

***DrayTek***

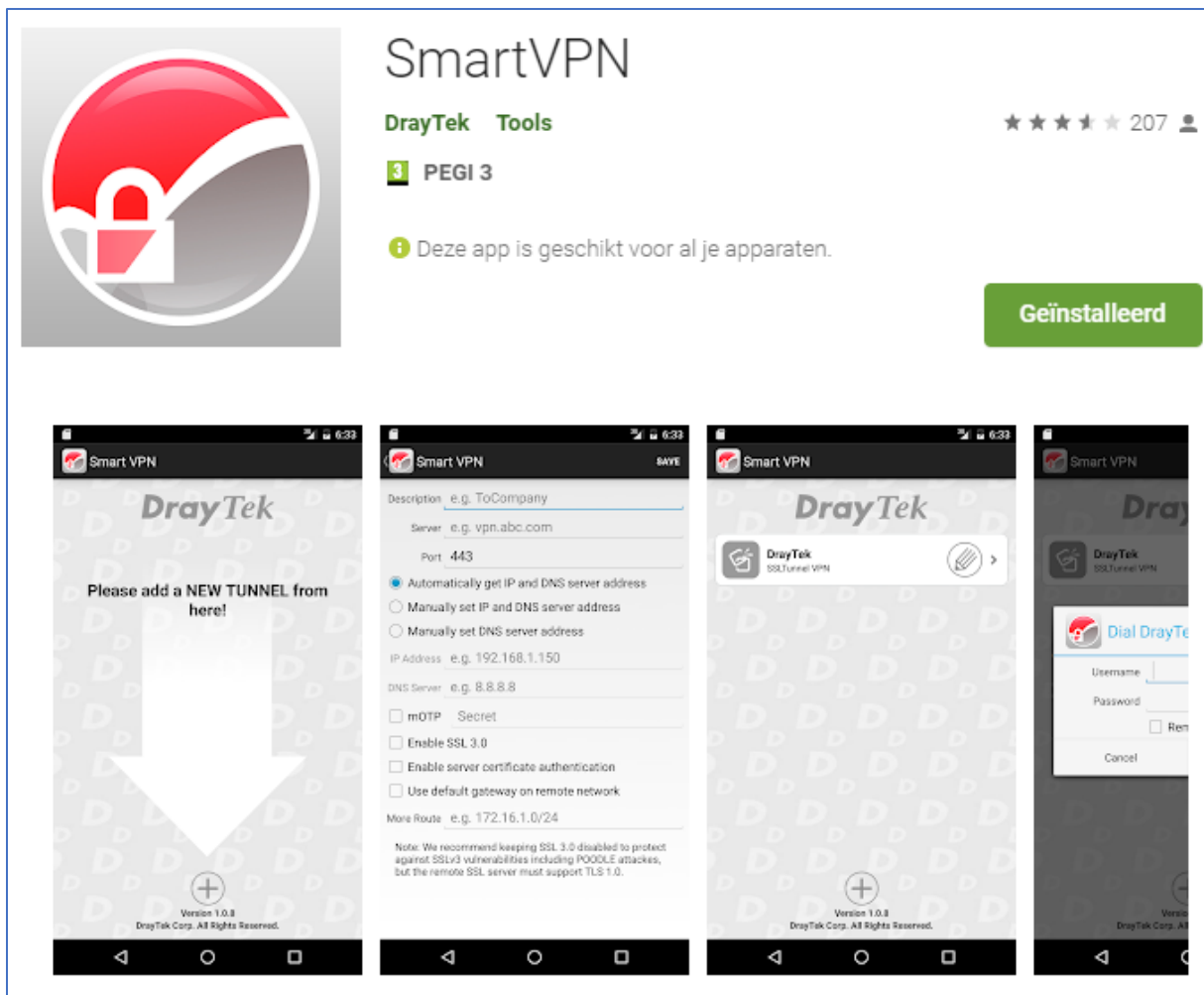
*SSL VPN*  
***SmartVPN Android***



## SmartVPN App voor Android.

DrayTek heeft de SmartVPN app uitgebracht voor Android toestellen. Middels deze VPN app van DrayTek kunt u een SSL VPN tunnel opzetten vanaf uw Android telefoon naar de DrayTek.

U kunt de app downloaden in de Google Playstore ([link](#)).



In deze handleiding zullen wij uitleggen welke stappen nodig zijn voor het opzetten van een SSL VPN tunnel vanaf uw Smartphone naar de DrayTek modem/router.

## DrayTek VPN Configuratie

U dient in eerste instantie ervoor te zorgen dat er een VPN gebruiker is aangemaakt op uw DrayTek. Dit kunt u doen in het SSL VPN > User Account menu. Het is belangrijk dat u een gebruikersnaam en wachtwoord opgeeft en aangeeft dat deze gebruiker via SSL Tunnel een VPN mag opzetten. U kunt er eventueel nog voor kiezen om deze gebruiker altijd hetzelfde IP-adres te geven of wordt toegewezen aan een specifiek LAN subnet. Klik op OK om het VPN profiel op te slaan.

SSL VPN >> Remote Dial-in User

Index No. 1

<p><b>User account and Authentication</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Enable this account</p> <p>Idle Timeout <input type="text" value="300"/> second(s)</p> <hr/> <p><b>Allowed Dial-In Type</b></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"/> IPsec XAuth</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 <small>(for some IGMP,IP-Camera,DHCP Relay..etc.)</small></p> <hr/> <p><b>Subnet</b></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 <input type="password" value="..."/></p> <p><input type="checkbox"/> Enable Mobile One-Time Passwords(mOTP)</p> <p>PIN <input type="text"/></p> <p>Code <input type="text"/></p> <p>Secret <input type="text"/></p> <hr/> <p><b>IKE Authentication Method</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Pre-Shared Key</p> <p><input type="text" value="IKE Pre-Shared Key"/> <input type="text" value="Max: 64 characters"/></p> <p><input type="checkbox"/> Digital Signature(X.509)</p> <p><input type="text" value="None"/></p> <hr/> <p><b>IPsec Security Method</b></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>
---	---

**Note:**  
Username can not contain characters " and '.

De SSL VPN poort van de DrayTek kunt u eventueel aanpassen, dit is mogelijk bij SSL VPN > General Setup.

**SSL VPN >> General Setup**

---

**SSL VPN General Setup**

Bind to WAN	<input checked="" type="checkbox"/> WAN1	<input checked="" type="checkbox"/> WAN3
Port	<input type="text" value="4433"/>	(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 >> Management](#) to enable SSLv3.0 .
3. Please go to [System Maintenance >> Self-Signed Certificate](#) to generate a new "self-signed" certificate.

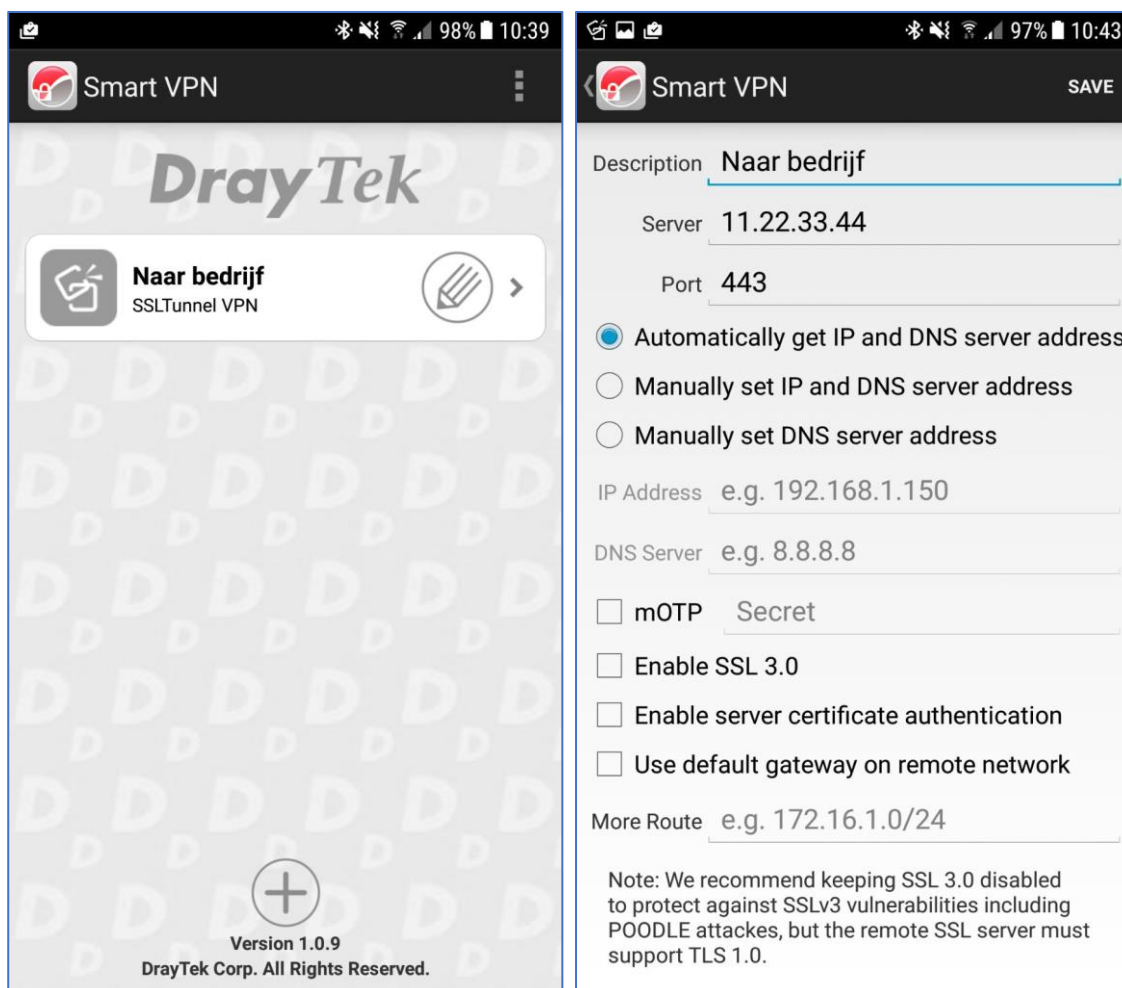
## SmartVPN App configuratie

Nadat u de app gedownload en geïnstalleerd heeft kunt u door op de + knop te klikken een nieuw VPN profiel aanmaken. De volgende instellingen zijn van belang :

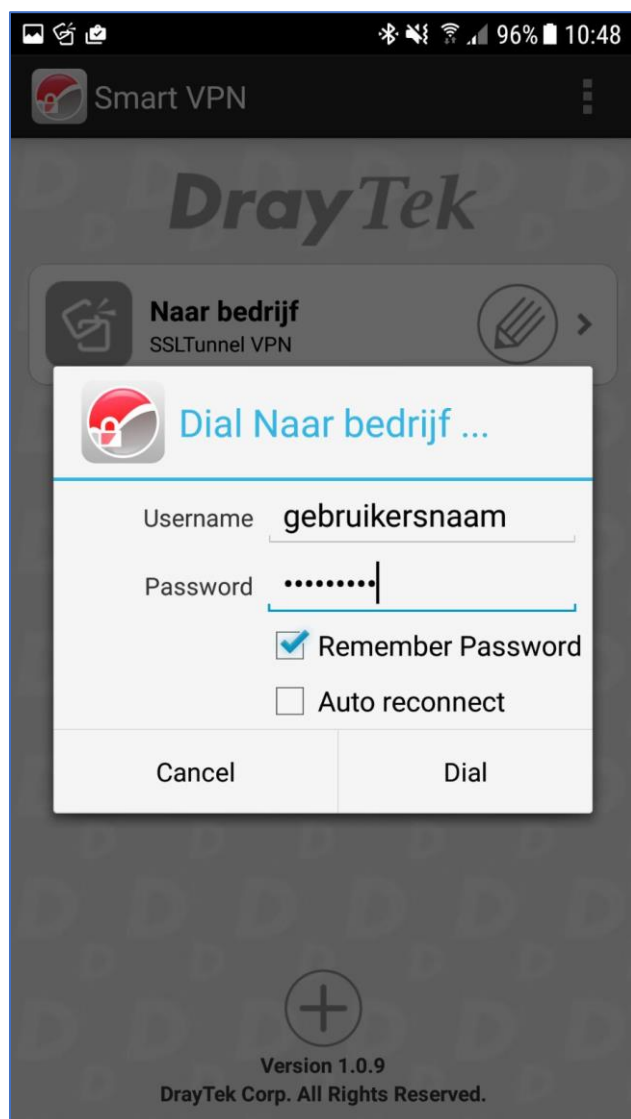
- Description:** Geef het profiel een naam  
**Server:** Het publieke IP-adres van de DrayTek waarnaar u de VPN wil opzetten  
**Port:** De SSL poort van de DrayTek, deze staat standaard op 443

U kunt er daarnaast nog voor kiezen om al het internet verkeer over de VPN tunnel te sturen. Hiervoor dient u het vinkje bij: Use default gateway on remote network in te schakelen.

Klik op Save om het profiel op te slaan.



Selecteer het profiel om de VPN op te zetten. U krijgt vervolgens de vraag om de gebruikersnaam en wachtwoord op te geven. Deze moet overeenkomen met het reeds aangemaakte VPN profiel op de DrayTek router. Klik op Dial om de VPN op te zetten, wanneer deze groen oplicht is de VPN succesvol online gekomen en zou u het netwerk op afstand moeten kunnen benaderen.



### **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.