

DrayTek

***Push Notificaties
Telegram BOT***

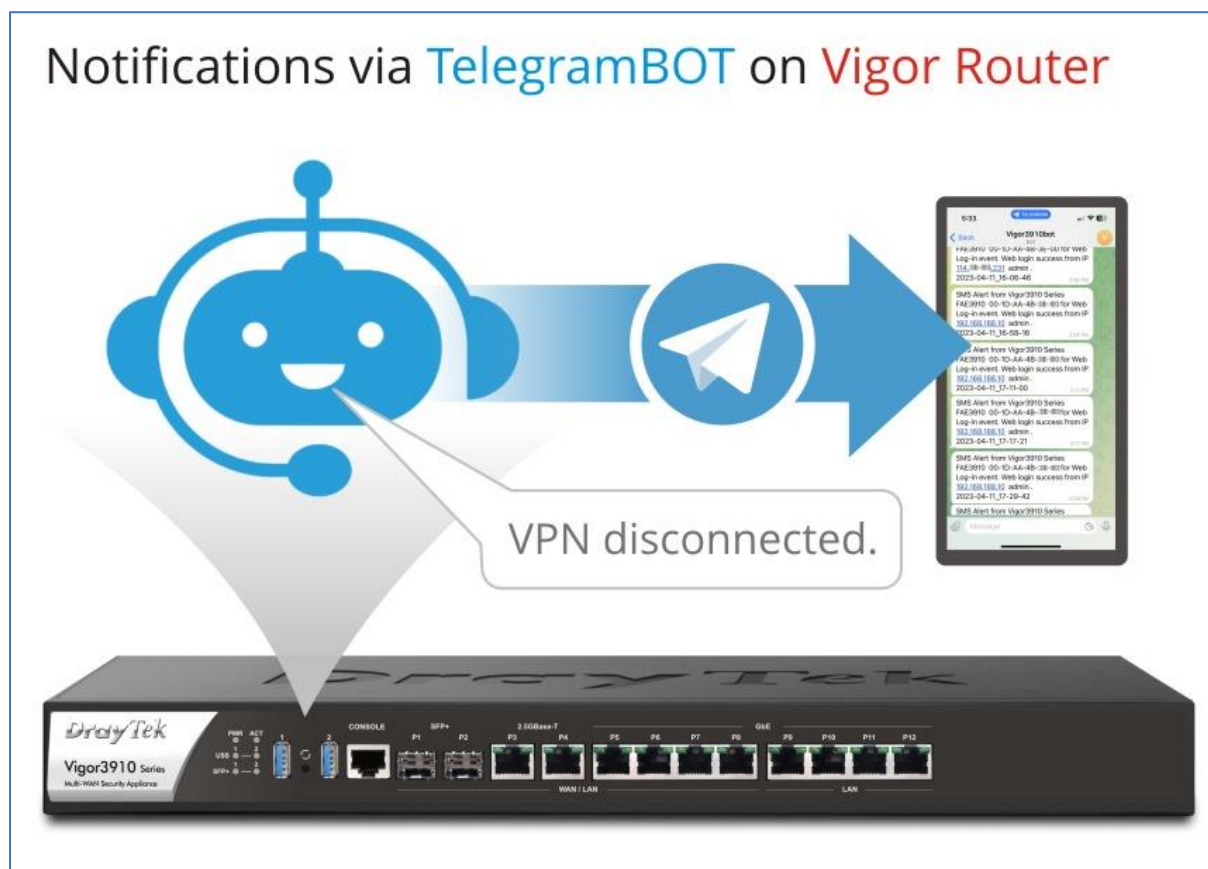


Inhoudsopgave

Telegram.....	3
Aanmaken Chatbot.....	4
Configuratie customized SMS provider	5
Configuratie Notification Object	6
Opvragen Telegram Chat ID	7
SMS/Mail Alert Service	8
Ontvangen van berichten	9

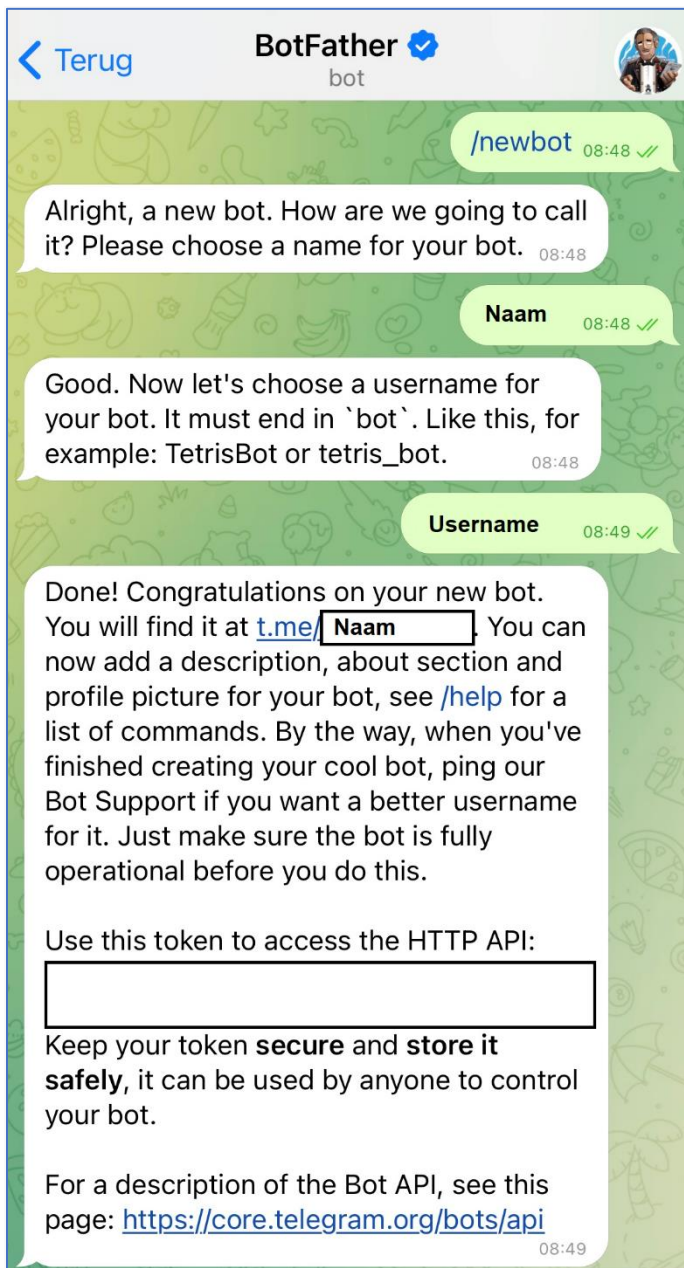
Telegram

DrayTek ondersteunt het gebruik van TelegramBot om meldingen/waarschuwingen van netwerkgebeurtenissen te verzenden, waaronder VPN down/up, WAN down/up en Web Login-gebeurtenissen. Deze handleiding toont de configuratie stappen om push notificaties te ontvangen van uw DrayTek router.



Aanmaken Chatbot

Om een chatbot op Telegram te maken, kunt u een bericht sturen naar **@BotFather**, BotFather is een bot die wordt gebruikt om andere bots te maken. Het commando dat u nodig heeft is **/newbot**, wat zal leiden tot een 2-tal vragen om een eigen bot te maken voor het verzenden van de meldingen. De tokeninformatie wordt later gebruikt in de configuratie van de Vigor Router.



Configuratie customized SMS provider

Voor het ontvangen van een Telegram push notificatie dient u op de DrayTek router een customized SMS provider aan te maken. Deze kunt u aanmaken onder **Objects Setting > SMS/Mail Service Object**. Klik op Index 9 om een Custom profile aan te maken.

Objects Setting >> SMS/Mail Service Object

SMS Provider	Mail Server	Set to Factory Default
Index	Profile Name	SMS Provider
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.	Custom 1	Telegram
10.	Custom 2	

Bij Service Provider geeft u het profiel een naam, in ons voorbeeld gebruiken we Telegram. Vervolgens heeft u onderstaande API code nodig, waarbij u het vetgedrukte gedeelte (uw BOT token) nog dient in te vullen. Dit is uw unieke token, die u in de vorige stap heeft aangevraagd.

Objects Setting >> SMS/Mail Service Object

Profile Index: 9

Profile Name	<input type="text" value="Custom 1"/>
Service Provider	<input type="text" value="Telegram"/>
<pre>https://api.telegram.org/bot████████████████████ ████████████████████/sendMessage?chat_id=###txtDest###&text=###txtMsg###</pre> <p>↑ bot token ↑</p>	
Please contact with your SMS provide to get the exact URL String eg:bulksms.vsms.net:5567/eapi/submission/send_sms/2/2.0?username=###txtUser### &password=###txtPwd###&msisdn=###txtDest###&message=###txtMsg###	
Server Response	<input type="text" value="Max: 31 characters"/>
Username	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="****"/>
SMS Quota	<input type="text" value="256"/>
Sending Interval	<input type="text" value="0"/> (seconds)

Configuratie Notification Object

Er zijn diverse categorieën waarvoor u een push notificatie kunt ontvangen. Hiervoor dient u een Notificatie object aan te maken onder Objects Setting.

Objects Setting >> Notification Object

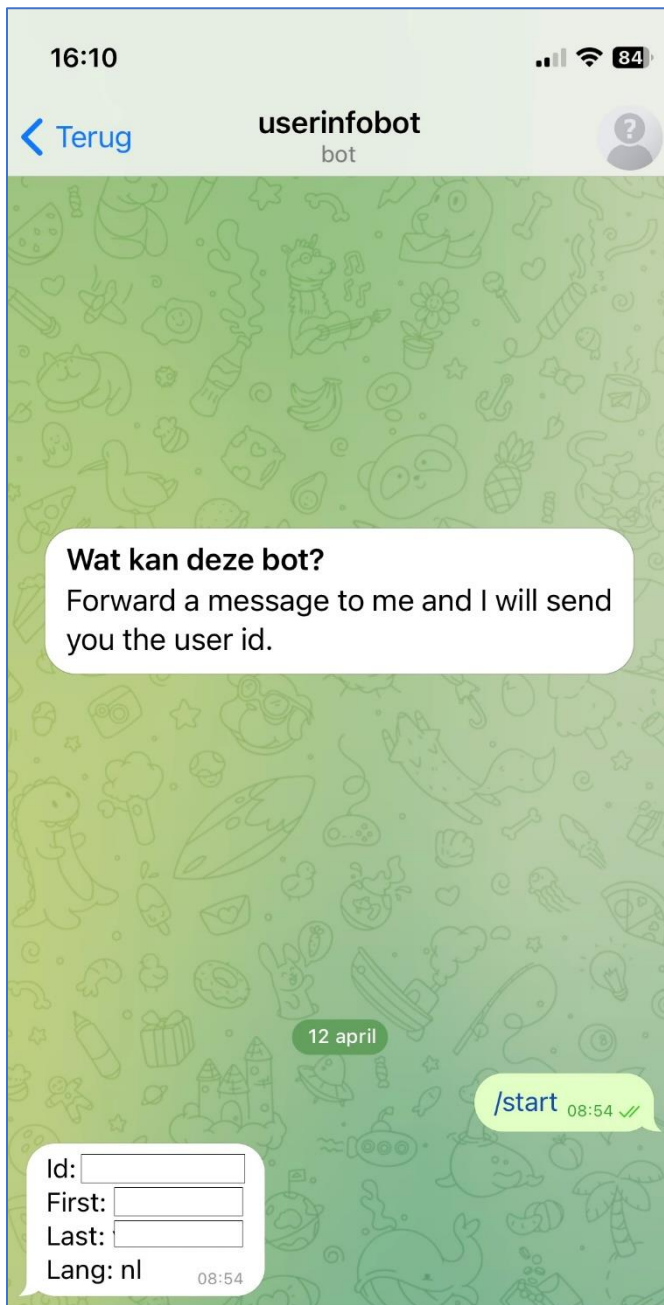
Profile Index: 1

Profile Name

Category	Status
WAN	<input checked="" type="checkbox"/> Disconnected <input checked="" type="checkbox"/> Reconnected
	<input checked="" type="checkbox"/> Disconnected <input checked="" type="checkbox"/> Reconnected
VPN Tunnel	<input checked="" type="checkbox"/> Downtime Limit <input type="text" value="60"/> seconds
Temperature Alert	<input type="checkbox"/> USB Out of Range
WAN Budget	<input type="checkbox"/> Limit Reached
Central VPN Management	<input type="checkbox"/> CPE Offline <input type="checkbox"/> CPE Config Backup Fail <input type="checkbox"/> CPE Config Restore Fail <input type="checkbox"/> CPE Firmware Upgrade Fail <input type="checkbox"/> CPE VPN Profile Setup Fail
High Availability	<input type="checkbox"/> Failover Occurred Config Sync Fail Router Unstable
Security	<input checked="" type="checkbox"/> Web Log-in <input type="checkbox"/> Telnet Log-in <input type="checkbox"/> SSH Log-in <input type="checkbox"/> TR069 Log-in <input type="checkbox"/> FTP User Log-in <input checked="" type="checkbox"/> Config Changed(From WebUI and CLI) <input checked="" type="checkbox"/> Brute Force Protection

Opvragen Telegram Chat ID

U kunt een bericht sturen naar **@userinfobot** op Telegram, om uw Chat ID-info te ontvangen. Het ID heeft u in de volgende configuratie stap nodig.



SMS/Mail Alert Service

Ga in de DrayTek router naar **Applications > SMS/Mail Alert Service**. Activeer een index nummer en selecteer vervolgens bij SMS Provider de customer provider die u eerder heeft aangemaakt. Bij Recipient Number voert u het Chat ID nummer in die u in de vorige stap heeft ontvangen van @userinfobot. Selecteer als laatste het Notificatie object en klik op OK om de instellingen op te slaan.

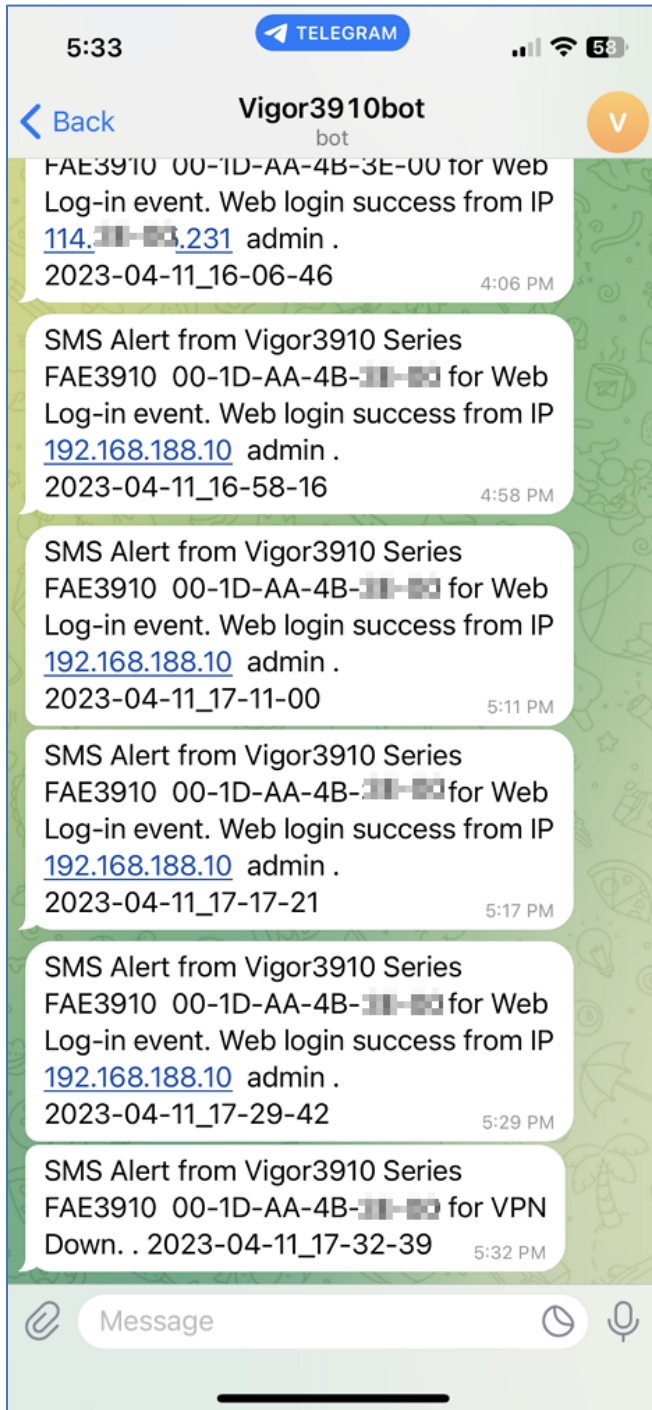
Applications >> SMS/Mail Alert Service

SMS Alert		Mail Alert		Set to Factory Default	
Index	Enable	SMS Provider	Recipient Number	Notify Profile	Schedule(1-15)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	9 - Custom 1	Telegram chat ID	1 - notificatie	None
2	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
3	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
4	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
5	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
6	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
7	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
8	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
9	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None
10	<input type="checkbox"/>	1 - ???		1 - notificatie	None

Note:
All the SMS Alert profiles share the same "Sending Interval" setting if they use the same SMS Provider.

Ontvangen van berichten

De network administrator zal nu push notificaties ontvangen van de DrayTek Vigor router. Tevens kunt u vanuit SMS/Mail Service Object een test bericht versturen om zodoende te testen of de koppeling werkt.



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

© 2023 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.