

Configuração de rede móvel no RV215W

Objetivo

A página *Rede móvel* é usada para configurar uma conexão de Internet através do uso de um modem 3G USB de banda larga móvel.

Este artigo explica como configurar uma rede móvel no RV215W.

Dispositivos aplicáveis

RV215W

Versão de software

•v1.0.0.16

Configuração de rede móvel

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Rede > WAN > Rede móvel**. A página *Rede móvel* é aberta:

Mobile Network

Global Settings

Connect Mode: Auto Manual

Connect on Demand: Max Idle Time minutes (Range: 1 - 9999, Default: 5)

Keep Alive

Card Status:

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking: Enabled Disabled

Monthly Renewal Date:

Monthly Bandwidth Cap: (Unit: MB)

Percentage of Month: %

E-mail Setting

Send an email to administrator if 3G/4G usage has reached certain percentage of the monthly bandwidth cap.

Send an email to administrator on every failover and recovery.

Send an email to administrator periodically if 3G/4G connection is established.

Send Interval: Minutes (Range: 30 - 1440, Default: 30)

Etapa 2. Na área Configurações globais, clique no botão de opção que corresponde ao método de conexão desejado no campo Modo de conexão.

Auto — O modem 3g estabelece uma conexão automaticamente.

Manual — O usuário conecta e desconecta a conexão 3g manualmente.

Etapa 3. Se o modo de conexão for Auto (Automático), clique no botão de opção que corresponde à conexão automática desejada.

Connect on Demand — A conexão com a Internet só está ativa quando há tráfego presente. Insira um tempo máximo em que a conexão pode ficar ociosa antes que a conexão com a Internet seja encerrada no campo Max Idle Time (Tempo ocioso máximo).

Keep Alive — A conexão com a Internet está sempre ativa desde que o modem 3g esteja

conectado ao RV215W.

Note: O status do modem 3g é exibido no campo de status da placa.

Configuração de rede móvel

Mobile Network Setup

Configure Mode: Auto Manual

Card Mode:

Access Point Name(APN):

Dial Number:

Username:

Password:

SIM PIN:

Server Name:

Authentication:

Service Type:

Etapa 1. Clique no botão de opção que corresponde ao método de configuração desejado no campo Configurar modo.

Auto — A rede móvel é configurada automaticamente na conexão.

Manual — A rede móvel deve ser configurada manualmente.

Note: O campo Card Mode (Modo de placa) exibe o modo de configuração em que a placa está.

Etapa 2. Se o modo de configuração for Manual, configure os campos a seguir.

Nome do ponto de acesso (APN) — Insira o nome do ponto de acesso da conexão com a Internet. Esse nome é fornecido pelo ISP.

Número de discagem — Insira o número de discagem da conexão com a Internet fornecida pelo ISP.

Nome de usuário — Insira o nome de usuário fornecido pelo ISP.

Senha — Insira a senha fornecida pelo ISP.

Nome do servidor — Insira o nome do servidor da conexão de Internet fornecida pelo ISP.

Autenticação — Na lista suspensa Autenticação, escolha o tipo de autenticação a ser usado para a rede móvel. Isso é fornecido pelo ISP. A opção Auto (Automático) é recomendada, a menos que o ISP diga o contrário.

Tipo de serviço — Na lista suspensa Tipo de serviço, escolha o tipo de sinal de serviço

que o ISP usa. Essas informações podem ser obtidas do ISP.

- HSDPA/3G/UMTS Preferred — Essa opção faz com que o RV215W procure inicialmente um sinal HSDPA/3G/UMTS. Se esse sinal não for encontrado, o RV215W procurará um sinal GPRS. Essa é a opção recomendada.
- HSDPA/3G/UMTS apenas — Essa opção é escolhida se o ISP fornecer apenas sinais de serviço HSDPA/3G/UMTS. Esta opção aumenta o tempo de configuração da conexão.
- GPRS — Essa opção é escolhida se o ISP fornecer apenas sinais de serviço GPRS. Esta opção aumenta o tempo de configuração da conexão.

Etapa 3. Insira o PIN do SIM do modem 3g no campo PIN do SIM. Um PIN SIM é uma senha que permite que um usuário acesse informações na placa SIM. Isso é fornecido pelo ISP ou configurado pelo usuário através do ISP.

Configurações de limite de largura de banda

Bandwidth Cap Setting

Bandwidth Cap Tracking: Enabled Disabled

Monthly Renewal Date: 01

Monthly Bandwidth Cap: 4000 (Unit: MB)

Percentage of Month: 80 %

Etapa 1. Clique no botão de opção **Habilitado** no campo Rastreamento de Cap de Largura de Banda para habilitar uma tampa de largura de banda. O rastreamento de limite de largura de banda permite a configuração de restrições mensais de largura de banda.

Etapa 2. Na lista suspensa Data de renovação mensal, escolha a data em que o contador de largura de banda é redefinido.

Etapa 3. Insira o limite mensal de largura de banda no campo Limite mensal de largura de banda. Esse valor é a quantidade máxima de dados que pode ser usada na data configurada.

Etapa 4. Insira uma porcentagem no campo Percentual do mês. Essa opção é usada juntamente com a primeira opção de configurações de e-mail. Depois que a porcentagem configurada do limite de largura de banda for alcançada, um e-mail será enviado ao administrador do RV215W.

Configurações de e-mail

As configurações de e-mail são recursos opcionais que enviam notificações ao administrador do RV215W sobre a rede móvel. Para que essas opções funcionem, o e-mail do administrador do RV215W deve ser configurado na página *Configurações de e-mail*.

E-mail Setting

- Send an email to administrator if 3G/4G usage has reached certain percentage of the monthly bandwidth cap.
- Send an email to administrator on every failover and recovery.
- Send an email to administrator periodically if 3G/4G connection is established.

Send Interval: Minutes (Range: 30 - 1440, Default: 30)

Etapa 1. Marque a primeira caixa de seleção na área Configurações de e-mail para enviar um e-mail ao administrador do RV215W se o uso do 3G/4G atingiu o percentual do limite mensal da largura de banda. Essa porcentagem é definida no campo Percentual do mês.

Etapa 2. Marque a segunda caixa de seleção na área Configurações de e-mail para enviar um e-mail ao administrador do RV215W quando ocorrer um failover ou recuperação. Ocorre um failover sempre que a conexão com a Internet da WAN sai e a conexão com a Internet 3g assume. Uma recuperação ocorre sempre que a conexão com a Internet da WAN retoma a conectividade após um failover.

Etapa 3. Marque a terceira caixa de seleção na área Configurações de e-mail para enviar um e-mail periodicamente ao administrador do RV215W se uma conexão 3G/4G for estabelecida.

Etapa 4. Se a terceira caixa de seleção estiver marcada, insira o intervalo de tempo em que o e-mail estabelecido da conexão é enviado.

Etapa 5. Click **Save**.