

Стратегическое направление

«Системное программное обеспечение»

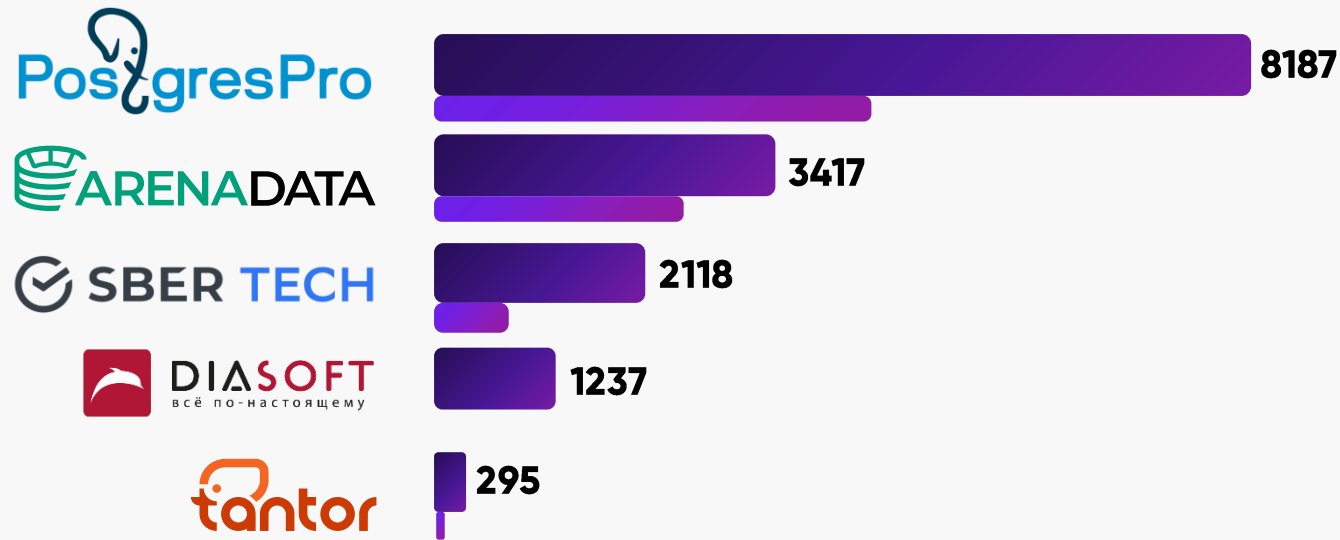
Diasoft Strategy Day

Алексей Татарinov,
лидер разработки СУБД,
компания «Диасофт»

Андрей Бурилов,
управляющий директор по информационным технологиям,
Московская биржа

ТОП-4 СРЕДИ КРУПНЕЙШИХ РАЗРАБОТЧИКОВ СУБД В РОССИИ

ПО ВЫРУЧКЕ ЗА 2023 ГОД (В МЛН РУБЛЕЙ)

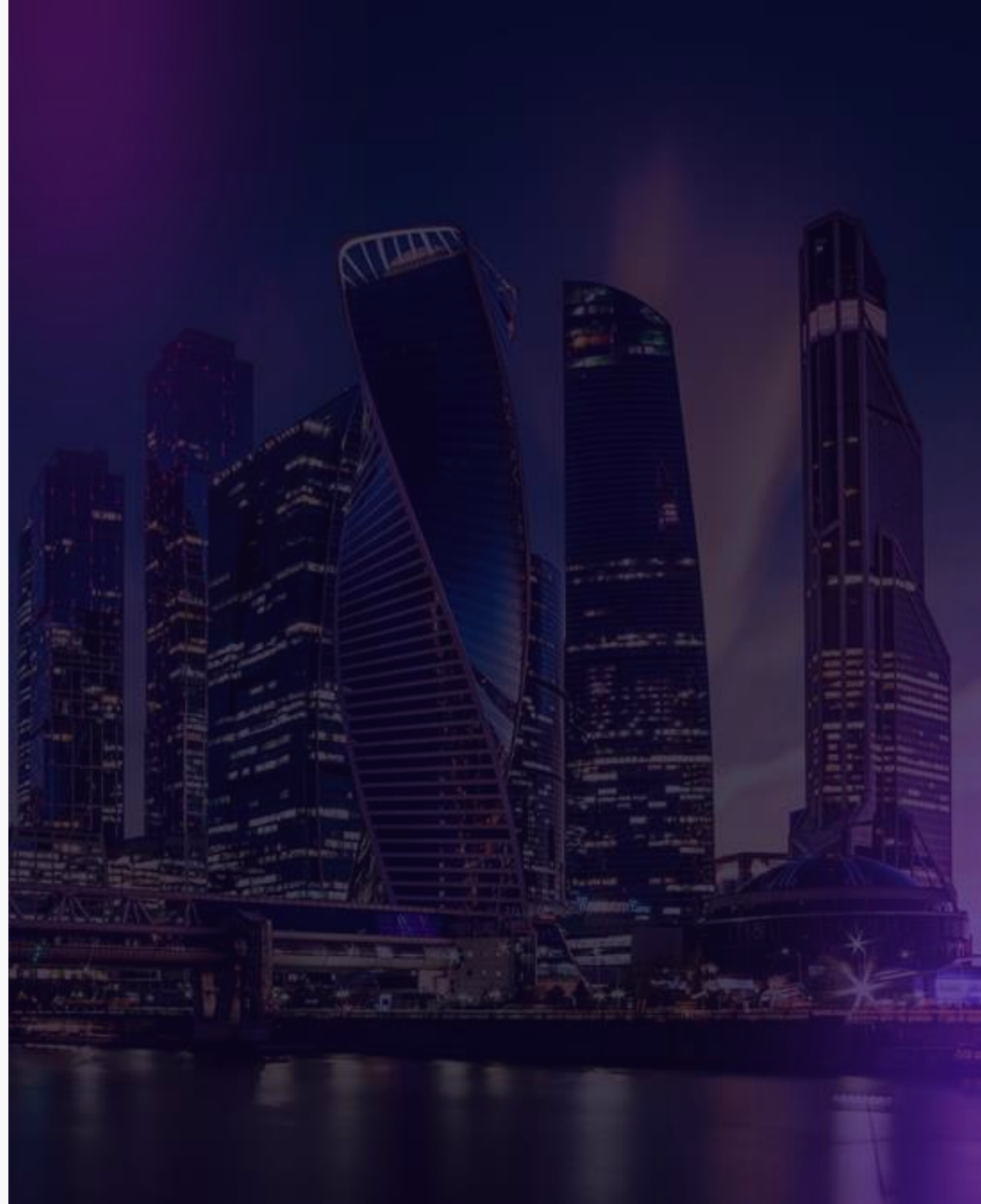


*Без НДС ■ 2023 год ■ 2022 год

ИСТОЧНИК
TADVISER

ПРЕДПОСЫЛКИ УСПЕХА

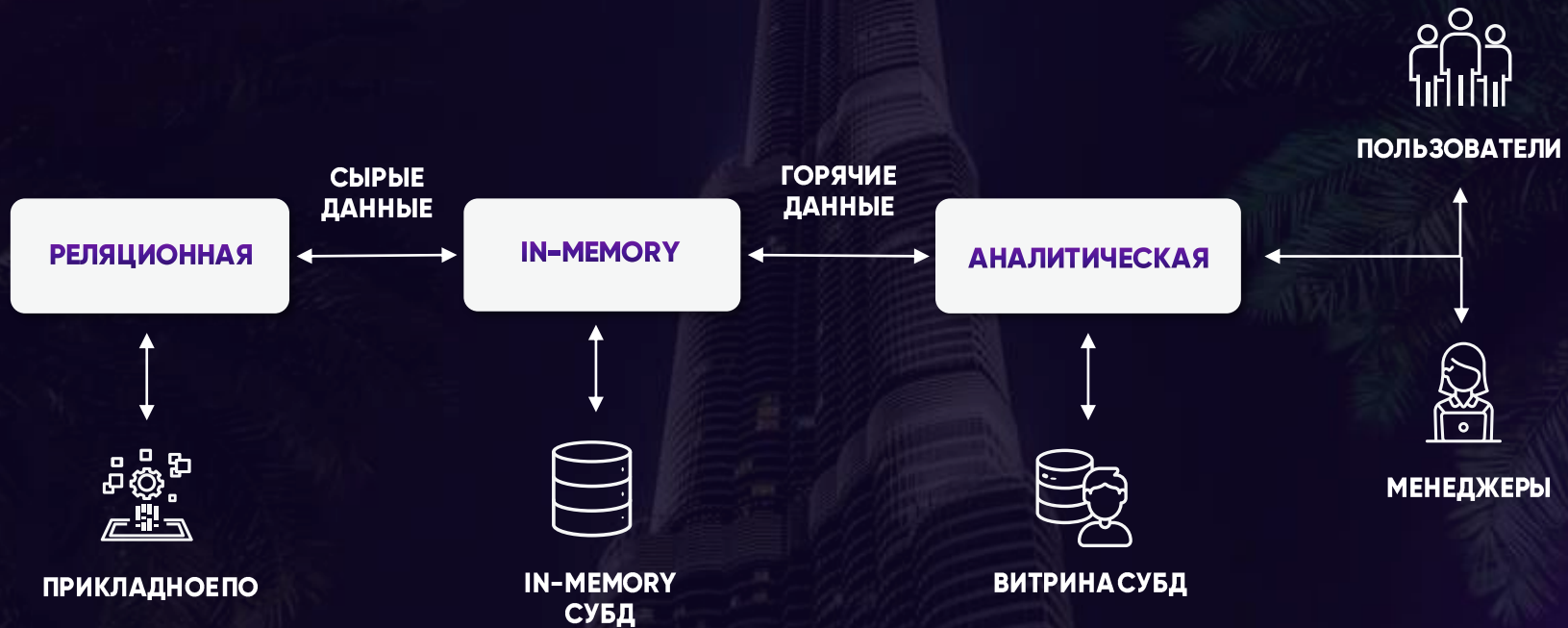
- ✓ **Рост объемов данных
и масштабов систем**
- ✓ **Уход западных вендоров**
- ✓ **Решение проблемы миграции данных
в масштабных проектах**






РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ МИГРАЦИИ ДАННЫХ В МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТАХ

- ✓ **Большой объем легаси-кода**
- ✓ **Единая точка ответственности**
- ✓ **Уникальная компетенция**

ПЛАТФОРМА DIGITAL Q.DATABASE



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ DIGITAL Q.DATABASE

-  Производительность на наших системах
-  Производительность на системах сторонних вендорах
-  Общие замеры производительности

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА ПРОДУКТЕ «КЛАССИФИКАТОР АДРЕСОВ»

37 СЕК.

DIGITAL Q.DATABASE

70 СЕК.

ORACLE

83 СЕК.

MS SQL

РЕЗУЛЬТАТЫ НАГРУЗОЧНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

С СИСТЕМОЙ СТОРОННЕГО ВЕНДОРА АИС ФЗД НА ПЛАТФОРМЕ 1С,
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИНДЕКСА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ APDEX

0.9

DIGITAL Q.DATABASE

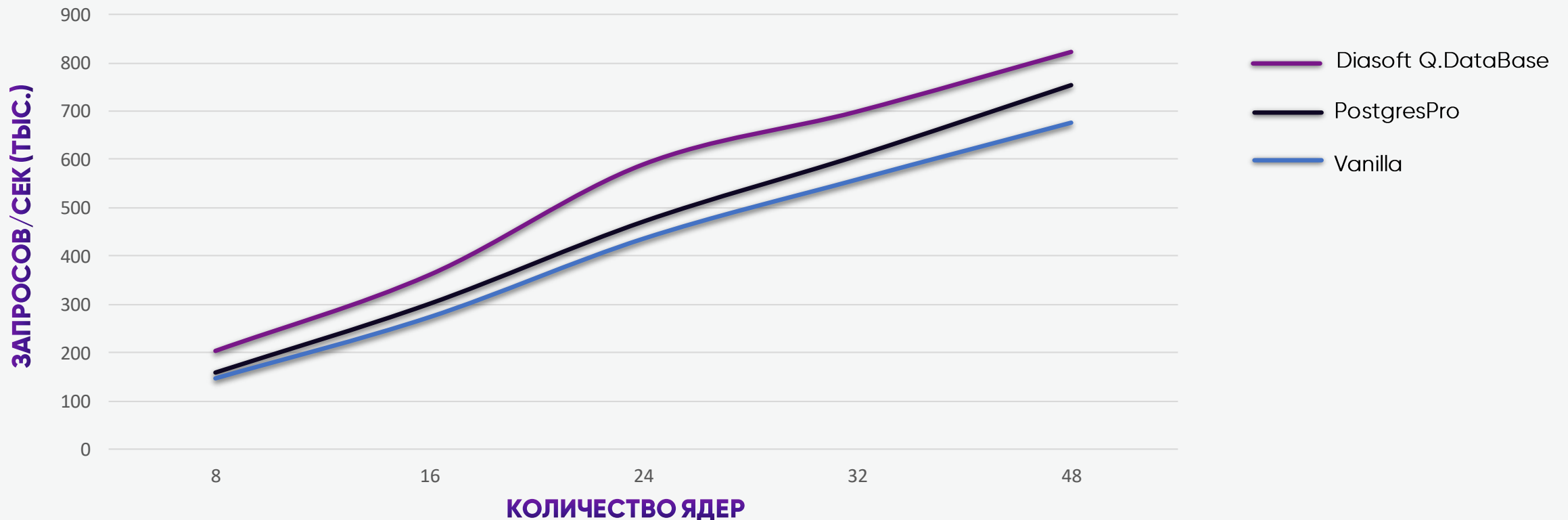
0.6

MS SQL 2016 ENT

APDEX < 0.5	НЕПРИЕМЛЕМО
0.5 <= APDEX < 0.7	ОЧЕНЬ ПЛОХО
0.7 <= APDEX < 0.85	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО
0.85 <= APDEX < 0.94	ХОРОШО
0.94 <= APDEX	ОТЛИЧНО

ТЕСТИРОВАНИЕ НЕЗАВИСИМЫМИ СИСТЕМНЫМИ ИНТЕГРАТОРАМИ

ASTRA 1.7.5



О ПРОДУКТЕ DIGITAL Q.DATABASE

- ✓ **230 продуктов компании работают на платформе**
- ✓ **Работоспособность на уровне западных вендоров**
- ✓ **Поддержка российских операционных систем**
- ✓ **Реестр российского программного обеспечения**
- ✓ **Сертификация ФСТЭК**
- ✓ **Поставки в составе ПАК**
- ✓ **Программа обучения**

DIGITAL Q.DATABASE. ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ

ВЫБОР КОММЕРЧЕСКОЙ СУБД НА БАЗЕ POSTGRES ДЛЯ ГК МОСКОВСКАЯ БИРЖА

ЗАДАЧА

ВЫБОР В ПЕРИОД 2023–2024 ГГ. ЦЕЛЕВОЙ СУБД НА БАЗЕ POSTGRES

ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА

- Большое количество решений на рынке
- Различные методики лицензирования, функциональности и условий технической поддержки у поставщиков СУБД
- Экономическая составляющая

РЕШЕНИЕ

- Сформированы функциональные и нефункциональные требования к СУБД
- Выполнена оценка возможности миграции ИС и СУБД на бесплатную версию Postgres >> ограничили список ИС к миграции на коммерческую версию

КЛЮЧЕВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

- Коммерческий дистрибутив должен быть построен на базе бесплатной версии Postgres и иметь функциональность ванильной версии
- Иметь возможность использования расширений, совместимых с бесплатной версией Postgres
- Наличие парольных политик и функционала резервирования СУБД
- Совместимость с различными ОС LINUX

НЕФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ

- Наличие СУБД в реестре отечественного ПО
- SLA 24x7: реакция 60 минут, устранение блокирующего инцидента за 4 часа
- Соответствие требованиям ГОСТ в области ИБ
- Предоставление консультаций по эксплуатации бесплатной версии Postgres

ВЫБОР КОММЕРЧЕСКОЙ СУБД НА БАЗЕ POSTGRES ДЛЯ ГК МОСКОВСКАЯ БИРЖА

РОСТ ИНСТАНСОВ POSTGRES

ГК МБ



Ванильная версия Postgre и Digital Q.DataBase

ДОЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ БД
НА POSTGRES В 2024 Г.

>50%

КОЛИЧЕСТВО ИНСТАНСОВ
DIGITAL Q.DATABASE В 2024 Г.

11

ПЛАНЫ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ИНСТАНСОВ
DIGITAL Q.DATABASE В 2024 Г.

20+

РЕЗУЛЬТАТЫ МИГРАЦИИ НА DIGITAL Q.DATABASE

- Успешная миграция информационной системы с ORACLE на Digital Q.DataBase, состоялась с первого раза
- Две базы данных ORACLE мигрированы в тестовой среде на Digital Q.DataBase, запланировано нагрузочное тестирование

ЗОНА РОСТА

- Приоритетная поставка внеплановых/экстренных изменений в виде патчей
- Расширение функциональности мониторинга

Спасибо

Россия, 127018, Москва
ул. Полковая, д. 3, стр. 14
Т: +7 (495) 780 7575; 789 9339
info@diasoft.ru
www.diasoft.ru



Задать вопрос