



Администрирование PostgreSQL 16. Настройка и Мониторинг

Код курса: DBA2

Администрирование PostgreSQL 16. Настройка и Мониторинг

Код курса: DBA2

Длительность	32 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	PostgresPro
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Postgres Pro - Российская СУБД, разработанная компанией Postgres Professional на основе свободно-распространяемой СУБД PostgreSQL. Postgres Professional – это высоко функциональной СУБД корпоративного уровня, обеспечивающей лучшие показатели производительности, надежности и масштабируемости. Postgres Pro входит в реестр российского ПО. Учебная программа данного курса разработана для специалистов, занимающихся администрированием баз данных и работающих с ОС Unix. Пройдя курс «Администрирование PostgreSQL. Настройка и мониторинг», слушатели познакомятся с настройками различных конфигурационных параметров, исходя из понимания внутренней организации сервера, научатся обеспечивать мониторинг сервера с использованием обратной связи для итеративной настройки параметров, узнают о настройках, связанных с локализацией, научатся управлять расширениями и познакомятся с процедурой обновления сервера.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- администраторы баз данных

Предварительные требования:

- владение ОС Unix
- знакомство с PostgreSQL в объеме курса [DBA1 «Администрирование PostgreSQL. Базовый курс»](#)

По окончании курса слушатели изучат:

- настройку различных конфигурационных параметров исходя из понимания внутренней организации сервера
- мониторинг сервера с использованием обратной связи для итеративной настройки параметров
- настройки, связанные с локализацией
- управление расширениями и знакомство с процедурой обновления сервера

Программа курса

Модуль 1. Введение

Модуль 2. Многоверсионность

- Изоляция
- Страницы и версии строк
- Снимки данных
- HOT-обновления и самоочистка
- Очистка
- Автоочистка
- Заморозка

Модуль 3. Журналирование

- Буферный кеш
- Журнал предзаписи
- Контрольная точка
- Настройка журнала

Модуль 4. Блокировки

- Блокировки объектов
- Блокировки строк
- Блокировки в оперативной памяти

Модуль 5. Задачи администрирования

- Управление расширениями
- Локализация
- Обновление сервера

[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](#).