

Обеспечение Безопасной Разработки и

Комплексного Анализа приложений

[SAST | DAST | SCA]

Уязвимости в приложениях и основные векторы атак



ПРИЛОЖЕНИЯ - ГЛАВНЫЙ РУБЕЖ ЗАЩИТЫ

- Первая линия защиты: Приложения как главный барьер перед угрозами.
- Центральность приложений в цифровой эпохе



BUSINESS ВЛИЯНИЕ

- Финансовые потери
- Репутационные риски
- Прерывание бизнес-процессов
- Затраты на исправления
- Угроза долгосрочному росту



ВЗЛОМ ЧЕРЕЗ УЯЗВИМОСТИ В СТОРОННИХ КОМПОНЕНТАХ

- Внедрение НДВ outsource разработчиками
- Публичные уязвимости из open-source компонентов
- Software Supply Chain Security

DerScanner

Комплексное решение для контроля безопасности ПО, включающее технологии статического (SAST), динамического анализа (DAST) и анализа состава ПО (SCA)

SAST

Статический анализ

- SAST выявляет уязвимости и недекларированные возможности в исходном и бинарном коде приложений

DAST

Динамический анализ

- DAST тестирует приложение в реальных условиях для обнаружения уязвимостей, доступных злоумышленникам

SCA

Анализ компонентов

- SCA идентифицирует все зависимости и компоненты в приложении

SAST
Features

МИРОВОЙ ЛИДЕР ПО ЧИСЛУ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

- 36 языков программирования
- 10 форматов исполняемых файлов

УДОБЕН ДЛЯ СЛУЖБЫ ИБ, Т.К НЕ ТРЕБУЕТ ОПЫТА РАЗРАБОТКИ

- Понятный интерфейс
- Рекомендации по устранению уязвимостей

УМЕЕТ РАБОТАТЬ БЕЗ ИСХОДНЫХ КОДОВ

- Анализ бинарного кода
- Анализ по ссылке App Store и Google Play

УСТРАНЕНИЕ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

- Технология Fuzzy Logic Engine (ML & Math Logic)
- Функционал управления уязвимостями

РУССКИЙ ЯЗЫК

ПОКРЫТИЕ СТАНДАРТОВ

КАСТОМИЗАЦИЯ ОТЧЕТОВ

КОРРЕЛЯЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ SAST И DAST

36 Языков программирования

Мобильная разработка



Веб-разработка



Общего назначения



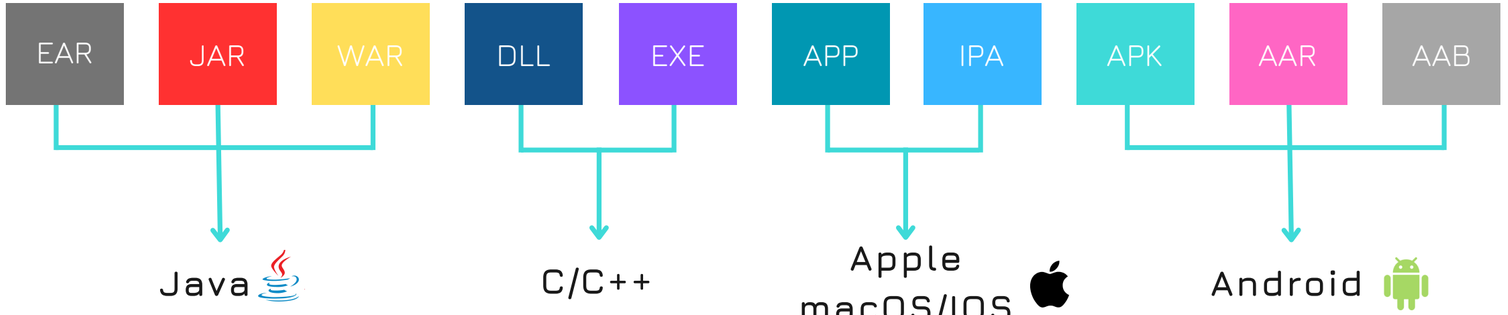
Платформенные языки



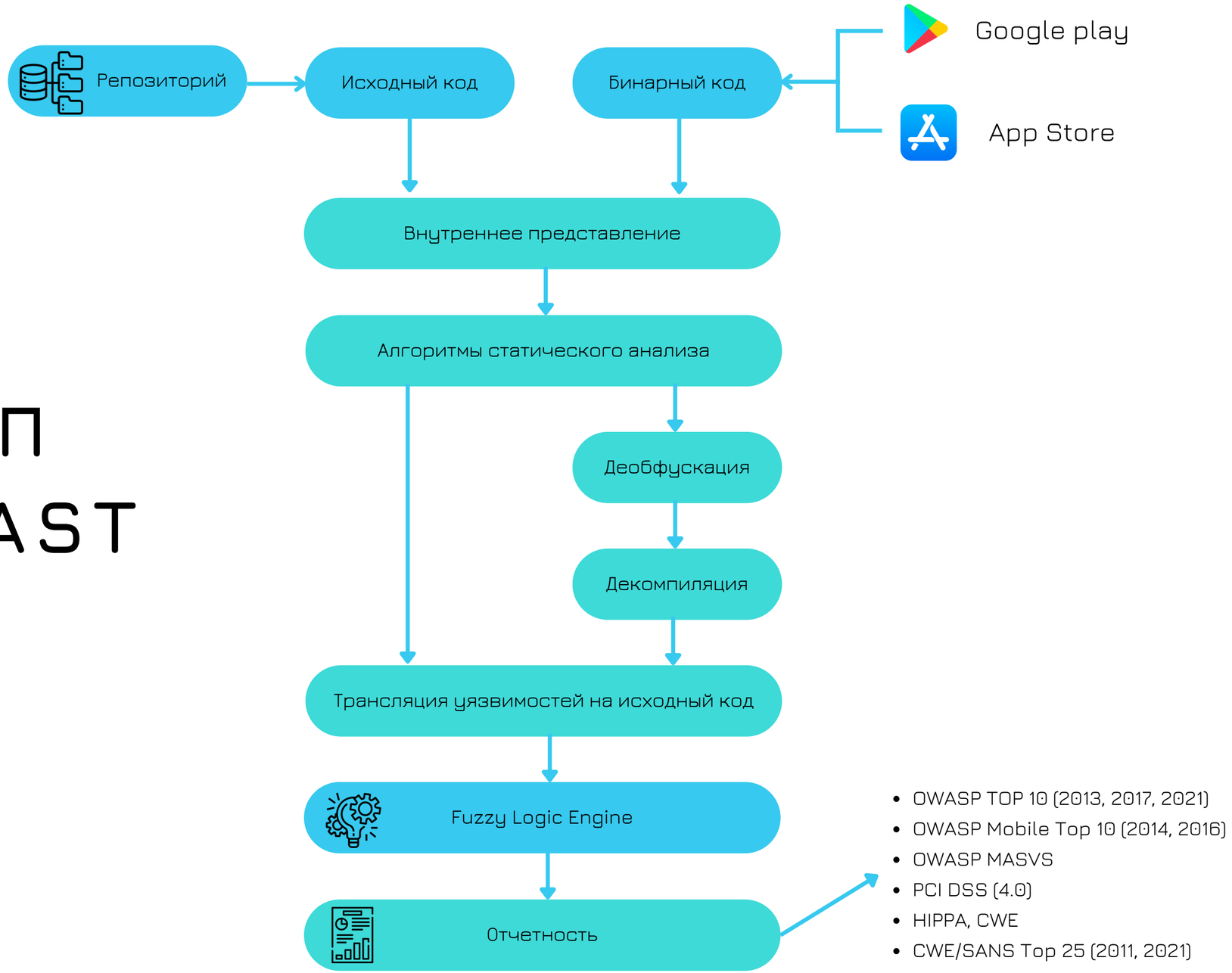
База данных



10 бинарных форматов файлов



ПРИНЦИП РАБОТЫ SAST



- OWASP TOP 10 (2013, 2017, 2021)
- OWASP Mobile Top 10 (2014, 2016)
- OWASP MASVS
- PCI DSS (4.0)
- HIPPA, CWE
- CWE/SANS Top 25 (2011, 2021)

DAST

Функционал

- Имитация вредоносных внешних атак
- Обнаружение и анализ уязвимостей в приложении
- Поиск и оценка возможностей компрометации

Просто введите адрес (IP/URL) приложения и нажмите кнопку сканировать

Вывод

- Детальный отчет
- Перечень уязвимостей
- Описание уязвимостей
- Уровень критичности







SCA

Функционал

- Обнаружение и отслеживание всех сторонних компонентов в ПО
- Выявление уязвимостей и закладок в сторонних библиотеках

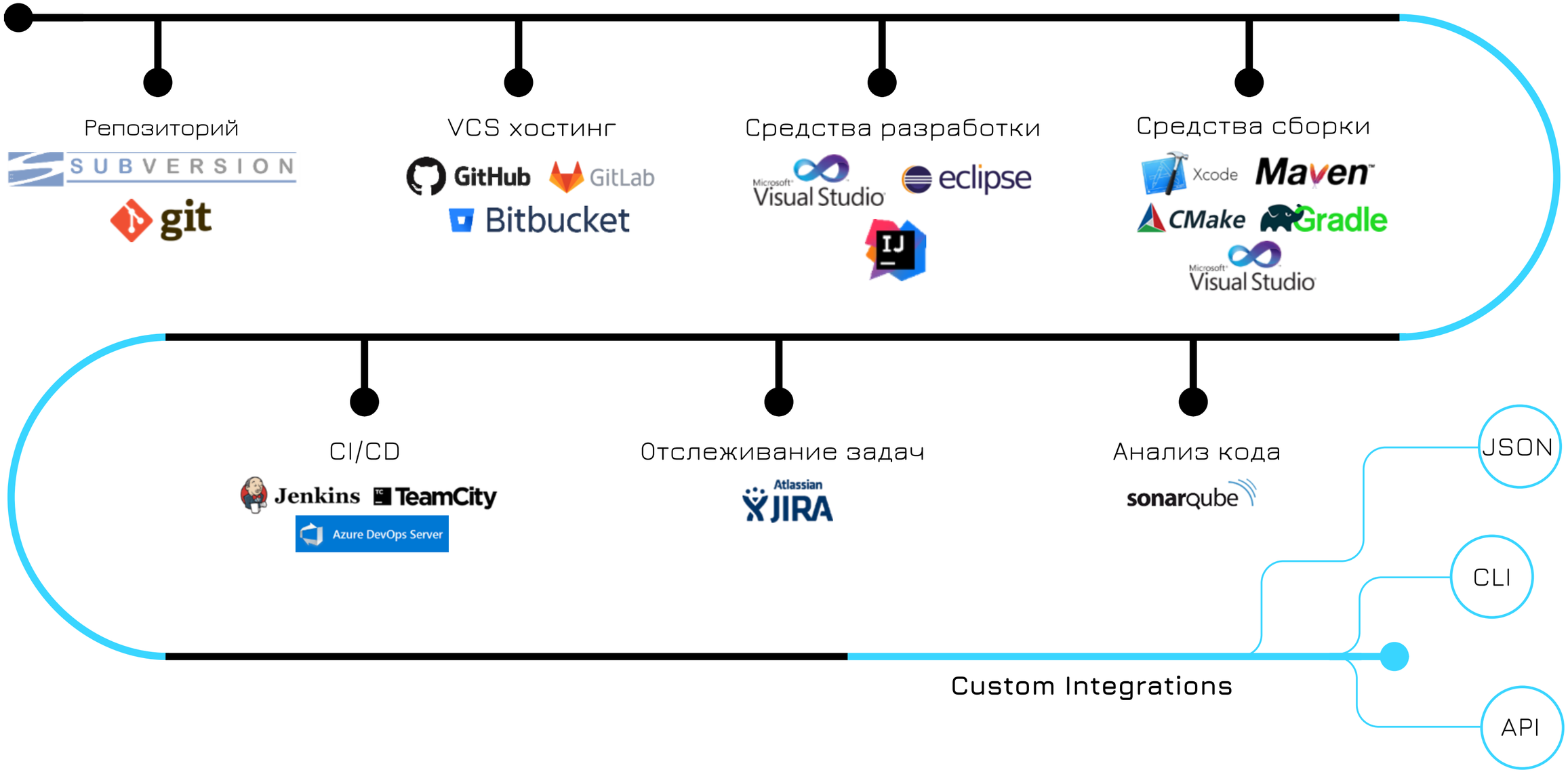
Для запуска достаточно:

- Исходный код проекта
- Ссылка на репозиторий
- SBOM

Вывод

- Полный отчет
- Список зависимостей
- Уязвимости в сторонних компонентах
- Подробное описание

Интеграционные возможности




SAST
DAST
SCA
Фукнционал
Срок лицензии
Годовая
Пожизненная
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ
5
15
30
Пользователи
Развертывание
On-Premise
Cloud
Разовые сканирования
5
10

Лидирующий SAST продукт на рынке Казахстана

- 30+ Активных клиентов в KZ
- БВУ
- Квази/Государственный сектор
- Испытательные лаборатории
- Аудиторские компании



Публичные клиенты

ЕНПФ
ЗЕЙНЕТАҚЫ ҚОРЫ / ПЕНСИОННЫЙ ФОНД

ТОО “ОТАН СЕКЬЮРИТИ”

SERTSOFT

KAZ SECURITY LAB

KAZ Security Lab

Альфа-Банк

Global Information Security