

????????? ????????????????

????????? ????????????????

- **Многоуровневые правила безопасности:**
  - IP-адрес/CIDR (с приоритетом точного IP над подсетью).
  - Страна (с исключениями для доверенных ботов).
  - User-Agent (типы: содержит, точное совпадение, регулярное выражение).
  - Referrer (типы: содержит, точное совпадение, регулярное выражение).
  - Request URI (типы: содержит, точное совпадение, регулярное выражение, начинается с; с учетом или без учета query string).
- **Интеллектуальная автоматизация правил:**
  - Автоматическое создание разрешающих правил для подсетей доверенных ботов (Google, Yandex и др.).
  - Автоматическое создание блокирующих правил для подсетей нежелательных хостеров/прокси.
  - Правила создаются на основе данных об автономной системе (ASN) через CRON.
- **Гибкие действия по правилам:** Block (403), CAPTCHA, Allow.
- **Локальная CAPTCHA:** Числовая, с заданием "первые/последние 3 цифры" из 6, сессионная.
- **Опциональные режимы проверки WAF:**
  - Проверка на каждый запрос (стандартное поведение).
  - Проверка один раз за сессию (снижает нагрузку для уже проверенных пользователей).
- **Система логирования:** Подробные логи срабатываний, настраиваемые режимы (`full`, `triggered`, `off`), автоматическая очистка старых логов. Логи также отражают, были ли правила WAF пропущены из-за сессионной проверки.
- **Анализ IP-адресов:** Определение страны, региона, города, ASN и ISP для IP-адресов из логов с помощью локальных баз IP2Location LITE (через CRON).
- **Ежедневные отчеты:** Агрегированная статистика по событиям WAF, типам правил, хитам поисковых ботов, топ-N нарушителей (в JSON), включая данные геолокации.
- **Интерфейс управления (CMP):** Вкладки для логов (с отображением страны/города), каждого типа правил и отчетов; создание, редактирование, включение/отключение, удаление правил.

IskWaf является инструментом для базовой защиты и не заменяет собой комплексные корпоративные решения безопасности или специализированные сервисы WAF. Используйте его на свой страх и риск. Рекомендуется всегда иметь актуальные резервные копии вашего сайта.

Updated 17 February 2026 05:36:20 by Admin