

Configuration d'un VPN IPSEC à l'aide du client intégré MAC vers le routeur de la gamme RV32x

Configuration d'un VPN IPSEC à l'aide du client intégré MAC vers le routeur de la gamme RV32x

Objectif

L'objectif de ce document est de montrer aux utilisateurs comment utiliser le client MAC intégré pour se connecter à un routeur RV32x.

Périphériques pertinents | Version logicielle

- RV320 |1.3.2.02
- RV325 |1.4.2.22

Introduction

Un réseau privé virtuel de sécurité du protocole Internet (VPN IPSEC) vous permet d'obtenir des ressources distantes en toute sécurité en établissant un tunnel chiffré sur Internet. Le client intégré MAC est un client intégré disponible sur tous les MAC qui vous permet de vous connecter au VPN à l'aide d'IPSEC. Les routeurs RV32x fonctionnent comme des serveurs VPN IPSEC et prennent en charge le client intégré MAC.

Ce document se compose de deux parties :

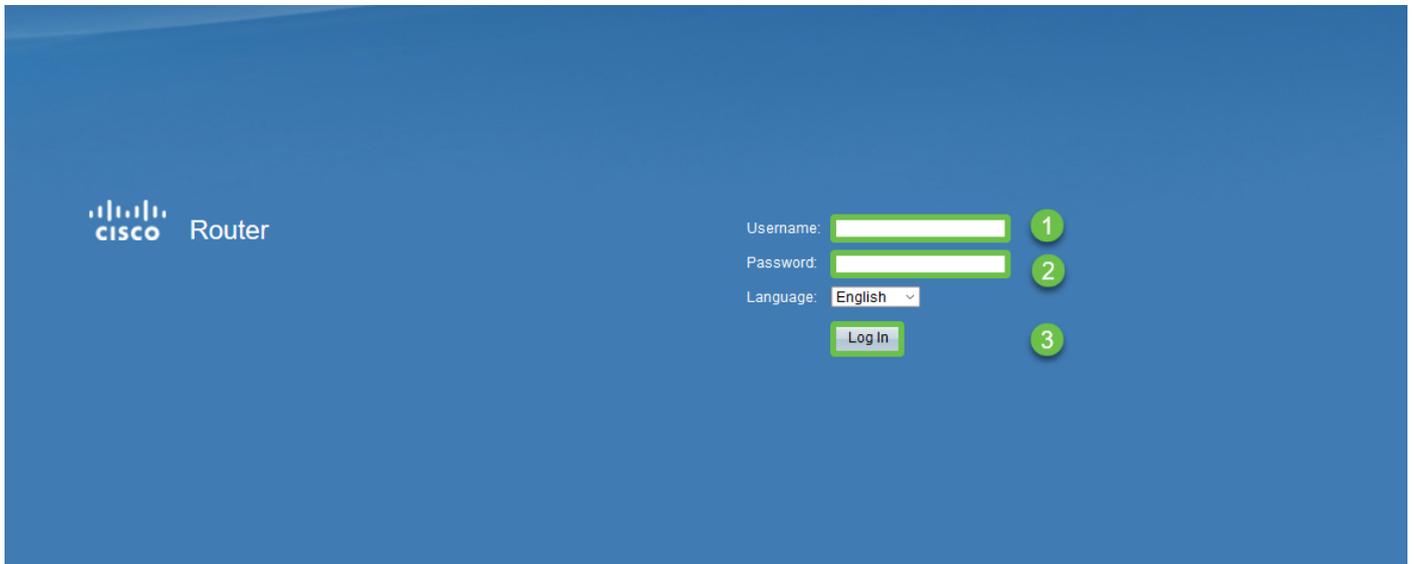
- Configuration du routeur de la gamme RV32x
- Configurer le client MAC intégré

Configuration du routeur de la gamme RV32x :

Nous allons commencer par configurer le VPN client-à-site sur le routeur de la gamme RV32x.

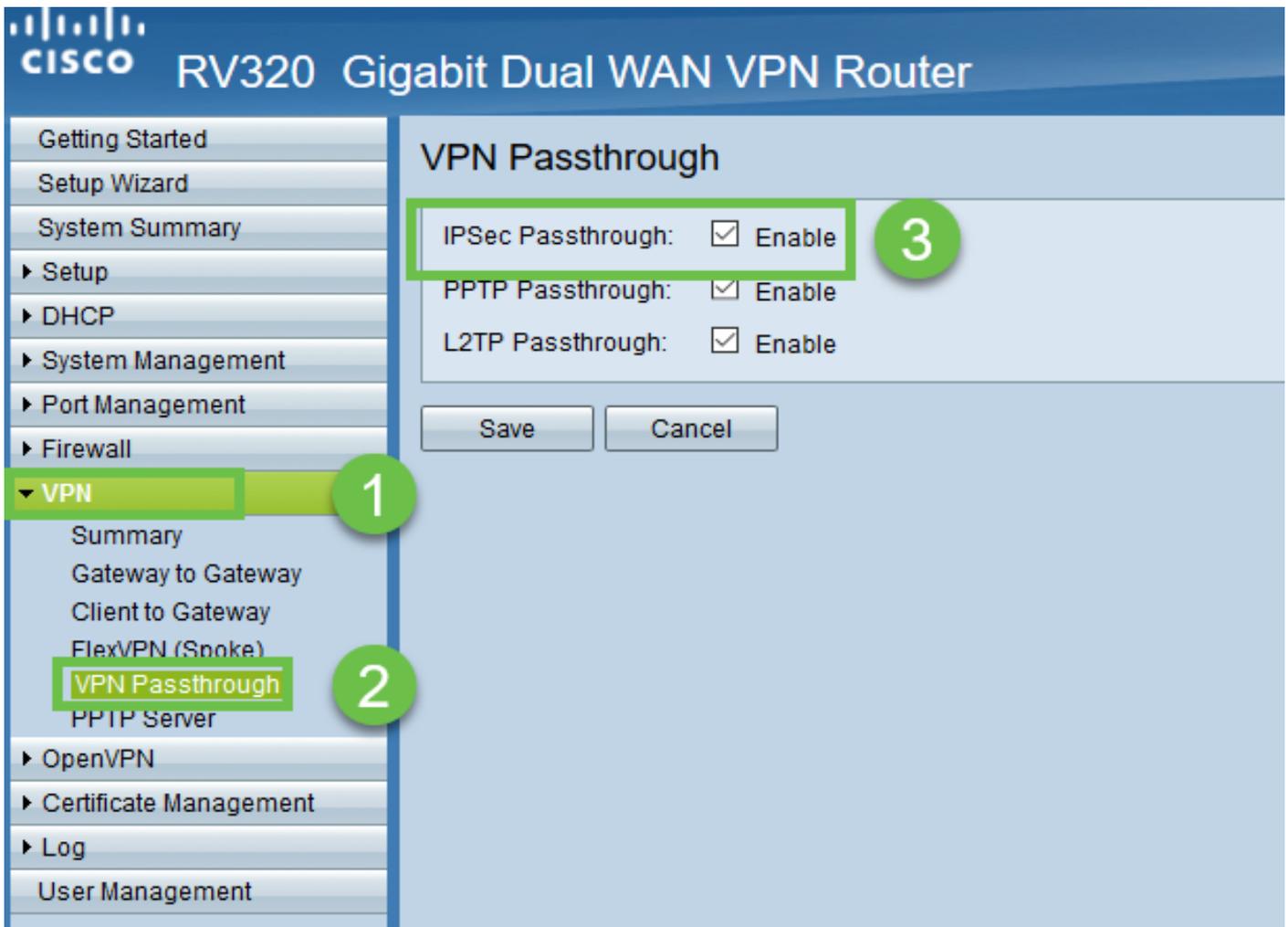
Étape 1

Connectez-vous au routeur en utilisant des informations d'identification valides.



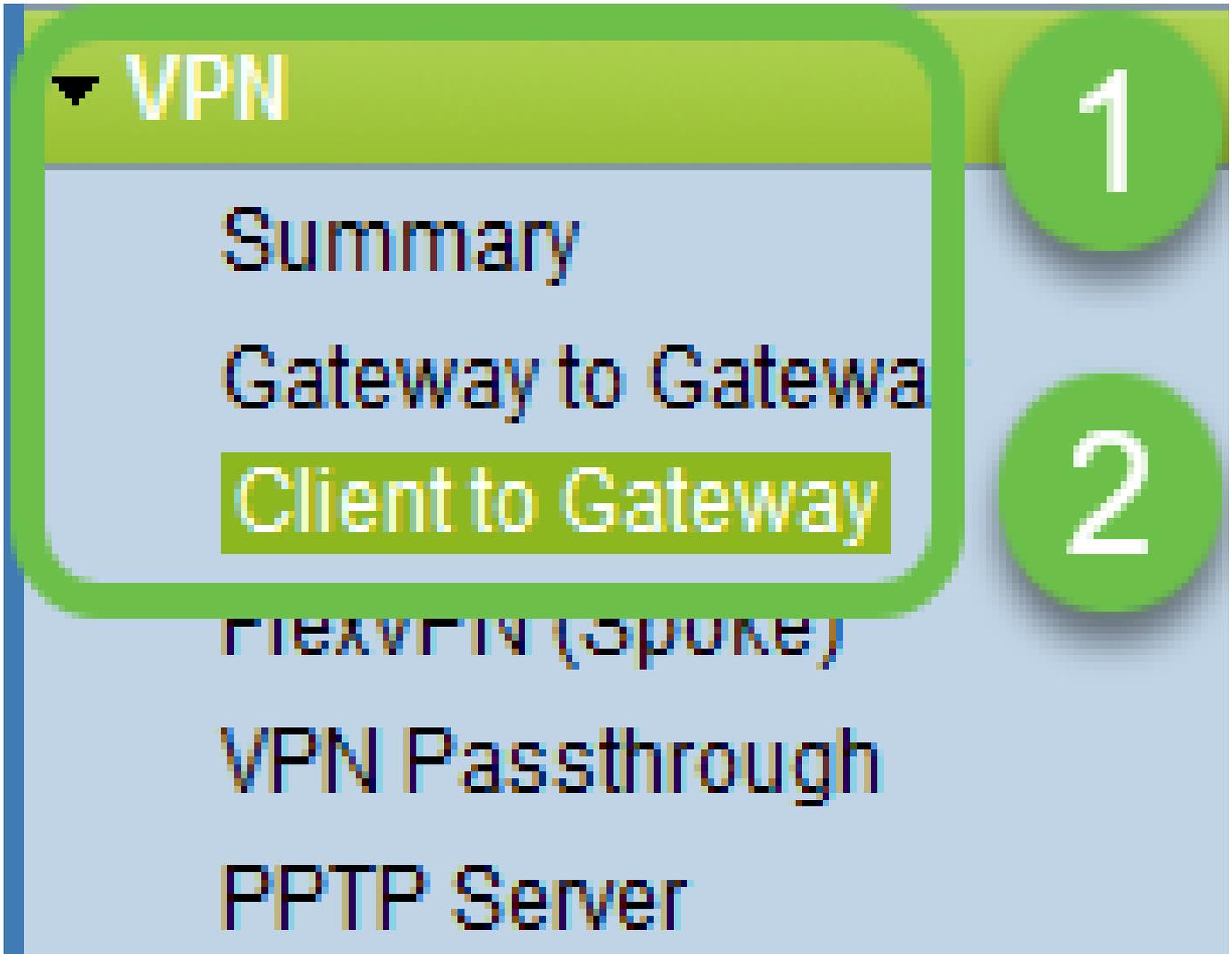
Étape 2

Accédez à VPN > VPN passthrough. Confirmez que le Passthrough IPSEC est activé et cliquez sur Enregistrer.



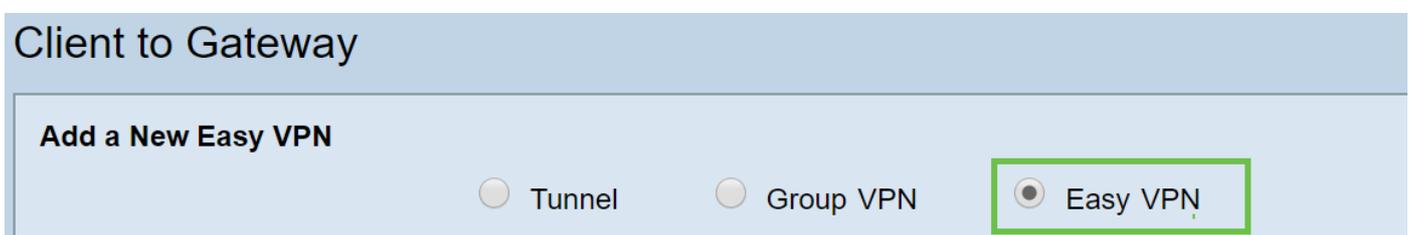
Étape 3

Accédez à VPN > Client to Gateway.



Étape 4

Sélectionnez l'option Easy VPN.



Étape 5

Configurez le nom du tunnel, entrez un mot de passe, sélectionnez l'interface WAN, et activez le tunnel et sélectionnez le mode tunnel. Cliquez sur Save pour enregistrer les configurations.

Mode de tunnel complet choisi et complexité du mot de passe désactivée.

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

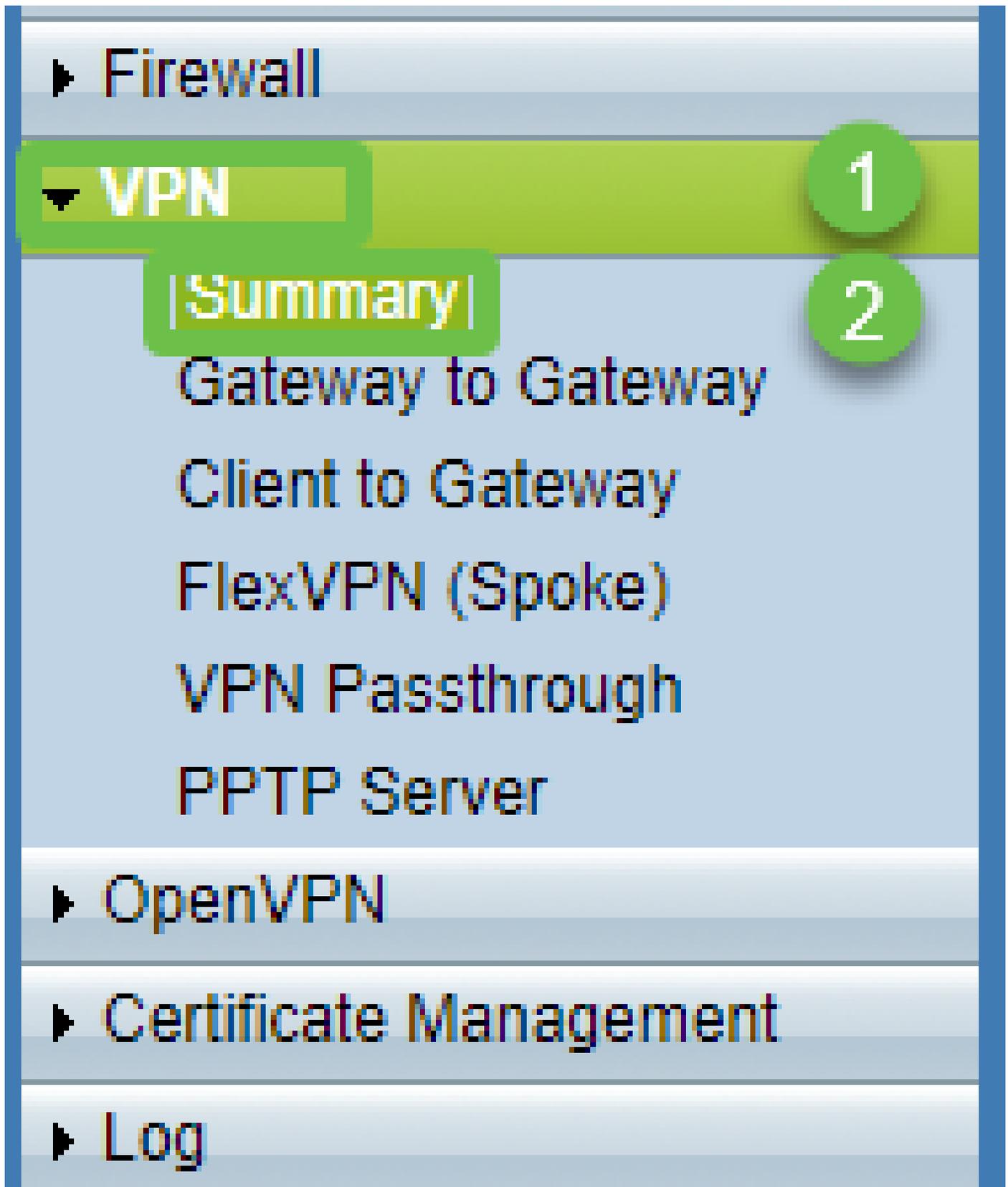
IP Address: 192.168.1.0

Subnet Mask: 255.255.255.0

Extended Authentication: Default - Local Database

Étape 6

Accédez à VPN > Summary et confirmez que le tunnel VPN a été configuré.



Étape 7

Vérifiez que le tunnel VPN a été configuré.

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

Étape 8

Accédez à Gestion des utilisateurs et sélectionnez le bouton Ajouter sous le tableau Gestion des utilisateurs

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

Add Edit Delete

Save Cancel

Étape 9

Saisissez Nom d'utilisateur, Mot de passe, sélectionnez Groupe, Domaine et cliquez sur Enregistrer.

User Management Table

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

Add Edit Delete

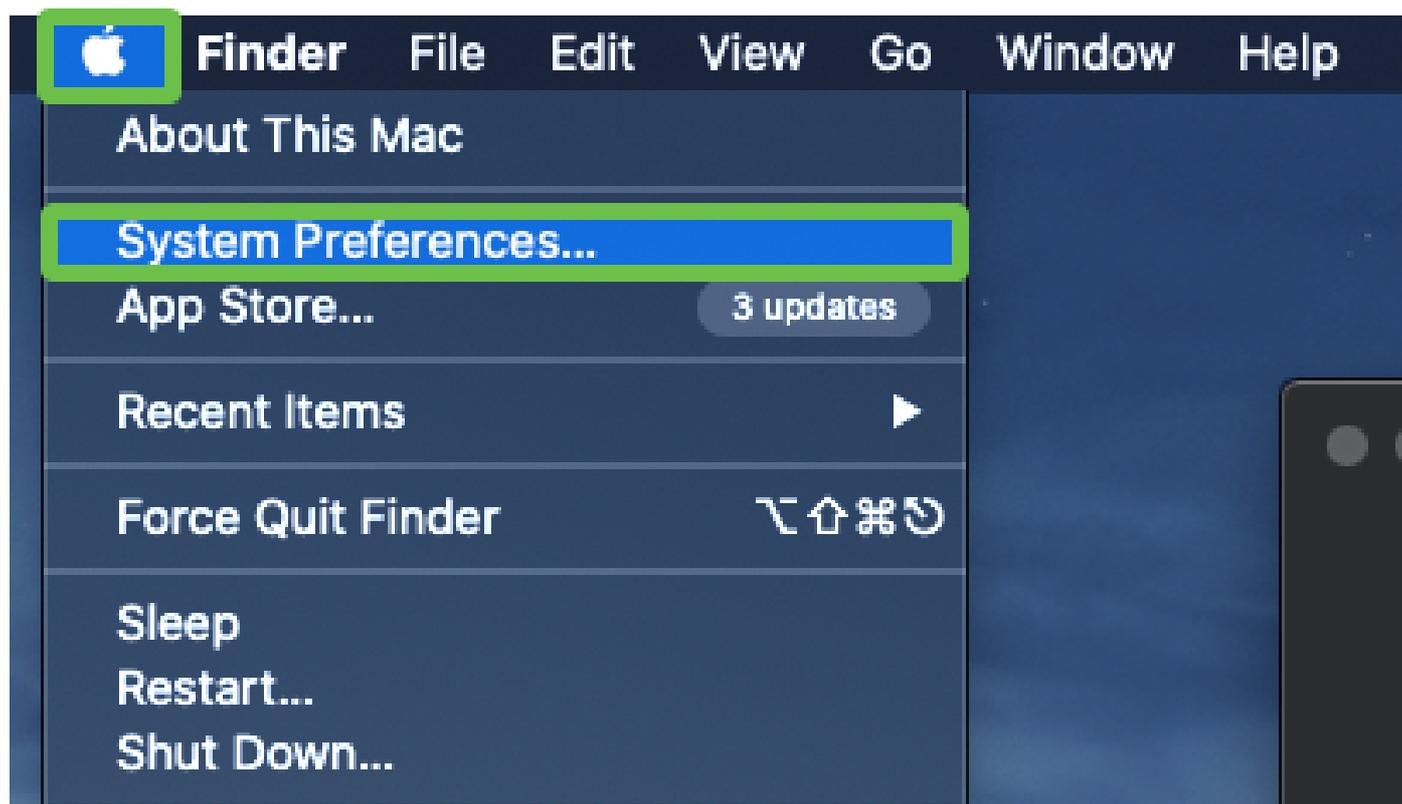
Save Cancel

Configuration de MAC intégrée Client

Nous allons maintenant configurer le client MAC intégré.

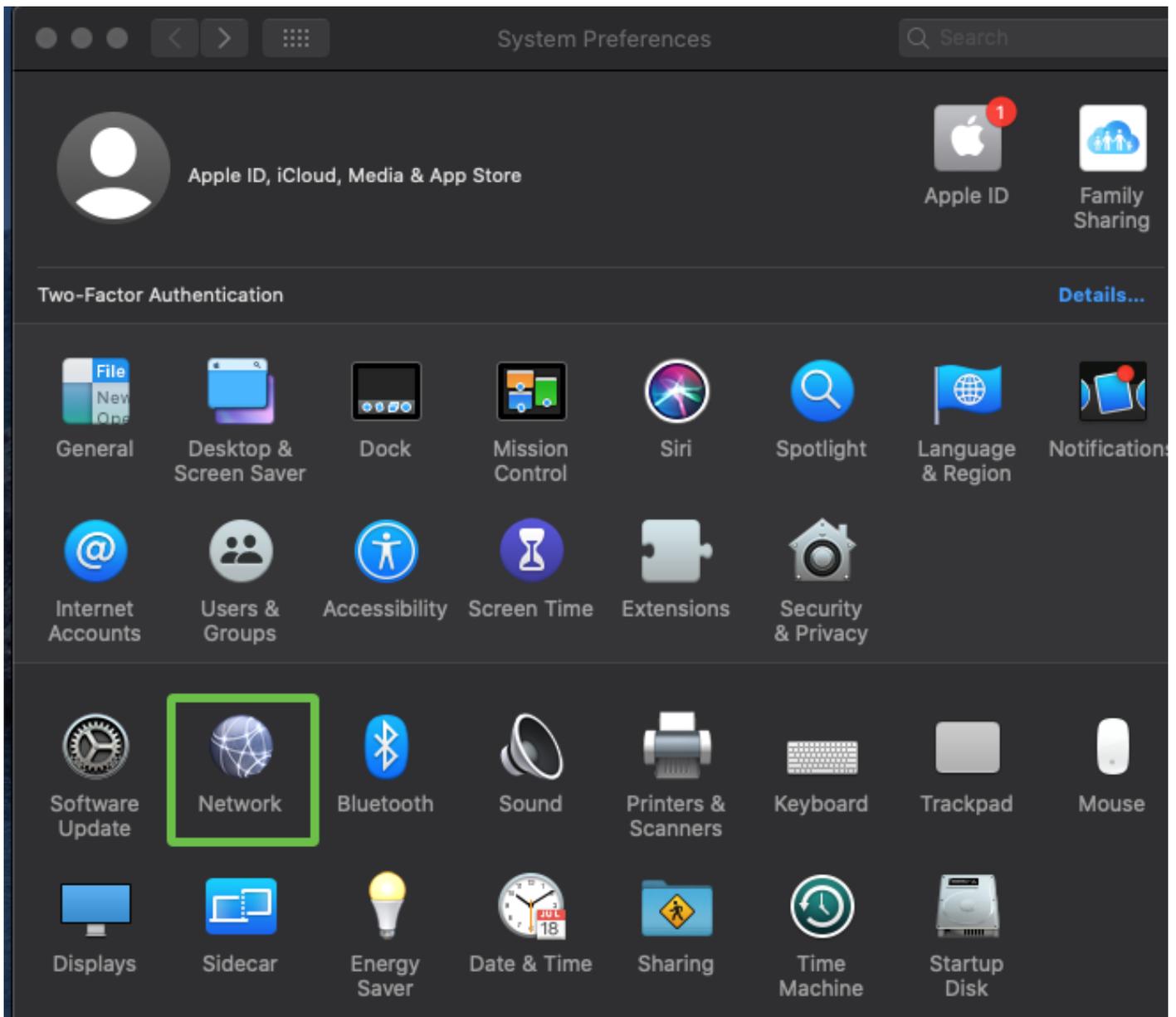
Étape 1

Accédez à l'icône en forme de pomme dans la barre d'outils. Sélectionnez Préférences système.



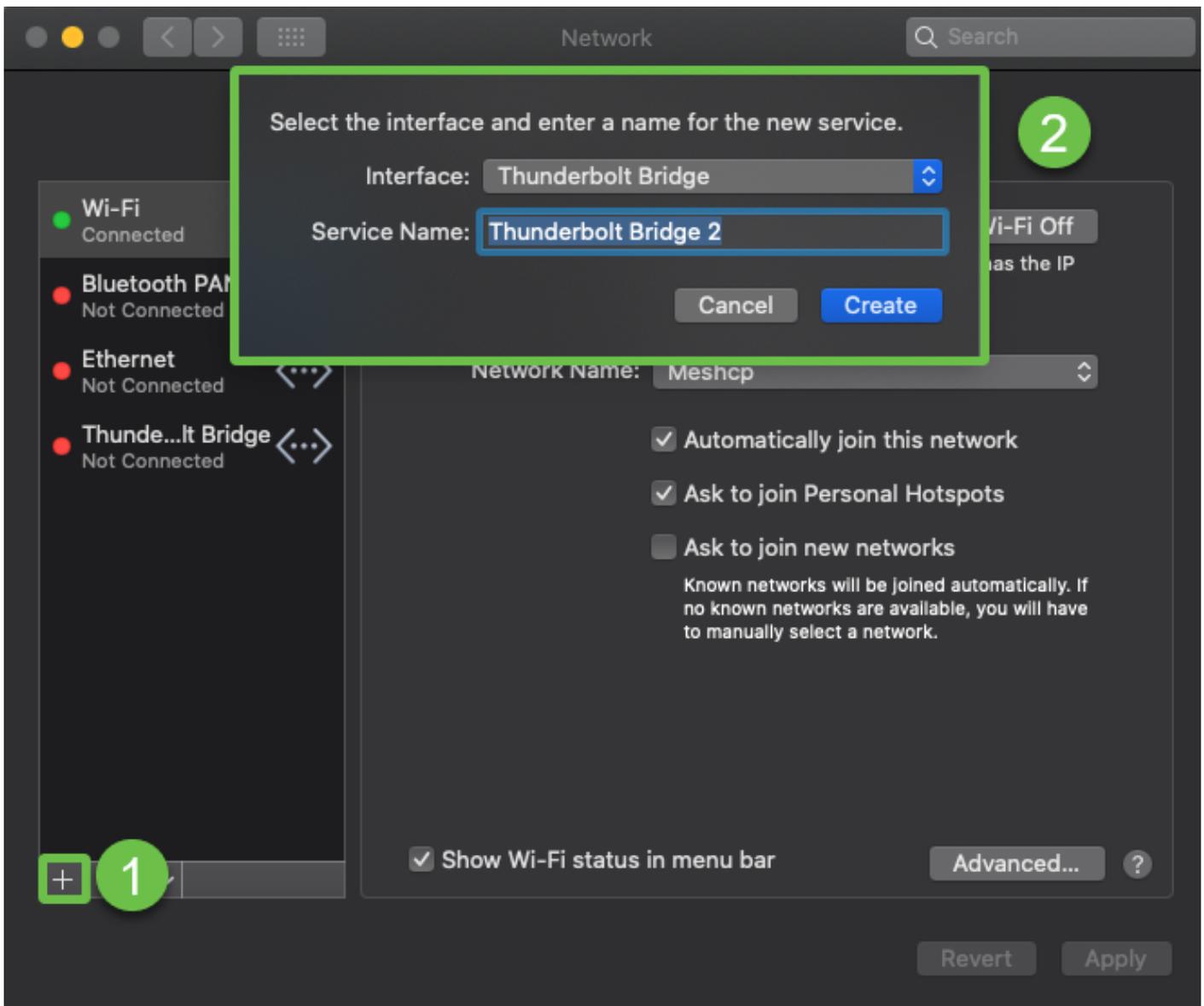
Étape 2

Accéder au réseau



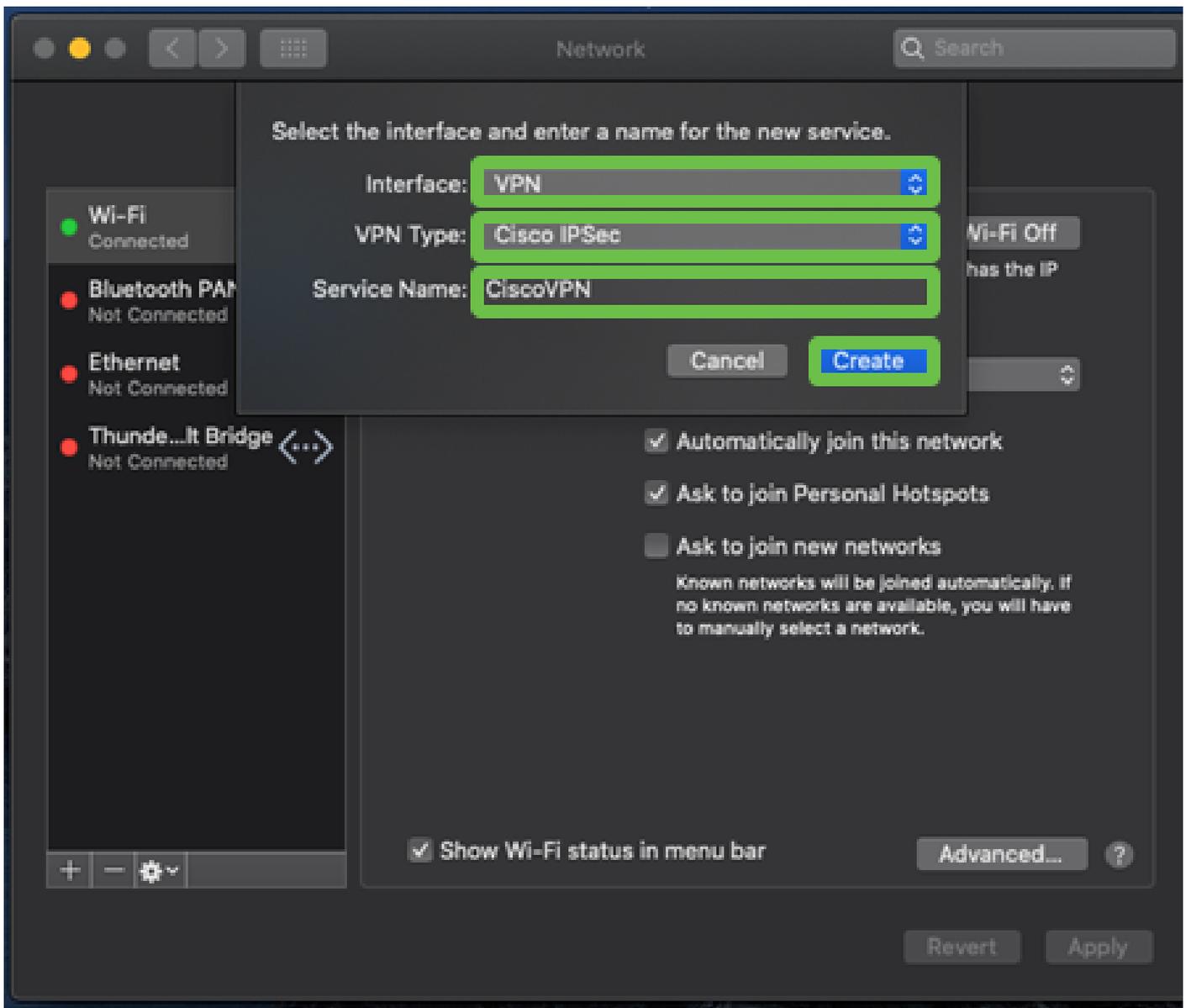
Étape 3

Accédez au bouton Add et sélectionnez l'onglet interface qui s'affiche.



Étape 4

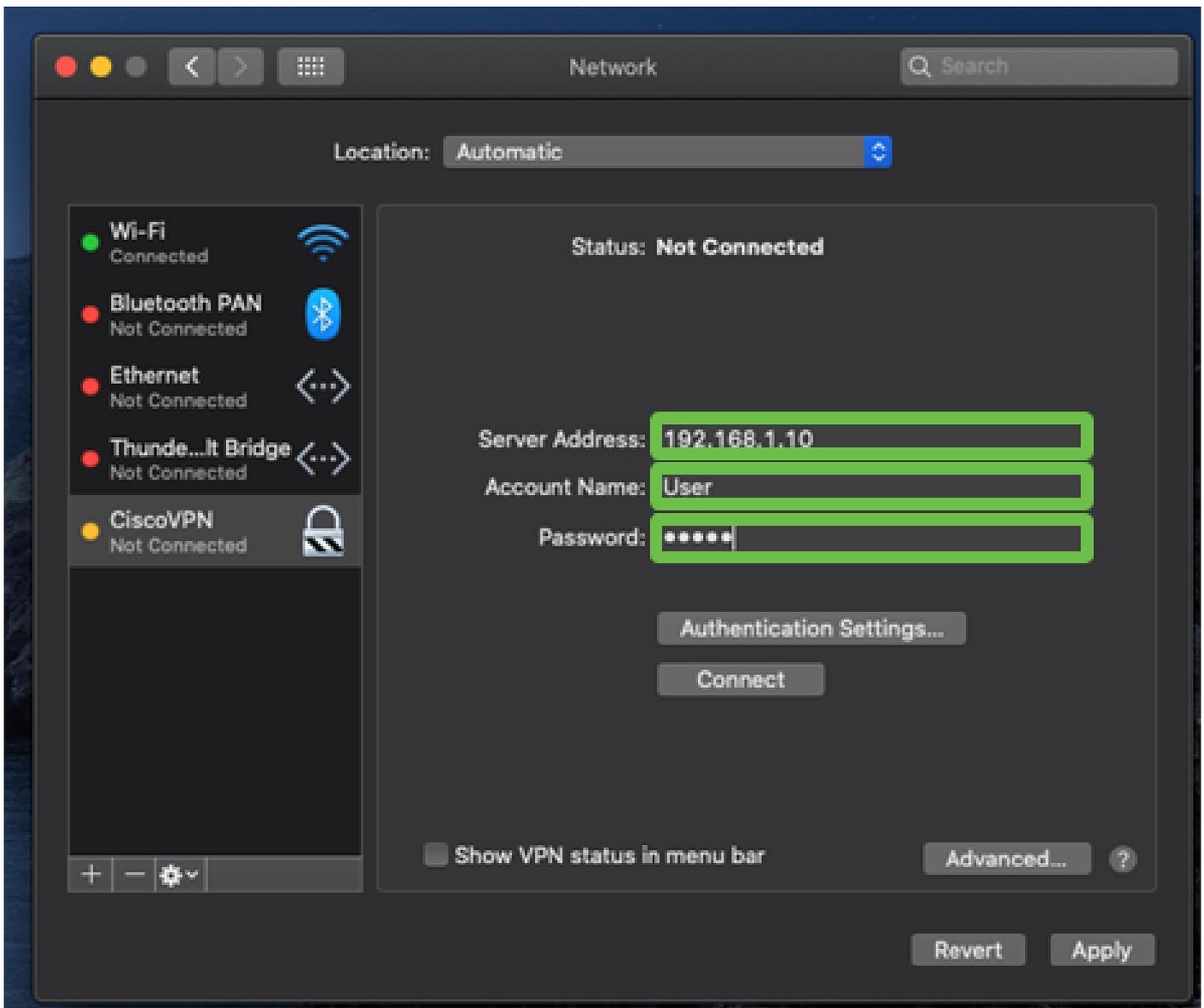
Sélectionnez Interface comme VPN, VPN Type comme Cisco IPSec, et entrez le nom de service pour correspondre au nom de tunnel qui a été configuré dans votre routeur. Cliquez sur Create.



Étape 5

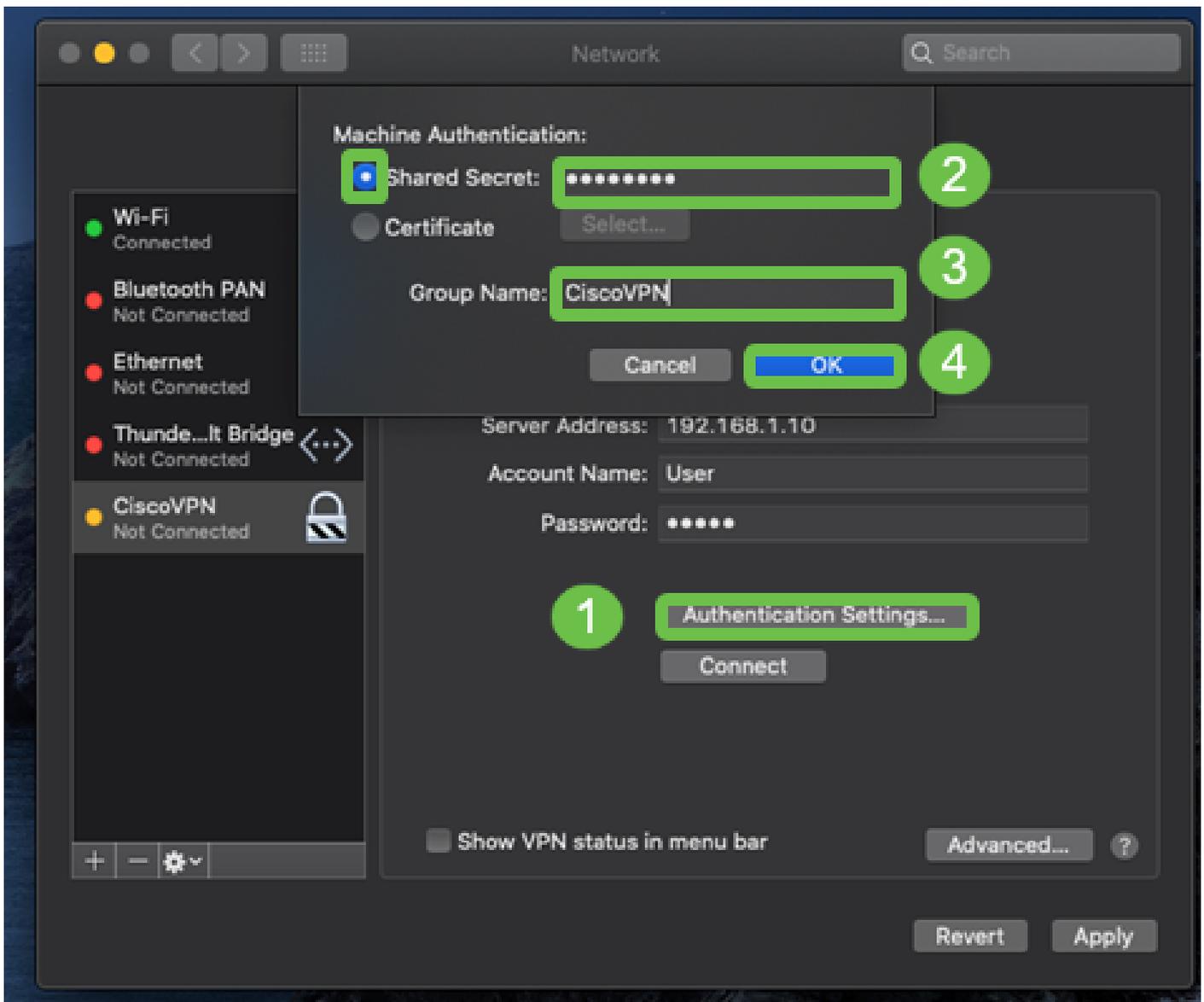
Accédez au VPN, saisissez Server Address, Account Name et Password.

Le nom et le mot de passe du compte sont ceux configurés dans Comptes d'utilisateurs.



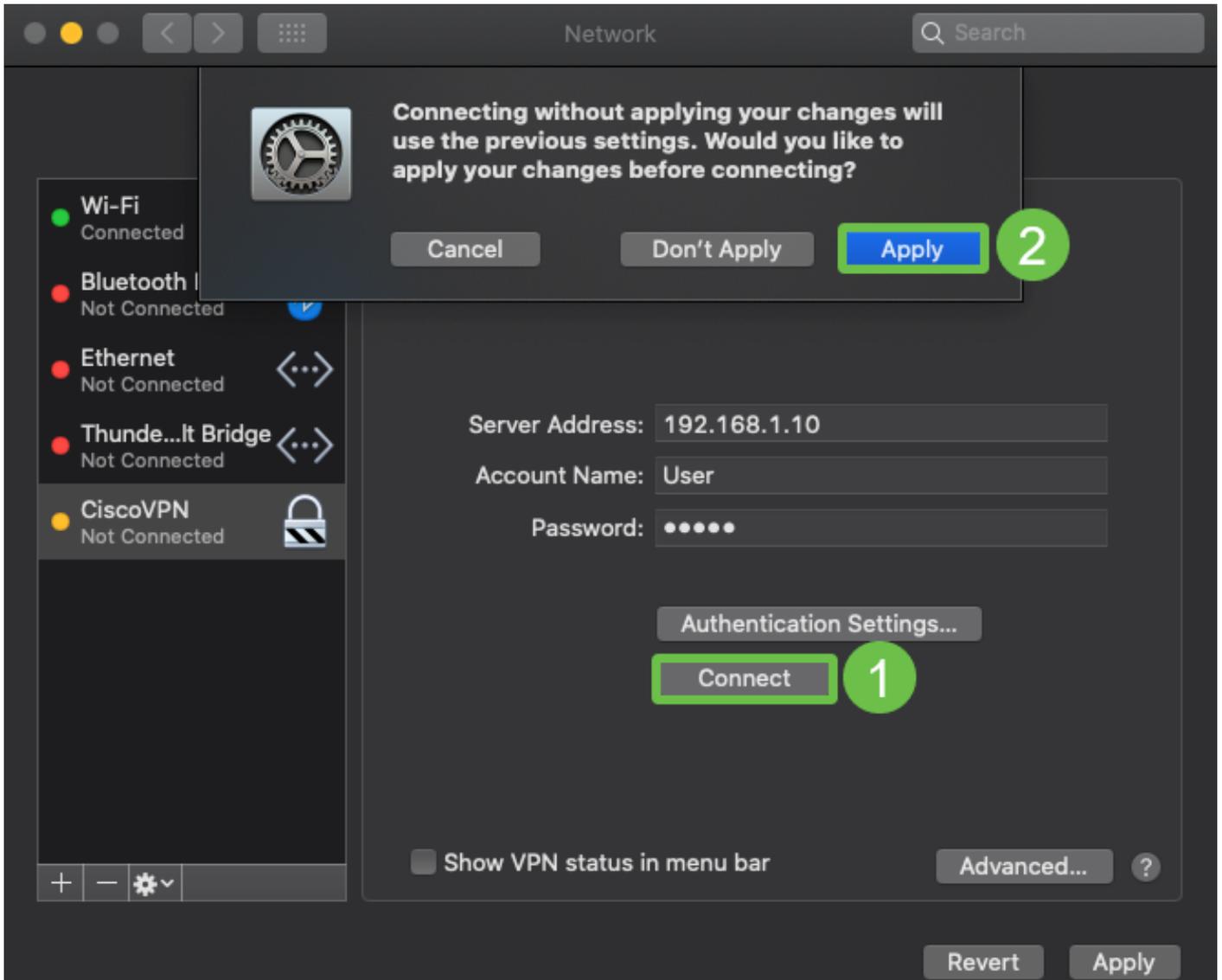
Étape 6

Cliquez sur le bouton Authentication Settings, l'onglet Machine Authentication s'affiche. Entrez la clé de mot de passe du tunnel dans Shared Secret et le nom du tunnel dans Group Name, appuyez sur OK.



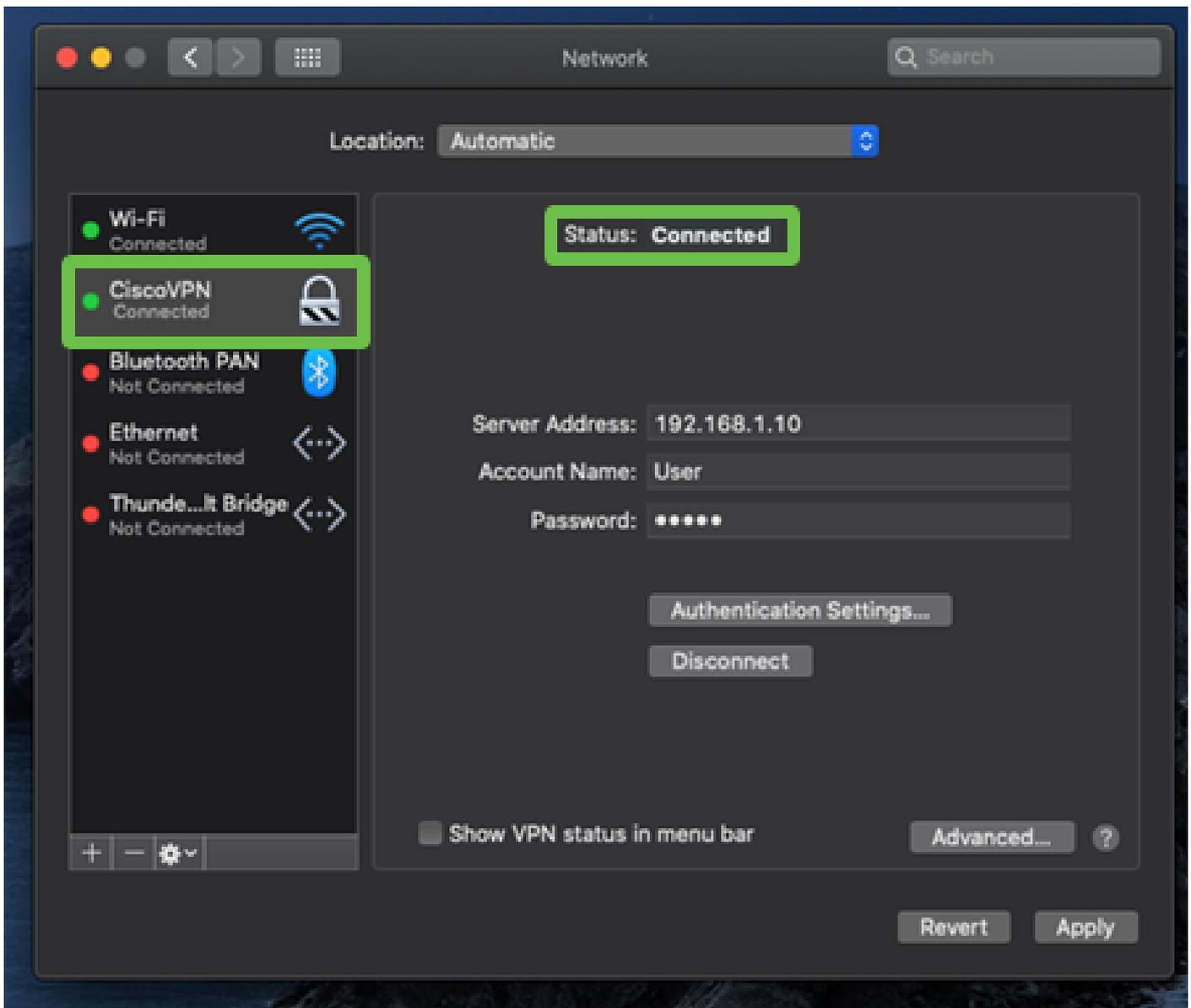
Étape 7

Appuyez sur Connect, un avertissement s'affiche, puis appuyez sur Apply.



Étape 8

L'état de la connexion doit être Connecté.



Conclusion

Nous avons configuré le tunnel Easy VPN à l'aide de l'IPSEC IKEV1 entre le routeur de la gamme RV32X et un ordinateur MAC à l'aide du client intégré MAC. Il est important de s'assurer que le tunnel est configuré sur le routeur en utilisant Easy VPN pour cette connexion et en saisissant les mêmes informations côté client pour assurer une connexion. Vous pouvez désormais vous connecter à votre VPN et accéder aux informations auxquelles vous avez besoin.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.