



Domeinnaam Online

Handleiding

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Control Panel	4
2.1	Mogelijkheden Control Panel	5
3	Domeininstellingen.....	6
3.1	Mogelijkheden domeinoverzicht voor uw domeinnaam.....	7
3.1.1	<i>Domein Parkeren</i>	8
3.1.2	<i>Standaard forwarding</i>	10
3.1.3	<i>Frame forwarding</i>	11
3.1.4	<i>Single-page website</i>	13
3.2	DNS Records	14
3.2.1	<i>DNS Hosting gegevens</i>	15
3.2.2	<i>DNS Records aanmaken</i>	16
3.2.3	<i>A-record toevoegen</i>	17
3.2.4	<i>AAAA-record toevoegen</i>	18
3.2.5	<i>CNAME- record toevoegen</i>	19
3.2.6	<i>MX record toevoegen</i>	20
3.2.7	<i>SRV record toevoegen</i>	21
3.2.8	<i>TXT record toevoegen</i>	21
3.3	DNS records bewerken	22
3.4	Zone instellingen	23
4	Statistieken & Analyse	24
5	Bijlagen	25
5.1	Begrippenlijst	25

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/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.

Control Panel

Uw domein is eenvoudig te beheren via het Software Online Control Panel. Dit Control Panel wordt automatisch aangepast aan de mogelijkheden van uw abonnement en is te bereiken onder <https://pem.kpn.net/cp>. Bij Domeinnaam Online toont het Software Online Control Panel 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/softwareonline voor de nieuwste handleiding. Bij een nieuwere versie zal de oudere versie niet meer geldig zijn.

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.

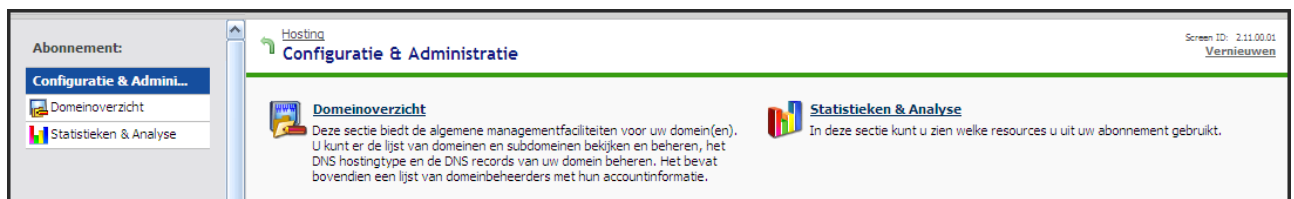
1. Typ in de adresbalk van uw browser <https://pem.kpn.net/cp>.
U bent in het inlogscherm van het Software Online Control Panel van KPN.



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.

U bent nu 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:



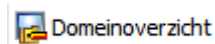
U klikt op deze knop om domeinen te configureren.

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

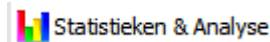
U klikt op deze knop wanneer u het Control Panel wilt verlaten.

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. 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.

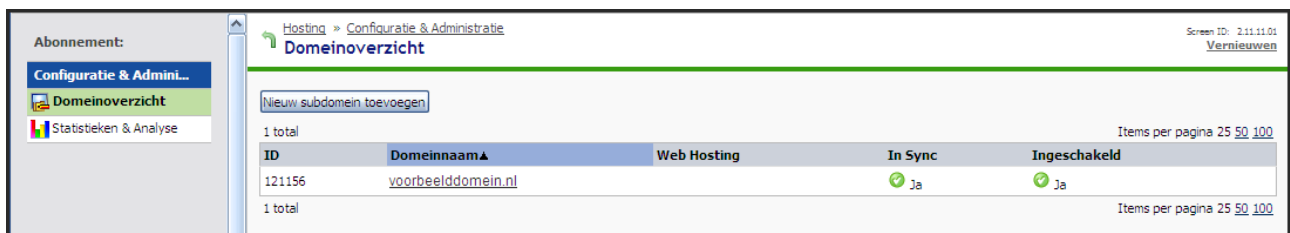
In deze handleiding wordt de belangrijkste functionaliteit van de beheeromgeving uitgelegd en de mogelijkheden met betrekking tot de statistieken & analyse uiteengezet.

3 Domeininstellingen

Via de optie **Domeinoverzicht** kunt u uw 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 Control Panel van KPN. U vindt domeininstellingen door in het linkermenu te kiezen voor **Domeinoverzicht**.

Klik op **Domeinoverzicht**.

Hier ziet u uw domeinnaam en eventueel verschillende subdomeinen die u heeft aangemaakt.



The screenshot shows the 'Domeinoverzicht' (Domain Overview) page in the KPN control panel. The left sidebar contains a menu with 'Configuratie & Administratie', 'Domeinoverzicht' (selected), and 'Statistieken & Analyse'. The main content area has a breadcrumb 'Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht' and a 'Nieuw subdomein toevoegen' button. Below this is a table with the following data:

ID	Domeinnaam	Web Hosting	In Sync	Ingeschakeld
121156	voorbeelddomein.nl		Ja	Ja

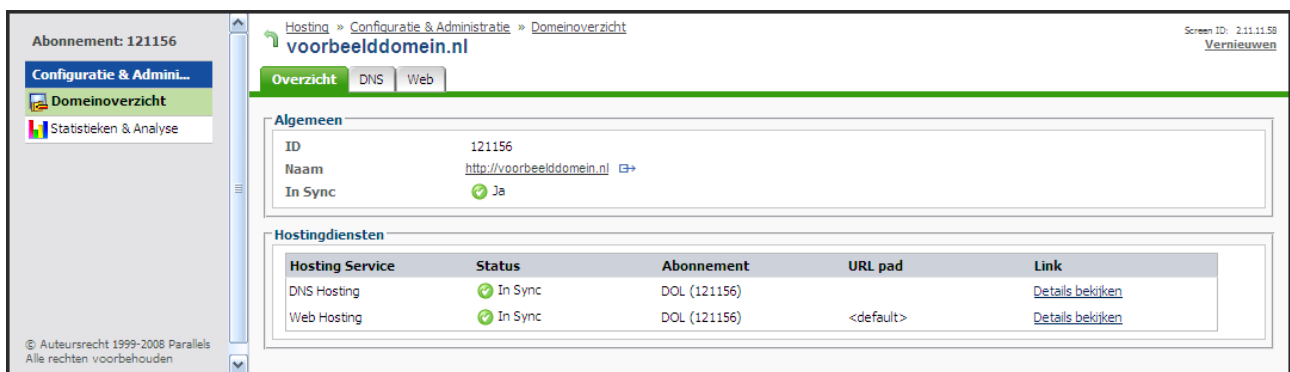
At the bottom of the table, it says '1 total' and 'Items per pagina 25 50 100'.

Layout scherm Domeinoverzicht

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.



The screenshot shows the 'Domeinadministratie' (Domain Administration) page for 'voorbeelddomein.nl'. The left sidebar is the same as the previous screenshot. The main content area has a breadcrumb 'Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht » voorbeelddomein.nl' and three tabs: 'Overzicht' (selected), 'DNS', and 'Web'. The 'Overzicht' tab shows two sections:

Algemeen

ID	121156
Naam	http://voorbeelddomein.nl
In Sync	Ja

Hostingdiensten

Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	In Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	In Sync	DOL (121156)	<default>	Details bekijken

Layout scherm Domeinadministratie met de twee schermdelen.

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

Standaard heeft het systeem twee zogenaamde A-records (uwdomein.nl en www.uwdomein.nl) voor uw domeinnaam aangemaakt. Zie onderstaand voorbeeld waarop later uitvoerig wordt teruggekomen.

Overzicht

DNS

Web

DNS Hosting

DNS Records

Zone-instellingen

Lijst van DNS records

Nieuw DNS record toevoegen

4 totaal

Items per pagina 25 50 100

Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Status	In Sync
NS	voorbeelddomein.nl	ns1.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
NS	voorbeelddomein.nl	ns3.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
A	www.voorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja
A	voorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja

4 totaal

Items per pagina 25 50 100

U kunt met het domeinoverzicht verschillende mogelijkheden instellen op Web Hosting niveau.

1. Klik op **Domeinoverzicht** in het linkermenu.
2. Klik op uw domeinnaam.

U komt in het tabblad Overzicht. Dit scherm bestaat uit 2 delen: **Algemeen** en **Hostingdiensten**

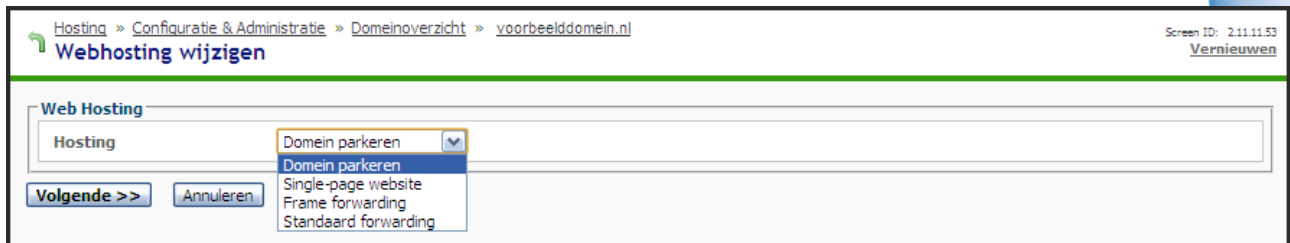
1. Klik in het schermdeel **Hostingdiensten** achter de regel Web Hosting op de link **Details bekijken**.

Hostingdiensten				
Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	In Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	In Sync	DOL (121156)	<default>	Details bekijken

Layout scherm Hostingdiensten.

Overzicht DNS Web	
URL	http://voorbeelddomein.nl
Webhosting	Parkeren
Webhostingstatus	OK
Hosting wijzigen	

2. Klik vervolgens op **Hosting wijzigen**.



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.
- **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.

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



Layout scherm Domein parkeren.

3. Klik op **Klaar**.

Hiermee heeft u uw domein geparkeerd.

Overzicht DNS Web

Algemeen

ID121156

Naam<http://voorbeelddomein.nl> ↗

In Sync🟡 Nee

Hostingdiensten

Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	🟡 Niet in Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	🟡 Niet in Sync	DOL (121156)	<default>	Details bekijken

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.

Overzicht DNS Web

Algemeen

ID121156

Naam<http://voorbeelddomein.nl> ↗

In Sync🟢 Ja

Hostingdiensten

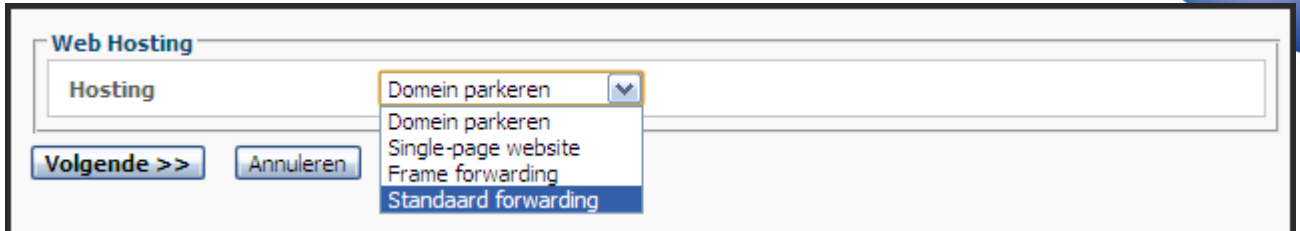
Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	🟢 In Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	🟢 In Sync	DOL (121156)	<default>	Details bekijken

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

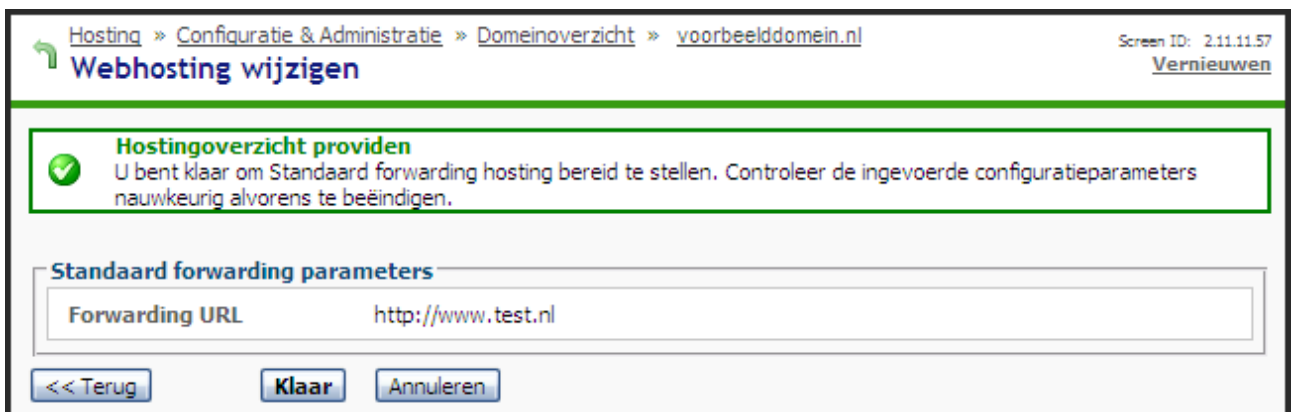
1. Selecteer de optie **Standaard forwarding** en klik op **Volgende**.



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



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



Resultaat:

Hostingdiensten				
Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	✓ In Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	✓ In Sync	DOL (121156)	http://www.test.nl	Details bekijken

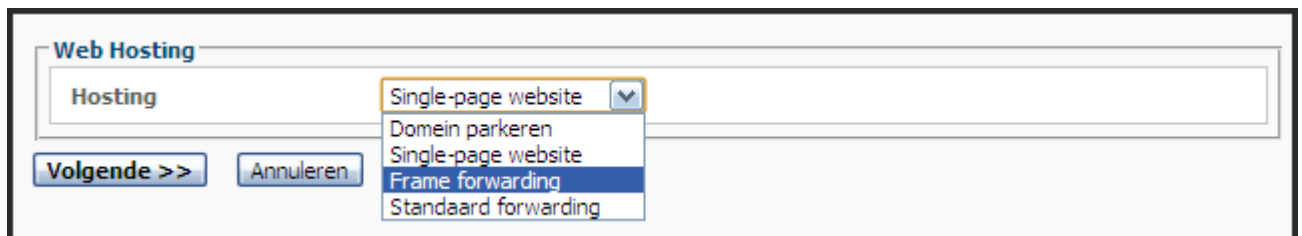
Door de **Standaard forwarding** zal een bezoeker die bijvoorbeeld <http://www.voorbeelddomein.nl> intypt in de adresbalk van een Internet Browser terecht komen op de website www.test.nl.
In de adresbalk van de Internet browser zal <http://www.test.nl> staan!

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.

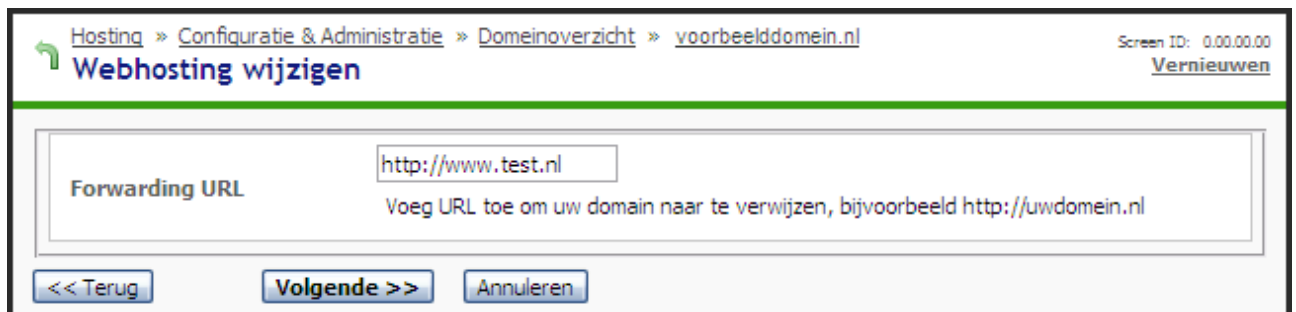
De "In Sync" status en "DNS Hosting Status" zijn geel als de wijziging nog niet is verwerkt. Groen betekent dat alles is doorgevoerd.

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.

Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht » voorbeelddomein.nl Screen ID: 2.11.11.57
[Vernieuwen](#)

Webhosting wijzigen



Hostingoverzicht providen

U bent klaar om Frame forwarding hosting bereid te stellen. Controleer de ingevoerde configuratieparameters nauwkeurig alvorens te beëindigen.

Frame forwarding parameters

Forwarding URL

Resultaat:

Hostingdiensten				
Hosting Service	Status	Abonnement	URL pad	Link
DNS Hosting	 In Sync	DOL (121156)		Details bekijken
Web Hosting	 In Sync	DOL (121156)	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.

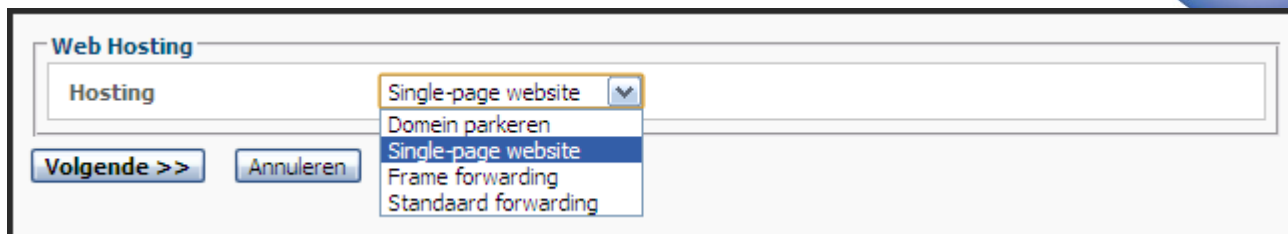
Dit is een beveiliging van die website om te voorkomen dat ongewenste associatie plaats kan vinden met andere domeinnamen of om misbruik (bijvoorbeeld phishing) tegen te gaan!
Dit kan mede op Internet Service Provider niveau zijn ingesteld.
Bovenstaande staat ondermeer bekend als XSS (Cross-site scripting)

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.

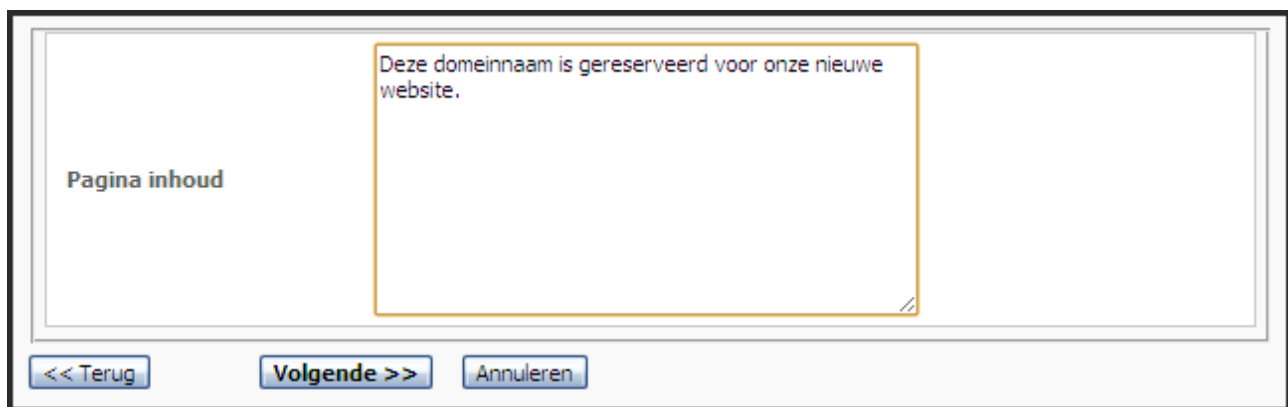
De "In Sync" status en "DNS Hosting Status" zijn geel als de wijziging nog niet is verwerkt. Groen betekent dat alles is doorgevoerd.

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 **Domeinoverzicht** 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 **ns1.pem.kpn.net** en **ns3.pem.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.



Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht
voorbeelddomein.nl
Screen ID: 2.11.11.79
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting | DNS Records | Zone-instellingen

Hostingtype	Interne naamserver (Gebruik naamsservers verschaft door verkoper)
DNS servers	ns1.pem.kpn.net ns3.pem.kpn.net

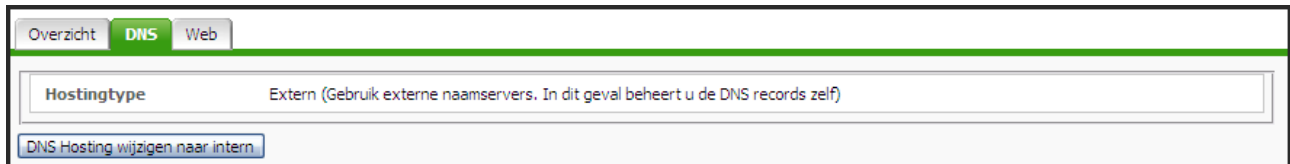
DNS Hosting wijzigen naar extern

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

ns1.pem.kpn.net
ns3.pem.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

Hostingtype Extern (Gebruik externe naamsservers. 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**”.

3.2.2 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.

Overzicht

DNS

Web

DNS Hosting

DNS Records

Zone-instellingen

Lijst van DNS records

Nieuw DNS record toevoegen

4 totaal

Items per pagina 25 50 100

Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Status	In Sync
NS	voorbeelddomein.nl	ns1.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
NS	voorbeelddomein.nl	ns3.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
A	www.voorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja
A	voorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja

4 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		
<div>DNS recordtype selecteren</div> <div> <div>A</div> <div> A AAAA CNAME MX SRV TXT </div> </div> <div>Annuleren</div>		

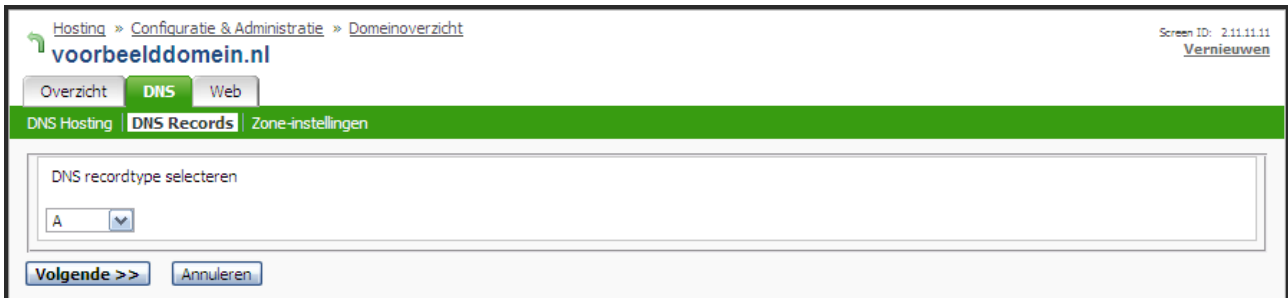
Selecteer het gewenste record en klik op **Volgende**.

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 het Domein leeg laat, dan wordt dit record op het hoogste niveau geregistreerd van uw domeinnaam!

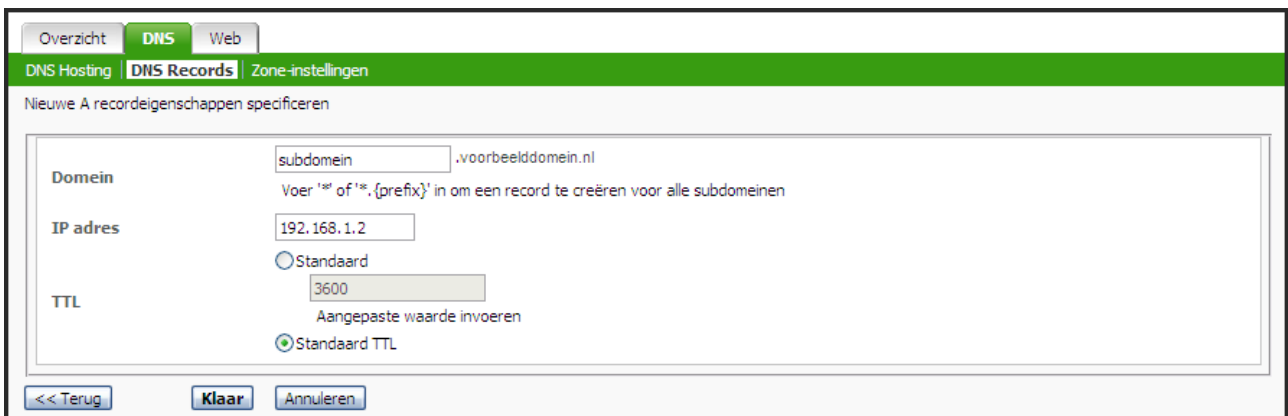
3.2.3 A-record toevoegen

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



Klik op **Volgende**.

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

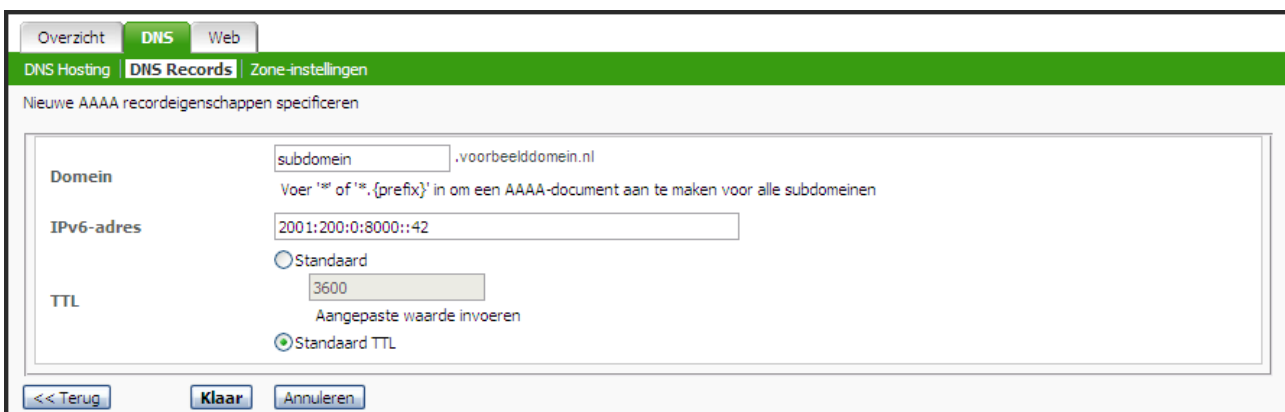
Om een AAAA-record aan te maken kiest u uit het pull-down menu het desbetreffende recordtype.



The screenshot shows the KPN DNS management interface for the domain 'voorbeelddomein.nl'. The 'DNS' tab is selected, and the 'DNS Records' sub-tab is active. A dropdown menu labeled 'DNS recordtype selecteren' has 'AAAA' selected. Below the dropdown are two buttons: 'Volgende >>' and 'Annuleren'.

Klik op **Volgende**.

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



The screenshot shows the 'Nieuwe AAAA reordeigenschappen specificeren' step in the KPN DNS management interface. The 'Domein' field contains 'subdomein' and '.voorbeelddomein.nl'. Below it is a note: 'Voer '*' of '*' (prefix)' in om een AAAA-document aan te maken voor alle subdomeinen'. The 'IPv6-adres' field contains '2001:200:0:8000::42'. The 'TTL' field has a value of '3600' and two radio buttons: 'Standaard' (selected) and 'Aangepaste waarde invoeren'. Below the radio buttons is a note: 'Aangepaste waarde invoeren'. At the bottom are three buttons: '<< Terug', 'Klaar', and 'Annuleren'.

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:

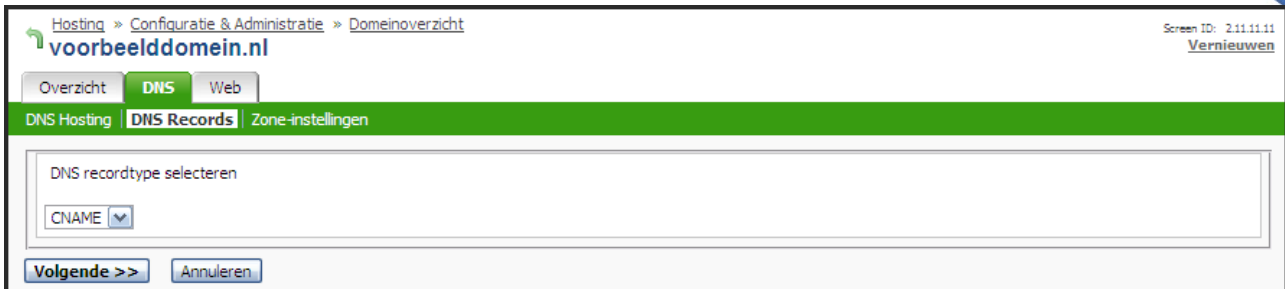
- Standaard TTL (= 1 dag = 3600 sec)
- Standaard xxx seconden, hierbij vult u zelf het aantal seconden in.

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

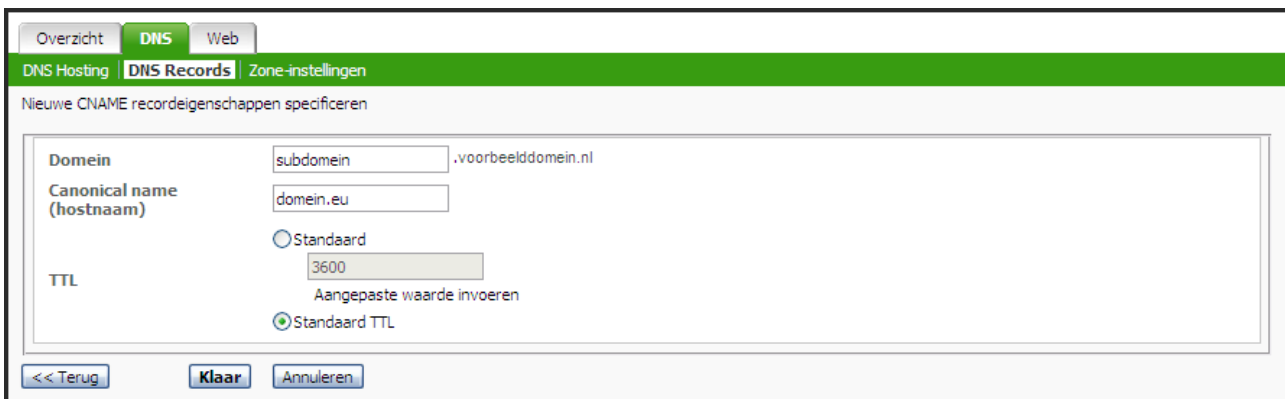
Klik op **Klaar** om het AAAA-record van uw (sub)domein te registreren op de DNS servers van KPN.

3.2.5 CNAME- record toevoegen

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



Klik op **Volgende**.



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.

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.



Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht
voorbeelddomein.nl
Screen ID: 2.11.11.11
Vernieuwen

Overzicht **DNS** Web

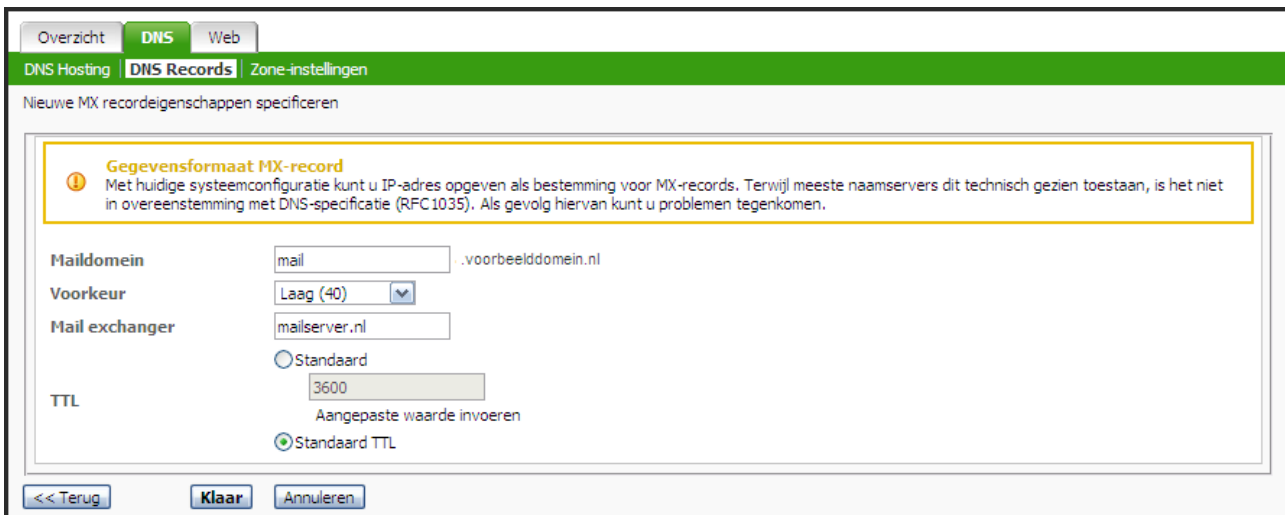
DNS Hosting **DNS Records** Zone-instellingen

DNS recordtype selecteren

MX

Volgende >> Annuleren

Klik op **Volgende**.



Overzicht **DNS** Web

DNS Hosting **DNS Records** Zone-instellingen

Nieuwe MX reordeigenschappen specificeren

Gegevensformaat MX-record
Met huidige systeemconfiguratie kunt u IP-adres opgeven als bestemming voor MX-records. Terwijl meeste naamsservers dit technisch gezien toestaan, is het niet in overeenstemming met DNS-specificatie (RFC1035). Als gevolg hiervan kunt u problemen tegenkomen.

Maildomein: mail .voorbeelddomein.nl

Voorkeur: Laag (40)

Mail exchanger: mailserver.nl

☐ Standaard

TTL: 3600

☐ Aangepaste waarde invoeren

☒ Standaard TTL

<< Terug Klaar Annuleren

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

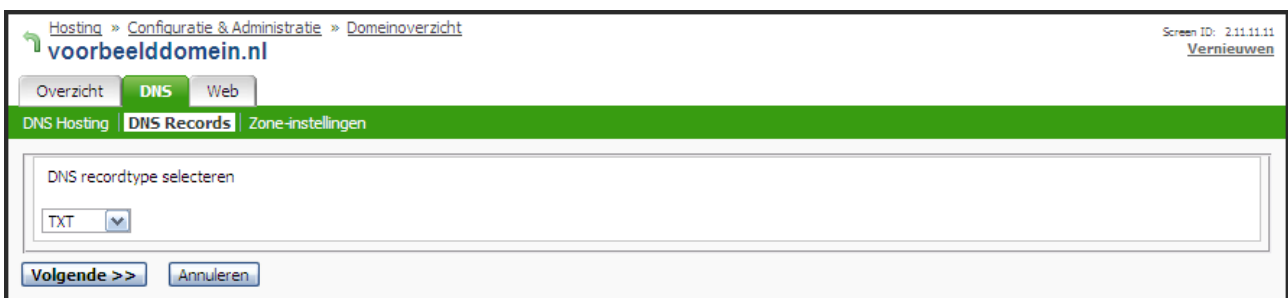
Een SRV record is een servicerecord die o.a. de poort, het gewicht (gewichtsfactor) en prioriteit bepaald bij een 'request' van een bepaalde applicatie.

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.

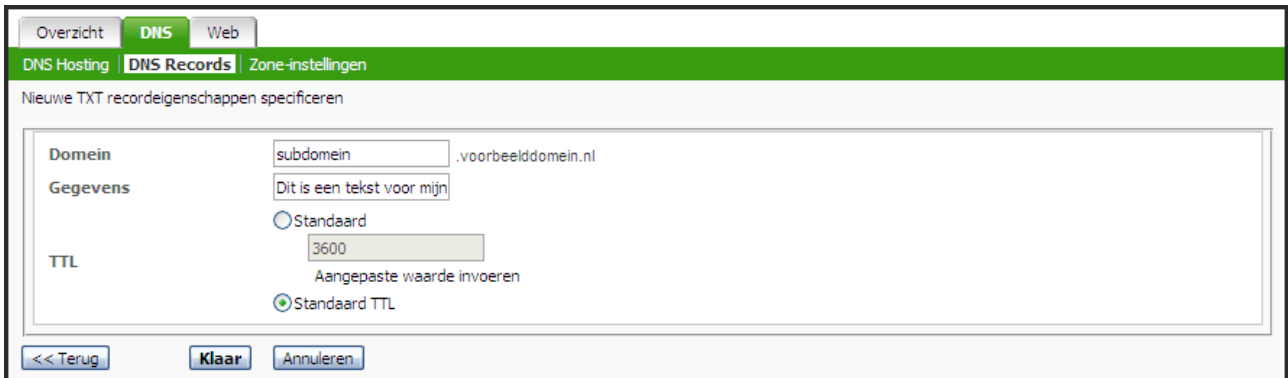
3.2.8 TXT record toevoegen

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



The screenshot shows the KPN DNS management interface for the domain 'voorbeelddomein.nl'. The breadcrumb trail is 'Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht'. The top navigation bar has tabs for 'Overzicht', 'DNS', and 'Web', with 'DNS' being the active tab. Below this, there are sub-tabs for 'DNS Hosting', 'DNS Records', and 'Zone-instellingen', with 'DNS Records' being the active sub-tab. The main content area is titled 'DNS recordtype selecteren' and contains a dropdown menu with 'TXT' selected. At the bottom of the form are two buttons: 'Volgende >>' and 'Annuleren'.

Klik op **Volgende**.



The screenshot shows the KPN DNS management interface for the domain 'voorbeelddomein.nl'. The breadcrumb trail is 'Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht'. The top navigation bar has tabs for 'Overzicht', 'DNS', and 'Web', with 'DNS' being the active tab. Below this, there are sub-tabs for 'DNS Hosting', 'DNS Records', and 'Zone-instellingen', with 'DNS Records' being the active sub-tab. The main content area is titled 'Nieuwe TXT recordeigenschappen specificeren'. It contains a form with the following fields: 'Domein' (subdomein), 'Gegevens' (Dit is een tekst voor mijn), 'TTL' (3600), and 'Aangepaste waarde invoeren' (Standaard TTL). At the bottom of the form are three buttons: '<< Terug', 'Klaar', and 'Annuleren'.

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.

Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht

Screen ID: 2.11.11.09
Vernieuwen

voorbeelddomein.nl

Overzicht **DNS** Web

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

Lijst van DNS records

[Nieuw DNS record toevoegen](#) [Verwijderen](#)

5 totaal Items per pagina 25 50 100

Type	Host	Gegevens	TTL	Aard	Status	In Sync
NS	voorbeelddomein.nl	ns1.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
NS	voorbeelddomein.nl	ns3.pem.kpn.net	3600	Auto	Actief	Ja
A	www.vorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja
A	voorbeelddomein.nl	213.75.20.201	3600	Systeem	Actief	Ja
MX	subdomein.vorbeelddomein.nl	40 mailserver.eu.	3600	Manueel	Actief	Ja

5 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

Screen ID: 2.11.11.98
Vernieuwen

Recordinfo zone tonen

Recordhost: subdomein.testdomein21.nl.

Recordtype: MX

Recordgegevens: 40 mailserver.eu.

TTL: 3600

Staat: ● Actief

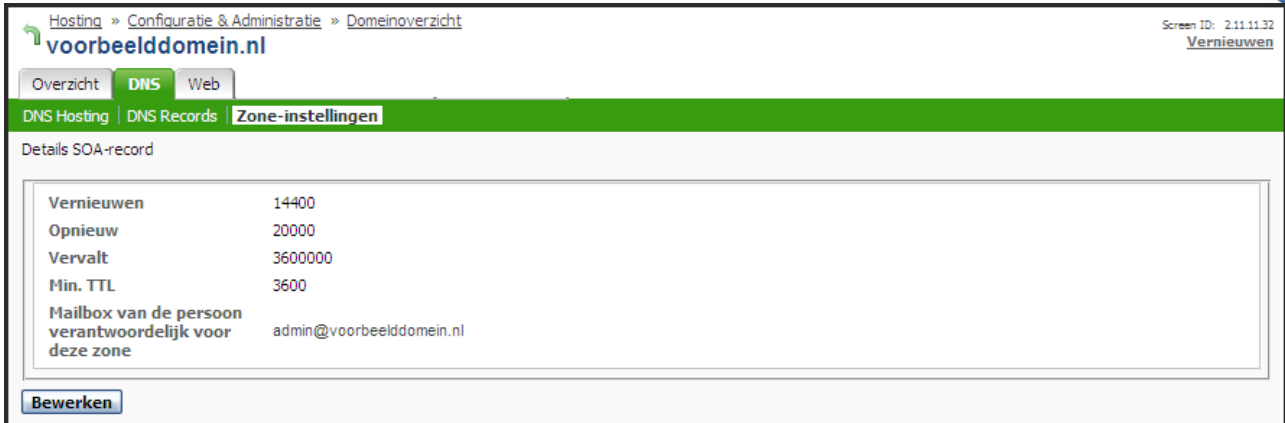
Soort record: Manueel

[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.



The screenshot shows the KPN management interface for the domain 'voorbeeld domein.nl'. The breadcrumb trail is 'Hosting » Configuratie & Administratie » Domeinoverzicht'. The page has tabs for 'Overzicht', 'DNS', and 'Web', with 'DNS' being the active tab. Under the 'DNS' tab, there are sub-tabs for 'DNS Hosting', 'DNS Records', and 'Zone-instellingen', with 'Zone-instellingen' being the active sub-tab. The main content area is titled 'Details SOA-record' and contains a table with the following data:

Vernieuwen	14400
Opnieuw	20000
Vervalt	3600000
Min. TTL	3600
Mailbox van de persoon verantwoordelijk voor deze zone	admin@voorbeeld domein.nl

At the bottom of the table, there is a 'Bewerken' button. In the top right corner of the interface, it says 'Screen ID: 2.11.11.32' and 'Vernieuwen'.

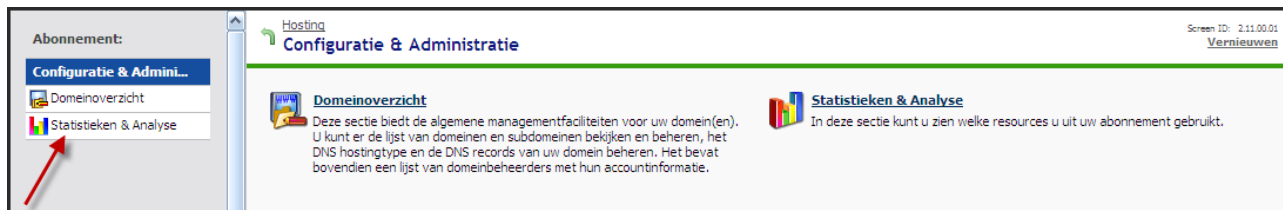
U kunt deze instellingen allemaal wijzigen door op de knop **Bewerken** te klikken.

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.



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



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
1000222	DNS hosting	1 unit	1 unit	0 unit	okt-11-2011 11:21
1000223	DNS management	1 unit	1 unit	0 unit	okt-11-2011 11:21
1000253	Parked domains	1 unit	1 unit	0 unit	okt-11-2011 14:21
1000256	Frame URL forwarding	0 unit	1 unit	1 unit	okt-17-2009 09:41
1000255	Single Page Hosting	0 unit	1 unit	1 unit	mei-29-2008 11:00
1000254	Standard Forwarding	0 unit	1 unit	1 unit	mei-29-2008 11:00

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](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 = 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

