



Domeinnaam Online

Handleiding

Versie 2.0

Inhoudsopgave

| | | |
|-------|---|----|
| 1 | Inleiding..... | 3 |
| 2 | Zelfservice ICT-diensten | 4 |
| 3 | Domeinen..... | 5 |
| 3.1 | Mogelijkheden domeinoverzicht voor uw domeinnaam..... | 7 |
| 3.1.1 | <i>Domein Parkeren</i> | 8 |
| 3.1.2 | <i>Standaard forwarding</i> | 9 |
| 3.1.3 | <i>Frame forwarding</i> | 11 |
| 3.1.4 | <i>Single-page website</i> | 12 |
| 3.2 | DNS Records | 13 |
| 3.2.1 | <i>DNS Hosting gegevens</i> | 14 |
| 3.2.2 | <i>DNS Records aanmaken</i> | 15 |
| 3.2.3 | <i>A-record toevoegen</i> | 16 |
| 3.2.4 | <i>AAAA-record toevoegen</i> | 17 |
| 3.2.5 | <i>CNAME- record toevoegen</i> | 18 |
| 3.2.6 | <i>MX record toevoegen</i> | 19 |
| 3.2.7 | <i>SRV record toevoegen</i> | 20 |
| 3.2.8 | <i>TXT record toevoegen</i> | 20 |
| 3.3 | DNS records bewerken | 21 |
| 3.4 | Zone instellingen | 22 |
| 4 | Service-informatie | 23 |
| 5 | Bijlagen | 24 |
| 5.1 | Begrippenlijst | 24 |

1 Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze voor Software Online van KPN.

In deze handleiding vindt u informatie over Domeinnaam Online van KPN en de bijbehorende Zelfservice ICT-diensten. Via dit Control Panel kunt u de instellingen van uw domein gemakkelijk zelf beheren.

Ondersteuning

Wij raden u aan deze handleiding vooraf aandachtig door te lezen. Heeft u daarna nog vragen, raadpleeg dan de 'Vraag en Antwoord' rubriek op www.kpn.com/softwareonline, trefwoord 'Domeinnaam Online'.

De Business Servicedesk van KPN biedt u uitsluitend ondersteuning bij de online toegang en de functionaliteit. U kunt de Business Servicedesk bereiken via:

- Telefoon: 0800-0403
- Het webformulier op www.kpn.com/softwareonline

Mogelijkheden van Domeinnaam Online

Zowel de beginnende, geoefende en professionele gebruiker kan met Domeinnaam Online van KPN uit de voeten. U krijgt de mogelijkheid om zelf snel en eenvoudig uw eigen DNS records van uw domein te beheren.

KPN gaat er van uit dat u voldoende kennis heeft van DNS om zelfstandig de gewenste instellingen te configureren. Aangezien u het beheer doet van uw domeinnaam, bent u ook verantwoordelijk voor de gevolgen van onjuiste DNS instellingen. U dient dus zelf de waarden van uw DNS records te bepalen zodat het gewenste doel bereikt wordt.

Zelfservice ICT-diensten

Uw domein is eenvoudig te beheren via de Zelfservice ICT-diensten. Dit Control Panel wordt automatisch aangepast aan de mogelijkheden van uw abonnement en is te bereiken onder <https://cp.online.kpn.com>.

Bij Domeinnaam Online toont de Zelfservice ICT-diensten daarom alleen de functionaliteiten die nodig zijn om uw domein te beheren.

Upgrade Domeinen Online

Voor het upgraden van Domeinnaam Online, bijvoorbeeld naar Exchange Online voor mailfunctionaliteiten of Webhosting Online voor een website, maakt u eenvoudig gebruik van de persoonlijke link en wachtwoord in de bevestigingsmail van uw bestelling.

Wij wensen u veel succes en gebruiksgemak met Domeinnaam Online van KPN.

De inhoud van dit document kan wijzigen. Check altijd de website www.kpn.com/aandeslag voor de nieuwste handleiding. Bij een nieuwere versie zal de oudere versie niet meer geldig zijn.

2 Zelfservice ICT-diensten

In de Zelfservice ICT-diensten kunt u uw domeinnaam beheren.

Om toegang te krijgen tot het Zelfservice ICT-diensten doorloopt u, nadat u uw browser heeft opgestart en verbinding heeft met internet, onderstaande stappen.

1. Typ in de adresbalk van uw browser <https://cp.online.kpn.com>.
U bent in het inlogscherm van de Zelfservice ICT-diensten.

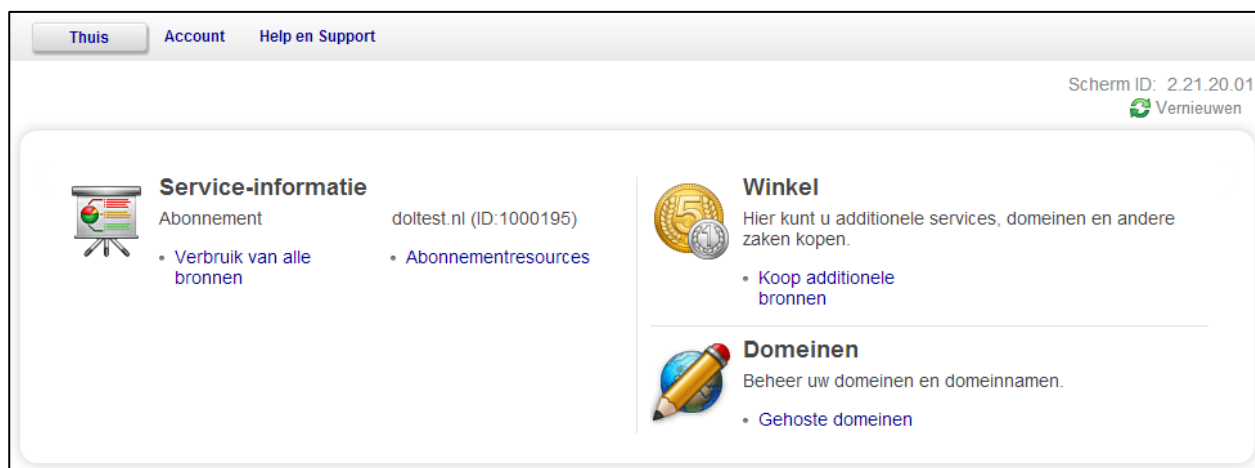


The screenshot shows the KPN login interface. At the top is the KPN logo. Below it are three input fields: 'Gebruikersnaam' (Username), 'Wachtwoord' (Password), and 'Taal' (Language) with a dropdown menu currently set to 'Dutch'. There is a link 'Wachtwoord vergeten?' (Forgot password?) and a 'login' button. At the bottom, it says '© 1999-2012, Parallels. All rights reserved.'

2. Voer uw Gebruikersnaam en Wachtwoord in en klik op de knop **Login**.

Opmerking: Deze gegevens heeft u van KPN ontvangen bij de bevestiging van uw abonnement. Ook kunt u naar wens de taal van de Zelfservice ICT-diensten instellen.

U bent nu in het hoofdmenu van het de Zelfservice ICT-diensten.



The screenshot shows the KPN self-service dashboard. At the top, there are navigation links: 'Thuis' (Home), 'Account', and 'Help en Support'. In the top right corner, it says 'Scherm ID: 2.21.20.01' and 'Vernieuwen' (Refresh). The main content area is divided into three sections: 'Service-informatie' (Service information) with a presentation icon, 'Winkel' (Shop) with a coin icon, and 'Domeinen' (Domains) with a globe icon. The 'Service-informatie' section shows 'Abonnement' (Subscription) for 'doltest.nl (ID:1000195)' with links for 'Verbruik van alle bronnen' (Usage of all sources) and 'Abonnementresources' (Subscription resources). The 'Winkel' section says 'Hier kunt u additionele services, domeinen en andere zaken kopen.' (Here you can buy additional services, domains and other things) with a link for 'Koop additionele bronnen' (Buy additional sources). The 'Domeinen' section says 'Beheer uw domeinen en domeinnamen.' (Manage your domains and domain names) with a link for 'Gehoste domeinen' (Hosted domains).

3 Domeinen

Via de optie **Domeinen** op het 'Thuis-scherf' kunt u w domein en subdomeinen bekijken en beheren. U kunt verschillende type DNS records en subdomeinen aanmaken voor uw domeinnaam. Ook kunt u eventueel routeringen instellen voor bestaande websites onder uw domein. Deze websites kunnen bij andere providers zijn ondergebracht, maar de DNS records van deze websites worden door u beheerd via de de Zelfservice ICT-diensten.



Klik op **Gehoste domeinen**.

Hier ziet u uw domeinnamen en eventueel verschillende subdomeinen die u heeft aangemaakt. Via de knop '**elders geregistreerd domein toevoegen**' kunt u een domein aan uw beheeromgeving toevoegen welke niet bij KPN gehost wordt. Normaal gesproken is deze optie niet voor u van toepassing.

Om een nieuw subdomein toe te voegen klikt u op '**nieuw subdomein toevoegen**'.

Beheer hostingdiensten voor uw domeinen en subdomeinen.

[elders geregistreerd domein toevoegen](#) [nieuw subdomein toevoegen](#)

2 totaal | [Toon zoeken](#) Op pagina 25 50 100

| ID | Domeinnaam ^ | Web Hosting | In Sync | Ingeschakeld |
|-----|-----------------------------|----------------------|---------|--------------|
| 103 | doltest.com | Domein parkeren | ✓ Ja | ✓ Ja |
| 102 | doltest.nl | Standaard forwarding | ✓ Ja | ✓ Ja |

Als u op uw domeinnaam met de muis klikt, ziet u een scherm met 3 tabbladen:

- **Overzicht**
- **DNS** en
- **Web**.

Het tabblad **Overzicht** is standaard als eerste zichtbaar.

Overzicht

DNS

Web

Een website is een verzameling gerelateerde webpagina's, afbeeldingen, video's en andere bestanden die toegankelijk zijn door een gemeenschappelijke domeinnaam. Hier is een lijst met uw websites, van waaruit u websitehosting-instellingen kunt aanpassen, een websitemap kunt openen in bestandsbeheer, statistieken bekijken over uw websitebezoekers, een SSL-certificaat installeren, webserverlogboeken bekijken, en DNS-zone-instellingen veranderen.

Algemeen

| | |
|-------------------------|---|
| ID | 103 |
| Naam | http://doltest.com ↗ |
| In Sync | ✔ Ja |
| Mogelijkheid zonebeheer | ✔ Ingeschakeld |

bewerken

Hostingdiensten

| Hostingservice | Status | Abonnement | URL pad | Link |
|----------------|-----------|-----------------------|---------|----------------------------------|
| DNS Hosting | ✔ In Sync | doltest.com (1000196) | | Details bekijken |
| Web Hosting | ✔ In Sync | doltest.nl (1000195) | | Details bekijken |

Het tabblad Overzicht bestaat uit 2 schermdelen:

- **Algemeen**
- **Hostingdiensten**

Opmerking: Bij de aanmaak van uw domein is uw domein standaard geparkeerd. U kunt zelf, indien nodig, het Webhosting type wijzigen.

3.1 Mogelijkheden domeinoverzicht voor uw domeinnaam

Vanuit het overzicht zoals genoemd in hoofdstuk 3 kunt u verschillende zaken aanpassen met betrekking tot webhosting.

| Hostingdiensten | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|---------|----------------------------------|
| Hostingservice | Status | Abonnement | URL pad | Link |
| DNS Hosting | 🟢 In Sync | doltest.com (1000196) | | Details bekijken |
| Web Hosting | 🟢 In Sync | doltest.com (1000196) | | Details bekijken |

Klik, achter de regel **Web Hosting** op **Details bekijken**.

| | |
|------------------|---|
| URL | http://doltest.com ↗ |
| Webhosting | Parkeren |
| Webhostingstatus | 🟢 OK |
| Abonnement | doltest.com (1000196) |

[hosting wijzigen](#) [hosting verwijderen](#)

Hier ziet u de huidige instelling voor uw domein. De initiële status is **Parkeren**. U kunt hier de hosting wijzigen of in zijn geheel verwijderen.

| Web Hosting | |
|--|------------------------------|
| Hosting | <div>Domein parkeren ▼</div> |
| Abonnement DNS hosting | |
| <div>volgende >> annuleren</div> | |

Domein parkeren
Domein parkeren
Single-page website
Frame forwarding
Standaard forwarding

Wanneer u voor **hosting wijzigen** heeft gekozen krijgt u in het volgende scherm de mogelijkheden te zien.


Er zijn 4 opties om uw domein in te stellen:

- **Domein parkeren:** uw domein wordt alleen vastgehouden en niet gebruikt.
- **Single-page website:** een welkomsttekst kan ingegeven worden die getoond wordt voor uw domein in een Internet browser.
- **Frame forwarding:** uw domein wordt doorgerouteerd naar een ander domein. Dit andere domein wordt niet weergegeven in de adresbalk van een Internet browser, maar alleen uw domein staat in de adresbalk
- **Standaard forwarding:** uw domein wordt doorgerouteerd naar een ander domein. Dit andere domein wordt weergegeven in de adresbalk van een Internet browser.

Opmerking: Alle opties om uw domein in te stellen zijn van toepassing op beide A-records!

3.1.1 Domein Parkeren

Uw domein is al standaard geparkeerd tijdens de aanmaak van uw domeinnaam. Volledigheidshalve volgt hieronder de procedure om uw domein te parkeren indien dit van toepassing is door eerdere wijziging.


 Hostingoverzicht providen U bent klaar om Domein parkeren hosting bereid te stellen.


[<< terug](#) [voltooien](#) [annuleren](#)


Kies voor **Domein parkeren**, daarna **volgende** en in het laatste scherm **voltooien**. Het domein staat nu op parkeren.

Algemeen

ID103



Naam<http://doltest.com> 

In Sync Nee

Mogelijkheid zonebeheer Ingeschakeld

[bewerken](#)

Hostingdiensten

| Hostingservice | Status | Abonnement |
|----------------|--|-----------------------|
| DNS Hosting |  Niet in Sync | doltest.com (1000196) |
| Web Hosting |  Niet in Sync | doltest.com (1000196) |

Opmerking: Wijzigingen met betrekking tot domeinen kunnen iets langer duren voordat deze zijn verwerkt. Klik op **Vernieuwen** rechtsboven in het scherm om te zien of de wijziging is verwerkt.

Algemeen

ID

103

Naam

<http://doltest.com> ↗

In Sync

✔ Ja

Mogelijkheid zonebeheer

✔ Ingeschakeld

bewerken

Hostingdiensten

| Hostingservice | Status | Abonnement |
|----------------|-----------|-----------------------|
| DNS Hosting | ✔ In Sync | doltest.com (1000196) |
| Web Hosting | ✔ In Sync | doltest.com (1000196) |

De “In Sync” status en “DNS Hosting Status” zijn geel als de wijziging nog niet is verwerkt. Groen betekent dat alles is doorgevoerd.

Let op: Als u een website heeft die bereikbaar is onder uw domeinnaam, dan is deze onbereikbaar als u uw domeinnaam parkeert!

3.1.2 Standaard forwarding

1. Selecteer de optie **Standaard forwarding** en klik op **volgende**.

Web Hosting

Hosting

Abonnement DNS hosting

Domein parkeren

Domein parkeren

Single-page website

Frame forwarding

Standaard forwarding

volgende >>

annuleren

2. Vul de gewenste Forwarding URL in en klik op **volgende**.

Forwarding URL

Voeg URL toe om uw domain naar te verwijzen, bijvoorbeeld http://uwdomein.nl

<< terug

volgende >>

annuleren

3. Klik op **voltooien** om de wijziging door te voeren.

✓ Hostingoverzicht: U bent klaar om Standaard forwarding hosting bereid te stellen. Controleer de ingevoerde configuratieparameters nauwkeurig alvorens te beëindigen.

Standaard forwarding parameters

Forwarding URL

<< terug

voltooien

annuleren

Resultaat:

| Hostingdiensten | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| Hostingservice | Status | Abonnement | URL pad | Link |
| DNS Hosting | ✓ In Sync | doltest.com (1000196) | | Details bekijken |
| Web Hosting | ✓ In Sync | doltest.com (1000196) | http://www.test.nl | Details bekijken |

Door de **Standaard forwarding** zal een bezoeker die bijvoorbeeld **http://www.doltest.nl** intypt in de adresbalk van een Internet Browser terecht komen op de website **http://www.test.nl**. In de adresbalk van de Internet browser zal **http://www.test.nl** staan!

Opmerking: Wijzigingen met betrekking tot domeinen kunnen iets langer duren voordat deze zijn verwerkt. Klik op **Vernieuwen** rechtsboven in het scherm om te zien of de wijziging is verwerkt.

De "In Sync" status en "DNS Hosting Status" zijn geel als de wijziging nog niet is verwerkt. Groen betekent dat alles is doorgevoerd.

3.1.3 Frame forwarding

1. Selecteer de optie **Frame forwarding** en klik op **Volgende**.



2. Vul de gewenste Forwarding URL in en klik op **Volgende**.



3. Klik op **Klaar** om de wijzigingen door te voeren.



Resultaat:

| Hostingdiensten | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| Hostingservice | Status | Abonnement | URL pad | Link |
| DNS Hosting | ✓ In Sync | doltest.com (1000196) | | Details bekijken |
| Web Hosting | ✓ In Sync | doltest.com (1000196) | http://www.test.nl | Details bekijken |

Door de **Frame forwarding** zal een bezoeker die bijvoorbeeld `http://www.voorbeelddomein.nl` intypt in de adresbalk van een Internet Browser terecht komen op de website `www.test.nl`.
In de adresbalk van de Internet browser zal echter `http://www.voorbeelddomein.nl` blijven staan!

Let op: als u Frame forwarding toepast en de doorverwijzing instelt naar websites die niet van u zijn, kan het mogelijk zijn dat deze niet weergegeven worden.

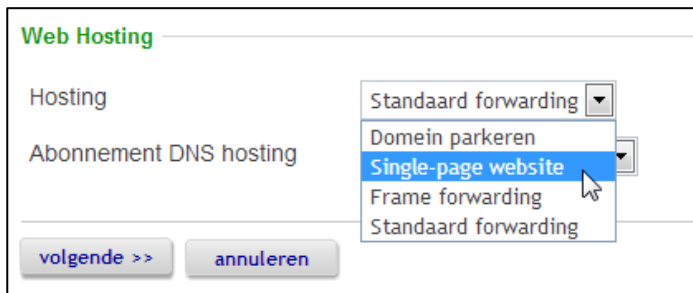
Dit is een beveiliging van die website om te voorkomen dat ongewenste associatie plaats kan vinden met andere domeinnamen of om misbruik (bijvoorbeeld phishing) tegen te gaan!
Dit kan mede op Internet Service Provider niveau zijn ingesteld.
Bovenstaande staat ondermeer bekend als XSS (Cross-site scripting)

Opmerking: Wijzigingen met betrekking tot domeinen kunnen iets langer duren voordat deze zijn verwerkt. Klik op **Vernieuwen** rechtsboven in het scherm om te zien of de wijziging is verwerkt.

De “In Sync” status en “DNS Hosting Status” zijn geel als de wijziging nog niet is verwerkt. Groen betekent dat alles is doorgevoerd.

3.1.4 Single-page website

1. Selecteer de optie **Single-page website**



2. Klik op **Volgende**. Typ de gewenste tekst in het veld van de **Pagina inhoud** en klik op **Volgende**.



3. Klik op **Klaar** om de wijziging door te voeren.

Door de **Single-page website** optie zal een bezoeker die uw domein (bijv. `http://www.uwdomein.nl`) intypt in de adresbalk van een Internet Browser, een witte pagina zien met de ingegeven tekst.

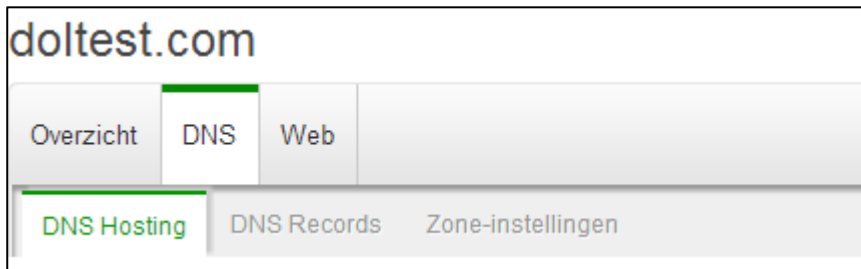
3.2 DNS Records

Via het Domeinoverzicht kunt u de DNS records bekijken die geregistreerd staan. U kunt ook subdomeinen toevoegen als A-, CNAME, MX of TXT record. Enige kennis van DNS is nodig om de juiste gegevens in te typen!

Klik op de **Thuis**-pagina op **Gehoste domeinen** en vervolgens op uw domeinnaam.

U komt in een scherm met twee tabbladen: **Overzicht** en **DNS**. Het is mogelijk dat u nog een derde tabblad **Web** ziet als u hosting heeft toegevoegd.

Klik op het tabblad **DNS**.



U ziet nu onder het tabblad DNS drie opties:

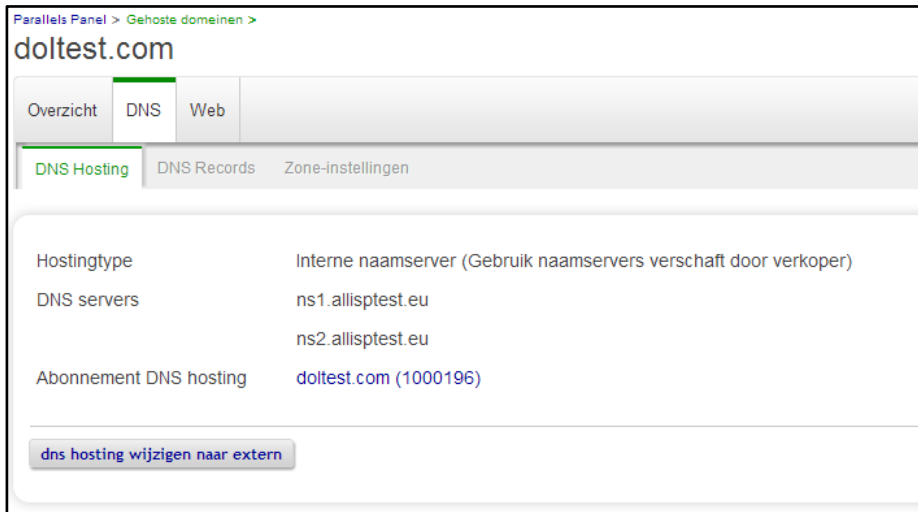
- DNS Hosting
- DNS Records
- Zone-instellingen

Standaard is het scherm **DNS Hosting** geopend.

Belangrijk: de knop “**DNS Hosting wijzigen naar extern**” heeft geen functionaliteit omdat de DNS servers **ns17.kpn.net** en **ns18.kpn.net** authoritative zijn voor uw domeinnaam.

3.2.1 DNS Hosting gegevens

Onder het deelscherm DNS Hosting ziet u de systeem instellingen van uw domein.



Parallels Panel > Gehoste domeinen > doltest.com

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting DNS Records Zone-instellingen

| | |
|------------------------|---|
| Hostingtype | Interne naamserver (Gebruik naamserver verschaft door verkoper) |
| DNS servers | ns1.allisptest.eu ns2.allisptest.eu |
| Abonnement DNS hosting | doltest.com (1000196) |

[dns hosting wijzigen naar extern](#)

De DNS servers van KPN die de DNS records van uw domeinnaam hebben geregistreerd zijn:

ns17.kpn.net
ns18.kpn.net

Opmerking: De knop **DNS Hosting wijzigen naar extern** heeft geen toegevoegde waarde. Uw domeinnaam heeft u namelijk geregistreerd bij KPN.

Als u toch zou klikken op de knop **DNS Hosting wijzigen naar extern**, dan is het resultaat:



Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting DNS Records Zone-instellingen

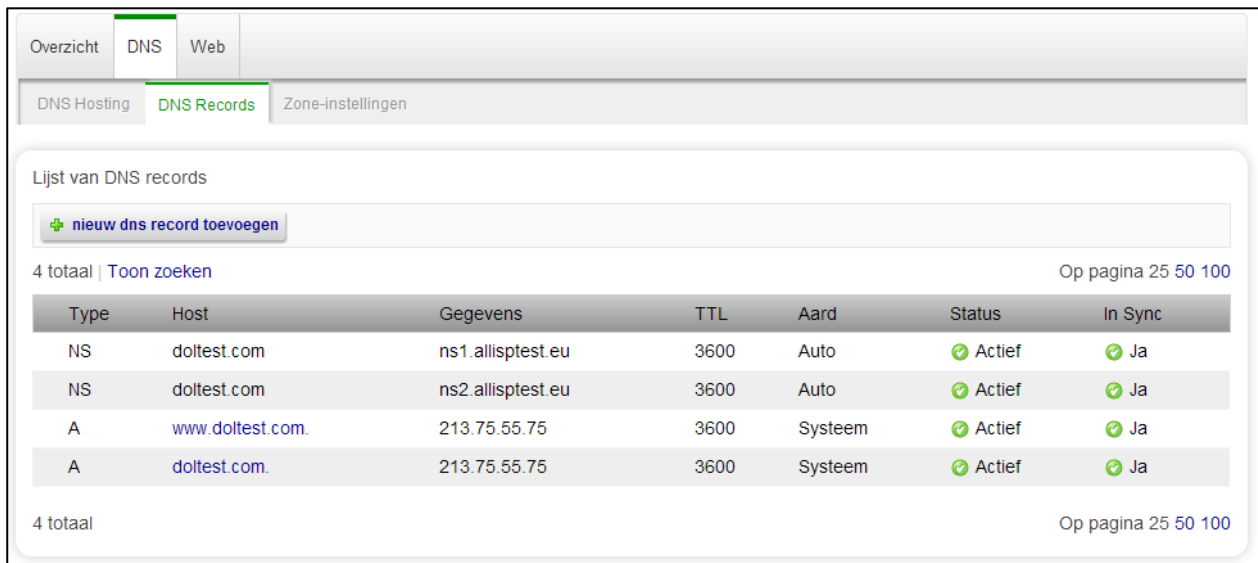
| | |
|-----------------|---|
| DNS Hostingtype | Extern (Gebruik externe naamserver. In dit geval beheert u de DNS records zelf) |
|-----------------|---|

[voltooien](#) [annuleren](#)

U kunt altijd weer de DNS Hosting wijzigen naar de DNS servers van KPN. Klik hiervoor op de knop **“DNS Hosting wijzigen naar intern”**.

3.2.2 DNS Records aanmaken

Onder het deelscherm DNS Records kunt u zelf de diverse DNS records aanmaken en beheren als subdomein. Subdomeinen zijn handig als korte verwijzing naar veelgebruikte onderdelen van bijvoorbeeld uw website.



Lijst van DNS records

[nieuw dns record toevoegen](#)

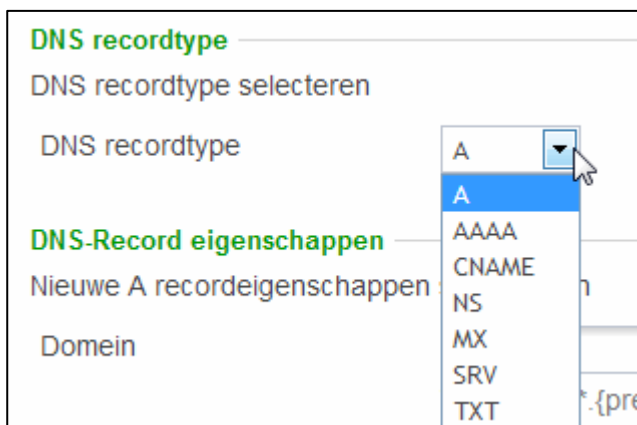
4 totaal | [Toon zoeken](#) Op pagina 25 50 100

| Type | Host | Gegevens | TTL | Aard | Status | In Sync |
|------|---------------------------------|-------------------|------|---------|----------|---------|
| NS | doltest.com | ns1.allisptest.eu | 3600 | Auto | ✓ Actief | ✓ Ja |
| NS | doltest.com | ns2.allisptest.eu | 3600 | Auto | ✓ Actief | ✓ Ja |
| A | www.doltest.com | 213.75.55.75 | 3600 | Systeem | ✓ Actief | ✓ Ja |
| A | doltest.com | 213.75.55.75 | 3600 | Systeem | ✓ Actief | ✓ Ja |

4 totaal Op pagina 25 50 100

Klik op de knop **nieuw DNS record toevoegen**.

U kunt het gewenste DNS record selecteren via een pull-down menu.



DNS recordtype

DNS recordtype selecteren

DNS recordtype

DNS-Record eigenschappen

Nieuwe A recordeigenschappen

Domein

- A
- AAAA
- CNAME
- NS
- MX
- SRV
- TXT

Selecteer het gewenste record en klik op **Volgende**.

Afhankelijk van het gekozen record zal de pagina vernieuwen en de in te vullen opties voor dat specifieke record laten zien. U dient hier zelf de juiste gegevens in te vullen.

Opmerking: als u in de hierna volgende paragrafen het veld van het Domein leeg laat, dan wordt dit record op het hoogste niveau geregistreerd van uw domeinnaam!

3.2.3 A-record toevoegen

Om een A-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.

DNS recordtype
DNS recordtype selecteren
DNS recordtype

DNS-Record eigenschappen
Nieuwe A reordeigenschappen specificeren
Domein .doltest.com.
Voer '*' of '*.{prefix}' in om een record te creëren voor alle subdomeinen
IP adres
TTL ☐ Aangepast

Aangepaste waarde invoeren
☒ Standaard TTL

U kunt nu een extra A-record aanmaken voor uw domeinnaam of een A-record voor een nieuw subdomein onder uw domeinnaam.

Vul eventueel de gewenste naam van het nieuwe subdomein in als u die als A-record wilt registreren.
Vul altijd het IP adres in waarnaar het A-record moet verwijzen. Dit IP adres kan bijvoorbeeld ook verwijzen naar een bestaande website.

De waarde voor TTL kunt u kiezen d.m.v. twee opties:

- Standaard TTL (= 1 dag = 3600 sec)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

Opmerking: De TTL waarde moet een getal zijn tussen 1 en 2.000.000.000

Klik op **Klaar** om het A-record van uw (sub)domein te registreren op de DNS servers van KPN.

3.2.4 AAAA-record toevoegen

Om een AAAA-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.

DNS recordtype
DNS recordtype selecteren
DNS recordtype AAAA ▾

DNS-Record eigenschappen
Nieuwe AAAA recordeigenschappen specificeren
Domein .doltest.com.
Voer '*' of '*. {prefix}' in om een AAAA-document aan te maken voor alle subdomeinen
IPv6-adres
TTL ☐ Aangepast

Aangepaste waarde invoeren
☒ Standaard TTL

U kunt nu een (extra) AAAA-record aanmaken voor uw domeinnaam of een AAAA-record voor een nieuw subdomein onder uw domeinnaam.

Vul eventueel de gewenste naam van het nieuwe subdomein in als u die als AAAA-record wilt registreren. Vul altijd het IPv6 adres in waarnaar het AAAA-record moet verwijzen. Dit IPv6 adres kan bijvoorbeeld ook verwijzen naar een bestaande website.

De waarde voor TTL kunt u kiezen d.m.v. twee opties:

- Standaard TTL (= 1 dag = 3600 sec)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

Opmerking: De TTL waarde moet een getal zijn tussen 1 en 2.000.000.000

Klik op **Klaar** om het AAAA-record van uw (sub)domein te registreren op de DNS servers van KPN.

3.2.5 CNAME-record toevoegen

Om een CNAME-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.

DNS recordtype
DNS recordtype selecteren
DNS recordtype CNAME

DNS-Record eigenschappen
Nieuwe CNAME recordeigenschappen specificeren
Domein subdomein .doltest.com.
Canonical name (hostnaam) domein.eu.
TTL ☐ Aangepast
3600
Aangepaste waarde invoeren
☒ Standaard TTL

voltooien annuleren

Vul de gewenste naam van het nieuwe subdomein in die u als CNAME-record wilt registreren. In het Canonical name veld vult u de gewenste (sub)domeinnaam in waarnaar u wilt verwijzen voor uw nieuwe subdomein. De Canonical Name kan bijvoorbeeld ook verwijzen naar bestaande websites. Een CNAME-record dient altijd te eindigen met een punt (.). In plaats van **domein.eu** wordt het dus **domein.eu.**

De waarde voor TTL kunt u kiezen d.m.v. twee opties:

- Standaard TTL (= 1 dag = 3600 sec)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

Opmerking: De TTL waarde moet een getal zijn tussen 1 en 2.000.000.000

Klik op **Klaar** om het CNAME-record van uw subdomein te registreren op de DNS servers van KPN.

Een CNAME-record is handig als u onafhankelijk wilt zijn van IP-adres wijzigingen van externe domeinnamen.

3.2.6 MX record toevoegen

Om een MX-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.

DNS recordtype
DNS recordtype selecteren
DNS recordtype

DNS-Record eigenschappen
Nieuwe MX reordeigenschappen specificeren
Maildomein .doltest.com.
Voorkeur
Mail exchanger
TTL ☐ Aangepast

Aangepaste waarde invoeren
☒ Standaard TTL

Vul de gewenste nieuwe subdomein in voor het maildomein. Stel de voorkeur in voor het MX-record. Als laatste moet u het adres van de Mail server opgeven die de mail verwerkt van uw nieuwe mail subdomein. Dit adres mag ook een IP adres zijn.
U kunt ook een MX-record aanmaken voor uw hoofddomein door het veld van het Maildomein leeg te laten

De waarde voor TTL kunt u kiezen d.m.v. twee opties:

- Standaard TTL (= 1 dag)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

Opmerking: De TTL waarde moet een getal zijn tussen 1 en 2.000.000.000

Klik op **Klaar** om het MX-record te registreren als record op de DNS servers van KPN.

3.2.7 SRV record toevoegen

Een SRV record is een servicerecord die o.a. de poort, het gewicht (gewichtsfactor) en prioriteit bepaald bij een 'request' van een bepaalde applicatie.

Bepaalde protocollen kunnen afhankelijk zijn van SRV records en die kunt u zelf instellen.

Het gaat te ver in deze beschrijving om alle details te beschrijven van het SRV record. U zult zelf deze kennis moeten eigen maken.

3.2.8 TXT record toevoegen

Om een TXT-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.

DNS recordtype

DNS recordtype selecteren

DNS recordtype

DNS-Record eigenschappen

Nieuwe TXT recordeigenschappen specificeren

Domein

.doltest.com.

Gegevens

TTL

☐ Aangepast

Aangepaste waarde invoeren

☒ Standaard TTL

Indien gewenst kunt een nieuwe subdomein aanmaken voor het TXT-record, maar u kunt ook het Domein-veld leeglaten. In het Gegevens-veld typt u de tekst bestaande uit maximaal 254 tekens.

De waarde voor TTL kunt u kiezen d.m.v. twee opties:

- Standaard TTL (= 1 dag)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.


Opmerking: De TTL waarde moet een getal zijn tussen 1 en 2.000.000.000

Klik op **Klaar** om het TXT-record te registreren als record op de DNS servers van KPN.

3.3 DNS records bewerken

Het is mogelijk om achteraf uw DNS-records van uw subdomeinen te bewerken.










Ook kunt u de A-records van uw domeinnaam bewerken, echter dit is af te raden tenzij u 100% zeker bent van uw zaak.

 Operatie voltooid DNS record is nu toegevoegd.

Lijst van DNS records

[+ nieuw dns record toevoegen](#) [x verwijderen](#)

5 totaal | [Toon zoeken](#) Op pagina 25 50 100

| <input type="checkbox"/> | Type | Host | Gegevens | TTL | Aard | Status | In Sync |
|--------------------------|------|------------------|---------------------------|------|---------|--|--|
| <input type="checkbox"/> | NS | doltest.com | ns1.allisptest.eu | 3600 | Auto |  Actief |  Ja |
| <input type="checkbox"/> | NS | doltest.com | ns2.allisptest.eu | 3600 | Auto |  Actief |  Ja |
| <input type="checkbox"/> | A | www.doltest.com. | 213.75.55.75 | 3600 | Systeem |  Actief |  Ja |
| <input type="checkbox"/> | A | doltest.com. | 213.75.55.75 | 3600 | Systeem |  Actief |  Ja |
| <input type="checkbox"/> | MX | doltest.com. | 40 mailin.kpnxchange.com. | 3600 | Manueel |  Actief | <input type="radio"/> Nee |

5 totaal Op pagina 25 50 100

Om de DNS records van uw subdomein te wijzigen, klikt u eenvoudig op het desbetreffende record. Als voorbeeld wordt het MX-record genomen uit bovenstaand voorbeeld.

Recordinfo zone tonen

Details DNS-record

Record ID

694

Recordhost

doltest.com.

Recordtype

MX

Recordgegevens

40 mailin.kpnxchange.com.

TTL

3600

Status

 Actief

Soort record

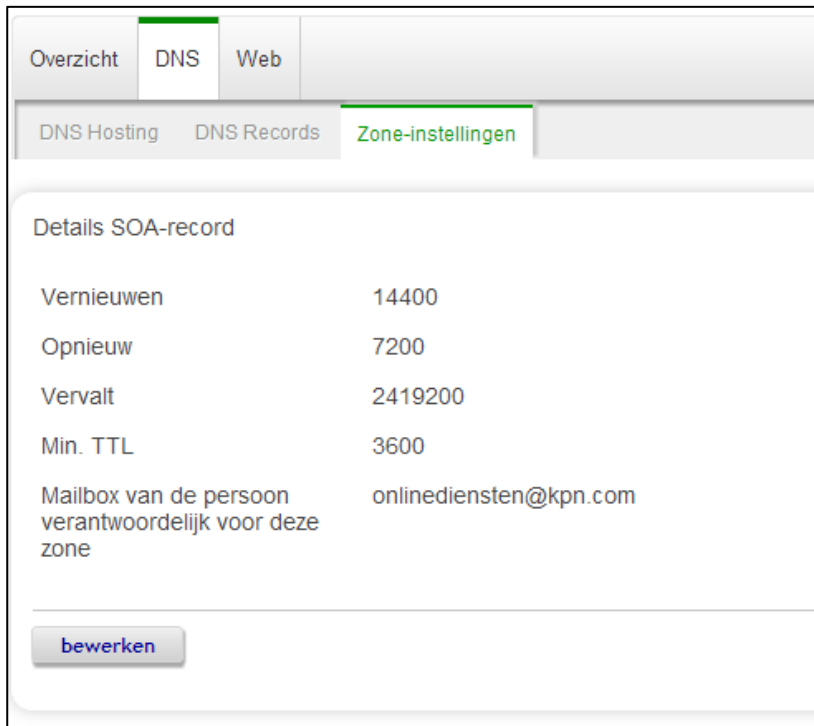
Manueel

[bewerken](#) [record deactiveren](#) [verwijderen](#)

U kunt nu het record **Bewerken**, **Deactiveren** of **Verwijderen**. Deze bewerkingen gelden voor alle type records die u heeft aangemaakt.

3.4 Zone instellingen

Onder het deelscherm Zone-instellingen ziet u de systeem instellingen van uw domein.



| Details SOA-record | |
|--|------------------------|
| Vernieuwen | 14400 |
| Opnieuw | 7200 |
| Vervalt | 2419200 |
| Min. TTL | 3600 |
| Mailbox van de persoon verantwoordelijk voor deze zone | onlinediensten@kpn.com |

[bewerken](#)

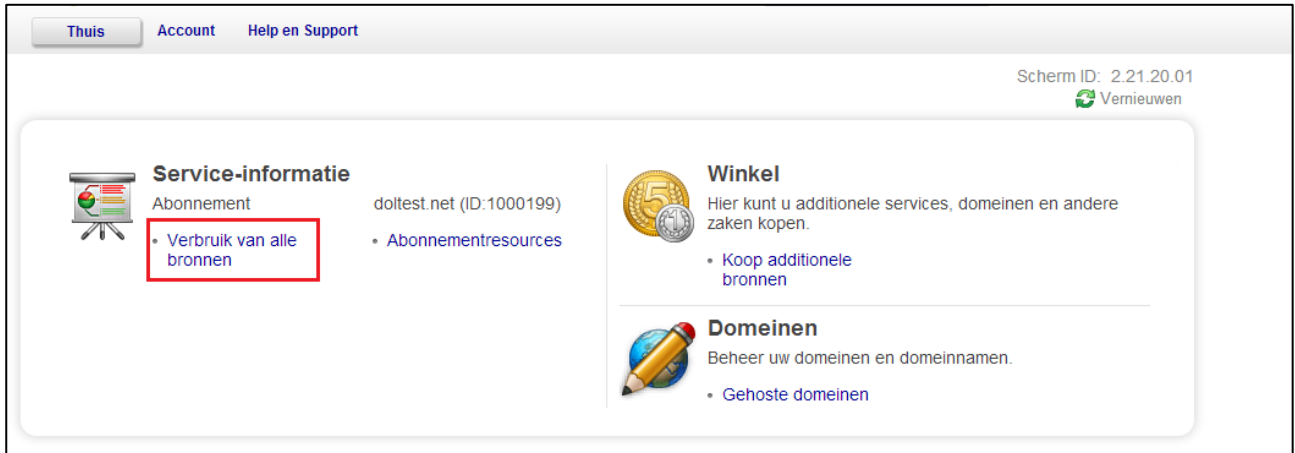
U kunt deze instellingen allemaal wijzigen door op de knop **Bewerken** te klikken.

De ingestelde waarde zijn standaard waarde die prima voldoen in de praktijk.
Wijzig alleen als u 100% zeker bent van de gewenste instelling.

In het veld van de Mailbox voert u een geldig e-mail adres in: deze wordt gebruikt voor contact indien er iets niet goed verloopt en/of personen vragen hebben.

4 Service-informatie

Door te klikken op **Verbruik van alle bronnen** op de Thuis-pagina krijgt u toegang tot automatisch gegenereerde informatie die u laat zien in hoeverre u de mogelijkheden van uw abonnement ook daadwerkelijk gebruikt.



The screenshot shows the KPN account dashboard. At the top, there are navigation links: [Thuis](#), [Account](#), and [Help en Support](#). On the right, it displays 'Scherm ID: 2.21.20.01' and a 'Vernieuwen' button. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Service-informatie' and contains an 'Abonnement' section for 'doltest.net (ID:1000199)'. It lists two items: 'Verbruik van alle bronnen' (highlighted with a red box) and 'Abonnementresources'. The right column is titled 'Winkel' and 'Domeinen'. The 'Winkel' section says 'Hier kunt u additionele services, domeinen en andere zaken kopen.' and lists 'Koop additionele bronnen'. The 'Domeinen' section says 'Beheer uw domeinen en domeinnamen.' and lists 'Gehoste domeinen'.

U ziet dan een overzicht van alle gebruikte en beschikbare bronnen. Als u aan het limiet van een bepaalde bron zit kunt u deze niet nogmaals gebruiken.



The screenshot shows the 'Verbruik van alle bronnen' page. At the top, there is a 'Parallels Panel >' link and a 'Scherm ID: 2.21.05.04' with 'Vernieuwen' and 'Up level' buttons. Below the title, there is a 'Toon zoeken' link. The main content is a table with the following data:

| ID | Resource ^ | Verbruik | Limiet | Beschikbaar | Laatste update |
|---------|----------------------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| 1000093 | DNS hosting | 1 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-07-2012 10:18 |
| 1000094 | DNS management | 1 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-07-2012 10:18 |
| 1000240 | Parked domains | 0 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-08-2012 12:50 |
| 1000243 | Frame URL forwarding | 0 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-07-2012 10:18 |
| 1000242 | Single Page Hosting | 0 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-07-2012 10:18 |
| 1000241 | Standard Forwarding | 0 unit | Onbeperkt | Onbeperkt | nov-08-2012 12:50 |

5 Bijlagen

5.1 Begrippenlijst

Deze begrippenlijst is bedoeld ter ondersteuning van deze handleiding en de helpfuncties van Domeinen Online op het Internet.

Domeinnaam

Internetnaam waaronder een bedrijf of organisatie herkenbaar bereikbaar is op het internet, bijvoorbeeld www.bedrijfsnaam.nl. Hierbij is bedrijfsnaam.nl de domeinnaam. Kenmerk van een domeinnaam is dat deze moet worden aangevraagd bij een Registratie-organisatie.

IP-adres (Internet Protocol)

Uniek adres van een computer die op het internet is aangesloten.

URL (Uniform Resource Locator)

Algemeen adres van een website.

DNS (Domain Name Server)

Een computersysteem dat de vertaalslag maakt tussen de gebruikte domeinnaam en het unieke internetadres (IP-adres). Bijvoorbeeld www.planet.nl = 195.121.6.144.

Data worden binnen de DNS-opgeslagen in verschillende recordtypen:

A-record: Adres record met daarin gegevens van URL en IP-adres.

AAAA-record: Adres record met daarin gegevens van URL en IPv6-adres.

MX record: bevat verwijzing van de mailserver die aan deze domeinnaam gekoppeld is.

CNAME (canonical name): Dit is een alias voor een domeinnaam. Met deze alias kan naar eenzelfde IP-adres verwezen worden.

Zone-instellingen: Technische instellingen die van toepassing zijn op DNS-records