Configurando uma VPN IPSEC usando o cliente MAC incorporado ao roteador da série RV32x

Configurando uma VPN IPSEC usando o cliente MAC incorporado ao roteador da série RV32x

Objetivo

O objetivo deste documento é mostrar aos usuários como usar o cliente MAC incorporado para se conectar a um roteador RV32x.

Dispositivos aplicáveis | Versão do software

- RV320 |1.3.2.02
- RV325 |1.4.2.22

Introdução

Uma Rede Virtual Privada de Segurança de Protocolo de Internet (VPN IPSEC) permite que você obtenha recursos remotos com segurança estabelecendo um túnel criptografado pela Internet. O cliente MAC integrado é um cliente interno disponível em todos os MACs que permite que você se conecte à VPN usando IPSEC. Os roteadores RV32x funcionam como servidores VPN IPSEC e suportam o cliente MAC incorporado.

Este documento tem duas partes:

- Configurar o roteador série RV32x
- Configurar o cliente MAC integrado

Configurar o RV32x Series Router:

Começaremos configurando a VPN Cliente a Site no roteador série RV32x.

Faça login no roteador usando credenciais válidas.



Passo 2

Navegue até VPN > VPN passthrough. Confirme se a passagem IPSEC está ativada e clique em Salvar.

Getting StartedVPN PassthroughSetup WizardIPSec Passthrough: ☑ Enable3> SetupPPTP Passthrough: ☑ Enable3> DHCPL2TP Passthrough: ☑ EnableEnable	
Setup Wizard IPSec Passthrough: ☑ Enable System Summary IPSec Passthrough: ☑ Enable DHCP L2TP Passthrough: ☑ Enable	
System Summary IPSec Passthrough: ☑ Enable > Setup PPTP Passthrough: ☑ Enable > DHCP L2TP Passthrough: ☑ Enable	
Setup PPTP Passthrough: Enable L2TP Passthrough: Enable	
► DHCP ► System Management L2TP Passthrough: Enable Enable	
► System Management L21P Passtnrough:	
Port Management	
Firewall Save Cancel	
VPN 1	
Summary	
Gateway to Gateway	
Client to Gateway	
ElexVPN (Spoke)	
PPTP Server	
► OpenVPN	
Certificate Management	
▶ Log	
User Management	

Navegue até VPN > Client to Gateway.



Selecione a opção Easy VPN.

Client to Gateway			
Add a New Easy VPN	Tunnel	Group VPN	Easy VPN

Etapa 5

Configure Tunnel Name, insira uma Password, selecione a interface WAN e enable no túnel e selecione Tunnel Mode. Clique em Save para salvar as configurações.

Modo de túnel completo escolhido e complexidade de senha desabilitada.

0	Client to Gateway						
	Add a New Easy VPN						
		O Tunnel O Group VPN Easy VPN					
	Group No.	1					
	Tunnel Name:	CiscoVPN					
	Minimum Password Complexity:	Enable					
	Password:	Cisco123					
	Interface:	WAN1					
	Enable:						
	Tunnel Mode:	Full Tunnel 🗸					
	IP Address:	192.168.1.0					
	Subnet Mask:	255.255.255.0					
	Extended Authentication:	Default - Local Database V Edit					
	Save Cancel						

Etapa 6

Navegue até VPN > Summary e confirme se o túnel VPN foi configurado.



Confirme se o túnel VPN foi configurado.

Group VPN Status										
Connection Table										
	Туре	Group Name	Tunnels		Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Action	
0	Easy VPN	CiscoVPN	0		AES/MD5	192.168.1.0 255.255.255.0	CiscoVPN		N/A	
Add Edit Delete										

Navegue até Gerenciamento de usuários e selecione o botão adicionar na tabela Gerenciamento de usuários

Getting Started	Liser Management	Liser Management							
Setup Wizard									
System Summary	Domain Management Table	Domain Management Table							
▶ Setup		· · · · · -							
► DHCP	Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP						
 System Management 	O Default	Local Database	N/A						
Port Management	Add Edit Dele	ie							
Firewall									
▶ VPN	Lines Management Table								
▶ OpenVPN	User Management Table								
 Certificate Management 	Username	Password	Group	Domain					
▶ Log	cisco	*****	Administrat	or Default					
User Management 1	User	•••••	All Users	✓ Default ✓					
	2 Add Edit Delete	2 Add Edit Delete							
	Save Cancel								

Passo 9

Insira Username, Password, selecione Group, Domain e clique em Save.

	User	User Management Table							
		Username	Password	Group	Domain				
		cisco	***	Administrator	Default				
		User	[·····	All Users 🗸	Default				
	Add Edit Delete								
l	Save Cancel								

Configurar MAC Interno Cliente

Agora, configuraremos o cliente MAC incorporado.

Passo 1

Navegue até o ícone maçã na barra de ferramentas. Selecione Preferências do sistema.

Ú	Finder	File	Edit	View	Go	Window	Help
Ab	out This	Мас					
Sy	stem Pref	ferenc	es				
Ap	p Store			3 upda	ites		
Re	cent Item	IS			•		
Fo	rce Quit F	inder		τc	୯୫୨		
Sle	ер						
Re	start						
Sh	ut Down.	••					

Passo 2

Navegue até Rede



Vá para o botão Add e, em seguida, selecione a interface guia aparecerá.



Selecione Interface como VPN, VPN Type como Cisco IPSec e digite o Service Name para corresponder ao nome do túnel que foi configurado em seu roteador. Clique em Criar.



Navegue até a VPN, insira Server Address, Account Name e Password.

O nome e a senha da conta são aqueles configurados em Contas de usuário.

	Network	Q Search
لم	cation: Automatic	o
• Wi-Fi Connected	Status: Not Connect	ed
Bluetooth PAN Not Connected		
• Ethernet		
• ThundeIt Bridge	Account Name: User	<u></u>
CiscoVPN Not Connected	Password:	
	Authenticat	ion Settings
	Connect	
	Show VPN status in menu bar	Advanced (2)
+ - &~		Advanced
		Revert Apply

Escolha o botão Authentication Settings, a guia Machine Authentication será exibida. Insira a senha do túnel em Shared Secret e o nome do túnel em Group Name, pressione OK.

	Network	Q Search
• Wi-Fi Connected	chine Authentication: Shared Secret: Certificate Select	2 3
Buetooth PAN Not Connected Ethernet Not Connected	Group Name: CiscoVPN Cancel	4
ThundeIt Bridge Not Connected CiscoVPN Not Connected	Server Address: 192.168.1.10 Account Name: User Password: •••••	
	1 Authentication Connect	n Settings
+ - &-	Show VPN status in menu bar	Advanced ?
		Revert Apply

Pressione Connect, um aviso será exibido e pressione Apply.

	Network	Q Search
Wi-Fi Connected Bluetooth I Not Connected	Connecting without applying your cha use the previous settings. Would you apply your changes before connecting Cancel Don't Apply	anges will like to g? Apply 2
 Ethernet Not Connected ThundeIt Bridge Not Connected CiscoVPN Not Connected 	Server Address: 192.168.1.10 Account Name: User Password: ••••	
	Authentication Connect Show VPN status in menu bar	Advanced
+ - *		Revert Apply

O status da conexão deve ser exibido como Connected (Conectado).



Conclusão

Configuramos o túnel Easy VPN usando IPSEC IKEV1 entre o roteador série RV32X e um computador MAC usando o cliente MAC integrado. É importante certificar-se de que o túnel esteja configurado no roteador usando Easy VPN para esta conexão e inserindo as mesmas informações no lado do cliente para garantir uma conexão. Agora você pode se conectar à sua VPN e acessar as informações que talvez precise acessar.

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.