Veja as informações resumidas para VPN em RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers

Objetivo

Uma VPN (Virtual Private Network) é uma rede privada usada para conectar dispositivos do usuário remoto através da rede pública virtualmente para fornecer segurança. A página *Resumo* da VPN exibe informações gerais sobre os túneis VPN, como quantos túneis VPN estão disponíveis, quantos estão ativados e quantos são usados. A página também exibe as informações de status Gateway to Gateway, Client to Gateway e Group VPN.

Este artigo explica as informações fornecidas na página *Resumo* da VPN em um roteador VPN série RV0XX.

Dispositivos aplicáveis

•RV016 •RV042 •RV042G •RV082

Versão de software

•v4.2.2.08

Resumo da VPN

Etapa 1. Faça login no Utilitário de configuração do roteador e escolha **VPN > Resumo**. A página *Resumo* é aberta:

Sum	mary								
0	Tunnel(s) (Used 5	0 Tunne	l(s) Availal	ible Details				
Tunnel	l Status								
1	Tunnel(s) 6	Enabled 1	Tunne	l(s) Define	ed				
							Items 1-1 of	1 Rows per pag	je : 5 🗸
No.	Name	Status	Phas Enc//	e2 Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/I	MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	
Add							[Page 1	of
Group	VPN Status								
Group	o Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local G	Broup Remot	e Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunne	1_2	0	DES/MD5/1	192.168.1 255.255.2	1.0 255.0 domain1		Detail List	N/A	
Add									
VPN C	lient Status								
							Items 1-2 of	2 Rows per pag	je : 5 🗸
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Discon	nect
1	user_1	Offline							
2	user_2	Offline							
								Page 1 🗸	of 1

Summary

Sum	mary								
0	Tunnel(s)	Used 50) Tunnel	(s) Available	Details				
Tunnel	l Status								
1	Tunnel(s)	Enabled 1	Tunnel	(s) Defined					
							Items 1-1 of	1 Rows per pag	e: 5 🗸
No.	Name	Status	Phase Enc/A	e2 Auth/Grp Lo	ocal Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/M	ID5/1 190 250	2.168.1.0 5.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	
Add							[Page 1	of
Group	VPN Status								
Group	p Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	p Remote	Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.
tunnel	1_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.	0 domain1		Detail List	N/A	
Add									
VPN C	lient Status								
							Items 1-2 of	2 Rows per pag	e - 5
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Disconr	nect
1	user_1	Offline	-		-		-		
2	user_2	Offline							
								Page 1 🗸	of 1

Túnel(s) usado(s) — Exibe o número de túneis em uso.

Túneis disponíveis — Exibe o número total de túneis disponíveis para conexão VPN.

Etapa 1. (Opcional) Se quiser ver mais informações sobre o túnel, clique em **Detalhes**. Uma nova janela é exibida:

۲//192.168.1.1 /۷	/pnSetting.htm					
						Refresh Close
No. Name Status				Local Group	Remote Group	Remote Gateway
1 tunnel_1	waiting for connection	waiting for connection			N/A	192.168.1.3
Group Name Connected Tunnels			Phase 2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	
tunnel_2		0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	domain1	

•No. — O número do túnel usado para a conexão VPN.

Nome — O nome do túnel usado para a conexão VPN.

Status — O status atual da conexão VPN.

- Conectado — O túnel é usado atualmente para a conexão VPN.

- Aguardando conexão — O túnel é usado, mas aguardando um estabelecimento de conexão.

Fase 2 Enc/Auth/Grp — A autenticação usada para a conexão VPN.

Grupo local — O endereço IP e a máscara de sub-rede do grupo local.

Grupo remoto — O endereço IP e a máscara de sub-rede do grupo remoto.

Gateway remoto — O endereço IP do gateway remoto.

Etapa 2. (Opcional) Para atualizar os dados dos túneis, clique em Atualizar.

Etapa 3. Clique em **Fechar** para fechar a janela.

Status do túnel VPN

Sum	mary								
0	Tunnel(s)	Used 5) Tunnei	(s) Availat	ole Details				
funne	l Status								
1	Tunnel(s)	Enabled	Tunnel	(s) Defined	d				
							Items 1-1 o	f 1 Rows per pag	ge : 5 🗸
No.	Name	Status	Phase Enc/A	e2 Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/M	ID5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	
Add								Page 1	of D
iroup Grou	vPN Status	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Gr	roup Remote	Client	Remote Client Status	s Tunnel Test	Config.
tunne	al_2	0	DES/MD5/1	192.168.1 255.255.2	.0 55.0 domain1		Detail List	N/A	
Add									
'PN C	lient Status						Items 1-2 o	f 2 Rows per pag	je : 5 🔥
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Discon	nect
1	user_1	Offline	-				-		
2	user_2	Offline					-		
								🖌 🚽 Page 1 🗸	of 1 🕨 🕨

Túnel(s) Habilitado(s) — Exibe o número de túneis habilitados para conexão VPN. Mostra quantos túneis foram configurados com êxito para a conexão VPN.

Tunnel(s) Definido(s) — Exibe o número de túneis definidos para a conexão VPN. Mostra quantos túneis estão disponíveis para a conexão VPN que inclui túneis ativados e desativados

Tabela de conexão

Exibe conexões de Gateway para Gateway e de Cliente para Gateway (Única) VPN.

Sum	Summary									
0	Tunnel(s)	Used 5	0 Tunnel((s) Available	Details					
Tunnel	Tunnel Status									
1	Tunnel(s) Enabled 1 Tunnel(s) Defined									
							Items 1-1 of	f 1 Rows per pag	e: 5 🗸	
No.	Name	Status	Phase Enc/A	2 wth/Grp Lo	cal Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.	
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/M	ID5/1 192 255	2.168.1.0 5.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect		
Add							[Page 1	of FF	
Group	VPN Status	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Gro	Local Group) Remote	Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.	
tunnel	1_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255.0	0 domain1		Detail List	N/A		
Add										
VPN Client Status Items 1-2 of 2 Rows per page : 5 👽										
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Disconr	ect	
1	user_1	Offline	-		-					
2	user_2	Offline								
								Page 1 🗸	of 1	

•No. — O número do túnel usado para a conexão VPN.

Nome — O nome do túnel usado para a conexão VPN.

Status — O status atual da conexão VPN.

- Conectado — O túnel é usado atualmente para a conexão VPN.

- Aguardando conexão — O túnel é usado, mas aguardando um estabelecimento de conexão.

Fase 2 Enc/Auth/Grp — A autenticação usada para a conexão VPN.

Grupo local — O endereço IP e a máscara de sub-rede do grupo local.

Grupo remoto — O endereço IP e a máscara de sub-rede do grupo remoto.

Gateway remoto — O endereço IP do gateway remoto.

Etapa 1. (Opcional) Se você não estiver conectado ao túnel no momento, clique em **Connect** para conectar-se ao túnel VPN.

Etapa 2. (Opcional) Se você estiver conectado atualmente ao túnel VPN, clique em **Desconectar** para descontinuar a conexão.

Etapa 3. (Opcional) Para adicionar um novo Gateway ao Gateway ou Cliente ao Gateway VPN, clique em **Adicionar**.

Etapa 4. (Opcional) Para editar qualquer informação da VPN instalada, clique em Editar na

coluna de configuração.

Etapa 5. (Opcional) Para excluir a VPN, clique em Excluir.

Note: Se quiser saber mais sobre como adicionar um Gateway à VPN de Gateway, consulte o artigo *Configuração do Gateway para Gateway VPN nos RV016, RV042, RV042G e RV082 VPN Routers.* Se quiser saber mais sobre como adicionar um cliente à VPN de gateway, consulte o artigo *Set Up a Remote Access Tunnel (Client to Gateway) for VPN Clients on RV016, RV042, RV042G and RV082 VPN Routers.*

Tabela de conexão VPN de grupo

A tabela de conexão VPN de grupo exibe informações gerais sobre a VPN de grupo de cliente para gateway.

Summary 0 Tunnel(s) Used 50 Tunnel(s) Available Details										
Tunnel Status										
1	Tunnel(s)	Enabled 1	Tunnel	(s) Defined						
							Items 1-1 of	f 1 Rows per page	e: 5 🗸	
No.	Name	Status	Phas Enc//	e2 Auth/Grp I	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.	
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/M	1D5/1 1	92.168.1.0 55.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect		
Add							[Page 1 V	of R	
									_	
Grou	p VPN Status									
Gro	up Name	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Gro	up Remote	Client	Remote Client Status	Tunnel Test	Config.	
tunn	nel_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255) 5.0 domain1		Detail List	N/A		
Add										
_										
VPN	Client Status									
							Items 1-2 of	f 2 Rows per page	e: 5 🗸	
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Disconn	ect	
1	user_1	Offline	-				-			
2	user_2	Offline								
							-	Page 1 🗸	of 1 🕨 📄	

Nome do grupo — O nome do grupo usado para a conexão VPN.

Túneis conectados — O número de usuários conectados ao túnel VPN.

Fase 2 Enc/Auth/Grp — A autenticação usada para a conexão VPN.

Grupo local — O endereço IP e a máscara de sub-rede do grupo local.

Cliente remoto — O nome de domínio do cliente remoto.

Status do cliente remoto — As informações detalhadas do grupo VPN, endereço IP e tempo de conexão em segundos para a conexão VPN.

Teste de túnel — O status do túnel se o túnel VPN é usado para conexão VPN ou não.

Etapa 1. (Opcional) Se você não estiver conectado ao túnel no momento, clique em **Connect** para conectar-se ao túnel VPN.

Etapa 2. (Opcional) Se você estiver conectado atualmente ao túnel VPN, clique em **Desconectar** para descontinuar a conexão.

Etapa 3. (Opcional) Para adicionar uma nova VPN de grupo, clique em Adicionar.

Etapa 4. (Opcional) Para editar qualquer informação da VPN instalada, clique em Editar.

Etapa 5. (Opcional) Para excluir a VPN, clique em Excluir.

Status de clientes VPN

A tabela Status do VPN Client exibe informações detalhadas sobre o cliente VPN.

Sum	mary								
0	Tunnel(s)	Used 50) Tunnel	(s) Available	Details				
Tunnel	l Status								
1	Tunnel(s)	Enabled 1	Tunnel	(s) Defined					
							Items 1-1 o	f 1 Rows per pag	e: 5 🗸
No.	Name	Status	Phase Enc/A	e2 Auth/Grp	Local Group	Remote Group	Remote Gateway	Tunnel Test	Config.
1	tunnel_1	waiting for connection	DES/M	ID5/1 1	92.168.1.0 55.255.255.0	N/A	192.168.1.3	Connect	
Add								Page 1	of A
Group	VPN Status	Connected Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Gro	Local Gro	up Remo	te Client	Remote Client Status	s Tunnel Test	Config.
tunne	el_2	0	DES/MD5/1	192.168.1.0 255.255.255) 5.0 domair	d.	Detail List	N/A	
Add									
VPN C	lient Status						ltems 1-2 o	f 2 Rows per pag	je : 5 🗸
No.	Username	Status	Start Time		End Time		Duration	Discon	nect
1	user_1	Offline	-						
2	user_2	Offline							
								🖌 🚽 Page 1 🗸	of 1 🕨 🗎

•No. — O número de identificação do cliente VPN.

Nome de usuário — O nome exclusivo usado para identificar o usuário da VPN.

Status — O status atual da conexão VPN para o cliente.

- Offline O túnel não é usado.
- Conectado O túnel é usado atualmente para a conexão VPN.

- Aguardando conexão — O túnel é usado, mas aguardando um estabelecimento de conexão.

Hora de Início — A hora de início quando o cliente VPN estabeleceu a conexão VPN.

Hora de término — A hora de término quando o cliente VPN para a conexão VPN.

Duração — A duração ativa da conexão VPN.

Etapa 1. (Opcional) Se desejar descontinuar a conexão, marque a caixa de seleção em Desconectar para especificar a conexão específica e clique em **Desconectar**.

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.