

Тестирование защищенности веб-приложений

Код: SQA-043

Длительность: 16 ч.

Описание:

На тренинге рассматриваются общие принципы компрометации защиты веб-приложений и отдельные распространенные виды уязвимостей. А также будут продемонстрированы поиск уязвимостей в различных приложениях, примеры обнаружения уязвимостей по косвенным признакам. Также в рамках практической части тренинга рассматривается методика составления тестовых сценариев для тестирования системы на предмет обнаружения различных типов уязвимостей.

Цели:

Во время обучения слушатели:

- получают знания об основных уязвимостях в веб-приложениях;
- на реальных примерах увидят проблемы и ошибки в исходном коде приложения;
- узнают возможные пути тестирования проблем и ошибок, нахождения их в приложениях.

Разбираемые темы:

- Основные принципы компрометации защиты веб-приложения;
- Инструменты тестирования защищенности;
- Основные способы атак клиент-серверных приложений
- Веб-сервисы (SOAP, REST, JSON API).

Целевая аудитория:

Инженеры по тестированию.

Предварительная подготовка - общее:

Знание основ web, начальные знания в разработке ПО или тестировании web-приложений.

Примечание:

Материалы курса представлены на английском языке.