

Configuração de controle de largura de banda em roteadores VPN RV315W

Objetivo

O controle de largura de banda é um processo em que o tráfego é priorizado para fornecer um melhor serviço para a rede selecionada. O tráfego e as velocidades máximas de dados podem ser limitados de acordo com as necessidades da rede.

O objetivo deste documento é mostrar a você como gerenciar a largura de banda no roteador RV315W.

Dispositivo aplicável

RV315W

Versão de software

•1.01.03

Configuração de gerenciamento de largura de banda

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **QoS > Bandwidth Control**. A página *Gerenciamento de largura de banda* é aberta:



Etapa 2. Na coluna Ação na Etapa 1, clique no ícone **Envelope** da interface desejada para editar as configurações da Fila de interface. Uma fila representa uma série de pacotes que aguardam transmissão.

Bandwidth Management

Interface: WAN0
 Direction: ☒ Upstream
 Rate Limit: 5120 kbps (64-1000000)

Interface Queue Settings

Queue Name	Guaranteed Rate	Maximum Rate
Strict Priority Queue:	128 Kbps	3584 Kbps
Queue 1:	1997 Kbps	5120 Kbps
Queue 2:	1498 Kbps	5120 Kbps
Queue 3:	998 Kbps	5120 Kbps
Queue 4:	499 Kbps	5120 Kbps
Queue 5:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 6:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 7:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 8:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 9:	0 Kbps	5120 Kbps
Queue 10:	0 Kbps	5120 Kbps

Save Cancel

Etapa 3. No campo *Limite de taxa*, insira o limite de taxa em kbps. Essa é a largura de banda máxima upstream fornecida pelo seu provedor de serviços de Internet.

Note: Quando um limite de taxa é inserido, o dispositivo define as taxas garantidas padrão e o dispositivo automaticamente insere o limite de taxa como a taxa máxima.

Etapa 4. Informe uma taxa garantida no campo *Fila de prioridade estrita*. Essa é a largura de banda atribuída ao tráfego sensível a retardo, como jogos de voz e Internet. Quanto maior a largura de banda inserida nesse campo, menores são os atrasos.

Etapa 5. Insira a taxa garantida em cada fila usada na interface selecionada. Esse campo atribui velocidades de largura de banda a cada fila. Quando o tráfego de rede é alto, a taxa garantida é alocada para essa fila. Quando o tráfego de rede é baixo, altas velocidades de largura de banda são utilizadas (possivelmente até a taxa máxima).

Etapa 6. Clique em **Salvar** para aplicar as configurações.

Bandwidth Management

Interface	Enable	Direction	Rate Limit	Action
WAN0	<input checked="" type="checkbox"/>	Upstream	5120 Kbps	
WAN1	<input type="checkbox"/>	Upstream	1000000 Kbps	
USB_3G	<input type="checkbox"/>	Upstream	2000 Kbps	

Save Cancel

Passo 7. Para ativar as configurações, marque a caixa de seleção habilitar para a interface desejada e clique em **Salvar**.