



Oracle Database 19c: Администрирование / Oracle Database 19c: Administration Workshop

Код курса: DBAW19C

Oracle Database 19c: Администрирование / Oracle Database 19c: Administration Workshop

Код курса: DBAW19C

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Oracle
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В курсе детально рассматривается архитектура экземпляра базы данных Oracle, что позволит слушателям эффективно управлять ресурсами баз данных. Слушатели изучат, как формировать структуры хранения данных в базе для определенных бизнес-приложений, как создавать пользователей и управлять безопасностью, основы выполнения резервного копирования и восстановления, мониторингу базы данных и методам оптимизации производительности.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Курс предназначен для администраторов баз данных Oracle, проектировщиков баз данных, администраторов хранилищ данных.

Предварительные требования:

- Знания в объеме курса «Oracle Database 12c: Введение в SQL».

По окончании курса слушатели смогут:

- Давать описание архитектуры баз данных Oracle;
- Давать описание архитектуры и возможностей Oracle Database Cloud Service (DBCS);
- Создавать и управлять развертываниями баз данных в DBCS;
- Выполнять настройку базы данных для обеспечения поддержки приложений;
- Управлять безопасностью базы данных и выполнять аудит;
- Выполнять базовые операции резервного копирования и восстановления;
- Перемещать данные между базами и файлами;
- Выполнять базовый мониторинг и управлять производительностью.

Программа курса

- Введение в базу данных Oracle Database
- Доступ к базе данных Oracle
- Создание базы данных Oracle с помощью DBCA
- Создание базы данных Oracle с помощью команды SQL
- Запуск и закрытие экземпляра базы данных
- Управление базой данных
- Oracle Net Services: Обзор
- Настройка методов присвоения имен
- Настройка и администрирование приемника
- Настройка архитектуры общего сервера
- Настройка Oracle Connection Manager для мультиплексирования и контроля доступа
- Создание PDB из Seed
- Использование других методов создания PDB
- Управление PDB
- Обзор системы хранения данных
- Создание и управление табличными пространствами
- Улучшение использования пространства
- Управление данными об отмене
- Создание и управление учетными записями пользователей
- Настройка привилегий и авторизации ролей
- Настройка ограничений по ресурсам пользователя
- Реализация аудита баз данных Oracle
- Введение в загрузку и перемещение данных
- Загрузка данных
- Перемещение данных
- Использование внешних таблиц для загрузки и перемещения данных
- Автоматизированные задачи обслуживания: Обзор
- Автоматизированные задачи обслуживания: Управление задачами и Windows
- Мониторинг базы данных и обзор производительности настроек
- Мониторинг производительности базы данных
- Процессы базы данных
- Управление памятью
- Анализ SQL и оптимизация путей доступа

[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](#).