



Härten eines Wordpress Systems

Gedankensammlung für die Subscribe 10

David Kirchner, 24.03.2019

www.ib-dck.de



Plugins für ein (relativ) sicheres Wordpress

- Backup (!): **UpdraftPlus** - Backup/Restore
 - Automatisches Backup mit diversen einstellbaren Senken
- Firewall / Antiviren / Antimalware: **Wordfence Security**
 - Geoblocking möglich → Nur Länder den Zugriff gestatten, die man auf seiner Seite haben möchte
- Tool: **Better Search Replace**
 - Kann Einträge in Datenbank suchen und ersetzen
 - Wird bei Umstellung auf https benötigt
- Botschutz: **CryptX**
 - „Versteckt“ Mailadressen



Weitere Voraussetzungen

- Nur noch SSL Verbindungen zulassen
 - Mag Google auch mehr bzgl. Ranking
- SSL Zertifikat über den Hoster erhältlich
 - Tipp: Kostenlose Zertifikate von/bei Let's Encrypt erhältlich
 - Achtung: Let's Encrypt Zertifikate sind nur 3 Monate gültig und müssen regelmäßig aktualisiert werden (!)
- Automatische Umleitung von http auf https einstellen
- Mein Hoster: All-Inkl mit dem Zertifikat von Let's Encrypt, das automatisch aktualisiert wird



Umstellung von Wordpress auf https

1. Backup machen (!) (außer es ist ein Demosystem)
2. SSL Zertifikat aktivieren (Hoster)
3. Umstellung der URLs auf https
 - Wordpress > Einstellungen > Allgemein
4. Ersetzen von http-Links auf https-Links (intern)
 - Über Plugin „Better Search Replace“
5. Ersetzen von http-Links auf https-Links (extern)
 - Profile, Google-Dienste (Search Console, o.ä.), ...
6. http auf https Umleitung aktivieren (Hoster)



Weiteres Härten des Wordpresssystems

- Meine Lösung hier:
Wordfence von der Firma Defiant
 - Diverse Einstellungen werden optimiert (htaccess Ebene)
 - Wordfence vergleich regelmäßig Installation mit Repository
 - Geoblocking: Nur Länder freigeben, die man auf der Seite haben möchte
 - Automatisches Blockieren von Angreifern (über Wordfence Blacklist)
 - Blockieren von Benutzern mit falschem Benutzernamen
- Manche Features kosten Geld
 - Jährlich 99\$, wobei es Rabatte gibt bzgl. Anzahl der Lizenzen oder Laufzeit
- “Think Like a Hacker Podcast” von Wordfence



Diskussion