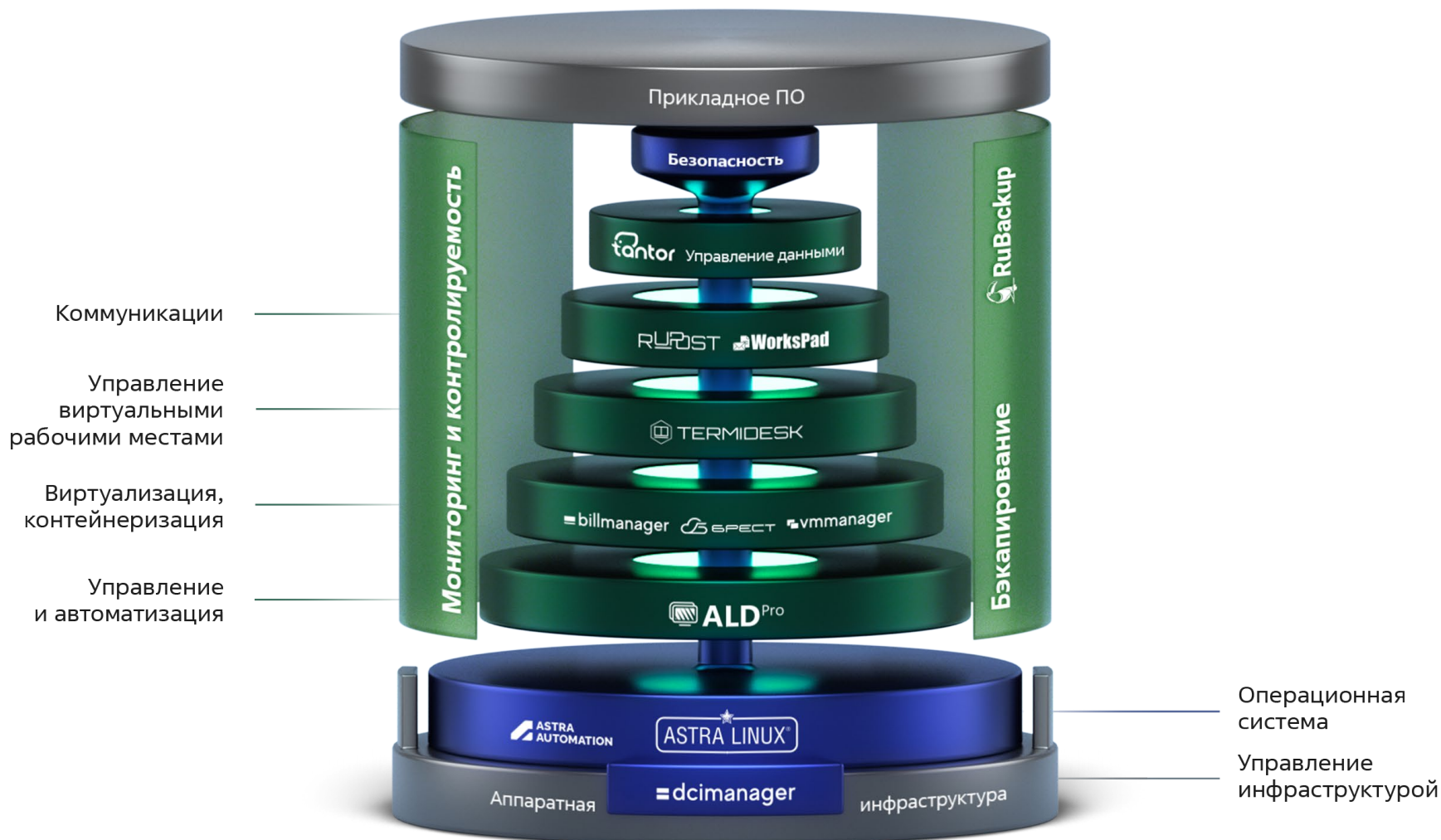




**Неотложная помощь
в процессе цифровой
трансформации**

Экосистема ГК «АСТРА»



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

СУБД TANTOR



СУБД Tantor

База данных российского производства, разработанная на основе PostgreSQL, с повышенной производительностью и встроенной системой управления и мониторинга

Назначение для организаций которые:

- мигрируют на российскую СУБД
- нуждаются в универсальной высокопроизводительной СУБД
- планируют пользоваться бизнес-аналитикой
- создают хранилище данных
- используют 1С решения

ПЛАТФОРМА TANTOR

Платформа Tantor

Уникальная разработка, позволяющая вести мониторинг и администрировать все корпоративные базы данных на основе PostgreSQL

Назначение для организаций которые:

- нуждаются в управлении и мониторинге большого количества баз данных
- работают с разными БД от сторонних производителей СУБД
- используют высоконагруженные серверы



СУБД TANTOR

- Высокая производительность
- Упрощение ведения разработки
- Надежность и отказоустойчивость
- Расширенные возможности для соблюдения требований в части безопасности
- Упрощение эксплуатации

Дополнительные технические характеристики:

- Набор функций для совместимости с СУБД MS SQL для «1С»
- Улучшения для оптимизации работы с «1С»
- Набор функций для совместимости с СУБД Oracle
- Оптимизированное сжатие WAL



ПЛАТФОРМА TANTOR

- Мониторинг ключевых метрик и аналитика логов БД
- Наличие встроенного механизма расчета оптимальной конфигурации СУБД
- Анализ схемы баз данных и выдача рекомендаций по оптимизации
- Возможность быстро выявлять проблемы в SQL запросах и проведения расследований
- Статистика работы и средства диагностики запросов для оптимизации приложений
- Отображение статуса и состояния репликации
- Предоставление информации о табличных пространствах
- Выполнение задач обслуживания через графический интерфейс
- API для внешних систем

Основные конкурентные преимущества



СУБД TANTOR

- Надежность и производительность на максимальных текущих возможностях PostgreSQL
- Ниже стоимость владения
- Платформа Tantor включена в стоимость
- Нет ненужных функциональных расширений, которые исторически конкуренты вынуждены содержать в себе
- Совместное развитие с ОС Astra Linux для увеличения производительности
- ПАК как для стандартных предложений (машина баз данных, машина 1С), так и индивидуальных проектов
- Единая техническая поддержка



ПЛАТФОРМА TANTOR

- Первая на рынке коммерческая платформа по мониторингу СУБД PostgreSQL
- Подключение любых версий СУБД на базе PostgreSQL начиная с версии 9.6
- Быстрая оптимизация настроек СУБД без наличия опыта работы с PostgreSQL
- Проактивное оповещение о событиях через каналы связи (Telegram, email, API)
- Тонкая настройка триггеров оповещения
- Возможность отлаживать бизнес приложения основываясь на детальном сведениях о выполняемых SQL запросах
- Микросервисная архитектура позволяет использовать горизонтальное масштабирование

Классическая выгода



Высокая производительность СУБД, снижение эксплуатационных расходов, снижение времени простоев при сбоях и единая техническая поддержка...

Пример из жизни.....

Профиль клиента

Страховая компания N использовала СУБД PostgreSQL в течение нескольких лет

Проблема

2 января в 2 часа ночи клиент обратился за скорой технической поддержкой. База данных легла и не отвечала уже с 30 декабря

Решение

Необходимо было вовремя проводить обслуживание основной таблицы

Выгода

7 рабочих дней простоя СУБД, репутация бренда компании, отказ от проведения запланированной маркетинговой компанией



Синергия ИТ инфраструктуры и разработчиков для бизнес пользователей



Прозрачность взаимоотношений между ИТ подразделением клиента и разработчикам для ускорения и оптимизации бизнес приложений...

Пример из жизни.....

Профиль клиента

Крупная промышленная компания

Проблема

Основной отчет для топ менеджмента выполнялся минимум 4 часа. ИТ подразделение и разработчики не могли определить где проблема

Решение

Используя Платформу Tantor как единое окно мониторинга системы клиент смог понять слабые места бизнес приложения и исправить ошибки

Выгода

Прозрачное взаимодействие всех участников процесса позволяет улучшать бизнес приложения, снижать нагрузку на инфраструктура и удовлетворять потребности бизнеса



Быстрая оптимизация бизнес приложений



Производители ПО могут удобно и быстро понять слабые места своих бизнес приложений и адаптировать для увеличения производительности и снижения стоимости владения.

Пример из жизни.....

Профиль клиента

Российский разработчик программного обеспечения

Проблема

После выпуска очередной версии ПО, производительность упала в разы

Решение

Используя Платформу Tantor получилось правильно настроить сервера СУБД и оптимизировать работу бизнес приложения

Выгода

Сохранение лояльности клиентов вендора, снижение времени отладки, ускорение выхода новых версий...





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

