

Een IPSEC VPN configureren met behulp van de MAC Built-in-client naar RV32x Series router

Een IPSEC VPN configureren met behulp van de MAC Built-in-client naar RV32x Series router

Doel

Het doel van dit document is om gebruikers te tonen hoe de MAC Ingebouwde client te gebruiken om verbinding te maken met een RV32x router.

Toepasselijke apparaten | Softwareversie

- RV320 | 1.3.2.02
- RV325 | 1.4.2.22

Inleiding

Met een Internet Protocol Security Virtual Private Network (IPSEC VPN) kunt u veilig externe bronnen verkrijgen door een versleutelde tunnel over het internet te maken. De MAC ingebouwde client is een ingebouwde client die beschikbaar is op alle MAC's waarmee u verbinding kunt maken met de VPN via IPSEC. De RV32x-routers werken als IPSEC VPN-servers en ondersteunen de ingebouwde MAC-client.

Dit document bestaat uit twee delen:

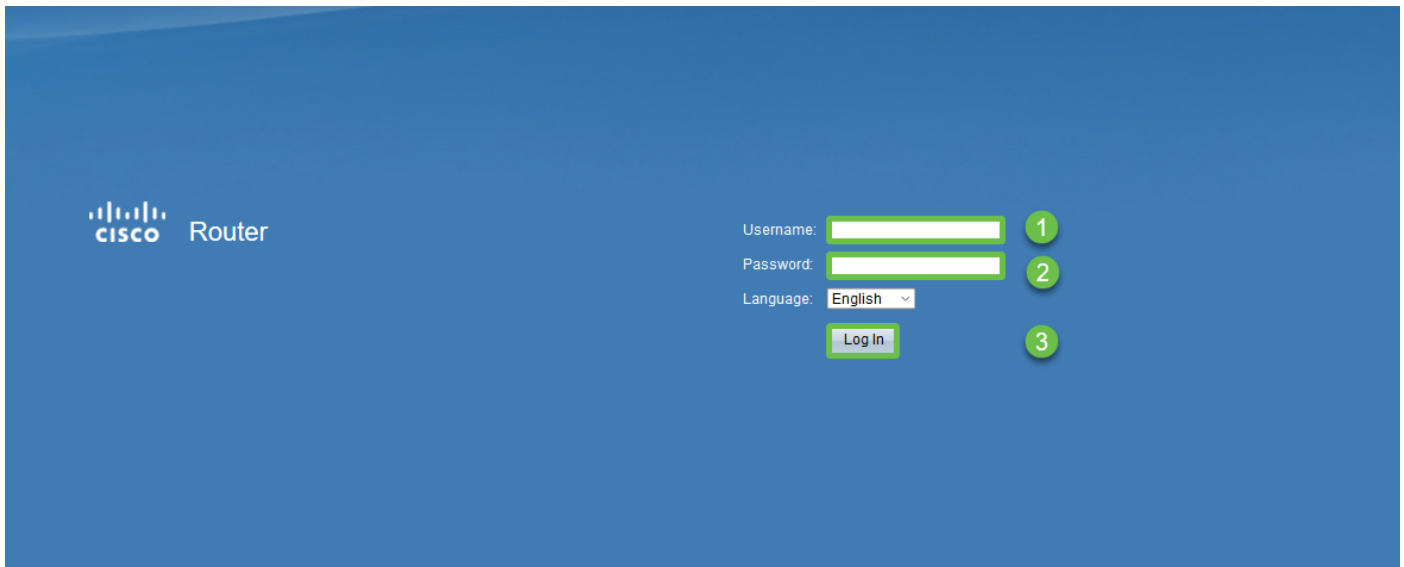
- RV332x Series router configureren
- Geïntegreerde MAC-client configureren

RV332x Series router configureren:

We beginnen met het configureren van de client-to-site VPN op de RV32x Series router.

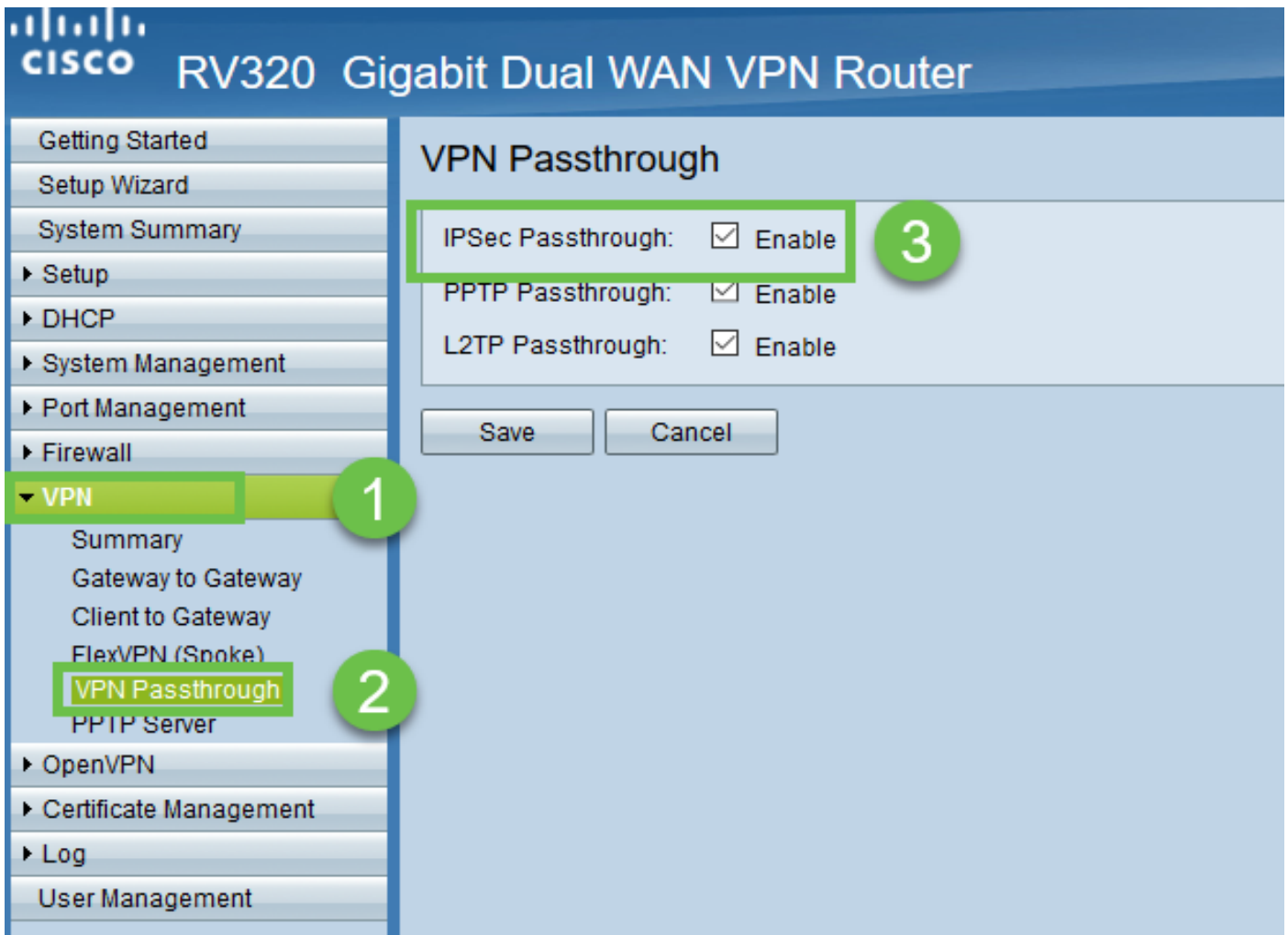
Stap 1

Log in op de router met geldige referenties.



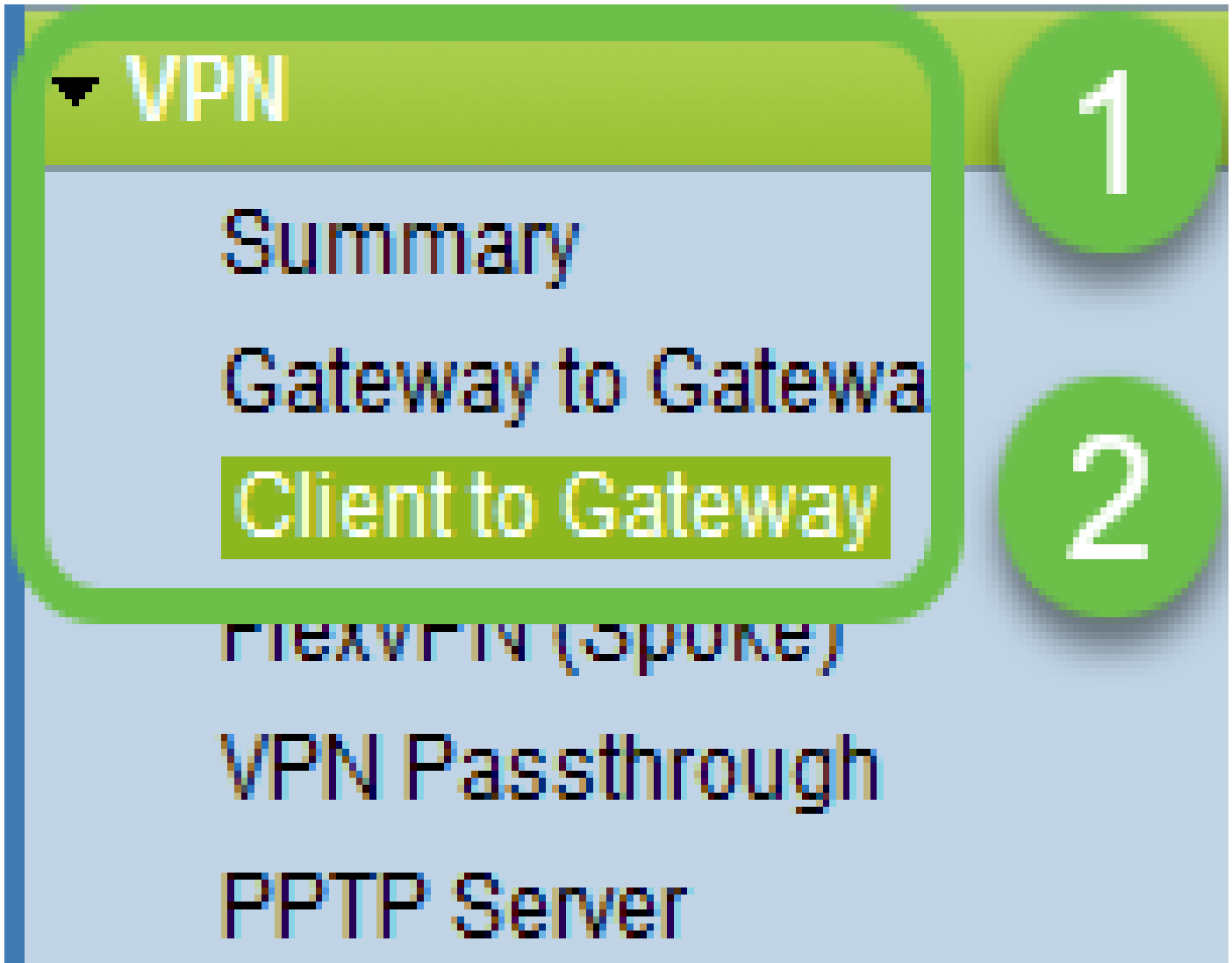
Stap 2

Navigeer naar VPN > VPN-passthrough. Controleer of IPSEC Passthrough is ingeschakeld en klik op Opslaan.



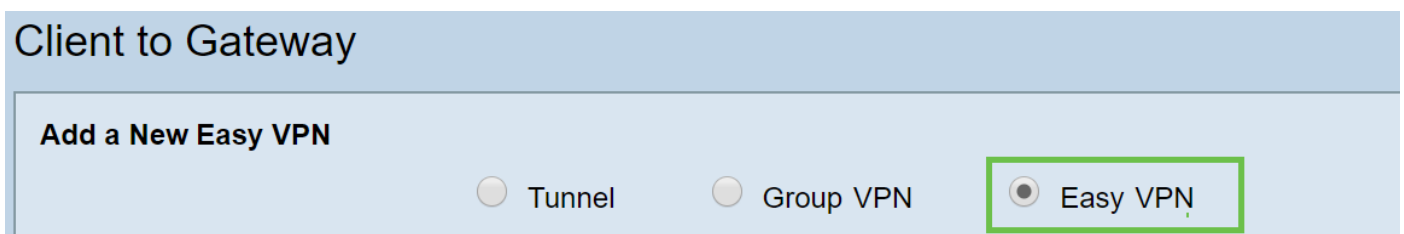
Stap 3

Navigeer naar VPN > client naar gateway.



Stap 4

Selecteer de Gemakkelijke VPN-optie.



Stap 5

Configureer tunnelnaam, voer een wachtwoord in, selecteer de WAN-interface en schakel de tunnel in en selecteer tunnelmodus. Klik op Opslaan om de configuraties op te slaan.

De volledige tunnelmodus is gekozen en de wachtwoordcomplexiteit is uitgeschakeld.

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

Stap 6

Navigeer naar VPN > Samenvatting en bevestig dat een VPN-tunnel is geconfigureerd.

▶ Firewall

▼ VPN

1

Summary

2

Gateway to Gateway

Client to Gateway

FlexVPN (Spoke)

VPN Passthrough

PPTP Server

▶ OpenVPN

▶ Certificate Management

▶ Log

Stap 7

Bevestig dat de VPN-tunnel is geconfigureerd.

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

Add Edit Delete

Stap 8

Navigeer naar Gebruikersbeheer en selecteer de knop Toevoegen onder Tabel Gebruikersbeheer

Getting Started
Setup Wizard
System Summary
Setup
DHCP
System Management
Port Management
Firewall
VPN
OpenVPN
Certificate Management
Log
User Management **1**

User Management

Domain Management Table

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

Add... Edit... Delete

User Management Table

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input type="checkbox"/> User	*****	All Users	Default

2 Add Edit Delete

Save Cancel

Stap 9

Voer gebruikersnaam, wachtwoord in, selecteer Groep, Domein en klik op Opslaan.

User Management Table

Username	Password	Group	Domain
<input type="checkbox"/> cisco	*****	Administrator	Default
<input type="checkbox"/> User	*****	All Users	Default

Add Edit Delete

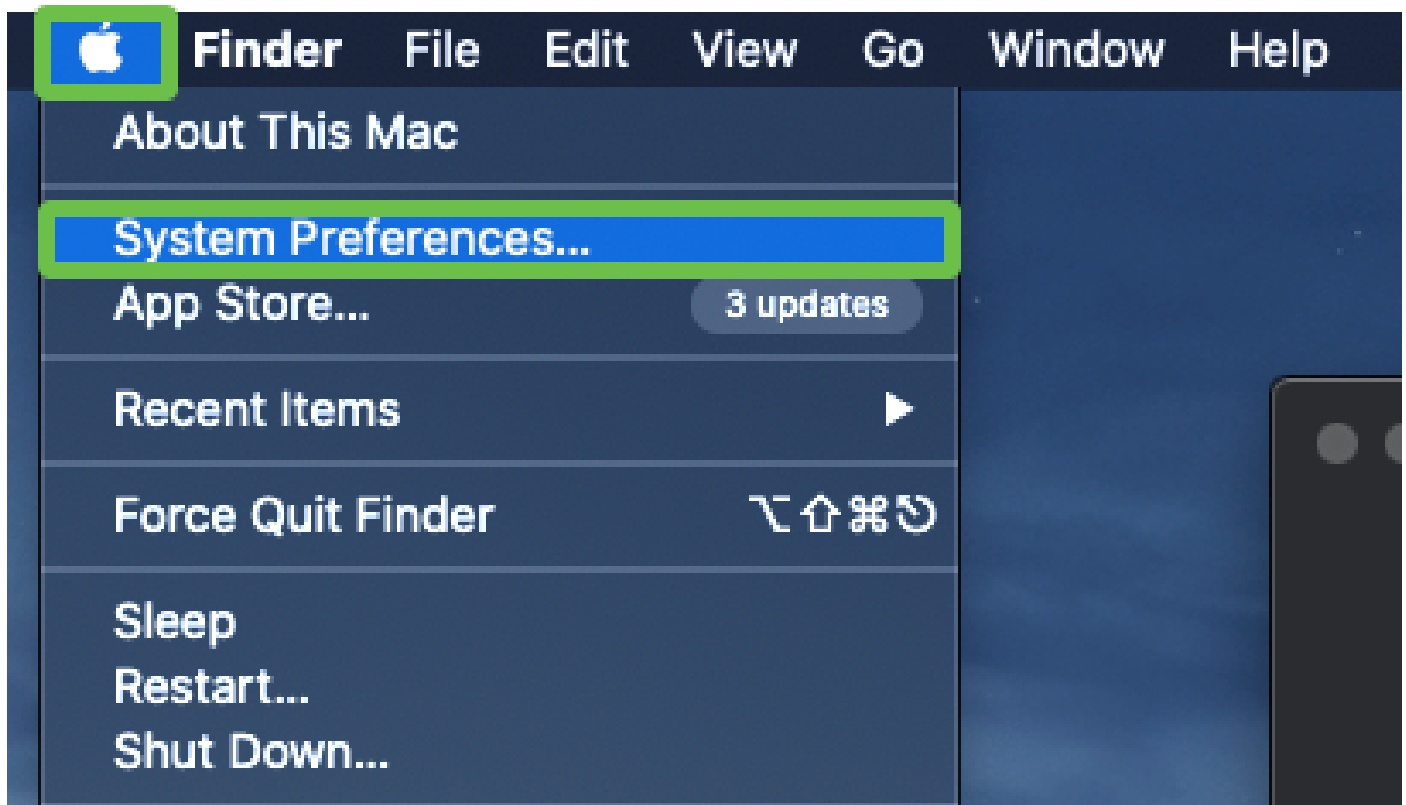
Save Cancel

Ingebouwde MAC configureren Klant

We zullen nu de MAC Built in Client configureren.

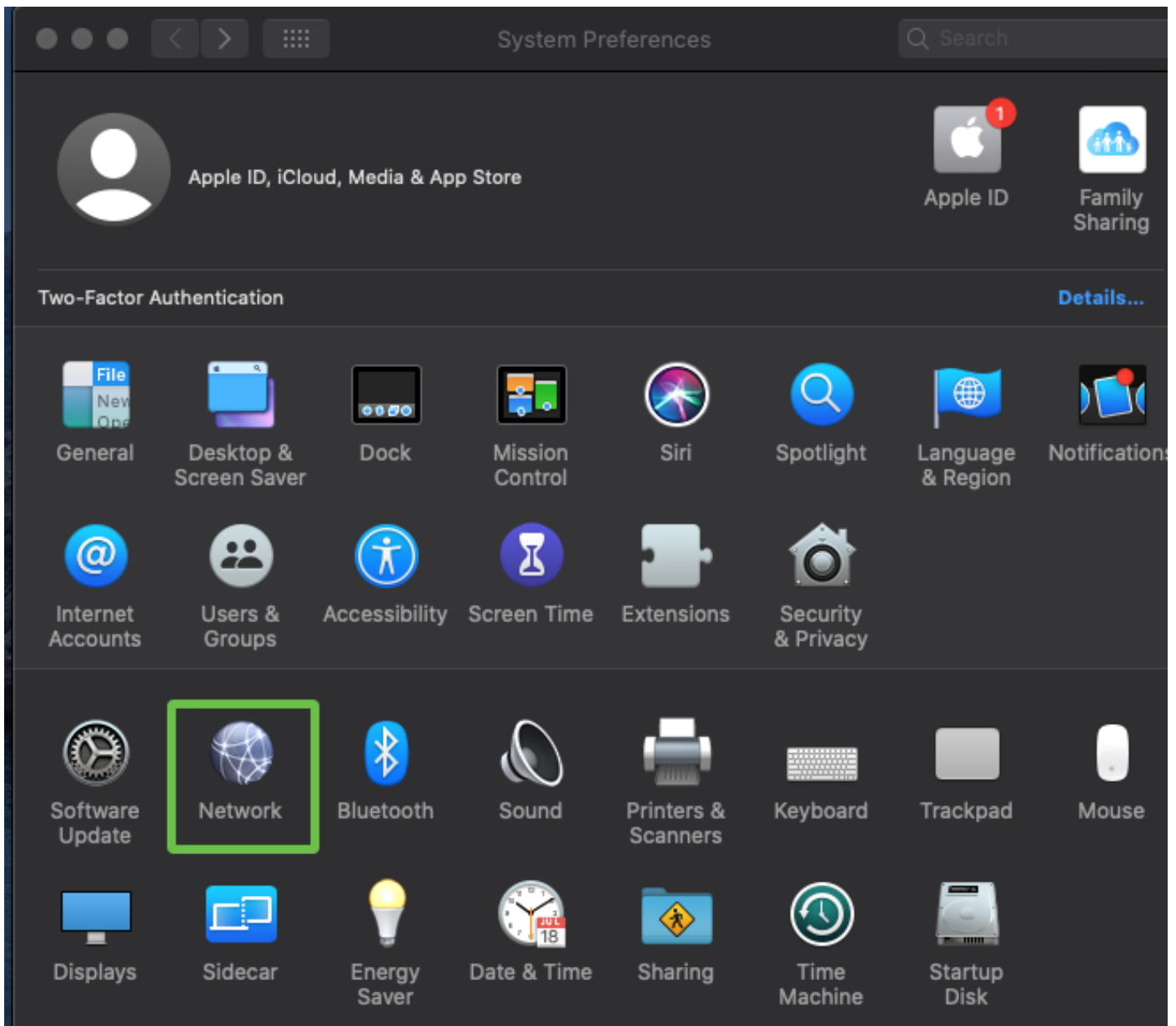
Stap 1

Navigeer naar het apple-pictogram in de werkbalk. Kies Systemvoorkeuren.



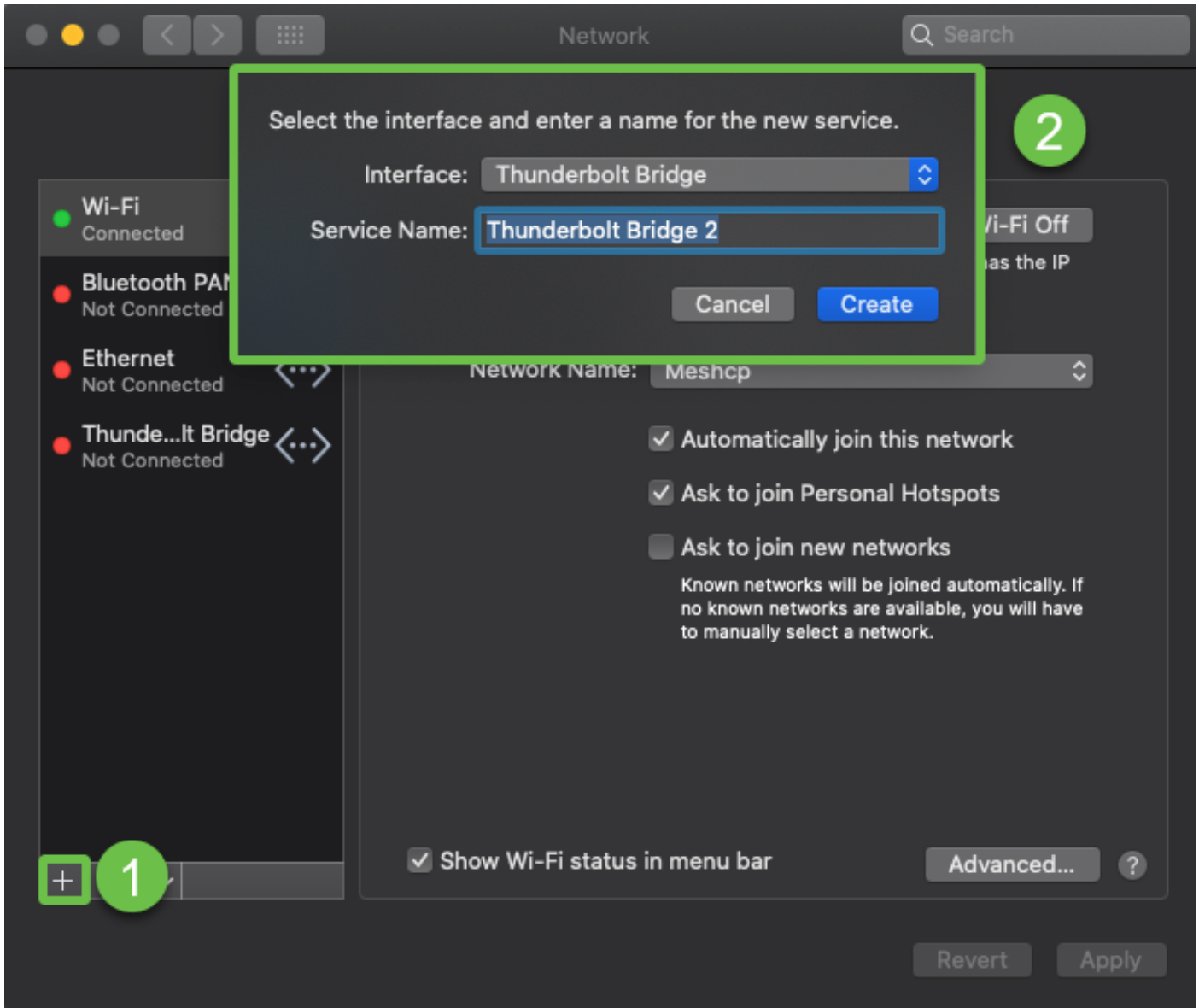
Stap 2

Naar netwerk navigeren



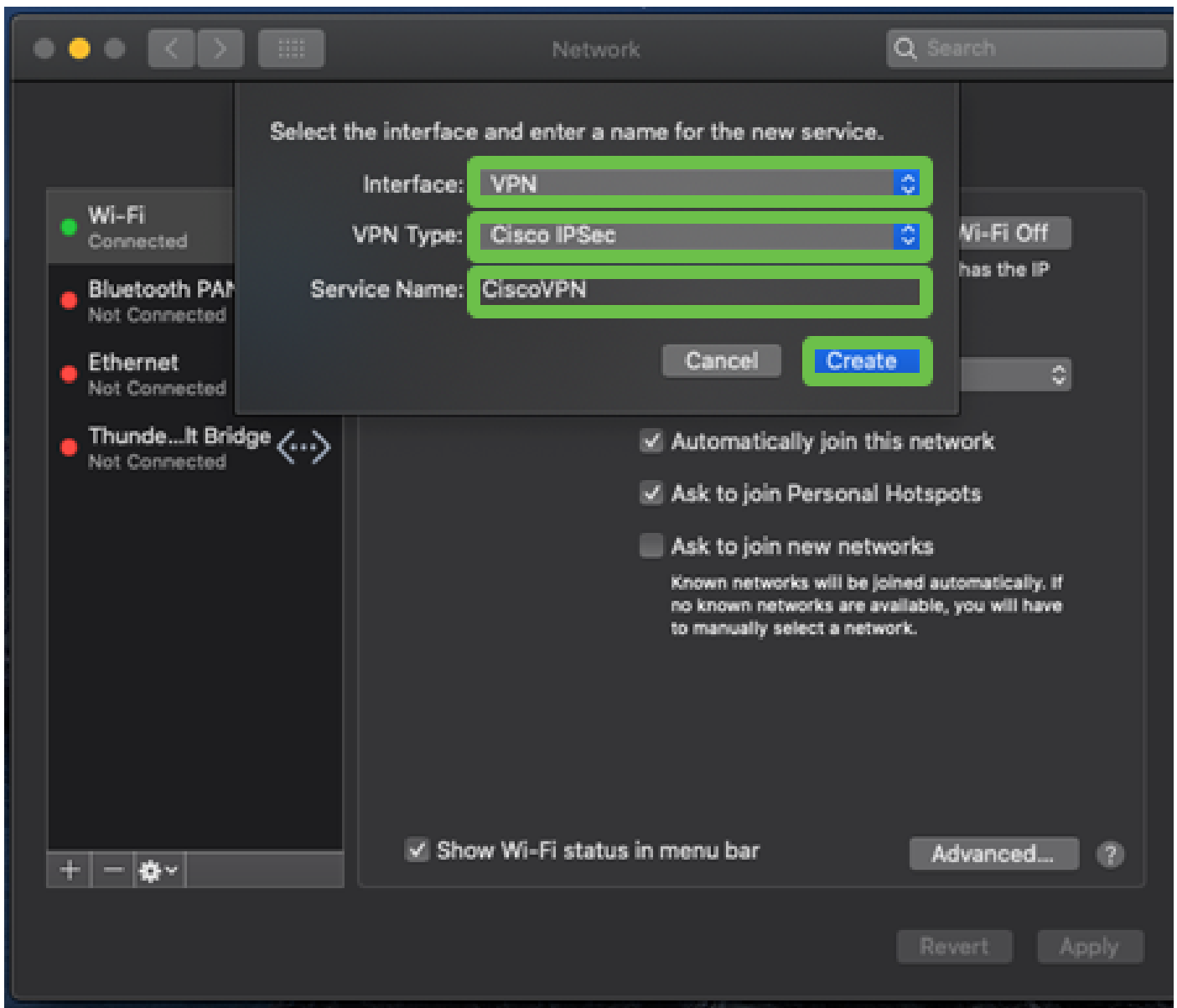
Stap 3

Ga naar de knop Toevoegen en selecteer het tabblad interface.



Stap 4

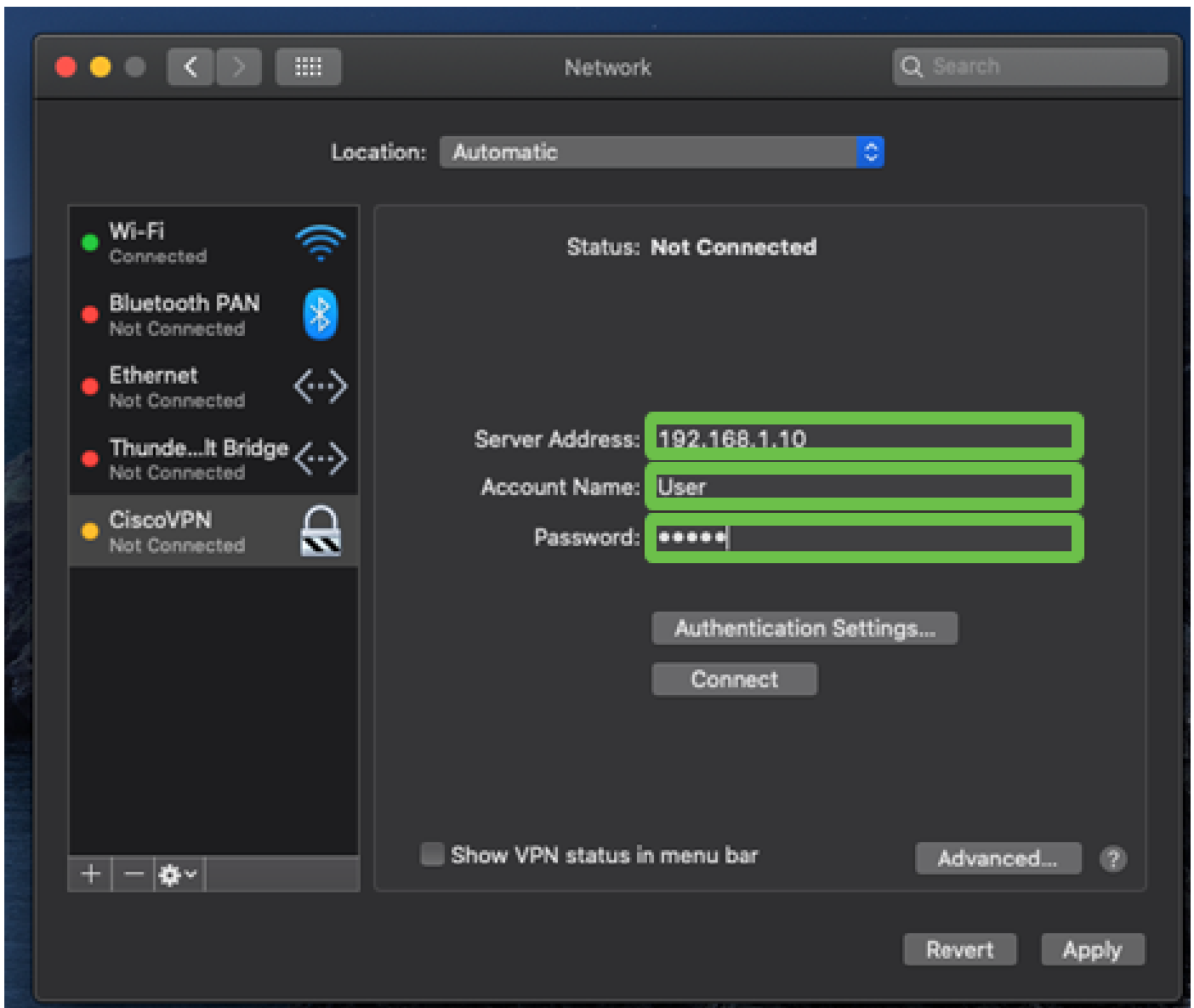
Selecteer Interface als VPN, VPN-type als Cisco IPSec, en voer de servicenaam in om de tunnelnaam aan te passen die in uw router is geconfigureerd. Klik op Aanmaken.



Stap 5

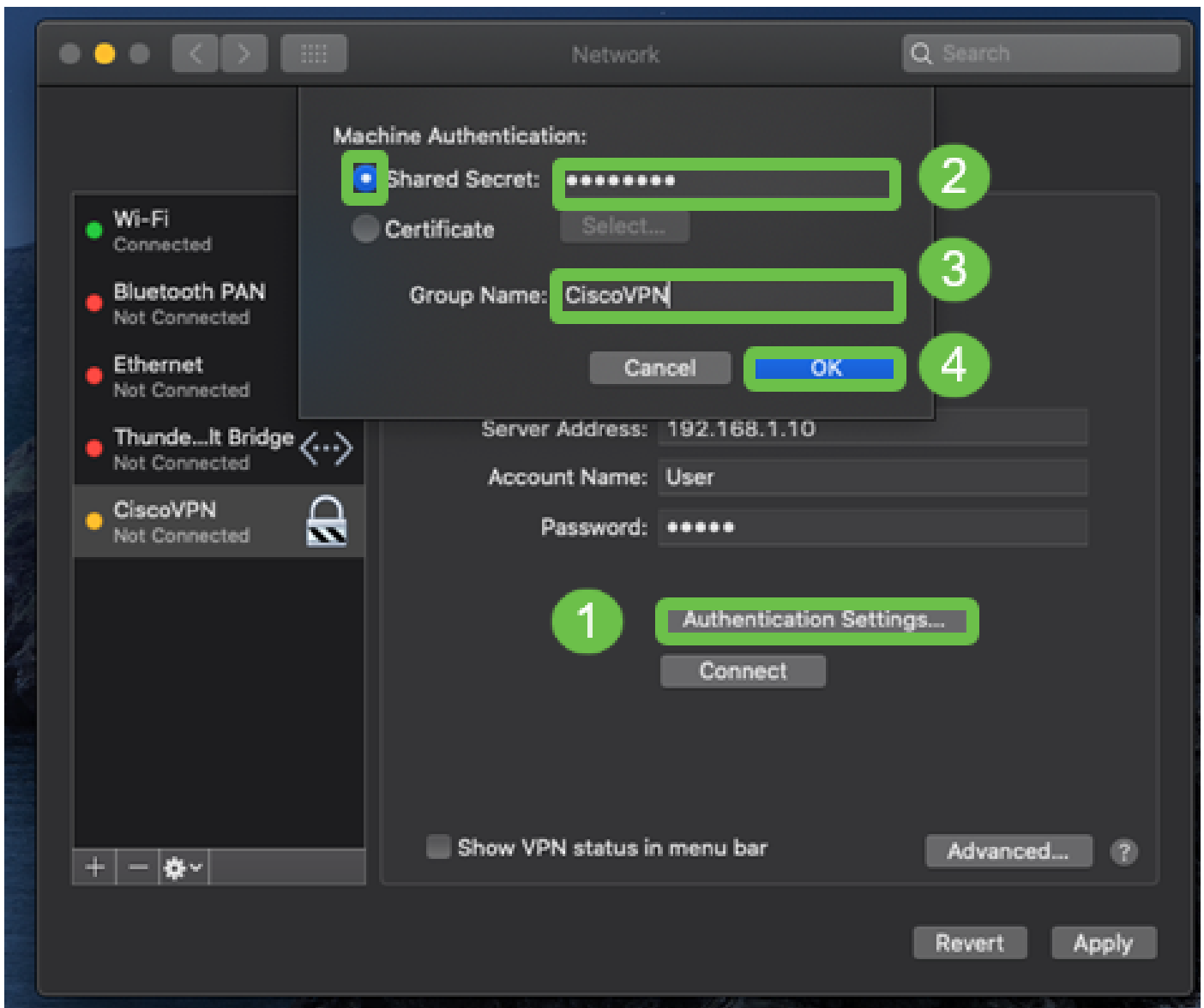
Navigeer naar VPN, voer serveradres, accountnaam en wachtwoord in.

De accountnaam en het wachtwoord zijn ingesteld in Gebruikersaccounts.



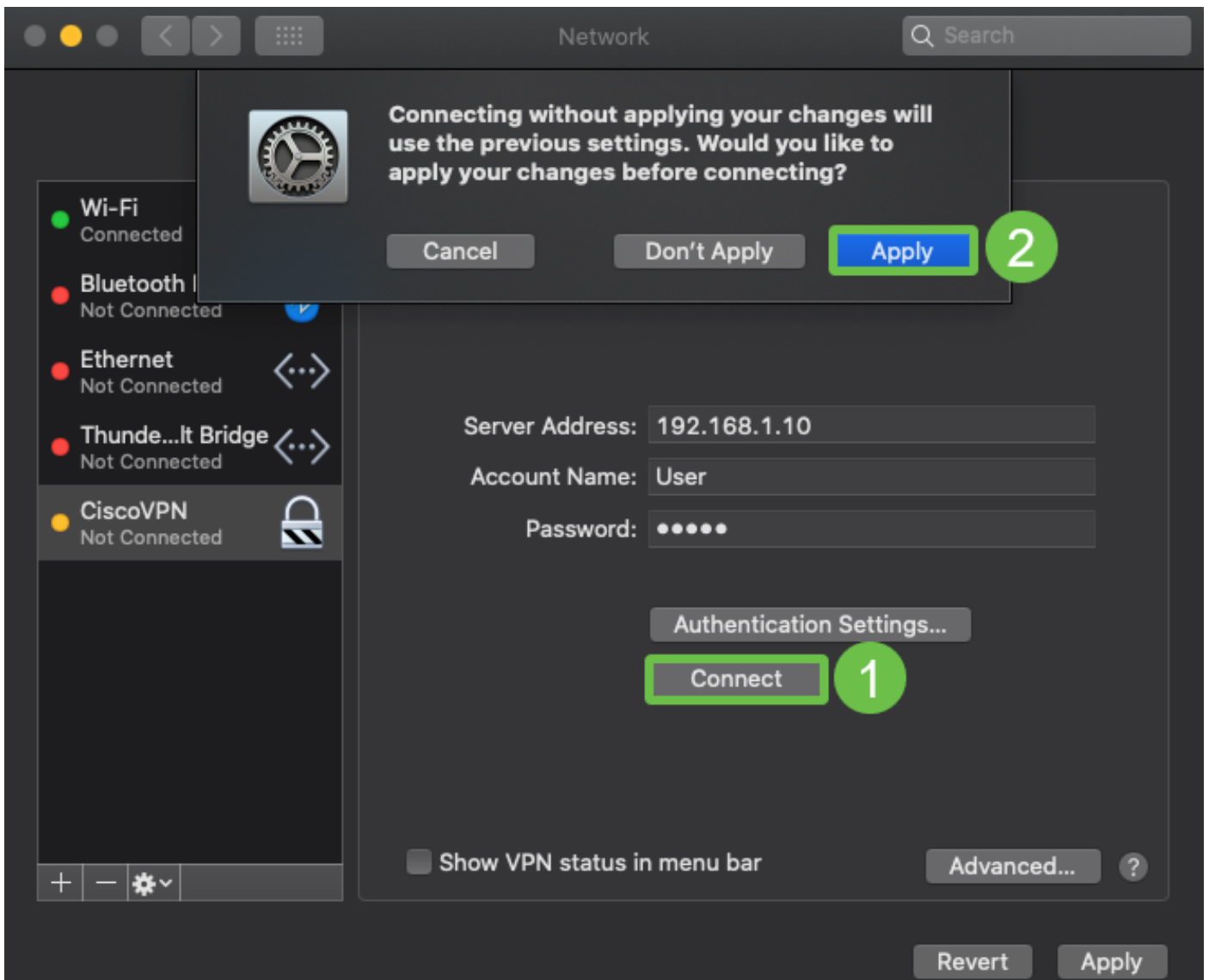
Stap 6

Kies de knop Verificatie-instellingen. Het tabblad Machine-verificatie wordt weergegeven. Voer de wachtwoordtoets voor tunnels in in Gedeeld geheim en tunnelnaam in groepsnaam, druk op OK.



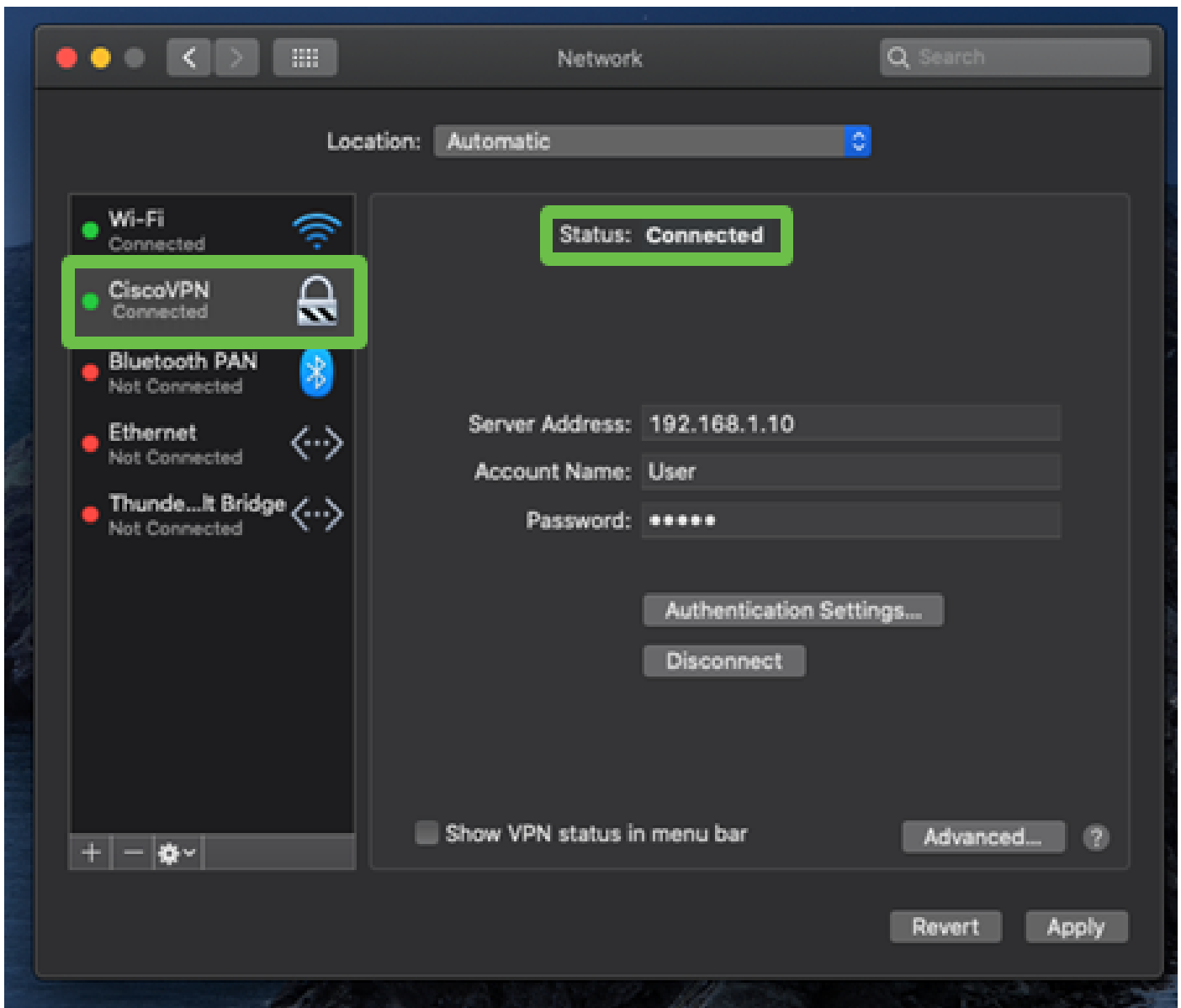
Stap 7

Druk op Connect, er verschijnt een waarschuwing en druk op Toepassen.



Stap 8

De verbindingstatus wordt weergegeven als Verbonden.



Conclusie

We hebben de Easy VPN-tunnel geconfigureerd met IPSEC IKEV1 tussen de RV32X-serie router en een MAC-computer met behulp van de ingebouwde MAC-client. Het is belangrijk om er zeker van te zijn dat de tunnel op de router is geconfigureerd met behulp van Easy VPN voor deze verbinding en het invoeren van dezelfde informatie aan de clientzijde om een verbinding te verzekeren. Nu kunt u verbinding maken met uw VPN en toegang krijgen tot de informatie die u nodig hebt.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.