

SOLIDWALL WAF

СЕТЕВОЙ ЭКРАН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

Специализированное решение для защиты критичных веб-ресурсов от внешних атак. SolidWall WAF контролирует сценарии использования приложений и минимизирует возможность эксплуатации ошибок бизнес-логики.

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Защита от атак OWASP Top-10



Предотвращение логических атак



Защита от ботов и переборных атак



Блокировка атак на 0-day и 1-day уязвимости



Защита API, мобильных приложений



Блокировка DoS и DDoS-атак



Предотвращение мошенничества



Безопасность внутренних ресурсов и UBA

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Готовые модели для всех аспектов работы приложения

Универсальные модели работы приложения строятся от его архитектуры, а не от видов атак, что позволяет использовать WAF во множестве сценариев и быстро адаптировать его под новые задачи.

Эффективное подавление ложных срабатываний

Инструменты раннего подавления на основе сигнатурного анализа и моделей нормальной работы приложений дают возможность максимально быстро вводить WAF в эксплуатацию и снижают вероятность появления ложных срабатываний.

Интерпретируемое машинное обучение

Интеллектуальные алгоритмы машинного обучения позволяют минимизировать затраты ресурсов на настройку WAF. Результаты обучения могут быть проанализированы и скорректированы оператором.

Эффективный анализ бизнес-логики

SolidWall WAF – единственное на рынке решение, реализующее полноценную реконструкцию бизнес-логики работы приложения. Информация о выполняемых пользователем логических действиях и их параметрах может быть использована для тонкой настройки защиты или экспортирована в другие системы.

Комплексные алгоритмы защиты от переборных атак и ботов

SolidWall WAF имеет многоуровневую защиту от переборных атак и средств автоматизации, которая включает в себя позитивную модель, рейтинг, анализ поведения пользователей и другие механизмы, которые работают на уровне бизнес-логики и за счет анализа запросов, проходящих через WAF. Полнофункциональный анализ клиентского окружения может быть подключен в случае необходимости.

ПРЕИМУЩЕСТВА SOLIDWALL WAF



Быстрое подключение и гибкие настройки под заказчика



Работа в режиме блокировки с минимальным уровнем ложных срабатываний



Масштабируемость и отказоустойчивость уровня Enterprise



Предоставляется в виде облачного решения или размещается на площадке заказчика

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

Включают в себя полный набор услуг по внедрению и сопровождению:

- проектирование, развертывание и первоначальная настройка WAF,
- мониторинг «здоровья» инсталляции,
- обновление WAF и устранение ошибок в работе решения,
- устранение ложных срабатываний,
- реагирование на инциденты, критичные для заказчика,
- тонкая настройка WAF под изменения приложений заказчика,
- ретроспективный анализ событий, настройка WAF для защиты от переборных атак и ботов,
- расследование инцидентов,
- разработка периодических аналитических отчетов,
- экспертные консультации по вопросам разработки защищенных приложений.

РАСШИРЕННАЯ АНАЛИТИКА И ВНЕШНЯЯ ИНТЕГРАЦИЯ

SolidWall WAF легко интегрировать с SIEM, аналитическими и антивирусными решениями, а также другими внешними системами с использованием механизмов Syslog, SNMP, SQL, REST API и протокола ICAP.

SolidWall WAF поддерживает интеграцию с корпоративной инфраструктурой доставки приложений: внешними балансировщиками, SSL-концентраторами и др. Существуют готовые схемы для интеграции с MicroFocus ArcSight, IBM Qradar, Splunk, Zabbix.



О «СОЛИДСОФТ»

SolidSoft, российский разработчик решений по защите веб-приложений, в 2014 году был выделен в самостоятельную компанию из лаборатории безопасности SolidLab.

Обе команды следуют практическому подходу к ИБ, определяя реальный уровень защищенности организаций, предупреждая риски кражи конфиденциальных данных и проникновения кибергрупп в инфраструктуру компаний.



SolidWall WAF –
в реестре отечественного ПО
В соответствии с Приказом
Минцифры России
№ 799 от 30.12.2020.



Лицензия ФСТЭК
№ 1741 от 16.05.2017
на деятельность по разработке
и производству средств защиты
конфиденциальной информации.