

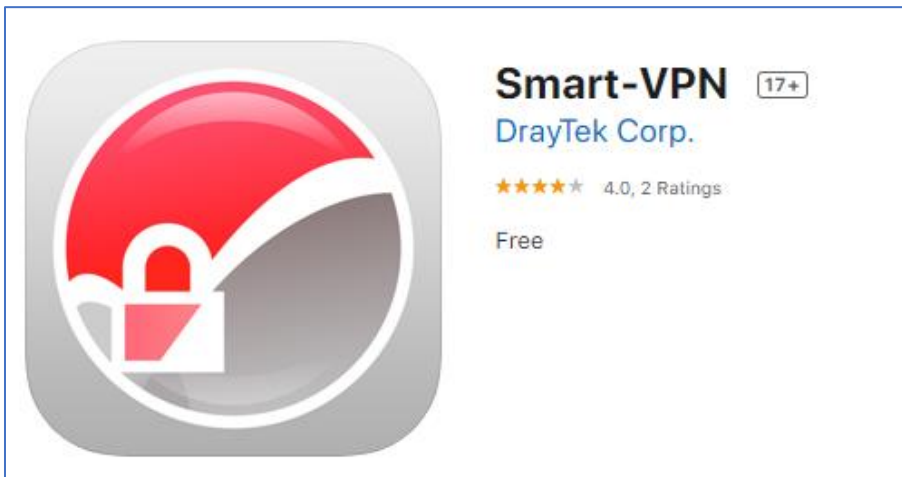
DrayTek

SSL VPN
SmartVPN iOS

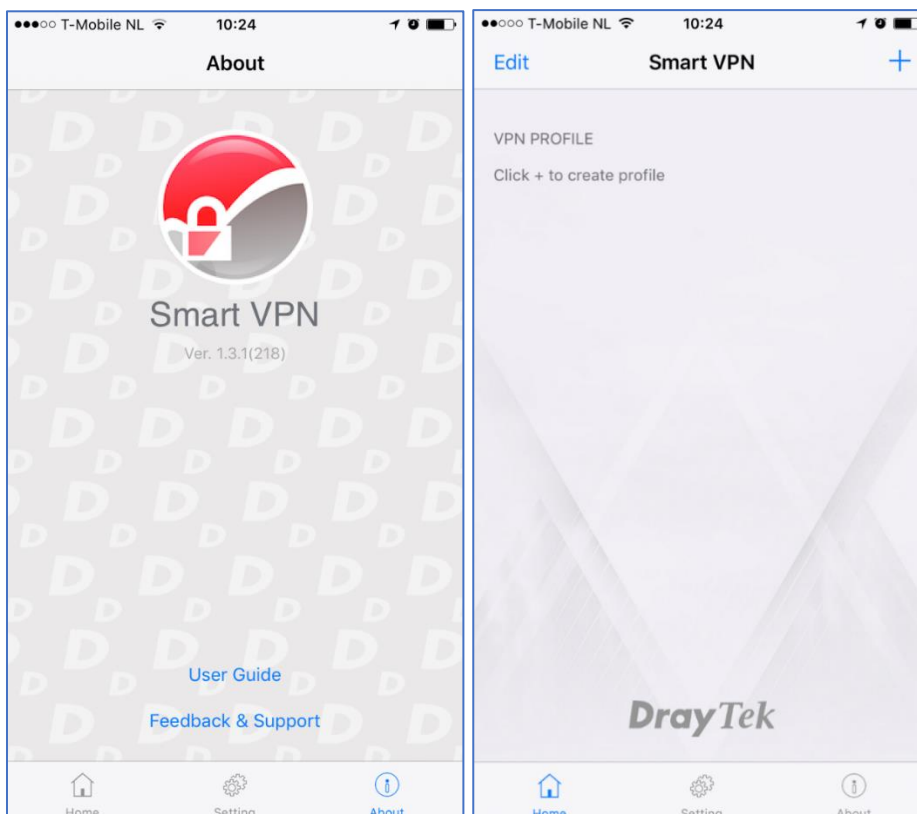


Smart-VPN app voor iOS

DrayTek heeft de Smart-VPN app uitgebracht voor iOS gebruikers ([link](#)). Met deze VPN App is het mogelijk voor iOS gebruikers om een SSL VPN tunnel op te zetten met een DrayTek. Omdat iOS een certificaat vereist is het noodzakelijk deze eerst in de DrayTek te genereren.



Daarnaast moet uw iOS device minimaal gebruik maken van iOS versie 9. In onderstaande handleiding zullen wij bespreken welke stappen u dient te volgen om hiervan gebruik te kunnen maken.



SSL VPN General Setup

Bij SSL VPN > General Setup kunt u SSL VPN in/uitschakelen en eventueel specifiek aan een WAN interface koppelen. Daarnaast heeft u de mogelijkheid om de SSL poort aan te passen, deze staat default op poort 443. Het Server Certificate kunt u op self-signed laten staan. Daarnaast kunt u in de Smart-VPN app bij Setting het Certificate Verify Level op Basic laten staan.

SSL VPN >> General Setup

SSL VPN General Setup

Bind to WAN	<input checked="" type="checkbox"/> WAN1	<input checked="" type="checkbox"/> WAN2	<input checked="" type="checkbox"/> LTE	<input checked="" type="checkbox"/> WAN4
Port	<input type="text" value="443"/>	(Default: 443)		
Server Certificate	<input type="text" value="self-signed"/>			

Note:
1. The settings will act on all SSL applications.
2. Please go to [System Maintenance >> Self-Signed Certificate](#) to generate a new "self-signed" certificate.

SSL VPN account creëren

De SSL VPN gebruiker kunt u aanmaken in het Remote Dial-in User menu. Hier is het van belang dat u SSL VPN selecteert en een gebruikersnaam/wachtwoord opgeeft. U kunt er eventueel nog voor kiezen om deze gebruiker altijd hetzelfde IP-adres te geven of aan een specifiek LAN subnet toe te wijzen. Klik op OK om het VPN profiel op te slaan.

SSL VPN >> Remote Dial-in User

Index No. 1

<p>User account and Authentication</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Enable this account</p> <p>Idle Timeout <input type="text" value="300"/> second(s)</p> <hr/> <p>Allowed Dial-In Type</p> <p><input type="checkbox"/> PPTP</p> <p><input type="checkbox"/> IPsec Tunnel</p> <p><input type="checkbox"/> L2TP with IPsec Policy <input type="text" value="None"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SSL Tunnel</p> <p><input type="checkbox"/> Specify Remote Node</p> <p>Remote Client IP <input type="text"/></p> <p>or Peer ID <input type="text"/></p> <p>Netbios Naming Packet <input checked="" type="radio"/> Pass <input type="radio"/> Block</p> <p>Multicast via VPN <input type="radio"/> Pass <input checked="" type="radio"/> Block</p> <p>(for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relay..etc.)</p> <hr/> <p>Subnet</p> <p><input type="text" value="LAN 1"/></p> <p><input type="checkbox"/> Assign Static IP Address</p> <p><input type="text" value="0.0.0.0"/></p>	<p>Username <input type="text" value="ssl"/></p> <p>Password(Max 19 char) <input type="text" value="..."/></p> <p><input type="checkbox"/> Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP)</p> <p>PIN Code <input type="text"/></p> <p>Secret <input type="text"/></p> <hr/> <p>IKE Authentication Method</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pre-Shared Key</p> <p>IKE Pre-Shared Key <input type="text"/></p> <p><input type="checkbox"/> Digital Signature(X.509)</p> <p><input type="text" value="None"/></p> <hr/> <p>IPsec Security Method</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Medium(AH)</p> <p>High(ESP) <input checked="" type="checkbox"/> DES <input checked="" type="checkbox"/> 3DES <input checked="" type="checkbox"/> AES</p> <p>Local ID (optional) <input type="text"/></p>
---	--

OK Clear Cancel

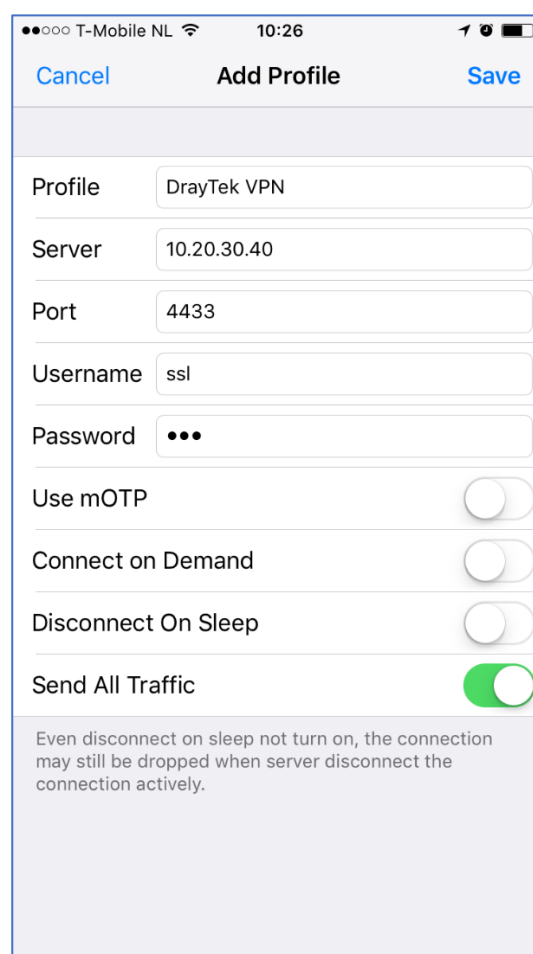
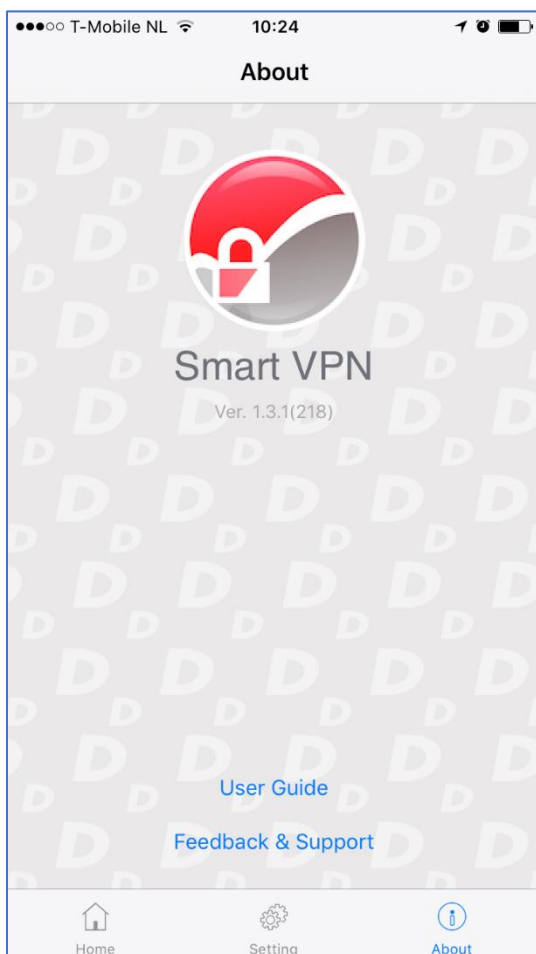
iOS Smart-VPN configuratie

In de App Store op uw iOS device kunt zoeken naar DrayTek of Smart-VPN. De App kunt u dan installeren op uw iOS device. Door de Smart-VPN app te openen kunt u rechtsboven op + klikken om een nieuw VPN profiel toe te voegen.

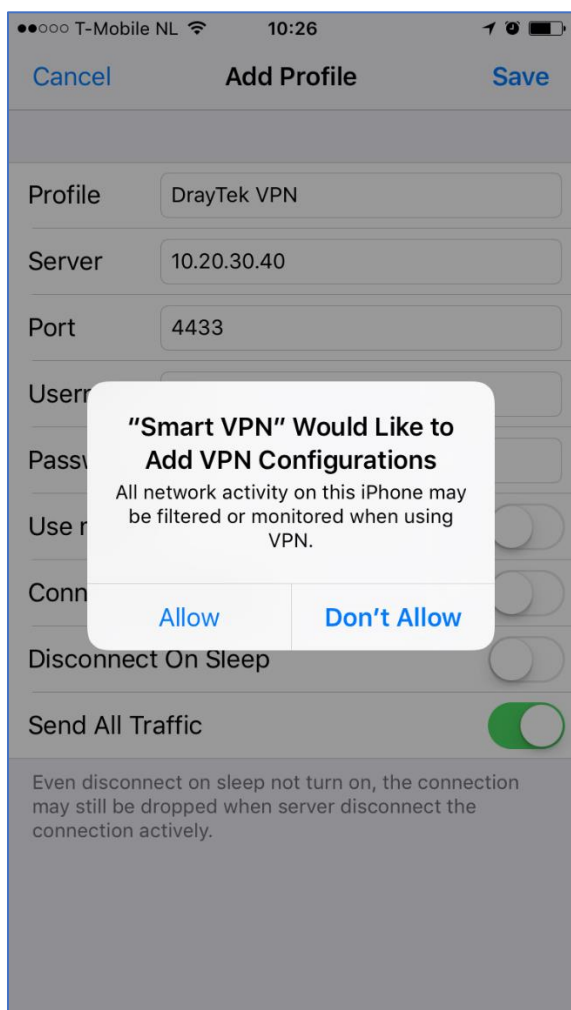
Hierbij zijn de volgende instellingen belangrijk :

- Profile:** Geef het profiel een naam.
- Server:** Het publieke IP-adres van de DrayTek waarnaar u de VPN wil opzetten.
- Port:** De SSL poort van de DrayTek, deze staat standaard op 443.
- Username:** Geef hier uw gebruikersnaam op.
- Password:** Geef hier uw wachtwoord op.

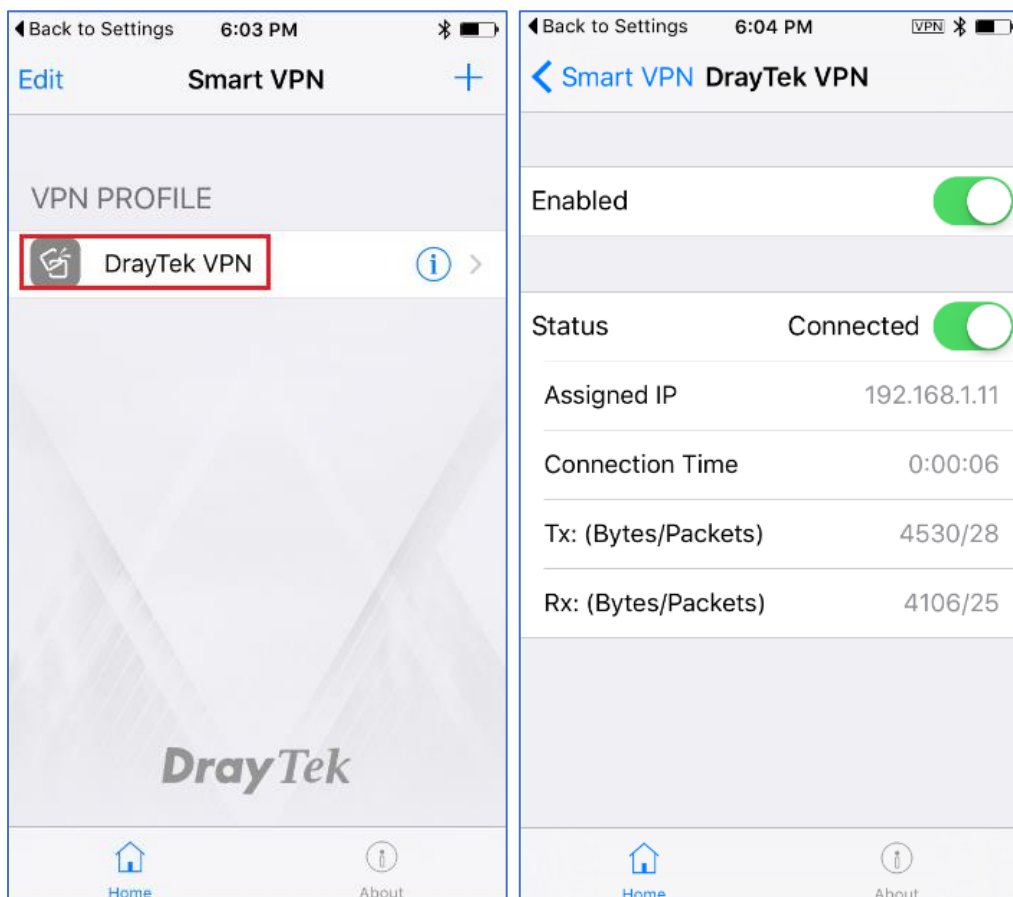
Klik op Save om de instellingen op te slaan.



Wanneer u voor het eerst gebruik maakt van deze Smart-VPN app dient u een bevestiging te geven door uw wachtwoord/vingerafdruk scan in te voeren.



Vervolgens kunt u het gecreerde profiel selecteren en activeren. De VPN zal dan worden opgezet vanaf uw iOS device. Wanneer deze verbonden is krijgt u ondermeer het verkregen IP-adres en de connection time te zien. Ook ziet u de hoeveelheid data die door deze VPN verbinding gaat.



In de DrayTek kunt u bij VPN and Remote Access >> Connection Management controleren of de VPN tunnel succesvol is opgezet. In onderstaande afbeelding ziet u dat de test gebruiker een SSL tunnel heeft opgezet.

VPN and Remote Access >> Connection Management

Dial-out Tool Refresh Seconds : 10

General Mode:	<input type="text" value=""/>	▼	<input type="button" value="Dial"/>
Backup Mode:	<input type="text" value=""/>	▼	<input type="button" value="Dial"/>
Load Balance Mode:	<input type="text" value=""/>	▼	<input type="button" value="Dial"/>

VPN Connection Status Page No.

Current Page: 1

VPN	Type	Remote IP	Virtual Network	Tx Pkts	Tx Rate(Bps)	Rx Pkts	Rx Rate(Bps)	UpTime
1 (Test) Local User Database	SSL Tunnel	192.168.1.11/32	25	237	19	247	0:0:9	<input type="button" value="Drop"/>

xxxxxxx : Data is encrypted.
xxxxxxx : Data isn't encrypted.



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

© 2020 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.