Solar appScreener — анализатор приложений на наличие уязвимостей и закладок (недекларированных возможностей, НДВ). Его отличительной особенностью является возможность анализа не только исходного кода, но и исполняемых файлов.

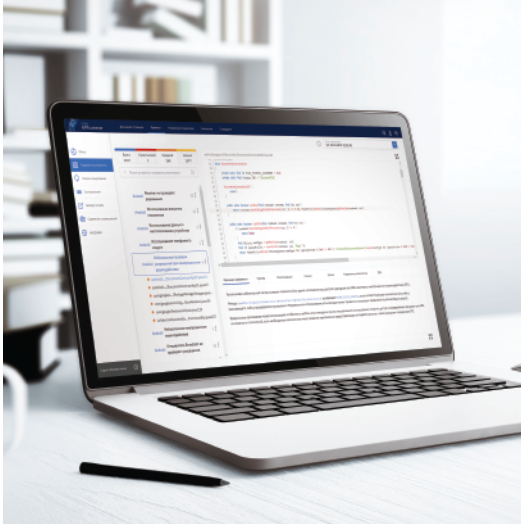
Анализатор поддерживает 30+ языков программирования и 7 расширений исполняемых файлов, в том числе для Google Android, Apple iOS и Apple macOS.

После анализа Solar appScreener дает детальные рекомендации по устранению уязвимостей с описанием способов их эксплуатации, а также рекомендации по настройке экранов уровня приложений (WAF).

Графический интерфейс Solar appScreener в первую очередь рассчитан на службу ИБ, а не на разработчиков, поэтому отличается простотой и не требует глубоких технических знаний.

Для обеспечения безопасного цикла разработки Solar appScreener легко интегрируется с репозиторием Git, серверами непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) и системами отслеживания ошибок.

Оценка безопасности приложений простым языком



Solar appScreener

Статический анализатор кода приложений на наличие уязвимостей и недекларированных возможностей, способный проверять исходный код и исполняемые файлы

appScreener

Solar appScreener — абсолютный мировой лидер по количеству анализируемых языков программирования

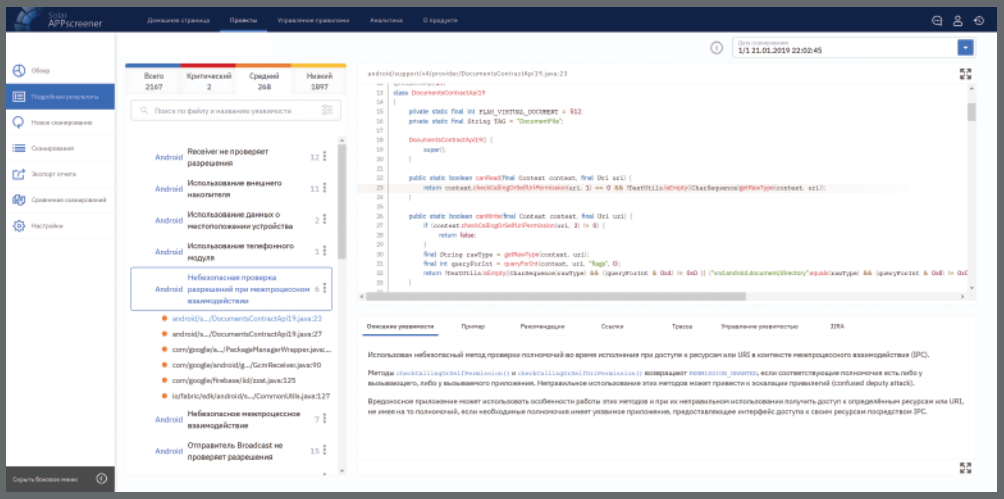
Ростелеком Солар

Пользователи продукта

Службы ИБ

Разработчики приложений

Служба контроля качества



8 преимуществ продукта

- Умеет проверять приложения без исходных кодов
- Рассчитан на службу ИБ и не требует опыта разработки
- Дает результаты анализа в формате конкретных рекомендаций по устранению уязвимостей и НДВ
- Формирует детальные рекомендации по настройке WAF
- Обеспечивает минимальный процент ложных срабатываний
- Управляется в 2 клика благодаря интуитивно понятному интерфейсу
- Легко интегрируется в процесс разработки ПО, обеспечивая Secure SDLC
- Внесен в Единый реестр отечественного ПО (№ 516), сертифицирован ФСТЭК России на НДВ4 (№ 4007)

Решаемые проблемы

- Мобильные и веб-приложения доступны внешним пользователям, подразделение ИБ не может повлиять на их защищенность, но в случае инцидентов несет ответственность
- Сложная коммуникация ИБ и разработки: код для анализа не передается совсем, либо выдается архив, в котором крайне сложно разобраться
- Долгое устранение ошибок в коде веб-приложений
- Утечка данных через закладки, оставленные разработчиками в коде приложений, и контроль над приложениями
- Отсутствие инструмента контроля над безопасностью используемых в компании приложений

5

фактов
о продукте
Solar appScreener

№1

Первый в России инструмент анализа приложений без исходных кодов методом «белого ящика»

Уникальная технология Fuzzy Logic Engine снижает количество ложных срабатываний

Представлен в форматах локальной (On-Premise) и облачной (SaaS) версий

Абсолютный мировой лидер по количеству анализируемых языков программирования

10+ методов анализа, включая taint-анализ и анализ графов потока управления

Solar appScreener необходим, если

- Внешним пользователям предоставляются онлайн-сервисы
- Собственное подразделение разработки или внешние разработчики создают критические системы и приложения
- Необходим усиленный контроль над внешней или внутренней разработкой, в том числе из-за отсутствия доступа к исходным кодам
- Внедрена методология Secure SDLC: сотрудники службы ИБ принимают участие в приемке кода от разработчиков
- Необходимо соответствовать требованиям стандартов и регуляторов в части анализа программного кода
- Применяются унаследованные или устаревшие системы

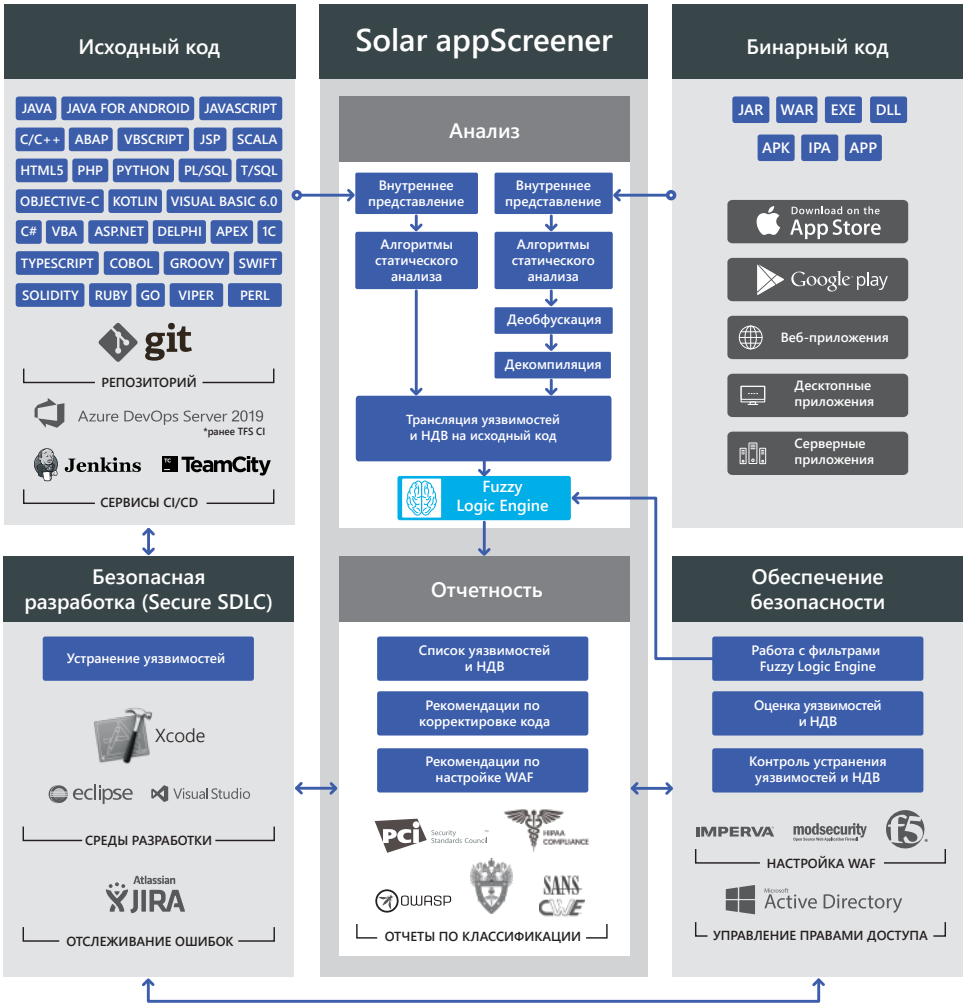
Схема работы Solar appScreener

Solar appScreener состоит из двух основных частей:

- системы анализа, обрабатывающей исходный и бинарный коды;
- системы отчетности, предоставляющей рекомендации по устранению уязвимостей и настройке WAF.

Реализована поддержка репозитория Git, серверов CI/CD Jenkins, Azure DevOps Server (ранее — TFS CI) и TeamCity, сред разработки Eclipse, Microsoft Visual Basic и Xcode, системы отслеживания ошибок Atlassian Jira. Это позволяет в полной мере реализовать концепцию Secure SDLC.

Открытый API дает возможность осуществить интеграцию с другими системами, применяемыми при разработке ПО.



Компания «Ростелеком-Солар», входящая в группу ПАО «Ростелеком», — национальный провайдер сервисов и технологий кибербезопасности

Ростелеком Солар

rt.ru
rt-solar.ru
info@rt-solar.ru
+7 (499) 755-07-70

S.9.09.BL.SAS.01