



Администратор Azure для AWS SysOps

Код курса: AZ-010T00

Администратор Azure для AWS SysOps

Код курса: AZ-010T00

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Этот двухдневный курс предназначен для администраторов AWS Sysops, заинтересованных в том, чтобы узнать, как Azure отличается от AWS и как администрируется Azure. Основными темами уроков являются администрирование Azure, сети Azure, вычисления Azure, хранилище Azure и управление Azure. Этот курс сочетает лекцию с практическими упражнениями и обсуждением/обзором. В ходе курса студенты построят комплексную архитектуру, демонстрирующую основные особенности, обсуждаемые в курсе.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Аудитория этого курса - администратор AWS Sysops или его эквивалент. Этот сотрудник имеющий от одного до двух лет опыта развертывания, управления и эксплуатации AWS. Слушатели этого курса интересуются, как Azure отличается от AWS, и как Azure управляется. Студенты также могут быть заинтересованы в сдаче AZ-103 экзамена на сертификацию администратора Microsoft Azure или экзамена на AZ-900 основы Azure.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса слушатели должны обладать опытом работы с операционными системами, виртуализацией, облачной инфраструктурой, структурами хранения данных, решениями для идентификации и сетями. В частности, учащиеся должны иметь:

- рабочие знания о создании команд CLI, включая использование страниц справки для определения соответствующих параметров и структуры команд;
- понимание концепции виртуальных сетей, системы доменных имен (DNS), виртуальных частных сетей (VPN), брандмауэров, шлюзов и технологий шифрования;
- понимание виртуальных машин, их использования и параметров конфигурации, таких как производительность ЦП и диски;
- понимание таких понятий виртуального хранилища, как учетные записи хранилища,

блоки, общие файловые ресурсы и типы дисков;

- понимание концепций управления, включая управление доступом на основе ролей, управление идентификационными данными и защиту идентификационных данных.

По окончании курса слушатели смогут:

- использовать Azure портал и Azure CLI для администрирования и управления ресурсами;
- создавать сетевую инфраструктуру Azure с виртуальными сетями, группами безопасности, сортировкой, балансировкой нагрузки и мониторингом;
- создавать вычислительную инфраструктуру Azure с виртуальными машинами, высокой доступностью, масштабированием и мониторингом;
- создавать инфраструктуру хранения Azure с использованием ресурсов хранения больших двоичных объектов, ресурсов хранения общих файловых ресурсов и средств безопасности;
- создавать инфраструктуру удостоверений Azure с пользователями, группами и политиками безопасности.

Программа курса

Модуль 1: Администрирование Azure

- Обзор Администрирования Azure
- Azure Portal и Cloud Shell
- Лабораторная работа: Администрирование Azure

Модуль 2: Сеть в Azure

- Сеть в Azure
- Демонстрация сети в Azure
- Лабораторная работа: Сеть в Azure

Модуль 3: Вычисления в Azure.

- Вычисления в Azure
- Лабораторная работа: Вычисления в Azure

Модуль 4: Хранилище в Azure.

- Хранилище в Azure
- Лабораторная работа: Хранилище в Azure

Модуль 5: Идентификация в Azure

- Идентификация в Azure
- Лабораторная работа: Идентификация в Azure

[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 **18 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](#).