

DrayTek

Dynamic DNS



Dynamic DNS

Wat is DNS?

De afkorting DNS staat voor Domain Name System. Door middel van DNS worden domeinnamen gekoppeld aan IP-adressen. Alle systemen op internet communiceren met elkaar met behulp van IP-adressen en met DNS worden domeinnamen (zoals www.draytek.nl) omgezet in een IP-adres. Hierdoor hoeft u dus geen IP-adres te onthouden, maar kunt u een domeinnaam intypen in uw browser.

Wat is Dynamic DNS?

Wanneer u van uw provider een dynamisch IP-adres toegewezen heeft gekregen, maar u wilt toch een domeinnaam koppelen aan uw WAN IP-adres, dan kunt u dit doen door middel van Dynamic DNS. Wanneer het IP-adres dat u toegewezen heeft gekregen van uw provider verandert dan zal het WAN IP-adres waar de domeinnaam naar verwijst ook gelijk veranderen.

Hoe krijgt u een domeinnaam?

Voor een Dynamic DNS adres moet u geregistreerd zijn bij een Dynamic DNS provider. De Dynamic DNS providers die worden ondersteunt verschillen per firmware versie. Kijkt u daarom in het Dynamic DNS Setup menu van uw router voor ondersteunde providers.

Welke DNS providers zijn er?

Hieronder ziet u enkele Dynamic DNS Providers:

dyndns.org (www.dyndns.org)

no-ip.com (www.no-ip.com)

dtdns.com (www.dtdns.com)

changeip.com (www.changeip.com)

company (www.dns4biz.com)

ddns.com.cn (www.ddns.com.cn)

DrayDDNS

Vanaf firmware versie 3.9.0 is het mogelijk om de gratis DrayDDNS dienst van DrayTek te gebruiken. Hiervoor kunt u onze DrayDDNS handleiding raadplegen op www.draytek.nl

Hoe stelt u Dynamic DNS op een DrayTek product?

In het hoofdmenu van de DrayTek gaat u naar **'Applications >> Dynamic DNS'**.

Standaard is deze functie niet actief dus wanneer u gebruik wilt maken van Dynamic DNS zult u bij **'Enable Dynamic DNS Setup'** een vinkje moeten zetten.

Applications >> Dynamic DNS Setup

Dynamic DNS Setup | [Set to Factory Default](#) |

Enable Dynamic DNS Setup

Auto-Update interval Min(s) (180~14400)

Accounts:

Index	Enable	WAN Interface	Domain Name
<u>1.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	
<u>2.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	
<u>3.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	
<u>4.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	
<u>5.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	
<u>6.</u>	<input type="checkbox"/>	WAN1 First	

De Auto-Update interval zorgt ervoor dat het account geupdate zal worden, deze waarde kunt u instellen vanaf 180 minuten. Standaard staat deze op 10 dagen, wilt u dit aanpassen dan is 1440 min (1 dag) een veilige waarde.

Door op een index nummer te klikken opent u een profiel. Als eerste zult u een vinkje moeten zetten bij **'Enable Dynamic DNS Account'**. Vervolgens kunt u onderstaande informatie gebruiken om het profiel in te stellen.

Applications >> Dynamic DNS Setup >> Dynamic DNS Account Setup

Index : 1

Enable Dynamic DNS Account

WAN Interface: WAN1 First ▾

Service Provider: dyn.com (www.dyn.com) ▾

Service Type: Dynamic ▾

Domain Name: [] . [] [] ▾

Login Name: Max: 64 characters

Password: Max: 64 characters

Wildcards

Mail Extender: []

Determine WAN IP: WAN IP ▾

OK Clear Cancel

WAN Interface: Selecteer hier de WAN poort waarvoor u het DynDNS account wilt gebruiken.

Service Provider: Selecteer hier uw Dynamic DNS Provider.

Service Type: Selecteer bij **Service Type** of u een dynamisch of statisch (vast) WAN IP-adres heeft.

Domain Name: Vul bij **Domain Name** de domeinnaam in die u heeft geregistreerd bij uw Dynamic DNS provider.

Login Name: Voer hier de gebruikersnaam in van uw Dynamic DNS provider account.

Password: Voer hier uw wachtwoord in van uw Dynamic DNS provider account.

De functies Wildcard en Mail Extender worden niet door alle Dynamic DNS providers ondersteund. Meer informatie hierover kunt u vinden op de desbetreffende websites.

Determine WAN IP: Wanneer de Vigor achter een NAT (modem/router) staat zal **Internet IP** geselecteerd moeten worden. Hiermee zal de DrayTek dan het "echte" Internet IP-adres achterhalen en meesturen. Heeft de WAN poort van de Draytek een publiek IP-adres selecteer dan **WAN IP**.

Applications >> Dynamic DNS Setup >> Dynamic DNS Account Setup

Index : 1

Enable Dynamic DNS Account

WAN Interface: WAN1 Only ▼

Service Provider: NO-IP.COM Free (www.no-ip.com) ▼

Service Type: Dynamic ▼

Domain Name: testnaam .ddns.net ddns.net ▼

Login Name: gebruikersnaam

Password:

Wildcards

Mail Extender: ss

Determine WAN IP: WAN IP ▼

OK Clear Cancel

Klik dan op **OK** om de instellingen op te slaan.

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.