



Администрирование СУБД Tanor в редакции SE, версия 16

Код курса: 00-000348

Администрирование СУБД Tantor в редакции SE, версия 16

Код курса: 00-000348

Длительность	40 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Astra Linux
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Платформа «Tantor» — это программное обеспечение, предназначенное для решения задач по обеспечению долгосрочной и корректной эксплуатации СУБД Tantor или СУБД на базе PostgreSQL. Платформа упрощает ежедневную работу с СУБД, позволяет использование персоналом первого уровня поддержки предприятий, снижает порог вхождения в управление СУБД, снижает эксплуатационные расходы и повышает непрерывность бизнес-процессов.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Курс предназначен для специалистов, занимающихся администрированием и сопровождением СУБД Tantor. Также курс будет интересен слушателям, разрабатывающим приложения, хранящие и получающие основную информацию из баз данных Tantor.

Цели: предоставить знания и навыки, необходимые для администрирования системы управления базами данных Tantor.

Предварительные требования:

- базовые навыки работы в операционных системах семейства Linux;
- базовые знания языка SQL: понимание команд SELECT, UPDATE, INSERT и DELETE;
- опыт работы с реляционными базами данных более одного года.

По окончании курса слушатели смогут:

- уметь выполнять основные задачи по администрированию СУБД Тантор;
- уметь устанавливать программное обеспечение;
- уметь создавать кластеры баз данных, физические реплики, использовать логическую репликацию;
- знать типичные проблемы, возникающие в процессе эксплуатации СУБД и способы их решения.

Программа курса

Модуль 1. Установка БД

- Установка СУБД Тантор
- Управление экземпляром кластера баз данных
- Утилиты управления кластером баз данных
- Терминальный клиент
- Графическая утилита pgAdmin

Модуль 2. Архитектура

- Общие сведения
- Структуры памяти
- Многоверсионность
- Регламентные работы
- Выполнение запросов
- Расширяемость

Модуль 3. Конфигурирование

- Конфигурирование

Модуль 4. Базы данных

- Логическая реализация
- Физическая реализация

Модуль 5. Журналирование

- Журнал событий

Модуль 6. Безопасность

- Ролевая модель безопасности
- Подключение и аутентификация

Модуль 7. Резервное копирование

- Физическое копирование
- Логическое копирование

Модуль 8. Репликация

- Физическая репликация
- Логическая репликация

Модуль 9. Платформа Tantor

- Мониторинг и Управление
- Обзор

Модуль 10. Дополнительные расширения, программы, изменения в ядре

- Обзор

[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](#).