

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:

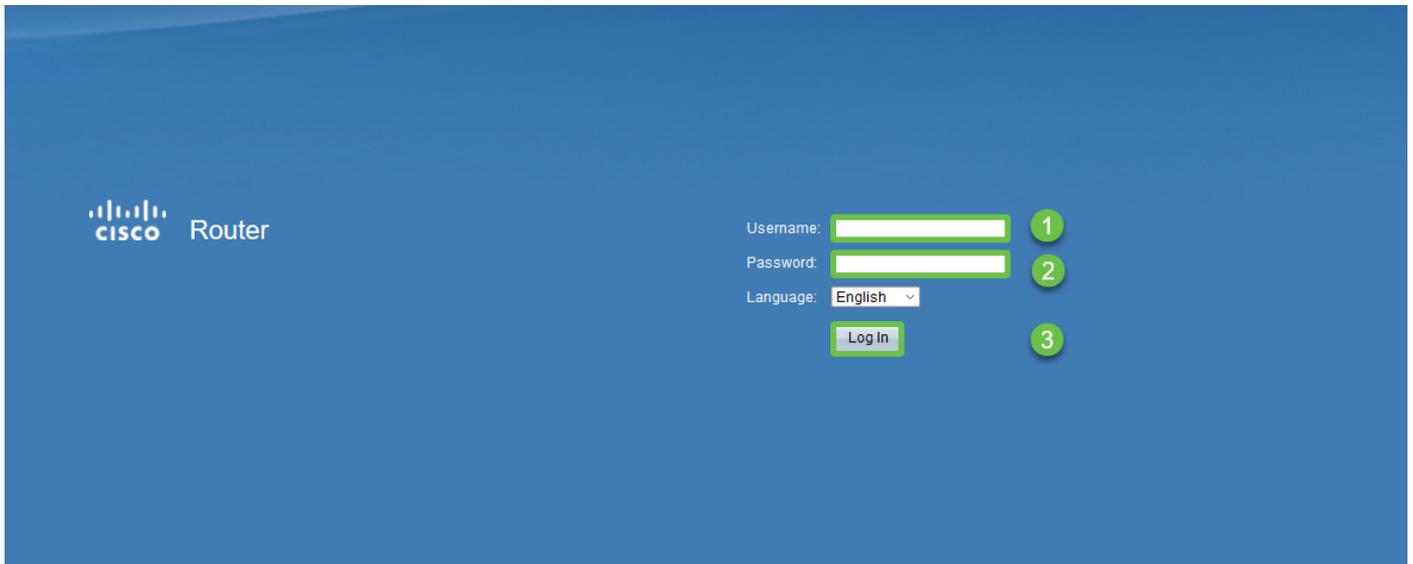
- Configurar o roteador série RV32x
- Configurar o cliente MAC integrado

Configurar o RV32x Series Router:

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

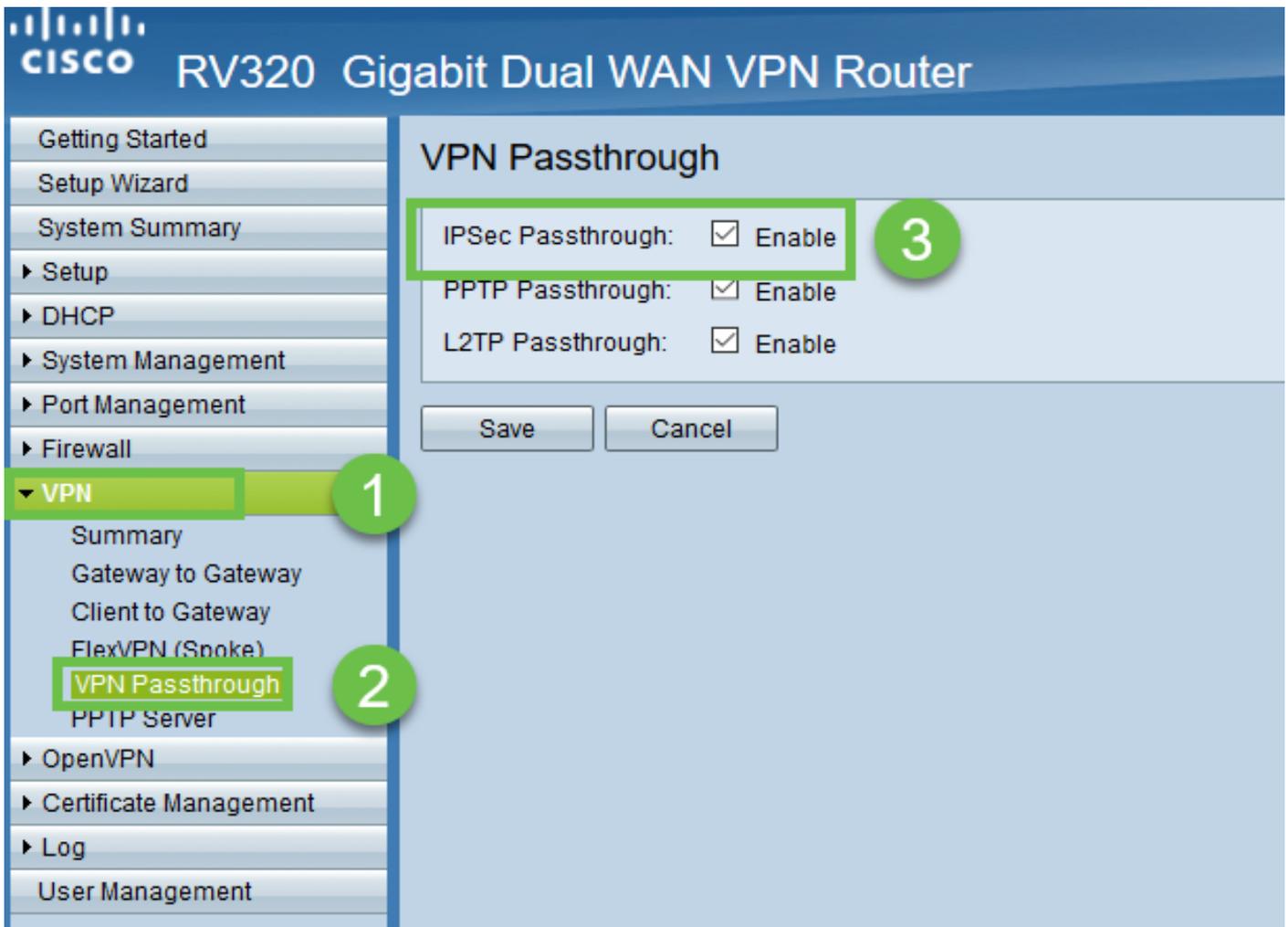
Passo 1

Faça login no roteador usando credenciais válidas.



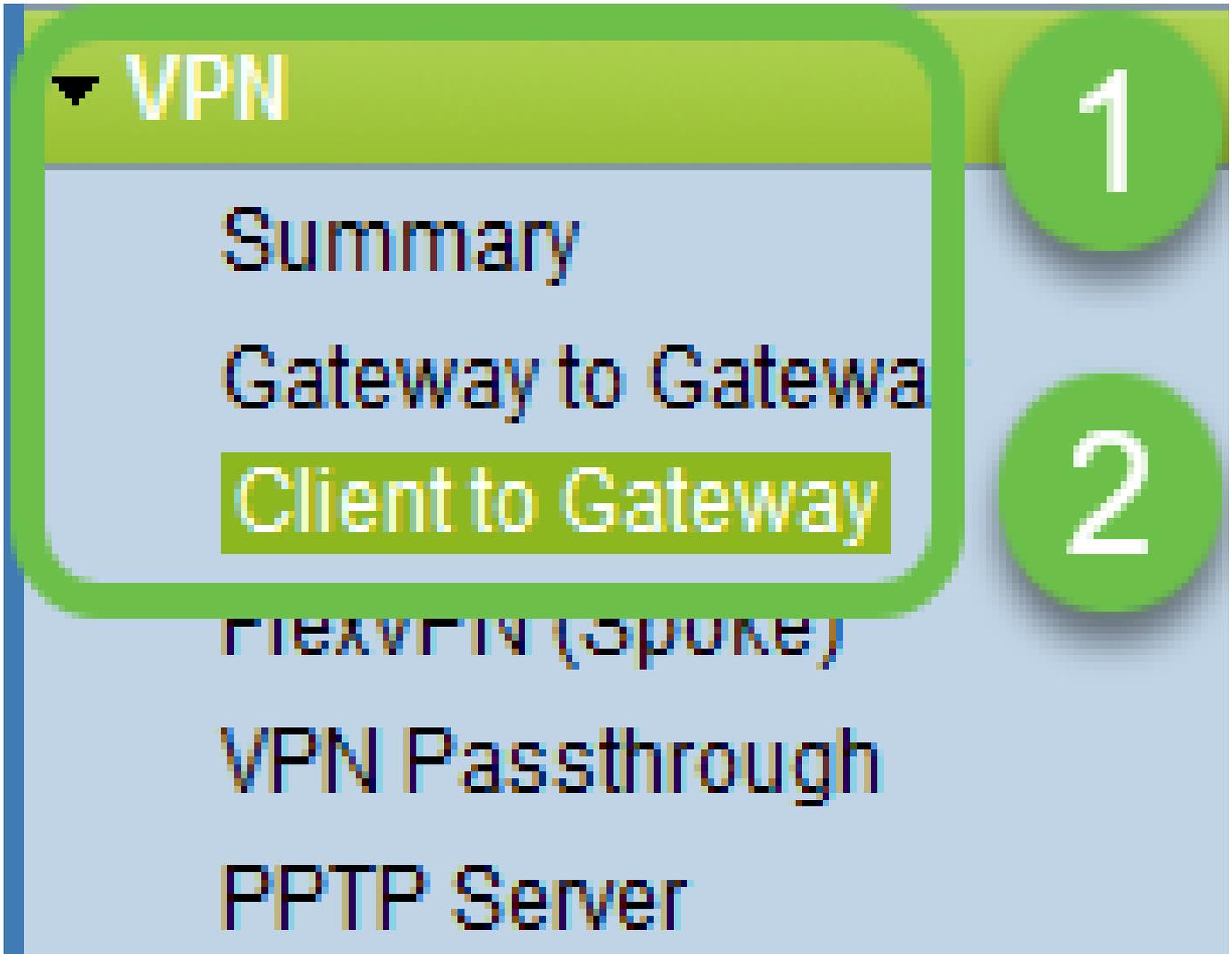
Passo 2

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



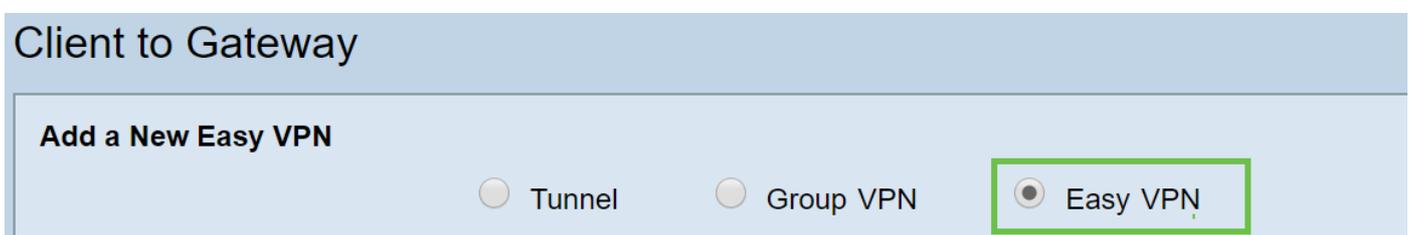
Etapa 3

Navegue até VPN > Client to Gateway.



Passo 4

Selecione a opção 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.

Client to Gateway

Add a New Easy VPN

Tunnel 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

Etapa 6

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

▶ Firewall

▼ VPN

1

Summary

2

Gateway to Gateway

Client to Gateway

FlexVPN (Spoke)

VPN Passthrough

PPTP Server

▶ OpenVPN

▶ Certificate Management

▶ Log

Etapa 7

Confirme se o túnel VPN foi configurado.

Group VPN Status

Connection Table								
Type	Group Name	Tunnels	Phase2 Enc/Auth/Grp	Local Group	Remote Client	Details	Action	
<input type="radio"/> Easy VPN	CiscoVPN	0	AES/MD5	192.168.1.0 255.255.255.0	CiscoVPN		N/A	

Passo 8

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

User Management

Domain Management Table		
Domain Name	Authentication Type	Authentication Server IP
<input type="radio"/> Default	Local Database	N/A

User Management Table			
Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input type="text" value="User"/>	<input type="password" value="*****"/>	All Users	Default

Passo 9

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

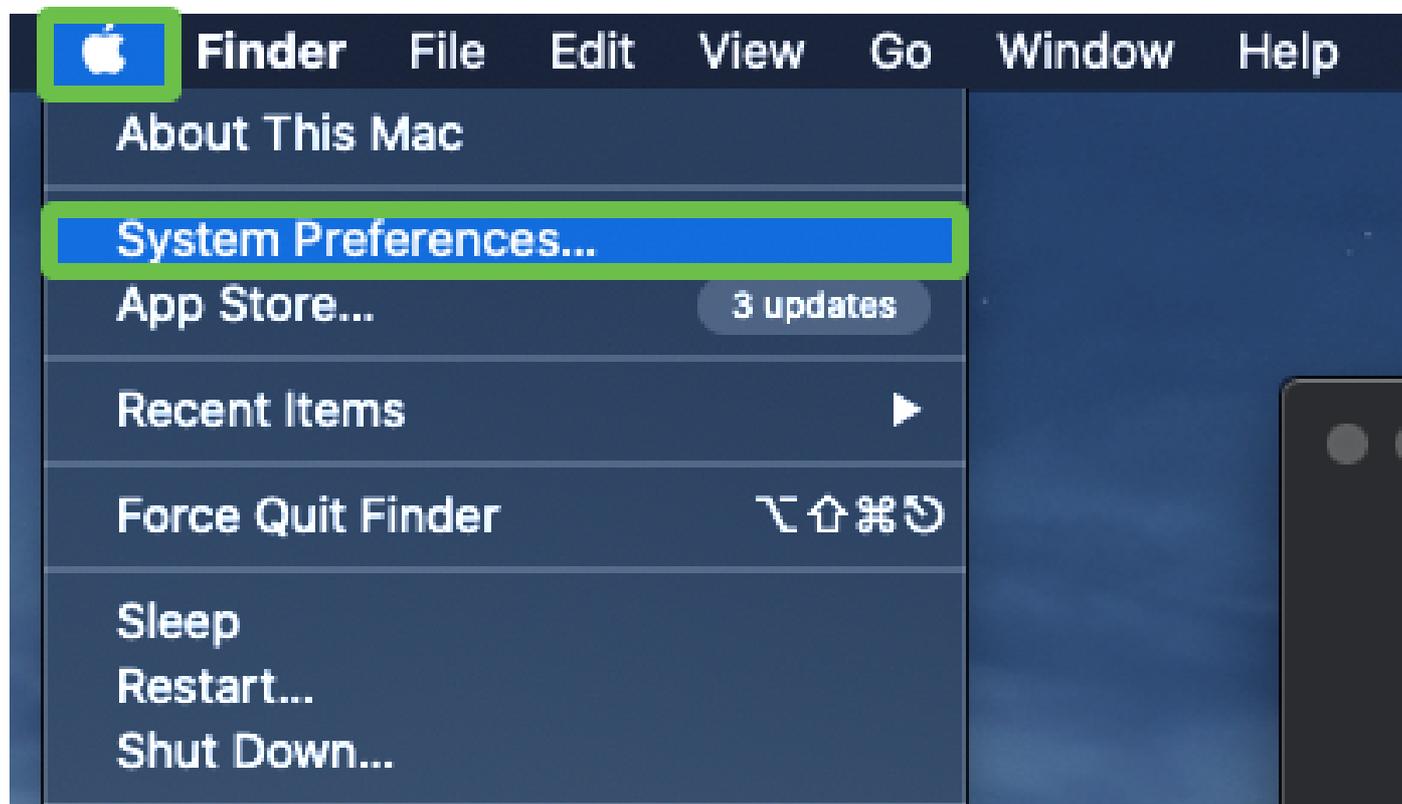
User Management Table			
Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input type="text" value="User"/>	<input type="password" value="*****"/>	All Users	Default

Configurar MAC Interno Cliente

Agora, configuraremos o cliente MAC incorporado.

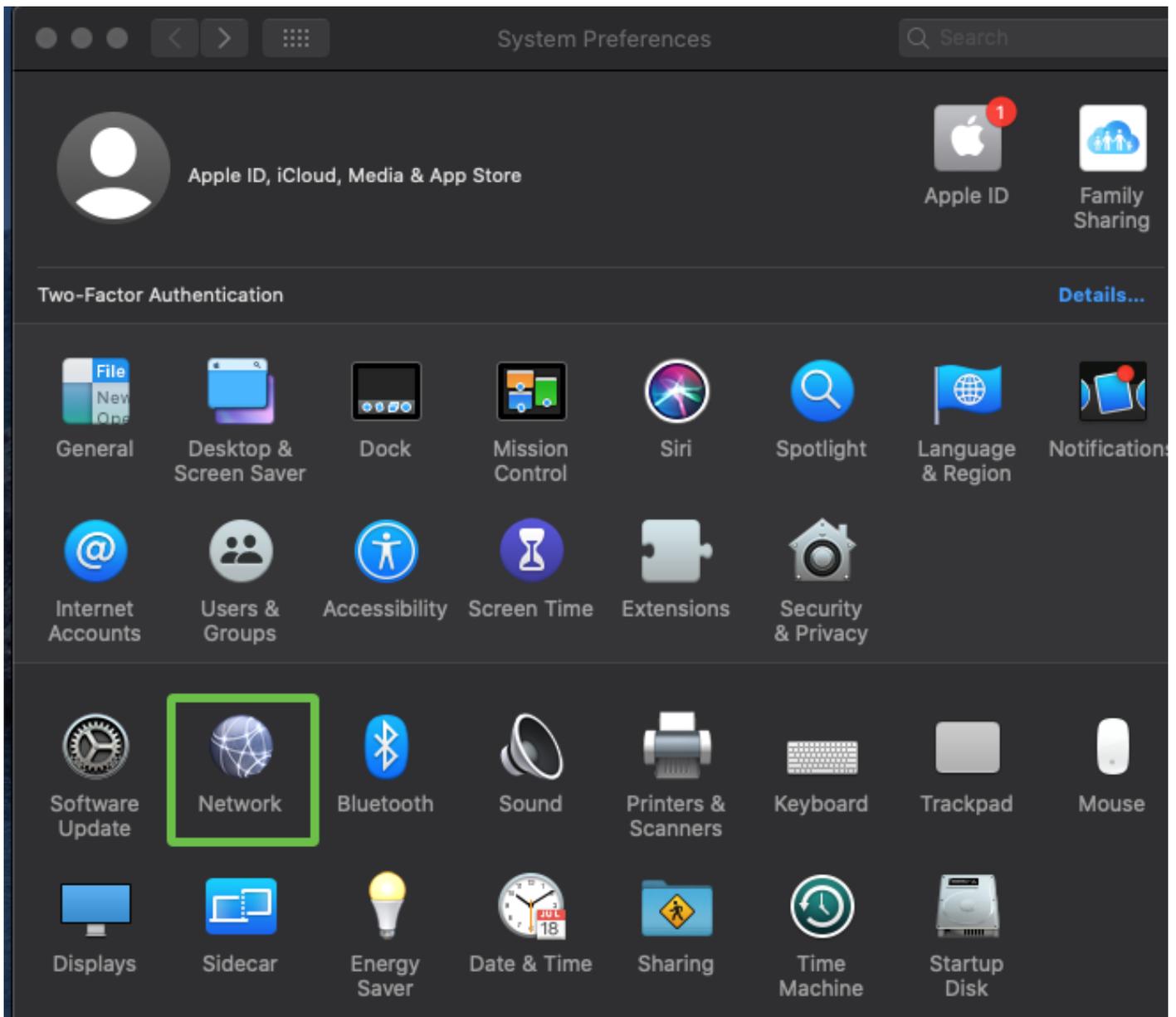
Passo 1

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



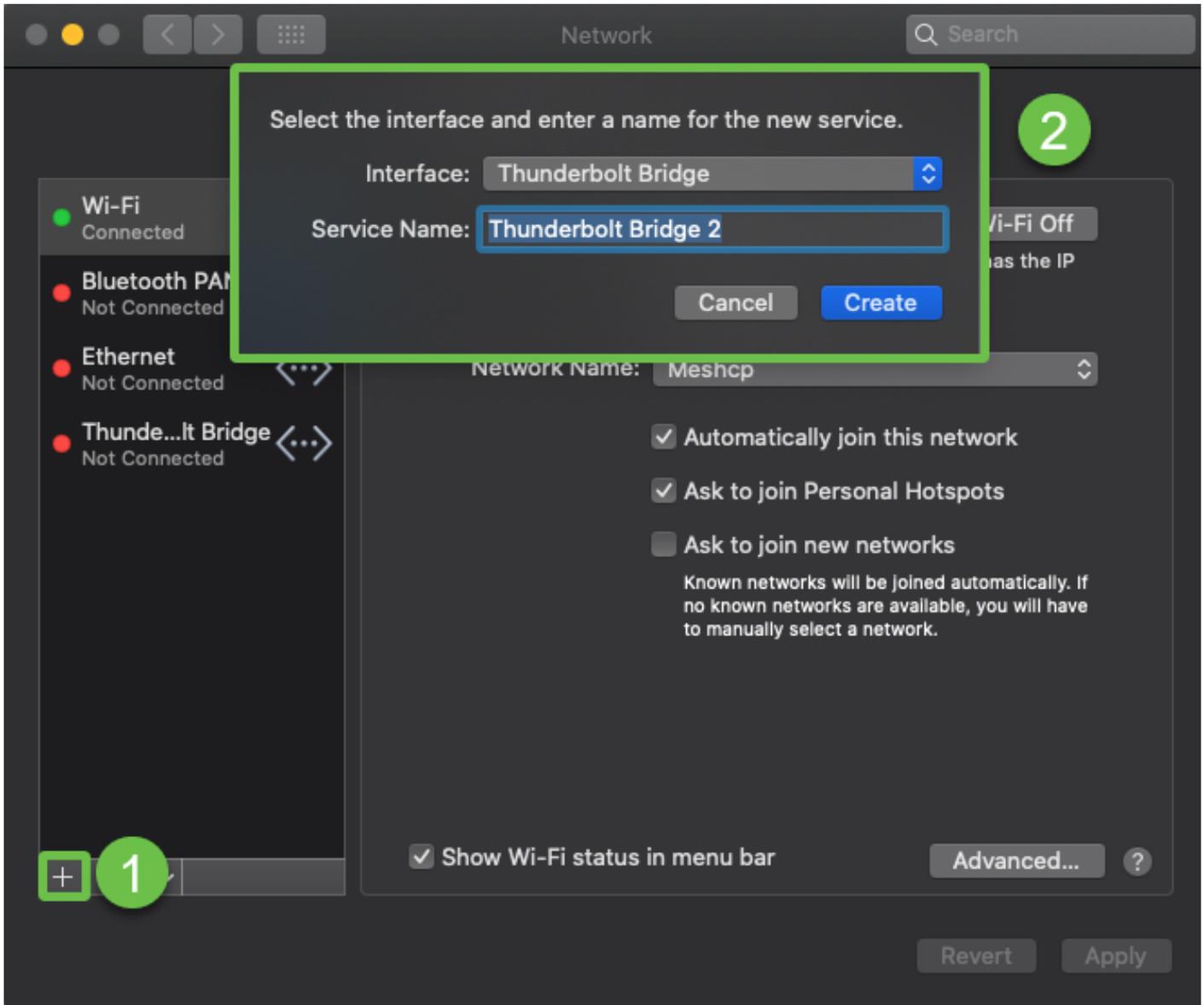
Passo 2

Navegue até Rede



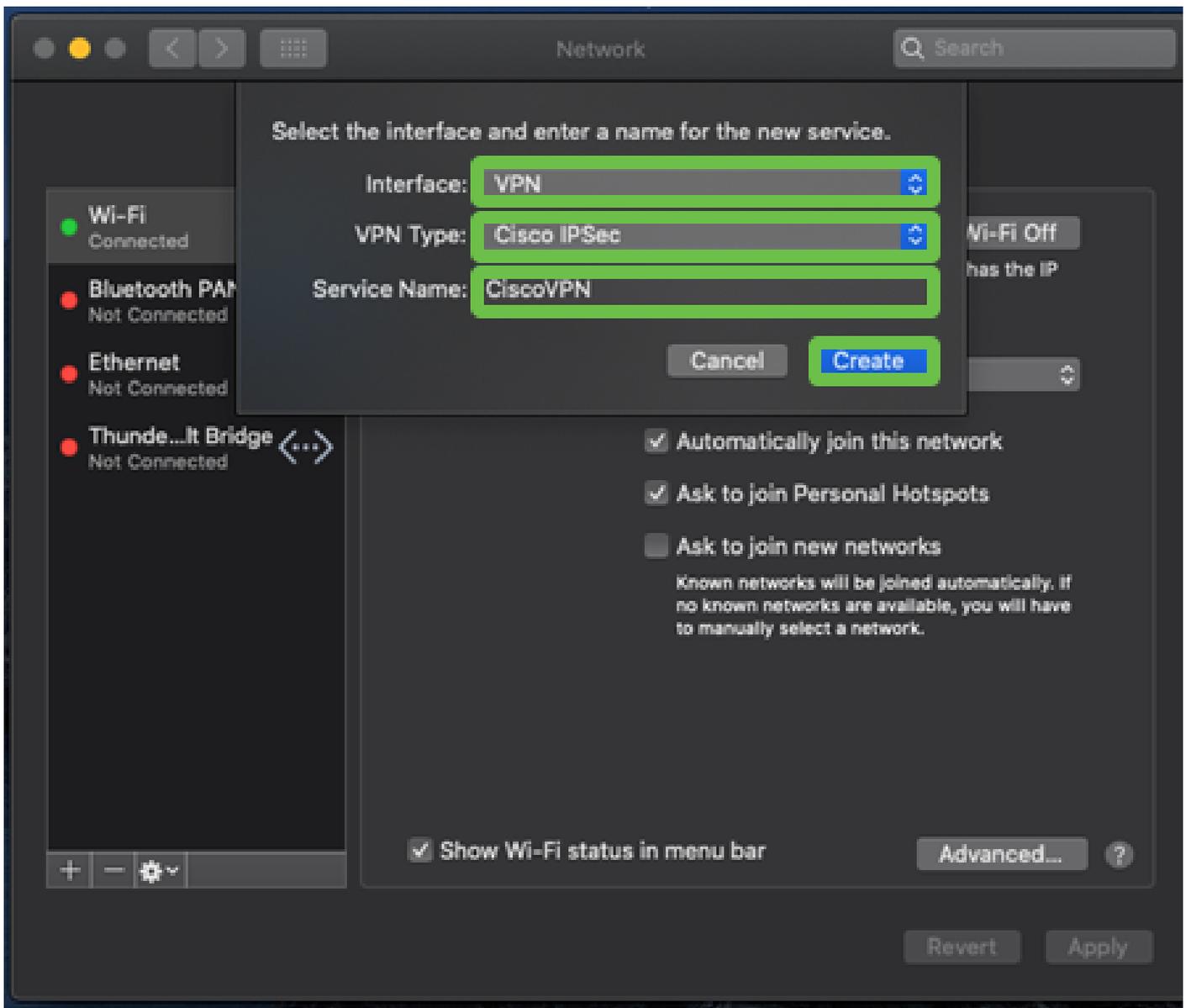
Etapa 3

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



Passo 4

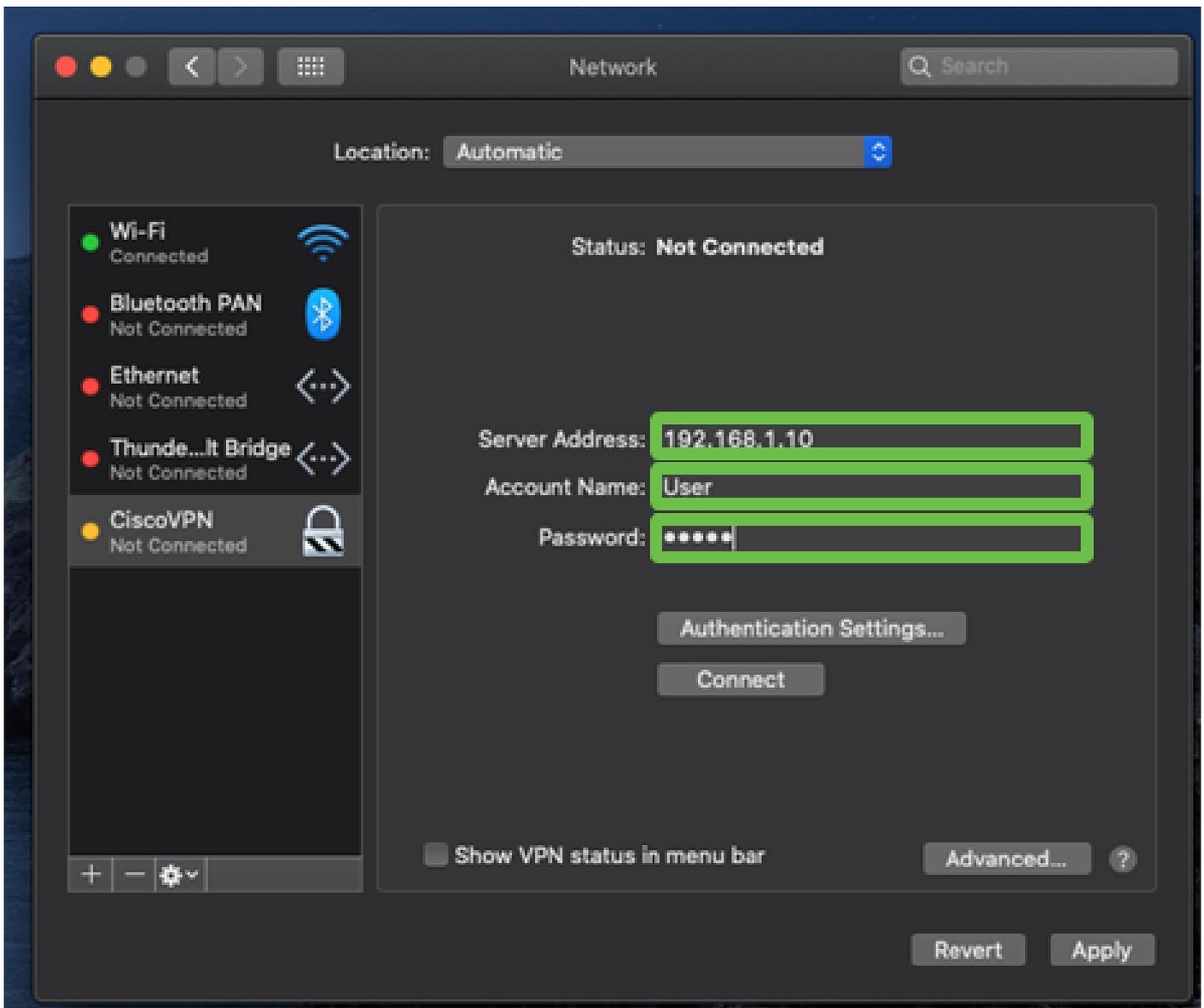
Selecione Interface como VPN, VPN Type como Cisco IPSec e digite o Service Name para corresponder ao nome do túnel que foi configurado em seu roteador. Clique em Criar.



Etapa 5

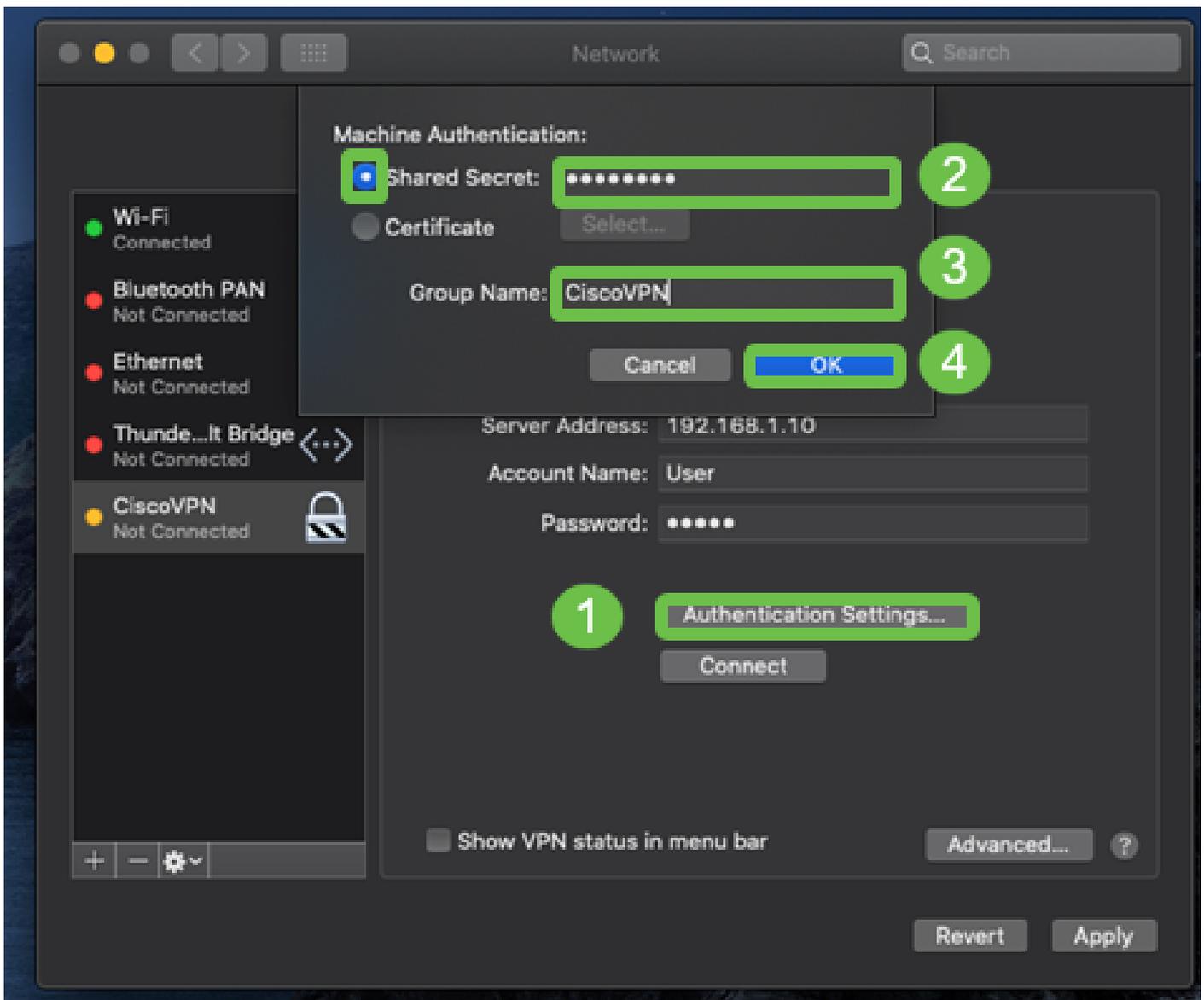
Navegue até a VPN, insira Server Address, Account Name e Password.

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



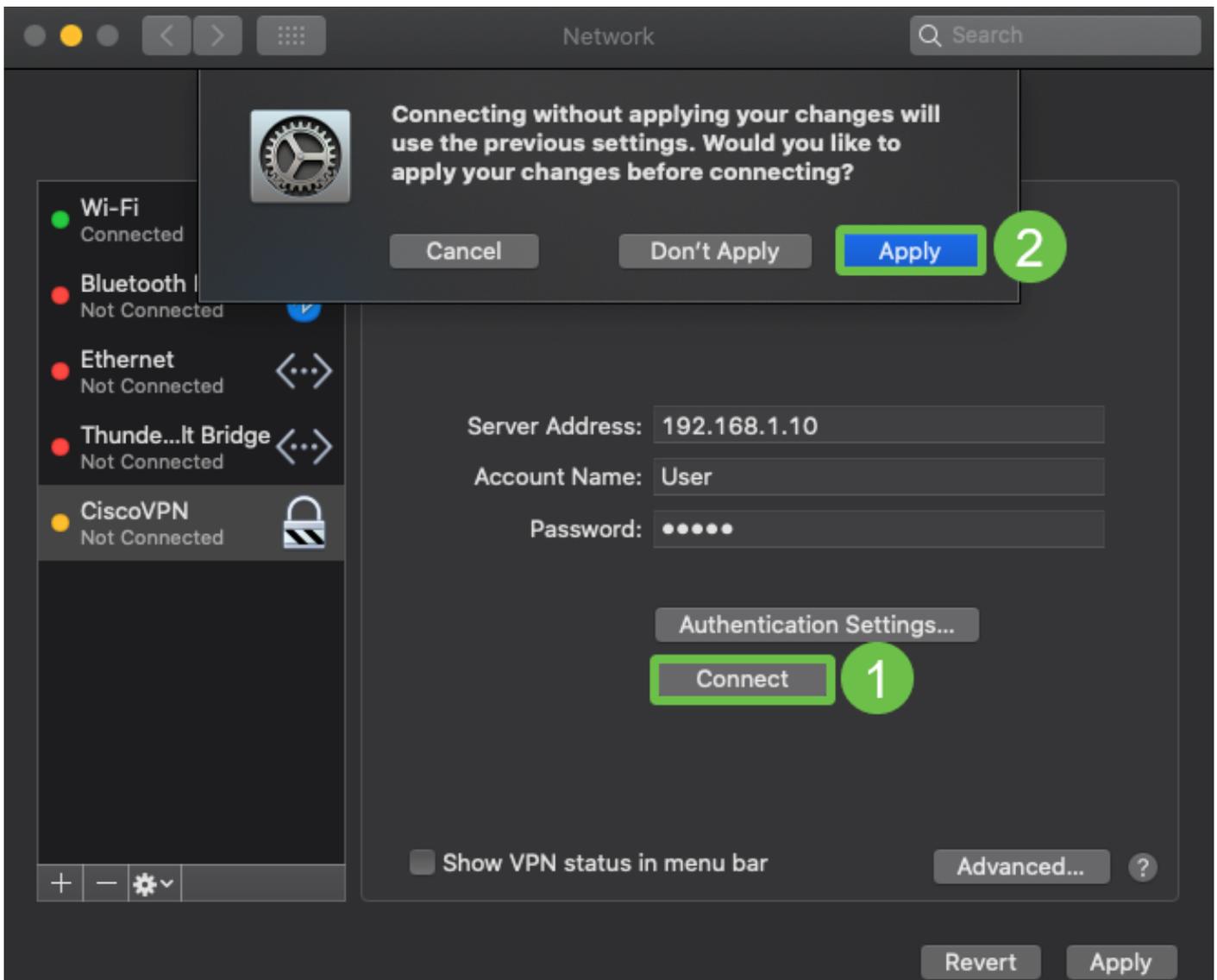
Etapa 6

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.



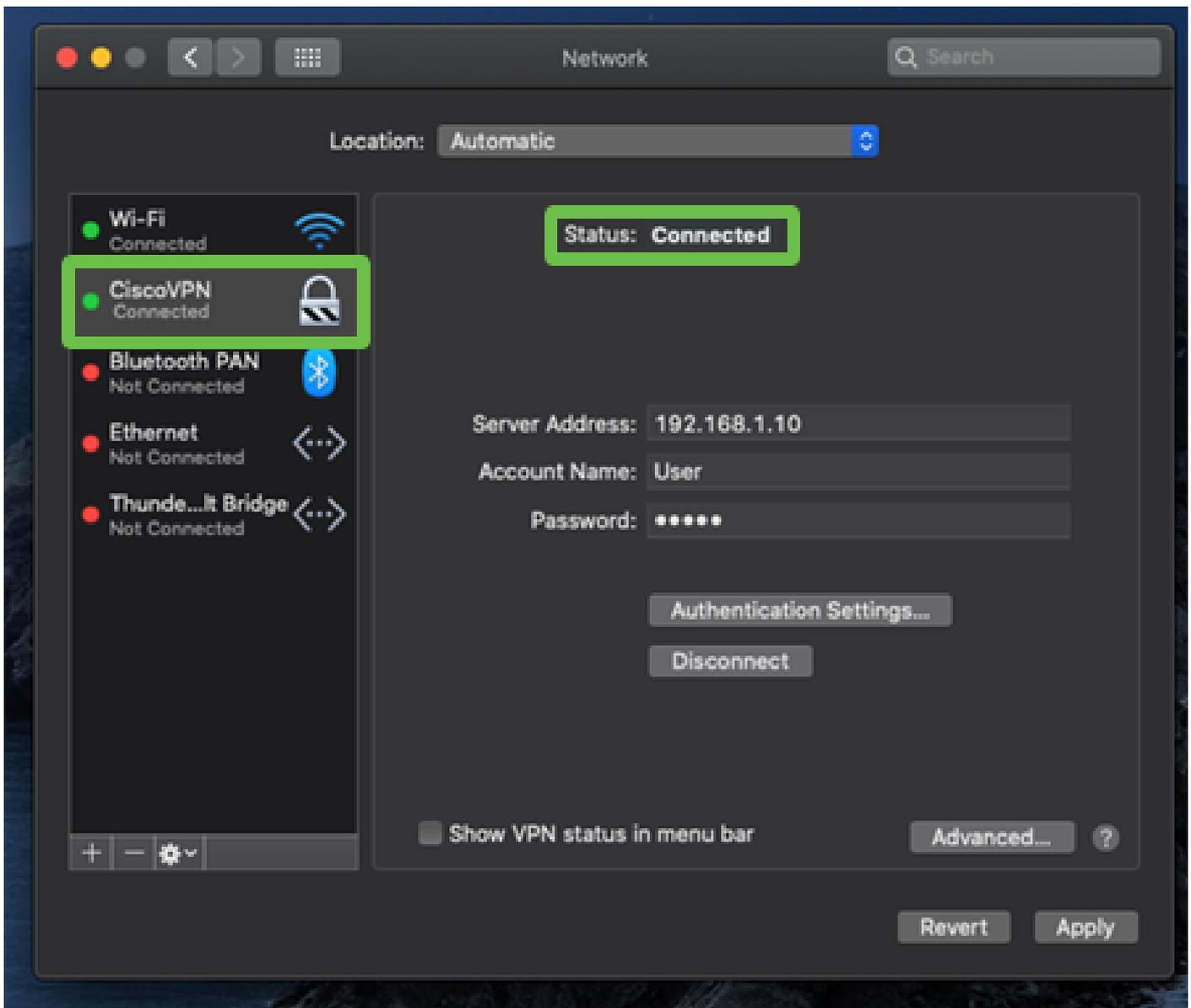
Etapa 7

Pressione Connect, um aviso será exibido e pressione Apply.



Passo 8

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.