Návod na aktivaci licence bezpečnostního pluginu WordFence Security

Poslední aktualizace 15 listopadu, 2024

<u>WordFence Security</u> patří mezi špičku mezi bezpečnostními WordPress pluginy. Proto jsme jej vybrali mezi ty pluginy, které na váš<u>WordPress hosting</u> instalujeme automaticky. Po instalaci je však ještě třeba jej aktivovat a nastavit.

Zde si povíme:

- jak aktivovat bezplatnou licenci WordFence Security
- jak tento WordPress plugin nastavit
- tipy na lepší zabezpečení webových stránek
- něco o pluginu WordFence na závěr

Chcete-li mít **WordFence v češtině** bude možná nutné jej nejprve aktualizovat. Po jeho instalaci si zkontrolujte, zda máte povolenou automatickou aktualizaci.

Aktivace bezplatné licence WordFence

Ve vašem WP adminu na vás po instalaci pluginu bude svítit upozornění, že je třeba instalaci ještě dokončit. WordFence totiž ještě vyžaduje registraci a aktivaci licence na stránkách výrobce.

K využívání pluginu vám ale vystačí bezplatná licence. Pro její získání stačí kliknout na modré tlačítko **Získejte licenci WordFence.**

Následně budete přesměrováni na stránky pluginu.

Dokončete prosím instalaci Wordfence	×
Zaregistrujte se ve Wordfence a zabezpečte svůj web nejnovějšími informacemi o hrozbách.	
ZÍSKEJTE LICENCI WORDFENCE	
Nainstalujte stávající licenci	

1. Na webu pluginu pokračujte kliknutím na tlačítko Get a Free licence.



2. Klikněte na souhlas se 30 denním zpožděním aktualizací databáze pluginu, což je vlastnost verze zdarma.

Are you sure you want delayed protection?

Our firewall rules block exploits targeting WordPress plugins, themes and core. Our malware signatures detect whether your site has been compromised. We release firewall rules and malware signatures in real-time to our Premium customers.

For less than \$10 per month (paid annually) you can get real-time firewall rules and malware signatures as we release them. Are you sure you want the free version of Wordfence which receives firewall rules and malware detection 30 days later than our Premium customers?

I'd like real-time protection!

I'm OK waiting 30 days for protection from new threats

3. Zadejte svůj e-mail, na který se naváže FREE licence Wordfence a potvrď te akceptaci s pravidly a klikněte na tlačítko **Register**



4. Do vaší e-mailové schránky vám od WordFence přijde potvrzovací e-mail. V e-mailu klikněte na **Install my license automatically**, to vás přenese zpět do Vašeho WordPressu.



You're almost done! Your license key has been sent to michalfoist@gmail.com. Check your email to complete the installation.

If you need additional help, you can visit our documentation to get help installing your license.

Can't find the email?

Your Wordfence License D Doručená pošta ×



5. Zde již jen potvrdíte instalaci licence kliknutím na Nainstalovat licenci.

₽

ß

	Stránky	
•	Komentáře	🗰 Nainstalujte aplikaci Wordfence
*	Vzhled	Nainstalujte si licenci a dokončete aktivaci Wordfence.
¥	Pluginy	E-mail
4	Uživatelé	@gmail.com
æ	Nástroje	C Zde budou zasílány budoucí bezpečnostní výstrahy pro váš web. To lze také změnit v globálních možnostech.
ŧ١	Nastavení	Licenční klíč
A	Wordfence	119f2bad5 df7213ae5fb8d9c2f8720b226d459e8be9b93a3ff5e7b67dfdf4e0294eb813bb49733dacafdee39d416b8
Ná	stěnka	
Fire	ewall	NAINSTALOVAT LICENCI
Ná	stroje	

6. Hotovo, máte nainstalovanou free licenci pluginu Wordfence.



Nyní můžeme přejít k základnímu nastavení pluginu.

Nastavení pluginu WordFence Security

Po nainstalování pluginu Wordfence a jeho aktivaci, která je popsána výše, doporučujeme pouze drobné přenastavení.

V základním nastavení je plugin také funkční, ale s drobnými úpravami dosáhnete lepší bezpečnosti.

Vše zvládnete sami, není to nijak složité.

- 1. Přejděte v levém menu Wordfence do nastavení Všechny možnosti.
- 2. Zde si můžete nastavit, jak chcete aby vám byly zasílány e-maily o různých aktivitách. Níže zobrazené nastavení je jedna z možností.

Předvolby upozornění e-mailem			
	Zašlete mi e-mail, když se Wordfence automaticky aktualizuje Pokud máte povolené automatické aktualizace (viz výše), obdržite e-mail, když dojde k aktualizaci.		
	Pokud je Wordfence deaktivován, pošlete mi e-mail		
 	Pošlete mi e-mail, pokud je firewall webové aplikace Wordfence vypnutý		
~	Upozornit na výsledky skenování této úrovně závažnosti nebo vyšší:	Nízký 👻	
 	Upozornit, když je IP adresa blokována		
 	Upozornit, když je někdo uzamčen pro přihlášení		
 	Upozornit, když je někomu blokováno přihlašování kvůli použití hesla nalezeného při porušení		
~	Upozornit, když se formulář "ztracené heslo" použije pro platného uživatele		
~	Upozornit, když se přihlásí někdo s přístupem správce		
	Upozornit, až když se tento administrátor přihlásí z nového zařízení nebo místa		
	Upozornit, když se přihlásí uživatel bez oprávnění správce		
	Upozornit, pouze když se uživatel přihlásí z nového zařízení nebo místa		
~	Upozornit, když na mém webu bude zjištěn velký nárůst útoků		
	Maximální počet e-mailových upozornění odeslaných za hodinu 0 znamená, že budou zasilána neomezená upozornění.	0	

Další nastavení je ochrana proti strojovému a robotickému prolamování hesel, tzv. brute force attack. Oproti původnímu nastavení lze například zvolit přísnější režim, tedy
 pokusy a 1 hodinové zablokování.

Ochrana před Brute Force		
Aktivujte ochranu brute force 🕢 Tato možnost povoluje všechny možnosti "Brute Force Ochrany", včetně silného vynucování hesla a omezování neplatného přihlášení. Níže můžete upravit jednotlivé možnosti.		
Uzamkněte po několika pokusech o neúspěšné přihlášení ${\ensuremath{\mathbb O}}$	3 🗸	
Uzamkněte po několika pokusech o zapomenuté heslo 🕲	20 🗸	
Počítejte selhání za jaké časové období 🛞	4 hodiny 👻	
Doba, po kterou je uživatel uzamčen 🕲	4 hodiny 🔹	

4. Další část, kterou doporučujeme upravit je **Rate limit**. Opět se jedná o zvolení přísnějších hodnot, než je výchozí nastavení.

Omezení rychlosti	•
Povolte omezení rychlosti a pokročilé blokování () POZNÁMKA: Toto zaškrtávací políčko povoluje VŠECHNY funkce blokování/omezení včetně IP, země a pokročilého blokování a níže uve	dená "Pravidla omezení rychlosti". OFF ON
Jak bychom měli zacházet s prohledávači Google 💿	Ověřené prohledávače Google nebudou nijak omezeny 👻
Pokud někdo překročí požadavky 🛞	480 za minutu 👻 pak omezit 👻
Pokud zobrazení stránky prohledávače překročí 🛞	480 za minutu 🔹 pak omezit 👻
Pokud stránky prohledávače, které nebyly nalezeny (404) překročí $\ensuremath{\mathbb{T}}$	120 za minutu 🔹 pak omezit 👻
Pokud zobrazení stránky člověka překročí 😨	240 za minutu 🔹 pak omezit 👻
Pokud lidské stránky nenalezeny (404) překročí 💿	120 za minutu 🔹 pak omezit 👻
Jak dlouho je IP adresa blokována, když poruší pravidlo 🕐	30 minut 💌
Povolené URL adresy stránek 404 ⑦ Tyto vzory adres URL budou vyloučeny z pravidel omezení používaných k omezení prohledávačů.	/favicon.ico /apple-touch-icon*.png /*@2x.png /browserconfig.xml

5. Nastavení skenování WordFence doporučujeme přepnout na **standardní scan**, ne menší (to je vhodné zejména pro ty, kteří se technicky příliš neorientují v nastavení svého webhostingu a aktuální zátěže webových stránek).

Naplánovat skenování 👻			
Naplánujte skenování Wordfenc	e 💿	ZAKÁZÁNO POVOLENO	
Nechat Wordfence zvolit, kdy bude Váš web skenován (doporučeno)			
Ručně naplánujte skenování Prémiová funkce			
Základní možnosti typu skenování			
Limitovaný scan	🖌 Standardní scan	Vysoká citlivost	Vlastní scan
Pro základní hostitelské plány. Poskytuje omezené možnosti detekce s velmi nízkým využitím zdrojů.	Naše doporučení pro všechny webové stránky. Poskytuje nejlepší detekční schopnosti v oboru.	Pro majitele stránek, kteří si myslí, že mohli být napadeni hackery. Důkladnější, ale může vyvolat falešně pozitivní výsledky.	Vybráno automaticky, když byly pro tento web přizpůsobeny Obecné možnosti.

6. Dále upravte **Možnosti výkonu** na zaškrtlou hodnotu Použít **skenování s nízkými zdroji**, ať si nepřetěžujete svůj webhosting.

Možnosti výkonu 👻			
~	Použít skenování s nízkými zdroji (snižuje zatížení serveru prodloužením doby skenování) 💿		
	Omezte počet problémů odeslaných v e-mailu s výsledky skenování ⑦ 0 nebo prázdné znamená, že budou odeslány neomezené problémy	1000	
	Časový limit, který může skenování spustit během několika sekund ⑦ 0 nebo prázdný znamená, že bude použito výchozí nastavení 3 hodiny		
	Kolik paměti by měl Wordfence při skenování vyžadovat ⑦ Velikost paměti v megabajtech	256	
	Maximální doba provedení pro každou fázi skenování ⑦ 0 jako výchozí. Musí být 8 nebo vyšší a pro většinu serverů se doporučuje 10-20 nebo vyšší	0	

Konec s nebezpečnou metodou pokus – omyl

Vyvarujte se nejčastějších chyb, které vám rozbíjí WordPress. Zaregistrujte se ZDARMA do Webglobe Academy a staňte experty na tvorbu webu.

Zjistit více

A to je vše!

Po prvních dnech a týdnech se neděste stavu, který uvidíte. Procenta Firewall a Scan zřejmě nebudou 100%, ale to nevadí.

Zjistíte, že na váš web útočí desítky hackerů a robotů týdně (a stovky až tisíce měsíčně). To je na internetu bohužel normální.

WordFence vám tyto útoky jednak reportuje, a jednak chrání váš web, aby útočníci nepronikli do jádra vašich webových stránek.

Drtivou většinu běžných internetových útoků plugin WordFence odvrátí a váš web ubrání.



Placené verze WordFence vám nabídnou rozšířené možnosti funkcí, nastavení, reportingu i ochrany.

Tipy pro zabezpečení webových stránek obecně

Za prioritní bezpečností faktory pro WordPress weby považujeme:

- Pravidelné <u>aktualizace WordPressu</u>.
- Používání ověřených a dobře hodnocených <u>šablon</u> a <u>pluginů</u>.
- Aktualizace šablony.
- Aktualizace pluginů.
- Používání unikátního <u>uživatelského jména a hesla</u> pro přihlášení.
- Neukládání hesel kamkoliv do PC ani do internetových prohlížečů (typicky Chrome nabízí uložení). Používejte Password manager (např. <u>1password.com</u>).
- <u>Přihlašování do WordPressu</u> z bezpečných WiFi. V kavárnách atp. používejte minimálně <u>VPN</u>.
- Používejte službu <u>Cloudflare</u> (vyžaduje trochu více technických znalostí při nastavování).
- Nainstalujte, aktivujte a používejte plugin WordFence Security.

A především, pravidelně své webové stránky zálohujte.

Svůj web nikdy neukládejte na bezplatné webhostingy. Vždy používejte spolehlivý a bezpečný <u>WordPress hosting</u>.

K čemu slouží Plugin WordFence Security

WordPress je nejrozšířenější redakční systém, a to je v tomto případě jeho nevýhodou – existuje více útočníků a robotů, kteří jsou zaměřené právě na webové stránky běžící na WordPressu.

Bezpečnostní WordPress plugin WordFence se vám postará o to, aby váš web byl chráněný proti hackerům, robotům a řadě dalších "útočných" nástrojů.

Slouží jako firewall a malware scanner, jehož úkolem je chránit váš WordPress před napadením.

WordFence je zdarma a při základním nastavení nemá zvýšené nároky na webhosting, takže nemusíte platit ani nic extra za webhostingový tarif.

Má miliony stažení – jedná se o jeden z nejstahovanějších pluginů v celé knihovně WordPress vůbec.

WordFence navíc umí česky.

Nejdůležitější funkce pluginu WordFence

- 2FA: 2 fázová autentifikace
- Ověřování Captcha, ochrana formulářů
- Filtrování dle IP (zamezení přístupu dle IP, z různých zemí, atp.)
- Testování na napadení webu malwarem
- Firewall 24/7

Ovládněte WordPress

S naším zbrusu novým WordPress hostingem je tvorba webu hračka.

Zjistit více