

CxIAST

Interactive Application Security Testing

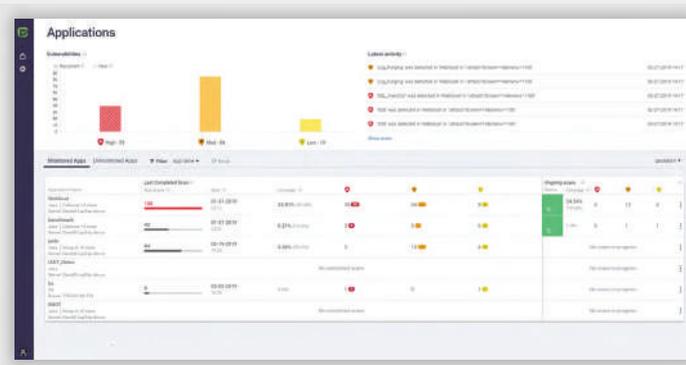
В сегодняшнем конкурентном мире выигрывает тот, кто быстрее выпускает на рынок продукт. Бизнес находится под постоянным давлением необходимости выпускать новое программное обеспечение или обновлять свои имеющиеся приложения. Чтобы выиграть гонку, ничто не должно стоять на пути к быстрым выпускам релизов. Необходимость в скорости часто приводит к тому, что уже нет времени думать о безопасности, что делает такие компании легкой добычей для злоумышленников. По мере роста количества угроз, компании начинают искать инструменты для обеспечения безопасности приложений, которые отвечают требованиям к высоким скоростям разработки.

CxIAST — это решение для динамического и непрерывного анализа безопасности, которое обнаруживает уязвимости в работающем приложении, используя существующие механизмы функционального тестирования. CxIAST был специально разработан для гибких процессов DevOps и CI / CD. В отличие от устаревших решений динамического анализа безопасности приложений (DAST), CxIAST не вносит никаких задержек в жизненный цикл разработки программного обеспечения (SDLC).

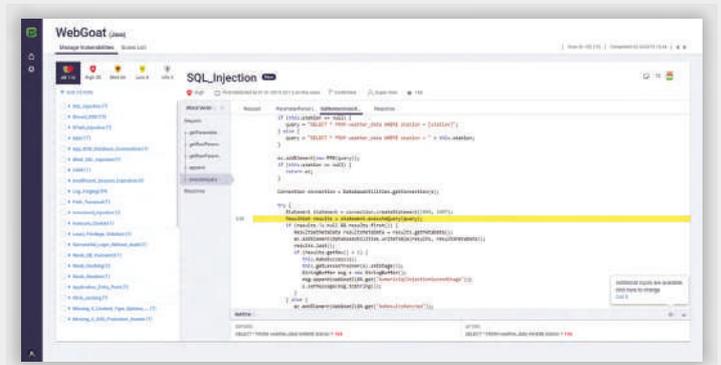
CxIAST расширяет платформу программного обеспечения Checkmarx, чтобы обеспечить корреляцию результатов, более широкий охват уязвимостей и более интеллектуальное исправление, в конечном итоге сокращая время выхода на рынок без ущерба для безопасности.

Уникальные возможности CxIAST

- **Единственное решение IAST, полностью интегрированное с лучшим в своем классе решением SAST**
Корреляции обеспечивают более быструю и точную расстановку приоритетов для исправления
- **Нулевое время сканирования**
Использует существующее функциональное тестирование, устраняя необходимость в отдельном тестировании на безопасность
- **Отчеты в реальном времени**
Предоставляет результаты сразу после обнаружения
- **Анализирует все приложение**
Проверяет свой исходный код, библиотеки, фреймворки, файлы конфигураций и потоки данных во время выполнения
- **Прост в настройке**
Создание и настройка пользовательских запросов для оптимизации результатов схожа с CxSAST.
- **Установите, запустите и все...**
Нет эксплуатационных накладных расходов
- **Гибкие опции развертывания**
Установка внутри контура или аренда у партнера



CxIAST Основной экран



CxIAST Окно проекта



Оптимизируйте Ваши затраты на исправление

CxIAST является единственным продуктом IAST на рынке, который полностью интегрирован с лучшим в своем классе решением SAST. Данные результатов CxIAST и CxSAST коррелируют между собой, что обеспечивает быстрое понимание самых «горячих» точек для устранения уязвимостей, нежели каждый продукт по отдельности. Понимание проблем на уровне кода в CxSAST, в сочетании со знанием работы приложения в реальном времени по результатам видения CxIAST, дает разработчикам более четкое понимание того, как лучше решить проблему.



Автоматизируйте проверки на безопасность без изменения существующих процессов

CxIAST освобождает от необходимости проводить специализированное тестирование безопасности на работающих приложениях. Ненавязчивый агент прозрачно интегрируется в среду тестирования для постоянного мониторинга и сбора активности приложений. После завершения функционального тестирования «сканирование» на безопасность также будет завершено.



Обеспечьте безопасность приложений со скоростью их изменений

CxIAST создан для DevOps, легко встраивается в систему автоматизации QA или CI / CD. Обнаружение уязвимостей в запущенных приложениях автоматизировано для поддержки приложений практически любого размера. Новые приложения обнаруживаются автоматически при запуске.



Сделайте Ваш анализ приложений полным

CxIAST расширяет возможности программного обеспечения Checkmarx, чтобы заполнить недостающий уровень в портфеле безопасности приложений. Хотя CxSAST и CxOSA гарантируют, что вы отсканировали весь собственный код и сторонние библиотеки с открытым исходным кодом, все еще существуют определенные уязвимости, которые могут быть обнаружены только в работающем приложении. CxIAST дополняет проверки кода на безопасность в работающем приложении, не прерывая ваши существующие рабочие процессы DevOps и CI / CD.

Поддерживаемые языки



Покрытие уязвимостей

CxIAST обнаруживает уязвимости, связанные с вводом данных и приложениями, включая OWASP Top Ten и другие.

- SQL Injection
- XSS Injection
- OS Command Injection
- Path Traversal
- XPath Injection
- Parameter Tampering
- Open Redirect
- Trust Boundary Violation
- Cross-Site Request Forgery
- Decentralized RCE Vulnerability
- And more...

О Checkmarx

Checkmarx представляет платформу приложений для средних и крупных организаций. Более 1,400 компаний по всему миру доверяют анализ приложений Checkmarx. Checkmarx работает с 5 из 10 ведущих разработчиков программного обеспечения, крупнейшими банками и государственными учреждениями, а так же компаниями из списка Fortune 500, включая SAP, Samsung и Salesforce.com. Learn more at [Checkmarx.com](https://www.checkmarx.com) or follow us on Twitter: [@checkmarx](https://twitter.com/checkmarx).