

نم هجوم مادختساب ةلقنتم ةكبش نيوكت RV34x ةلسلسلا

فدهلا

نم هجوم مادختساب ةلومحم ةكبش نيوكت ةيفيكي حيصوت وه ةلاقملا هذه نم فدهلا RV34x ةلسلسلا.

ةمدقملا

ر فوم نم رثكأب حمست يتلا ةادألا ةيلع تاهجوملا نم يلاتلا ليجلا يه (VPN) Network (Cisco RV34x Series Dual Wide Area Network (WAN) Gigabit Virtual Private Network (VPN) نام تاهجوم لشف ةلاح يف ةمدخ اذه يثلاثلا تنرتنإلا لاصتا رفوي نأ نكمي. (ISP) تنرتنإلا ةمدخ ةجودزملا WAN ةكبش نيوكت لوح ةلاقملا هذه ةيانه يف ويديف كانه. يساسألا ISP.

ىلع نيظوملا يقبي نأ اضيأ هباش نم راىخ وهو، يطايتحاللا خس نلل رخآ راىخ كانه وهو أ، (ISP) يسيرلا (يوناتلا و) تنرتنإلا ةمدخ دوزم لقطع ةلاح يف تنرتنإلا معددي قحلم لوحم نم تنرتنإلا لاصتا يتأي، ةلاحلا هذه يف USB قحلم لوحم مادختسا عب ارلا ليجلا نم (4G USB) يملعلا يلسلسلا لقانلا و (3G) ثلاثلا ليجلا.

مدختسي ام دنع، لاوجل فتهاللا لثم امامت، ةلقنتملا تانايبلا قحلملا لوحملا مدختسي تنرتنإلا ةمدخ دوزم ربع ةفلكتلل اريفوت رثكأ نوكي دق اذهو. تنرتنإلا ىلا لوصولل فتهاللا عم لالحلا يه امكف. اهليزنت متي يتلا تانايبلا ةيمك ىلع دمتعي هنكلو، ناث دق و، عفدلا ىلا كرتشملا جاتحي دق، ةدودحم ريغ تانايب ىلع يوتحت ال يتلا ةلومحملا نعا اديعب مدختسملا تانايبلا دح ىلا ادانتسا، أطبأ لدع مبه اهيا لوصولل يف رمتسي مزلي، ةلاعف نوكت يكل. كرتشملا ىلع دمتعي هلك اذه. هؤارش مت يذلا داتعملا ططخملا RV34x ةجوملا ىلع اهنويوكت و USB ذف نمب ايدام ةقحلملا تاقحلملا ليصوت.

ثدحأ عم قحلملا لوحملا و هجوملا قفاوت نم ققحتلا امود كىلع بجي هنأ ةظحالم مهمل نم دوعي ال دقو ةميدق تنرتنإلا ىلع مئاوقلا حبصت نأ نكمي. ءارشلا لبق تامولعمللا تاكرحم تلصح اذا، لاثملا لىبس ىلع. يضاملا يف تناك يتلا ةمدعم تاقحلملا ضعب نكمي. ةقفاوتم نوكت ال دقف، ثيدحت ىلع قحلملا لوحملا ىلع ةدوجوملا صارقالا [إنه](#). ةثدحملا قفاوتلا مئاوق عيمج ىلع روثعلا.

ةلسلسلا تاهجوملا (2019 ربمتبس) ةمومدملا ةقحلملا تالومحلاب ةمئاق ىلع عالطاللا [إنه](#) رقنا، اهالحاصإ و ءاطخألا فاشكتسا راكفأ عم RV34x.

ةصاخلا ةكبشلا ىلا لوصولل لومحم فتهام مادختسا ىلا رظنت تنك اذا: **ةظحالم Cisco AnyConnect Secure Mobility Client** ةعجارم كننكمي يف RV34x زارط (VPN) ةيرهاطلا Cisco AnyConnect Secure Mobility Client لوح ويديف ىلع لوصولل [إنه](#) و [ةعيرس قرظن دنع](#) Client.

قيبطتلا ةلباقلا ةزهجالا

- RV340
- RV345
- RV345P زارطلا

جماربال رادصا



ةمدخ لاصتال ارفاوت رثكألا عونلا رتخأ "ةمدخالا عون" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 4. ةوطخلا معددي كعقوم ناك اذا. كبةصاخالا ةقطنملا ةمدخ ةراشا يلعلع انب ةلقنتملا تانايبلا دق امم، كيدل لصفملا رايلالا نم دحلالي فبغرت دقف، طقف ةدحاو ةلومحم تانايب ةمدخ يه تارايلالا. لاصتالا دادعإ تاقوا نيسحت يلا يدوي:

- 4G/LTE — تالاصتإ عرسأ ايلاح (LTE) يدملال ليوط روطتالو (4G) عبارلا ليحلل دعوي — 4G/LTE مويلا اهيلعل رفوتن يتلا ةلقنتملا تنرتنإلا
- HSDPA/3G/UMTS — ةمدخالا (3G) ثلاثلا ليحلل (HSDPA) ليزنتملا مزحلل عيرسلا لوصول — HSDPA/3G/UMTS لقتنتملا تنرتنإلا نم ثلاثلا ليحلل نم عزجاهلك يه ةلقنتملا تالاصتالا لليملا

لاثلما اذهل HSDPA/3G/UMTS رايلالا تخا متي: **ةظحالم**



ةلومحملا ةزهجالا ةكبش دادعإ

لاوجللا ةكبش دادعإ تادادعإ نييعتل نيوكتاللا عضوي ف رايلالا رز يلع رقنا 5. ةوطخلا يه تارايلالا. ايودي ةفلتخملا

- رفوتي يذلا لقانلاو هلاخدا مت يذلا ةقاطبلا زارط فاشتكاب هجوملل حمسي — يئاقلت ايئاقلت
- ايئاقلت لومحملا ةكبشو مدموملا تادادعإ نيوكتب هجوملل حمسي — ايودي

ليلدلا رايلالا تخا متي، لائلما اذهل: **ةظحالم**

Mobile Network Setup

Configuration Mode:

Auto

Manual

Card Model:

MF190

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

None

Connect Mode:

Connect on Demand. Max Idle Time

Keep Alive.

مقف، نيوكتال عضو قطنم في يئاقلتلا وي دارلا رز قوف رقنلا مت اذا: تقولا
10. [ةوطخلا](#) ىلى ي طختلاب

في. قحلمال USB لوحم فاشتك ةلاح في يئاقلت ةقاطبلا زارط ةحاسم ةئبت متيس
MF190. وه ةقاطبلا زارط، ةلاحلا هذه

Mobile Network Setup

Configuration Mode:

Auto

Manual

Card Model:

MF190

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

None

Connect Mode:

Connect on Demand. Max Idle Time

Keep Alive.

ري فوت متي (APN) لوصول ة طقن مسا لقح يف لوصول ة طقن مسا لخدأ 6 ة وطلال
لاوجل ة كبش ة مدخ رفوم لبق نم كلذ.

ض. يرع ال ي ددرت ال قاطن ال ما دخ تس ا متي ، ل ا ث م ال لي بس ي لع : ة ط ح ال م

Mobile Network Setup

Configuration Mode:

Auto

Manual

Card Model:

MF190

Access Point Name(APN):

ExampleBroadband

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

None



Connect Mode:

Connect on Demand. Max Idle Time

5

Keep Alive.

رفوم هم دقي يذلا تنرتن إلال لاصتال بلطال مقرر ل قح في بلطال مقرر ل خدأ. 7 ةوطخال
ةمدخ رفوم ب صاخلا بيولا ع قوم يلع مقررلا اذه نع شبال كنكمي. لاوجللا ةكبش ةمدخ
لاوجللا ةكبش.

*99# يه ةلخدمللا ةميقلا، لاثملا اذه في: ةطخال م

Mobile Network Setup

Configuration Mode:

Auto

Manual

Card Model:

MF190

Access Point Name(APN):

ExampleBroadband

Dial Number:

*99#

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

None

Connect Mode:

Connect on Demand. Max Idle Time

5

Keep Alive.

ةم دة ك ب ش ل و م ح م ل ا ب د و ز ي username ل ا ، ل ا ج م username ل ي ف (ي ر ا ي ت خ ا) . 8 ة و ط خ ل خ د ي د و ز م .

م ا د خ ت س ا م ت ي ، ل ا ث م ل ا ا ذ ه ي ف : ة ط ح ا ل م ExampleBroadband1.

Mobile Network Setup

Configuration Mode:

Auto

Manual

Card Model:

MF190

Access Point Name(APN):

ExampleBroadband

Dial Number:

*99#

Username:

ExampleBroadband1

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

None



Connect Mode:

Connect on Demand. Max Idle Time

5

Keep Alive.

ةمككلا، لاجم ةمككلا في (يرايتخا). 9 ةوطخ لخدتي

Mobile Network Setup

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Configuration Mode: | <input type="radio"/> Auto | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| Card Model: | MF190 | |
| Access Point Name(APN): | <input type="text" value="ExampleBroadband"/> | |
| Dial Number: | <input type="text" value="*99#"/> | |
| Username: | <input type="text" value="ExampleBroadband1"/> | |
| Password: | <input type="password" value="*****"/> | |
| SIM PIN: | <input type="text"/> | |
| Server Name: | <input type="text"/> | |
| Authenticate: | <input type="text" value="None"/> | |
| Connect Mode: | <input checked="" type="radio"/> Connect on Demand. Max Idle Time | <input type="text" value="5"/> |
| | <input type="radio"/> Keep Alive. | |

كارت شمل فيرعت ةدحول (PIN) ي صخش ل فيرعت ل مقرر ل قح ي ف (ي رايتخا) [10 ةوطخ ل](#)،
ة قاطب ب ط ب ترم ل (SIM PIN) كارت شمل فيرعت ةدحول ي ديرب ل سره ف ل مقرر زم ر ل خ د ا
SIM.

فتاوه ل تالاصتال ةي م ل اع ل ا ة م ظ ن ا ل ا تاقاطب ل ط ق ف بول ط م ل قح ل ا اذه : **ةظ ح الم**
ة ل و م ح م ل (GSM).

Mobile Network Setup

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Configuration Mode: | <input type="radio"/> Auto | <input checked="" type="radio"/> Manual |
| Card Model: | MF190 | |
| Access Point Name(APN): | <input type="text" value="ExampleBroadband"/> | |
| Dial Number: | <input type="text" value="*99#"/> | |
| Username: | <input type="text" value="ExampleBroadband1"/> | |
| Password: | <input type="password" value="....."/> | |
| SIM PIN: | <input type="password" value="...."/> | |
| Server Name: | <input type="text"/> | |
| Authenticate: | <input type="text" value="None"/> | |
| Connect Mode: | <input checked="" type="radio"/> Connect on Demand. Max Idle Time | <input type="text" value="5"/> |
| | <input type="radio"/> Keep Alive. | |

ناك اذا تنرتن الال لاصتال مداخل مسا لخدأ، مداخل مسا لقح ي ف (ي رايتخا). 11. ةوطخال
كلك بلطتي ةمدخال رفوم.

مثال م: exampleserver.com. م ادختسا متي، لاثملا اذه ي ف: ةطخال م

Mobile Network Setup

Configuration Mode: Auto Manual

Card Model: MF190

Access Point Name(APN): ExampleBroadband

Dial Number: *99#

Username: ExampleBroadband1

Password:

SIM PIN:

Server Name: exampleserver.com

Authenticate: None ▾

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time 5
 Keep Alive.

يضا رت فالال. ةقداصم ةلدسنم ال ةمئاق ال نم كب صاخ ال ةقداصم ال عون رتخأ. 12 ةوطخ ال
يه تارايلخ ال. ال ب وه

- none — ةقداصم ةيأ مادختسا متي ال
- ديكأ تل ةقداصم ال لوكوتورب دي دحتب موقيس ، لاوجل تنرتن ةمدخ يل ع ادامتعا — امهال ك
ةقداصم لل (PAP) رورم ال ةم لك ةقداصم لوكوتورب وأ (CHAP) يدحتل ةم يقب لاصت ال
ةحفاصم مادختساب اهتوي وه سيسي سأتل ةديعب ةدقعل ةطيسب ةقيرط رفوي — PAP
مدختسم مسا جوز لاسرا متي ، PPP طابترالاشن ةلحرم لامتك دعب .ه اجات ال ةيئانث
يتح (حضاو صن ي ف) طابترالال ربع ةديعب ال ةدقعل ةطساوب رركتم لكشب رورم ةم لك و
لاصت ال اهان متي يتح وأ ، ةقداصم ال فارتعالال متي
ةديعب ال ةدقعل البيجتست .ةيثال ةحفاصم ةطساوب ريظن ال ةي وه نم ققحتي — CHAP
نم فيضم ال ققحتي .ه اجات ال ةي داحأ ةئجت ةفيظو مادختساب اهباسح مت ةم يقب
، ةقباطم ميقلال تناك اذا .ةعقوتم ال ةئجت ال ةم يقل صاخ ال هباسح لباقم ةباجتس ال
لاصت ال اهان متي ، ال و؛ ةقداصم ال فارتعالال متي

مظالم : CHAP رايتخإ متي ، لاثم ال اذه ي ف

Mobile Network Setup

Configuration Mode: Auto Manual

Card Model: **MF190**

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

- None
- Both
- PAP
- CHAP

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time
 Keep Alive.

وأررمت ساب الصتم لاصتالاقبال امك لسال رز قوف رقنا (يرايتخا). 13 ةوطخال
ةلقنتم لتنرتنإلةمدخب ايودي لاصتالل

- رورم ةكره كانه نوكت امدنع طقف اطشن تنرتنإلالصتا نوكة — بلطال دنع لاصتالانوكة نأ نكمي يذلا 9999 إلى 1 نم قاطنل نمض تقولا نم صقألا دحلا لخدأ. ةدوجوم لومخال تقولا صقألا دحلا لوقح يف تنرتنإلالصتا اهان لبق الماخ لاصتاله يف 5 وه يضارثفالا
- وذ USB مدوم ناك املاط امئاد اطشن تنرتنإلالصتا نوكة — ةايحلا ديقي لعاقبالا RV34x ةلسلسلا نم هجومب الصتم ةلومحمالا ةزهجالل ضرعلا يدرتلا قاطنلا

تقول صقألا دحلاو بلطال دنع لاصتالارايتخا متي، لاثملا لابس لىع: **ةطخال**
7 وه لومخال

Mobile Network Setup

Configuration Mode: Auto Manual

Card Model: MF190

Access Point Name(APN): ExampleBroadband

Dial Number: *99#

Username: ExampleBroadband1

Password:

SIM PIN:

Server Name: exampleserver.com

Authenticate: CHAP

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time 7
 Keep Alive.

ي ددرتال قاطنل دح دادع| نيوكت

ي ددرتال قاطنل دح نيكم تل ي ددرتال قاطنل دح بقعت رايتخاله انا دح. 14 ةوطخال
يرهشل ي ددرتال قاطنل دويق نيوكتب ضيرع ال ي ددرتال قاطنل دودح بقعت حمسي

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking:

Monthly Renewal Date: 01

Monthly Bandwidth Cap: MBytes (Range: 1-9999)

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached 50 percentage c

Click [here](#) to configure Email Setting

موقيس ي ذلخيراتال رتخأ، "يرهشل دي دجتل خيرات" ةلدسنم ل ةمئاق ل نم. 15 ةوطخال
ف طبضال ةداع|ب ضيرع ال ي ددرتال قاطنل دادع هي ف from 1 to 31.

01 رايتخاله متي، لاثم ل اذهل: ةظحال م

Monthly Renewal Date: ✓ 01

Monthly Bandwidth Cap:

Send an email to the administrator if 3G/4G

Click [here](#) to configure Email Setting

Apply Cancel

02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12

ي ددرتلا قاطنلل لصقألا دحل ل قح يف يرهشلا ي ددرتلا قاطنلا فرح لخدأ. 16 ةوطخلال لال خاه مادختسا نكمي يتلا تانايبلا غلبملا لصقألا دحللا يه ةميقلا هذه. يرهشلا منيوكت مت يذلا خيراتلا

500 يه لال خدإلا ةميق ، لال ثمل اذه يف : ةطحالم

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking:

Monthly Renewal Date: 01

Monthly Bandwidth Cap: 500 MBytes (Range: 1-9999)

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached 50 percent

Click [here](#) to configure Email Setting

Apply Cancel

نكم متل ينورتكللالا ديربلا مالع نكم مت رايتخالالا ةناخ دح (يرايتخا). 17 ةوطخلال ةيؤئم ةبسنلا لصو دق لقننتلا تانايب مادختسا ناك اذا ينورتكللالا ديربلا تامالعا يرهشلا ي ددرتلا قاطنلل لصقألا دح نم ةددم

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking:

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap: MBytes (Range: 1-9999)

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached percent

Click [here](#) to configure Email Setting

موقتة سيويوئمة بسنرتخأ، "ةيويوئمة بسنل" ةلدسنملا ةمئاقلا نم 18. ةوطخل
 ةبسنللا لوصوللا مت هنا لىلا ةراشلل لوؤسمللا لىلا ينورتكللا ديرب ليغشتب
 100 و 90 و 80 و 70 و 60 و 50 يه تارايلخا. ضيرعللا يدرتلا قاطنلا قاطنلا ةيويوئملا

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached percent

Click [here](#) to configure Email Setting

50
60
70
80
90
100

قبطي ةقطط 19. ةوطخل

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking:

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap: MBytes (Range: 1-9999)

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached percent

Click [here](#) to configure Email Setting

ظفح/خسن ةحفص لىلا لقتنا، مئاد لكشب نيوكتلا ظفحل (يرايخا). 20. ةوطخل

قوف رقنا وأنيوكتلا ةحفصل نم يولعلا عزجلا يف زمرلا



Mobile Network

Success. To permanently save the configuration. Go to [Configuration Management](#) page or click Save icon.

Global Settings

Interface:

Card Status: **Connected**

Service Type:

Mobile Network Setup

Configuration Mode: Auto Manual

Card Model: **MF190**

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authenticate:

Connect Mode: Connect on Demand. Max Idle Time Minutes (Range: 1-9999) Keep Alive.

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking:

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap: MBytes (Range: 1-9999)

Send an email to the administrator if 3G/4G usage has reached percentage of monthly bandwidth cap
Click [here](#) to configure Email Setting

ةلسلسلا نم هجوم ىلع حاجنب ةلومحم ةكبش نيوكت نم نآلا تي هتنا دق نوكت نأ بجي RV34x.

[قلىسألا](#): تامولعملاب ةينغ ةلاقملا هذه دجت دقف ،ةلىسأ لكدل لازت ال تناك اذا
[RV34x ةلسلسلا هجوم ةصاخلا ةلواتملا](#)

مامتهال ةريثم اهدجت دق ىرخأ تالاقم ىلإ تاظابتلالا نم ديدعلا عقوملا اذه رفوي
[RV34x ةلسلسلا نم هجوم تاجت نم ةحفص](#)

عرض فيديو متعلق بهذه المقالة...

انقر هنا لعرض المحادثات التقنية الأخرى من Cisco

