



## **Администрирование PostgreSQL 16. Настройка и Мониторинг**

Код курса: DBA2

# Администрирование PostgreSQL 16. Настройка и Мониторинг

Код курса: DBA2

<b>Длительность</b>	32 ак. часа
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	PostgresPro
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	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](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](#).