

Configurar uma rede móvel no RV132W e no roteador VPN (Virtual Private Network) RV134W

Objetivo

O Roteador VPN Wireless-N RV132W ADSL2+ e o Roteador VPN Wireless-AC RV134W VDSL2 permitem que você compartilhe a conexão com a Internet do modem 4G, 3G e Long Term Evolution (LTE) Mobile Broadband Universal Serial Bus (USB) para vários dispositivos conectando o modem à interface USB do roteador. Isso permite compartilhar a conexão com a Internet entre seus dispositivos.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar uma rede móvel no RV132W e no roteador RV134W.

Dispositivos aplicáveis

- RV132W
- RV134W

Versão de software

- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

Configurar uma rede móvel

Definir configurações globais da rede móvel

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web e escolha **Rede > WAN > Rede móvel**.



Etapa 2. Conecte o modem USB à porta USB do roteador.

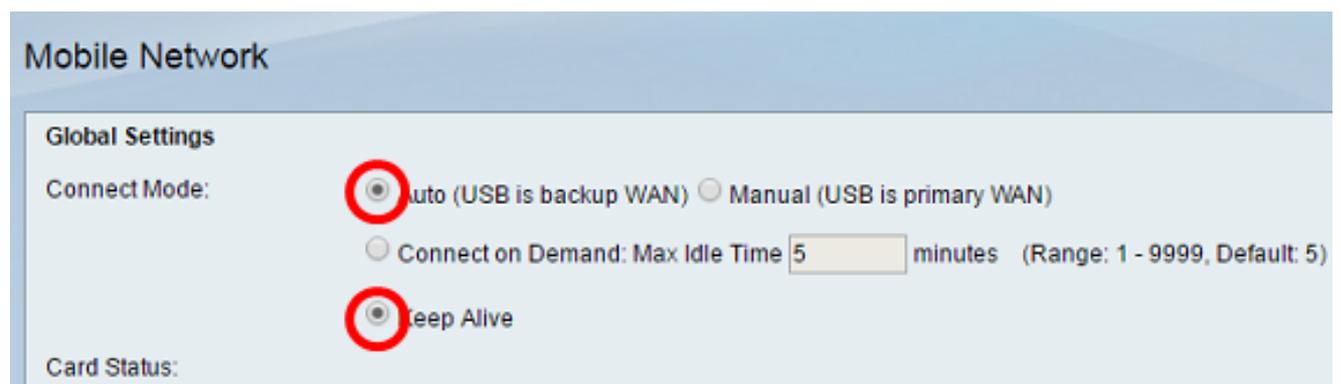
Note: Se o modem for suportado, ele será automaticamente detectado e exibido na página Rede móvel.



Etapa 3. Clique em um botão de opção na área Modo de conexão. As opções são:

- Auto (Automático) (USB é WAN de backup) — Essa opção permite que o modem estabeleça uma conexão com a Internet automaticamente. Quando esta opção for escolhida, defina um tempo ocioso (em minutos) no campo *Connect on Demand: Campo Tempo ocioso máximo*. Isso encerrará a conexão com a Internet do modem USB quando o tempo ocioso for atingido. Essa opção é útil quando você não deseja acumular as taxas na sua assinatura de Internet de banda larga USB. Se quiser manter a conexão ativa, escolha Manter viva.
- Manual (USB é a WAN principal) — Esta opção usa sua conexão de Internet de banda larga USB como a principal fonte de Internet. Ele permite que você conecte o modem USB à Internet manualmente.

Note: Neste exemplo, o modo de conexão é Auto (Automático), Keep Alive (Keep Alive).



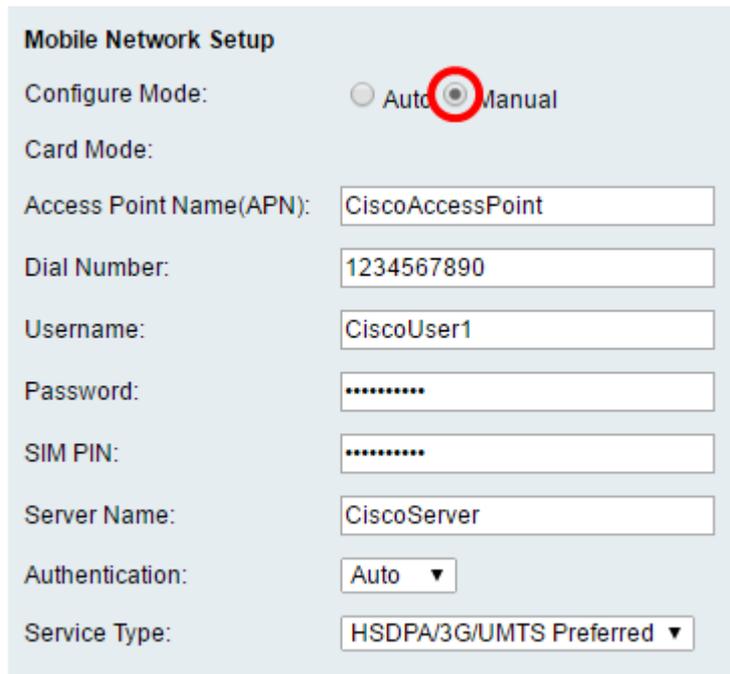
Etapa 4. Verifique se a área Card Status (Status da placa) mostra que sua placa móvel está conectada.

Etapa 5. Em Mobile Network Setup (Configuração de rede móvel), escolha o Configure Mode (Modo de configuração). As opções são:

- Auto (Automático) — Essa opção permite que o modem USB se conecte à Internet automaticamente. Isso é normalmente selecionado quando o fornecedor do modem USB não forneceu credenciais de login para conexão com a Internet. Vá para o Passo 10.
- Manual — Essa opção permite que você configure as configurações da conexão de Internet

manualmente. Essa opção é geralmente selecionada quando o fornecedor do modem USB fornece as credenciais que acompanham o modem USB. Vá para o Passo 6.

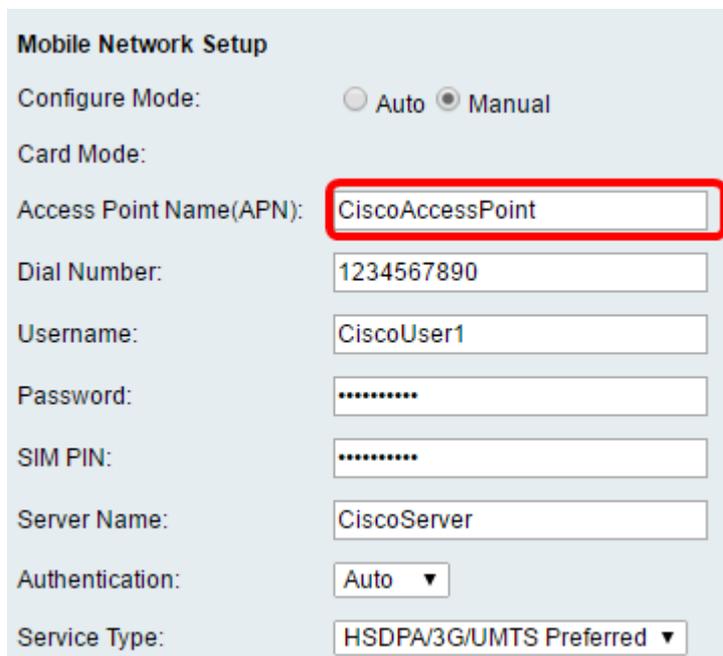
Note: Neste exemplo, Manual é escolhido.



The screenshot shows a 'Mobile Network Setup' form. The 'Configure Mode' section has two radio buttons: 'Auto' and 'Manual'. The 'Manual' radio button is selected and circled in red. Below this, there are several input fields: 'Card Mode' (empty), 'Access Point Name(APN):' (CiscoAccessPoint), 'Dial Number:' (1234567890), 'Username:' (CiscoUser1), 'Password:' (masked with dots), 'SIM PIN:' (masked with dots), 'Server Name:' (CiscoServer), 'Authentication:' (Auto), and 'Service Type:' (HSDPA/3G/UMTS Preferred).

Etapa 6. (Opcional) Insira o nome do ponto de acesso no campo *Nome do ponto de acesso (APN)*. Este é o nome do ponto de acesso fornecido pelo provedor de serviços do modem USB.

Note: Neste exemplo, o nome do ponto de acesso é CiscoAccessPoint.



This screenshot is identical to the previous one, but the 'Access Point Name(APN):' input field, containing 'CiscoAccessPoint', is highlighted with a red rectangular border.

Passo 7. (Opcional) Insira o número a ser discado para a conexão com a Internet no campo *Número de discagem*. Este é o telefone fornecido pelo provedor de serviços do modem USB.

Note: Neste exemplo, o número de discagem é 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 ▼

Etapa 8. (Opcional) Insira o nome de usuário no campo *Nome de usuário*. Este é o nome de usuário fornecido pelo provedor de serviços do modem USB.

Note: Neste exemplo, o nome de usuário é 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 ▼

Etapa 9. (Opcional) Insira a senha fornecida pelo provedor de serviços do modem USB no campo *Senha*.

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 ▼

Etapa 10. (Opcional) Insira o PIN (Personal Identification Number, número de identificação pessoal) do SIM (Subscriber Identification Module) no campo *PIN do SIM*. Este é o PIN fornecido pelo fornecedor do modem USB.

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 ▼

Etapa 11. (Opcional) Insira o nome do servidor fornecido pelo provedor de serviços de Internet no campo *Server Name*.

Note: Neste exemplo, o nome do servidor é 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 ▾

Etapa 12. (Opcional) Escolha o tipo de autenticação no menu suspenso. Esta é a autenticação usada pelo seu provedor de serviços. A opção padrão é Auto (Automático). Se você não souber qual opção escolher, escolha Automático. As opções são:

- Auto (Automático) — Esta opção detecta automaticamente a autenticação usada pelo provedor de serviços de Internet do modem USB.
- PAP — Essa opção também é conhecida como Password Authentication Protocol (Protocolo de autenticação de senha). Ele usa uma senha para validar os usuários antes que eles tenham permissão para acessar os recursos do servidor.
- CHAP — Essa opção também é conhecida como Challenge-Handshake Authentication Protocol . Autentica um usuário para uma entidade de autenticação, que pode ser o seu ISP.

Note: Neste exemplo, Automático é escolhido.

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

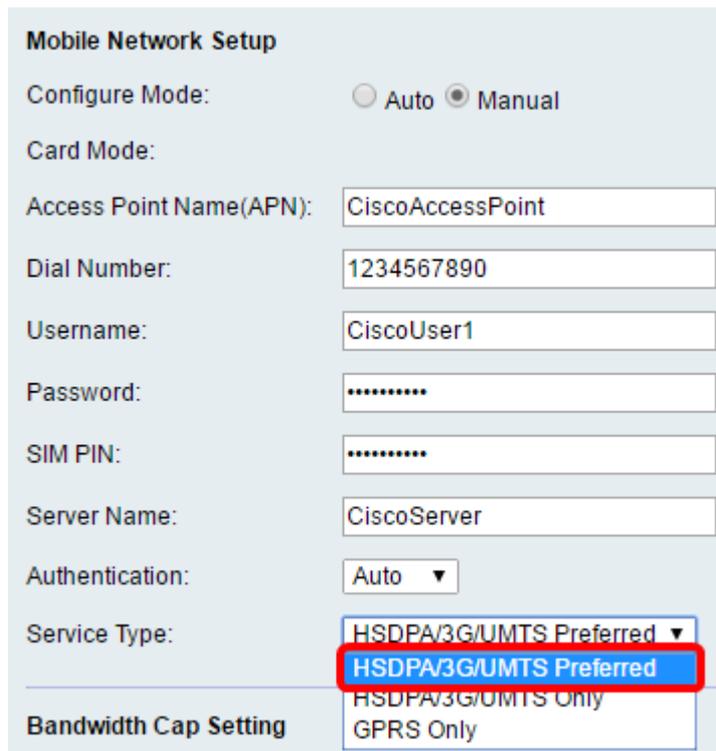
Authentication: Auto ▾

Service Type: HSDPA/3G/UMTS Preferred ▾

Etapa 13. (Opcional) Escolha o Tipo de serviço no menu suspenso. Isso é normalmente

fornecido pelo provedor de serviços de Internet.

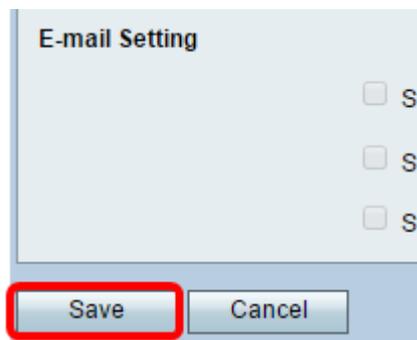
Note: Neste exemplo, HSDPA/3G/UMTS Preferred é escolhido.



The image shows a configuration page titled "Mobile Network Setup". It contains several fields and options:

- 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 (highlighted with a red box)
- Bandwidth Cap Setting: HSDPA/3G/UMTS Only, GPRS Only

Etapa 14. Click **Save**.



The image shows a dialog box titled "E-mail Setting". It contains three checkboxes, each followed by the text "Se". The "Save" button is highlighted with a red box.

Agora você deve ter configurado com êxito uma rede móvel em seu roteador.