

Возможности Postgres Pro Enterprise 13 (PGPRO)

ID PB-PGPRO Цена 40 000,- руб. Длительность 3 дня

Предварительные требования

- знакомство с ОС Unix;
- уверенное владение SQL (знакомство с PL/pgSQL не обязательно, но полезно);
- PostgreSQL в объеме курсов DBA1, DBA2, DBA3 и QPT, либо DEV1, DEV2 и QPT.

Цели курса

Какие навыки будут получены:

- использование дополнительных возможностей Postgres Pro Enterprise.

После окончания курса слушатели будут уметь:

- использовать дополнительные возможности Postgres Pro Enterprise.
- успешно использовать все возможности и функции Postgres Pro Enterprise для эффективного управления и администрирования баз данных

Содержание курса

Это курс, который предоставляет полное описание всех возможностей и функций, доступных в Postgres Pro Enterprise версии 13.

Курс начинается с вводного обзора Postgres Pro Enterprise и его преимуществ, и описывает расширенные возможности распределенного масштабирования, высокую доступность и управление производительностью.

Цель курса - познакомиться с возможностями Postgres Pro Enterprise 13 и научиться использовать их в работе. А именно:

- Усовершенствованный механизм резервного копирования и восстановления данных для обеспечения надежности и безопасности.
- Улучшенные средства мониторинга и управления производительностью, включая диагностическую информацию и инструменты для оптимизации

запросов.

- Новые возможности репликации и синхронизации данных для обеспечения высокой доступности и отказоустойчивости.
- Улучшенная поддержка для работы с геопространственными данными и графовыми структурами.
- Продвинутое инструменты аналитики и машинного обучения, включая возможность работы с большими объемами данных.

Программа курса

- Введение
- Редакции и возможности
- Установка, настройка, обновление
- Управление транзакциями
- CFS — сжатая файловая система
- Оптимизация запросов
- Адаптивная оптимизация
- Анализ производительности
- Отчеты по нагрузке pgpro_pwr
- Профили пользователей
- Аудит
- Планировщик заданий
- Резервное копирование — 1
- Резервное копирование — 2
- Резервное копирование — 3
- Синхронный кластер multimaster