

Defina as configurações de porta nos roteadores VPN RV016, RV042, RV042G e RV082

Objetivo

As configurações de porta são usadas para definir as configurações de conexão para cada porta local. Essas configurações incluem prioridade, velocidade e duplex em uma determinada porta.

O objetivo deste documento é mostrar como ajudar a definir as configurações de porta em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.

Dispositivos aplicáveis

• RV016

• RV042

• RV042G

• RV082

Versão de software

• v4.2.2.08

Definir configurações de porta

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do roteador e escolha **Gerenciamento de porta > Configuração de porta**. A página *Port Setup* é aberta:

Port ID	Interface	Disable	Priority	Speed	Duplex	Auto Negotiation	VLAN
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	<input checked="" type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN2
3	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN3
Internet	WAN1	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DMZ/Internet	WAN2	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

Save Cancel

As seguintes informações somente leitura são exibidas para cada porta:

- ID da porta – O número ou nome da porta, conforme rotulado no dispositivo.
- Interface – O tipo de interface: LAN, WAN ou DMZ.

Etapa 2. Marque a caixa de seleção **Disable** para desabilitar portas desnecessárias. Por padrão, todas as portas estão habilitadas.

Etapa 3. Escolha a prioridade apropriada na lista suspensa *Prioridade* da porta LAN desejada. Isso garante a Qualidade de Serviço em portas específicas.

- Normal “” Representa a prioridade normal.
- Alto “” Representa alta prioridade.

Observação: as Etapas 4 e 5 só estarão disponíveis se você optar por não ativar a Negociação Automática na Etapa 6.

Etapa 4. Clique no botão de opção apropriado para escolher a velocidade desejada para a LAN.

- 10 M “” Representa a velocidade de 10 Megabit para a porta.
- 100 M “” Representa a velocidade de 100 Megabit para a porta.

Etapa 5. Clique no botão de opção desejado para escolher o método de comunicação para a porta.

- Half “” Representa half duplex. O half-duplex permite a comunicação em ambas as direções, mas apenas um dispositivo por vez pode se comunicar.
- Full “” Representa full-duplex. O full-duplex permite a comunicação bidirecional simultânea.

Etapa 6. Marque a caixa de seleção **Auto Negotiation** para ativar a velocidade de negociação da conexão e o modo duplex. A Negociação automática está marcada por padrão.

Etapa 7. Escolha a VLAN apropriada na lista suspensa *VLAN* para colocar as LANs específicas em uma VLAN diferente. Uma rede local virtual (VLAN) permite que os dispositivos sejam separados em diferentes domínios de broadcast. Por padrão, todas as portas estão na VLAN 1.

Etapa 8. Clique em **Save** para salvar as configurações feitas.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.