



## **Администрирование СУБД Tanor в редакции SE, версия 17**

Код курса: 00-000596

# Администрирование СУБД Tantor в редакции SE, версия 17

Код курса: 00-000596

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

## О курсе

Программа охватывает полный цикл работы с СУБД Tantor: от установки и первоначальной настройки до конфигурирования безопасности, резервного копирования, репликации и мониторинга. Особое внимание уделено архитектурным особенностям СУБД, включая многоверсионность, управление памятью и выполнение запросов, что позволяет слушателям не просто выполнять задачи по инструкции, а понимать, как работает система «под капотом». В рамках курса участники освоят работу с ключевыми компонентами платформы: научатся создавать и управлять базами данных (логическая и физическая реализация), настраивать ролевую модель безопасности, организовывать надёжное резервное копирование и репликацию (как физическую, так и логическую), а также использовать встроенные инструменты мониторинга и управления. Курс также знакомит с расширениями и возможностями кастомизации ядра СУБД. По завершении обучения слушатели будут готовы к самостоятельной эксплуатации, оптимизации и поддержке отказоустойчивых баз данных на платформе «Тантор» в условиях требовательной корпоративной или государственной инфраструктуры.

## 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.

### Предварительные требования:

- базовые навыки работы в ОС семейства Linux (умение запускать

терминал, просматривать в терминале содержимое директорий и

файлов, копировать и редактировать текстовые файлы командами ls,

ср, mv, cat, vi; понимать и менять разрешения на файлы (команды ls -

al, chmod, chown)) и языка SQL (понимание команд SELECT,

UPDATE, INSERT и DELETE);

- опыт работы с реляционными базами данных более одного года.

### **По окончании курса слушатели смогут:**

- администрировать базы данных семейства

PostgreSQL на примере СУБД Tantor;

- использовать особенности эксплуатации СУБД Tantor;
- использовать СУБД российского производства с повышенной производительностью и встроенной системой управления и мониторинга;
- понимать высоконагруженные корпоративные системы;
- понимать высокую производительность, надежность, отказоустойчивости и наличия современных средств администрирования, профилирования и мониторинга нагрузки на БД.

## Программа курса

### Введение

- Компания «Тантор». Миссия.

### Модуль 1. Установка БД

- СУБД «Тантор». Редакции.
- Варианты установки.
- Утилиты управления.

### 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 возможностей.

## Модуль 10. Дополнительные расширения, программы, изменения в ядре

- Обзор функций.

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

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto: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](#).