Configurar o Servidor PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) na série de roteadores VPN RV320 e RV325 no Windows

Objetivo

O Point to Point Tunneling Protocol (PPTP) é um protocolo de rede usado para criar túneis VPN entre redes públicas. Os servidores PPTP também são conhecidos como servidores Virtual Private Dialup Network (VPDN). O PPTP é preferido a outros protocolos VPN porque é mais rápido e tem a capacidade de trabalhar em dispositivos móveis. Um total de dez túneis PPTP podem ser configurados no Servidor PPTP.

Este artigo explica como configurar um servidor PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) no Windows para o RV32x VPN Router Series.

Dispositivos aplicáveis

RV320 Roteador VPN WAN duplo Roteador VPN WAN duplo RV325 Gigabit

Versão de software

•v1.1.0.09

Configurar servidor PPTP

Intervalo de IPs PPTP

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **VPN > Servidor PPTP**. A página *Servidor PPTP* é aberta:

PPTP Serv	er		
PPTP IP Range	e		
 Enable 			
Range Start:	192.168.1.150		
Range End:	192.168.1.159		
PPTP Tunnel S	Status nel(s) Used	10 Tunnel(s) Available	
Connection 1	Table		
User Name		Remote Address	PPTP IP Address
0 results fou	nd!		
Save	Cancel		

Etapa 2. Marque a caixa de seleção Habilitar para habilitar o Servidor PPTP no RV320.

PPTP Serve	er			
PPTP IP Range	9			
Enable				
Range Start:	192.168.1.150			
Range End:	192.168.1.158			
PPTP Tunnel S	i tatus nel(s) Used	10 Tunnel(s) Available	
Connection T	fable			
User Name		Remote Address		PPTP IP Address
0 results four	nd!			
Save	Cancel			

Etapa 3. Insira o endereço IP de LAN inicial do intervalo atribuído ao primeiro cliente VPN PPTP no campo *Início do intervalo*. O IP padrão é 192.168.1.200.

Etapa 4. Insira o último endereço IP de LAN do intervalo atribuído ao último cliente VPN PPTP no campo *Fim do intervalo*. O valor padrão é 192.168.1.204.

Etapa 5. Clique em Save (Salvar) para salvar as configurações.

Status do túnel PPTP

PPTP Serv	er			
PPTP IP Range	e			
Enable				
Range Start:	192.168.1.150			
Range End:	192.168.1.158			
PPTP Tunnel S	Status			
1 Tunr	nel(s) Used	9	Tunnel(s) Available	
Connection	Table			
User Name		Remote A	ddress	PPTP IP Address
user_3		192.168.1.	100	192.168.1.150
Save	Cancel			

Túnel(s) usado(s) — Representa o número de túneis que estão atualmente em uso pelo Servidor PPTP.

Túneis disponíveis — Representa o número de túneis que ainda estão disponíveis para configurar o servidor PPTP.

Note: É necessário adicionar usuários antes de configurar uma conexão na tabela de conexão. Para obter mais informações sobre como configurar usuários, consulte o artigo *User and Domain Management Configuration on RV320 and RV325 VPN Router Series*.

PPTP Serve	er			
PPTP IP Range)			
Enable				
Range Start:	192.168.1.150			
Range End:	192.168.1.158			
PPTP Tunnel S	i tatus iel(s) Used	9	Tunnel(s) Available	
Connection T	able			
User Name		Remote A	ddress	PPTP IP Address
user_3		192.168.1	.100	192.168.1.150
Save	Cancel			

Tabela de conexão — A Lista de conexões é uma lista somente leitura que mostra informações de clientes VPN. A lista mostra o nome de usuário do cliente VPN PPTP, o endereço IP da WAN remota do cliente VPN PPTP e o endereço IP PPTP que o servidor PPTP atribui ao cliente na conexão. Você precisa configurar a conexão VPN PPTP no

Windows para exibir o usuário na Tabela de conexão.

Nota: Para saber mais sobre como configurar a conexão PPTP, consulte a seção *Configurar conexão VPN PPTP no Windows*.

Configurar a conexão VPN PPTP no Windows

Etapa 1. Faça login no computador e escolha **Iniciar > Painel de Controle > Rede e Internet > Central de Rede e Compartilhamento**. A janela *Central de redes e compartilhamento* é exibida.

	🔍 —— 🦫	🥥	See full map
10	TENANE IS INCOME. IN	Inter	met
(Th	is computer)		Connection discounted
view yo	ur active networks		- Connect or disconnect
		Access type:	Internet
	Work network	Connections: 1	Wireless Network Connection Secure)
Change	your networking settings		
	a destruction of the second		
1	Set up a new connection or netv	vork	
1	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point.	vork al-up, ad hoc, or VPN	connection; or set up a
*	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point.	vork al-up, ad hoc, or VPN	connection; or set up a
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point. Connect to a network Connect or reconnect to a wirele connection.	vork al-up, ad hoc, or VPN ess, wired, dial-up, or	connection; or set up a VPN network
*	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point. Connect to a network Connect or reconnect to a wirele connection. Choose homegroup and sharing	vork al-up, ad hoc, or VPN ess, wired, dial-up, or g options	connection; or set up a VPN network
19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 1	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point. Connect to a network Connect or reconnect to a wirele connection. Choose homegroup and sharing Access files and printers located sharing settings.	vork al-up, ad hoc, or VPN ess, wired, dial-up, or options on other network cor	connection; or set up a VPN network nputers, or change
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Set up a new connection or network Set up a wireless, broadband, dia router or access point. Connect to a network Connect or reconnect to a wirele connection. Choose homegroup and sharing Access files and printers located sharing settings. Troubleshoot problems	vork al-up, ad hoc, or VPN ess, wired, dial-up, or options on other network cor	connection; or set up a VPN network nputers, or change

Viewv	our basic network informati	on and set up	connections
viewy		on and set up	Confidential
	· 🔍 🌗 -	🥘	See full map
100	Frank III anotherade	Inter	net
(This	s computer)		
View you	ir active networks		- Connect or disconnect
		Access type:	Internet
	Work network	Connections:	Wireless Network Connection Secure)
Change	your networking settings		
4	Set up a new connection or networ	k	
4	Set up a wireless, broadband, dial-u router or access point.	ıp, ad hoc, or VPN	connection; or set up a
-	Connect to a network		
	Connect or reconnect to a wireless, connection.	wired, dial-up, or	VPN network
	Choose homegroup and sharing op	otions	
	Access files and printers located on sharing settings.	other network cor	nputers, or change
	Troubleshoot problems		
	Diagnose and repair network proble	ems, or get trouble	shooting information.

Etapa 2. Clique em **Configurar uma nova conexão ou rede** para criar uma nova conexão ou rede. A janela *Set Up a Connection (Configurar uma conexão) ou Network (Rede)* é exibida.

Choos	e a connection option	
-0	Connect to the Internet	
-	Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.	
-	Set up a new network	
	Configure a new router or access point.	
-	Manually connect to a wireless network	
-	Connect to a hidden network or create a new wireless profile.	
-	Connect to a workplace	
	Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.	
an	Set up a dial-up connection	
	Connect to the Internet using a dial-up connection.	

Choo	se a connection option	
-	Connect to the Internet Set up a wireless, broadband, or dial-up connection to the Internet.	
1	Set up a new network Configure a new router or access point.	
	Manually connect to a wireless network Connect to a hidden network or create a new wireless profile.	
	Connect to a workplace Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.	
1	Set up a dial-up connection	

Etapa 3. Clique em **Conectar-se a um local de trabalho** para se conectar ao local de trabalho.

Etapa 4. Clique em Avançar para continuar. A janela *Conectar-se a um local de trabalho* é exibida:

Connect to a Workplace	
How do you want to connect?	
Use my Internet connection (VPN) Connect using a virtual private network (VPN) connection through the Internet.	
ing	1
Dial directly Connect directly to a phone number without going through the Internet.	
ia i	
What is a VPN connection?	
Ca	ancel

Connect to a Workplace	
How do you want to connect?	
 Use my Internet connection (VPN) Connect using a virtual private network (VPN) connection through the Internet. 	
Dial directly Connect directly to a phone number without going through the Internet.	
What is a VPN connection?	
	Cancel

Etapa 5. Clique em Usar minha conexão com a Internet (VPN) para usar sua conexão com a Internet.

al]

Etapa 6. Clique em I will set up an Internet connection later (Vou configurar uma conexão com a Internet mais tarde) para configurar a conexão com a Internet mais tarde.

Type the Internet a	ddress to connect to
Your network administra	ator can give you this address.
Internet address:	192.168.1.1
Destination name:	VPN Connection 2
Use a smart card Remember my c O Allow other peop This option allow	redentials ble to use this connection vs anyone with access to this computer to use this connection.

Passo 7. Insira o endereço IP do endereço IP da LAN do RV320 no campo *de endereço da Internet*.

Etapa 8. Insira um nome para o destino no campo Nome do destino.

Etapa 9. Clique em Criar.

Note: Se você estiver no Windows 8, o procedimento a seguir se aplica. Se você estiver no Windows 7, as três imagens seguintes serão diferentes, mas o procedimento é o mesmo.



Etapa 10. Clique no ícone Rede na barra de tarefas. Isso exibe todas as redes, sem fio, VPN e discagem, disponíveis para serem conectadas ao computador:



Etapa 11. Clique em **Connect** para conectar a conexão específica.

Network Authentication				
user_3				
•••••	<u>م</u>			
Domain:				
	OK Cancel			

Note: Você precisa configurar o usuário na página *Gerenciamento do usuário*. Para saber mais sobre como configurar o gerenciamento de usuários, consulte o artigo *User and Domain Management Configuration on RV320 Router*. Para as etapas 12 e 13, você deve fornecer o mesmo nome de usuário e senha fornecidos na *página Gerenciamento do usuário*.

Etapa 12. Digite o nome de usuário no campo Nome de usuário.

Etapa 13. Digite a senha no campo Senha.

Etapa 14. Click OK.



Etapa 15. Clique com o botão direito do mouse no ícone de rede na barra de tarefas e clique em **Abrir a Central de Rede e Compartilhamento**.

	Network and Sharing Center				
€ 🌛 ▾ ↑ 辈 ⊦ Control	Panel → Network and Internet → Network and	Sharing Center 🗸 🗸			
Control Panel Home	View your basic network information and set up connections				
Change adapter settings	View your active networks				
Change advanced sharing	1001-0010-0000	Access type: No Internet access			
settings	Public network	Connections: att Wi-Fi (WSU Secure)			
	Network 6	Access type: No Internet access			
	Public network	Connections: 🚇 Ethernet			
	VPN Connection 2	Access type: No Internet access			
	Public network	Connections: VPN Connection 2			
	Change your networking settings				
	🙀 Set up a new connection or network				
	Set up a broadband, dial-up, or VPN connection; or set up a router or access point.				
	Troubleshoot problems				
See also	Diagnose and repair network pro	oblems, or get troubleshooting information.			
HomeGroup					
Internet Options					
Windows Firewall					

Etapa 16. Clique na conexão VPN específica. A janela Status é exibida:



	V	PN Connectio	n 2 Status	
General	Details			
Connec	tion —			
IPv4	Connectiv	ity:	No Internet	access
IPv6	Connectiv	ity:	No network	access
Medi	ia State:		Cor	nected
Dura	ation:		0	0:01:30
í		Sent —	- Re	eceived
Byte	s:	36,339		3,963
Com	pression:	0 %		0 %
Erro	rs:	0		0
Prop	perties	Disconnect	Diagnose	
		, 		Close

Etapa 17. Clique em Propriedades. A janela VPN Destination Properties é exibida:

	VPN Connection 2 Properties	>
General	Options Security Networking Sharing	
Host na 157.54.	me or IP address of destination (such as microsoft.com or 0.1 or 3ffe:1234::1111):	
192.16	8.1.1	
First o	onnect	
Wind	dows can first connect to a public network, such as the net, before trying to establish this virtual connection.	
	Dial another connection first:	
	×	
privacy	statement	
	OK Cance	1

Etapa 18. Escolha a guia **Segurança** na parte superior da janela.

	ptions	Security	Networking	Sharing	
Type of V	PN:				
Automatic					
Automatic					
Layer 2 T Secure S IKEv2	ont Tur unneling ocket T	protocol protocol unneling P	with IPsec (L2 rotocol (SSTP	TP/IPsec))	
Authenti	cation				
O Use I	Extensib	le Authenti	ication Protoc	ol (EAP)	
					~
				Prope	rties
Allow	these p MSCHA	protocols Pv2 will be protocols f	e used for IKE or other VPN t	v2 VPN type. Se ypes.	lect
EAP any o	nencryp	ted passwo	ord (PAP)		
EAP- any c	nencryp	ted passwo Handshak	ord (PAP) ke Auth <mark>ent</mark> icat	ion Protocol (CH	AP)
EAP- any o U C M	nencryp nallenge icrosoft	ted passwo Handshak CHAP Vers	ord (PAP) ce Authenticat sion 2 (MS-CH	ion Protocol (CH AP v2)	AP)

Etapa 19. Escolha **Point to Point Tunneling Protocol (PPTP)** na lista suspensa Tipo de VPN.

Etapa 20. Clique em **OK** para salvar as configurações. A nova conexão é adicionada nas Listas de conexão da página *Servidor PPTP*.

PPTP Server					
PPTP IP Range)				
Enable					
Range Start:	192.168.1.150				
Range End:	192.168.1.158				
PPTP Tunnel S	itatus iel(s) Used Table	9 Tunnel(s) Av	ailable		
User Name		Remote Address	PPTP IP Address		
user_3		192.168.1.100	192.168.1.150		
Save	Cancel				