
















ДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ И API

SolidPoint DAST — современное решение для динамического анализа веб-приложений на наличие уязвимостей информационной безопасности, использующее интеллектуальные алгоритмы для повышения вероятности обнаружения скрытых недостатков и снижения количества ложных срабатываний.

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

-  Анализ защищенности браузерных веб-приложений, в том числе путем статико-динамического анализа JavaScript кода
-  Анализ защищенности мобильных приложений и веб-сервисов
-  Тестирование на уязвимости инфраструктуры доставки приложений
-  Проверка наличия уязвимостей, связанных с аутентификацией и авторизацией
-  Инвентаризация компонентного состава веб-приложений, управление изменениями API
-  Проверка безопасности приложений, находящихся в продуктивной эксплуатации
-  Динамический анализ приложений в рамках процессов защищенной разработки SDLC
-  Обнаружение уязвимостей ИТ-инфраструктуры в рамках процессов управления уязвимостями и патч-менеджмента
-  Использование в формате облачного сервиса или в виде решения, размещаемого на площадке заказчика

ПРЕИМУЩЕСТВА SOLIDPOINT DAST

-  Поддержка сканирования современных технологий, включая одностраничные веб-приложения и REST API
-  Эффективный анализ компонентного состава веб-приложений и обнаружение точек ввода данных
-  Обнаружение сложных классов недостатков, таких как DOM based XSS или Prototype Pollution
-  Масштабируемые конфигурации и гибкое регулирование нагрузки для сканирования распределенных инфраструктур
-  Управление с помощью Web UI, CLI и API, легкое встраивание в конвейер разработки
-  Интеграция с SolidWall WAF и другими инструментами для повышения эффективности защиты

КЛЮЧЕВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Анализ инфраструктуры доставки приложений

SolidPoint DAST выполняет сканирование инфраструктуры доставки приложений на наличие известных уязвимостей и недостатков конфигурации, а также обнаруживает веб-приложения, доступные для анализа.



Выявление точек ввода данных

Решение поддерживает максимально широкий спектр технологий по обнаружению точек ввода данных, как традиционных (crawling, dirbusting), так и альтернативных (статико-динамический анализ JavaScript, FAST, загрузка описаний Open API).



Обнаружение различных классов уязвимостей








Модули сканирования в составе решения позволяют выявлять различные классы уязвимостей, в том числе инъекции, недостатки десериализации и парсинга форматов передачи данных, уязвимости аутентификации и авторизации и другие.



Поддержка авторизации в анализируемых приложениях

Решение поддерживает механизмы для проверки функционала веб-приложений, требующего авторизации (методом «серого ящика»). Поддерживаются способы авторизации с использованием cookie, заголовков и веб-форм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ СОПРОВОЖДЕНИЯ РЕШЕНИЯ

-  Настройка средств анализа защищенности, включая разработку индивидуальных правил, подавление ложных срабатываний и определение уровня критичности недостатков
-  Интеграция решения в инфраструктуру заказчика самостоятельно или в рамках платформы защищенной разработки
-  Проверка эксплуатируемости выявленных недостатков и написание тестовых сценариев для демонстрации недостатка (Proof of Concept)
-  Анализ срабатываний инструментов анализа защищенности и консультации по устранению выявленных недостатков
-  Консультационная поддержка процессов защищенной разработки, включая консультации по созданию защищенной архитектуры приложений и практикам защищенного кодирования, а также разработку нормативной документации
-  Обучение специалистов заказчика практикам защищенной разработки
-  Разработка аналитических отчетов

Группа компаний SolidLab

ГК SolidLab работает в области информационной безопасности более 15 лет, защищая организации от киберугроз. SolidLab предлагает полный комплекс услуг: от пентестов до защиты приложений, реагирования на инциденты и организации процессов SDLC.

 117312, г. Москва, ул. Вавилова, д. 47А

SolidPoint DAST – в реестре отечественного ПО

Интеллектуальная система динамического анализа защищенности приложений SolidPoint внесена в Реестр российского программного обеспечения.

Реестровая запись №20542 от 14.12.2023.

 +7(499)705-76-57

 info@solidlab.ru

