

Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.



Vigilant Guardian – O Sentinel Digital do Teu WordPress

Publicado em 2025-06-28 18:10:46



No mundo digital actual, em que os ataques automatizados e acessos abusivos são uma constante ameaça à integridade dos websites, nasce uma solução portuguesa robusta e inteligente: **Vigilant Guardian**.

Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

O que faz o Vigilant Guardian?

1. Detecção de Acessos Abusivos em Tempo Real

O plugin monitoriza continuamente os acessos por endereço IP. Se um IP fizer mais de **40 pedidos por minuto**, é automaticamente considerado abusivo e entra na lista negra.

2. Bloqueio Automático com Persistência

O IP é bloqueado instantaneamente e guardado numa tabela MySQL (`wp_vigilant_guardian_blocked_ips`), garantindo que futuros acessos desse IP sejam recusados sem comprometer o desempenho.

3. Notificações Imediatas com Geolocalização

Quando um IP é bloqueado, o administrador recebe uma **notificação NTFY**, com detalhes como país, cidade, e motivo do bloqueio. Tudo enviado para o canal seguro:
<http://ntfy.com/Alarms>

4. Exclusão Inteligente do IP do Administrador

Através de um sistema automático, o plugin detecta o IP público do administrador e impede que ele seja bloqueado acidentalmente — uma proteção essencial para quem gera o sistema.

Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

- Listagem de IPs bloqueados
 - Opção para **remover bloqueios manualmente**
 - Logs detalhados com data, IP, localização e motivo do bloqueio
 - **Gráficos diários** de ataques para análise visual da atividade maliciosa
-



Segurança com Inteligência e Elegância

O Vigilant Guardian não é apenas um plugin: é um **escudo inteligente**, capaz de aprender com os padrões de tráfego e agir antes que o ataque afete o teu site. É compatível com servidores sob **proxy reverso** (X-Forwarded-For) e adapta-se a ambientes exigentes.



Instalação

1. Acede ao teu WordPress > Plugins > Adicionar Novo
 2. Carrega o ficheiro .zip do plugin Vigilant Guardian
 3. Ativa e configura no menu lateral: "**Vigilant Guardian**"
 4. Está pronto! O teu site está agora sob vigilância constante.
-



Requisitos

- WordPress 5.5 ou superior

Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.

Futuras Funcionalidades (em desenvolvimento)

- Machine Learning para deteção de padrões novos de ataque
- Integração com reCAPTCHA para desafios em tempo real
- Partilha de IPs maliciosos entre instalações (rede de proteção distribuída)

Conclusão

Vigilant Guardian representa a união entre simplicidade, poder e vigilância. Ideal para quem deseja uma solução **automática, transparente e eficaz** contra abusos e acessos maliciosos.

Com o Vigilant Guardian ativo, dormes melhor. E o teu site também.

Artigo de **Francisco Gonçalves**

Blogue Fragmentos do Caos



A verdade nasce onde o pensamento é livre.