



Академия АйТи
a Softline Company



Безопасная разработка: организация и задачи (архитектура процессов для руководителей)

Код курса: DSO_lead

Безопасная разработка: организация и задачи (архитектура процессов для руководителей)

Код курса: DSO_lead

Длительность	40 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс предназначен для руководителей в области информационной безопасности, а также ведущих архитекторов и разработчиков, желающих углубить свои знания в построении и управлении процессами безопасной разработки. В рамках обучения слушатели изучат популярные фреймворки оценки зрелости безопасности (BSIMM, SAMM), освоят методы риск-ориентированного подхода для приоритизации задач и научатся внедрять процессы безопасной разработки с использованием современных инструментов. Особое внимание уделяется практике: слушатели разберут ключевые регуляторные требования и стандарты, научатся выстраивать командную работу и эффективно организовывать ресурсы для обеспечения безопасности на всех этапах создания ПО.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Руководители IT и безопасности (CISO, CTO, Heads of Security & IT).
- Лиды команд разработчиков и инженеров по безопасности.
- Менеджеры проектов в области информационной безопасности.

Предварительные требования:

- Базовое понимание принципов информационной безопасности.
- Знакомство с основными процессами разработки программного обеспечения.
- Опыт работы на управленческой или лидерской позиции в IT или безопасности.

По окончании курса слушатели смогут:

- Разрабатывать и внедрять стратегии безопасности в организациях.
- Оценивать зрелость процессов безопасности и применять фреймворки BSIMM, SAMM.
- Использовать риск-ориентированный подход для приоритизации задач безопасности.
- Разрабатывать процессы безопасной разработки с применением современных инструментов.
- Соблюдать регуляторные требования и стандарты в области информационной безопасности.
- Эффективно организовывать ресурсы и команды для обеспечения безопасности в разработке.

Программа курса

Модуль 1. Области ответственности

- Стратегия безопасности и роль CISO/LEAD/Engineer

Модуль 2. Зрелость процессов безопасности

- Введение в фреймворки BSIMM и SAMM
- Практика: Оценка зрелости вашей организации

Модуль 3. Принципы безопасности

- Основы принципов безопасности разработки
- Практика: Разработка концепции внедрения безопасной разработки

Модуль 4. Риск-ориентированный подход и правило Парето

- Практика: Разработка стратегии, разработка планов для ОКР

Модуль 5. Регуляторы и стандарты

- Обзор сертификаций: ФСТЭК, ФСБ, NIST, NWD
- ГОСТ 56939: требования и внедрение
- Практика: Разработка чек-листа для приемки продукта с учетом регуляторов

Модуль 6. Выстраивание процессов

- Принципы построения эффективных процессов безопасности с использованием BPMN
- Практика: Построение собственного процесса с помощью BPMN

Модуль 7. Процессы безопасной разработки

- Инструментарий и технологии безопасной разработки (SAST, DAST, SCA, OSA, Runtime Sec, VM, Bug Bounty)

Модуль 8. Как обеспечить ресурсы на безопасность

- Стратегии найма, SecChamp, аутстаффинг и аутсорсинг, горизонтальный грейд ролей

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам

к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru