



Ihr Auftritt: Sicherheit

Robuste Schutzmaßnahmen.

vivia konzipiert und realisiert Ihre Präsenz im Internet. Über die Programmierung hinaus unterstützen wir Sie auch bei dem Schutz Ihrer Website vor Angriffen: Der Aspekt Sicherheit hat weitreichende Bedeutung für das Vertrauen der Nutzer und den Ruf Ihres Unternehmens.

1 Wir bringen Ihr Redaktionssystem auf den neuesten Stand.

Wir aktualisieren Ihr CMS* und die zugrundeliegenden PHP- und MySQL-Installationen, die in der Regel Sicherheitsupdates und Patches enthalten und bekannte Sicherheitslücken schließen. Weiter achten wir auf aktuelle Versionen verwendeter CMS-Erweiterungen und installieren ggf. neue.

2 Wir installieren eine Firewall (WAF). Korrekt eingestellt, schützt sie Ihre Website vor Hacks und Angriffen. Im Wesentlichen fungiert sie als Barriere, die verhindert, dass gefährliche Benutzer auf eine Website zugreifen, Verteidigungsmaßnahmen durchbrechen und Daten stehlen können. So werden z.B. auch Portscans unterbunden, die den Server automatisch auf Schwachstellen untersuchen könnten.



Mehr Sicherheit für Ihre Internetpräsenz.

Besucher haben die Erwartung, dass ihre Daten sicher sind und dass sie ohne Bedenken mit der Website interagieren können. Ein sicherer Eindruck stärkt die Glaubwürdigkeit der Website und damit des Unternehmens. **Wir haben eine Maßnahmenliste erarbeitet, die wir Ihnen nun anbieten.**

Schutz vor Malware und Angriffen

Unabhängig von Größe und Art Ihres Auftritts ist der Schutz vor Malware und Angriffen wichtig für jede Website. Ohne ausreichenden Schutz besteht das Risiko, dass **Daten** von Hackern gestohlen oder kompromittiert werden. Eine gehackte Website kann darüber hinaus das **Vertrauen** Ihrer Besucher und Kunden ernsthaft beeinträchtigen. Das Eindringen schädlicher Links oder Spam-Inhalte kann zu einer Abwertung Ihres **Suchmaschinen-Rankings** und einer **schlechteren Sichtbarkeit** führen.

* aktuell in der Hauptsache Wordpress-basierte Auftritte

Risiken minimieren.

Seien wir ehrlich: Es gibt keinen absoluten hundertprozentigen Schutz vor sicherheitsrelevanten Angriffen auf Websites. Trotz aller Bemühungen, robuste Sicherheitsmaßnahmen zu implementieren, bleiben Websites anfällig für verschiedene Arten von Angriffen. So werden Angriffsmethoden ständig weiterentwickelt, um Sicherheitsmaßnahmen zu umgehen. Darüber hinaus werden sogenannte Social Engineering-Techniken genutzt, um Benutzer dazu zu verleiten, sensible Informationen preiszugeben oder auf schädliche Links zu klicken. Diese Art von Angriffen kann auch bei bestehenden Sicherheitsmaßnahmen wirksam sein.

Wir können jedoch aktiv versuchen, bekannte Sicherheitsrisiken durch Einsatz existierender Techniken zu minimieren. Nach Durchführung unseres Maßnahmenkatalogs erhalten Sie von uns ein Protokoll mit Testergebnissen des Resultats.



3

Wir sichern Ihren **Login**. Das geschieht nicht nur durch die Wahl guter Passwörter, sondern auch durch den Einsatz sinnvoller Erweiterungen, die das Risiko von Angriffen minimieren. Dies geschieht zum Beispiel durch das "Verstecken" von Logins, die Verifizierung, dass es sich nicht um einen Bot handelt, oder Maßnahmen gegen sog. Brute Force Angriffe, die Anmeldeversuche reduzieren und protokollieren.



4

Wir errichten **Schranken** gegen verschiedene Formen des Missbrauchs. Stichwörter sind hier unter anderem Clickjacking, Cross Site Scripting, User Enumeration, Permission / Content Security / Referrer Policies u.a. ... weiterhin richten wir sogenannte Honey-pots für Formulare ein, schließen Lücken für unerwünschte Kommentare, kümmern uns im Rahmen eines Pflegevertrags um regelmäßige Updates etc.

5

Eine der wichtigsten Pflichten für Website-Betreiber ist eine korrekte Umsetzung des **Datenschutzes**, spätestens nach dem Inkrafttreten der DSGVO. Wir unterstützen Sie bei der Installation und Einrichtung von uns empfohlener Maßnahmen hinsichtlich Cookie-Handling oder Zweiklick-Lösung für die Einbindung externer Dienste.

vivia - die Präsenz-Agentur
Dipl.-Ing. Jürgen Novotny
Grintener Weg 2
D 53773 Hennef
fon 02242 915 424
info@vivia.de
www.vivia.de

