

# Реализация рабочих нагрузок и безопасности/Implementing Workloads and Security

AZ-300T02 A



# ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Реализация рабочих нагрузок и безопасности/Implementing Workloads and Security

Код курса: AZ-300T02 A

Длительность	1 день / 8 академических часов
Формат	очный; дистанционный
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

## Коротко о курсе

Этот курс учит ИТ-специалистов обнаруживать, оценивать, планировать и реализовывать миграцию локальных ресурсов и инфраструктуры в Azure.

## Подробная информация

Профиль аудитории:

- Успешные архитекторы решений Azure.

Предварительные требования:

- Опыт работы с операционными системами, виртуализацией, облачной инфраструктурой, структурами хранения, выставлением счетов и сетями.

По окончании курса слушатели смогут:

- Оценивать и выполнять миграцию серверов в Azure.
- Внедрять службы приложений и управлять ими.
- Реализовывать продвинутые возможности виртуальных сетей.
- Защищать удостоверения с помощью Azure AD.

## Программа курса

Модуль 1. Оценка и выполнение миграции сервера в Azure

- Этот модуль охватывает процесс переноса рабочих нагрузок в новую среду, будь то другой центр обработки данных или общедоступное облако, и определение четких целей миграции. Цели включают как технологические, так и бизнес-цели миграции, а также преимущества для бизнеса организации. Действия включают компоненты процесса миграции Azure: создание проекта, создание сборщика, оценку готовности и оценку затрат. Кроме того, вы получите обзор Azure Site Recovery (ASR), который включает и комплексные сценарии.
- Оценка и выполнение миграции сервера в Azure

Модуль 2: Внедрение служб приложений и управление ими

- Развертывание веб-приложений
- Управление веб-приложениями
- Служба безопасности приложений
- Бессерверные вычислительные функции
- Управление компонентом Event Grid
- Управление компонентом Service Bus
- Управление логикой приложения
- Внедрение служб приложений и управление ими

Модуль 3: Внедрение продвинутых виртуальных сетей

- Балансировщик нагрузки Azure
- Шлюз приложений Azure
- VPN-подключения типа site-to-site

- Обзор ExpressRoute, который позволяет компаниям расширять локальные сети в облаке Microsoft по выделенному частному каналу при содействии провайдера связи.
- Реализация продвинутых виртуальных сетей.

#### Модуль 4: Защита удостоверений

- Защита удостоверений Azure AD
- Домены и клиенты Azure
- Пользователи и группы Azure
- Роли Azure
- Обзор параметров интеграции Azure AD, посвященных Azure AD Connect для интеграции локальных каталогов с Azure Active Directory.
- Защита удостоверений с помощью Azure AD.

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

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: [edusales@softline.ru](mailto:edusales@softline.ru)

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

## Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения; обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

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