

WordPress Website

Wat is een WordPress website? Hoe werkt het? Wat kan je ermee?
En moet je het gebruiken?



Inhoudsopgave

| | | |
|------|--|---|
| I. | Wat is WordPress | 2 |
| | Uitleg WordPress | |
| | Hoe werkt WordPress | |
| II. | Wat is een Domein, en serverstructuur | 3 |
| III. | Gebruiken | 5 |
| | Een gratis subdomein met advertenties op wordpress.com. | |
| | Subdomein op je eigen server, gratis en zonder advertenties. | |

Wat is WordPress

Uitleg WordPress

WordPress is zoals iedereen dat noemt een CMS een CMS staat voor Content Management System. Wat het dus volgens de afkorting is een systeem wat content ‘inhoud’ voor jou beheerd. Dit houdt in dat jij zelf geen code kennis nodig hebt om toch een hele nette en goed werkende website te maken.

WordPress is een CMS en legt vooral de focus op het bloggen en vloggen. Bloggen is het schrijven van een dagboek of hobbyboek online. Vloggen is eigenlijk hetzelfde maar dit doe je dan doormiddel van jezelf te filmen en dit daarna op bijvoorbeeld YouTube te zetten. Hierna kan je deze ook makkelijk op je WordPress website zetten. Ook kan je met WordPress gewoon een statische pagina maken, wat inhoud dat het geen blog of een automatisch updatende pagina is maar gewoon een simpele pagina met wat tekst en of foto's video's of andere dingen.

Hoe werkt WordPress

Je zal jezelf vast afvragen: “Hoeveel kost een WordPress website mij?”. In theorie helemaal niets. WordPress is namelijk een organisatie die hun software gratis weg geeft. Voor jou is het niet nodig om allerlei server code te downloaden. Je kan vaak gewoon naar een website gaan van het bedrijf waar jij een website hebt gekocht om daarna WordPress met een paar klikken voor jou te laten installeren. Voor systeembeheerders: je kan natuurlijk altijd de WordPress code downloaden van wordpress.org en dit daarna op de server installeren. Als je WordPress hebt geïnstalleerd, of hebt laten installeren, kan je hierna via een UI wat staat voor User Interface een website gaan bouwen. Nu kan je in WordPress echt alles aanpassen wat je wil omdat de code openbaar is en je hiervoor plug-ins kan schrijven. Je hoeft dus zelfs geen code te schrijven voor plug-ins, dit hebben andere al voor jou gedaan. Plug-ins zijn extra stukjes software waardoor je meer functies in jouw software kan krijgen. Deze kunnen er bijvoorbeeld voor zorgen dat er extra functies aan jou website worden toegevoegd die er eerder niet waren. Bijvoorbeeld de plug-in: ‘WordPress SEO’. Dit is een plug-in die ervoor zorgt dat jij beter in zoekresultaten van zoekmachines zoals Google, Yahoo of Bing terecht komt. Er is bijna voor iedere wens een plug-in te vinden.

Je kan dus zodra je de software hebt geïnstalleerd meteen beginnen met bloggen en/of vloggen.

Wat is een Domein, en serverstructuur

Om WordPress te gebruiken heb je een domein nodig. Je zult het woord vast weleens ergens hebben gehoord, maar nooit begrepen wat het nu werkelijk inhoud. Hier een korte uitleg. Een domein is jouw eigen omgeving op internet.

Er zijn een aantal domeinen die we allemaal kennen. Zoals <https://www.google.com>, <https://www.facebook.com> en <https://www.twitter.com>. Een domein is dus eigenlijk voor de meeste mensen gewoon een website. <https://www.twitter.com> word een URL genoemd. Dit staat voor Uniform Resource Locator. Achter elke URL zit een aparte unieke cijfercode een IP-adres genoemd. Een IP staat voor Internet Protocol.

Een domein staat altijd gelinkt met een DNS wat staat voor Domein Name Server. Deze server met zijn software zorgt ervoor dat jouw domein aan een bepaald IP wordt gekoppeld. Om het even simpel te houden zorgt een DNS ervoor dat als jij www.google.com intypt in de URL balk, jij ook daadwerkelijk bij Google uitkomt inplaats van bij Twitter.

Je weet het misschien niet, maar je hebt vast ook weleens een Subdomein ergens gezien. Dit is een normaal domein met een extra woord ervoor. Ik neem nu even een van mijn eigen websites als voorbeeld. Het hoofd domein van KerkTube is kerktube.tv als je dit intypt in de URL-balk in je browser zal je altijd uitkomen bij de hoofdpagina van [KerkTube.tv](http://kerktube.tv). Nu hebben we bij KerkTube ook een subdomein. Dit is stream.kerktube.tv je zal vast wel zien dat er een woord voor het hoofddomein staat wat in dit geval stream is. Op dit domein hebben wij andere software staan als op ons hoofddomein wat ervoor zorgt dat het hoofddomein schoon blijft. We hebben namelijk alle stream software op ons subdomein staan wat ervoor zorgt dat het niet in de weg ligt als wij iets op ons hoofddomein doen.

Een subdomein kan je ook als hele aparte website gebruiken. Stel jij hebt een bedrijf en je hebt op de hoofdpagina een mooie website laten bouwen die helemaal apart voor jou gecodeerd is. Dan ben je natuurlijk de enige met jouw mooie website. Maar je wil op jouw website ook klantenservice aanbieden en hebt daar aparte software voor die niet door de software van je hoofdwebsite moet komen te staan. Dan maak je op dat moment een subdomein aan. Dit zorgt ervoor dat alles netjes apart komt te staan en het overzicht er blijft. Ook kan je er met de klantenservice ervoor zorgen dat die hogen in de zoekresultaten komt te staan door een subdomein te gebruiken. Het is namelijk zo dat zoekmachines een subdomein als aparte website zien. Dit maakt het voor iedereen dus overzichtelijker.

Nu heb je op websites ook 9 van de 10 keer een subdirectory of meerdere subdirectory's. Nu zal je je vast afvragen wat dat is, maar zodra je het leest zal je denken van oh dat. Een subdirectory is een map op je domein of subdomein wat achter de / staat. Laten we weer kerktube.tv als voorbeeld nemen. Om het voor ons en voor de gebruiker makkelijker te maken hebben wij op onze server een hele hoop subdirectory's. We hebben bijvoorbeeld kerktube.tv/gkv in dit geval is gkv de subdirectory map maar we kunnen ook 2 mapjes dieper gaan en naar kerktube.tv/gkv/zuid-holland gaan.

Ook kan je op een subdomein naar een subdirectory of met andere woorden een submap gaan. Weer kerktube.tv als voorbeeld. Je kan op het subdomein stream.kerktube.tv ook naar stream.kerktube.tv/video gaan. Hier gaan wij de software zetten om video's naartoe te uploaden.

Al dat wordt ook wel beschreven als bepaalde server structuur. Dit gaat natuurlijk veel verder dan alleen domeinen en directory's, maar is wel de basic wat er op een webserver staat.

Gebruiken

WordPress kan je op 2 verschillende manier gebruiken. De 1^{ste} optie is een gratis subdomein met advertenties op wordpress.com. Dan wordt het dus in het geval van KerkTube: kerktube.wordpress.com.

De 2^{de} optie is om een subdomein aan te maken op je eigen website. In het geval van KerkTube bijvoorbeeld blog.kerktube.tv. Dit betekent dus dat alle WordPress software en instellingen alleen op het subdomein wordpress.kerktube.tv terecht komen.

De eerste optie is in verband met advertenties niet handig, eigenlijk ten zeerste afgeraden. De tweede optie ten zeerste aanbevolen. Dit kan dus alleen als je al een eigen website met domein bezit.

WordPress.com leeft namelijk van advertenties om hun server te onderhouden.

Een gratis subdomein met advertenties op wordpress.com.

In het voorbeeld hierboven zouden we dan kiezen voor kerktube.wordpress.com. Dit houdt in dat je een gebruikersaccount aanmaakt op wordpress.com en dat je daar een blog kan gaan schrijven. De website wordpress.com maakt slim gebruik van het principe dat een subdomein als aparte website wordt gezien door zoekmachines, en maakt per gebruikersaccount een extra subdomein aan op hun server. Het allergrootste nadeel bij dit bedrijf is dat er op een gratis versie overal waar kan advertenties worden geplaatst. Jou persoonlijke of zakelijke blog komt dus vol te staan met ads die wordpress.com hierop probeert kwijt te kunnen. Dit is omdat WordPress.com met advertenties geld verdient.

Dit houdt in dat ze perfect inspelen op de zoekgeschiedenis van de lezer van jouw blog, en daar advertenties op selecteren en laten zien. Hier heeft de eigenaar van de blog geen invloed op. Zoekt jouw lezer bijvoorbeeld naar telefoons, dan zal het hoogstwaarschijnlijk bij het eerstvolgende bezoek aan jou blog advertenties van de telefoon komen te staan waarnaar de lezer heeft gezocht. Dit geldt natuurlijk ook voor zoekopdrachten als porno, isis, geweld enz. Dit moet je ten alle tijden proberen te voorkomen. Daarom is het beter als je de methode gebruikt zoals hieronder beschreven.

Subdomein op je eigen server, gratis en zonder advertenties.

Dit zou voor KerkTube de mogelijkheid wordpress.kerktube.tv zijn. Nu heb je op het domein wordpress.kerktube.tv de WordPress software geïnstalleerd, en heeft dit geen gevolg voor de code die op kerktube.tv staat.

Omdat je eigen domein hebt op een eigen server betaal jij voor je eigen spullen. Je kan er dus nu voor kiezen om geen advertenties op jouw website te laten zien. Je zorgt dus nu dat je zelf een subdomein aanmaakt en daar WordPress op installeert. Dit is eenmalig en als systeembeheerder kost dit jou maar een keer een aantal minuten. Dit is volledig gratis zoals hierboven beschreven aangezien je al betaalt voor het hoofddomein en de webserver.

Ook ziet dit er netter uit in de zoekresultaten aangezien het niet: kerktube.wordpress.com is, maar wordpress.kerktube.tv. Dit is een stuk professioneler en dus een betere oplossing.

Ook is dit voor de systeembeheerder maar één keer werk, mits deze een FTP server gebruikt. FTP staat voor File Transfer Protocol. Dit is eigenlijk gewoon een script waarmee je bestanden naar de server kan zetten. Omdat WordPress FTP ondersteuning heeft is het voor de systeembeheerder maar één keer werk aangezien de rest van de updates via de online omgeving in jouw WordPress blog wordt geregeld. Als de eigenaar van de webserver ervoor heeft gekozen zijn server wat veiliger te maken heeft hij voor een SFTP server gekozen. SFTP staat voor Secure File Transfer Protocol. Omdat WordPress geen SFTP ondersteuning heeft zal je dus een gebruikers account voor de SFTP server nodig hebben om handmatig updates te installeren. Dit is een handeling die puur voor e systeembeheerder en webmaster van een website is. De gebruiker(s) die voor op deze blog schrijven hebben hier dus geen last van. Zij kunnen gewoon content toevoegen en verwijderen zoals zij willen.