



# Итоги 2024 года. Планы на 2025 год

**Андрей Флейта**

[flute@postgrespro.ru](mailto:flute@postgrespro.ru)

[postgrespro.ru](https://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

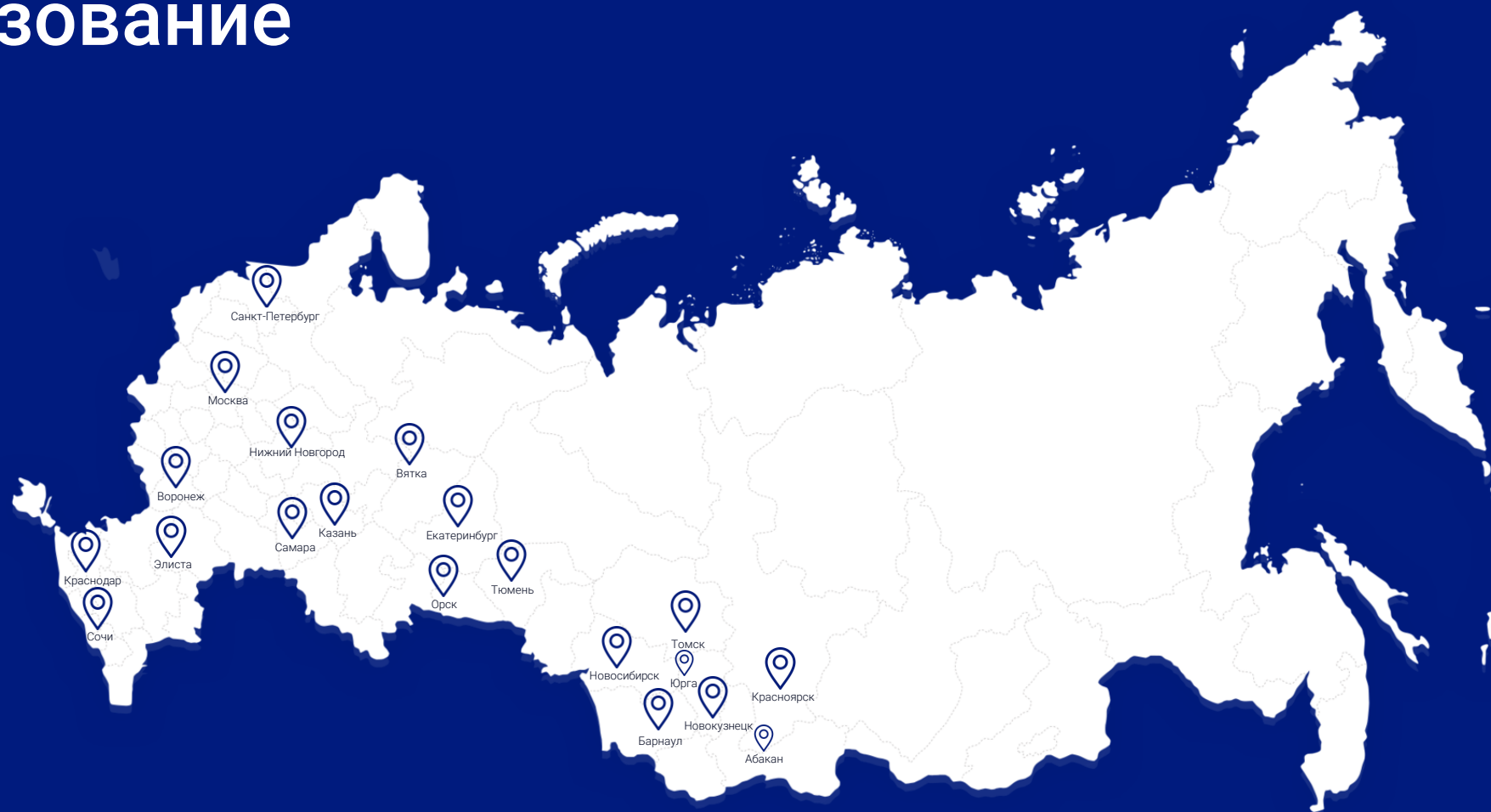
действующих  
«Профессионалов»

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

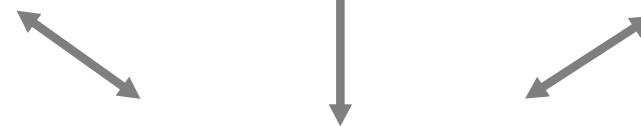
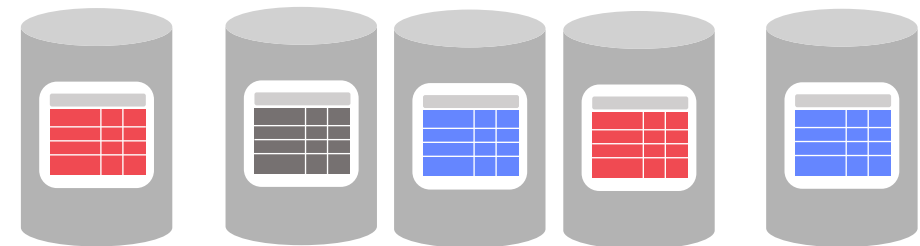


Колоночное хранение + сжатие



Стандартный формат хранения

Приложения/  
клиенты

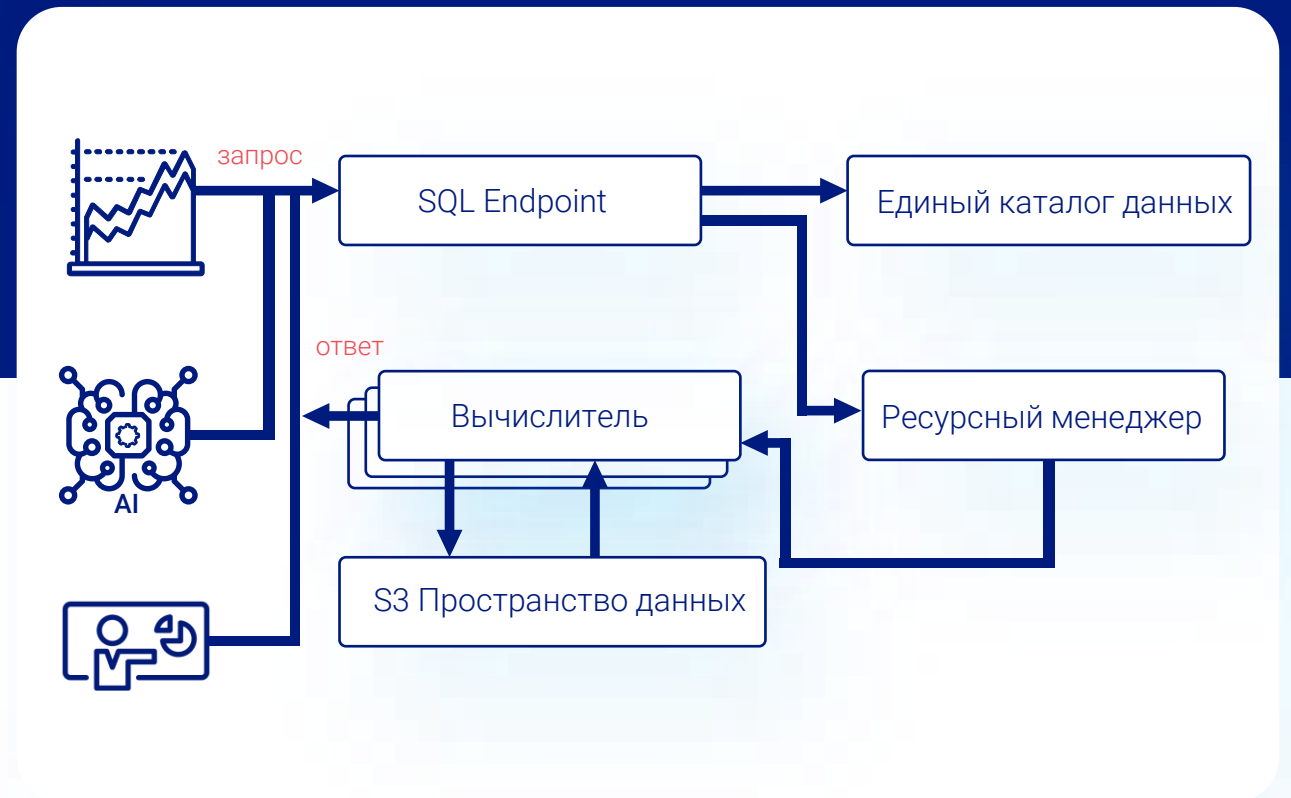


S3  
storage



# 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



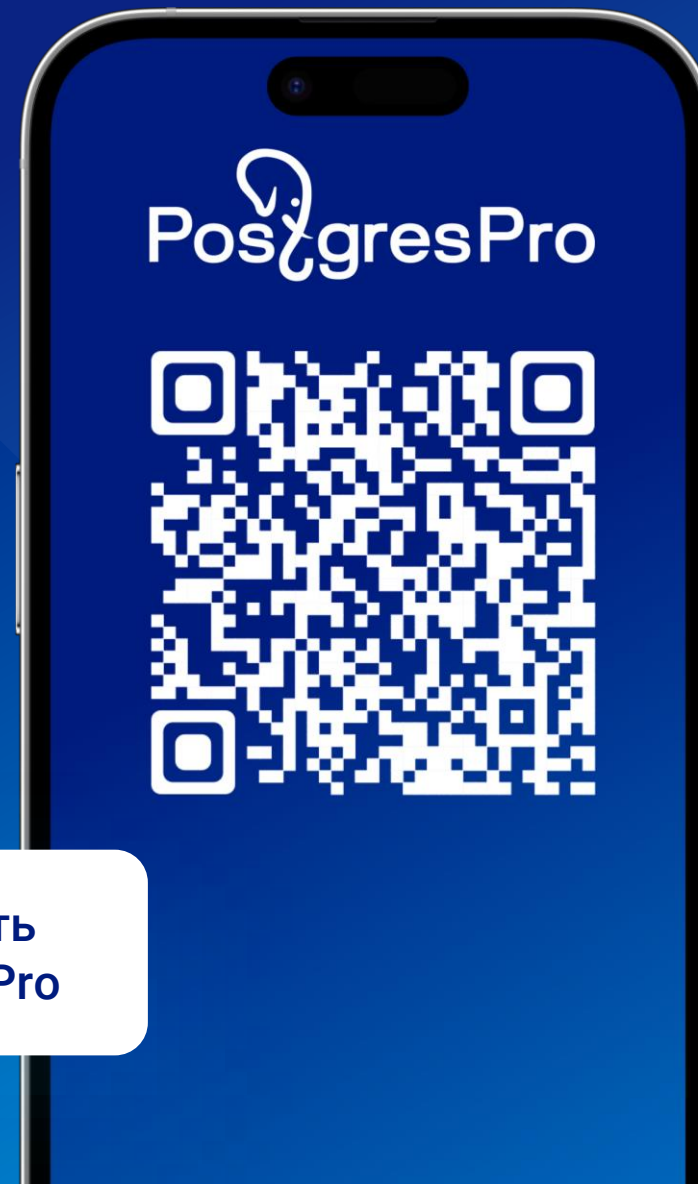
8 (495) 150-06-91



[sales@postgrespro.ru](mailto:sales@postgrespro.ru)



[www.postgrespro.ru](http://www.postgrespro.ru)



Протестировать  
СУБД Postgres Pro

PostgresPro

Спасибо  
за внимание!

