



# ДатаRu

Ваш доверенный партнер

# О КОМПАНИИ

Компания **DataPy** - надежный российский производитель серверного и сетевого оборудования, систем хранения данных, а также решений для высоконагруженных СУБД и бизнес-критичных приложений, «умной» видеоаналитики, периферийных вычислений и гиперконвергенции.

**Решение задач корпоративных заказчиков под ключ**



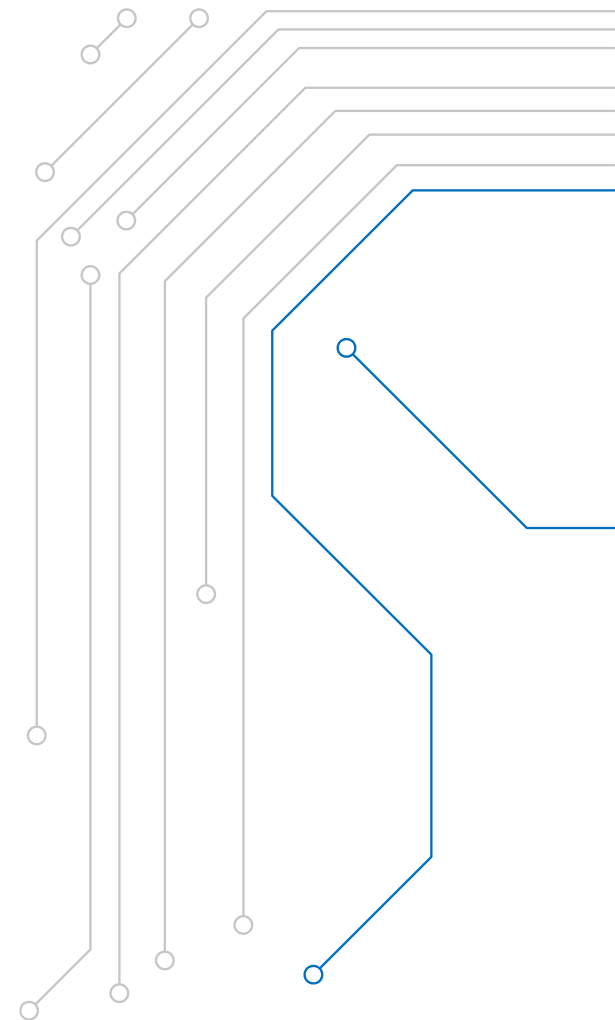
# ОТВЕТ НА ВЫЗОВЫ 2022

- Выход международных вендоров из бизнеса в России
- Отсутствие поддержки
- Отсутствие экспертизы



- ✓ Оптимальный **портфель**
- ✓ Предоставление полной **поддержки**
- ✓ Профессиональная **команда**

# ПОРТФЕЛЬ



# О ПРОДУКТАХ

# ДАТАРУ БС

# МАСШТАБИРУЕМЫЙ СЕРВЕР

ДАТАРУ БС

## Технологические преимущества:

- Рост до 16 ЦПУ с шагом в 2 процессора
- Модульная архитектура
- До 76.8 ТБ внутреннего дискового хранилища в каждом двухпроцессорном модуле

## Сертификация:

- Astra Linux до 16 ЦПУ
- Postgres Pro

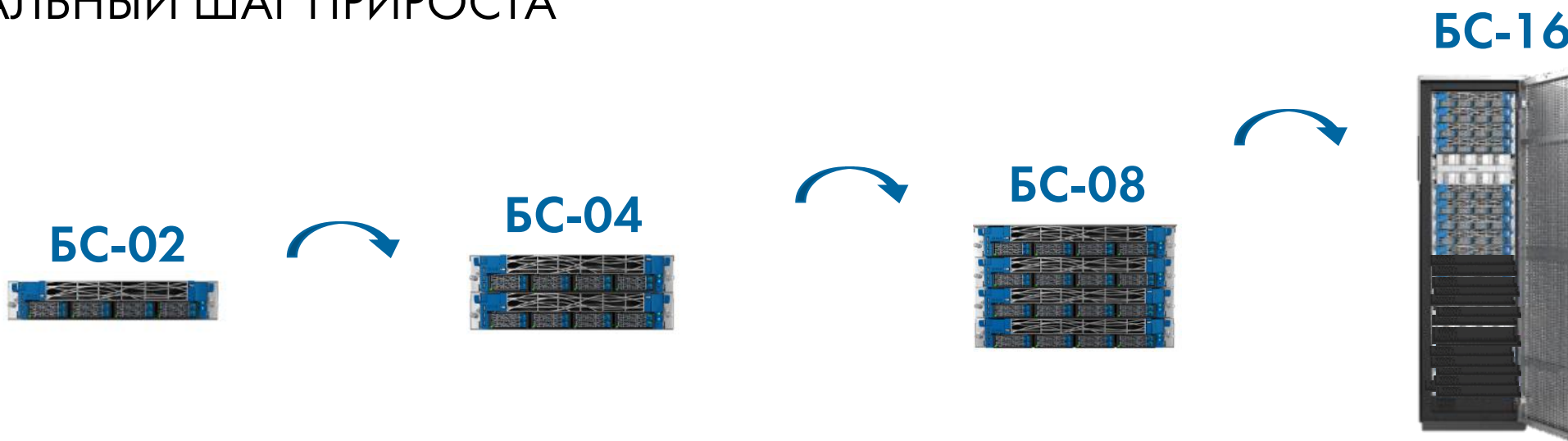
## Для каких задач?

- Высоконагруженные СУБД (SAP HANA, Oracle, Postgres Pro)
- Виртуализация и консолидация ИТ
- Машинное обучение / искусственный интеллект
- Другие задачи, требующие большое количество ЦПУ и ОЗУ в рамках одного сервера



# ДАТАРУ БС

МАКСИМАЛЬНАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ.  
МИНИМАЛЬНЫЙ ШАГ ПРИРОСТА



- До 16 ЦПУ с шагом прироста в 2 процессора
- До 48 ТБ ОЗУ
- До 32 GPU



# ДАТАРУ БС

ДО 20 ДИСКОВ В КАЖДОМ  
ДВУХПРОЦЕССОРНОМ МОДУЛЕ

ДАТАРУ БС - глобальная концепция расширения возможностей модульности и гибкости благодаря базовому вычислительному модулю, которая развивается в зависимости от сценария использования

В рамках 2-ух процессорного модуля ДАТАРУ БС предлагает следующие комбинации дисков и графических адаптеров:

8 дисков +2 графических адаптера

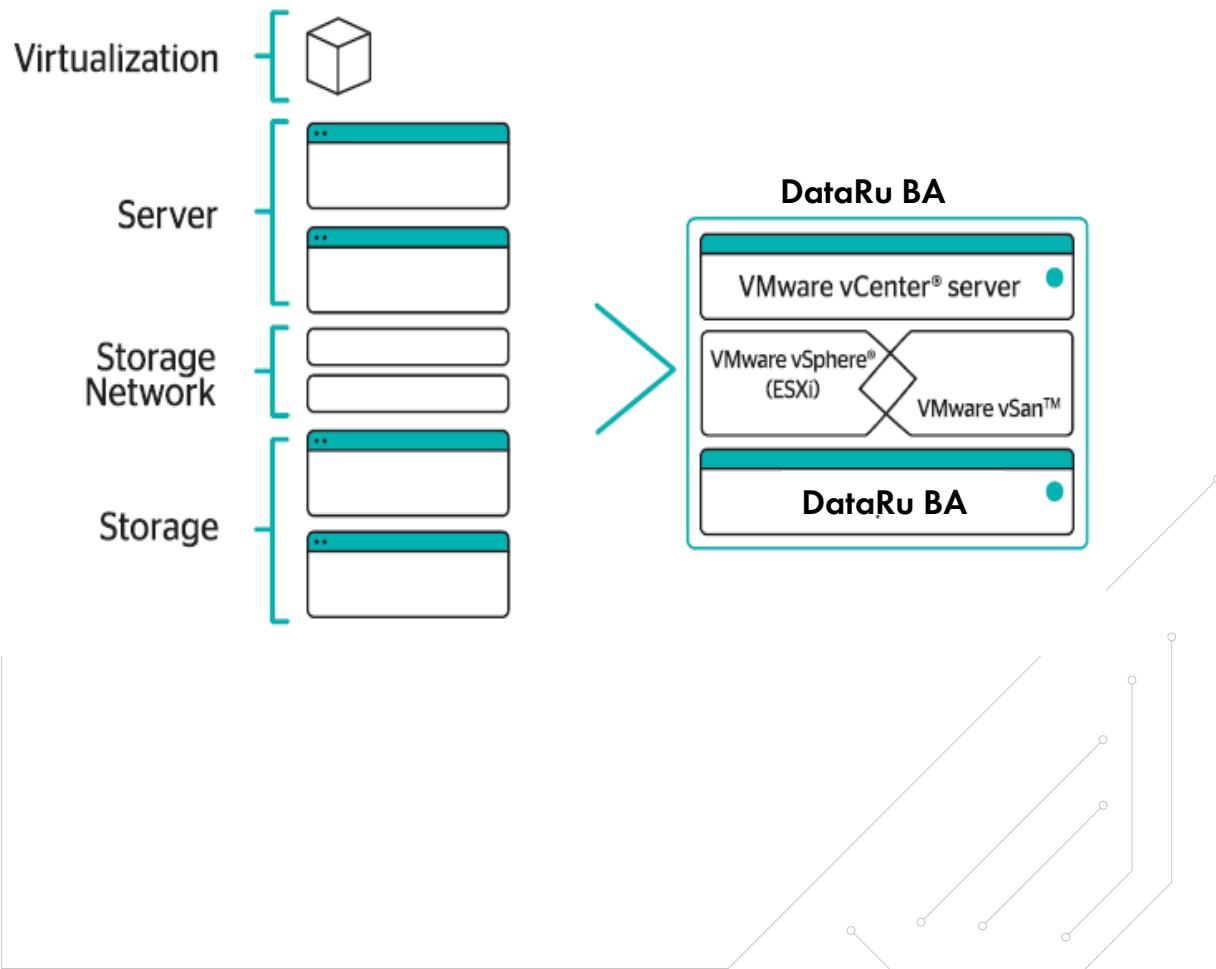
От 0 до 20 внутренних дисков...



# ДАТАРУ БА

# ДАТАРУ БА

## С ПРОЦЕССОРАМИ AMD



### Для каких задач?

- Российские HCI
- Виртуализация начального уровня
- Гибридное облако
- VDI
- Edge вычисления

### Каковы характеристики?

- До 2 ЦПУ AMD
- До 2 ТБ ОЗУ
- До 3 GPU
- До 100 ТБ внутреннего хранилища
- До 24 дисков NVMe

# ДАТАРУ БА

## СПЕЦИФИКАЦИЯ И КОНФИГУРАЦИИ



3 GPU

ДатаРу БА-01	ДатаРу БА-02	ДатаРу БА-02Г
2 rack unit (U)		
Память до 2ТБ	Память до 4ТБ	
1 x AMD Zen2 до 64 ядер	2 x AMD Zen2 до 64 ядер	
Передние диски 24x2.5" + задние диски (ОС) 2x2.5"		Передние диски 10x3.5" + 2x2.5" (ОС)
Рекомендуется для <b>master, utility</b> прием и передача данных	Рекомендуется для <b>worker</b> SSD (30 ТБ, 60 ТБ или 90 ТБ) Рекомендуется для разработки с виртуализацией	Рекомендуется для <b>worker</b> HDD (40 ТБ, 80 ТБ, 120 ТБ, 160 ТБ) Рекомендуется для лаборатории анализа данных (до 3 GPU)

3

# ДАТАРУ БИ

# ДАТАРУ БИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ СЕРВЕР  
ДЛЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ



- Установка вне инфраструктуры ЦОД
- Программная и аппаратная защита
- Сетевые возможности
- Широкий диапазон рабочей температуры и низкий уровень шума
- До 2 GPU Nvidia Tesla A2 / T4

# КОНСАЛТИНГ

# УСЛУГИ ПО КОНСАЛТИНГУ



- Консультирование по импортозамещению
- Консультирование по миграции на открытые платформы и решения
- Консультирование по миграции СУБД на x86 платформу
- Консультирование по внедрению платформы для сбора, хранения и обработке больших данных
- Консультирование по использованию больших данных в целях извлечения выгоды и сокращения затрат для организации
- Консультирование по использованию видеоаналитики в целях извлечения выгоды, сокращения затрат и безопасности сотрудников для организации
- Консультирование по внедрению сложных технологических решений

