DerScanner

Комплексное устранение известных и неизвестных уязвимостей приложений на протяжении всего цикла разработки

Цифровая трансформация сделала разработку приложений в 10 раз более гибкой

Частые изменения кода и быстрый темп работы приводят к тому, что в спешке безопасность отодвигается на второй план. Agile-методы, ориентированные на быструю разработку, часто оставляют вопросы безопасности в стороне, а не интегрируют ее в первоначальный проект. Интеграция сторонних компонентов может привести к появлению уязвимостей, если их не проверять и не обновлять должным образом.

Из-за сжатых сроков разработчики предпочитают легкие пути и переполняют исходный код:

Жестко закодированными секретами

Такими как пароли, ключи API и шифрования

Бэкдорами

Скрытыми точками входа, оставленными для отладки, которые могут быть использованы злоумышленниками

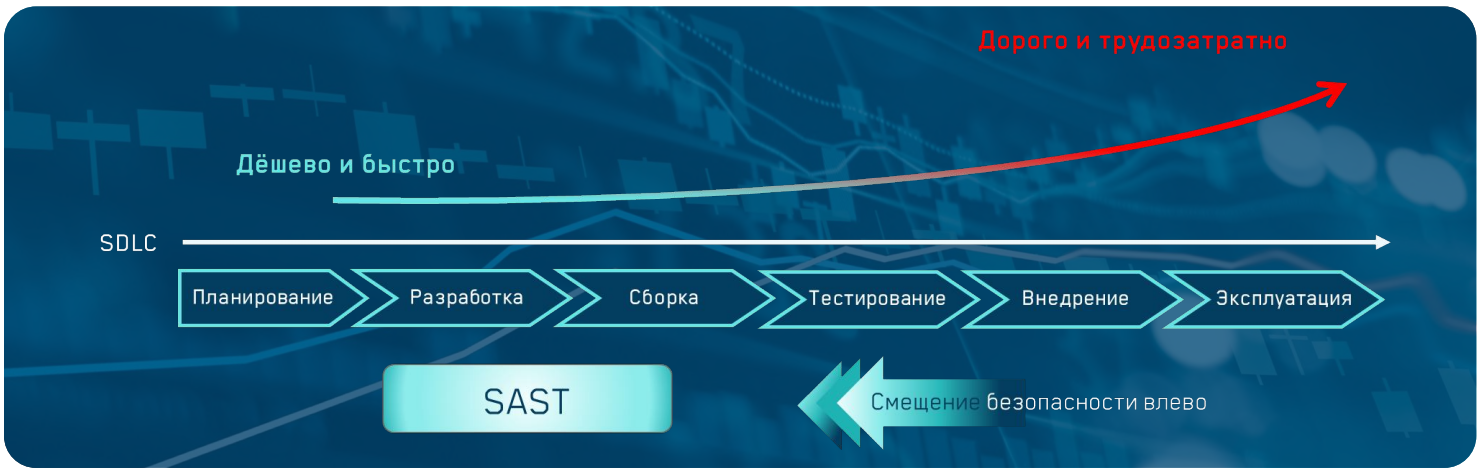
Недостаточной валидацией ввода

Что может привести к SQL-инъекциям, межсайтовому скриптингу (XSS) и переполнению буфера

Непроверенными сторонними или open source компонентами

загружаемыми из Интернета, которые могут нести в себе вредоносный код

Обнаружение уязвимостей на более поздних этапах процесса разработки значительно увеличивает стоимость и время их устранения.



Начните с раннего обнаружения известных уязвимостей

Смешайте безопасность влево (Shift Left) по циклу разработки с DerScanner, внедрив статический анализ (SAST) на ранних этапах. Сканируйте исходный код приложения, чтобы выявить шаблоны, соответствующие известным уязвимостям.

Единое решение для 43 популярных языков программирования

DerScanner отлично справляется с приложениями, написанными на нескольких языках, упрощая анализ безопасности для 43 языков программирования.

Интегрируйте проверку безопасности в жизненный цикл разработки программного обеспечения

Интегрируйте DerScanner с ключевыми инструментами разработчика для проведения ранних проверок исходного кода в ходе разработки, делая безопасность её неотъемлемым аспектом. Такая интеграция уменьшает количество конфликтов между разработчиками и командами безопасности, повышая удовлетворенность обеих сторон.
Это не только помогает соблюдать сроки разработки, но и обеспечивает выпуск более безопасных приложений.

Раскройте невидимое, защитите неизведанное

Применяйте бинарный анализ в DerScanner, чтобы выявить скрытые уязвимости и обеспечить надежную защиту, особенно если доступ к исходному коду ограничен или недоступен.

Устаревшие приложения

Устраняйте уязвимости, когда исходный код может быть утерян, устарел или плохо документирован

Соответствие нормативным требованиям и аудит

Убедитесь, что скомпилированное приложение соответствует нормам безопасности в отраслях с жестким регулированием

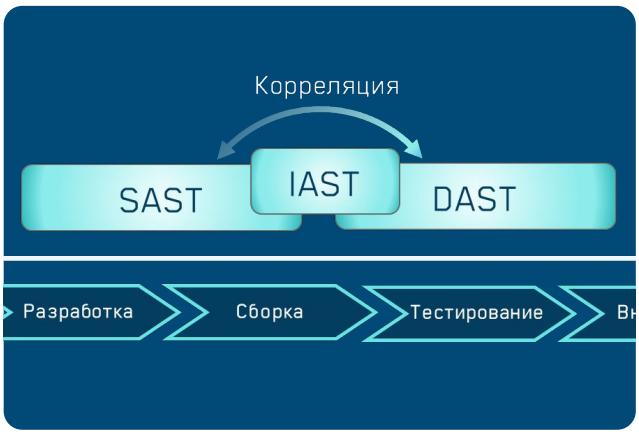
Выявление экзотических уязвимостей

Выявляйте опасные уязвимости, которые не могут быть обнаружены при анализе исходного кода

https://play.google.com/store/apps/AppName

https://apps.apple.com/en/store/apps/AppName

Тестируйте веб-приложения извне



Динамический анализ (DAST) в DerScanner работает как подобно тестированию на проникновение, чтобы обнаружить уязвимости, которые могут быть использованы после запуска приложения. IAST (Interactive Application Security Testing) объединяет усилия DAST и улучшает результаты SAST путем перекрестной проверки и корреляции уязвимостей, обнаруженных обоими методами. Как метод тестирования "черного ящика", DAST не требует доступа к исходному коду, что делает его идеальным для тестирования веб-приложений.

Пройдите оценку соответствия с легкостью

В зависимости от вашей отрасли, различные нормативные стандарты требуют тестирования безопасности рабочих приложений. Получите отчет об уязвимостях, чтобы убедиться, что ваш код соответствует специальным стандартам.

PCI Security Standards Council
HIPAA COMPLIANCE
OWASP
SANS CWE

Будьте уверены в компонентах с открытым исходным кодом с помощью анализа состава программного обеспечения

Вы не можете запретить разработчикам использовать компоненты сторонних производителей. Но вы можете предотвратить риски, связанные с открытым исходным кодом и цепочкой поставок, с помощью анализа состава программного обеспечения в DerScanner.

open source

Прозрачность открытого исходного кода

Получите доступ к компонентам с открытым исходным кодом и зависимостям, чтобы обнаружить известные уязвимости до того, как их могут проэксплуатировать злоумышленники.

Предотвращение рисков в цепочке поставок ПО

Предотвращение угроз, направленных на цепочки поставок, включая такие атаки как typosquatting, starjacking и MavenGate.

Предотвращение лицензионных рисков

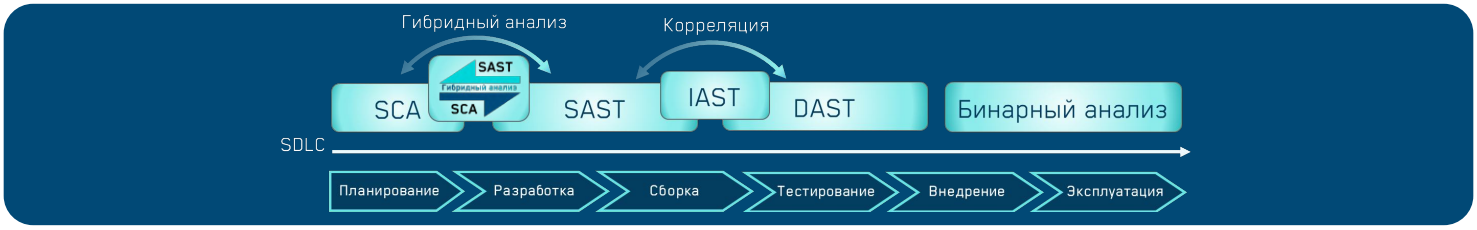
Убедитесь, что лицензии используемых компонентов с открытым исходным кодом совместимы с лицензионными условиями вашего проекта, чтобы избежать юридических проблем.

Проверка репутации сторонних библиотек

Выбирайте библиотеки с высокими показателями “репутации”, чтобы избежать проектов с историей уязвимостей или плохих практик безопасности.

Устраняйте известные и неизвестные угрозы в коде на протяжении всего SDLC

Защитите любое приложение от известных и неизвестных уязвимостей и интегрируйте проверки безопасности в SDLC, чтобы синхронизировать усилия по разработке и обеспечению безопасности.



Почему клиенты выбирают DerScanner

Единая платформа безопасности приложений

- Эффективная комбинация технологий для безопасности приложений
- Корреляция результатов для получения полного представления о том, какие угрозы действительно опасны

Низкий уровень ложных срабатываний

- Собственная технология ИИ для установки порога предупреждений, который наилучшим образом соответствует вашим приоритетам

Отраслевое признание

- Признан FORRESTER среди заметных поставщиков SAST и SCA
- Сертифицирован CWE в MITRE
- Высокое признание пользователей на G2

Удобные отчеты

- Отчеты написаны простым языком, который может понять специалист по безопасности, не имеющий опыта разработки

Лучше всего подходит для аудита безопасности

- Даже если исходный код недоступен, проверьте работающие веб- и мобильные, или устаревшие приложения с помощью комбинации бинарного SAST и DAST

Традиционная техническая поддержка

- Никаких ботов.
- Только классическая поддержка с помощью людей
- Поддержка в мессенджерах для крупных клиентов

О компании DerSecur

Компания DerSecur, основанная в 2011 году, занимает передовые позиции в области безопасности приложений. Команда из 70 экспертов разработала DerScanner - универсальное решение для защиты приложений, которое поддерживает 43 языка программирования и обеспечивает статический, динамический и анализ состава программного обеспечения. DerSecur стремится развивать исследования и разработки в области кибербезопасности, обеспечивая более безопасное цифровое будущее.

https://derscanner.com/ company@dersecur.com