

DrayTek

Time Schedule



Time Schedule

Door middel van een Time Schedule kunt u bepaalde functies van de DrayTek uitschakelen voor een bepaald gedeelte van de dag. Denk hierbij aan het verbieden van internet tijdens werkuren. Dit kunt u realiseren met behulp van een Time Schedule.

DrayTek maakt hiervoor gebruik van twee commando's, een 'Force On' en een 'Force Down'. In onderstaand voorbeeld creëren we een Time Schedule die ervoor zorgt dat er geen internet verkeer mogelijk is tussen 07:00u en 18:00u.

Een voorbeeld configuratie:

Van 18:00 tot 07:00 is het **WEL** mogelijk om te internetten.

Van 07:00 tot 18:00 is het **NIET** mogelijk om te internetten.

Als eerste gaat u 2 verschillende Time Schedule profielen aanmaken, dit kunt u doen door in het hoofdmenu van de DrayTek naar Applications >> Schedule te gaan. Standaard zijn geen van de beschikbare 15 profielen geconfigureerd.

Klik op een bepaald Schedule getal om het profiel te openen.

Applications >> Schedule

Schedule : Current System Time | [System time set](#) | [Set to Factory Default](#) |

Index	Enable	Comment	Time	Frequency
1	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>			Sun. <input type="checkbox"/>

■ Force on ■ Force down

Applications >> Schedule

Index No. 1 Current System Time 2020 Sep 21 Mon 13 : 50 : 5 | System time set |

Enable Schedule Setup

Comment

Start Date (yyyy-mm-dd) 2000 - 1 - 1

Start Time (hh:mm) 0 : 0

Duration Time (hh:mm) 0 : 0

End Time (hh:mm) 00 : 00

Action Force On

How Often

Once

Weekdays

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Monthly, on date 1

Cycle duration: 1 days (Cycle will start on the Start Date.)

U kunt het profiel activeren door boven in het scherm een vinkje te zetten bij Enable Schedule Setup. Vervolgens kunt u de volgende gegevens instellen:

- Comment:** Geef een naam van het profiel in.
- Start Date:** Geef de start datum op, let hierbij op de huidige tijd (System Maintenance >> Time and Date).
 yyyy : Jaartal
 mm : Maand
 dd : Dag
- Start Time:** Geef de start tijd op, hierbij heeft u de mogelijkheid om te kiezen tussen de getallen hh(uren) 0-23 en mm(minuten) 0-59.
- Duration Time:** Geeft u hier de tijdsduur op, hierbij heeft u de mogelijkheid om te kiezen tussen de getallen hh(uur) 0-23 en mm(minuten) 0-59.
- Action:** Geef hier aan of het om een Force on of Force Down gaat.
- How Often:** Hier kunt u aangeven op welke dagen de Schedule regel actief moet zijn. Wanneer u kiest voor 'Once' zal de Schedule regel alleen de opgegeven datum actief zijn. Wanneer u een bepaalde dag kiest zal de Schedule regel altijd actief zijn op die dag, ongeacht welke datum het is. Wanneer u kiest voor 'Monthly, on date' zal het profiel elke maand op een gekozen dag actief zijn. Wanneer u kiest voor 'Cycle duration' zal het profiel net zo lang actief zijn tot het aantal ingevoerde dagen.

We maken een Force Down regel aan welke actief moet zijn tussen 07:00u en 18:00u.

Index No. 1 Current System Time 2020 Sep 21 Mon 13 : 56 : 20 | System time set |

Enable Schedule Setup

Comment Internet_aan

Start Date (yyyy-mm-dd) 2000 - 1 - 1

Start Time (hh:mm) 7 : 0

Duration Time (hh:mm) 11 : 0

End Time (hh:mm) 18 : 00

Action Force Down

How Often

Once

Weekdays

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Monthly, on date 1

Cycle duration: 1 days (Cycle will start on the Start Date.)

Vervolgens maken we één Force On regel aan welke actief is van 18:00u en 07:00(over night).

Index No. 2 Current System Time 2020 Sep 21 Mon 13 : 55 : 41 | System time set |

Enable Schedule Setup

Comment Internet_uit

Start Date (yyyy-mm-dd) 2000 - 1 - 1

Start Time (hh:mm) 18 : 0

Duration Time (hh:mm) 13 : 0

End Time (hh:mm) 07 : 00 (over night)

Action Force On

How Often

Once

Weekdays



Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Monthly, on date 1

Cycle duration: 1 days (Cycle will start on the Start Date.)

Wanneer de Schedule regel actief is zal er een groen bolletje te zien zijn.

Schedule : Current System Time 2020 Sep 21 Mon 14 : 4 : 27 | System time set | Set to Factory Default |

Index	Enable	Comment	Time	Frequency
1	<input checked="" type="checkbox"/>	test	14:00 17:00	Sun. 
2	<input type="checkbox"/>			Sun. 

Time Schedule icm Firewall

De gecreëerde Time Schedule profielen kunt u dan aan een Firewall regel koppelen. De Firewall regel zou in dit geval uitgaand(internet) verkeer kunnen blokkeren. De firewall regel is in dat geval alleen actief tijdens de Force On tijden welke zijn geconfigureerd in het Time Schedule profiel.

Filter Set 2 Rule 2
 Enable
Comments
Schedule Profile , , ,
 Clear sessions when schedule is ON

Direction
Source IP
Destination IP
Service Type
Fragments

Application	Action/Profile	Syslog
Filter	<input type="text" value="Block If No Further Match"/>	<input type="checkbox"/>
Branch to Other Filter Set	<input type="text" value="None"/>	
Sessions Control	<input type="text" value="0 / 30000"/>	<input type="checkbox"/>
MAC Bind IP	<input type="text" value="Non-Strict"/>	<input type="checkbox"/>
Quality of Service	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/>
APP Enforcement	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/>
URL Content Filter	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/>
Web Content Filter	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/>
DNS Filter	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/>

Advance Setting

Time Schedule icm Wireless

U kunt er ook voor kiezen om een Time Schedule aan de Wireless interface van de DrayTek te koppelen. Hierdoor kunt u Wireless op bepaalde tijdstippen uitschakelen zodat bijvoorbeeld kinderen in de avonden geen gebruik kunnen maken van het Wireless internet.

General Setting (IEEE 802.11)
 Enable Wireless LAN
Radio
Mode:
Channel:
SSID

Index	Enable	Active	SSID	Hide SSID	Isolate Member	Isolate VPN
1	<input checked="" type="checkbox"/>	V	<input type="text" value="DrayTek"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	-	<input type="text" value="DrayTek_Guest"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	-	<input type="text" value="Max: 31 characters"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	-	<input type="text" value="Max: 31 characters"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Schedule

	Schedule Profile	Apply To
Schedule 1	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/> SSID1(All) <input type="checkbox"/> SSID2 <input type="checkbox"/> SSID3 <input type="checkbox"/> SSID4
Schedule 2	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/> SSID1(All) <input type="checkbox"/> SSID2 <input type="checkbox"/> SSID3 <input type="checkbox"/> SSID4
Schedule 3	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/> SSID1(All) <input type="checkbox"/> SSID2 <input type="checkbox"/> SSID3 <input type="checkbox"/> SSID4
Schedule 4	<input type="text" value="None"/>	<input type="checkbox"/> SSID1(All) <input type="checkbox"/> SSID2 <input type="checkbox"/> SSID3 <input type="checkbox"/> SSID4

Dit kunt u doen per SSID interface, u hebt de mogelijkheid om tot 4 Time Schedule profielen aan te maken.

Vorbehoud

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.