



# SOLAR APPSCREENER

Комплексное решение для контроля безопасности ПО,  
включающее статический, динамический анализ,  
анализ состава ПО и анализ цепочки поставок  
(SAST, DAST, SCA, SCS)

Один из ключевых векторов атак — инциденты, связанные с эксплуатацией уязвимостей

70 %

Всего кода в среднем разработчики берут из открытых библиотек

88 %

Приложений включают как минимум одну критическую уязвимость

## ЧТО ТАКОЕ SOLAR APPSCREENER

Solar appScreeener — комплексное решение, сочетающее возможности статического (SAST), динамического (DAST) анализа, анализа состава ПО (SCA) и анализа цепочки поставок (SCS). Оно обеспечивает полноценный контроль безопасности приложений на всех этапах разработки и легко встраивается в цикл DevSecOps.

## РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

01

Выявление уязвимостей в собственном и в стороннем коде на всех этапах разработки

02

Обеспечение соответствия требованиям стандартов в области безопасности ПО

03

Проверка безопасности ПО с помощью четырех видов анализа кода из единого интерфейса

04

Удобное встраивание анализа кода в цикл безопасной разработки (Secure SDLC)

05

Оценка лицензионных рисков и анализ supply chain внутри модуля SCA

06

Защита от угроз, связанных с эксплуатацией уязвимостей, в том числе в open-source-коде

07

Контроль безопасности ПО при разработке сторонними и собственными специалистами

08

Подтверждение наличия уязвимостей, выявленных на этапе SAST, с помощью DAST

09

Получение конкретных рекомендаций по устранению уязвимостей и настройке WAF

10

Форматов исполняемых файлов

36

Языков программирования

10+

Методов анализа кода

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

JAVA, JAVASCRIPT, JAVA FOR ANDROID, SOLIDITY, RUBY, VBSCRIPT, RUST, DART, TYPESCRIPT, GROOVY, ABAP, PERL, SCALA, APEX, PL/SQL, HTML5, PYTHON, T/SQL, C/C++, OBJECTIVE-C, COBOL, PASCAL, GO, JSP, KOTLIN, VISUAL BASIC 6.0, VBA, PHP, DELPHI, ASP.NET, 1C, C#, LOTUSSCRIPT, SWIFT, VB.NET, VYPER

## ИНТЕРФЕЙС

1

Запуск сканирования  
в два клика

3

Корреляция результатов  
статического  
и динамического анализа  
в интерфейсе решения

2

Быстрое  
переключение между  
вкладками SAST, DAST  
и SCA

4

Оценка лицензионных  
рисков и анализ supply  
chain внутри модуля SCA



ПОПРОБОВАТЬ  
SOLAR APPSCREENER



## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### Контроль использования open source в разработке

Команда ИБ должна дать добро разработчикам на использование конкретных open source компонентов. Благодаря модулю SCA и анализу supply chain ИБ-специалисты получают общий рейтинг доверия к компонентам, выявляют в них уязвимости и принимают решение, можно ли применять их в разработке своего ПО.

### Подтверждение наличия уязвимостей с помощью DAST

В результате статического анализа приложения были обнаружены уязвимости в его коде. После выполнения динамического анализа была проведена корреляция результатов SAST и DAST. Уязвимости, выявленные на этапе SAST, были подтверждены в рамках DAST, что стало важным аргументом для их скорейшего устранения.

### Контроль сторонних разработчиков

Solar appScreeener выявил в мобильном приложении уязвимости, отсутствовавшие в исходном коде, предоставленном разработчиками — боясь штрафных санкций, они отдали урезанную и обфусцированную версию кода.

## ВОЗМОЖНЫЕ СТАНДАРТЫ ОТЧЕТНОСТИ



ОУД4

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА



Комплексный подход к безопасности приложений в одном решении без внедрения дополнительных инструментов



Целостная аналитика сканирований с возможностью корреляции результатов SAST и DAST и детальной отчетностью



Подходит для ИБ-специалистов — обладает понятным интерфейсом и не требует навыков разработки



Запатентованная технология Fuzzy Logic Engine сокращает количество ложных срабатываний



Благодаря интеграции с Git, Subversion и другими инструментами легко встраивается в цикл разработки, обеспечивая Secure SDLC



Проводит проверку безопасности ПО даже если нет исходного кода — для запуска достаточно бинарного файла



Решение сертифицировано ФСТЭК России, внесено в Единый реестр отечественного ПО и подходит для импортозамещения



Гибкое лицензирование и возможность покупки отдельных модулей по модели конструктора



# ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ

## Репозитории



## Серверы CI/CD



## Средства разработки



## Отслеживание задач



## VCS-хостинги



## Анализ кода



## Средства сборки



Открытый API для дополнительной интеграции и автоматизации, включает JSON API и CLI





