



Mailbox bvba

Een website beheren in WordPress

Praktisch handboek voor het
beheer van een website met
WordPress

made with
Beacon

Korte inhoud

1. Samenvatting
2. Wordpress is het grootste cms wereldwijd
3. 10 online hulpbronnen voor wordpress
4. Zelf een wordpress site maken : hoe doe je dat ?
5. wordpress leren : hoe doe je dat ?
6. wordpress shortcuts
7. Wat is een wordpress plugin
8. 5 degelijke plugins voor wordpress
9. 4 stappen om je wordpress site te beschermen
10. Meer weten ?

Samenvatting

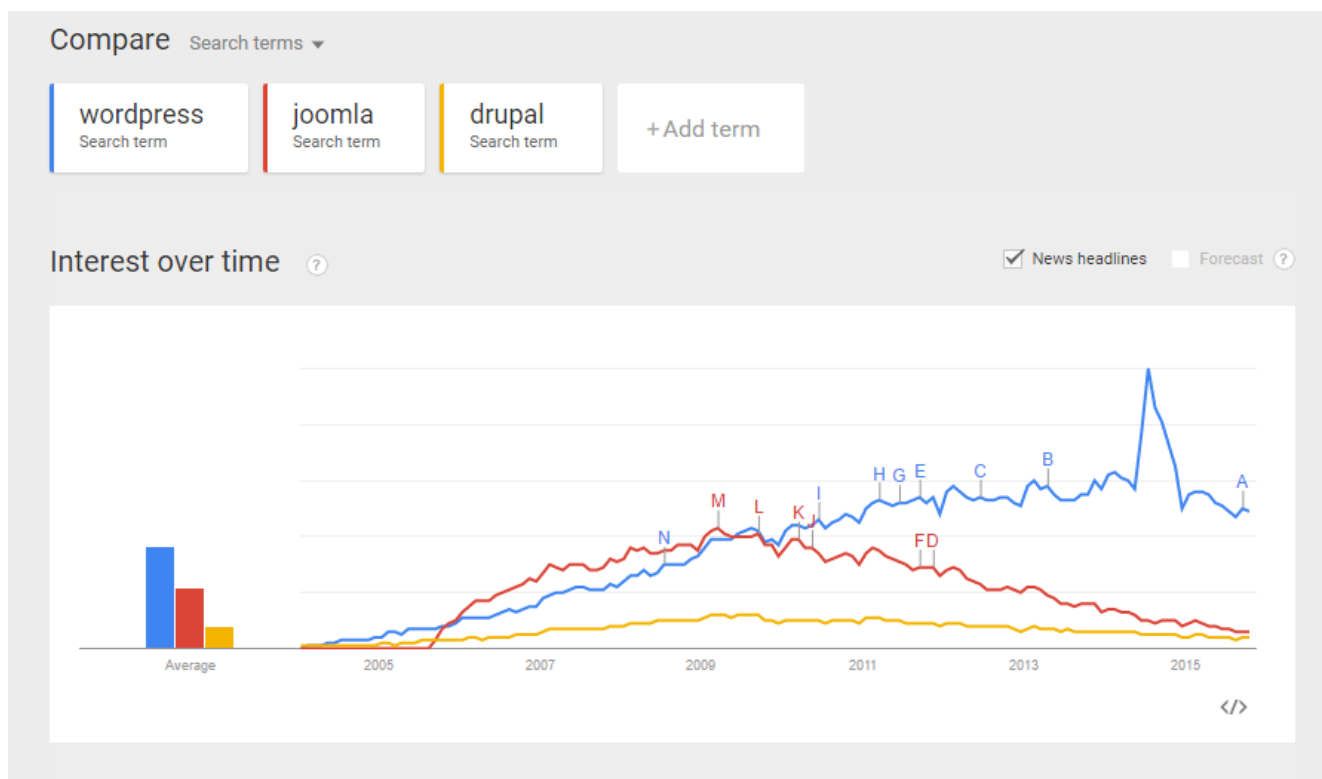
WordPress is "the next big thing". Wist je dat wereldwijd momenteel 1 of 4 websites in WordPress aangemaakt en beheerd worden ?

Bart Van Deuren

WordPress is zeker niet het eerste content management systeem dat het daglicht zag.

In de "beginjaren" jaren kwamen die als paddestoelen uit de grond en vochten allemaal voor een marktaandeel. Zo onthouden we dat Joomla uit 2001 dateert en Drupal uit 2005. WordPress zag het daglicht in 2003.

Voor wie het zich nog herinnert : begin jaren 2000 (dat wil zeggen tot 2008-2010) was bloggen hyperpopulair. Iedereen met een beetje visie moest en zou een eigen blog hebben.



En het zijn juist de cms-systemen die hierboven vermeld staan die de strijd aangegaan zijn op deze markt. Wordpress legde vanaf het begin de nadruk op de blogging mogelijkheden.

Maar wat werkelijk het onderscheid maakte met de andere cms systemen, was de nadruk dat wordpress legde op de ontwikkeling van zowel thema's als plugins door de community. Je kan dat best bekijken als een actieve cluster van enkele tienduizenden fans wereldwijd die regelmatig hun bijdrage leveren aan zowel wordpress zelf als thema's en plugins.

Je kan de wordpress community online volgen via de website wordpress.org. In het volgende hoofdstuk komt de wordpress community uitgebreid aan bod.

Webtalent

- wij verzorgen specifieke opleidingen voor duidelijk omschreven gebieden
- geen algemene opleidingen waar je in de praktijk niet mee geholpen wordt
- we geven je levenslang toegang tot een opleiding
- alle opleidingen worden regelmatig aangepast aan de evoluerende behoeften en veranderende marktomstandigheden
- alle vaardigheden die in de opleidingen aan bod komen zijn praktisch en onmiddellijk bruikbaar
- alle opleidingen gaan gepaard met oefeningen en materiaal om deze oefeningen te realiseren
- de opleidingen zijn 100% op maat van de Vlaamse KMO en Nederlandse MKB

Kortom, alleen maar praktisch bruikbare elementen. Bekijk ons [aanbod](#) en bestel enkel wat je echt nodig hebt.

Wordpress is het grootste cms wereldwijd

Ik zeg dat niet. **Dat is een feit.** Maar wat heeft nu juist het succes van wordpress veroorzaakt ? Waarom heeft wordpress een marktaandeel van 60,5% van alle (open source) content management systemen ?

En de winnaar is ... wordpress

Wordpress is altijd het grotere broertje geweest van Joomla en Drupal, dat historisch gezien wel als eerste opensource cms al in 2001 werd aangeboden. Wordpress in 2003 en Joomla in 2005 kwamen pas later op de markt.

Vooraf vanaf 2008 is de positie van wordpress dominanter geworden en in 2010 had wordpres al meer dan 50% van de cms markt in handen. Op deze **grafiek** kan je duidelijk zien dat de positie van wordpress er doorheen de jaren nog op verbeterd is en dat het oude blogging systeem nu meer dan 60% van de cms markt in handen heeft.

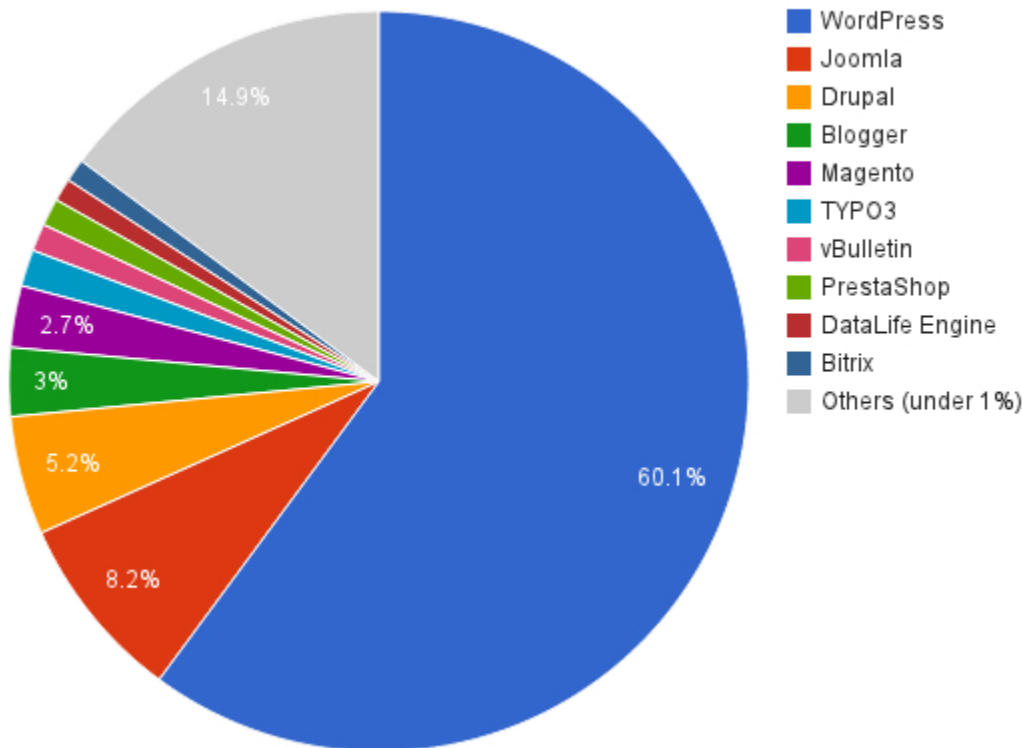
Geschat wordt dat 60,40% van alle websites wereldwijd zonder cms werken. Als wordpress dan een aandeel heeft van 60% binnen de cms systemen, kan geschat worden dat **23 à 24%** van alle andere websites door wordpress beheerd worden. Je kan dit allemaal wat verder uitpluizen op **w3techs**.

Ook de populariteit van de verschillende cms systemen is doorheen de jaren sterk veranderd. Tot 2010 kon Joomla nog de trend volgen maar vanaf dan is het tijdefinitief gekeerd ten voordele van wordpress. Voor meer informatie over wordpress, verwijs ik graag naar **Wikipedia**.

Waarom wordpress ?

Maar wat is nu de reden waarom de "cms battles" gewonnen werden door wordpress ? Is dat omdat het systeem technisch beter is dan de anderen ? Zeker niet. Alle open source cms systemen zijn gebouwd op de open source scripting taal php en gebruiken vaak mysql als database server. Daarin ligt het verschil zeker niet.

Market Share Trends Web Content Management Systems



Data collected by W3Tech.com / Last update: July 1, 2014

Wat wel opvalt is het aantal bloggers dat vanaf het begin actief was in wordpress. In die zin is de ontwikkeling van wordpress altijd gestuurd geweest door bloggers die vooral een makkelijk te gebruiken systeem wilden. Dat verklaart vooral de steile opgang van wordpress als blogging systeem terwijl Joomla en Drupal zich vanaf het begin gepositioneerd hebben als volwaardige cms systemen.

Daarom was het zeker tijd dat wordpress ook evolueerde naar een volwaardig cms systeem en dat is momenteel zeker het geval.

De meeste gebruikers van wordpress willen vaak immers niet horen dat wordpress een veredeld blogging systeem is of was en dat is ook geheel ten onrechte.

Het is juist om wille van de dominante positie van wordpress in de actieve blogging-scène van de jaren '90 dat het systeem een voorsprong kon

uitbouwen qua aantal gebruikers. Het feit dat de "wordpress community" mee gestuurd wordt door bloggers die veel content schrijven en streven naar een "bruikbaar" systeem, heeft zeker tot het succes mee bijgedragen.

10 online hulpbronnen voor wordpress

Soms is less more. Maar als je online hulp zoekt voor een specifiek wordpress probleem, is more ook less. Er is namelijk gigantisch veel te vinden op het web om hulp te krijgen. Het is daarentegen niet altijd makkelijk om de juiste bronnen te vinden. In dit artikel bekijken we enkele methodes om snel hulp te zoeken voor je wordpress vragen of problemen.

Waar vind je tutorials en handleidingen ?



Op de eerste plaats zou ik zeggen : op [youtube](#). Daar vind je makkelijk duizenden video's met allerhande tutorials om je op weg te helpen. Het grote probleem met youtube echter is dat je vaak op iets "oudere" videos terecht komt en dat de kwaliteit niet altijd ok is. Op [creativeblog.com](#) vind je echter wel een uitgebreide lijst met goede tutorials.

Daarnaast zijn er uiteraard nog een heleboel bronnen voor handleidingen en artikels over wordpress. Een van de beste websites met informatie en hulp voor de beginnende wordpress gebruiker is [wpbeginner.com](#). Ze hebben een sectie met meer dan 100 video tutorials voor wordpress. Je moet je hiervoor inschrijven maar de dienst is gratis. Je vind ook best wel wat hulp op [learn.wordpress](#).

Zoek je meer algemene hulp, dan kan je terecht bij [Smashing Magazine](#). In een speciale subsectie van deze grafische blog, worden meer algemeen onderwerpen over wordpress behandeld.

Een van de beste blogs waarop ik al jaren geabonneerd ben, is die van [Elegant Themes](#). Elke dag (!!) komt er wel een nieuw artikel bij. De onderwerpen zijn heel gevarieerd en gaan van het gebruik van plugins tot seo optimalisatie en het gebruik van tags en categorieën. Voor elk wat wils en onuitputtelijk met meer dan 300 artikels per jaar.



Ook bij onze noorderburen, is er een leuk initiatief : [wphandleiding.nl](#). Zij verkopen **Nederlandstalige handleidingen** voor zowel beginnende als gevorderde gebruikers van wordpress aan zeer democratische prijzen. Er zijn ook verschillende onderwerpen : van installatie, gebruik tot seo optimalisatie. Voor elk wat wils.

Na betaling , download je in pdf je gevraagde handleiding en je begint te lezen. Uiteraard zijn er ook abonnementen voorhanden waarbij je gewoon alles krijgt en op regelmatige tijdstippen updates.

Je vind ook instructiesvideo's en diverse hulp bij tutsplus. Een hele reeks videos die de werking met wordpress uitleggen, vind je bij de "[cursussen](#)"

sectie. Dat is ook niet gratis en je betaald tot 180 dollar per jaar voor een bijna volledige toegang. Er is ook een gratis account en daarmee kan je ook al een heleboel video's bekijken.

Het web is onuitputtelijk

Een van de beste methodes om snel antwoorden te krijgen over (courante) wordpress problemen of vragen, is **via een zoekfunctie op google (of Bing)**. Dat kan op een simpele manier door gewoon je probleem via enkele keywords te zoeken.

Stel dat je een probleem hebt met de permalink settings van je wordpress na de installatie van de Yoast SEO plugin, dan kan je gewoon in google de volgende zin intypen : "wordpress problem sitemap yoast seo". Zo krijg je al snel een overzicht van wat mensen met een identiek probleem gepost hebben.

Je kan de zoekfunctie in Google nog uitbreiden of verfijnen via een aantal "tweaks". Door een ":" gevolgd door de site naam, zoek je enkel op de desbetreffende site. Zou zou ik kunnen zoeken op "yoast seo permalink problem site:wordpress.org". Enkele sites die veel informatie bevatten zijn uiteraard wordpress.org maar ook wpbeginner.com en tutsplus.com.

Heb je verschillende zoekwoorden die je als één geheel wil opzoeken, dan zet je ze gewoon tussen haakjes. Dus dan zoek je zo : "'yoast seo' 'permalink problem' site:wordpress.org", waarbij de "single quotes" dubbel worden als je ze gebruikt.

Zelf een wordpress site maken : hoe doe je dat ?

Wordpress is wereldwijd het grootste content management systeem. Geschat wordt dat 1 op 4 websites momenteel (en we schrijven december 2016) in wordpress gemaakt wordt.

Honderden miljoenen sites worden via wordpress beheerd en dagelijks aangepast.

Zelf een wordpress site maken is vooral makkelijk !

We hadden het al eerder gemeld in ons artikel "[wordpress is het grootste cms wereldwijd](#)" : geschat wordt dat tot 25% van alle nieuwe websites momenteel aangemaakt worden in wordpress. Niet slecht voor een klein content management systeem dat in 2003 als underdog de strijd aanging met Joomla en Drupal.

Het is echter vooral de laatste jaren dat wordpress aan een echte veroveringstocht bezig is. Het is dan ook en vooral in de eerste plaats een **makkelijk systeem** om op te zetten. Je kan zelf een wordpress site laten hosten op een aantal manieren :

1. **Via wordpress.com** kan je snel én veilig een domein opzetten. Wordpress is op deze gigantische server al geïnstalleerd en op enkele tientallen minuten is je site up en running. Je hebt echter op deze gedeelde omgeving iets minder vrijheid zowel qua mogelijkheden in functionaliteit als qua design.
2. Een tweede mogelijkheid is om een **webserver te huren** met wordpress en een maandelijkse kost te betalen om wordpress te hosten. Voor 10 € per maand ben je al gesteld en kan je zo op een makkelijke én goedkope manier zelf een wordpress site beheren. Bekend namen voor wordpress

hosting zijn Combell, Versio en Savvii. In de USA zijn vooral de namen Hostgator, Bluemail en **Inmotion Hosting** gekend. Velen kennen ook one.com.

Dit artikel op **wpsitecare** vergelijkt de performantie én prijzen van de grote wordpress hosters.

En natuurlijk moet je geen grote server specialist zijn om wordpress te installeren. Vaak zijn er bij de grote hosters simpele "plug and play" installs waar je in 3 maximum 4 muisklikken wordpress geïnstalleerd hebt. **En dan kan je al na 20 minuten aan de slag om je eigen wordpress site te maken.** Als je tenminste je credit card bij de hand had.

Hoe pak je dat aan na installatie ?

Na de installatie, begin het leuke gedeelte. Dan heb je de mogelijkheid om pagina's aan te maken, te vullen met inhoud die je bezoekers leuk vinden. Maar wat vaak vergeten wordt, is het gebruik van plugins.

Een gouden raad : Begin met een inventaris van alle inhoud die je online wil krijgen en geef die inhoud een hiërarchische structuur. Als je bijvoorbeeld 3 producten hebt, maak dan een overzichtspagina aan van alle producten en klasseer de individuele producten onder die overzichtspagina. Dan heb je een gelaagde structuur.

Plugins zijn extra programmaatjes die je kan installeren in wordpress en doe zorgen voor een uitbreiding van de mogelijkheden van wordpress. Dan denken we vooral aan inschrijvingsformulieren voor je nieuwsbrief, een connectie leggen met je google analytics account, integratie van sociale media via share en like buttons en tools om je website beter te laten indexeren door Google.

Op **wordpress.org** staan er meer dan **40.000 gratis plugins** die je naar hartenlust kan downloaden en veilig gebruiken.

Maar ook qua **layout** (of om het in wordpress jargon te zeggen "thema's") zijn er gigantische mogelijkheden om een unieke en creatieve look te geven aan je zelfgemaakte wordpress site. Weer op **wordpress.org/themes** staan

er honderden gratis thema's die je kan downloaden om te zien of dé layout die je zoekt erbij zit.

Voor degenen die het iets professionele willen aanpakken. Neem eens een kijkje op themeforest. Daar vind je duizenden wordpress thema's, weliswaar betalend maar je zal zien dat de prijzen democratisch, zelfs bijna goedkoop zijn. We spreken over prijzen van 50 tot 90 dollar !!

Het is echter niet omdat wordpress vrij makkelijk op te zetten is, dat het per sé makkelijk is om zelf een wordpress site op te zetten. Je moet wel degelijk rekening houden met een leercurve en je moet jezelf te tijd gunnen te wennen aan de interface en het typische wordpress jargon. Maar je zal merken dat je werkelijk alles kan vinden via google over wordpress.

Als je echter weinig tijd hebt om alles zelf uit te zoeken en je snel wat hulp nodig hebt, dan kan je beroep doen op de individuele opleidingen die we inhouse geven aan bedrijven. We hebben zowel wordpress voor beginners als voor **gevorderden** in ons aanbod. En voor degene die zelf een webshop wil maken in wordpress, hebben we een speciale opleiding "**woocommerce**" ter beschikking.

We kunnen je ook **wphandleiding** aanraden. Dit bedrijf heeft een uitgebreid gamma aan boeken en opleidingen over wordpress. Je kan de boeken online kopen en in pdf laten bezorgen. En dit alles voor een democratisch prijsje.

wordpress leren : hoe doe je dat ?

Je wil zelf een WordPress site maken? Het internet biedt in één klik soelaas! Dankzij het wereldwijde web vind je in geen tijd tal van opleidingen en instructievideo's over WordPress.

Herinner je je nog de tijden van de dikke gouden gids en de encyclopedieën in de bibliotheek? Het is nog niet zo lang geleden (je hoeft je dus geen zorgen te maken over je leeftijd). Alleszins: lang leve het internet! Wij maken het jou nog gemakkelijker en zetten alvast **enkele online opleidingen rond WordPress** op een rijtje.

Lynda.com

Lynda.com is een online studieplatform van LinkedIn waarop duizenden kwaliteitsvolle opleidingsvideo's gepubliceerd staan over allerlei thema's. Voor WordPress alleen al vind je 89 cursussen terug met in totaal 2227 instructievideo's.

Van de basis voor beginners (WordPress installeren en optimaliseren voor SEO, posts publiceren, een e-commerce website opzetten,...) tot gespecialiseerde items voor gevorderden. Je kan het platform 10 dagen gratis uitproberen.

Teamtreehouse.com

Naast Lynda.com biedt ook **Team Treehouse** professionele video's, handleidingen, forums en kennisvragen aan om WordPress onder de knie te krijgen. Het platform is zeer gebruiksvriendelijk en de presentator in de video's bouwt de lessen logisch op. Zeker een aanrader voor beginners én gevorderden. Team Treehouse is betalend, maar kan je ook gratis testen.

Wpbeginner.com

De naam voorspelt het al: **deze site** is bedoeld voor absolute WordPress beginners. Het is gratis en is een bron van artikels, video's, gidsen en een handige woordenlijst. Zo krijgen onbekende, hippe online termen eindelijk een betekenis. Het enige wat je moet doen is registreren met je e-mailadres.

Wpapprentice.com

Wil je een WordPress site bouwen en je hebt geen enkele technische, design- of development achtergrond? Geen paniek! Met **WP Apprentice** leer je snel iets meer over het bouwen van websites. Bovendien krijg je ook inzicht in het hoe en waarom in plaats van enkel een stappenplan. Ook dit platform is betalend, maar kan je gratis uitproberen.

Wp101.com

Heb je al een WordPress site? Maar je hebt geen kaas gegeten van content management of je botst steeds op -voor jouw chinese- termen? Dan is **WP 101** een oplossing. Voor het bouwen van een WordPress site zijn er andere alternatieven. Maar hiermee voel je je misschien net iets comfortabeler bij het beheren van je WordPress site. Ook dit platform is betalend, maar kan gratis worden uitgetest.

Blogaid.net

Blogaid.net introduceert ons de vriendelijke gastvrouw MaAnne. In zeer kwaliteitsvolle, begrijpbare video's leert ze je het fijne over WordPress, maar ook SEO en zelfs online marketing komen aan bod.

MaAnna biedt zelfs live training aan of pay-as-you-go sessies. Bovendien staat ze stil bij kleine zaken die voor velen de wenkbrauwen doen fronsen, zoals: waarom de 'enter' knop niet altijd een extra witregel creëert in de 'front' end van je website. MaAnna legt het je uit.

Best een goede oplossing voor bedrijfsleiders die hun eigen website willen maken, mits een beetje hulp van een expert. En dit alles voor een zeer redelijke prijs.

Udemy.com

Net zoals Lynda.com biedt **Udemy** training over allerlei onderwerpen, waaronder WordPress. Alleen kan bijna iedereen een cursus presenteren bij Udemy, terwijl bij Lynda.com de kwaliteit gegarandeerd is. Het kan dus

meevallen, maar het kan ook tegenvallen. Udemmy.com is betalend.

Syntra

Houd je er niet van zelf alles uit te pluizen? Dan biedt **opleidingcenter Syntra** een uitweg. De opleidingen die hier gegeven worden (door ondergetekende) gaan van wordpress voor beginners tot wordpress voor gevorderden.

Voor degenen die een webshop willen starten, is er ook de cursus "**WordPress Woocommerce**"

mailbox.thinkific.com

Wij bieden ook (gratis aan onze klanten) een **basis cursus WordPress** aan voor 85 dollar.

De volgende **elementen** komen aan bod :

- De geschiedenis van wordpress
- De gebruikte technologieën in wordpress
- Het beheren van de algemene instellingen
- Hoe content beheren in wordpress : pagina's en nieuwsberichten
- Hoe thema's gebruiken en kiezen
- Hoe plugins installeren en gebruiken
- Je leert praktisch hoe een volledige wordpress site op te zetten

Al deze cursussen zijn natuurlijk slechts hulpmiddelen. Je ontdekt WordPress nog altijd het best door het zelf te proberen. Soms zal iets lukken, soms ook niet. Maar vaak is de zoektocht naar het bereiken van je doel de beste leerschool.

wordpress shortcuts

De nieuwe release van wordpress 4.3 van vanmorgen 19/08/2015 bevat een aantal nieuwigheden. Zo kan je via een aantal **shortcuts** onmiddellijk titels en lijstjes aanmaken.

Wordpress 4.3

Vanmorgen is de nieuwe versie van wordpress (4.3) op de markt gekomen. Dat betekent dat er wereldwijd vandaag ongeveer 75 miljoen websites (zie [managewp](#)) de versie geïnstalleerd zullen hebben. Een gigantische operatie telkens weer. (zie ook mijn vorig [artikel](#) over wordpress 4.1)

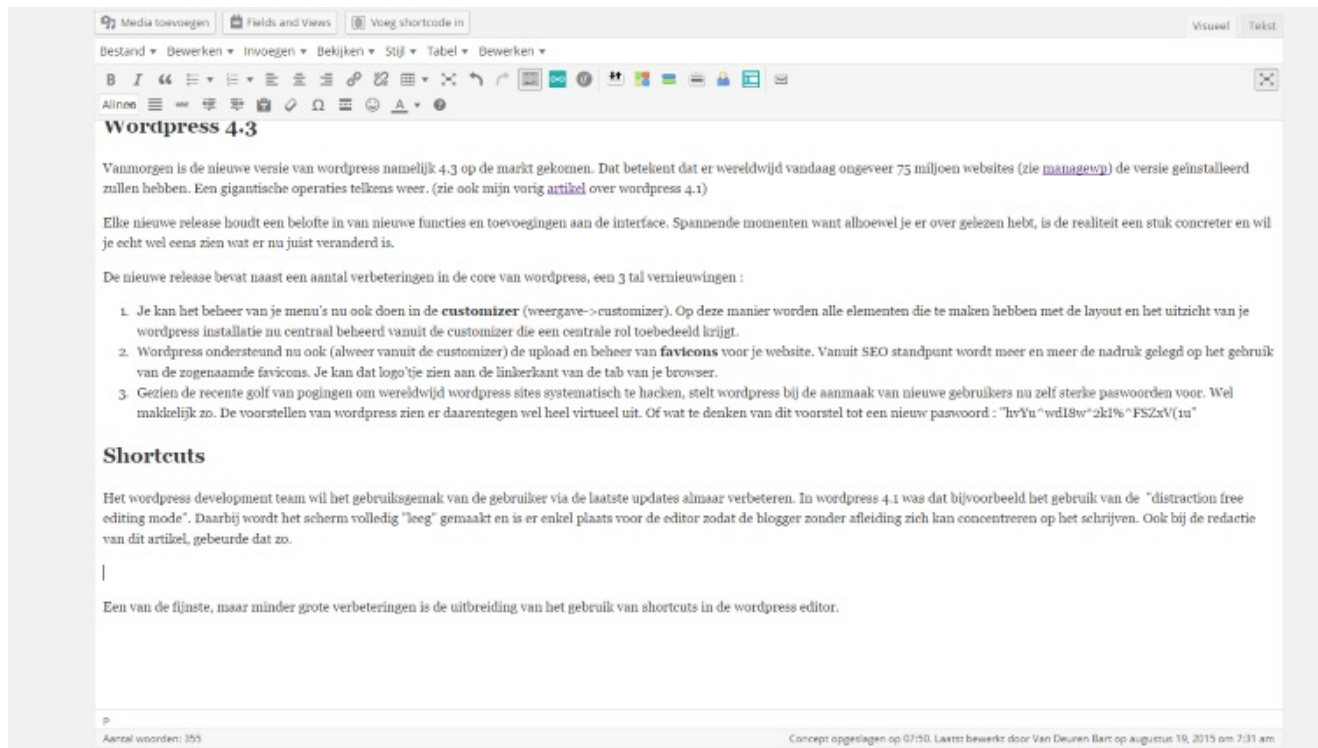
Elke nieuwe release houdt een belofte in van nieuwe functies en toevoegingen aan de interface. Spannende momenten want alhoewel je er over gelezen hebt, is de realiteit een stuk concreter en wil je echt wel eens zien wat er nu juist veranderd is.

De **nieuwe release** bevat naast een aantal verbeteringen in de core van wordpress, een 3 tal vernieuwingen vooral voor de gebruiker :

1. Je kan het beheer van je menu's nu ook doen in de **customizer** (weergave->customizer). Op deze manier worden alle elementen die te maken hebben met de layout en het uitzicht van je wordpress installatie nu centraal beheerd vanuit de customizer die een centrale rol toebedeeld krijgt.
2. Wordpress ondersteunt nu ook (alweer vanuit de customizer) de upload en beheer van **favicons** voor je website. Vanuit SEO standpunt wordt meer en meer de nadruk gelegd op het gebruik van de zogenaamde favicons. Je kan dat logo'tje zien aan de linkerkant van de tab van je browser.
3. Gezien de recente golf van pogingen om wereldwijd wordpress sites systematisch te hacken, stelt wordpress bij de aanmaak van nieuwe gebruikers nu zelf **sterke paswoorden** voor. Wel makkelijk zo. De voorstellen van wordpress zien er daarentegen wel heel virtueel uit. Of wat te denken van dit voorstel tot een nieuw paswoord : "hvYu^wdl8w*2kl%^FSZxV(1u"

Shortcuts

Het wordpress development team wil het **gebruiksgemak** van de gebruiker via de laatste updates almaar verbeteren. In wordpress 4.1 was dat bijvoorbeeld het gebruik van de "distraction free editing mode". Daarbij wordt het scherm volledig "leeg" gemaakt en is er enkel plaats voor de editor zodat de blogger zonder afleiding zich kan concentreren op het schrijven. Ook bij de redactie van dit artikel, gebeurde dat zo.



Een van de fijnste, maar minder grote verbeteringen is de uitbreiding van **het gebruik van shortcuts in de wordpress editor**.

Zoals je weet, is het "good practice" om de tekst waaraan je werkt te structureren. Dat wil zeggen dat je minstens gebruikt maakt van hoofdingen in de structuur van je tekst.

Vroeger moest je dan de titel typen, bijvoorbeeld "shortcuts", en dan deze tekst selecteren en in de menu van de editor "hoofding 2 " selecteren zodat de markup van je geselecteerde tekst dusdanig aangepast werd. Dat is vrij omslachtig en bevordert uiteindelijk niet een vlotte schrijfstijl.

Vandaar de shortcuts. Als je bijvoorbeeld een hoofding 2 in de tekst wil (zoals hierboven "shortcuts"), dan type je gewoon 2x "##" gevolgd door spatie en typ je de subtitel. Na "enter", formatteert wordpress zelf de tekst tot een hoofding 2. Wel handig en bevordert echt vlot schrijven.

Dezelfde manier van werken voor lijstjes : "1." maakt een genummerde lijst en "-" of "*" maakt een bullet list. ">" maakt een blockquote.

Hieronder vind je een video die dit alles nog eens in detail uitlegt. Succes !

<https://youtu.be/5oFetmLX6ak>

Wat is een wordpress plugin

Heb jij al eens gedacht terwijl je wordpress gebruikte dat het best handig zou zijn om wat meer te kunnen doen met wordpress ? Bijvoorbeeld nieuwsbrieven versturen. Of follow buttons in je footer zetten ? Wel dan zijn plugins iets voor jou ! **Wordpress plugins zijn software componenten die de basisfuncties van wordpress als content management systeem serieus kunnen uitbreiden.** Gratis of betalend.

Wat zijn plugins ?

Wordpress is al sinds een aantal jaren bezig met een **steile opgang**. Volgens de laatste gegevens zouden momenteel meer dan 20% van alle nieuwe websites gemaakt en beheerd worden door wordpress.

Dat is gigantisch. En dat heeft ook een aantal **voordelen** :

- de ontwikkeling zal niet stilstaan en het systeem zal zeker niet verdwijnen
- de community die dit opensource project ondersteunt, zal alleen maar groter worden
- meer en meer wordpress specialisten zorgen voor de nodige ondersteuning
- je vind meer en meer bronnen die je op weg helpen als beginner maar ook als gevorderde gebruiker

Wordpress als content management systeem laat je toe om een volledige website op te zetten en te beheren. Het enige dat je nodig hebt is een server met php en een mysql database. Ook die twee zijn opensource.

Maar uiteindelijk zijn de basisfuncties die in wordpress inbegrepen zijn vrij beperkt. Je kan inderdaad een aantal basisinstellingen juist zetten, pagina's

en nieuwsberichten publiceren en een volledige media database beheren. Maar voor de gemiddelde gebruiker loop je toch al snel tegen de beperkingen aan.

En net daarvoor ondersteunt **automatic**, die de wordpress.org website beheert, de ontwikkeling van plugins. **Wordpress plugins zijn extensies van wordpress die extra functies toevoegen aan wordpress als content management systeem.**

Waarom denken we dan vooral ?

- optimalisatie van de vindbaarheid van een website door zoekrobots zoals Google
- beveiliging van wordpress sites
- toevoegen van contactformulieren
- uitbreidingen van de functies van de standaard html editor van wordpress

En ga zo maar door.

Voor- en nadelen van plugins

Er is gigantisch veel geschreven over de voor- en nadelen van plugins. De meest gehoorde kritiek is dat het **laadsnelheid van een website zou vertragen**. En daar is wel iets voor te zeggen.

De meeste wordpress gebruikers maken de fout om te veel plugins te installeren. Ik heb al installaties gezien met meer dan 50 (!!) plugins. Het spreekt voor zichzelf dat dat inderdaad niet bevorderlijk is voor de snelheid van wordpress. Die 50 plugins moeten immers bij elke pagina van de website opgeladen worden en dat vraagt rekenkracht.

Een andere veel gemaakt fout is om plugins die je niet meer gebruikt, enkel te desactiveren. Beter zou het zijn om ze gewoon te verwijderen.

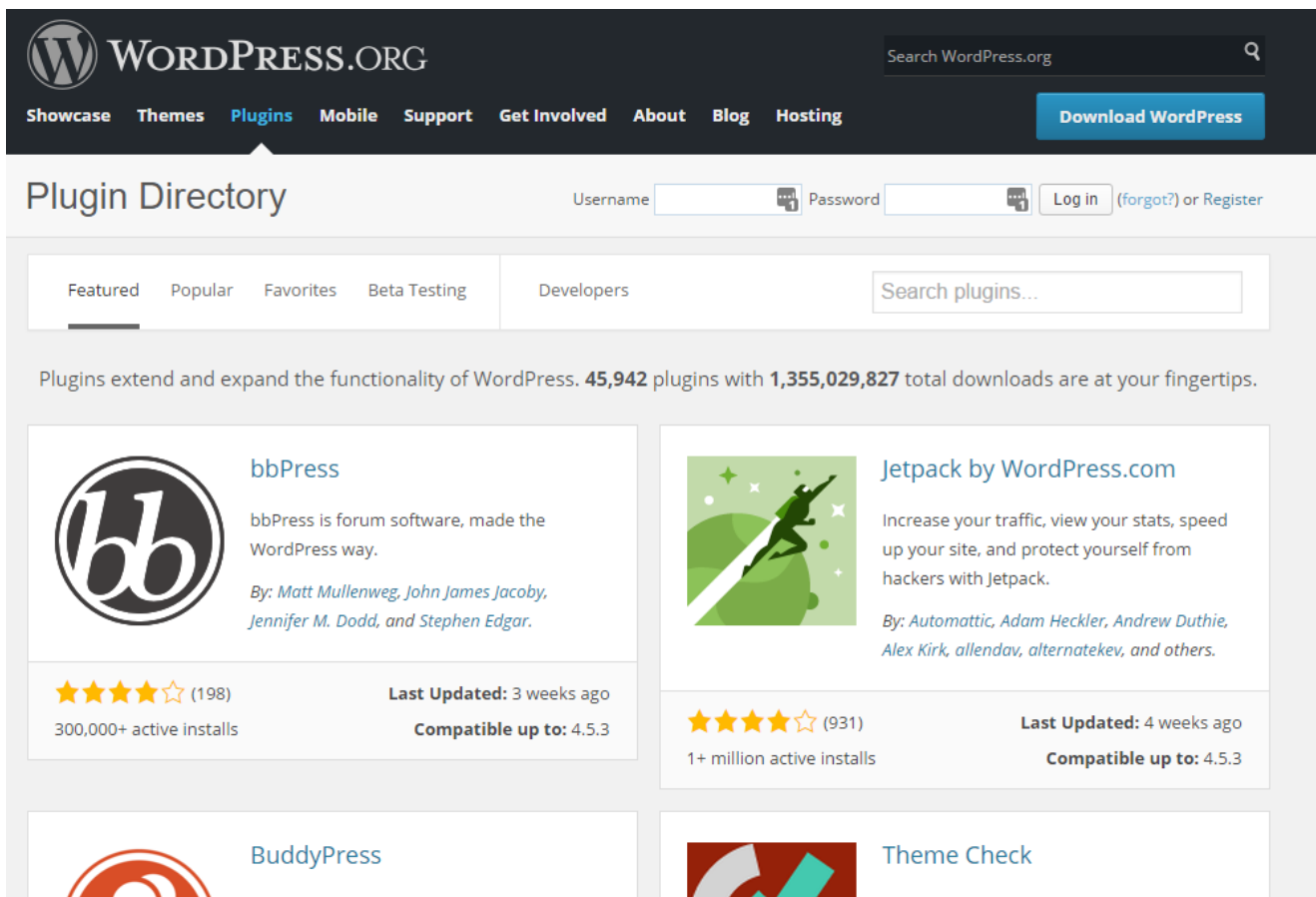
Zoals verder zal aangehaald worden, zijn de plugins gecontroleerd op malware en virussen. **Maar er is geen controle op de kwaliteit van de programmatie**. Zo is het mogelijk dat twee plugins met dezelfde functionaliteit toch een verschil in laadsnelheid van je website kunnen veroorzaken. Als je de meest populaire plugins verkiest boven de

"nieuwkomers", zal dit probleem zich minder voordoen omdat ze beter geoptimaliseerd en onderhouden zijn.

Een ander aspect betreft de **veiligheid**. De plugins zijn safe maar niet per sé de oudere versies van een plugin. Als algemene raadgeving geldt dus : **hou je plugins up-to-date en doe dit regelmatig**. De updates zijn immers niet enkel bedoeld om verbeteringen aan te brengen maar ook om eventuele zwakheden van de software te verbeteren. Hackers weten immers dat "oude" versies van plugins zwakheden bevatten die ze kunnen uitbuiten om toegang te krijgen tot wordpress. En dan kunnen dingen gebeuren zoals bij de **Panama Papers**.

Maar in sé blijft het uiteraard fantastisch dat je gewoon gratis extra functies kan toevoegen aan je wordpress installatie. Het enige gevaar dat hier bestaat is dat je een plugin laten we zeggen bijvoorbeeld twee jaar gebruikt maar dat dan de ontwikkelaar van de plugin beslist om ermee te stoppen. In dat geval moet je op zoek naar een vervanger van de originele plugin en is het mogelijk dat je best wel wat werk hebt om de noodzakelijke vervangingen te doen op (elke) pagina van je website.

De plugin repository



The screenshot shows the WordPress.org Plugin Directory homepage. At the top is a dark navigation bar with the WordPress logo, the text "WORDPRESS.ORG", and a search bar. Below this is a menu with links: Showcase, Themes, Plugins (highlighted), Mobile, Support, Get Involved, About, Blog, and Hosting. A "Download WordPress" button is on the right. The main heading is "Plugin Directory". Below it are login fields for Username and Password, and links for "Log in", "(forgot?)", and "Register". A secondary navigation bar includes tabs for "Featured", "Popular", "Favorites", "Beta Testing", and "Developers", along with a "Search plugins..." search bar. The main content area states: "Plugins extend and expand the functionality of WordPress. 45,942 plugins with 1,355,029,827 total downloads are at your fingertips." Below this are four featured plugin cards. The first card is for "bbPress", showing its logo, description, authors, a 4.5-star rating from 198 reviews, 300,000+ active installs, and a last update of 3 weeks ago. The second card is for "Jetpack by WordPress.com", showing a green icon, description, authors, a 4.5-star rating from 931 reviews, 1+ million active installs, and a last update of 4 weeks ago. The third card is for "BuddyPress", showing its logo. The fourth card is for "Theme Check", showing its logo.

WORDPRESS.ORG

Showcase Themes **Plugins** Mobile Support Get Involved About Blog Hosting

Download WordPress

Plugin Directory

Username Password Log in (forgot?) or Register

Featured Popular Favorites Beta Testing Developers

Search plugins...

Plugins extend and expand the functionality of WordPress. 45,942 plugins with 1,355,029,827 total downloads are at your fingertips.

bbPress

bbPress is forum software, made the WordPress way.

By: Matt Mullenweg, John James Jacoby, Jennifer M. Dodd, and Stephen Edgar.

★★★★☆ (198)

300,000+ active installs

Last Updated: 3 weeks ago

Compatible up to: 4.5.3

Jetpack by WordPress.com

Increase your traffic, view your stats, speed up your site, and protect yourself from hackers with Jetpack.

By: Automattic, Adam Heckler, Andrew Duthie, Alex Kirk, allendav, alternatkev, and others.

★★★★☆ (931)

1+ million active installs

Last Updated: 4 weeks ago

Compatible up to: 4.5.3

BuddyPress

Theme Check

Je kan een kijkje nemen naar alle plugins op de publieke repository van wordpress :<https://wordpress.org/plugins/browse/popular/>

Daar kan je zie dat het gebruik van plugins een courante praktijk is en dat iedereen een eigen "cocktail" kan samenstellen van plugins die gratis van deze website kunnen toegevoegd worden in wordpress.

Leuk aan de interface van deze website is dat je de plugins bekijken volgens een aantal criteria. "Featured" zijn de plugins die gepusht worden door Automattic (sic). Vooral de tab "Popular" geeft je een duidelijk inzicht in de meest populaire plugins op dat moment. Voor de liefhebbers zijn er nog de tabs "Favorites" en "Beta Testing".

Daarnaast heb je ook de zogenaamde "tags" die een inhoudelijke categorisatie geven van alle aanwezige plugins. Je kan het hier bekijken : <https://wordpress.org/plugins/tags/>

Als we dit artikel schrijven (03/08/2016), zijn er 45.941 plugins die allemaal samen 1 miljard 300 miljoen keer gedownload zijn. U hoort het goed. Meer dan 1,3 miljard downloads.

Update 30/11/2016 : 47.923 plugins met 1.479.845.800 downloads. Dat wil zeggen dat er op 15 maanden bijna tweeduizend extra plugins zijn bijgekomen of een gemiddelde van 130 per maand !

De grootste successen zijn onder andere Yoast SEO, Wordfence en Contact Form7.

En alhoewel alle plugins op deze repository gratis zijn, is enige voorzichtigheid toch geboden. Automattic laat immers toe dat de zogenaamde **freemium** plugins ook kunnen gedownload worden.

Dat zijn plugins die een beperkte functionaliteit hebben maar die wel kan uitgebreid worden mits betaling van een abonnement, hetzij in maandelijkse vorm hetzij in een eenmalige bijdrage.

Je moet ook geen schrik hebben van plugins met virussen. Alle plugins die aanwezig zijn op wordpress.org zijn gecontroleerd en **gegarandeerd virus-vrij**. Dat is in tijden zoals vandaag zeker geen overbodige luxe.

Bovendien is dit niet de enige plaats waar je plugins kan downloaden. Er zijn honderden, zoniet duizenden sites, waar je nog extra plugins kan

downloaden en aankopen. Alleen ben je dan nooit zeker dat alles gecontroleerd en veilig is.

Er zijn natuurlijk **uitzonderingen**. Er zijn een aantal bedrijven die premium plugins verkopen die doorheen de jaren bijna een must geworden zijn voor de meeste wordpress sites. Zo denken we bijvoorbeeld aan wpml.org (meertalige wordpress sites), woocommerce (e-commerce voor wordpress) en wordfence (beveiliging van wordpress sites).

5 degelijke plugins voor wordpress

Plugins : maak er gebruik van

Ik moet regelmatig op zoek naar plugins die een welbepaalde functie toevoegen aan wordpress. En dan merk ik dat er veel kaf tussen het koren is. Dat heeft niet altijd te maken met de kwaliteit van de plugins maar eerder met onverwachte conflicten die optreden tussen plugins.

De purist zal zeggen dat het conflict veroorzaakt wordt door slechte programmatie-methodes die gehanteerd worden door de auteurs van één van de twee plugins die gebruikt werd. En dat klopt natuurlijk ook.

Niet zo lang geleden had ik bijvoorbeeld een gigantisch conflict tussen het Avada thema en **Loco Translate**. Alhoewel ik deze laatste plugin al 10 keer gebruikt had, waren er toch problemen met de taalspecifieke thema settings. Uiteindelijk heb ik wpml moeten installeren en alles herinitialiseren.

Maar al bij al zijn plugins een gigantische bron van extra functionaliteit en maak ik er gretig gebruik van. Meer dan 43.000 plugins en 1.200.000.000 downloads om dit te bewijzen !

Interessante plugins

IP Geo Block

Op enkel van mijn websites werden tot meer dan honderd pogingen per dag (!) gedaan om onrechtmatig in te loggen. En als je wat meer informatie wil over veiligheid en wordpress, bekijk dan mijn blogpost over **wordpress en veiligheid**.

Uiteraard blokkeerde de wordfence plugin deze pogingen maar het leek me

toch handiger om een blokkering in te stellen zodat enkel gebruikers met een IP adres uit België zouden kunnen inloggen. De plugin die dit voor mij deed was **IP Geo Block**.

Na enkele dagen was het resultaat reeds zichtbaar en werden met succes honderden inlogpogingen afgeblokt.

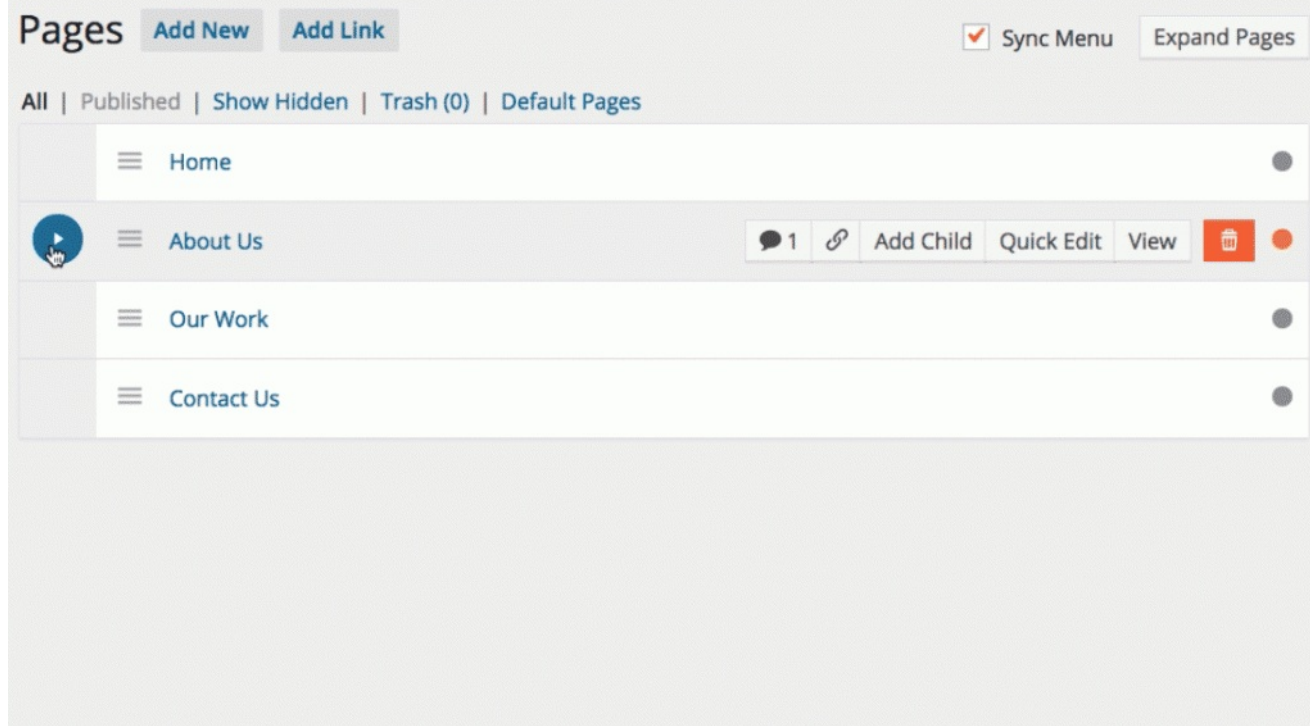
Broken Link Checker

Als je een uitgebreide website hebt met veel artikels en pagina's, verlies je zowel de interne als externe links uit het oog. Vaak is je website structuur wat veranderd doorheen de jaren of bestaan de referenties naar externe links niet meer.

Dan heb je een tool zoals **broken links checker** nodig. Deze plugin maakt een mooi lijstje van pagina's en blogposts die links bevatten die een 404 error veroorzaken. Je kan dan rustig dit lijstje afgaan en eventuele correcties aanbrengen door ofwel de link aan te passen of te verwijderen.

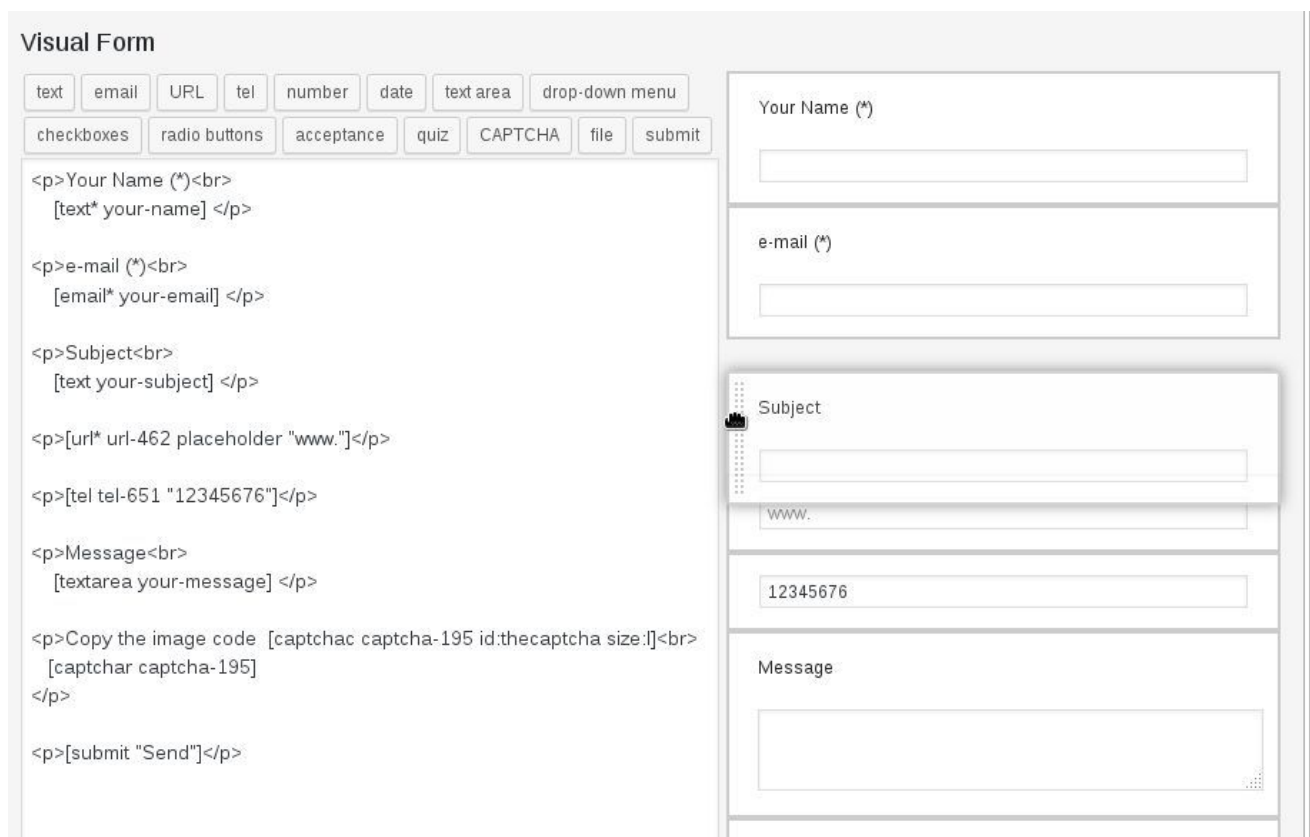
Nested Pages

Via **nested pages** kan je de pagina's van je wordpress site op een overzichtelijke manier bekijken, snel aanpassen en ordenen. In die zin is dit de perfecte aanvulling van het standaard pagina overzicht van wordpress. Als je namelijk veel pagina's hebt, is het overzicht zoek en is het moeilijk onderliggende paginastructuren te onderscheiden. Via het duidelijke paginaoverzicht van Nested Pages behoort dit euvel tot het verleden.



Visual Builder for Contact Form 7

Voor al degenen die het vaak moeilijk hebben een formulier dat door Contact Form 7 is aangemaakt te visualiseren, is dit een handige tool. Je kan nu in het beheer van het contactformulier een preview zien van het contactformulier zonder eerste de shortcode te "pasten" op een pagina en dan de preview te bekijken. Handig !



4 stappen om je wordpress site te beschermen

Sinds het uitlekken van de Panama Papers en het daarbij horende lek in wordpress én drupal, vragen vele webeigenaars zich terecht af hoe ze hun website kunnen beschermen. Je kan daar uiteraard veel geld in steken. Maar zoals gewoonlijk helpt een praktisch lijstje van "**good practices**" je al een heel eind op weg.

De Panama papers en website bescherming



Vorige week werd mijn aandacht getrokken naar een artikel van [Feweb](#) over de Panama Papers. Je weet wel. Hoe de rijksten der aarde op een slinkse wijze geld aan de belastingen wisten te "onttrekken" en doorsluizen naar fiscale paradijzen.

Het advocatenkantoor Mossack Fonseca uit Panama staat centraal in dit verhaal dat als een echte misdaadroman kan gelezen worden.

De hack van bovenvermeld bedrijf bestond grofweg uit twee kleinere hacks.

De **eerste** betrof alle emails die het advocatenkantoor uitwisselde met hun klanten. Door een oude plugin ([Revolution Slider](#)) de publieke wordpress site en die als sinds 2014 niet meer geüpdatet was, zijn de hackers in de mysql database geraakt en zo (indirect) aan het master paswoord van de email server.

Een **tweede** hack betrof een drupal installatie die door Mossack Fonseca werd gebruikt als platform voor het uitwisselen van documenten met hun internationaal cliënteel. De drupal versie die werd gebruikt voor dit portaal was ook weer een achterhaalde versie met 23 gekende zwakheden. De cms was nooit geüpdatet tot de laatste versie. Ja kan dit hier allemaal eens nalezen bij onze vrienden van [Wordfence](#).

Op z'n minst heeft de hetze rond de Panama Papers security weer als top-issue op de to do lijst gezet van vele bedrijven. En toch kunnen de eigenaars van wordpress' sites **door een aantal simpele ingrepen de kans op een hack** zoals hierboven vermeld **tot een minimum beperken**. We lijsten zen even op.

4 gouden regels om je wordpress site te beschermen

Om je wordpress installatie tot een maximum te beveiligen, zijn er een aantal regeltjes die, mits je ze scrupuleus respecteert, de veiligheid van je website serieus verhogen.

4.1 Update regelmatig alle plugins en thema's

Check minstens eenmaal per week of bepaalde plugins of thema's niet moeten geüpdatet worden. Ik ben al websites tegengekomen waar versies van plugins werden gebruikt tot 2 jaar voorheen en sindsdien niet meer vernieuwd werden.

Als je bepaalde plugins of thema's niet meer gebruikt, verwijder ze dan. Zelfs al zijn ze niet meer actief, ze zijn wel aanwezig in de wordpress installatie. Daardoor zijn ze gevoelig voor aanvallen zelfs als ze niet meer gebruikt worden of niet meer actief zijn.

Zorg er wel zeker voor dat er ook back-ups bestaan van je site. Soms kan er bij een grote update iets misgaan en dan moet je de gebruik maken van je backup.

4.2 Gebruik wordfence of een gelijkaardige plugin

Wordfence (<https://www.wordfence.com/>) is een plugin die je website beschermt tegen hacker aanvallen. Deze plugin een de-facto standaard geworden in de bescherming van je website.

De installatie is makkelijk. Maar het aantal instellingen (in de tientallen !) is impressionant en kan de beginnende gebruiker afschrikken. Maar toch loont het

de moeite om hier even doorheen te gaan.

Zo kan je via de "Live traffic" kijken wie zoal je website bezoekt. Met een beetje geluk zal je ook de search engine bots zoals googlebot aan te werk zien.

Opgepast : de "life traffic" is interessant maar is ook gekend als een geheugen vreter. Beste is dus om deze optie gewoon af te zetten bij de algemene instellingen.

Interessanter wordt het als we gaan kijken naar "Diagnostics". Hier zien we in een oogopslag de zwakke punten van je huidige installatie en hoe te remediëren. Ik gebruik wordfence altijd, soms samen met IP Geo Block als er veel pogingen zijn om in te loggen. Deze laatste plugin blokkeert op basis van een white list of black list de landen die wel of niet toegang hebben tot de backend van wordpress. Zo kan je bijvoorbeeld instellen dat enkel pogingen tot login toegelaten zijn in België (white list).

4.3 Gebruik nooit "admin" als login

Bij elke nieuwe wordpress installatie, wordt standaard "admin" als beheerder van de site voorgesteld. Dat is in feite geen goed idee. Door deze naam als login te gebruiken maakt je het makkelijker voor potentiële hackers om in te loggen op je backend. De helft van het vraagstuk is als het ware al opgelost.

En gebruik een sterk paswoord. Sinds de voorlaatste update van wordpress, genereert het content management systeem zelf sterke paswoorden.

En als die paswoorden moeilijk te onthouden zijn, gebruik dan een systeem zoals **Lastpass** of Keepass om je te helpen.

4.4 Opgepast met shared hosting

Laten we eerlijk zijn : de lage kostprijs van shared hosting platformen is uitdagend. Het is bijna onmogelijk te weerstaan aan de hosting pakket van nog geen 10 € per maand. Maar in dat laatste geval deel je je website met tientallen andere sites. Op dezelfde server.

En ook al ben je zelf goed georganiseerd en gebruik je sterke paswoorden en worden alle plugins regelmatig geüpdatet, dan is ketting van beveiliging maar zo sterk als de zwakste schakel. In dit geval de tientallen andere wordpress gebruikers op de server.

Er zijn hosting bedrijven gespecialiseerd in wordpress die extra pakketten voor

security en performantie voorzien. Misschien toch de moeite om dit eens te onderzoeken. Denk maar [Savvii](#) en [WP Engine](#).

Maar laten we eerlijk zijn. Deze maatregelen verhogen de veiligheid van je website maar zijn zeker geen garantie dat de site niet gehacked wordt. En als we kijken naar de lange lijst van grote bedrijven die het slachtoffer geworden zijn van deze praktijk, dan kan je je inderdaad afvragen of enkele tips een hacker die binnen wil geraken wel zal afweren.

Het antwoord is duidelijk : nee. Maar de hackers viseren wel de sites die een slechtere beveiliging hebben. En na enkele korte pogingen zonder succes gaan ze gewoon verder tot ze een website gevonden hebben die zwak staat in de beveiliging en is jouw website gered.

Meer weten ?

Dit e-book had als bedoeling een korte inleiding te geven in de wondere wereld van wordpress.

Wil je meer weten ? Aarzel dan niet om ons te contacteren.

Volg een opleiding
"wordpress"