

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

Applications >> Schedule								
Schedul	e : Curre	nt System Time	2018 Jul	13 Fri 14 : 21 : 27		<u>System time set</u>	Set to Factory Default	
Index	Enable	Commer	it		Time		Frequency	
1							Sun.	
2							Sun.	
<u>3</u>							Sun.	
4							Sun.	
<u>5</u>							Sun.	
<u>6</u>							Sun.	
Z							Sun.	
<u>8</u>							Sun.	
<u>9</u>							Sun.	
<u>10</u>							Sun.	
<u>11</u>							Sun.	
12							Sun.	
<u>13</u>							Sun.	
<u>14</u>							Sun.	
<u>15</u>							Sun.	
				Force on	Force down			

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

3

Applications >> Schedule		
Index No. 1 Current System Time 20	0 Sep 21 Mon 13 : 50 : 5	System time set
Enable Schedule Setup		
Comment		
Start Date (yyyy-mm-	d) 2000 V 1 V 1 V	
Start Time (hh:mm)		
Duration Time (hh:mr		
End Time (hh:mm)	00 : 00	
Action	Force On 🗸	
How Often		
Once		
Weekdays		
🗆 Sun 🗹 Mon	🗹 Tue 🗹 Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗌 Sat	
$\bigcirc$ Monthly, on date [	<b>v</b>	
◯ 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.
<b>Duration Time:</b>	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)	
End Time (hh:mm)	18 : 00
Action	Force Down 🗸
How Often	
Once	
Weekdays	
🗌 Sun 🗹 Mon 🗹 Tue	🗹 Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗌 Sat
O 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)	
Duration Time (hh:mm)	
End Time (hh:mm)	07 : 00 (over night)
Action	Force On 🗸
How Often	
Once	
Weekdays	
🗌 Sun 🗹 Mon 🗹 Tue	🗹 Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗌 Sat
O 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.

Schedu	ule : Cun	rent System Time 2020 Sep	21 Mon 14 : 4 : 27	System time set   Set to Factory Defau			
Index	Enable	Comment	Time	Frequency			
1		test	14:00 17:0	00 Sun.			
2				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	Block Internet	
Schedule Profile	1-Internet_aan ▼, 2-Internet_uit ▼, None	▼, None ▼
	Clear sessions when schedule is ON	
Direction	LAN/RT/VPN -> WAN   Advanced	
Source IP	Any	Edit
Destination IP	Any	Edit
Service Type	Any	Edit
Fragments	Don't Care ▼	
Application	Action/Profile	Syslog
Filter	Block If No Further Match <b>▼</b>	
Branch to Other Filter Set	None •	
Sessions Control	0 / 30000	
MAC Bind IP	Non-Strict 🔻	
Quality of Service	None 🔻	
APP Enforcement	None 🔻	
URL Content Filter	None 🔻	
Web Content Filter	None 🔻	
DNS Filter	None v	
Advance Setting	Edit	



## 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 avonduren geen gebruik kunnen maken van het Wireless internet.

Radio	101000						
Mode			Mixe	ed(11b+11g+11n) 🗸			
Channe	I		Cha	nnel 11, 2462MHz 🗸			
S SID							
Index Enable Active			SSID	Hide SSID	lsolate Member	lsolate VPN	
1 V		DrayTe	ek				
2		-	DrayTe	ek_Guest			
3		-	Max: 3	1 characters			
4		-	Max: 3	31 characters			
Schedu	ıle						
		Schedule	Profile	Apply To			
Schedu	le 1	None	~	SSID1(All) SSID2 SS	ID3 🗆 SS	ID4	
Schedu	le 2	None	~	SSID1(All) SSID2 SS	ID3 🗆 SS	ID4	
Schedu	le 3	None	~	□SSID1(All) □SSID2 □SS	ID3 🗆 SS	ID4	
Schedu	le 4	None	~	SSID1(AII) SSID2 SS	ID3 🗆 SS	ID4	

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

#### 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

#### © 2024 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