

在RV132W和RV134W虚拟专用网络(VPN)路由器上配置移动网络

目标

RV132W ADSL2+ Wireless-N VPN路由器和RV134W VDSL2 Wireless-AC VPN路由器允许您共享4G、3G和长期演进(LTE)移动宽带通用串行总线(USB)的互联网连接)将调制解调器连接到路由器的USB接口，将调制解调器连接到多个设备。这样，您就可以在设备之间共享Internet连接。

本文旨在向您展示如何在RV132W和RV134W路由器上配置移动网络。

适用设备

- RV132W
- RV134W

软件版本

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

配置移动网络

配置全局移动网络设置

步骤1.登录基于Web的实用程序，然后选择Networking > WAN > Mobile Network。



步骤2.将USB调制解调器连接到路由器的USB端口。

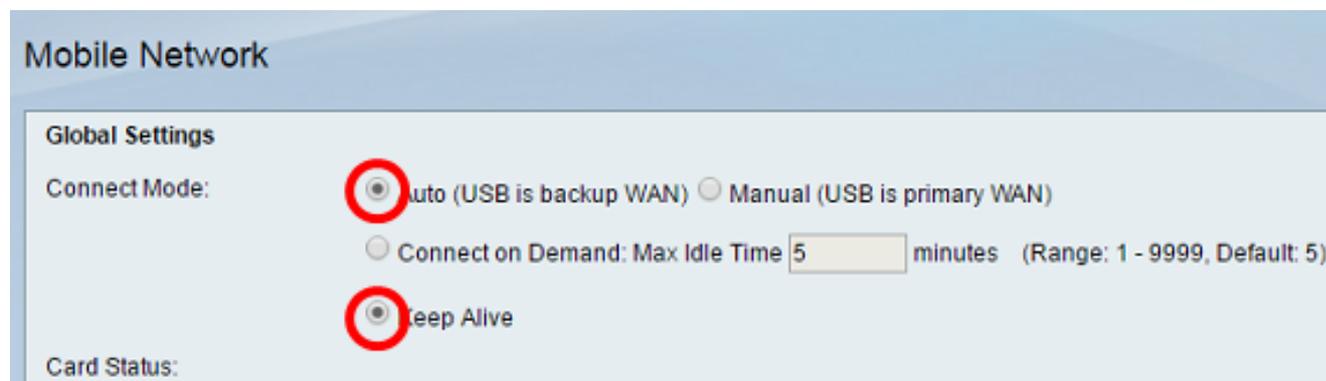
注意：如果支持调制解调器，则系统会自动检测到该调制解调器并显示在“移动网络”页面上。



步骤3.从Connect Mode区域单击单选按钮。选项有：

- 自动（USB是备用WAN）— 此选项允许调制解调器自动建立到Internet的连接。选择此选项后，在按需连接(Connect on Demand)中设置空闲时间(以分钟为单位):最大空闲时间字段。这将在达到空闲时间时终止USB调制解调器的Internet连接。当您不想为USB宽带互联网订用增加费用时，此选项非常有用。如果要保持连接处于活动状态，请选择Keep alive。
- 手动（USB是主要WAN）— 此选项使用USB宽带互联网连接作为互联网的主要来源。它允许您手动将USB调制解调器连接到Internet。

注意：在本例中，连接模式为自动，保持连接。



步骤4.验证“卡状态”区域显示移动卡已连接。

步骤5.在Mobile Network Setup区域下，选择Configure Mode。选项有：

- 自动 — 此选项使USB调制解调器自动连接到Internet。当USB调制解调器的供应商没有为您提供Internet连接的登录凭证时，通常会选择此选项。继续执行步骤 10。
- 手动 — 此选项允许您手动配置Internet连接的设置。当USB调制解调器的供应商向您提供随USB调制解调器提供的凭证时，通常会选择此选项。继续执行步骤 6。

注意：在本例中，选择“手动”。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾

步骤6. (可选) 在接入点名称(APN)字段中输入接入点名称。这是USB调制解调器的服务提供商提供的接入点名称。

注意：在本例中，接入点名称为CiscoAccessPoint。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾

第7步. (可选) 在“拨号号码”字段中输入要拨打的Internet连接号码。这是USB调制解调器的服务提供商提供的电话。

注意：在本例中，拨号号码为1234567890。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▼

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▼

步骤8. (可选) 在Username字段中输入用户名。这是USB调制解调器的服务提供商提供的用户名。

注意：在本例中，用户名为CiscoUser1。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▼

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▼

步骤9. (可选) 在Password字段中输入USB调制解调器的服务提供商提供的密码。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▼

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▼

步骤10. (可选) 在SIM PIN字段中输入用户标识模块(SIM)个人标识号(PIN)字段。这是USB调制解调器供应商提供的PIN。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▼

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▼

第11步. (可选) 在Server Name字段中输入Internet服务提供商提供的服务器名称。

注意：在本例中，服务器名称为CiscoServer。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾

步骤12. (可选) 从下拉菜单中选择Authentication类型。这是您的服务提供商使用的身份验证。默认选项为Auto。如果您不知道要选择哪个选项，请选择自动。选项有：

- 自动 — 此选项自动检测USB调制解调器的Internet服务提供商使用的身份验证。
- PAP — 此选项也称为密码身份验证协议。在允许用户访问服务器资源之前，它使用密码来验证用户。
- CHAP — 此选项也称为质询握手身份验证协议。它向身份验证实体（可以是您的ISP）验证用户。

注意：在本例中，选择了Auto。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾

步骤13. (可选) 从下拉菜单中选择Service Type。这通常由Internet服务提供商提供。

注意：在本例中，选择HSDPA/3G/UMTS首选。

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN): CiscoAccessPoint

Dial Number: 1234567890

Username: CiscoUser1

Password:

SIM PIN:

Server Name: CiscoServer

Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾
HSDPA/3G/UMTS Preferred
HSDPA/3G/UMTS Only
GPRS Only

Bandwidth Cap Setting

步骤14. 单击“保存”。

E-mail Setting

Se

Se

Se

Save Cancel

现在，您应该已在路由器上成功配置了移动网络。