Konfigurieren eines IPSEC-VPN mithilfe des integrierten MAC-Clients für den Router der Serie RV32x

Konfigurieren eines IPSEC-VPN mithilfe des integrierten MAC-Clients für den Router der Serie RV32x

Ziel

In diesem Dokument wird erläutert, wie der integrierte MAC-Client für die Verbindung mit einem RV32x-Router verwendet wird.

Unterstützte Geräte | Software-Version

- RV320 | 1.3.2.02
- RV325 | 1.4.2.22

Einleitung

Ein Internet Protocol Security Virtual Private Network (IPSEC VPN) ermöglicht die sichere Bereitstellung von Remote-Ressourcen durch die Einrichtung eines verschlüsselten Tunnels über das Internet. Der integrierte MAC-Client ist ein integrierter Client, der auf allen MACs verfügbar ist und mit dem Sie sich über IPSEC mit dem VPN verbinden können. Die RV32x-Router fungieren als IPSEC VPN-Server und unterstützen den integrierten MAC-Client.

Dieses Dokument besteht aus zwei Teilen:

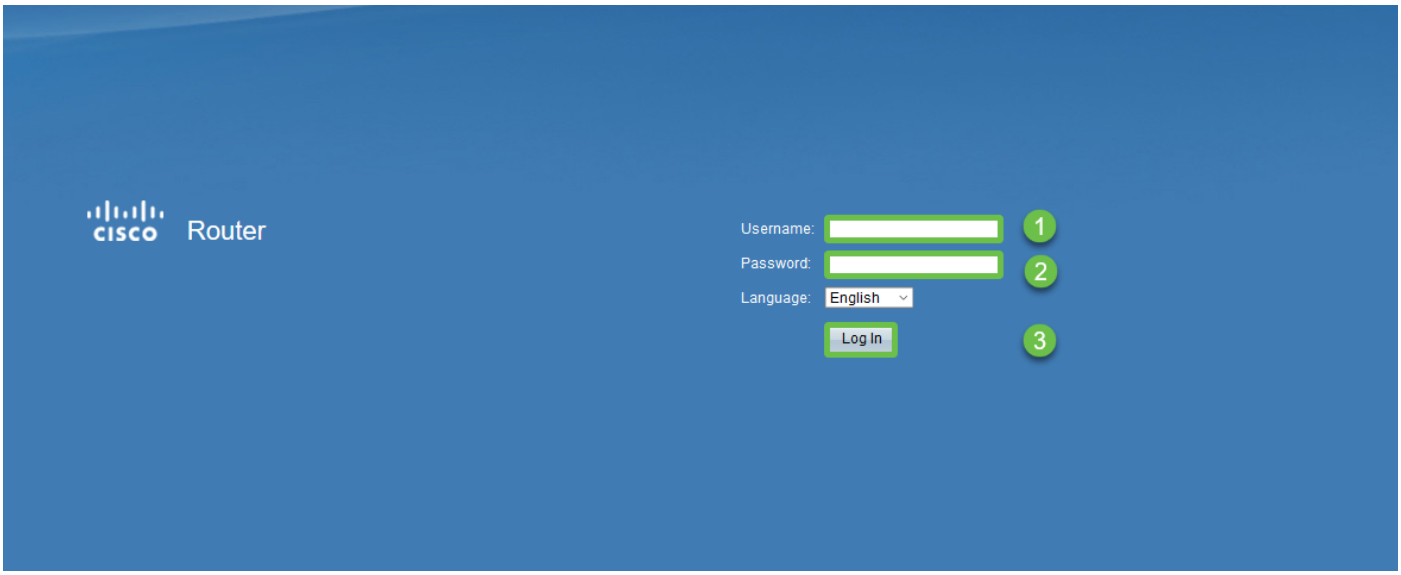
- Konfigurieren des Routers der Serie RV32x
- Konfigurieren des integrierten MAC-Clients

Konfigurieren Sie den Router der Serie RV32x:

Zunächst wird das Client-to-Site-VPN auf dem Router der Serie RV32x konfiguriert.

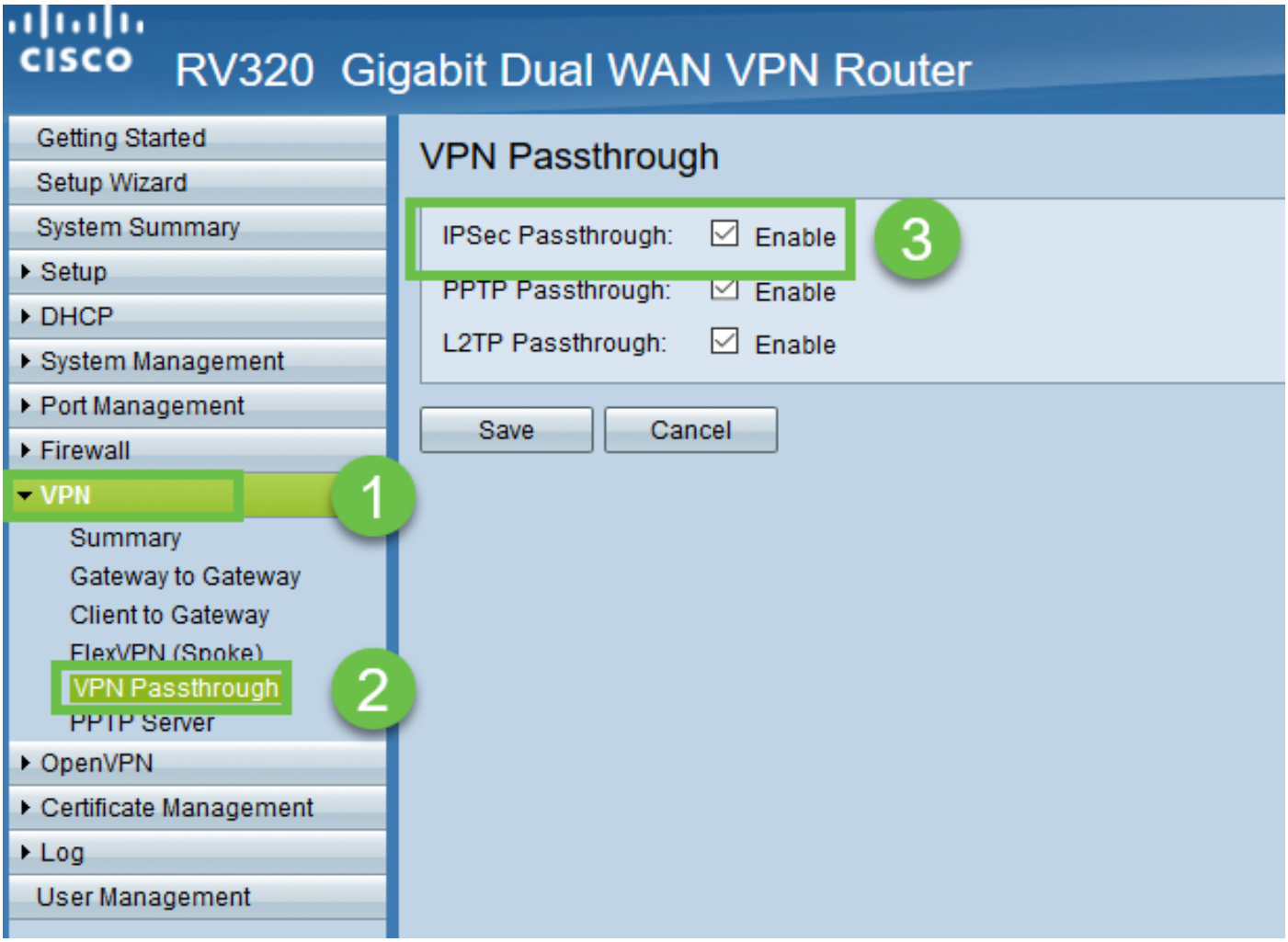
Schritt 1

Melden Sie sich mit gültigen Anmeldeinformationen beim Router an.



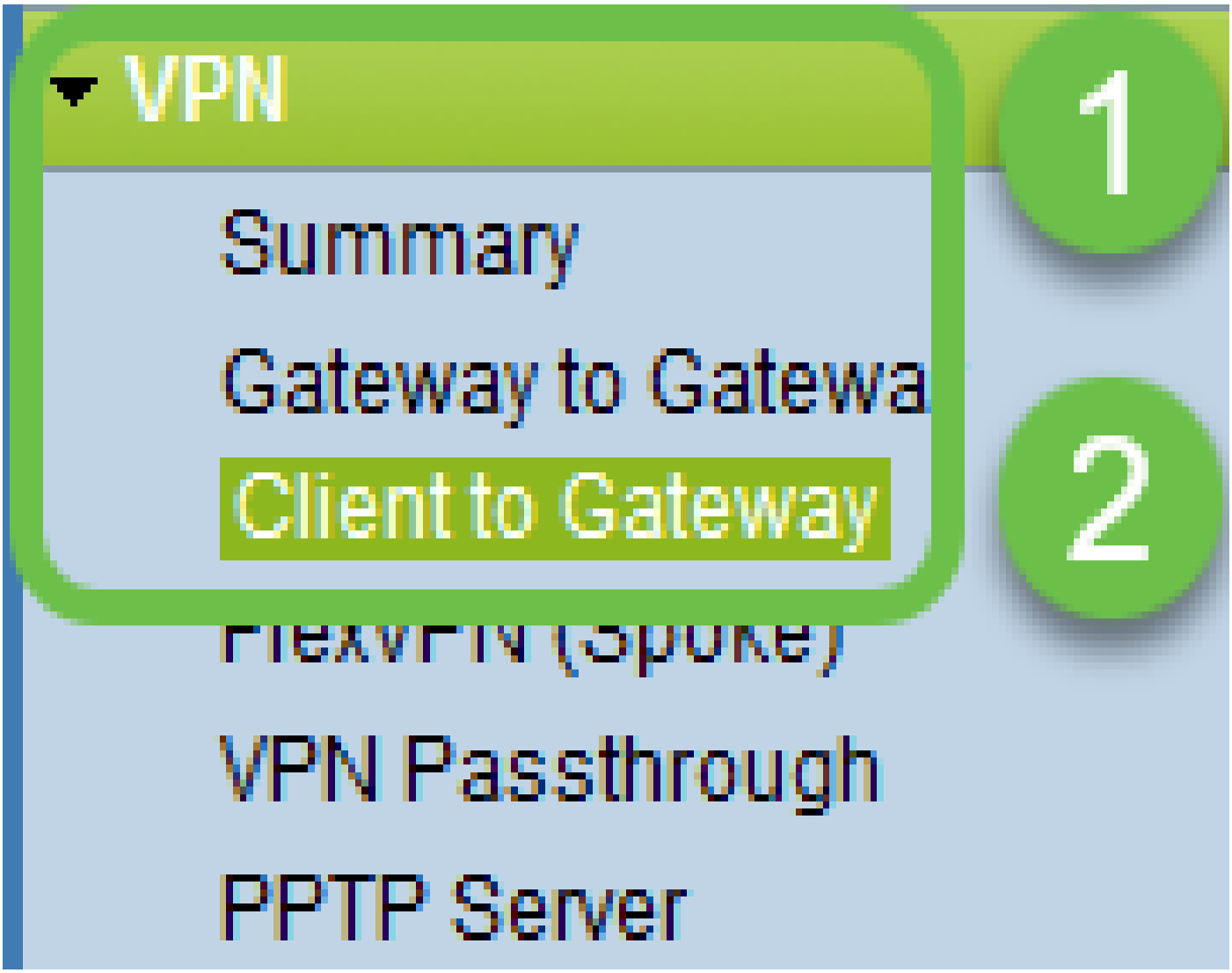
Schritt 2

Navigieren Sie zu VPN > VPN Passthrough. Bestätigen Sie, dass IPSEC-Passthrough aktiviert ist, und klicken Sie auf Speichern.



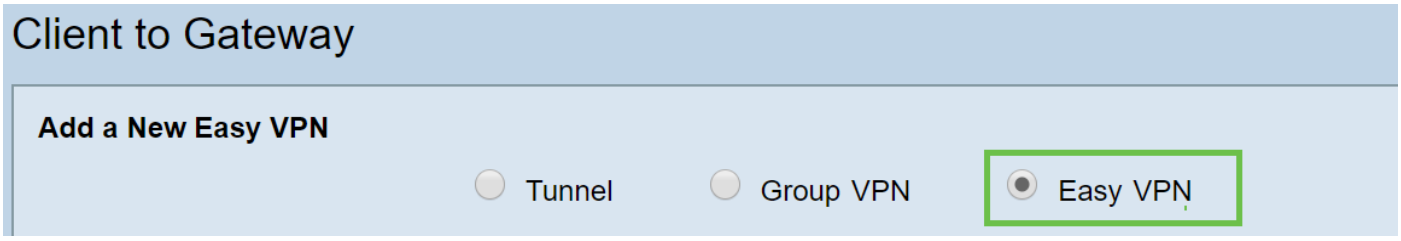
Schritt 3

Navigieren Sie zu VPN > Client to Gateway.



Schritt 4

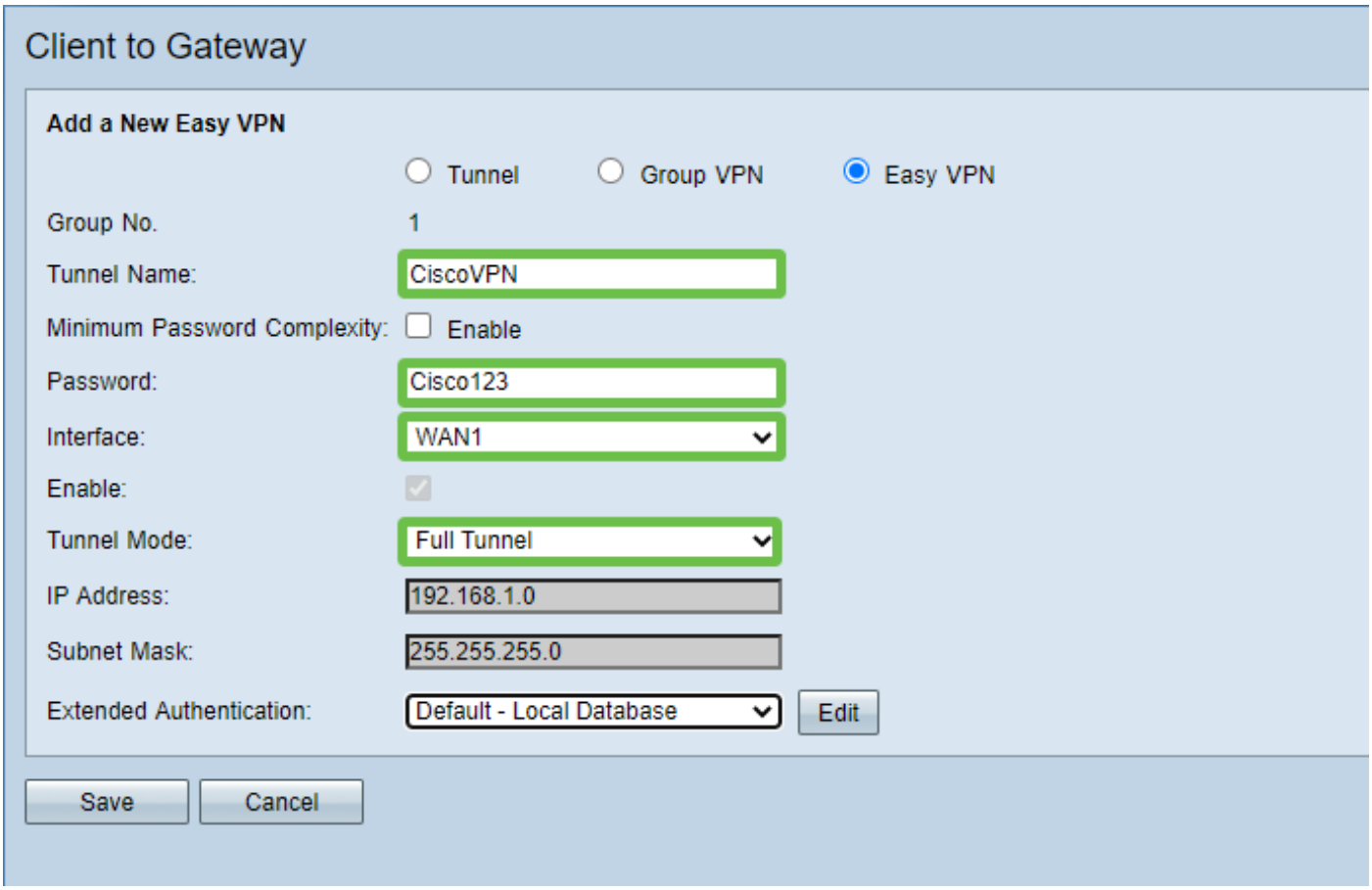
Wählen Sie die Easy VPN-Option aus.



Schritt 5

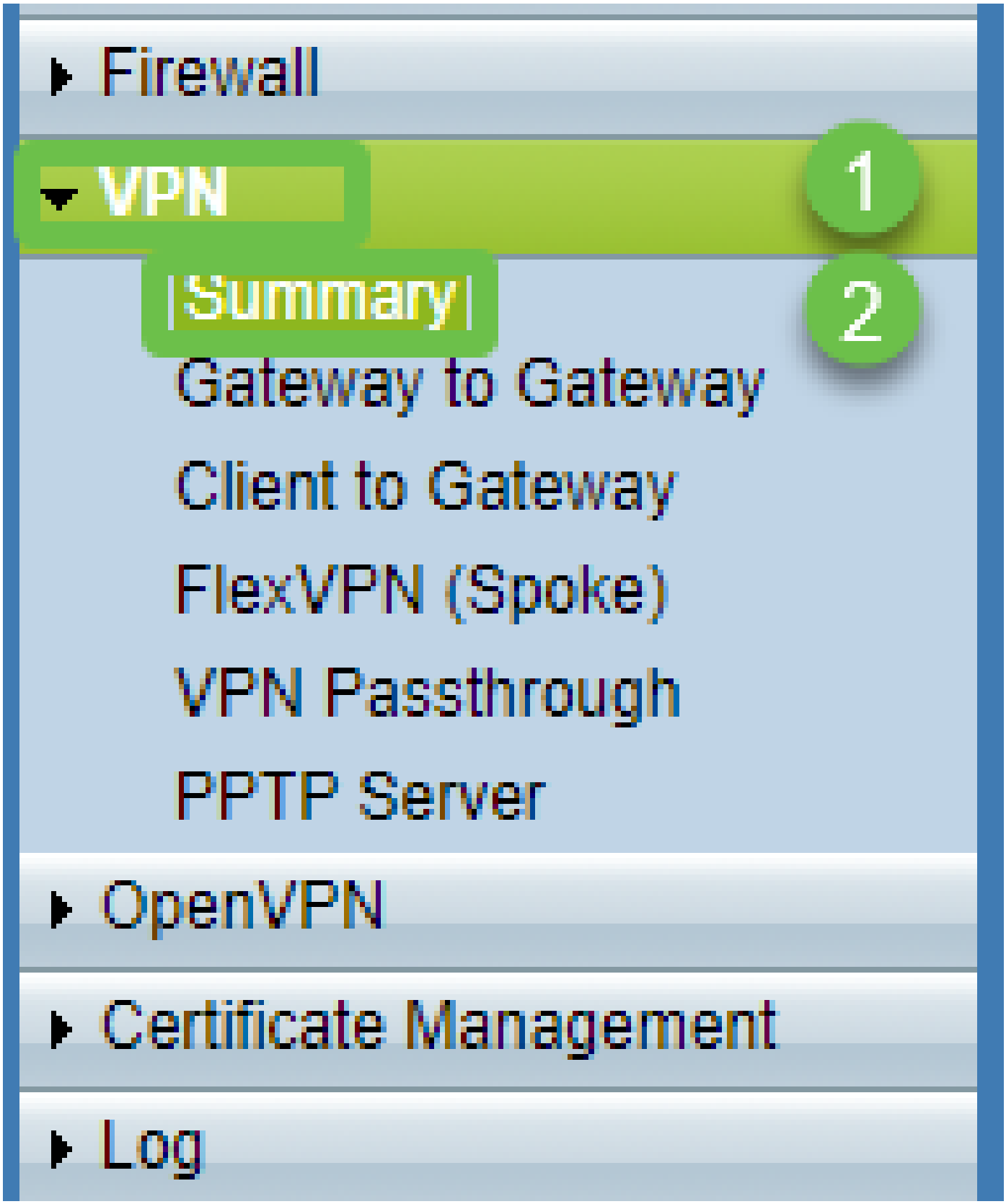
Konfigurieren Sie den Tunnelnamen, geben Sie ein Kennwort ein, wählen Sie die WAN-Schnittstelle aus, aktivieren Sie den Tunnel, und wählen Sie den Eintrag "Tunnel Mode" aus. Klicken Sie auf Speichern, um die Konfigurationen zu speichern.

Vollständiger Tunnelmodus ausgewählt, Kennwortkomplexität deaktiviert.



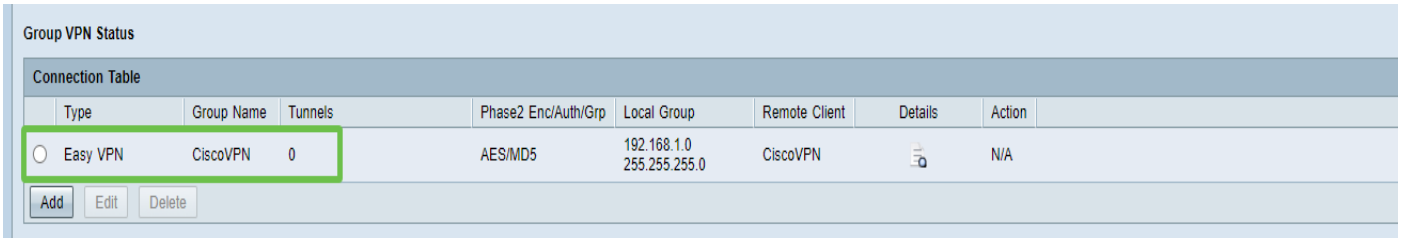
Schritt 6

Navigieren Sie zu VPN > Summary, und bestätigen Sie, dass der VPN-Tunnel konfiguriert wurde.



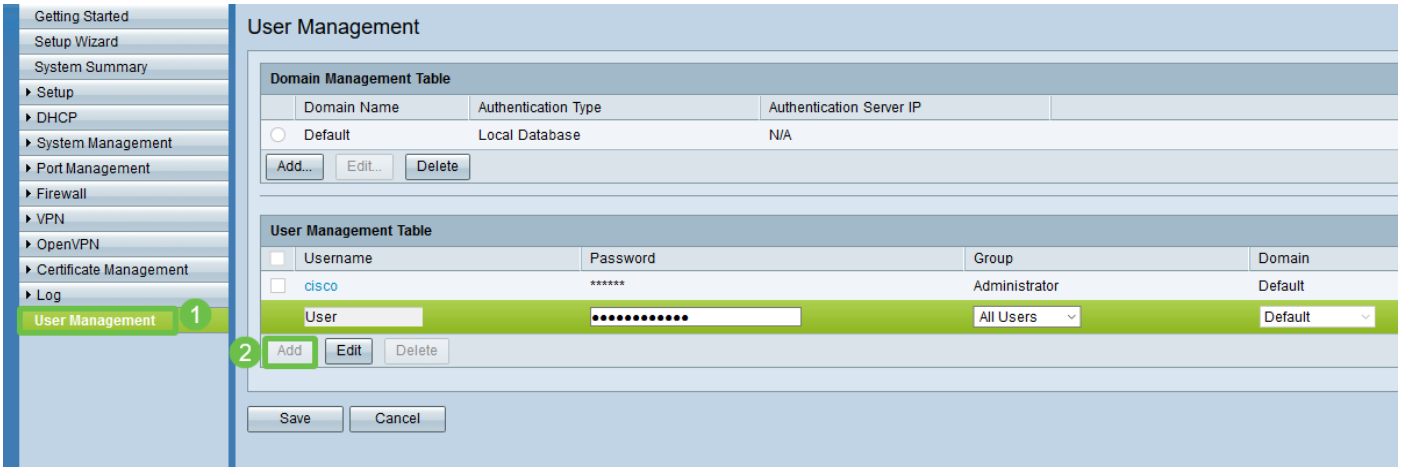
Schritt 7

Bestätigen Sie, dass der VPN-Tunnel konfiguriert wurde.



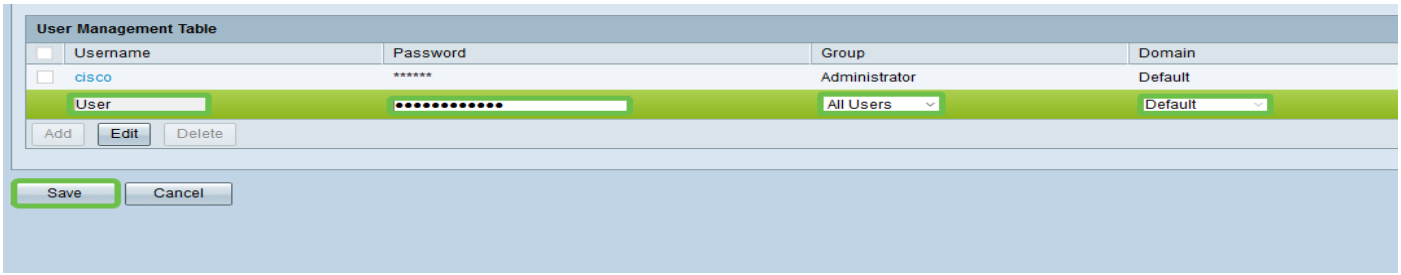
Schritt 8

Navigieren Sie zu Benutzerverwaltung, und wählen Sie die Schaltfläche Hinzufügen unter Benutzerverwaltung aus.



Schritt 9

Geben Sie Benutzername und Kennwort ein, wählen Sie Gruppe und Domäne aus, und klicken Sie auf Speichern.

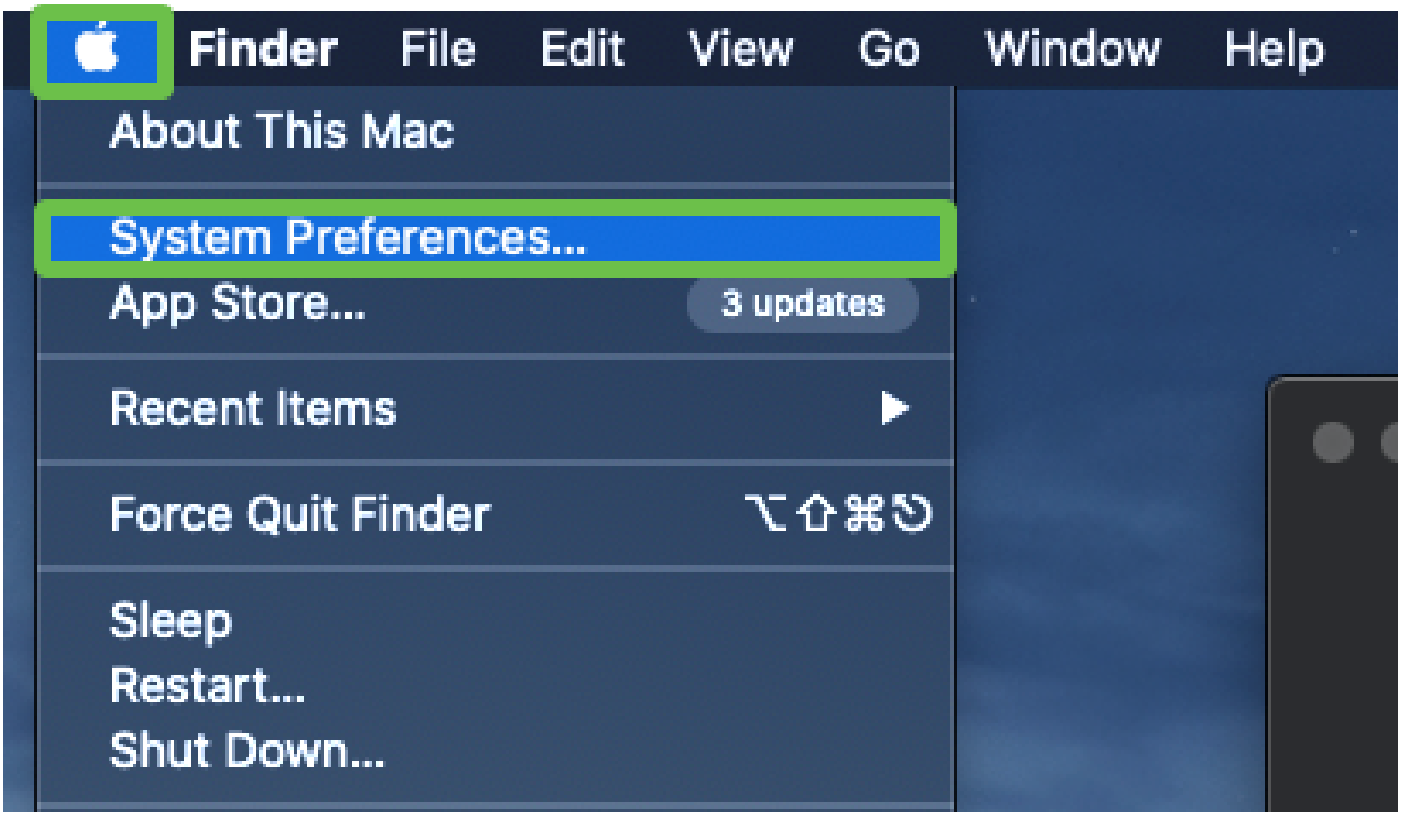


Integrierte MAC-Adresse konfigurieren Kunde

Nun konfigurieren Sie den integrierten MAC-Client.

Schritt 1

Navigieren Sie zum Apple-Symbol in der Symbolleiste. Wählen Sie Systemvoreinstellungen aus.

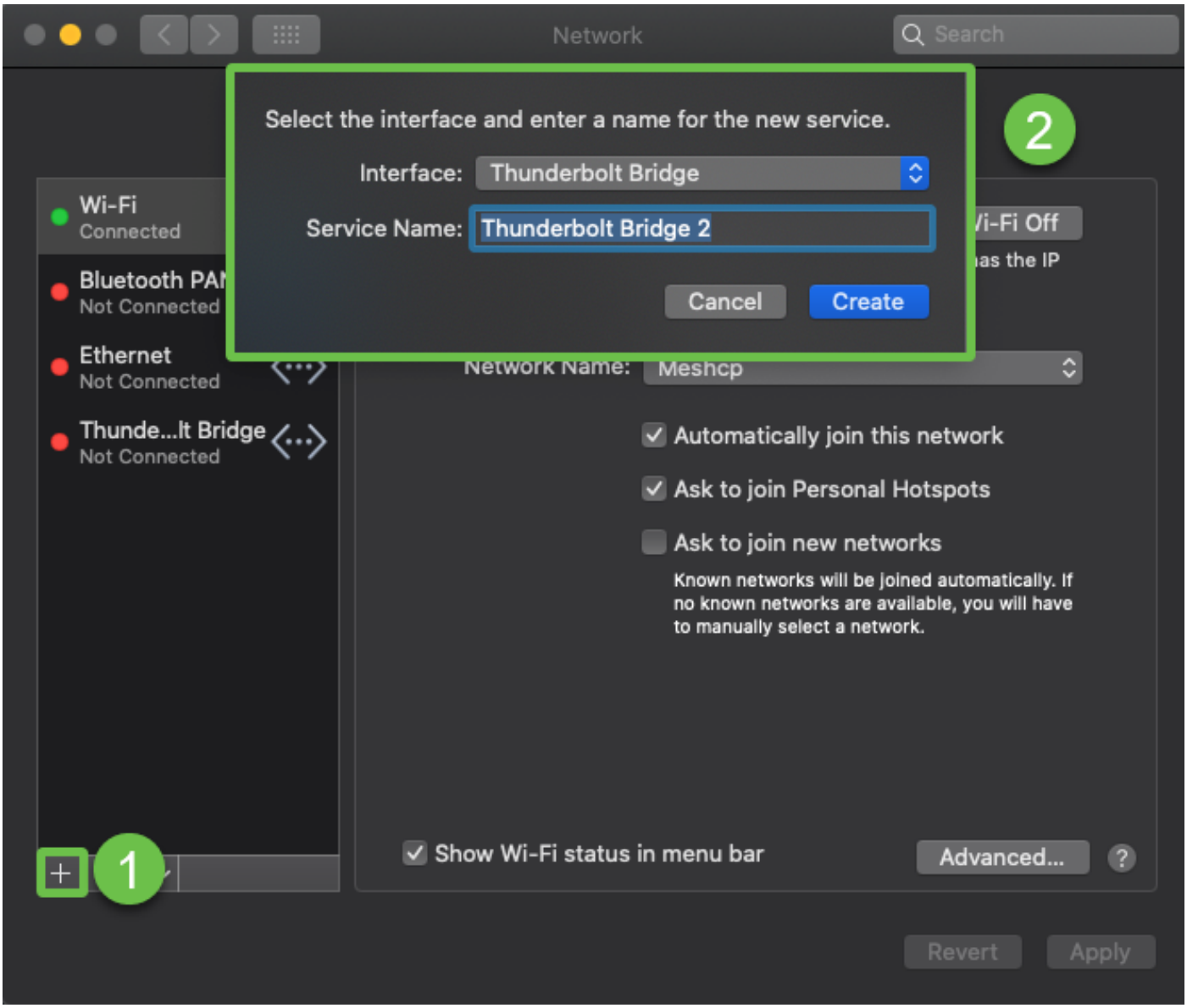


Schritt 2

Navigieren zum Netzwerk

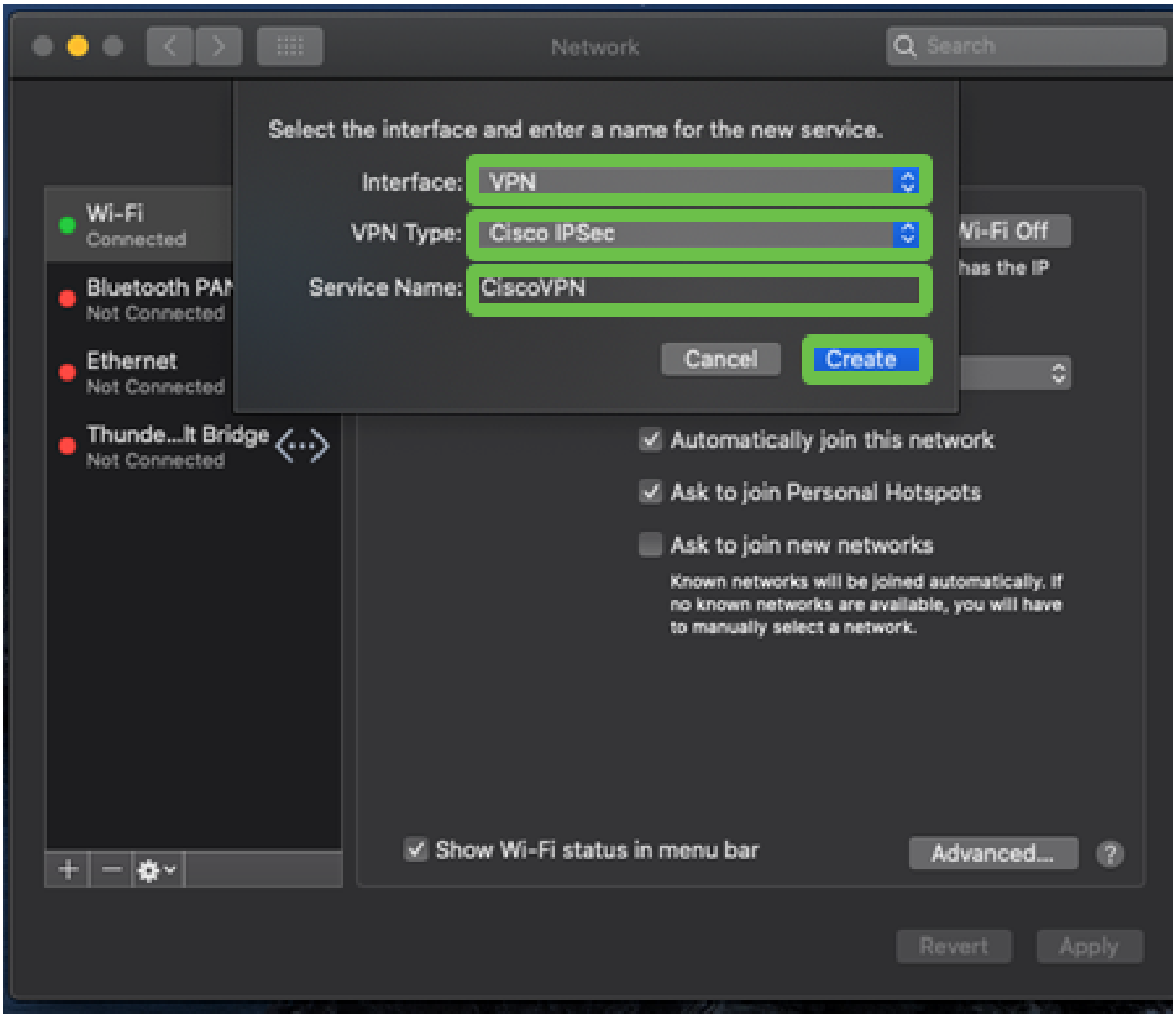
Schritt 3

Wechseln Sie zur Schaltfläche Hinzufügen, und wählen Sie dann die Registerkarte Interface (Schnittstelle) aus.



Schritt 4

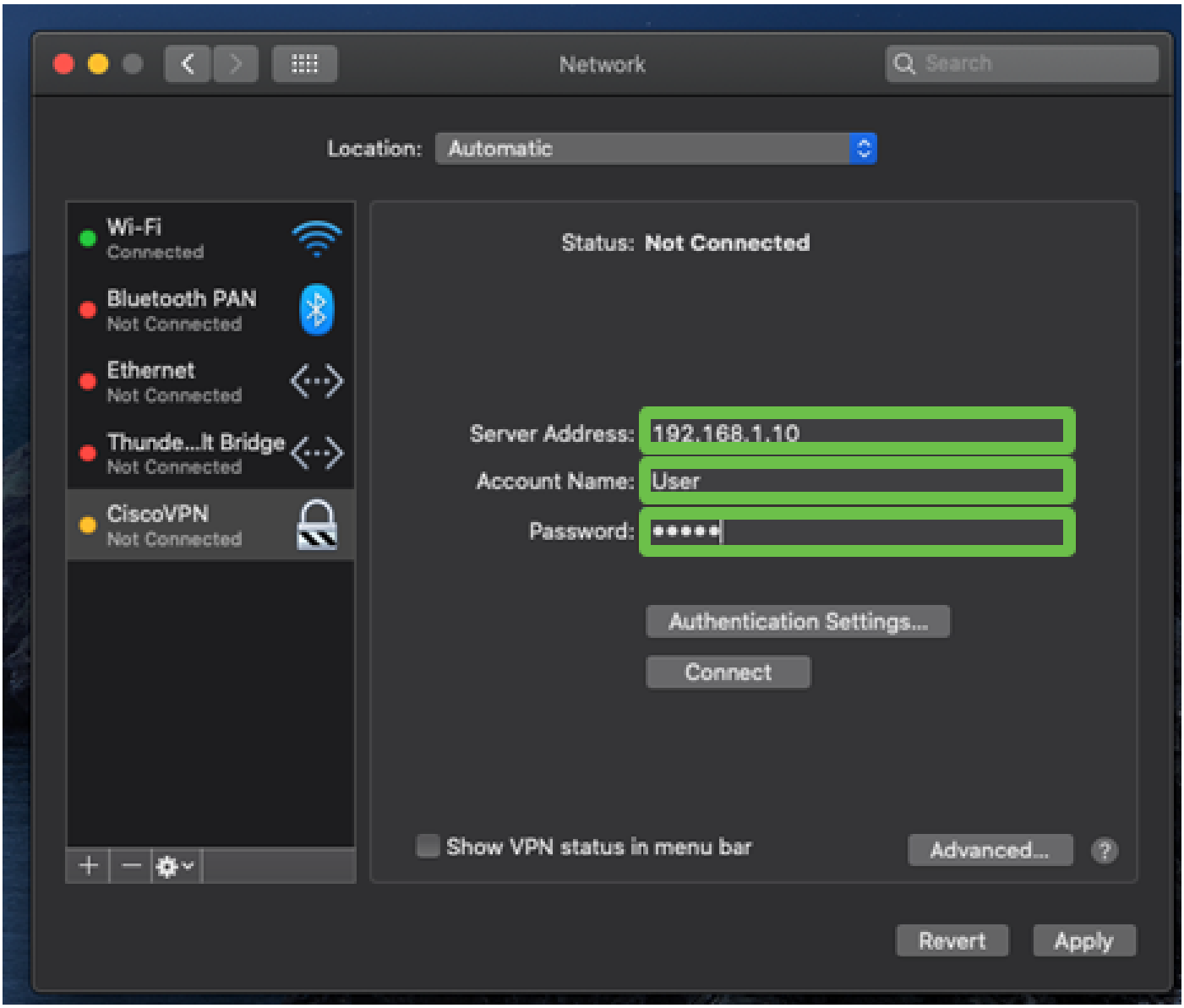
Wählen Sie Interface als VPN, VPN Type als Cisco IPSec aus, und geben Sie den Dienstnamen ein, der mit dem im Router konfigurierten Tunnelnamen übereinstimmt. Klicken Sie auf Erstellen.



Schritt 5

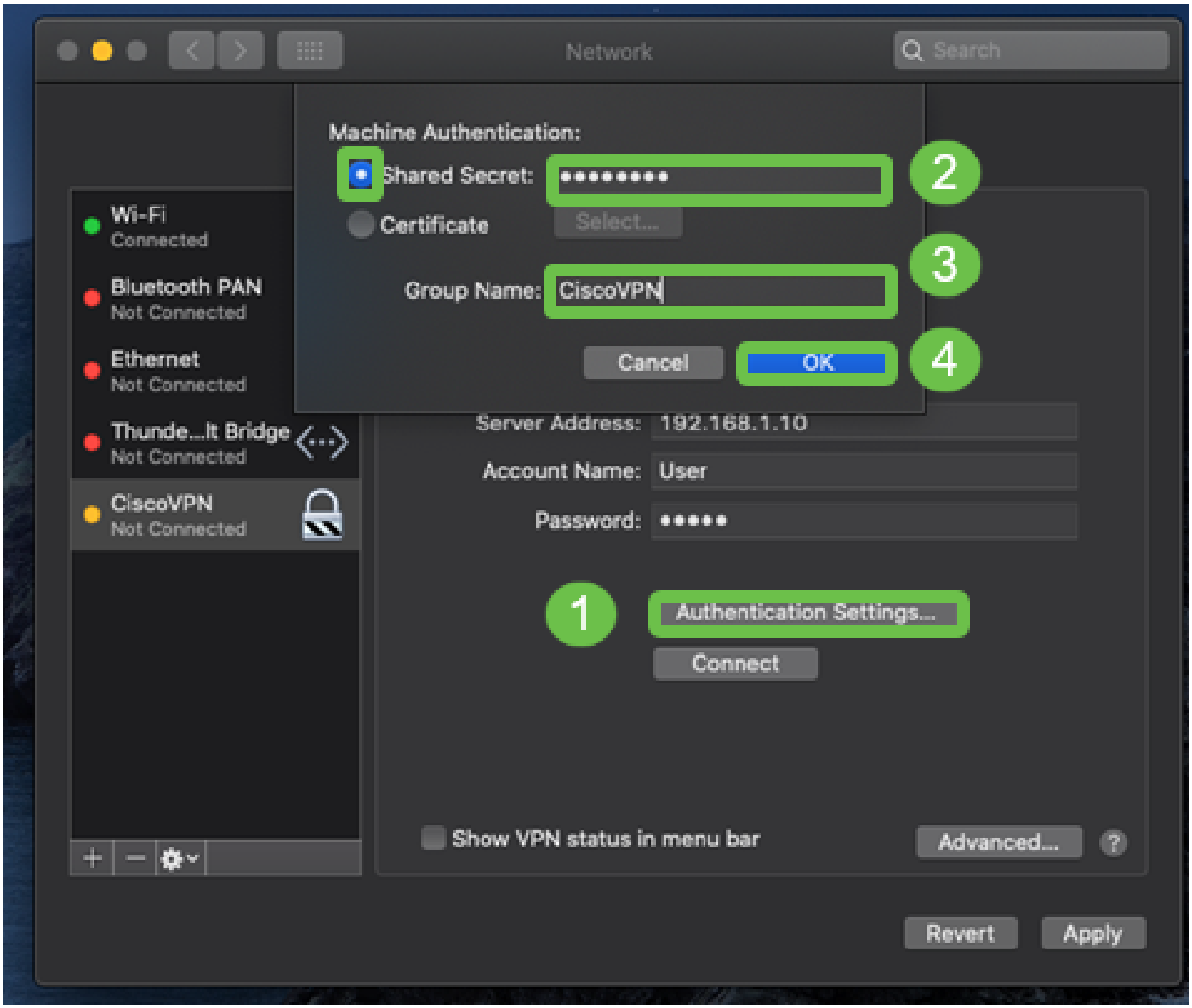
Navigieren Sie zum VPN, und geben Sie Serveradresse, Kontoname und Kennwort ein.

Der Kontoname und das Kennwort sind in den Benutzerkonten konfiguriert.



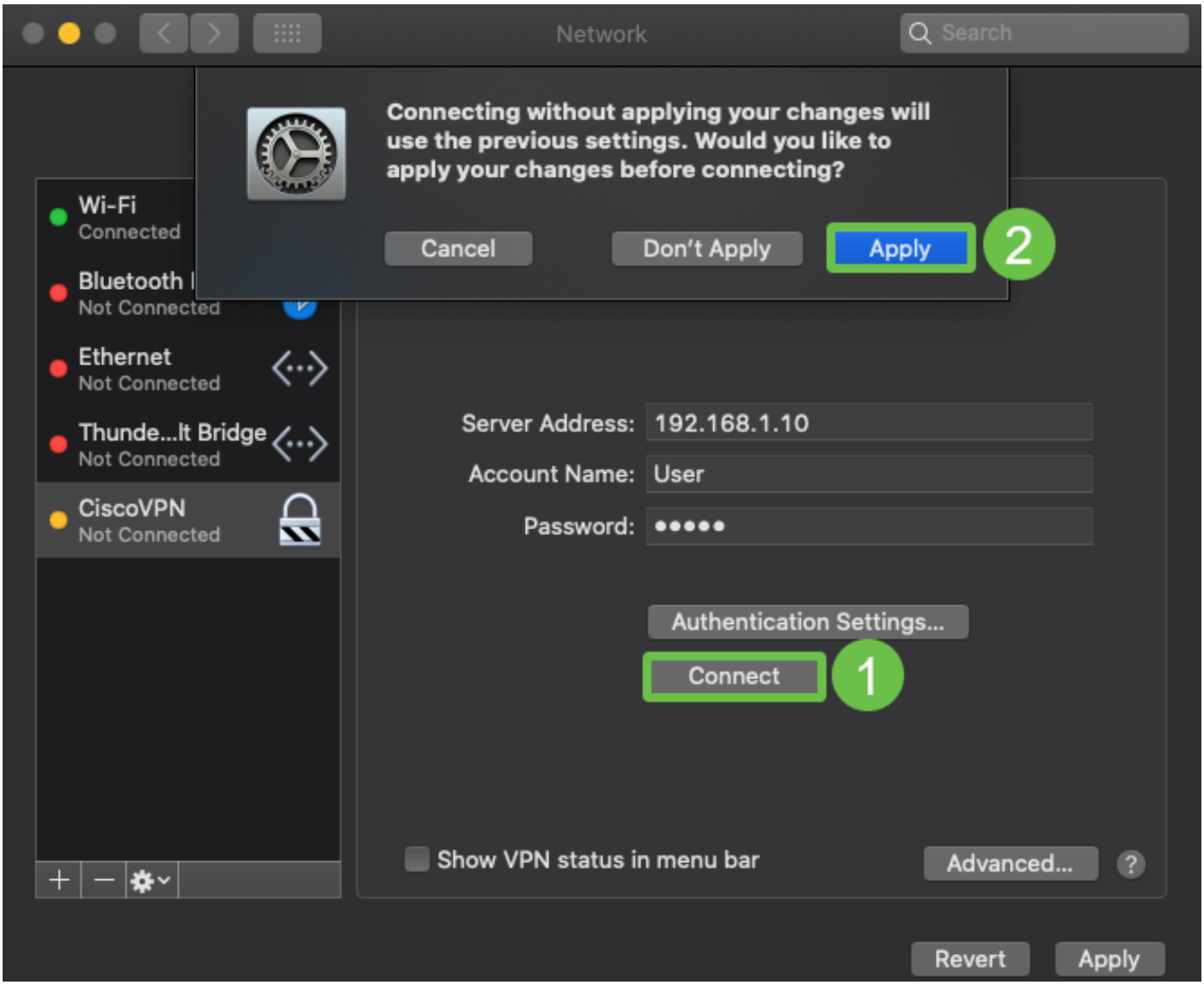
Schritt 6

Wählen Sie die Schaltfläche Authentifizierungseinstellungen. Die Registerkarte Computerauthentifizierung wird angezeigt. Geben Sie unter "Shared Secret" das Tunnelkennwort und unter "Group Name" den Tunnelnamen ein, und drücken Sie OK.



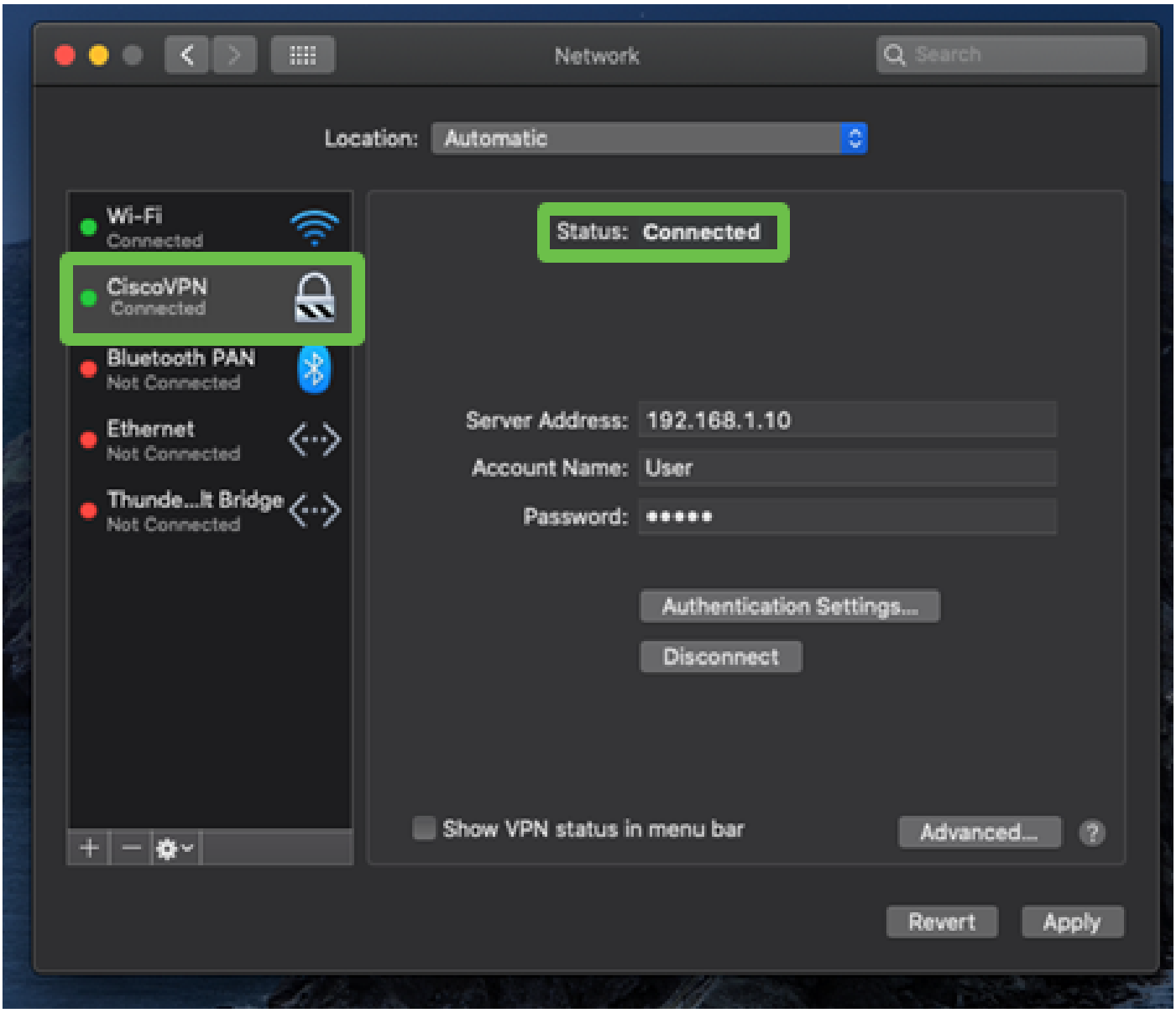
Schritt 7

Drücken Sie Verbinden. Eine Warnmeldung wird angezeigt, und drücken Sie Übernehmen.



Schritt 8

Der Verbindungsstatus sollte als Verbunden angezeigt werden.



Schlussfolgerung

Wir haben den Easy VPN-Tunnel mithilfe von IPSEC IKEV1 zwischen dem Router der Serie RV32X und einem MAC-Computer mithilfe des integrierten MAC-Clients konfiguriert. Stellen Sie sicher, dass der Tunnel auf dem Router mit Easy VPN für diese Verbindung konfiguriert ist, und geben Sie auf der Client-Seite die gleichen Informationen ein, um die Verbindung sicherzustellen. Jetzt können Sie sich mit Ihrem VPN verbinden und auf die Informationen zugreifen, die Sie möglicherweise benötigen.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.