

# Solar appScreener: Software Composition Analysis (SCA)



SCA – новый модуль Solar appScreener, который дополнил функционал продукта по анализу кода. Теперь решение позволяет обеспечить комплексный контроль безопасности ПО с помощью трех ключевых видов анализа (SAST, DAST, SCA) в одном интерфейсе и выстроить цикл DevSecOps.

Уязвимости и закладки в общедоступных библиотеках, ориентированные на российские компании, встречаются все чаще. Бесконтрольное использование сторонних компонентов в своем ПО может привести к серьезным инцидентам ИБ.

~ 70%

всего кода ПО в среднем заимствуется из непроверенных открытых библиотек

~ 88%

приложений содержат как минимум одну критическую уязвимость

> 48%

российских компаний затронула критическая уязвимость общедоступной библиотеки Log4j

## Как безопасно использовать открытые библиотеки?

Лучшая защита от атак через уязвимости в открытых библиотеках – проверка сторонних компонентов кода с помощью анализа состава ПО (Software Composition Analysis, SCA).

Модуль SCA в Solar appScreener поможет выявить уязвимости в заимствованных компонентах в коде приложения и обеспечить полный цикл проверки безопасности ПО вместе с SAST и DAST из одного интерфейса.

## Решаемые задачи



Обнаружение и отслеживание всех open-source-компонентов в ПО



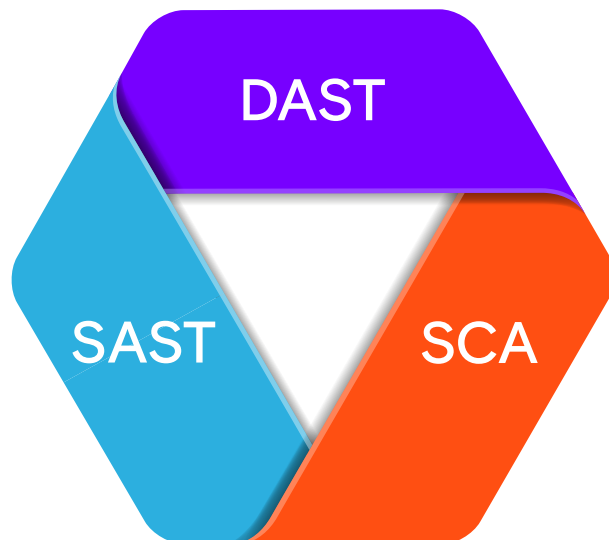
Выявление уязвимостей и закладок в сторонних библиотеках



Предотвращение угроз и снижение рисков ИБ из-за заимствования кода



Сокращение времени выявления уязвимостей



## Как работает модуль SCA

Загрузите исходный код проекта, ссылку на репозиторий или SBOM

01

Система найдет все сторонние компоненты в проекте

02

Получите полный список зависимостей и уязвимостей в сторонних компонентах кода

03

## Преимущества комплексного контроля безопасности ПО с Solar appScreener



Комплексный анализ безопасности ПО с помощью SAST, DAST и SCA в одном продукте



Анализ с использованием нескольких баз уязвимостей, дополненных собственной базой от экспертов Solar appScreener



Корреляция результатов разных видов анализа и детальный отчет о сканировании



Бесшовная интеграция в цикл безопасной разработки SSDLC



[solar@rt-solar.ru](mailto:solar@rt-solar.ru)

[rt.ru](http://rt.ru)

[rt-solar.ru](http://rt-solar.ru)

+7 (499) 755-07-70

Протестировать бесплатно