



Перенос рабочих нагрузок с открытыми исходными данными в Azure

Код курса: DP-070T00

Перенос рабочих нагрузок с открытыми исходными данными в Azure

Код курса: DP-070T00

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

О курсе

Этот курс позволит студентам понять базу данных SQL Azure и обучить слушателей всему тому, что требуется для переноса рабочих нагрузок MySQL и PostgreSQL в базу данных SQL Azure.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Основная аудитория этого курса - разработчики баз данных, которые планируют перенос своих рабочих нагрузок MySQL или Postgres DB на Azure SQL DB. Вторичной аудиторией этого курса являются администраторы MySQL/Postgres, которым необходимо повысить осведомленность о возможностях и преимуществах Azure SQL DB.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса слушатели должны обладать:

- некоторое знание систем управления реляционными базами данных с открытым исходным кодом, таких как Postgres и/или MySQL;
- опытом администрирование SQL, в том числе резервного копирования и восстановления.

По окончании курса слушатели смогут:

- мигрировать локальную базу данных MySQL в базу данных SQL Azure для MySQL;
- мигрировать локальную PostgreSQL в базу данных SQL Azure для PostgreSQL;
- осуществлять обзор баз данных с открытым исходным кодом;
- работать с рабочими нагрузками баз данных с открытым исходным кодом;
- знать о проблемах клиентов при переносе данных;
- осуществлять проверку миграции;
- осуществлять настройку и управление базы данных SQL Azure для PostgreSQL;
- производить настройку и управление Azure SQL DB для MySQL.

Программа курса

Модуль 1: Введение в миграцию баз данных с открытым исходным кодом на Azure.

- Службы баз данных MySQL и PostgreSQL в Azure
- Соображения для миграции
- Подходы к миграции

Модуль 2: Миграция локальной базы данных MySQL в Azure Database для MySQL.

- Введение в базу данных Azure для MySQL
- Миграция локальной базы данных MySQL в базу данных Azure для MySQL
- Миграция приложений
- Лабораторная работа: Миграция локальной базы данных MySQL в Azure.

Модуль 3: Миграция локальной базы данных PostgreSQL в Azure Database для PostgreSQL.

- Введение в базу данных Azure для PostgreSQL
- Миграция локальной базы данных PostgreSQL в базу данных Azure для PostgreSQL
- Миграция приложений
- Лабораторная работа: Миграция локальной базы данных PostgreSQL в Azure

Модуль 4: Защита, мониторинг и настройка перенесенной базы данных.

- Защита базы данных и сервера
- Мониторинг и настройка
- Лабораторная работа: Мониторинг и настройка перенесенной базы данных

[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](#)