



# Domeinnaam Online

Gebruikershandleiding

## Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Control Panel.....	4
2.1	Mogelijkheden Control Panel .....	5
3	Domeininstellingen.....	6
3.1	Domeinadministratie uitschakelen.....	8
3.2	Mogelijkheden domeinadministratie voor uw domeinnaam .....	9
3.2.1	<i>Domein Parkeren</i> .....	10
3.2.2	<i>Standaard forwarding</i> .....	12
3.2.3	<i>Frame forwarding</i> .....	13
3.2.4	<i>Single-page website</i> .....	15
3.3	DNS Records .....	16
3.3.1	<i>DNS Hosting gegevens</i> .....	17
3.3.2	<i>DNS Records aanmaken</i> .....	18
3.3.3	<i>A-record toevoegen</i> .....	19
3.3.4	<i>CNAME record toevoegen</i> .....	20
3.3.5	<i>NS record toevoegen</i> .....	21
3.3.6	<i>MX record toevoegen</i> .....	22
3.3.7	<i>TXT record toevoegen</i> .....	23
3.4	DNS records bewerken .....	24
3.5	Zone instellingen.....	25
4	Statistieken & Analyse .....	26
5	Bijlagen .....	27
5.1	Begrippenlijst .....	27

## 1 Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze voor Software Online van KPN.

In deze handleiding vindt u informatie over Domeinnaam Online van KPN en het bijbehorende Control Panel. 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](http://www.kpn.com), trefwoord 'Domeinnaam Online'.

De Business Servicedesk van KPN kan u uitsluitend ondersteuning bieden bij de online toegang en de functionaliteit. Incidenten, problemen en andere meldingen kunt u of uw beheerders op de volgende manier melden:

- Per telefoon: 0800-0403

### Mogelijkheden van Domeinnaam Online

Met Domeinnaam Online van KPN kan zowel de beginnende gebruiker als de geoefende en professionele gebruiker uit de voeten. U krijgt de mogelijkheid om zelf snel en eenvoudig uw eigen 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.

### Hosting Control Panel

Uw domein(en) zijn eenvoudig te beheren via het Control Panel van Webhosting. Het Control Panel wordt automatisch aangepast aan de mogelijkheden van uw abonnement en is te bereiken onder <https://pem.kpn.net/cp>. Bij Domeinnaam Online zal het Webhosting Control Panel daarom alleen de functionaliteiten tonen die nodig zijn om uw domein(en) te beheren.

Meer informatie over het Control Panel van KPN vindt u in hoofdstuk 2.

### Upgrade Domeinen Online

Voor het upgraden van Domeinnaam Online (Webhosting met of zonder Exchange Online), kunt u eenvoudig gebruik maken van de persoonlijke link en wachtwoord in de bevestigingsmail van uw bestelling Domeinnaam Online.

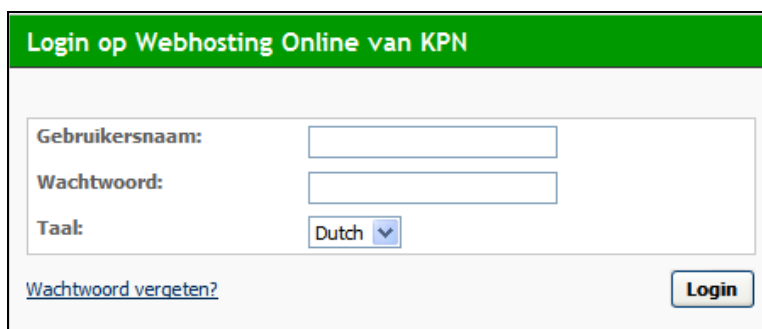
Wij wensen u veel succes en gebruiksgemak met Domeinnaam Online van KPN.

## 2 Control Panel

In de Control Panel kunt u uw domeinnaam beheren.

Om toegang te krijgen tot het Control Panel doorloopt u, nadat u uw browser heeft opgestart en verbinding heeft met internet, onderstaande stappen.

1. Typ in de adresbalk van uw browser <https://pem.kpn.net/cp>.  
U bent in het inlogscherf van het Hosting Control Panel van KPN.



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 Control Panel instellen.  
De titel van het Login scherm verwijst naar het Control Panel van Webhosting waarmee ook uw domeinen kunnen worden beheerd.

U bent in het hoofdmenu van het Control Panel.



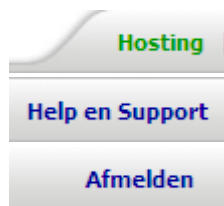
*Layout van het Control Panel om uw domeinen te beheren.*

## 2.1 Mogelijkheden Control Panel

De pagina met het hoofdmenu van het Control Panel bestaat uit drie delen die hieronder kort worden toegelicht:

### 1. Bovenbalk

In de bovenbalk treft u de volgende opties aan:



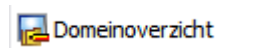
U klikt op deze knop om domeinen te configureren.

U klikt op deze knop wanneer u meer informatie wilt over een bepaald onderwerp.

U klikt op deze knop wanneer u het Control Panel wilt verlaten.

### 2. Linkerkolom

Met de linkerkolom kunt u navigeren tussen de verschillende onderdelen van het Domeinpakket. Indien u in de bovenbalk heeft gekozen voor de optie Hosting treft u de volgende mogelijkheden aan:



Dit onderdeel biedt de beheerfaciliteiten voor uw domein(en). U kunt er de lijst van domeinen en subdomeinen bekijken en beheren.



In dit onderdeel krijgt u toegang tot automatisch gegenereerde informatie die u laat zien in hoeverre u de mogelijkheden van uw abonnement ook daadwerkelijk gebruikt.


### 3. Middendeel

Hier vindt u de specifieke opties die behoren bij de keuze die u heeft gemaakt in de linkerkolom. Door de klikken op de optie kunt u de instellingen bekijken of wijzigen.

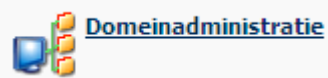
In deze handleiding wordt de belangrijkste functionaliteit van de beheeromgeving uitgelegd en de mogelijkheden met betrekking tot de statistieken & analyse uiteengezet.

### 3 Domeininstellingen

Via de optie **Domeinoverzicht** kunt u uw domeinen en subdomeinen bekijken en beheren. U kunt verschillende type DNS records aanmaken die alleen als subdomeinen geregistreerd kunnen worden.

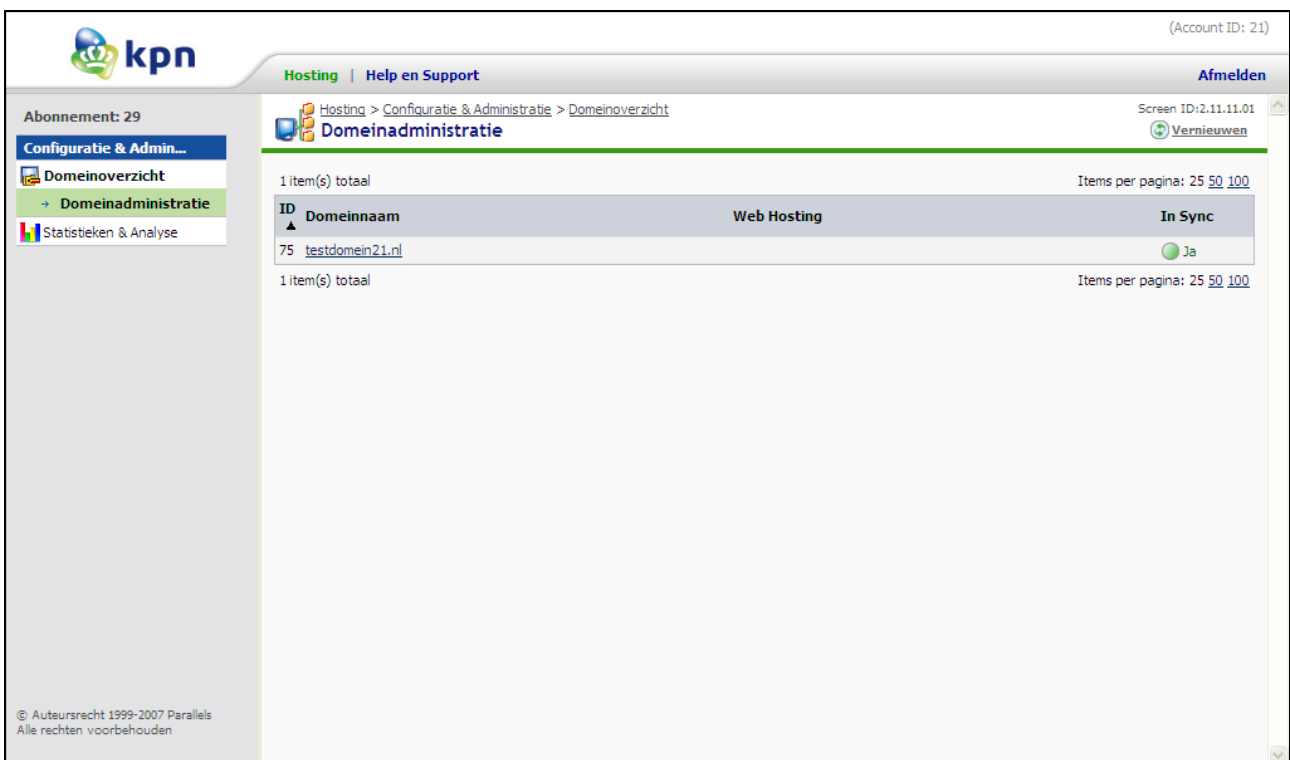
U vindt domeininstellingen door in de linkermenu balk te kiezen voor  **Domeinoverzicht**

Via de optie **Domeinadministratie** kunt u nieuwe subdomeinen toevoegen en beheren. 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 Control Panel van KPN.



Klik op **Domeinadministratie** (icoon ).

Wanneer u over verschillende domeinnamen beschikt of subdomeinen heeft aangemaakt verschijnt eerst een overzicht van de beschikbare domeinen.



Abonnement: 29

Configuratie & Admin...

- Domeinoverzicht
- Domeinadministratie**
- Statistieken & Analyse

Hosting | Help en Support

(Account ID: 21)

Afmelden

Screen ID: 2.11.11.01

Vernieuwen

1 item(s) totaal

Items per pagina: 25 50 100

ID	Domeinnaam	Web Hosting	In Sync
75	testdomein21.nl		Ja

1 item(s) totaal

Items per pagina: 25 50 100

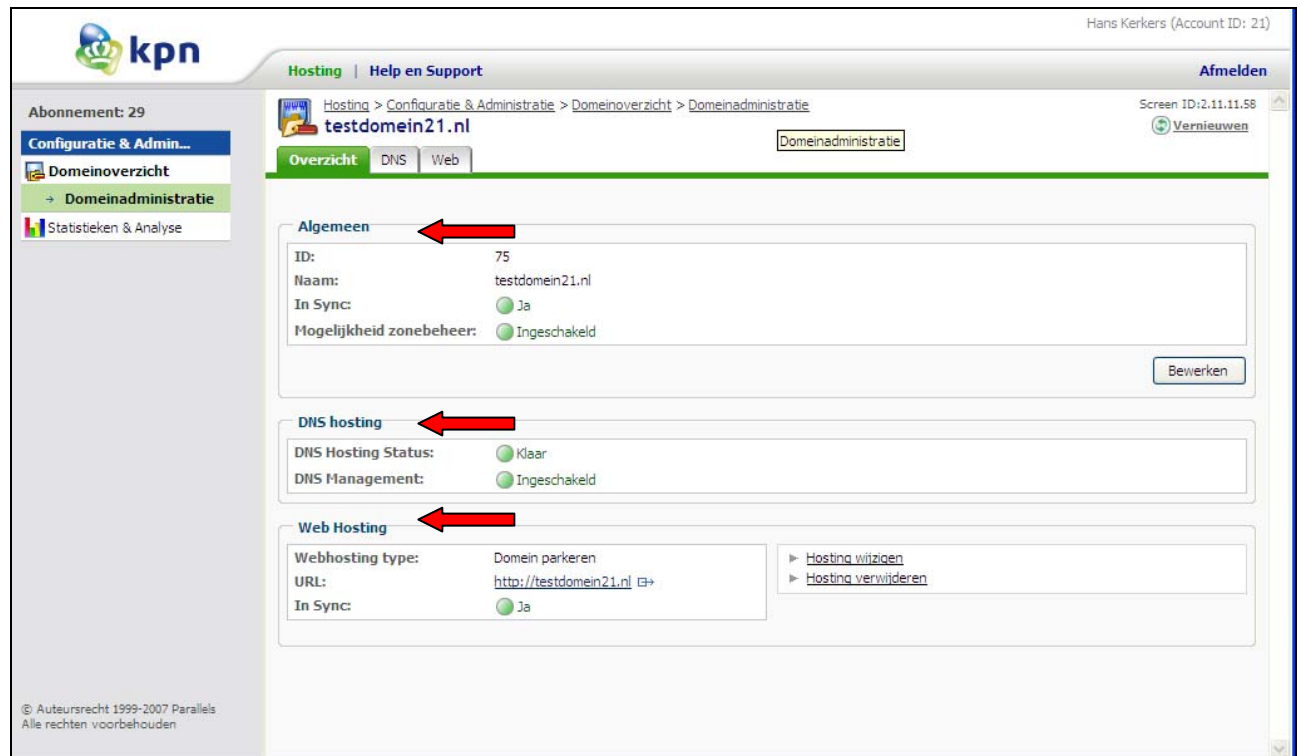
© Auteursrecht 1999-2007 Parallels  
Alle rechten voorbehouden

Layout scherm Domeinoverzicht.

Nadat u de gewenste domeinnaam heeft gekozen (klik op gewenst domein) ziet u een scherm met 3 tabbladen:

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

Het tabblad Overzicht is standaard als eerste zichtbaar.



*Layout scherm Domeinadministratie met de drie schermdelen.*

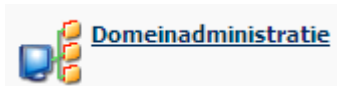
Het tabblad Overzicht bestaat uit 3 schermdelen:


- **Algemeen,**
- **DNS Hosting en**
- **Web Hosting.**

Alleen de schermdelen **Algemeen** en **Web Hosting** bieden de mogelijkheid tot bepaalde instellingen en/of beheer.

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

### 3.1 Domeinadministratie uitschakelen



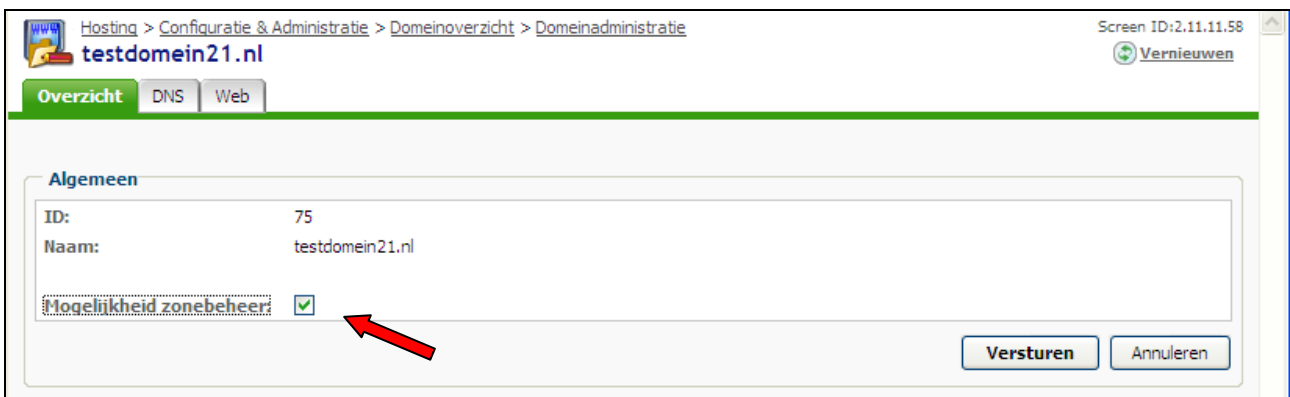
1. Klik op **Domeinadministratie** (icoon ).
2. Klik op het gewenste domein.

U komt in het tabblad Overzicht. Dit scherm bestaat uit 3 delen: **Algemeen**, **DNS Hosting** en **WebHosting**.

In het schermdeel **Algemeen** klikt u op **Bewerken** om Zonebeheer en DNS Management in- of uit te schakelen voor de geselecteerde domeinnaam.

U komt in het tabblad Overzicht. Dit scherm bestaat uit 1 schermdeel: **Algemeen**.

U kunt nu de optie **Mogelijkheid zonebeheer** in- of uit schakelen. Als u deze wijziging wilt doorvoeren, dient u op **Versturen** te klikken. Hiermee wordt de optie dan uiteindelijk in of uitgeschakeld.



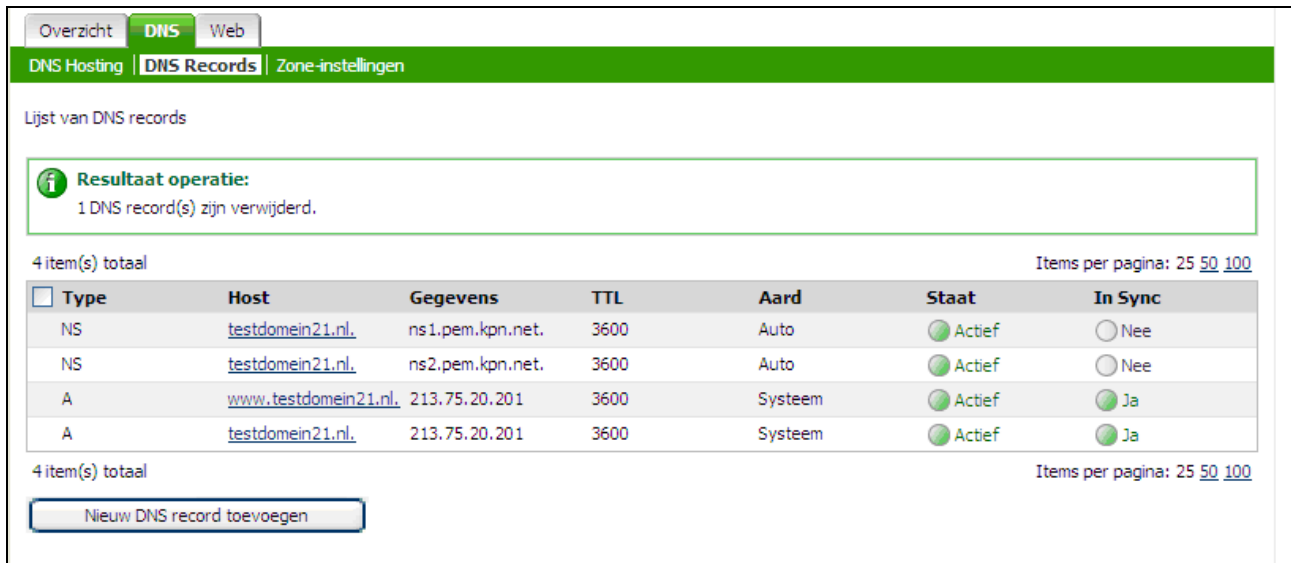
Als u Zonebeheer heeft uitgeschakeld kunt u alleen de instellingen lezen en niet wijzigen. U ziet dan duidelijk dat beide opties, Zonebeheer en DNS Management, zijn Uitgeschakeld.



*Zonebeheer en DNS Management zijn uitgeschakeld.*

### 3.2 Mogelijkheden domeinadministratie voor uw domeinnaam

Standaard heeft het systeem twee zogenaamde A-records ([uwdomein.nl](http://uwdomein.nl) en [www.uwdomein.nl](http://www.uwdomein.nl)) voor uw domeinnaam aangemaakt.



Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting **DNS Records** Zone-instellingen

Lijst van DNS records

**Resultaat operatie:**  
1 DNS record(s) zijn verwijderd.


4 item(s) totaal Items per pagina: 25 [50](#) [100](#)

Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Staat	In Sync
NS	<a href="http://testdomein21.nl">testdomein21.nl</a>	ns1.pem.kpn.net.	3600	Auto	<span style="color: green;">●</span> Actief	<input type="radio"/> Nee
NS	<a href="http://testdomein21.nl">testdomein21.nl</a>	ns2.pem.kpn.net.	3600	Auto	<span style="color: green;">●</span> Actief	<input type="radio"/> Nee
A	<a href="http://www.testdomein21.nl">www.testdomein21.nl</a>	213.75.20.201	3600	Systeem	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja
A	<a href="http://testdomein21.nl">testdomein21.nl</a>	213.75.20.201	3600	Systeem	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja

4 item(s) totaal Items per pagina: 25 [50](#) [100](#)

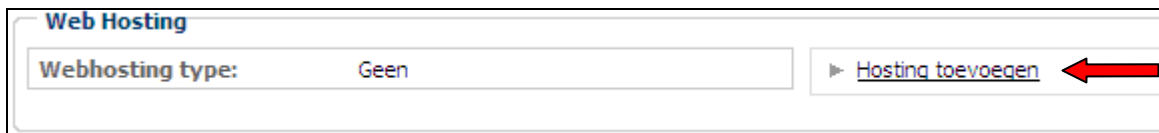
[Nieuw DNS record toevoegen](#)

U kunt met de domeinadministratie verschillende mogelijkheden instellen op Web Hosting niveau.


1. Klik op **Domeinadministratie** (icoon  **Domeinadministratie** ).
2. Klik op het gewenste domein.

U komt in het tabblad Overzicht. Dit scherm bestaat uit 3 delen: **Algemeen**, **DNS Hosting** en **Webhosting**.

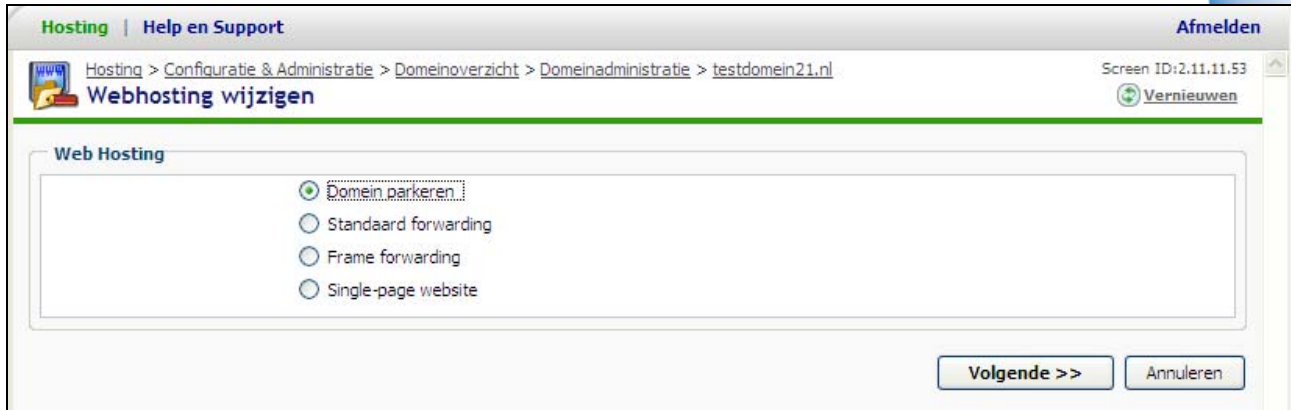
3. Klik in het schermdeel **Web Hosting** op de link **Hosting toevoegen**.



**Web Hosting**

Webhosting type:  [▶ Hosting toevoegen](#) 

*Layout scherm Domeinadministratie.*



Layout scherm voor Web Hosting instellingen m.b.t. een domein.

Er zijn 4 opties om uw domein in te stellen:

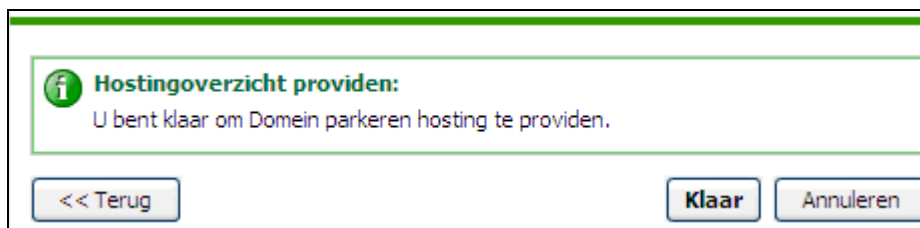
- **Domein parkeren:** uw domein wordt alleen vastgehouden en niet gebruikt.
- **Standaard forwarding:** uw domein wordt doorgerouteerd naar een ander domein. Dit andere domein wordt weergegeven in de adresbalk van een Internet browser
- **Frame forwarding:** uw domein wordt doorgerouteerd naar een ander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

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

### 3.2.1 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 wijzigingen uwerzijds.

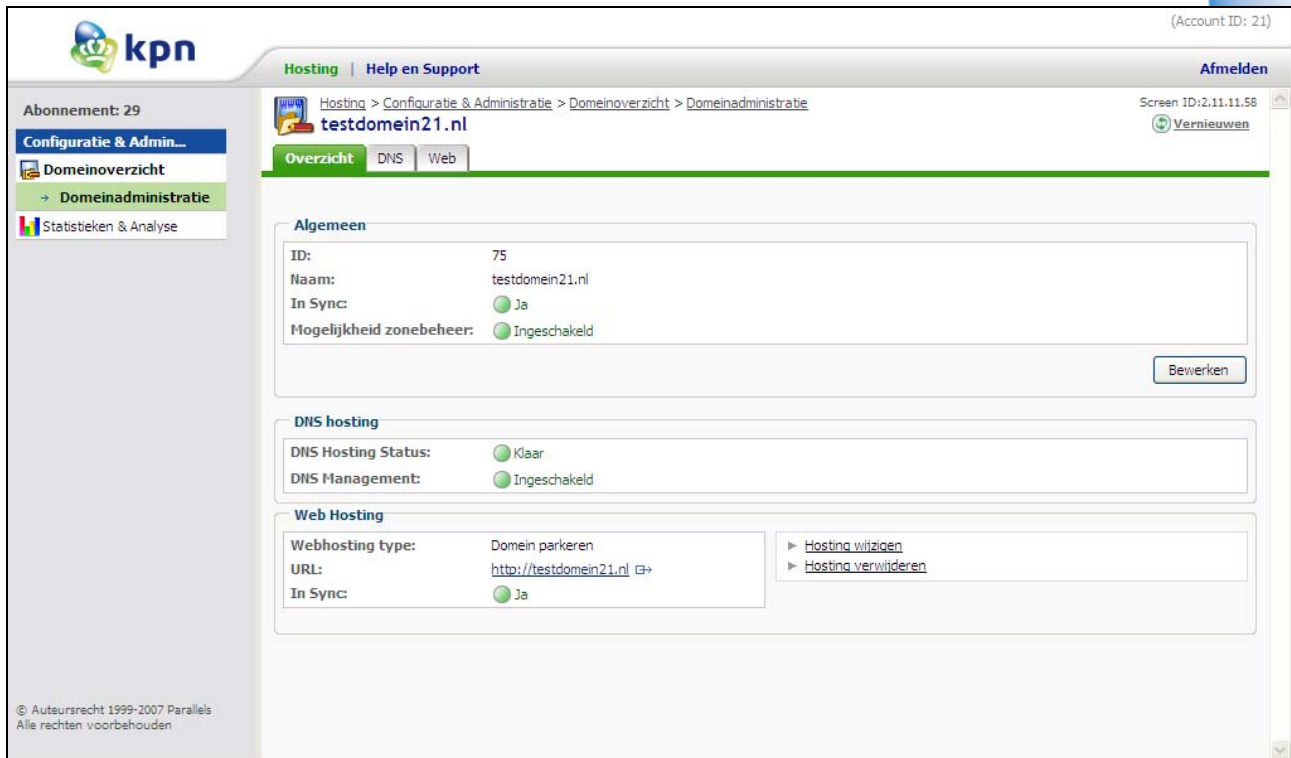
1. Selecteer de optie **Domein parkeren**.
2. Klik op **Volgende**.



Layout scherm Domein parkeren.

3. Klik op **Klaar**.

Hiermee heeft u uw domein geparkeerd.



Abonnement: 29

Configuratie & Admin...

Domeinoverzicht

→ Domeinadministratie

Statistieken & Analyse

Hosting | Help en Support

(Account ID: 21)

Afmelden

Screen ID: 2.11.11.58

Vernieuwen

testdomein21.nl

Overzicht DNS Web

**Algemeen**

ID: 75

Naam: testdomein21.nl

In Sync:  Ja

Mogelijkheid zonebeheer:  Ingeschakeld

Bewerken

**DNS hosting**

DNS Hosting Status:  Klaar

DNS Management:  Ingeschakeld

**Web Hosting**

Webhosting type: Domein parkeren

URL: <http://testdomein21.nl> ↗

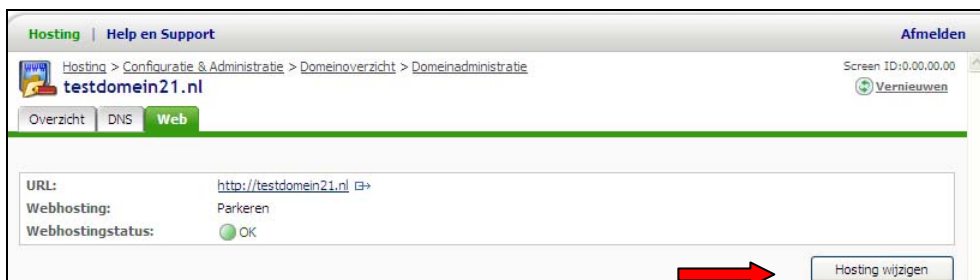
In Sync:  Ja

► Hosting wijzigen

► Hosting verwijderen

© Auteursrecht 1999-2007 Parallels  
Alle rechten voorbehouden

U kunt via de link **Hosting verwijderen** het domein uit de parkeerstand halen.  
 U kunt ook via de link **Hosting wijzigen** een andere wijziging meteen instellen en hierdoor het domein uit de parkeerstand halen.  
 Ook via het tabblad **Web** kunt u **Hosting wijzigen** kiezen.



Hosting | Help en Support

Afmelden

Screen ID: 0.00.00.00

Vernieuwen

testdomein21.nl

Overzicht DNS Web

URL: <http://testdomein21.nl> ↗

Webhosting: Parkeren

Webhostingstatus:  OK

Hosting wijzigen

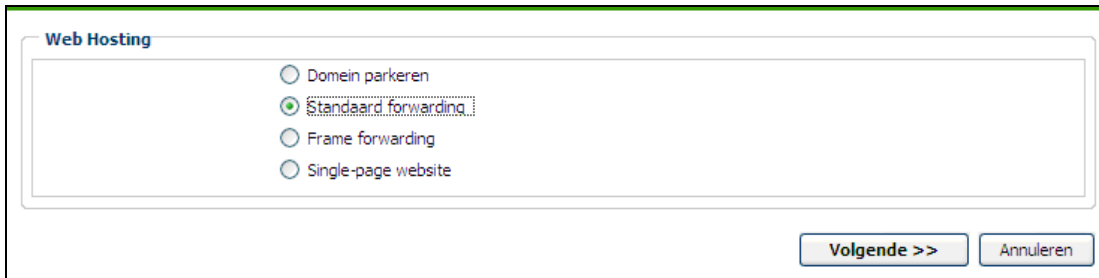
**Opmerking:** Wijzigingen met betrekking tot domeinen kunnen iets langer duren voordat deze zijn verwerkt. Klik op **Vernieuwen** rechtsboven in het scherm om te zien of de wijziging is verwerkt.

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

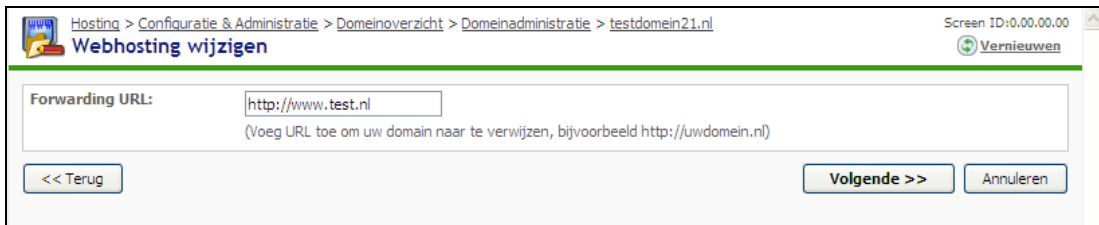
**Let op:** Als u een website heeft die bereikbaar is onder uw domeinnaam, dan is deze onbereikbaar als u uw domeinnaam parkeert!

### 3.2.2 Standaard forwarding

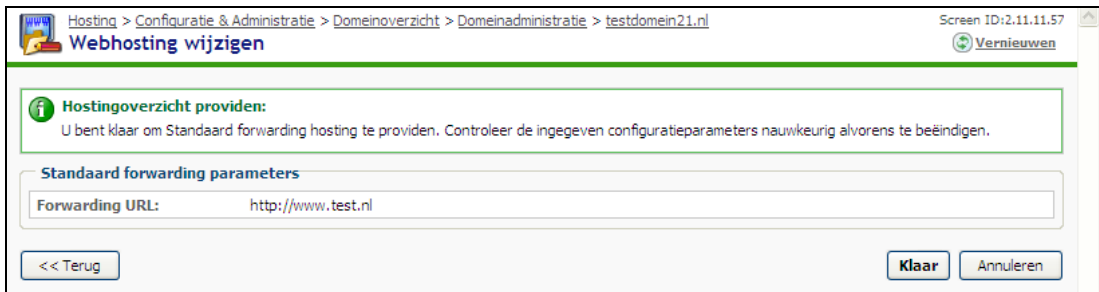
1. Selecteer de optie **Standaard forwarding**



2. Klik op **Volgende**. Vul de gewenste Forwarding URL in:



3. Klik op **Volgende**



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

**Resultaat:**

Web Hosting	
Webhosting type:	Standaard forwarding
URL:	<a href="http://testdomein21.nl">http://testdomein21.nl</a> ↗
Forwarding URL:	<a href="http://www.test.nl">http://www.test.nl</a>
In Sync:	<input checked="" type="radio"/> Ja

▶ [Hosting wijzigen](#)  
▶ [Hosting verwijderen](#)

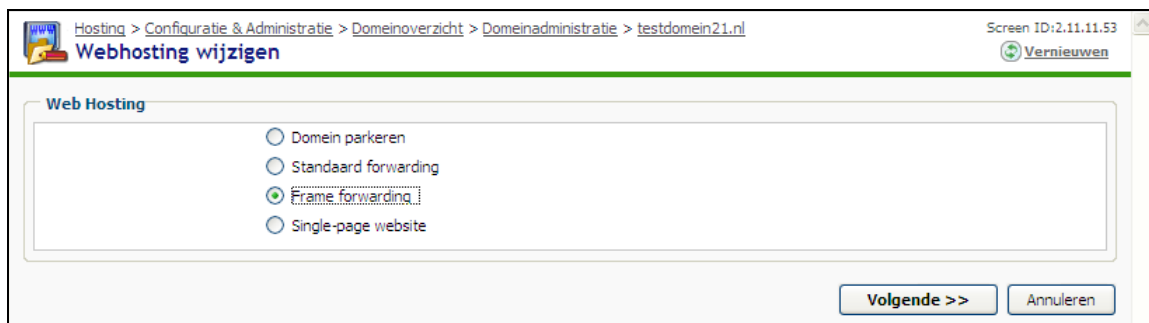
Door de Standaard forwarding zal een bezoeker die bijvoorbeeld <http://www.testdomein21.nl> intypt in de adresbalk van een Internet Browser terecht komen op de website [www.test.nl](http://www.test.nl). In de adresbalk van de Internet browser zal <http://www.test.nl> staan!

**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.

### 3.2.3 Frame forwarding

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



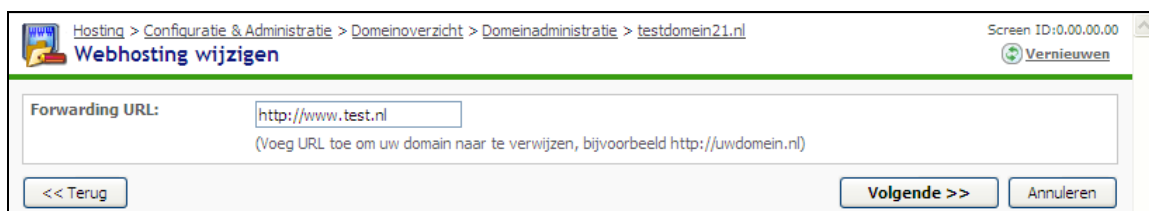
Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie > testdomein21.nl  
Screen ID: 2.11.11.53  
Webhosting wijzigen Vernieuwen

Web Hosting

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

**Volgende >>** **Annuleren**

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

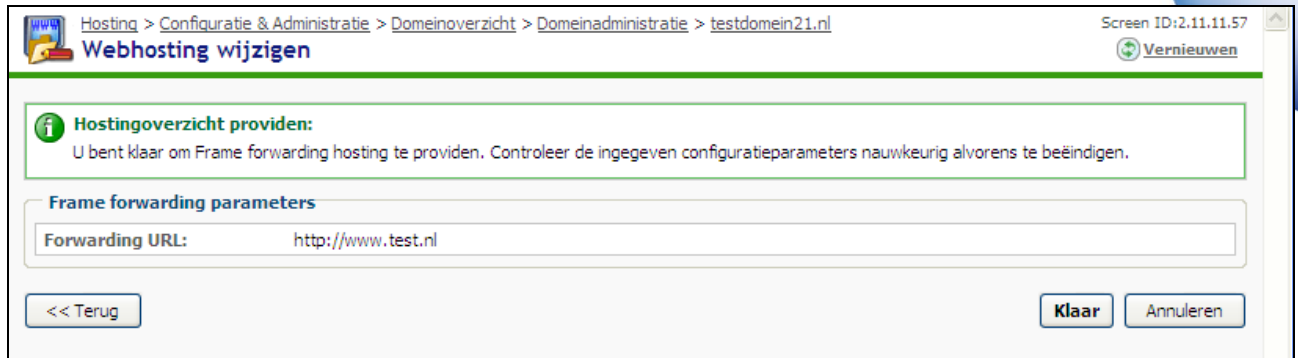


Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie > testdomein21.nl  
Screen ID: 0.00.00.00  
Webhosting wijzigen Vernieuwen

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

**<< Terug** **Volgende >>** **Annuleren**

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



**Resultaat:**



Door de **Frame forwarding** zal een bezoeker die bijvoorbeeld <http://www.testdomein21.nl> intypt in de adresbalk van een Internet Browser terecht komen op de website [www.test.nl](http://www.test.nl). In de adresbalk van de Internet browser zal echter <http://www.testdomein21.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.

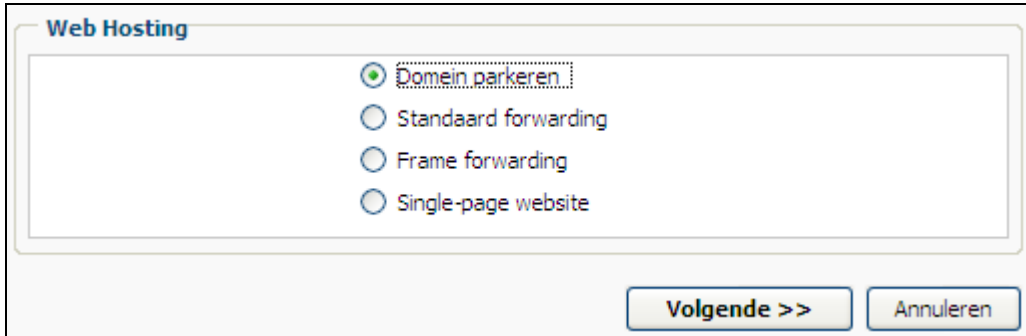
Dit is een beveiliging van die website om te voorkomen dat ongewenste associatie plaats kan vinden met andere domeinnamen of om misbruik (bijvoorbeeld phishing) tegen te gaan!  
Dit kan ook al op Internet Service Provider niveau zijn ingesteld.  
Bovenstaande staat ondermeer bekend als XSS (Cross-site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

### 3.2.4 Single-page website

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



**Web Hosting**

Domein parkeren

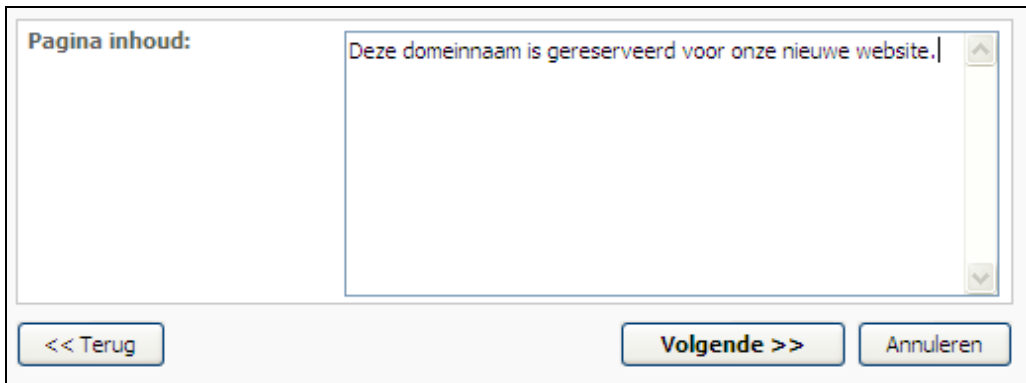
Standaard forwarding

Frame forwarding

Single-page website

**Volgende >>** **Annuleren**

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



**Pagina inhoud:**

Deze domeinnaam is gereserveerd voor onze nieuwe website.


**<< Terug** **Volgende >>** **Annuleren**

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.

### 3.3 DNS Records

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

1. Klik op **Domeinadministratie** (icoon  [Domeinadministratie](#) ).
  2. Klik op het gewenste domein.
- U komt in een scherm met drie tabbladen: **Overzicht**, **DNS** en **Web**.
3. Klik op het tabblad **DNS**.



The screenshot shows a web interface for domain administration. The breadcrumb trail is: Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie. The domain name is testdomein21.nl. There are three tabs: Overzicht, DNS (selected), and Web. Below the tabs, there are three sub-tabs: DNS Hosting (selected), DNS Records, and Zone-instellingen. The main content area displays the following information:

Hostingtype:	Interne naamserver (Gebruik naamsservers verschaft door verkoper)
DNS servers:	ns1.pem.kpn.net ns2.pem.kpn.net
DNS Hostingresource:	DNS hosting
Abonnement DNS hosting:	DOL

At the bottom right, there is a button labeled "DNS Hosting wijzigen naar extern".

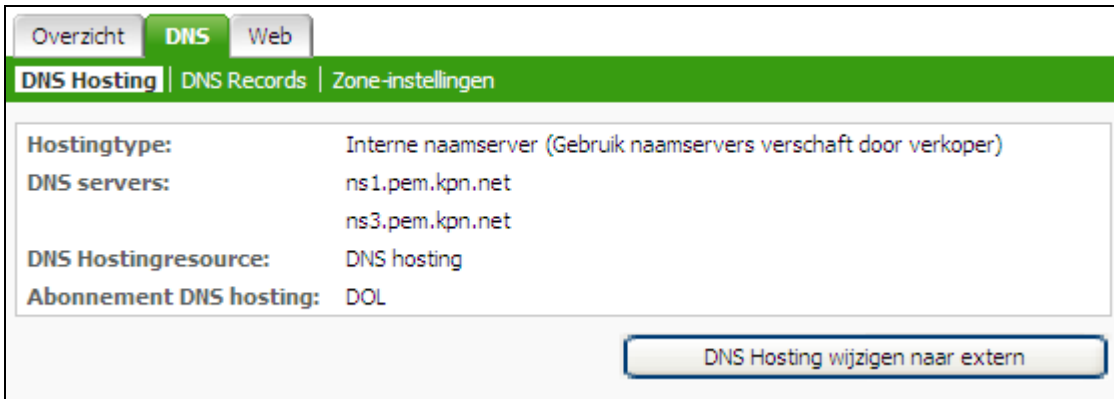
U ziet nu onder het tabblad DNS drie opties:

**DNS Hosting**  
**DNS Records**  
**Zone-instellingen**

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

### 3.3.1 DNS Hosting gegevens

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



Overzicht **DNS** Web

**DNS Hosting** | DNS Records | Zone-instellingen

<b>Hostingtype:</b>	Interne naamserver (Gebruik naamserveren verschaft door verkoper)
<b>DNS servers:</b>	ns1.pem.kpn.net ns3.pem.kpn.net
<b>DNS Hostingresource:</b>	DNS hosting
<b>Abonnement DNS hosting:</b>	DOL

DNS Hosting wijzigen naar extern

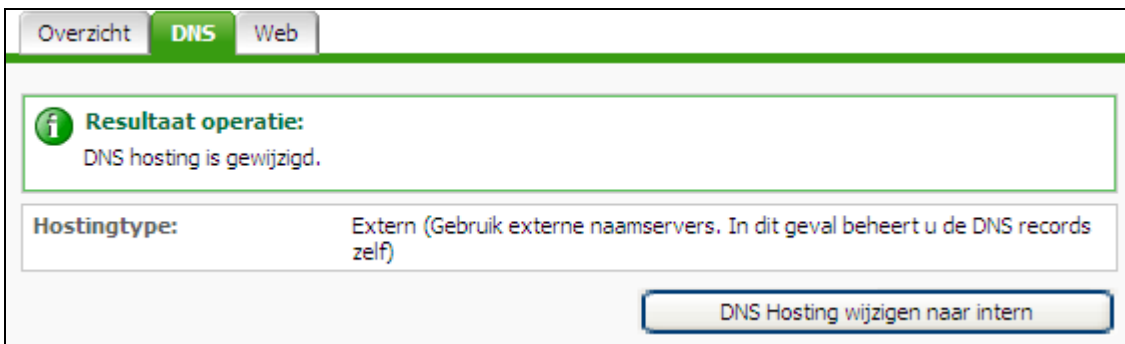
De DNS servers van KPN die de DNS records van uw domeinnaam hebben geregistreerd zijn:

ns1.pem.kpn.net  
ns2.pem.kpn.net

Let op:

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

Resultaat:



Overzicht **DNS** Web

**Resultaat operatie:**  
DNS hosting is gewijzigd.

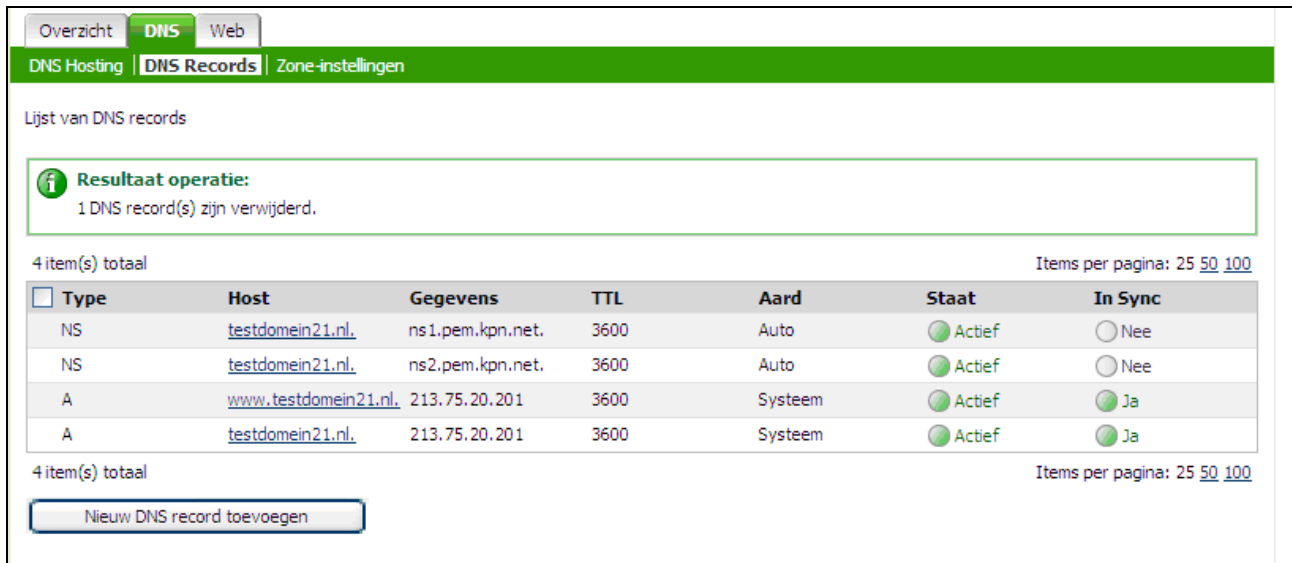
<b>Hostingtype:</b>	Extern (Gebruik externe naamserveren. In dit geval beheert u de DNS records zelf)
---------------------	---

DNS Hosting wijzigen naar intern

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

### 3.3.2 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.



Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Lijst van DNS records

**Resultaat operatie:**  
1 DNS record(s) zijn verwijderd.

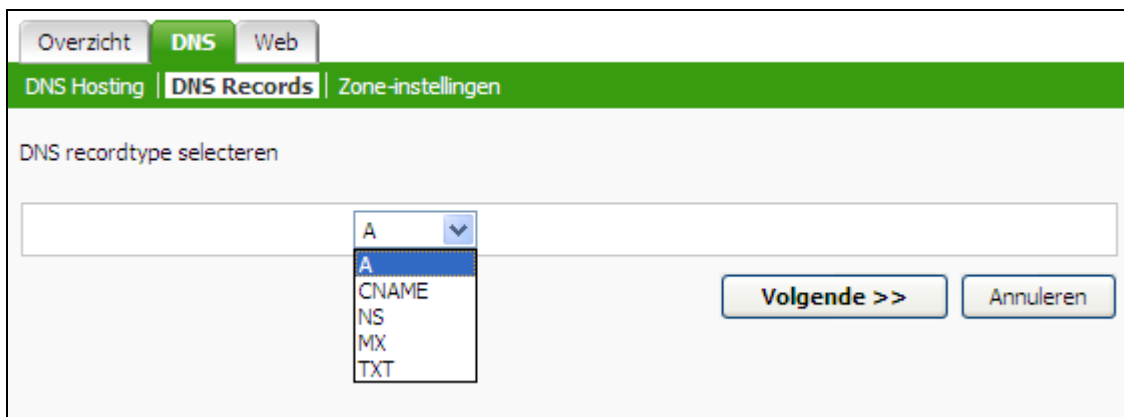
4 item(s) totaal Items per pagina: 25 50 100

Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Staat	In Sync
NS	<a href="#">testdomein21.nl.</a>	ns1.pem.kpn.net.	3600	Auto	<input checked="" type="radio"/> Actief	<input type="radio"/> Nee
NS	<a href="#">testdomein21.nl.</a>	ns2.pem.kpn.net.	3600	Auto	<input checked="" type="radio"/> Actief	<input type="radio"/> Nee
A	<a href="#">www.testdomein21.nl.</a>	213.75.20.201	3600	Systeem	<input checked="" type="radio"/> Actief	<input checked="" type="radio"/> Ja
A	<a href="#">testdomein21.nl.</a>	213.75.20.201	3600	Systeem	<input checked="" type="radio"/> Actief	<input checked="" type="radio"/> Ja

4 item(s) totaal Items per pagina: 25 50 100

Klik op de knop Nieuw DNS record toevoegen.

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



Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

1. Selecteer het gewenste record en klik op Volgende.

Afhankelijk van het gekozen record is het nodig de juiste gegevens in te typen.

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

### 3.3.3 A-record toevoegen

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



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID: 2.11.11.11  
Vernieuwen

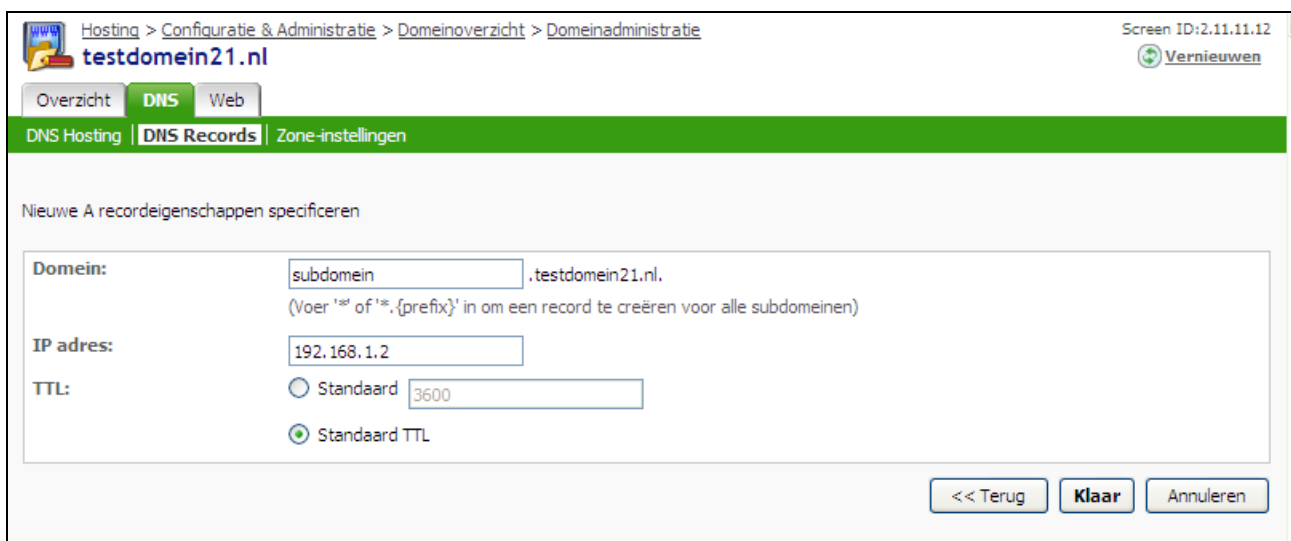
Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

Volgende >> Annuleren

Klik op **Volgende**.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID: 2.11.11.12  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Nieuwe A reordeigenschappen specificeren

Domein:  .testdomein21.nl  
(Voer '\*' of '\*.\*{prefix}' in om een record te creëren voor alle subdomeinen)

IP adres:

TTL:  Standaard   
 Standaard TTL

<< Terug **Klaar** Annuleren

Vul de gewenste naam van het nieuwe subdomein in die u als A-record wilt registreren. Het bijbehorend IP adres vult u ook in. Dit IP adres moet verwijzen naar een bestaand IP adres en kan bijvoorbeeld ook verwijzen naar bestaande websites. In dat geval moet u wel rekening houden met beveiligingen (Cross-site scripting) die ingebouwd kunnen zijn voor die websites.

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 A-record van uw subdomein te registreren op de DNS servers van KPN. Door een A-record is het subdomein van buitenaf bereikbaar voor bijvoorbeeld Internet Browsers.

### 3.3.4 CNAME record toevoegen

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



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.11  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

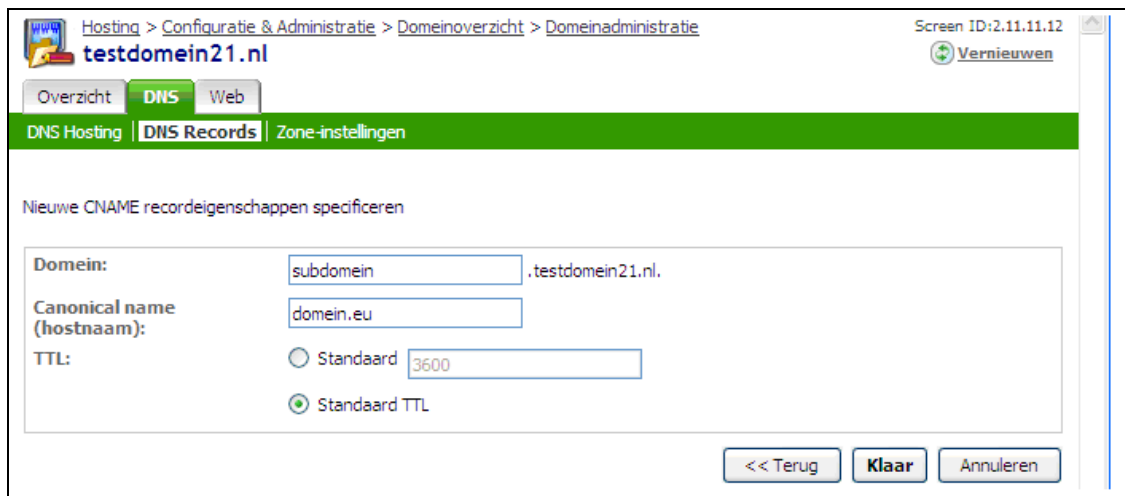
DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

CNAME

Volgende >> Annuleren

1. Klik op **Volgende**.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.12  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Nieuwe CNAME recordeigenschappen specificeren

Domein: subdomein .testdomein21.nl

Canonical name (hostnaam): domein.eu

TTL:  Standaard 3600  Standaard TTL

<< Terug **Klaar** 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. In dat geval moet u wel rekening houden met beveiligingen (Cross-site scripting) die ingebouwd kunnen zijn voor die websites.

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

2. 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-adreswijzigingen van externe domeinnamen.

### 3.3.5 NS record toevoegen

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



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.11  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

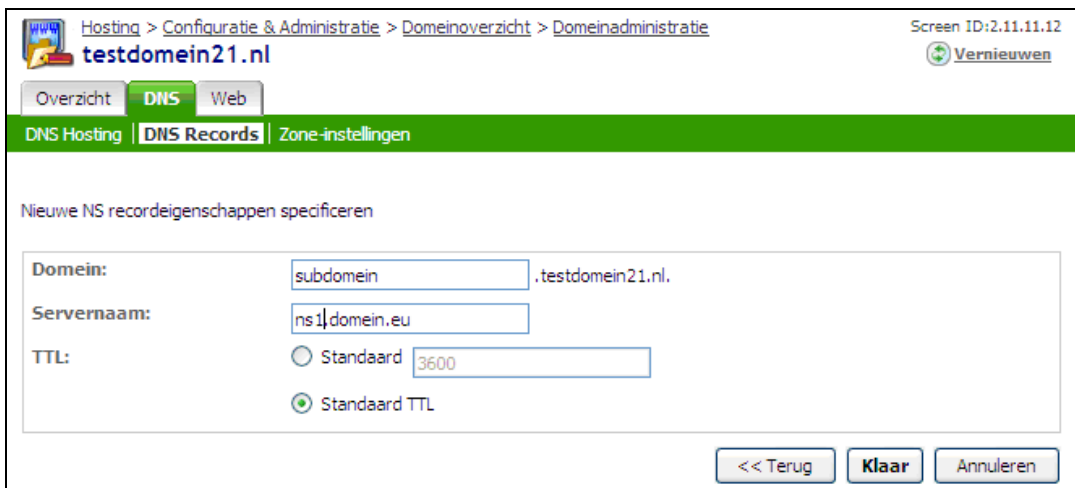
DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

NS

Volgende >> Annuleren

1. Klik op **Volgende**.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.12  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Nieuwe NS recordeigenschappen specificeren

Domein: subdomein .testdomein21.nl

Servernaam: ns1.domein.eu

TTL:  Standaard 3600  
 Standaard TTL

<< Terug **Klaar** Annuleren

Vul de gewenste naam van het nieuwe subdomein in alsook de Servernaam van de DNS server die u als NS-record wilt registreren.

In bovenstaand voorbeeld is het nieuwe subdomein "subdomein.testdomein21.nl" ook geregistreerd op de DNS server "ns1.domein.eu".

Het is van belang dat deze DNS server dan ook een eigen zonefile heeft geregistreerd van uw nieuwe subdomein!

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

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

### 3.3.6 MX record toevoegen

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



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie Screen ID:2.11.11.11  
Vernieuwen

testdomein21.nl

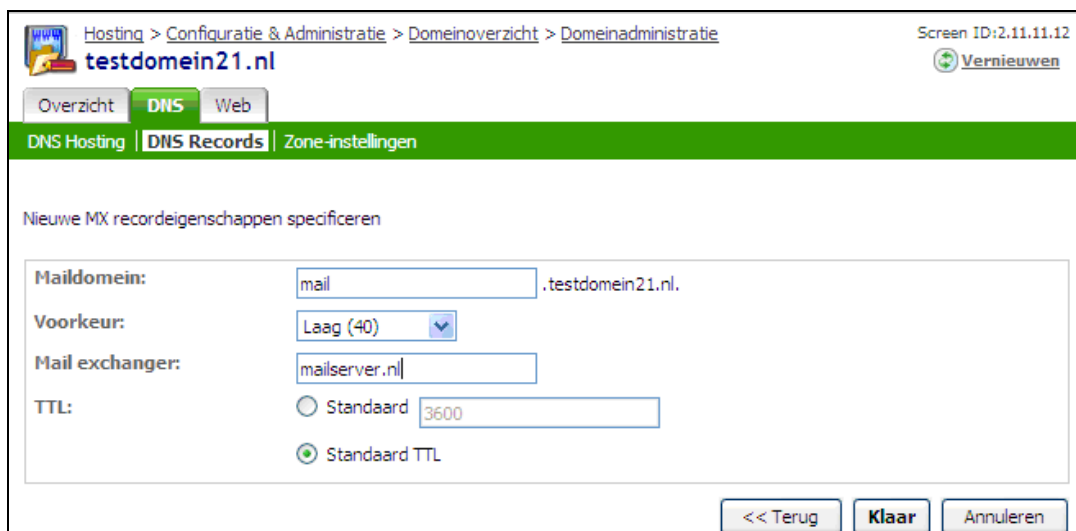
Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

**Volgende >>**

1. Klik op **Volgende**.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie Screen ID:2.11.11.12  
Vernieuwen

testdomein21.nl

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Nieuwe MX recordeigenschappen specificeren

Maildomein:  .testdomein21.nl

Voorkeur:

Mail exchanger:

TTL:  Standaard   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.

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

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

### 3.3.7 TXT record toevoegen

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



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.11  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

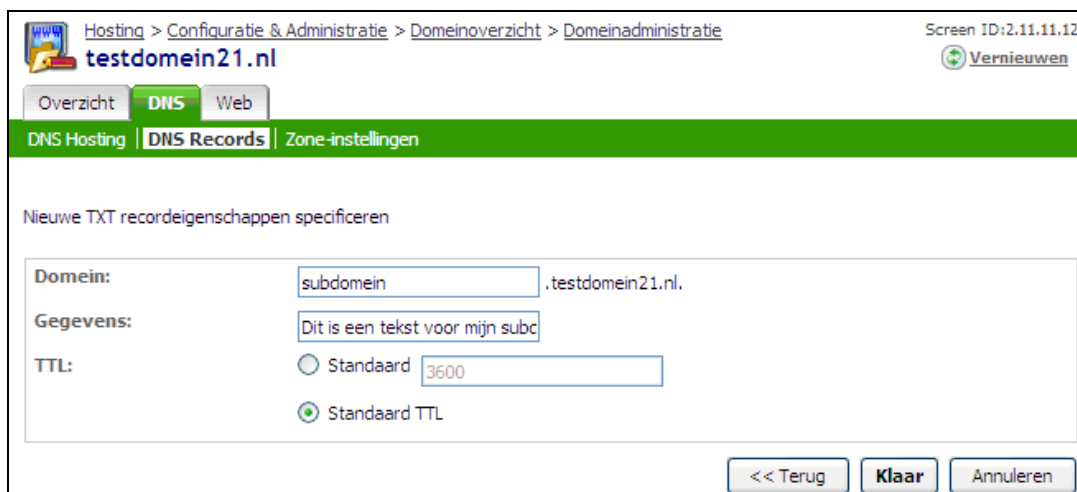
DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

▼

Volgende >> Annuleren

1. Klik op **Volgende**.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie  
testdomein21.nl  
Screen ID:2.11.11.12  
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

Nieuwe TXT recordeigenschappen specificeren

Domein:  .testdomein21.nl.

Gegevens:

TTL:  Standaard   
 Standaard TTL

<< Terug **Klaar** Annuleren

Vul de gewenste nieuwe subdomein in voor het TXT-record. In het Gegevens-veld kun u tekst intypen bestaande uit maximaal 254 tekens.

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

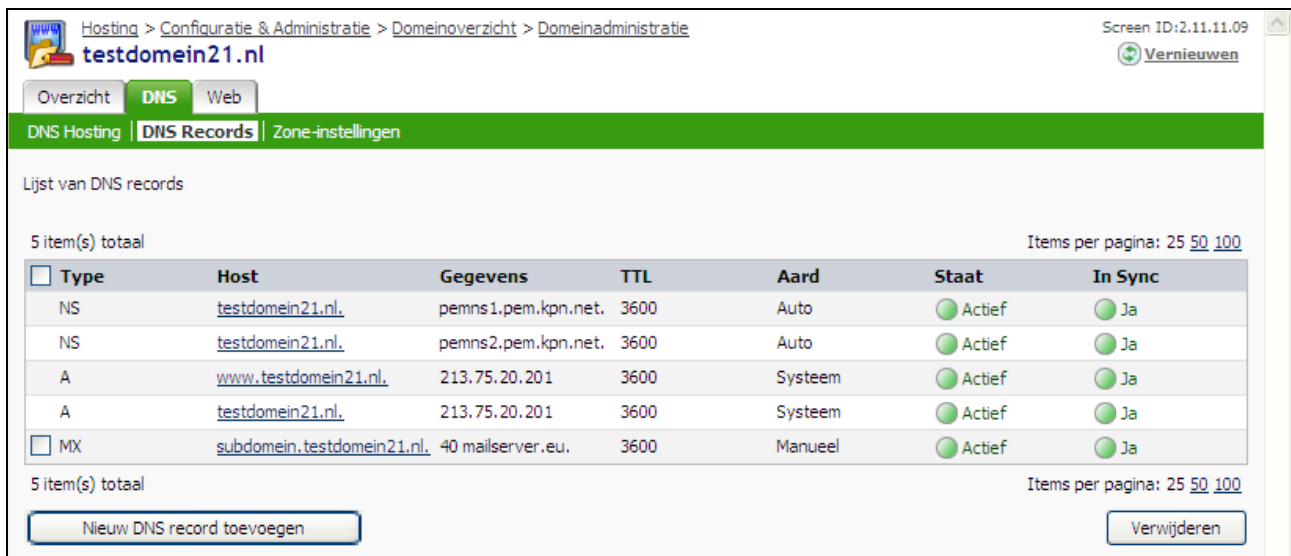
- Standaard TTL (= 1 dag)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

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

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

### 3.4 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.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie

testdomein21.nl

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | **DNS Records** | Zone-instellingen

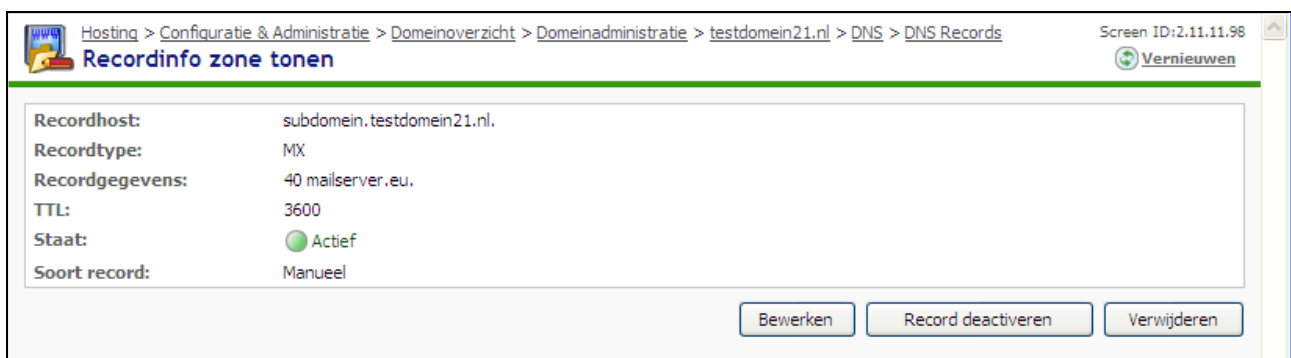
Lijst van DNS records

5 item(s) totaal Items per pagina: 25 50 100

<input type="checkbox"/>	Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Staat	In Sync
<input type="checkbox"/>	NS	testdomein21.nl.	pemns1.pem.kpn.net.	3600	Auto	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja
<input type="checkbox"/>	NS	testdomein21.nl.	pemns2.pem.kpn.net.	3600	Auto	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja
<input type="checkbox"/>	A	www.testdomein21.nl.	213.75.20.201	3600	Systeem	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja
<input type="checkbox"/>	A	testdomein21.nl.	213.75.20.201	3600	Systeem	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja
<input type="checkbox"/>	MX	subdomein.testdomein21.nl.	40 mailservers.eu.	3600	Manueel	<span style="color: green;">●</span> Actief	<span style="color: green;">●</span> Ja

5 item(s) totaal Items per 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.



Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie > testdomein21.nl > DNS > DNS Records

Recordinfo zone tonen

Recordhost: subdomein.testdomein21.nl.

Recordtype: MX

Recordgegevens: 40 mailservers.eu.

TTL: 3600

Staat: ● Actief

Soort record: Manueel

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

### 3.5 Zone instellingen

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



The screenshot shows the 'Zone-instellingen' page in the KPN control panel. The breadcrumb trail is 'Hosting > Configuratie & Administratie > Domeinoverzicht > Domeinadministratie'. The page title is 'testdomein21.nl'. There are tabs for 'Overzicht', 'DNS', and 'Web', with 'DNS' selected. Below the tabs are sub-tabs for 'DNS Hosting', 'DNS Records', and 'Zone-instellingen', with 'Zone-instellingen' selected. The main content area displays the following settings:

Vernieuwen:	14400
Opnieuw:	20000
Vervalt:	3600000
Min. TTL:	3600
Mailbox van de persoon verantwoordelijk voor deze zone:	@kpn.com

A 'Bewerken' button is located at the bottom right of the settings area. A 'Vernieuwen' button is visible in the top right corner of the page.

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 Statistieken & Analyse

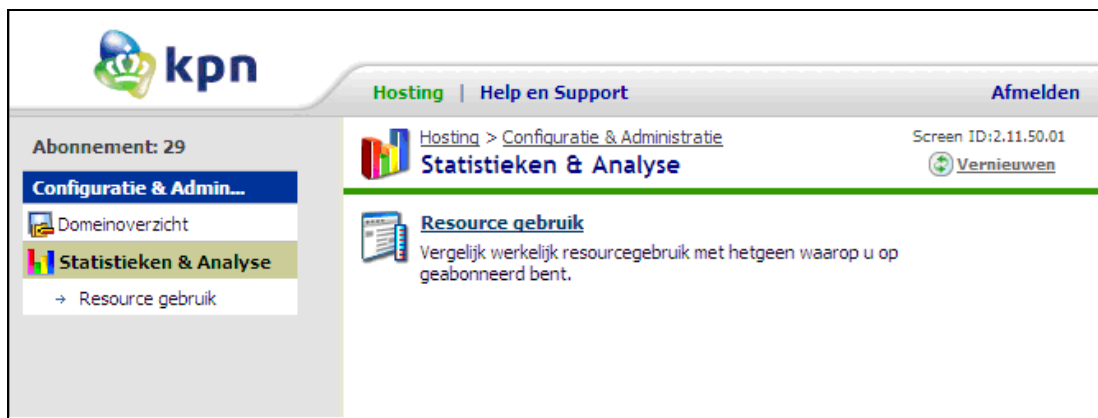
Door te klikken op de link “Statistieken & Analyse” in het linkermenu krijgt u toegang tot automatisch gegenereerde informatie die u laat zien in hoeverre u de mogelijkheden van uw abonnement ook daadwerkelijk gebruikt.



The screenshot shows the KPN Hosting Control Panel interface. In the left sidebar, under 'Configuratie & Administratie', the 'Statistieken & Analyse' link is highlighted with a red arrow. The main content area shows the 'Domeinoverzicht' section with a description and a 'Laatste login' table.

Laatste login	
IP adres:	145.7.182.15
Datum:	mei-19-2008 00:16

1. Klik op de link **Statistieken & Analyse**.



The screenshot shows the KPN Hosting Control Panel interface after clicking on 'Statistieken & Analyse'. The left sidebar now shows 'Resource gebruik' as the active option. The main content area displays the 'Resource gebruik' section with a description.

U ziet nu de optie **Resource gebruik**.

Klik op de link **Resource gebruik**: u een overzicht van de gebruikte resources voor uw domeinnaam.

ID ▲	Resource	Verbruik	Limiet	Beschikbaar	Laatste update
1000035	Domains	1 unit	1 unit	0 unit	apr-28-2008 01:17
1000222	DNS hosting	1 unit	1 unit	0 unit	mei-19-2008 20:10
1000223	DNS management	1 unit	1 unit	0 unit	mei-19-2008 20:10
1000253	Parked domains	1 unit	1 unit	0 unit	mei-19-2008 00:47
1000254	Standard Forwarding	0 unit	1 unit	1 unit	mei-18-2008 22:15
1000255	Single Page Hosting	0 unit	1 unit	1 unit	mei-19-2008 18:13
1000256	Frame URL forwarding	0 unit	1 unit	1 unit	mei-19-2008 19:22

## 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](http://www.bedrijfsnaam.nl). Hierbij is [bedrijfsnaam.nl](http://www.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](http://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.

**NS record:** Netwerk Server record waarin de DNS zone, met daarin de instellingen, die van toepassing is op Name Server

**MX record:** Geeft mailserver aan 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