

---

**DrayTek**

***IPsec XAuth Remote Dial In VPN  
MacOS***

**DrayTek**

---

***Your reliable networking solutions partner***

## IPsec XAuth

IPsec XAuth maakt het mogelijk om voor elke gebruiker een eigen VPN account aan te maken, waardoor ze zowel gebruik maken van één algemene XAuth Pre-Shared Key als een username en wachtwoord. In onderstaande FAQ beschrijven wij de stappen die u dient te volgen voor het opzetten van een IPsec XAuth VPN verbinding vanaf een MacOS device.

Er zal een algemene IPsec XAuth Pre-shared-key nodig zijn, deze kunt u instellen bij VPN and Remote Access >> IPsec General Setup.

VPN and Remote Access >> IPsec General Setup

**VPN IKE/IPsec General Setup**  
Dial-in Set up for Remote Dial-in users and Dynamic IP Client (LAN to LAN).

**IKE Authentication Method**  
Certificate for Dial-in: None

**General Pre-Shared Key**  
Pre-Shared Key: .....  
Confirm Pre-Shared Key: .....

**Pre-Shared Key for XAuth User** (highlighted)  
Pre-Shared Key: .....  
Confirm Pre-Shared Key: .....

**IPsec Security Method**  
 Medium (AH)  
Data will be authenticated, but will not be encrypted.

High (ESP)  DES  3DES  AES  
Data will be encrypted and authenticated.

OK Cancel

Vervolgens dient u één of meerdere VPN Remote Dial In Users aan te maken, per VPN gebruiker kunt u een eigen account aanmaken zodat iedere gebruiker zijn eigen gebruikersnaam en wachtwoord kan gebruiken.

VPN and Remote Access >> Remote Dial-in User

Index No. 1

**User account and Authentication** (highlighted)  
 Enable this account  
Idle Timeout: 0 second(s)  
Username: VPNuser  
Password: .....

Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP)  
PIN Code: .....  
Secret: .....

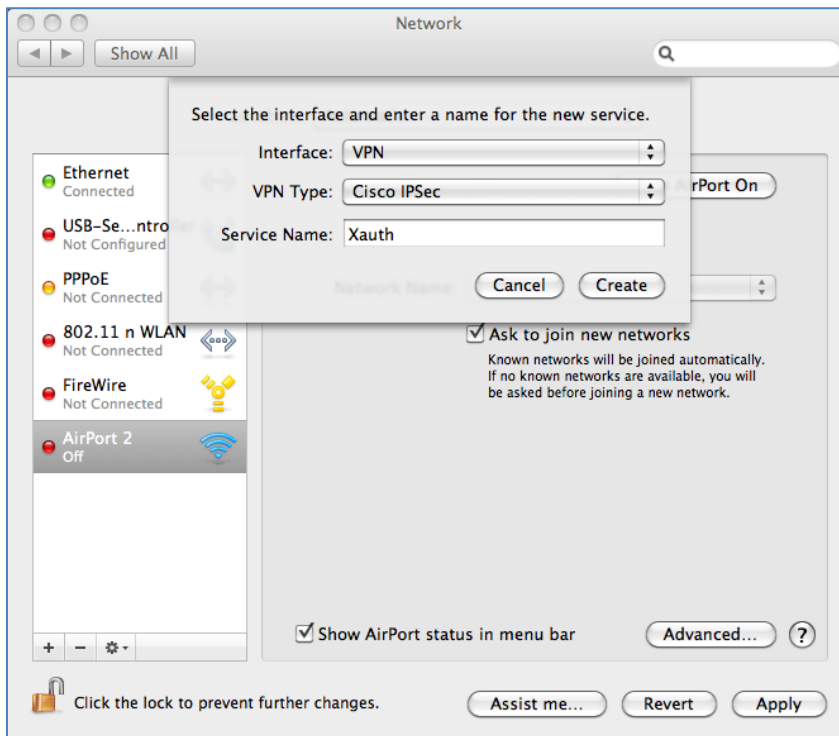
**Allowed Dial-In Type**  
 PPTP  
 IPsec Tunnel  
 L2TP with IPsec Policy: None  
 SSL Tunnel  
 IPsec XAuth (highlighted)  
 Specify Remote Node  
Remote Client IP: .....  
or Peer ID: .....

**IKE Authentication Method**  
 Pre-Shared Key  
IKE Pre-Shared Key: ..... Max: 64 characters  
 Digital Signature(X.509)  
None

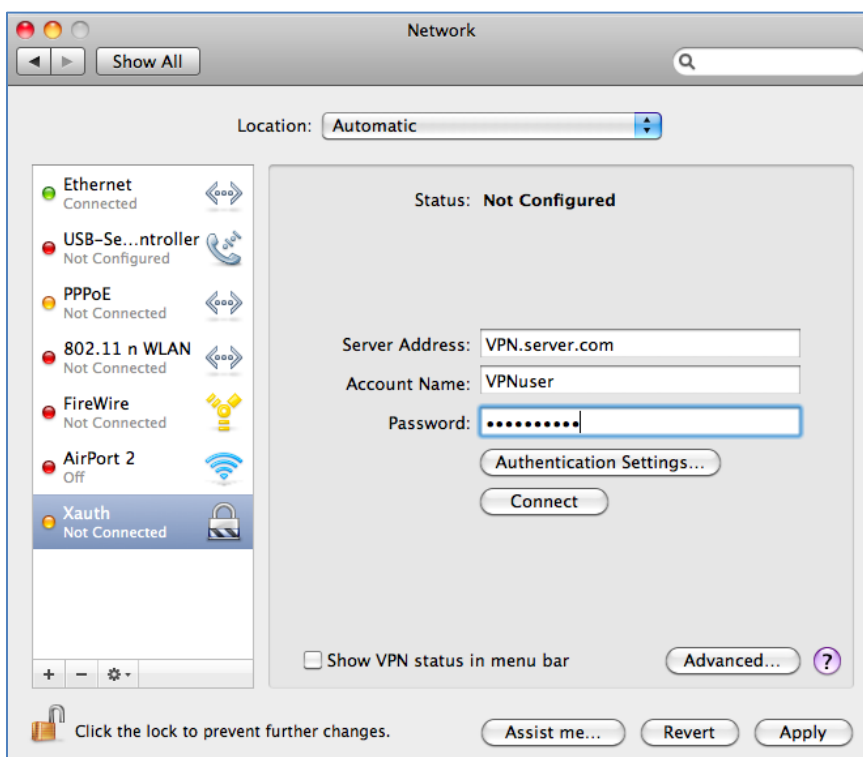
**IPsec Security Method**  
 Medium(AH)  
High(ESP)  DES  3DES  AES

## VPN configuratie MacOS

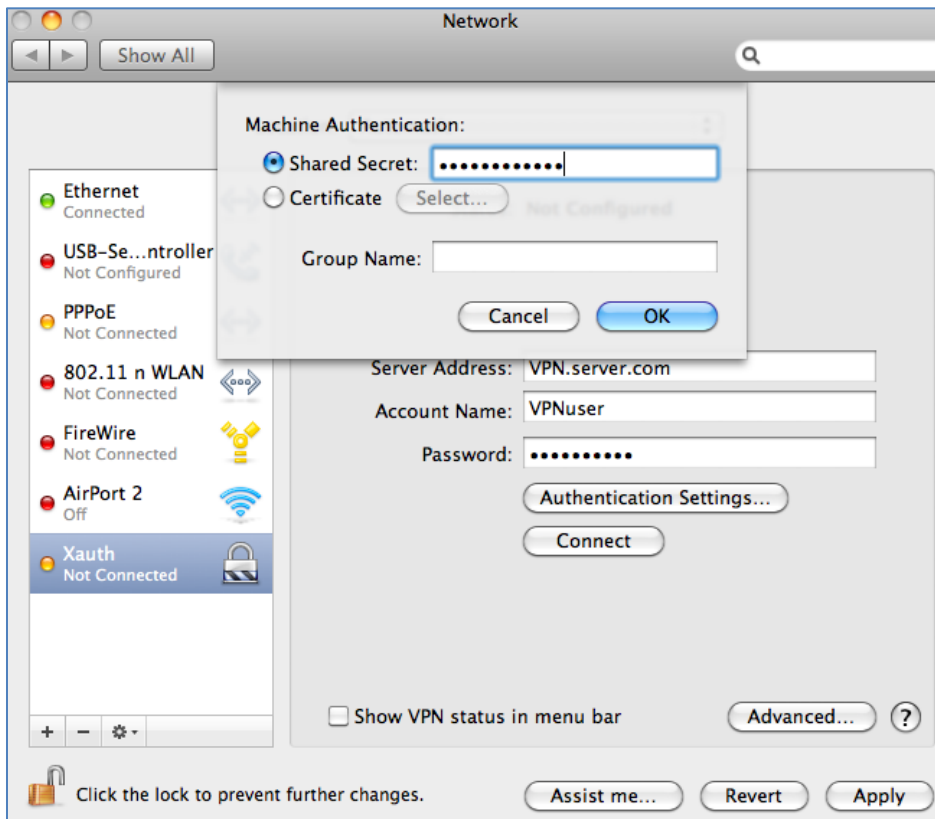
Op uw Mac Device kunt u bij **Systeem Instellingen > Netwerk** een nieuwe VPN verbinding aanmaken. Bij VPN type kiest u voor **Cisco IPSec**, daarnaast geeft u de VPN verbinding een naam.



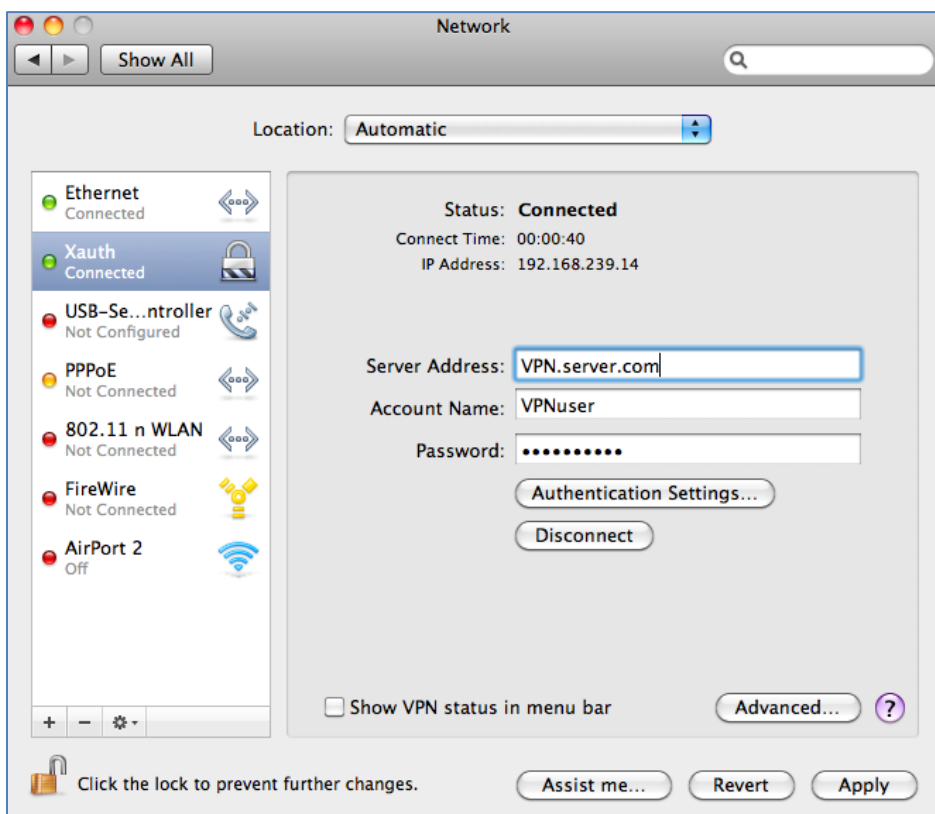
Bij **Server Address** vult u het publieke IP-adres/DNS naam van de VPN server in. Vervolgens geeft u bij **Account Name** en **Password** de login credentials op van de VPN gebruiker die u zo juist heeft aangemaakt.



Als laatste dient u de IPSec Xauth Pre-Shared Key nog op te geven, dit kan door op Authentication Settings te klikken. Vul bij de Shared Secret de Pre-Shared Key in en klik op OK.



Klik op Connect om de VPN verbinding op te bouwen.



**Voorbehoud**

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

**Copyright verklaring**

© 2019 DrayTek. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande toestemming van de uitgever.

Voor zover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B Auteurswet 1912 j° het Besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij Besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht. Voor het opnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers of andere compilatie- of andere werken (artikel 16 Auteurswet 1912), in welke vorm dan ook, dient men zich tot de uitgever te wenden.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

**Registreren**

U kunt via [www.draytek.nl/registratie](http://www.draytek.nl/registratie) uw product registreren. Geregistreerde gebruikers worden per e-mail op de hoogte gehouden van nieuwe firmware versies en ontwikkelingen.

**Trademarks**

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.