيسب ةيلمع عاشنإ يلع دعاسي وي دارلا ةزهجال ةئيهتل RACER جم انرب مادختسا نإ وي دارلا يف لطف ثودح ةلاح يف ةلوهسب وي دارلا ةزهجال لدابت يلع دعاسي و تقولا رفوي امم

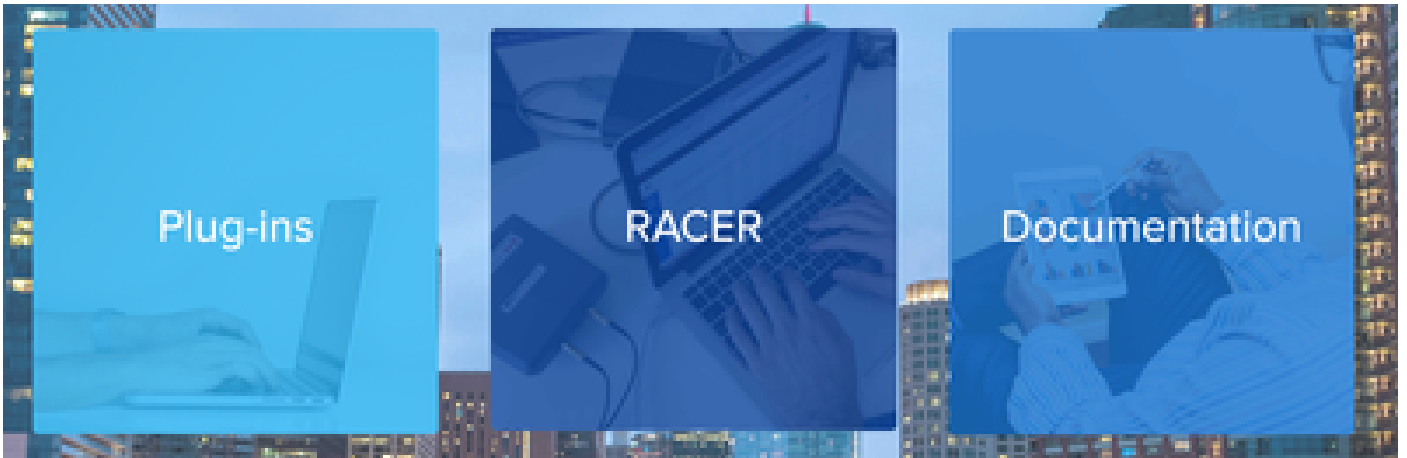
هقيبطتو دحاو بلاق عاشنإ نكمي ،ةلثامم تانيوكت دادعإلا يف وي دار ةزهجال ةدعل نوكي ام دنع قحال تقوي يف ةفي فط تاليدعت ارجا نكمي و ،دحاو تقوي يف وي دارلا ةزهجال يلع

: ني تقيرط مادختساب RACER عم قفاوتم مي دق Curwb زاغ اي يلع نيوكتلا قيبطت نكمي

1. وي دارلل صصخم نيوكت بلاق قيبطتو عاشنإ .

2. تاجايتحالا ةيبلتل هليدعت نكمي Cisco ةطساوب اقبسبم دحم نيوكت بلاق مادختسا .  
رشنلاب ةصاخلا

ديدحتو [بيولا يلع اكرشلا بابو عقوم](#) يللا لوخدلا ليجست اجارلا ، RACER يللا لوصولل RACER.



: "نيوكتلا بلاوق" بيوبتلا ةمالع يللا لاقتنالا نكمي ،قباستم ديدحتب موقت نأ درجمب

Configuration Templates (6) - All projects

No items selected | 0 items | 100 items per page

Name	Description	Product Line	Type	Created By	Shared With	Creation Date
Fluently Infrastructure	Layer 1 Fluently Infrastructure Man...	FMVOLD, FMVOLD, FMVOLD (S)	enabled	Platform Support		10/01/2017
Fluently Network	Layer 2 Fluently Network configura...	FMVOLD, FMVOLD, FMVOLD (S)	enabled	Platform Support		10/01/2017
Fluently Web-Side Feed Forward	Fluently Layer 2 Web-Side Feed For...	FMVOLD, FMVOLD, FMVOLD (S)	enabled	Platform Support	platformsupport.com	10/01/2017
Fluently On-Board Feed Forward	Fluently Layer 2 On-Board Feed For...	FMVOLD, FMVOLD, FMVOLD (S)	enabled	Platform Support	platformsupport.com, platformsupport...	10/01/2017
Test scenario		FMVOLD, FMVOLD (S)	enabled	Platform Support		07/01/2018

مهريحت كنكمي .ةشاشلا ىلع اقبس م ةدحلم نيوكتل بلواق ةيؤر كنكمي ،تقولا اذه في عورشملا تاجايتحال اقفو .

## ةصصخم نيوكتل بلواق عاشنإ

1. ةشاشلا ىلع في بلواق عاشنإ قوف رقنا .

Create Configuration Template

Product Line \*

Template name \*

Template description

Project name

2. مسا ةفاضو بلقالاب صاخلا نيوكتل بلواق عاشنإ بسانملا جتنملا رطس دح يتلا عيراشملا ىل نيوكتل بلواق عيمجت اضيا ةديجال تاسرامملا نم .هل فصوو اها. ىل وىدارلا ةزهجأ ةفاض مت

Product Line \*

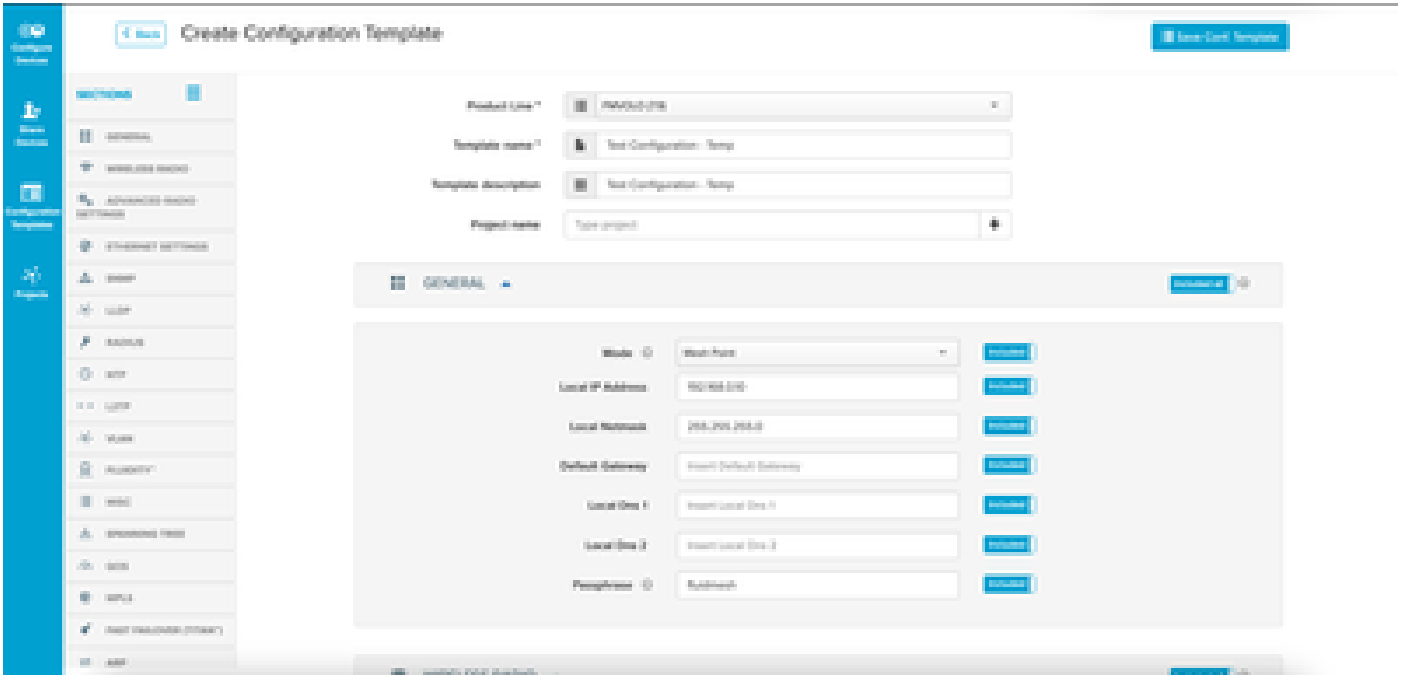
Template name \*

Template description

Project name

3. 7.9 رادصإلا ،لاثملا لىبس ىلع FMVOLD جم انربل بلواق عاشنإ لاقملا اذه شقاني .

4. ةنرتقملا نيوكتل لوقح علم متي ،جتنملا ديدحت درجمب .



5. ءان ب ةفلتخم عطاقم تحت ةنرتقم ال ىرخأل لوقح ال عم نىوكتلا لوقح عىمجت متى . ءة ىدرفل لوقح ال وائل لابل ماسقائل داعببس/نىمضت نكمى ،كتابللمت ىلع اءسفن .

م IP ناوع كب ةصاخلا وىدارلا ةزهجأ ىدل نوكل ال نا ءىرت تنك اذا ،لاثلما لىبس ىلع لكشب . لىلجم ال IP ناوع لوقح داعببس نكمى ،نىوكتلا بللق قىببط دنع هرىرت ماسقائل عىمجت نىمضت متى ،ىضارتفا .

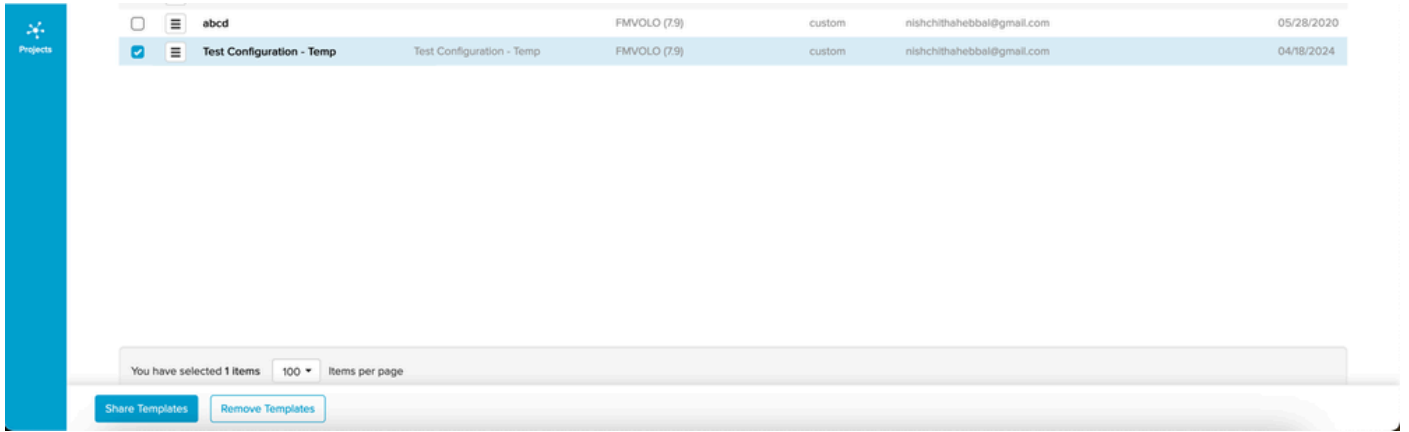
6. بولطم ال بللق ال ةفاضل ةفلتخم عطاقم ربع ىدرفل لكشب لىلقتلا ذىدنك نكمى .

7. نىمى ىلع اىف ءوجوم ال بللق ال . conf ظفح تقطق ،بللق لىلقتلا متى نإ ام . ءفظح ل ءاشللا .



8. نىوكتلا بللق بىوبتلا ةمالع نمض جردم ال بللق ال نم ققحت .

9. بللق ءح . كقىرف ىف نىرخآ ءاضع عم نىوكتلا بللق ءكراشم اضى ك نكمى . ءشاشللا لفسأ ءوجوم ال بللق ءكراشم رزلا قوف رقنا واهتكراشم ءىرت ىتلا نىوكتلا لطق ءءارقلل لوصولاب ءامسلل مءختسمل ازاىتما ءىءح اضى ك نكمى . ءكراشم لل لوصولا ظفحو لىءت وائل .



## اقبس م ددحم ل نيوكت ل بلق ل يدعت

لعل فل اب ة رفوت مل او اقبس م ددحم ل نيوكت ل بلق ل نم يا مادخت سا يف ب غرت تنك اذا، كرت شم تا هو يران يس ل هذه اقبس م ددحم ل نيوكت ل بلق ل مدخت ست. الو اهراركت ب حصني تابل طتم لل اق فو اه ل يدعت نكمي نكل و ة ني عم.

ة خسن عاش نإل بلق ل راركت ددحو نيوكت ل بلق ل ة رواج مل ة لدسن مل ة نوق يأل اقوف رقا.

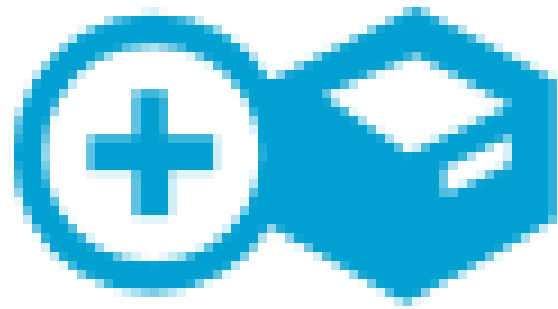
<input type="checkbox"/>	Name	Description
<input type="checkbox"/>	Fluidity Infrastructure	Layer2 Fluidity Infrastructure Mes...
<input type="checkbox"/>	Choose action:	Layer 2 Fluidity Vehicle configurati...
<input type="checkbox"/>	Fast Follower	Fluidity Layer 2 Mesh-End Fast Fai...
<input type="checkbox"/>	Duplicate Template	Fluidity Layer 2 On-board Fast Fail...

بولطم وه امك لوقح ل ريرحت و ة فعاض مل ظفح كنكمي.

## لصتم ل ريرغ عضولا


يتلاو، جت نمل رطس سفن نم وي دارلا ةزهجأ يلع هقي ببط نكمي، نيوكت بلق ل ظفح درجم ب ك. باسح يلإ لعل فل اب اهني عت مت.

RACER. نمض ةزهجال نيوكت بيوبت ل ةمالع نم ك لذب ماي ق ل نكمي.



# Configure Devices

ةددحملا ةزهألا ةفاك ىلإ فلملا سفن ليمحت نكمي ،ةددعتم ةزهأ دي دحت ةلاحي في ةهأوي في RACER بيوتلا ةمالة نم اي لحم وي دارلا ةزهأ ىلإ فلملا ليمحت نكمي (GUI) ةيموسرلا مدختسلا



ULTRA RELIABLE  
WIRELESS BACKHAUL

RootSite FM3500 Configurator  
5.0.191.222 - MESH POINT MODE

RACER™ **Offline**

MONITOR™ **On-Premises**

GENERAL SETTINGS

- general mode
- wireless radio
- antenna alignment and stats

NETWORK CONTROL

- ping softdog
- advanced tools

ADVANCED SETTINGS

- advanced radio settings
- static routes
- whitelist / blacklist
- snmp
- radius
- ntp
- l2tp configuration
- vian settings
- Fluidity™
- misc settings

MANAGEMENT SETTINGS

- view mode settings
- remote access
- firmware upgrade
- manage plug-ins
- status
- configuration settings
- reset factory default
- reboot
- logout

License Agreement

### RACER™ Management

#### RACER™ Configuration Mode

**Provisioning:** initial radio configuration phase. The radio MUST be configured using the Centralized Web Interface ([Fluidmesh Partners Portal](#)) if connection is successful or manually if *Offline* configuration is selected.

**Offline Configuration:** it supports local parameter changes through the radio Web UI / CLI or upload of a single file downloaded from RACER™ section in [Fluidmesh Partners Portal](#).

**Online Cloud-Managed Configuration:** the radio can be configured from the Centralized Web Interface (RACER™ section in [Fluidmesh Partners Portal](#)) if it is connected to the Internet and can access RACER™ Cloud Server. Radio Web UI and CLI are read-only.

Online Cloud-Managed  Offline

#### UPLOAD RACER™ CONFIGURATION FILE

##### Upload Configuration File

Select configuration file exported from Fluidmesh Partners Portal:  No file selected

© 2022 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. | [EULA](#)

## تنترنتنإل ربع عضولا

- بل اوق عاشنإل اهسفن يه تاوطلال نإف ،RACER Online عضو مدختست تنك اذا 1. اهقبطتو نيوكتل
- بالصتم ناكو تنترنتنإل ىلإ لوصو هيدل زاهال ناك اذا ،نيوكتل قيبطت درجمبو 2. وي دارلا راوجب قيبطت ةنوقي قوف رقنلاب نيوكتل قيبطت نكمي ،RACER.



5.1.124.191 - 1202040017

3. نكمىو وىدارلا دىهەت ەداعا و وىدارلا ىلع نىوكتالا شىدحت ىلا اىئاقلىت اذە يدۇي.  
شەدھملا نىوكتالا ىلع ەللا لوصولا



ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومجم مادختساب دن تسمل اذه Cisco تچرت  
ملاعلاء انءم ءي ف ني مدختسمل معد و تحم مي دقتل ءي رشبل او  
امك ءق ق دنوكت نل ءي آل ءمچرت لصف أن ءظحال م ءرءي . ءصاأل مءتبل ب  
Cisco ءلخت . فرتحم مچرت مءم دق ءي تل ءي فارتحال ءمچرتل عم لاعل او  
ىل إءمءاد ءوچرلاب ءصوءو تامچرتل هذه ءق دن ءءءل وئسم Cisco  
Systems (رفوتم طبارل) ءلصل ءل ءل ءل ءل دن تسمل