

VPN IPsec XAuth macOS

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 gebruikersnaam 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. IPsec XAuth maakt gebruik van UDP 500 & 4500, indien de DrayTek geen publiek IP-adres op de WAN poort ontvangt dient u ervoor te zorgen dat deze poorten open staan naar het WAN IP-adres van de DrayTek.

Er zal een algemene IPsec XAuth User Pre-Shared-Key nodig zijn, deze kunt u in de DrayTek instellen bij VPN and Remote Access >> IPsec General Setup.

VPN and Remote Access >> IPsec General Setup					
VPN IKE/IPsec Genera (Dial-in settings for Rem	I Setup note Dial-In	n users and	LAN-to-LAN VPN Client with Dynamic IP.)		
IKE Authenticatio	IKE Authentication Method				
Certificate			DrayDDNS 🗸		
Preferred Local ID			Alternative Subject Name 🗸		
General Pre-Share	General Pre-Shared Key			(<u>a</u>)	
Confirm General Pre-Shared Key		Key		(a)	
XAuth User Pre-Sh	XAuth User Pre-Shared Key		•••••	(I)	
Confirm XAuth User Pre-Shared Key		ared Key		٩	
IPsec Security Method					
● Basic O M	edium	⊖High	Encryption: AES/3DES/DES HMAC: SHA256/SHA1 DH Group: G21/G20/G19/G14/G5/G2/G1 AH: CEnable		



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.

Index No. 17			
User account and Authentication	Username	XAuth	
Enable this account	Password	•••	
Idle Timeout 300 🔤 second(s)	Enable Mobile One-Time	Passwords(mOTP)	
Allowed Dial-In Type	PIN Code Secret		
 □ PPTP □ IPsec Tunnel □ IKEv1/IKEv2 □ IKEv2 EAP ✓ IPsec XAuth □ L2TP with IPsec Policy None ✓ □ SSL Tunnel □ OpenVPN Tunnel 	IKE Authentication Method Pre-Shared Key IKE Pre-Shared Key Digital Signature(X.509)	Max: 128 characters	
□ Specify Remote Node Remote Client IP or Peer ID Max: 128 characters Netbios Naming Packet ● Pass ● Block Multicast via VPN ○ Pass ● Block (for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relayetc.) Subnet LAN 1 ▼ ○ Assign Static IP Address 0.0.0.0 ○	IPsec Security Method Medium(AH) High(ESP) DES 3D Local ID (optional)	ES 🖬 AES	



VPN configuratie macOS

Op uw Mac 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.

••• < >	Netwerk		Q Zoek
	Locatie: Auto	matisch 🗘	
Wifi Verbonden Bluetooth PAN Geen verbinding		Status: Geen verbinding Geen van de deel uitmakende verbonden. Klik op 'Geavanced informatio	interfaces is ard' voor meer
Geen vertie	voorziening. Interface:	VPN	©
	VPN-type: Naam voorziening:	Cisco IPSec IPsecXAuth	
		Annuleer Maak aa	a n d
+			Geavanceerd ?
			Herstel Pas toe

Bij Serveradres vult u het publieke IP-adres/DNS naam van de VPN server in. Vervolgens geeft u bij Accountnaam en Wachtwoord de login credentials op van de VPN gebruiker die u zojuist heeft aangemaakt.

⊗ ⊖			Q Zoek
L	ocatie: Automatisch	0	
Wifi • Verbonden Bluetooth PAN • Geen verbinding	Status:	Geen verbinding	
Geen verbinding IPsecXAuth Geen verbinding Geen verbinding	Serveradres: Accountnaam: Wachtwoord:	Authenticatie-instellingen	
+ - •	Toon VPN-status ir	n menubalk	Geavanceerd ? Herstel Pas toe



Als laatste dient u de IPSec Xauth Pre-Shared Key nog op te geven, dit kan door op Authenticatie-instellingen te klikken. Vul bij Gedeeld geheim de Pre-Shared Key in en klik op OK.

••• < > =	Netwerk		Q Zoek
	Locatie: Automatisc	ch 🗘	
Wifi Verbonden Bluetooth PAN		tatus: Geen verbinding	
Ceen verbinding Ceen verbinding Ceen verbindin PsecXAuth Geen verbindin	Computerauthenticatie: Gedeeld geheim: Certificaat Groepsnaam:	Selecteer Annuleer OK Verbind	
+	Toon VPN-st		Geavanceerd ? Herstel Pas toe



Klik op Connect om de VPN verbinding op te bouwen. In onderstaand screenshot ziet u een actieve IPsec XAuth verbinding vanaf een macOS device naar de DrayTek modem/router.

● ● ● < > iiii Netwerk			Q Zoek
	Locatie: Automatisch	0	
 Wifi Verbonden IPsecXAuth Verbonden Geen verbinding Geen verbinding Thunderbolt-brug Geen verbinding 	Status: Verbindingstijd: IP-adres: Serveradres: Accountnaam: Wachtwoord:	Verbonden 00:00:11 172.31.254.22 .drayddns.com XAuth ••••	
+ - •	Toon VPN-status in	Authenticatie-instellingen Verbreek	Geavanceerd ? Herstel Pas toe



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

© 2021 DrayTek

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

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.

Trademarks

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

8