

Gerenciamento de largura de banda em RV215W

Objetivo

A largura de banda é a taxa de transferência de dados ao longo do tempo. O RV215W permite que a configuração da largura de banda aumente a eficiência da rede por meio da configuração de upstream, downstream e prioridade de serviço. Uma prioridade de serviço é um recurso de Qualidade de Serviço (QoS - Quality of Service) que permite ao RV215W priorizar um serviço como HTTP ou DNS. Isso é útil para gerenciar o uso da largura de banda de serviços específicos.

Este artigo mostra ao usuário como gerenciar a largura de banda no RV215W.

Dispositivos aplicáveis

RV215W

Versão de software

•1.1.0.5

Gerenciamento de largura de banda

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

The screenshot shows the 'Bandwidth Management' configuration page. It includes a 'Setup' section with a checked 'Enable' checkbox. Below is a 'Bandwidth' section with a table for 'Bandwidth Table' showing upstream and downstream limits for Ethernet and 3G interfaces. At the bottom, there is a 'Bandwidth Priority Table' with a single row for 'All Traffic[All]' and buttons for 'Add Row', 'Edit', 'Delete', and 'Service Management'.

Bandwidth Table			
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)	
Ethernet	10240	40960	
3G	4096	1024	

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)

Etapa 2. Marque **Enable** no campo Bandwidth Management (Gerenciamento de largura de banda) para poder configurar as configurações de largura de banda.

Tabela de largura de banda

Bandwidth

The Maximum Bandwidth provided by ISP

Bandwidth Table		
Interface	Upstream (Kbit/Sec)	Downstream (Kbit/Sec)
Ethernet	<input type="text" value="10240"/>	<input type="text" value="40960"/>
3G	<input type="text" value="4096"/>	<input type="text" value="1024"/>

Etapa 1. Insira um valor para a interface desejada no campo Upstream (Kbit/Sec). Esse valor em Kb/s é a taxa na qual o RV215W envia dados à interface. Isso é conhecido como velocidade de upload.

Note: A seleção de interface baseia-se em se o RV215W é fornecido pela Internet através de uma conexão Ethernet na porta WAN ou através de um modem 3G na porta USB.

Etapa 2. Insira um valor para a interface desejada no campo Downstream (Kbit/s). Esse valor em Kb/s é a taxa na qual o RV215W recebe dados da interface. Isso é conhecido como velocidade de download.

Note: A largura de banda máxima fornecida pelo ISP conectado é exibida no campo Largura de banda.

Etapa 3. Click **Save**.

Tabela de prioridade de largura de banda

Bandwidth Priority Table					
<input type="checkbox"/>	Enable	Service	Direction	Priority	Interface
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	All Traffic[All]	Upstream	Low	Both (Ethernet & 3G)
Add Row Edit Delete Service Management					

Etapa 1. Clique em **Adicionar linha** para adicionar uma nova prioridade de serviço.

Etapa 2. Marque **Enable (Habilitar)** para habilitar a prioridade de serviço.

Etapa 3. Na lista suspensa Serviço, escolha um serviço para priorizar.

Note: Clique em **Gerenciamento de serviços** para adicionar, editar ou excluir um serviço.

Etapa 4. Na lista suspensa Direção, escolha a direção na qual o tráfego deve ser priorizado.

Etapa 5. Na lista suspensa Prioridade, escolha um nível de prioridade para a prioridade de serviço especificada.

Etapa 6. Na lista suspensa Interface, escolha a interface à qual a prioridade de serviço se aplica.

Passo 7. Click **Save**.