



Итоги 2024 года. Планы на 2025 год

Андрей Флейта

flute@postgrespro.ru

postgrespro.ru

PGProDay



О компании

Postgres Professional – российский разработчик платформы работы с оперативными и аналитическими базами данных Postgres Pro. Активный участник международного сообщества PostgreSQL.

10 ЛЕТ

на рынке с 2015 г.

29 ЛЕТ

опыта в разработке PostgreSQL

№1

в мировом рейтинге разработчиков PostgreSQL среди неамериканских компаний и №4 в общем зачете

>100 ПАТЧЕЙ

вносят сотрудники компании в каждый релиз PostgreSQL

>400 ЧЕЛ.

ШТАТ КОМПАНИИ

включая ведущих разработчиков (major contributor) PostgreSQL и коммитеров (committer), имеющих право вносить изменения в ядро PostgreSQL.





Поддержка

- **Новый портал технической поддержки (тысячи пользователей):**
 - Заявки
 - Лицензии
 - Доступ к ПО
- **Выполнение SLA все так же более 99%**
- **Растет опыт использования и экспертиза у заказчиков**
- **Количество заявок растёт существенно ниже роста количества систем на поддержке**

- **Postgres Pro используется в большем числе критических систем:**

- Больше серверов с 1ТБ+ памяти, 300+ ядер, тысячами сессий...
- Типичный размер БД — несколько десятков ТБ
- Больше внимания к управлению, резервному копированию, мониторингу...

Выпуск продуктов



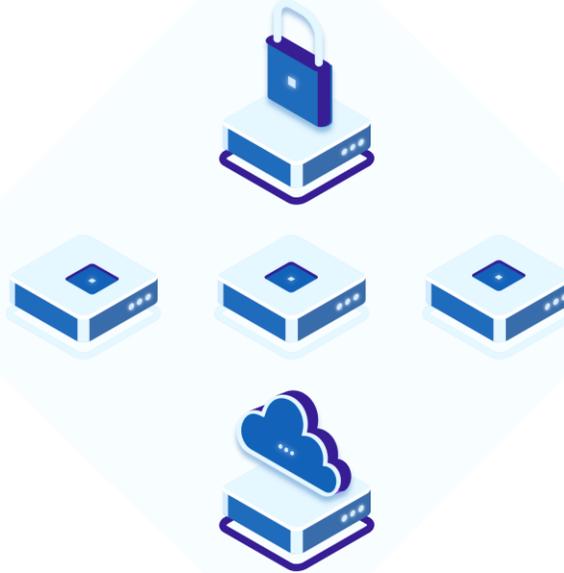
5

вариантов СУБД



100

релизов СУБД



6

аппаратных архитектур



35

операционных систем



69 000

пакетов

Обучение

8

курсов для
администраторов
и разработчиков

29

учебных центров

3221

слушатель

в 4

местах в среднем
каждый день
проходили курсы



Сертификация

956

попыток

261

успешно

440

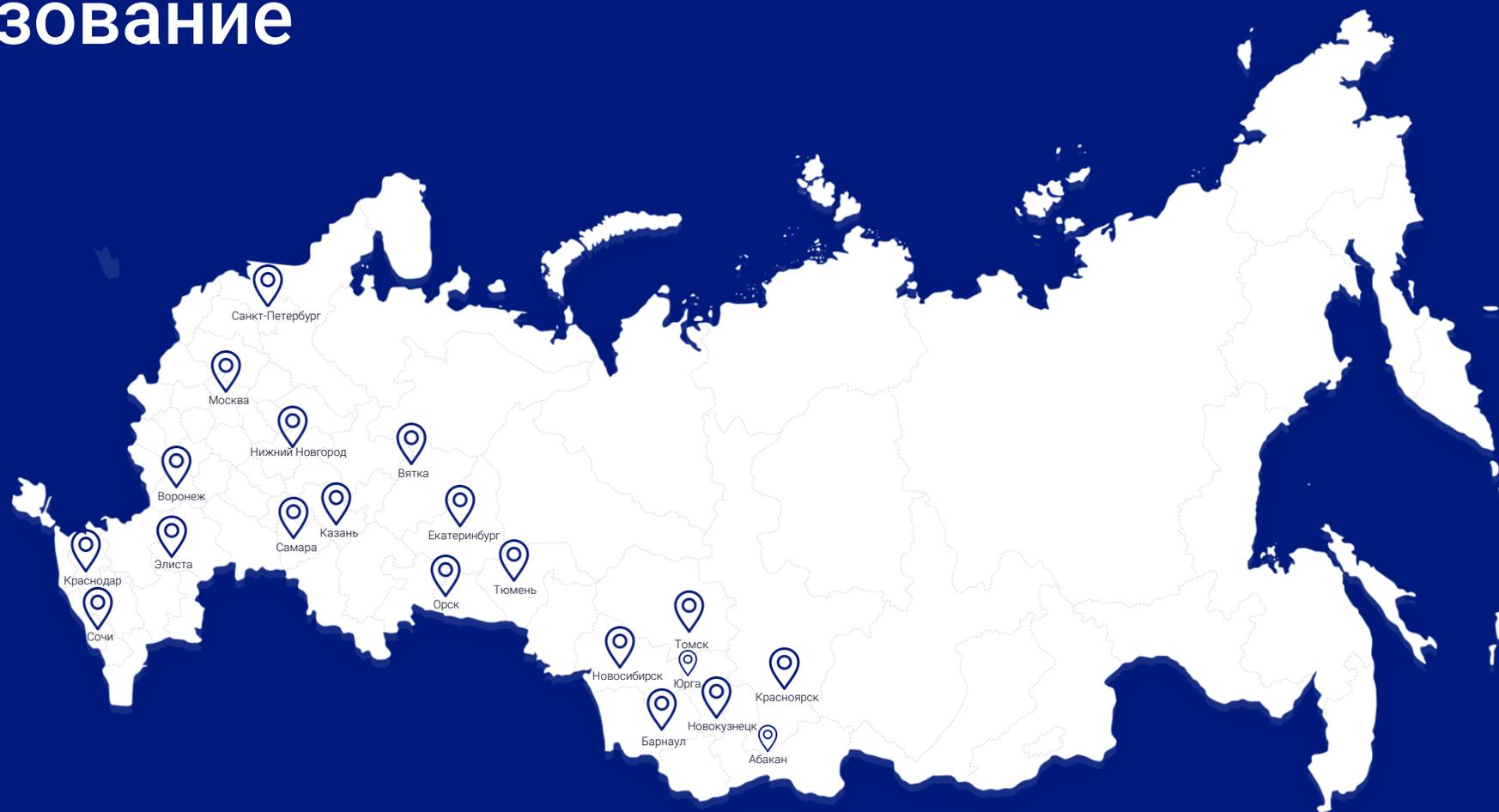
действующих
«Профессионалов»

127

действующих
«Экспертов»



Образование



- 2 курса обучения
- 18 ВУЗов и колледжей используют наши продукты для обучения
- 3000+ студентов участвовали в конкурсах и олимпиадах по БД
- Бесплатные академические лицензии для ВУЗов. DBaaS для практических семинаров

КНИГИ



- **Postgres. Первое знакомство. 16 версия.**
- Рогов Е. В. **PostgreSQL 16 изнутри**
- Лесовский А. В. **Мониторинг PostgreSQL**
- Комаров В. И. **Путеводитель по базам данных**
- Новиков Б. А. **Основы технологий баз данных: учеб. пособие**
- Моргунов, Е. П. **PostgreSQL. Основы языка SQL: учеб. пособие**

PostgresPro

2025

Postgres Pro Machine



- Интегрированное решение с российским производителем оборудования
- Высокоскоростной интерконнект
- Переработанные механизмы взаимодействия узлов СУБД
- Значительное ускорение обработки транзакций в Postgres Pro Shardman
- Цель: самый производительный и надёжный Postgres в мире

Postgres Pro с поддержкой HTAP



Обработка в Postgres Pro и OLTP и OLAP нагрузки



Перенос части информации во внешнее S3 хранилище



Единый интерфейс доступа к оперативным и историческим данным

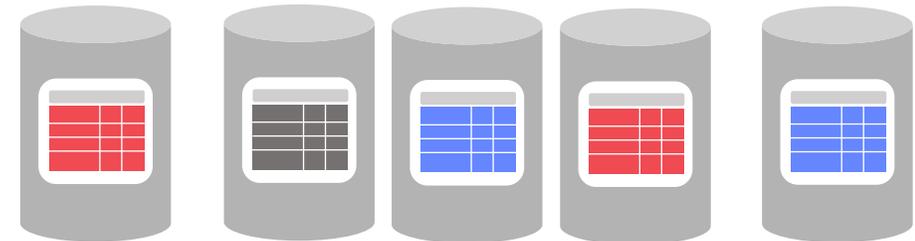


Колоночное хранение + сжатие



Стандартный формат хранения

Приложения/
клиенты

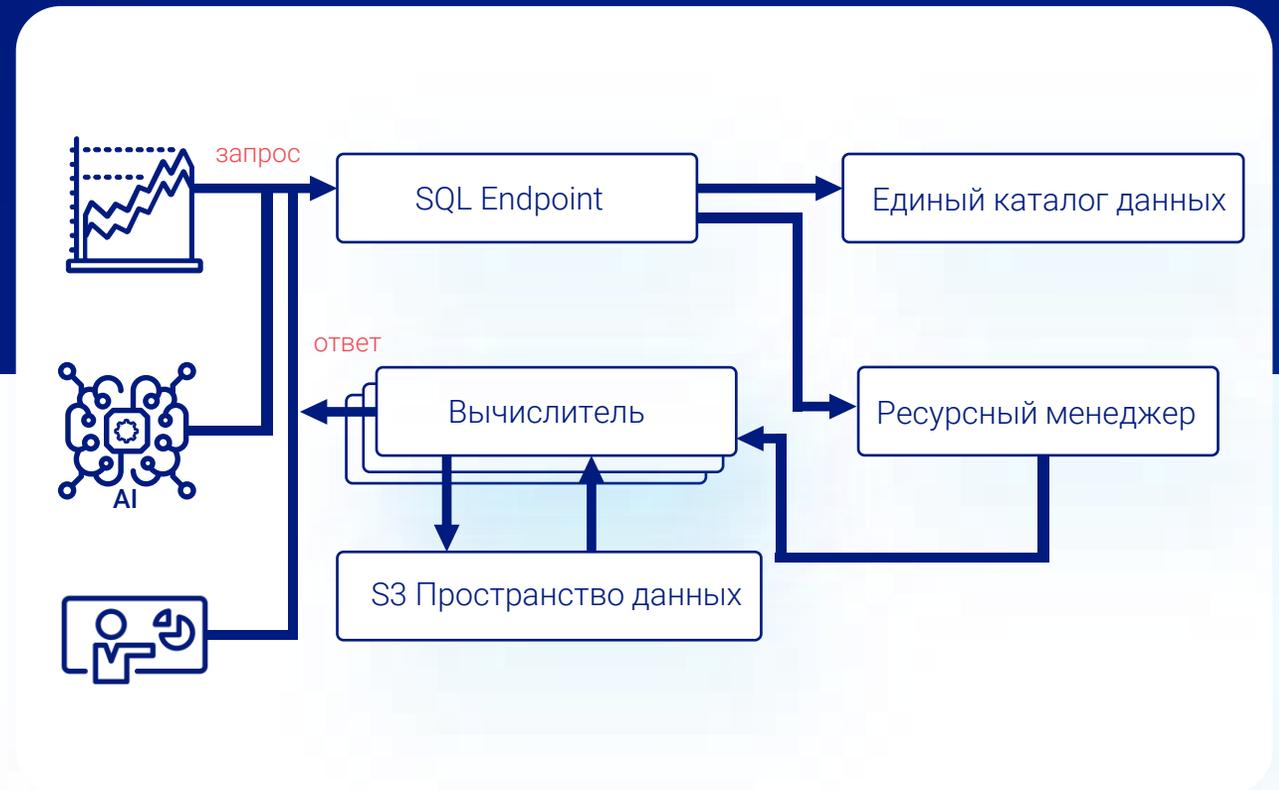


S3
storage



Самое аналитическое решение

- Обработка неограниченного объёма данных, поддержка сотен аналитиков
- Разделение уровней хранения и обработки (вычисления)
- Динамическое масштабирование. Выделение ресурсов при необходимости
- Все данные доступны через SQL Endpoint
- Стандартный формат хранения
- Не требует адаптации и настройки под задачу



И многое другое

- TDE
- CacheDB. In-memory кэш в Proxima интегрированный с СУБД
- Row level and columnar кэш в БД
- Балансировщик в Proxima
- Развитие всего прекрасного, что есть в Postgres Pro
- ...

Компания Postgres Pro



117036, Москва,
ул. Дмитрия Ульянова, 7А



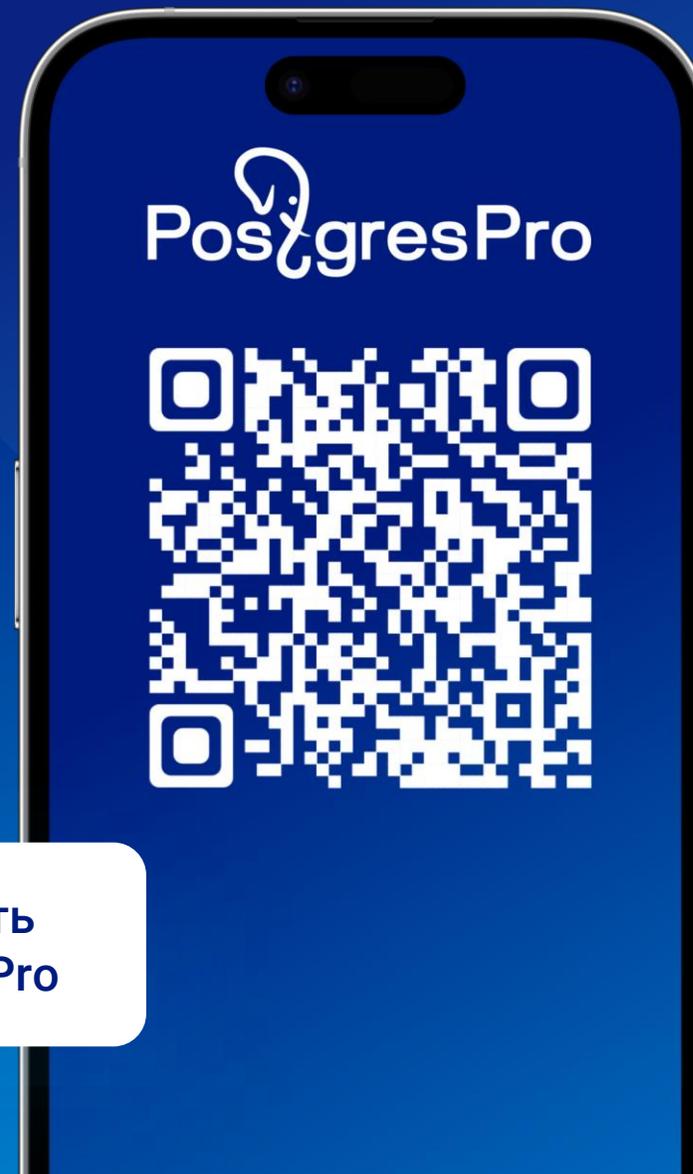
8 (495) 150-06-91



sales@postgrespro.ru



www.postgrespro.ru



Протестировать
СУБД Postgres Pro

PostgresPro

Спасибо
за внимание!

