

Lowtone



WORDPRESS

Technisch beheer en onderhoud

1 januari 2018

Lowtone & Wordpress

Open Source website systemen zoals Wordpress zijn flexibel, krachtig en solide. Niet voor niets dat 27% van de websites momenteel een Wordpress website is en dat grote merken zoals New York Post, Sony, Toyota en zelfs Microsoft News Center gebruik maakt van dit Open Source Content Management Systeem.

Lowtone is specialist op het gebied van Wordpress. Naast het ontwerpen en de complete ontwikkeling van websites geven wij ook advies en bieden beheer en onderhoud aan. Daarnaast is ieder maatwerk op basis van Wordpress door ons te realiseren.

Wordpress is een fantastisch systeem, mits goed onderhouden en deskundig beheerd. In deze digitale brochure kunt u daar meer over lezen.

Wordpress in cijfers

- 27% van de websites op internet is een Wordpress website
- Op dit moment zijn er ruim 20 miljoen Wordpress websites online
- Wordpress wordt gebruikt door grote merken als BBC, Mercedes-Benz, Time Magazine, The Rolling Stones, Beyoncé, The Walt Disney Company, Reuters, Vogue, Observer
- 61% van de gehackte Wordpress websites zijn niet ge-update
- iedere minuut vinden er 90.000 aanvallen plaats op Wordpress websites
- 52% van de infecties worden veroorzaakt door verouderde of slecht geprogrammeerde plugins
- 11% van de infecties worden veroorzaakt door een verouderd of slecht geprogrammeerd thema

Inhoud

Lowtone & Wordpress	1
Wordpress in cijfers	1
Waarom technisch onderhoud?.....	3
Wordpress updates	3
Veiligheid.....	3
Wordpress plugin en thema updates	3
..en meer	4
SSL Certificaat.....	4
Backups.....	4
Technisch support, calamiteit en troubleshooting	4
Kosten	5
Kosten per website.....	5
Over Lowtone	6

Waarom technisch onderhoud?

Om een website optimaal te laten blijven presteren is technisch onderhoud noodzakelijk. Een goed onderhouden en up-to-date website zorgt voor betrouwbaarheid en optimale prestaties.

➤ Wordpress updates

Open Source website systemen zoals Wordpress zijn flexibel, krachtig en solide. Om de prestaties optimaal te houden te houden is het belangrijk dat de applicatie altijd wordt geupdate naar de meest recente versie. De ontwikkelaars zijn altijd aan het doorontwikkelen om het systeem te verbeteren, sneller te maken en te optimaliseren.

Lees hier meer over Open Source: nl.wikipedia.org/wiki/Open_source

➤ Veiligheid

Echter, de belangrijkste reden om het systeem altijd actueel te houden is veiligheid. Omdat bij Open Source de broncode beschikbaar is voor iedereen is het ook mogelijk voor kwaadwilligen de zwakke plekken van het systeem te zoeken. Veel internetcriminaliteit vindt geautomatiseerd plaats: robots speuren het internet af naar zwakke plekken in websites. Eenmaal gevonden dan wordt er software geïnstalleerd waarmee spam verzonden wordt.

Eenmaal geïnfected is het erg lastig om de website weer schoon te krijgen. Soms is het niet mogelijk en gaat inhoud verloren. Het Wordpress ontwikkelteam is continu bezig de lekken op te sporen en te dichten. Op het moment dat dat gebeurt komt er een nieuwe versie van het systeem vrij en kan deze dus worden geupdate. Dit is een non-stop proces en het is daarom belangrijk *altijd* up-to-date te zijn met de software.

➤ Wordpress plugin en thema updates

Net zoals Wordpress een Open Source systeem is, zijn de gebruikte plugins en thema's dat ook. Hiervoor geldt ook dat deze continu worden doorontwikkeld om veiligheidslekken te dichten en de prestaties te blijven garanderen. Bij het updaten van een plugin en thema is het belangrijk om deze eerst te testen of deze (nog) compatibel is met de recente versie van Wordpress.

..en meer

➤ SSL Certificaat

Vanaf 2017 zal bij de nieuwe versies van Google Chrome websites zonder SSL certificaat aanmerken als niet veilig. Met name voor websites waar betalingstransacties plaatsvinden is het installeren van een SSL certificaat van belang. SSL certificaten zijn er in verschillende versies. Voor websites zonder webshop kan worden volstaan met de minst uitgebreide validatie.

Lees hier meer over Google en SSL: security.googleblog.com/2016/09/moving-towards-more-secure-web.html

➤ Backups

Een website is beschikbaar op het internet omdat de server waarop de website is geïnstalleerd aangesloten is op het internet. Deze server wordt onderhouden en gemonitord door de hosting provider. Op een server kunnen wel honderden websites tegelijk draaien. Deze websites worden dagelijks gebackupt. Bij een calamiteit kan dan alle data op die manier worden teruggezet. Deze backup is een backup van de gehele server, dus van alle websites die er op dat moment op draaien. Echter, is er iets aan de hand met een individuele website dan is er geen afzonderlijke backup. Dit is bij een onderhoudscontract wel mogelijk. Wij kunnen het systeem zo inrichten dat er - naast de backup van de gehele server - ook de individuele website wordt gebackupt en hersteld kan worden.

➤ Technisch support, calamiteit en troubleshooting

Het kan zijn dat er ondanks veiligheidsmaatregelen toch een kwaadwillend script doorheen is gekomen, of dat er bij het bewerken van de pagina per ongeluk iets is misgegaan. Soms doet een website niet helemaal wat je wilt of verwacht of reikt de kennis van het CMS net niet ver genoeg om dat op te lossen. In die gevallen is het fijn dat er ondersteuning beschikbaar is. Wij zijn per e-mail altijd bereikbaar en telefonisch tijdens kantooruren.

Kosten

➤ Meer weten?

Neem contact op met Frans Koenn: 070 345 96 74 of via info@lowtone.nl

Over Lowtone

Lowtone is gespecialiseerd in website ontwikkeling, grafische vormgeving en zoekmachineoptimalisatie (SEO). Het bedrijf is opgericht in 1991 door Frans Koenn en heeft als standplaats Den Haag. Kijk voor informatie op: www.lowtone.nl.

Opdrachtgevers van Lowtone zijn onder andere:

Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Online versie van de Nota Mobiliteit.

Sneller, schoner en veiliger van deur tot deur.

De Nota Mobiliteit is het nationale verkeers- en vervoersplan tot 2020.

Centraal staat dat mobiliteit een noodzakelijke voorwaarde is voor economische en sociale ontwikkeling. In de Uitvoeringsagenda staat beschreven hoe uitvoering wordt gegeven aan de Nota Mobiliteit.

Ministerie van OC&W

Campagne GGD: Roken, dat doe je niet in Den Haag!

Samen leven in een Rookvrij Den Haag.

Concept van huisstijl, beeldmerk, illustraties en divers drukwerk zoals flyers, posters en presentatiemateriaal.

Daarnaast is er een website ontworpen en ontwikkeld en een online interactieve game.

De gemeente Den Haag

Websites en portal voor de stadsomroep Den Haag.

Medeontwikkeling van de omroepportal van Residentienet, de portal van de gemeente Den Haag in samenwerking met verschillende organisaties.

Het Koorenhuis, Den Haag

Digitale nieuwsbrief. Brochure jongerengids.

Ministerie van Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ, Den Haag

Mede-ontwikkeling en ontwerp van intranetapplicatie meetinstrumenten-etalage .

Afdeling Hydro Instrumentatie.

Tros Omroep Organisatie, Hilversum

Ontwerp portal website Tros Opgelicht.

Stichting Jeugdformaat

Ontwerp portal website.

Frans Koenn is auteur van de uitgave *Begin een eigen webshop met Wordpress en Woocommerce*.



Lowtone