

11 februari 2014

Joomla! veiligheid

Informatie over de veiligheid van Joomla!

Joomla! en veiligheid

Joomla is een software programma waarmee u de inhoud van uw website kunt bijhouden. Dit wordt een content management ofwel CMS genoemd. Wereldwijd wordt Joomla! door miljoenen mensen, bedrijven en verenigingen gebruikt en behoort dan ook tot één van de populairste Content Management Systemen.

En met deze populariteit komen zowel voordelen als nadelen naar voren. Het voordeel is dat miljoenen gebruikers updates controleren, bugs melden en het systeem grondig bestuderen.

Het nadeel is dat veel informatie bekend is voor hackers. Hierdoor kan deze met dezelfde handelingen veel websites tegelijk hacken. Slecht beveiligde websites zijn voor hackers dus zeer aantrekkelijk.

Hoe belangrijk populariteit is kunnen we goed zien aan het Mac OSX, het operating systeem op de Apple computers dat door vele ICT-specialisten als extreem veilig werd beschouwd. Dit heeft een groei van 2% naar 7% marktaandeel gehad het afgelopen jaar. Een sterke groei die de virusmakers niet is ontgaan, vandaar dat voor het eerst in haar geschiedenis Apple haar gebruikers op 1 december 2008 adviseert om een virusscanner te installeren.

Zeer veilig

Een goed beheerde Joomla! website is juist doordat veel technici wereldwijd het systeem doorlichten extreem veilig. Mocht een hacker over de juiste kennis beschikken dan zal het hem veel tijd en moeite kosten om deze site te hacken. Toch wordt een Joomla! website vaak gehackt. Om de reden hiervan te bepalen moeten we eerst kijken waarom een hacker een site wil hacken en welke methodes hiervoor gebruikt worden.

U kunt uw site zwaar beveiligen, maar wanneer een hacker genoeg kennis en tijd heeft zal hij uw website kunnen hacken. De kans hierop is echter wel zeer klein. Het risico dat een hacker bij zo'n site loopt is zeer groot t.o.v. de buit die hij ontvangt. Toch is regelmatig in de media te horen dat een Joomla! website is gehackt. In de meeste gevallen is dit te wijten aan een combinatie van slecht beheer van de website en een beginnende/ gefrustreerde computerexpert die denkt dat een Joomla! site makkelijk te beheren is.

Zaken die u zelf kunt uitvoeren

Een aantal zaken die u zelf kunt doen om ervoor te zorgen dat een hacker uw website links laat liggen:

- Houd uw Joomla! en 3rd party extensies altijd up-to-date.
- Controleer geregeld of er geen bestanden onveilig openstaan.
- Controleer de rechten van alle folders en bestanden op uw website.
- Installeer niet zomaar elke extensie, maar controleer of andere gebruikers ervaring hebben met deze extensie en of er hack pogingen bekend zijn.
- Maak gebruik van sterke wachtwoorden.
- Verander de gebruikersnaam van de standaard admin gebruiker. Nog beter, verwijder deze en maak een nieuwe aan.
- Maak gebruik van de '.htaccess' bestand.

Oude Joomla en nu?

U komt tot de ontdekking dat uw een oude Joomla! website heeft. Zeker wanneer u een 1.0, 1.5 of 2.5 site heeft is upgraden een must. Deze versies worden niet meer ondersteund en vormen daardoor een potentieel gevaar. Ook binnen de nieuwste versies komen regelmatig updates ook.

Kijk op <http://www.schrijvers123.nl> voor de meest recente versies.

Het updaten van een site vergt veel kennis en is per website anders. Het verdient dan ook de aanbeveling dit een expert te laten doen.

SCHRIJVERS123.NL is hierin gespecialiseerd en komt graag met u in contact om alle mogelijkheden vrijblijvend met u te bespreken. Aarzel niet en neem vandaag nog contact met onze specialisten op.

Maakt uw site gebruik van Joomla!

Via een plugin in Firefox kunt u eenvoudig kijken of een site op Joomla! werkt en op welke versie (indien beveiliging niet optimaal ingesteld is).

1. Druk op de toetscombinatie [CTRL]+[SHIFT]+A
2. Klik op Add-ons verkrijgen
3. Zoek op 'Joomla Version Check'
4. Druk op de knop >[Installeren]
5. Ga naar SCHRIJVERS123.NL
6. Achter de adres balk (waar u de URL in toetst) staat het Joomla teken. Klik hierop om de versie van Joomla! te bepalen.

