



Платформа Tantor - мониторинг и администрирование корпоративных баз данных, основанных на PostgreSQL» версия 6.x

Код курса: 00-0037136

Платформа Tantor - мониторинг и администрирование корпоративных баз данных, основанных на PostgreSQL» версия 6.x

Код курса: 00-0037136

Длительность	16 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Astra Linux
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс «Базовое администрирование и мониторинг СУБД на платформе Tantor», авторизованный компанией «Лаборатории Тантор» (ГК Астра), предназначен для администраторов баз данных, специалистов первой линии технической поддержки и ИТ-инженеров, отвечающих за бесперебойную эксплуатацию кластеров PostgreSQL и СУБД «Tantor». Программу обучения позволяет существенно упростить ежедневное администрирование, снижает порог входа в управление СУБД и повышает непрерывность бизнес-процессов. В рамках курса, сочетающего теоретические блоки, практические задания и промежуточную проверку знаний, слушатели освоят архитектуру платформы, научатся мониторить экземпляры БД, анализировать схемы данных, настраивать резервное копирование и планировщик задач, а также интегрировать решения с подсистемой xData, что позволит им уверенно поддерживать инфраструктуру и оптимизировать эксплуатационные расходы.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Администраторы баз данных.
- Системные администраторы.
- Архитекторы баз данных.
- DevOps инженеры.
- Руководители отделов инфраструктуры.
- Инженеры по эксплуатации, на которых возложены функции администрирования СУБД Tantor или СУБД на базе PostgreSQL.

Предварительные требования:

- Опыт работы с СУБД более одного года.

По окончании курса слушатели приобретают:

Знания:

- Структура и архитектура Платформы;
- Принципы ролевой модели для управления доступом;
- Возможности и функциональность Платформы;

Навыки:

- Управление пользователями и группами пользователей в контексте ролевой модели;
- Эффективное использование функционала рабочих пространств;
- Обнаружение и решение проблем, возникающих в работе СУБД, через систему оповещений;
- Настройка работы службы сообщений внутри Платформы;
- Мониторинг экземпляров СУБД PostgreSQL с помощью модуля «Monitoring config»;
- Получение информации о запросах с помощью модуля «Query Profiler»;
- Получение данных о репликации и табличных пространствах;
- Расследование инцидентов с использованием инструмента «Charts»;
- Применение модуля «Advanced Analytics» для анализа журналов;
- Управление пользовательскими сессиями на экземпляре;
- Выявление проблем в схеме данных с использованием инструмента «DB Inspector»;
- Настройка экземпляра СУБД на основе рекомендаций, предоставленных модулем «Configurations»;
- Обслуживание СУБД с использованием модуля «Maintenance»;
- Установка агента и Платформы.

Программа курса

Модуль 1: Введение

- Введение. Изменения панели и навигации

Модуль 2: Подготовка к работе

- Архитектура платформы
- Тенанты и рабочие пространства
- Ролевая модель доступа

Модуль 3: Мониторинг

- Экземпляры (Instances)
- Обзор экземпляра (Overview)
- Оповещения (Alerts)
- Конфигурация мониторинга (Monitoring config)
- Профайлинг запроса (Query Profiler)
- Дополнительные данные для анализа
- Анализ журнала (Advanced analytics)

Модуль 4: Задачи конфигурирования и обслуживания

- Активности фоновых процессов (Activity)
- Конфигурация экземпляра (Configurations)

- Анализ схемы данных (DB Inspector)
- Обслуживание (Maintenance)
- Планировщик задач (Scheduler)
- Управление резервным копированием

Модуль 5: Установка

- Платформа
- Агент

Модуль 6: Взаимодействие с xData

- Возможности интеграции платформы с xData

[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](#).