



Designing a DevOps Strategy/Разработка стратегии DevOps

Код курса: AZ-400T07

Designing a DevOps Strategy/Разработка стратегии DevOps

Код курса: AZ-400T07

Длительность	8 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Данный курс даёт возможности для совершенствования и приобретения новых знаний и навыков необходимых для разработки стратегии DevOps. Обучающиеся узнают, как планировать трансформацию, выбирать проект и создавать командные структуры. Обучающиеся также узнают, как разрабатывать стратегии качества и безопасности. Планирование миграции и консолидации артефактов и управления версиями, также будут освещаться. Данный курс предназначен для подготовки к сертификационному экзамену AZ-400 «Microsoft Azure DevOps Solutions» сертификации Microsoft - Microsoft Certified: Azure DevOps Engineer Expert.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Курс предназначен для ИТ-специалистов, заинтересованных в планировании DevOps проектов или в прохождении сертификационного экзамена Microsoft Azure DevOps Solutions.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса слушателям необходимо обладать фундаментальными знаниями: об Azure, управлении версиями, гибкой разработке программного обеспечения и основных принципах разработки программного обеспечения; желательно иметь опыт работы в организации, которая предоставляет программное обеспечение.

Рекомендуется иметь опыт работы в IDE, а также некоторые знания портала Azure. Тем не менее, учащиеся, которые могут не иметь технической подготовки по этим техно-логиям, но которые интересуются практикой DevOps как культурным сдвигом, должны иметь возможность следовать процедурным и пояснительным объяснениям непрерывной интеграции независимо от этого.

По окончании курса слушатели смогут:

- выбирать проект и определять показатели проекта и KPI;
- создавать команду и гибкую организационную структуру;
- разрабатывать стратегии качества проекта;

- планировать безопасные методы разработки и правила соответствия;
- мигрировать и объединять артефакты;
- мигрировать и интегрировать меры контроля источников;
- составить план трансформации с общими целями и сроками;
- выбирать проект и определять показатели проекта и KPI;
- понимать особенности разработки стратегии качества проекта;
- планировать безопасные методы разработки и правила соответствия.

Программа курса

Модуль 1. Планирование DevOps

- Планирование изменений
- Выбор проекта
- Возможные структуры команды
- Лабораторная работа: Agile-планирование и управление портфелями с помощью Azure Boards

Модуль 2. Планирование качества и безопасности

- Планирование стратегии качества
- Планирование безопасного развития
- Лабораторная работа: Управление флагами (Feature Flag) с помощью LaunchDarkly и AzureDevOps

Модуль 3. Перенос и консолидация артефактов и инструментов

- Миграция и консолидация артефактов
- Миграция и интеграция Source Control
- Лабораторная работа: Интеграция Azure Repos и Azure Pipelines с Eclipse

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

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **17 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)