Виктор Кривецкий — Application Security Engineer

- Middle
- Россия
- 300 000 - 500 000 ₽ (руб/мес)
- Временная работа | Полная занятость | Стажировка | Фриланс | Частичная занятость
- Удаленная работа
- Релокация
- Контакт: geeklink.io/cv-129706

Навыки

Agile, Atlassian Jira, DAST, DevSecOps, Git, IaC, Java, Linux, OWASP Top 10, Python, REST API, SAST, SCA, Scrum, SDLC, Semgrep, Shift Left Security, sonarqube, Threat Modeling, Тестирование безопас.

Опыт работы

- **Белгазпромбанк**

  Февраль 2022 — Апрель 2022 - Information Security Engineer

  * Расследовал фишинговые атаки, DDoS-атаки и подозрительные транзакций с использованием SIEM
  * Организовывал выпуск и обновление SSL/TLS-сертификатов для платежных терминалов через внутреннюю PKI, обеспечивал соответствие требованиям PCI DSS
  * Внедрил DLP-систему, проводил мониторинг передачи конфиденциальных данных, блокировал несанкционированные операций
  * Проводил настройку системы для отслеживания изменений в критических файлах, проводил регулярные аудиты конфигураций. Снизил риски несанкционированных изменений на 40%

- **Белгазпромбанк**

  Апрель 2022 — Май 2023 - Cybersecurity Engineer

  * Проводил мониторинг и расследование инцидентов ИБ с использованием SIEM-систем
  * Разрабатывал Python/Bash-скрипты для автоматизации анализа логов и детектирования подозрительной активности. Снизил время реагирования на инциденты на 30%
  * Настраивал и поддерживал серверы с использованием HSM, антивирусные решения

- **NDA**

  Май 2023 — Май 2024 - Java-разработчик/Application Security Engineer

  Платформа для автоматизации распределения рабочих смен, учета задач и аналитики производительности сотрудников

  Стек: Java 17, Spring Boot 3, JUnit, MySQL, Hibernate, Kafka, Redis, Swagger, Git, Gradle

  Разработка:
  * Реализовал синхронизацию с Google календарем в целях удобного и прозрачного управления задачами пользователей
  * Создал развернутый рандомайзер с расширенным функционалом
  * Использовал Apache Kafka для обработки уведомлений и распределения задач, что сократило задержки на 35%
  * Интегрировал Redis для кэширования расписаний сотрудников, ускорение загрузки данных на 40%
  * Реализовал предварительное заполнения кеша для минимизации задержек при загрузке данных
  * Внедрил Docker для изолированного развертывания сервисов
  * Настраивал виртуальные среды тестирования через VMware ESXi

Application Security:
* Участвовал во всех этапах цикла безопасной разработки ПО, включая определение архитектуры и функциональности веб-приложения. Проводил комплексные проверки на соответствие стандартам кибербезопасности
* Осуществил покрытие кода Unit и интеграционными тестами
* Внедрил параметризованные запросы и валидацию входных данных для предотвращения инъекций
* Настроил code review с фокусом на безопасность (анализ 50+ pull requests)

- **CorpX**

  Октябрь 2024 — Апрель 2025 - Java-разработчик

  Высоконагруженное веб-приложение по поиску, поддержке и формированию команд стартапов

  Стек: Java 17, Spring Boot 3, Kafka, Redis, MinIO, Hibernate, PostgreSQL, Liquibase, JUnit, Testcontainers, Swagger (OpenApi), Git, Gradle

  * Разрабатывал с “0” микросервисы в команде из 10+ инженеров по SCRUM
  * Реализовал механизм публикации и доставки постов в ленте новостей пользователей, основанный event-driven подходе, обеспечил масштабируемость и отказоустойчивость системы, применяя асинхронную обработку событий (Kafka, Redis, PostgreSQL)
  * Разработал отдельный микросервис, который эффективно генерирует и хранит сокращенные ссылки для привлечения новых пользователей через реферальную систему (Redis, PostgreSQL)
  * Реализовал стратегию предварительного заполнения кэша Redis для системы ленты новостей, что позволило минимизировать задержки загрузки контента
  * Реализовал функционал автоматической проверки пользовательских комментариев под постами на наличие оскорбительного и нежелательного контента, оптимизировал процесс обработки, используя подход с асинхронным анализом комментариев блоками, что снизило нагрузку на систему и ускорило выполнение проверок
  * Реализовал систему загрузки, хранения и управления файлами пользователей и проектов в MinIO
  * Покрыл 80%+ кода unit-тестами и интеграционными тестами с использованием JUnit, Mockito и Testcontainers, разработал тестовые сценарии для проверки ряда бизнес-функций, что позволило повысить надежность системы
  * Настроил CI процесс для одного из микросервисов
  * Участвовал в код-ревью, помогал команде находить баги и улучшать качество кода, отревьюил более 100 пулл-реквестов
  * Участвовал в планировании спринтов, обсуждении архитектурных решений и декомпозиции задач
  * Провел рефакторинг сложных участков кода, уменьшив его сложность и повысив читаемость

- **Приорбанк**

  Июнь 2024 — по настоящее время - Application Security Engineer

  * Провел 20+ комплексных аудитов безопасности веб/мобильных приложений и API, включая анализ архитектуры и кода на соответствие OWASP ASVS.
  * Снизил уровень ложных срабатываний (False Positive) SAST/DAST-инструментов на 65% через кастомизацию правил и контекстный анализ.
  * Организовал и сопровождал 3 внешних пентеста, выявил и устранил 15+ критических уязвимостей.
  * Интегрировал security-тестирование (SAST/DAST, SCA) в CI/CD для 80% проектов банка, автоматизировав security-проверки.
  * Внедрил Secret Scanning, предотвратив 10+ утечек критичных ключей (DB, API).
  * Разработал и внедрил стандарт безопасного кодирования для команд, обучил 100+ сотрудников (разработчики, DevOps, аналитики).
  * Создал гайды по security-требованиям для бизнес-аналитиков, интегрировав security на этапе сбора требований.
  * Участвовал в архитектурном комитете, внедрил security-требования в 5 стратегических проектов.
  * Проводил тренинги по security для команд разработчиков.

Образование

- **Техник-программист**

  Барановичский государственный колледж лёгкой промышленности
  2019

- **Инженер-программист-экономист**

  Полесский государственный университет
  2022

Обо мне

Application Security Engineer с 4+ годами в кибербезопасности и бэкграундом в Java-разработке. Специализируюсь на интеграции security в SDLC, проведении аудитов, пентестов, внедрении SAST/DAST, снижении рисков уязвимостей (OWASP Top 10) и разработке secure coding стандартов. Умею эффективно коммуницировать с командами разработки, DevOps и бизнесом для построения защищенных приложений.