

Безопасность приложений начинается с их разработки. Защищать готовые приложения дорого и бесполезно: программное обеспечение постоянно обновляется. Исправить ошибку на этапе разработки в 10 раз дешевле, чем при приемке и, тем более, вводе в эксплуатацию готового продукта.

Appercut — система автоматизированного контроля исходного кода бизнес-приложений на соответствие требованиям по безопасной разработке программного обеспечения.

Какие задачи решает Appercut

- Проверяет качество кода и находит уязвимости еще на этапе программирования. В основе анализа исходных кодов лежит постоянно обновляемая база знаний о принципах и методах безопасной разработки.
- Автоматически генерирует отчеты о найденных уязвимостях (doc, docx, pdf, html) и формирует задачи для программистов.
- Гарантирует безопасность внутренних разработок.
- При интеграции в процесс приемки бизнес-приложений обеспечивает безопасный ввод в эксплуатацию и обновление программного обеспечения.
- За счет исправления ошибок по отчетам позволяет проводить обучение программистов в процессе работы.

Преимущества Appercut

- **Непрерывность бизнес-процессов:** исключает необходимость останавливать исполнение критичных для бизнеса приложений для трудоемкой и длительной ручной проверки кода или внешнего аудита.
- **Адаптируемость:** интегрируется в любой этап жизненного цикла разработки между программированием и приемкой заказчиком.
- **Масштабируемость:** поддерживает более 20 языков программирования, лицензия позволяет исследовать любое количество приложений бесконечное количество раз.
- **Поддержка стандартов:** в базе Appercut заложены требования международных стандартов PCI DSS, лучшие практики CERT, OWASP и CWE, рекомендации SDLC, а также рекомендации производителей платформ 1C, SAP, Oracle, Microsoft. Пользователи Appercut могут добавлять в базу данных некорректных программных конструкций собственные шаблоны, отражающие специфику бизнес-процессов организации.
- **Простота использования:** не требует специальных знаний или навыков программирования. Результат анализа кода приложения или его фрагмента представляет собой отчет с рекомендациями по исправлению ошибок.