



Модульная платформа
для высоконагруженных
корпоративных и государственных
информационных систем

skala^p

Скала^р – модульная платформа для высоконагруженных государственных информационных систем



5 лет

серийного выпуска



ПРОГРАММНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

в Едином реестре
российских программ
для ЭВМ и баз данных

150+

комплексов
в промышленной
эксплуатации



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

в Едином реестре
российской
радиоэлектронной
продукции

2500+

вычислительных
узлов

Машины виртуализации Скала^р МВ

для создания горизонтально масштабируемой
и отказоустойчивой среды виртуализации
и инфраструктуры виртуальных рабочих мест
пользователей

Машины баз данных Скала^р МБД

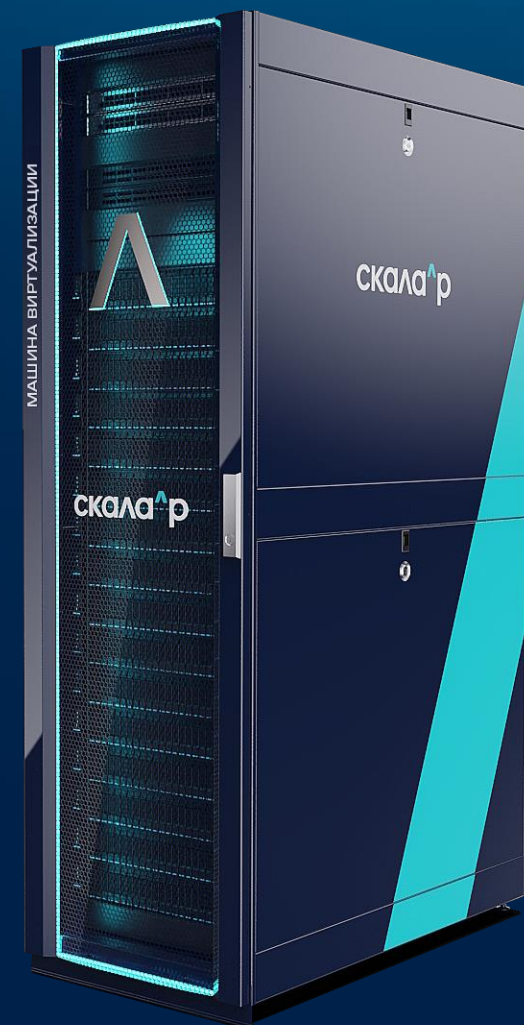
на основе СУБД PostgreSQL для оперативной
обработки транзакций, обеспечивающие
высокую доступность и сохранность критически
важных данных

Машины больших данных Скала^р МБД8

на основе решений ARENADATA для создания
платформы хранения и аналитической обработки
данных

Машины хранения данных Скала^р МХД

на основе технологии объектного хранения S3
и масштабируемого отказоустойчивого дискового
хранилища для использования в информационных
системах с сотнями миллионов объектов (файлов)
и быстрым доступом к ним



Машина виртуализации Скала^р МВ

Платформа Виртуализации рабочих мест (BPM)



- ▶ Реализована поддержка подключения к виртуальным рабочим местам с устройств с процессорной архитектурой «Эльбрус»

- ▶ **Функциональные возможности на уровне мировых лидеров**

Несколько технологий доставки рабочего стола (VDI, терминальные сессии, публикация приложений, доступ к ПК), автоматизация жизненного цикла, управление сессиями пользователей

- ▶ **Практически неограниченная масштабируемость и устойчивость к высоким нагрузкам:**

Горизонтальное масштабирование, протестировано 16K пользователей в секунду, 7K одновременных пользователей в продуктивной эксплуатации

- ▶ **Мультиплатформенность**

Скала^р, VMware, OpenStack

- ▶ **Встроенные меры защиты**

15+ мер защиты из 17 приказа ФСТЭК, авторизация устройств доступа, аутентификация пользователей по сертификатам

