

**Современные инструменты
для управления корпоративными
базами данных**

О нас



5+ лет

на международном рынке профессиональных услуг в сфере PostgreSQL



Участники

сообщества PostgreSQL в России и за рубежом



Разрабатываем

PostgreSQL и экосистему, в том числе с открытым исходным кодом



Платформа Tantor

помогает клиентам более 2-х лет



Продукты

СУБД Tantor

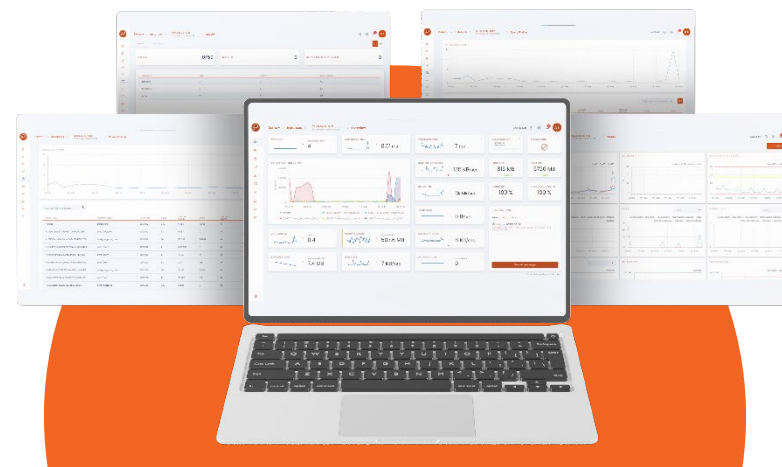
Ядро СУБД + Платформа Tantor
+ консольные инструменты



В Реестре Минцифры России

Платформа Tantor

Полнофункциональная модульная
платформа администрирования
и мониторинга кластеров
PostgreSQL Тантор



В Реестре Минцифры России

Для кого продукт?



Исполнительные органы
государственной власти



Государственные
корпорации



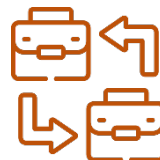
Энергетическая отрасль



Нефтяные компании



Big Enterprise



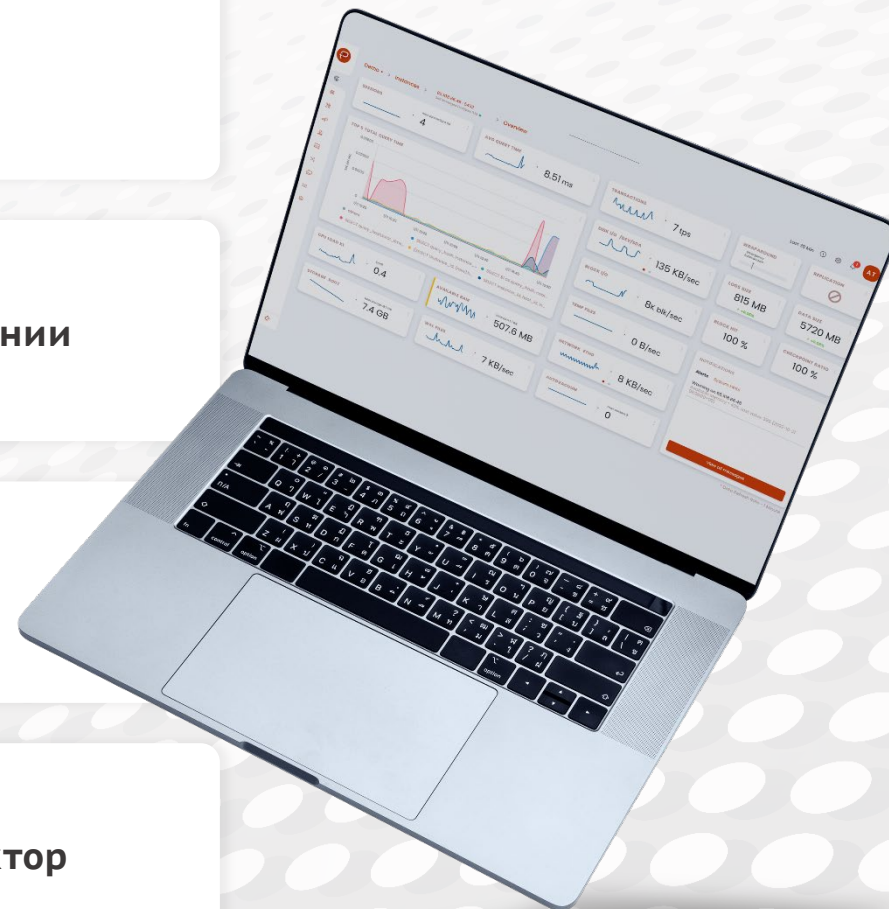
B2B



Телеком и ЦОДы



Финансовый сектор



Назначение

СУБД Tantor

Платформа Tantor

Для государственных и частных организаций, которые:

- мигрируют на российскую СУБД с Oracle, MS SQL и других СУБД или планируют такой переход
- нуждаются в универсальной высокопроизводительной СУБД для решения задач транзакционной и смешанной нагрузок
- планируют пользоваться бизнес-аналитикой data warehouse (DWH) в одном кластере (до 10 Тб)
- нуждаются в управлении и мониторинге большого количества баз данных
- работают с разными БД от сторонних производителей СУБД
- используют высоконагруженные серверы

Преимущества СУБД Tantor



Улучшения в ядре для большей производительности работы БД при повышенных нагрузках



Быстрое и бесшовное внесение изменений и минимум ошибок, благодаря продвинутому инструменту для миграции



Снижение эксплуатационных расходов за счет автоматизации рутинных операций, удобного графического интерфейса и снижения порога вхождения для сопровождения



Доработанные функции для снижения трудозатрат миграции с Oracle



Централизованное управление и мониторинг без командной строки — проще работать с БД



Интеграция корпоративных БД и служб каталогов для аутентификации и управления группами и пользователями



Интеграция с ОС Astra Linux — защита от несанкционированного доступа

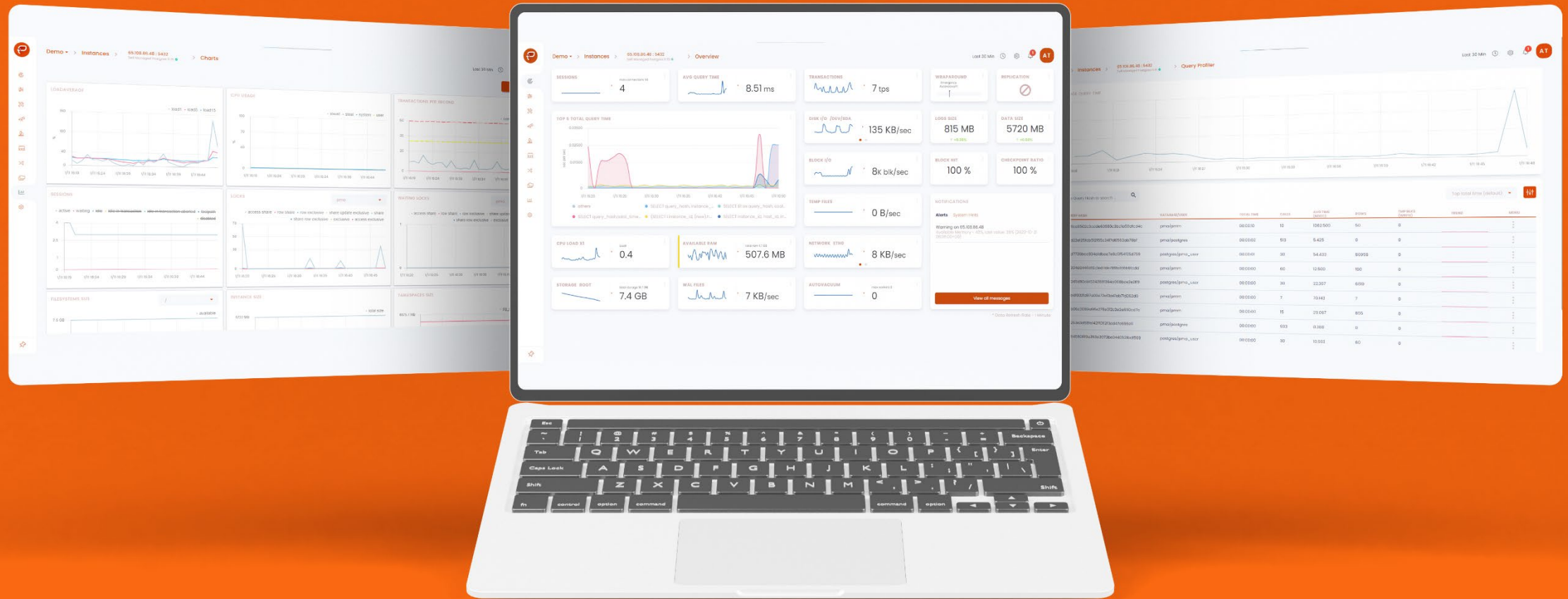


Возможность работы в режиме отказоустойчивого кластера



Уменьшение эксплуатационных расходов

Интерфейс



Roadmap

4Q 2022

1Q 2023

2Q 2023

3Q 2023

4Q 2023



4Q – 2022

- 64-битный счетчик транзакций
- Выпуск новой версии Tantor 15
- Улучшенное инкрементальное резервное копирование
- API для экспорта не только метрик, но и других данных во внешние сервисы

1Q- 2023

- Управление HA кластером Patroni из UI
- Визуальное представление прав доступа и предоставленных объектов пользователям кластера
- Настройка выполнения периодических задач из UI
- Формирование отчетов о работе СУБД за период времени

2Q- 2023

- Конфигурация СУБД с использованием алгоритмов машинного обучения
- Параллельное выполнение запросов для ORC формата хранения данных
- Управление резервным копированием и пуллерами соединений из UI (интеграция с ITSM платформами)

3Q – 2023

- Профилирование блокировок и анализ (парсинг) логов СУБД

4Q – 2023

- Сертификация ФСТЭК по 4 классу
- Расширение для работы с метриками на потоке и их оптимального хранения (IoT)



Спасибо!

tantorlabs.ru

info@tantorlabs.ru

+7 495 787 51 78

