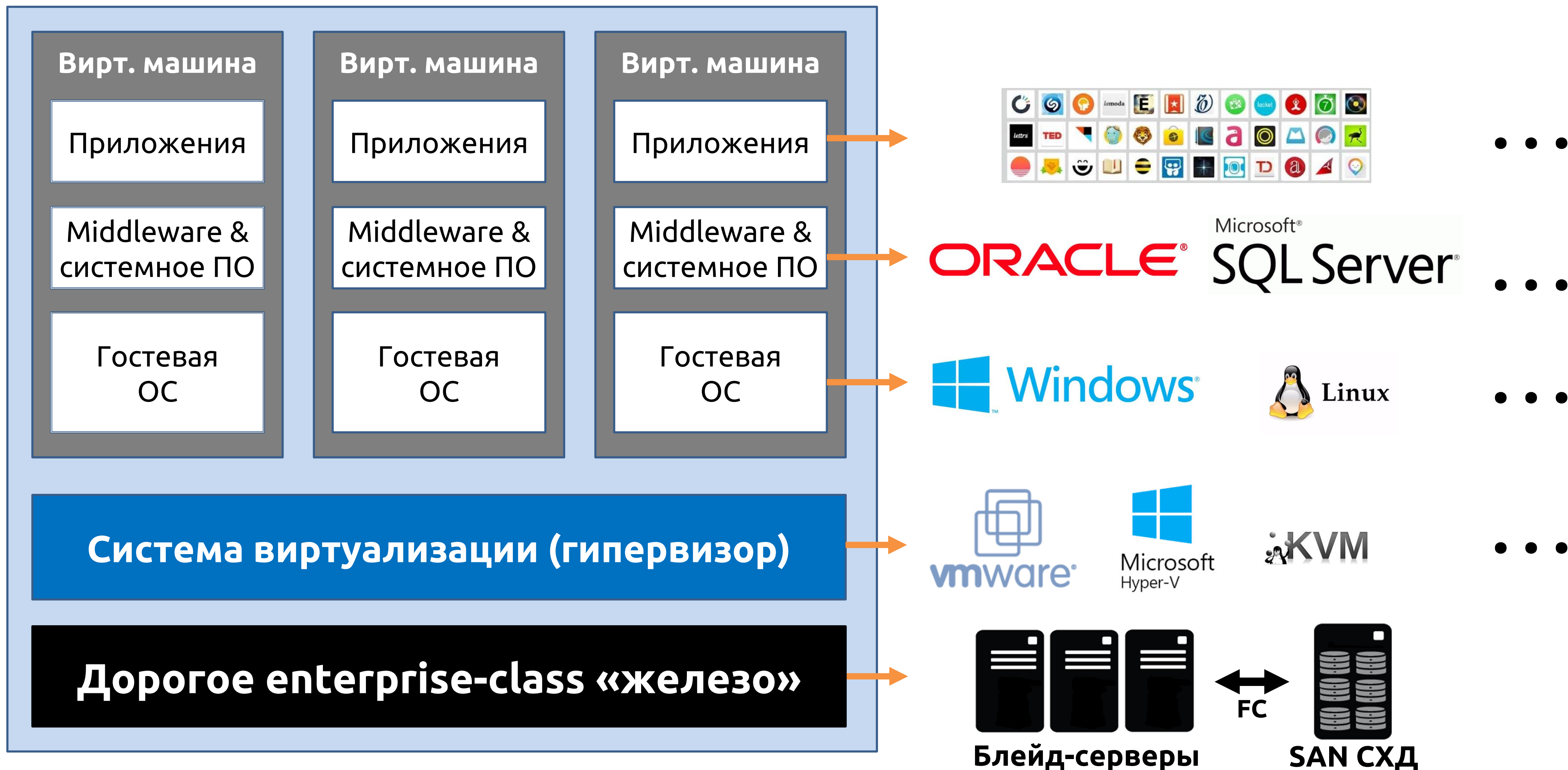


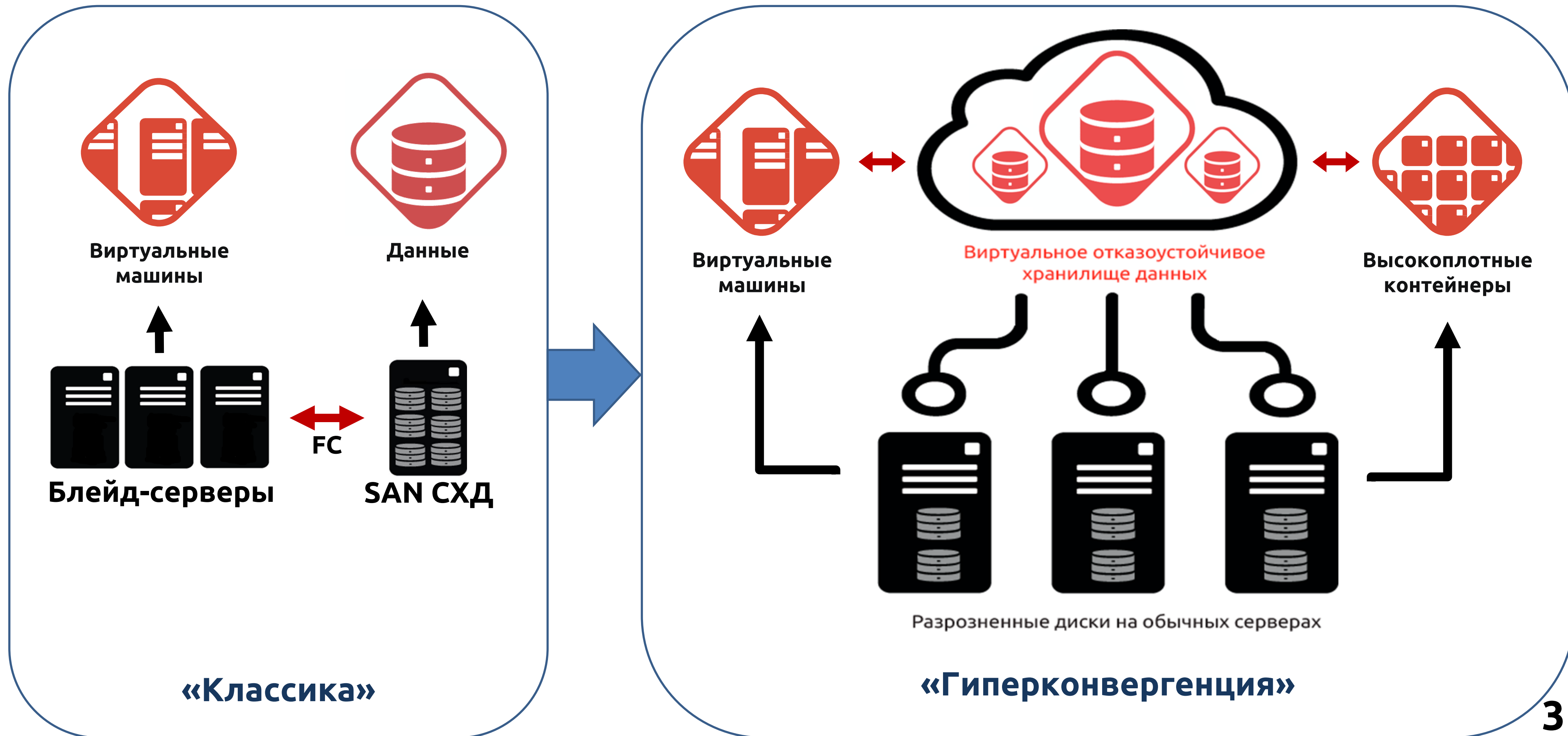


**"Программно-определяемое всё"
для построения ИТ-инфраструктур
и облаков нового поколения**

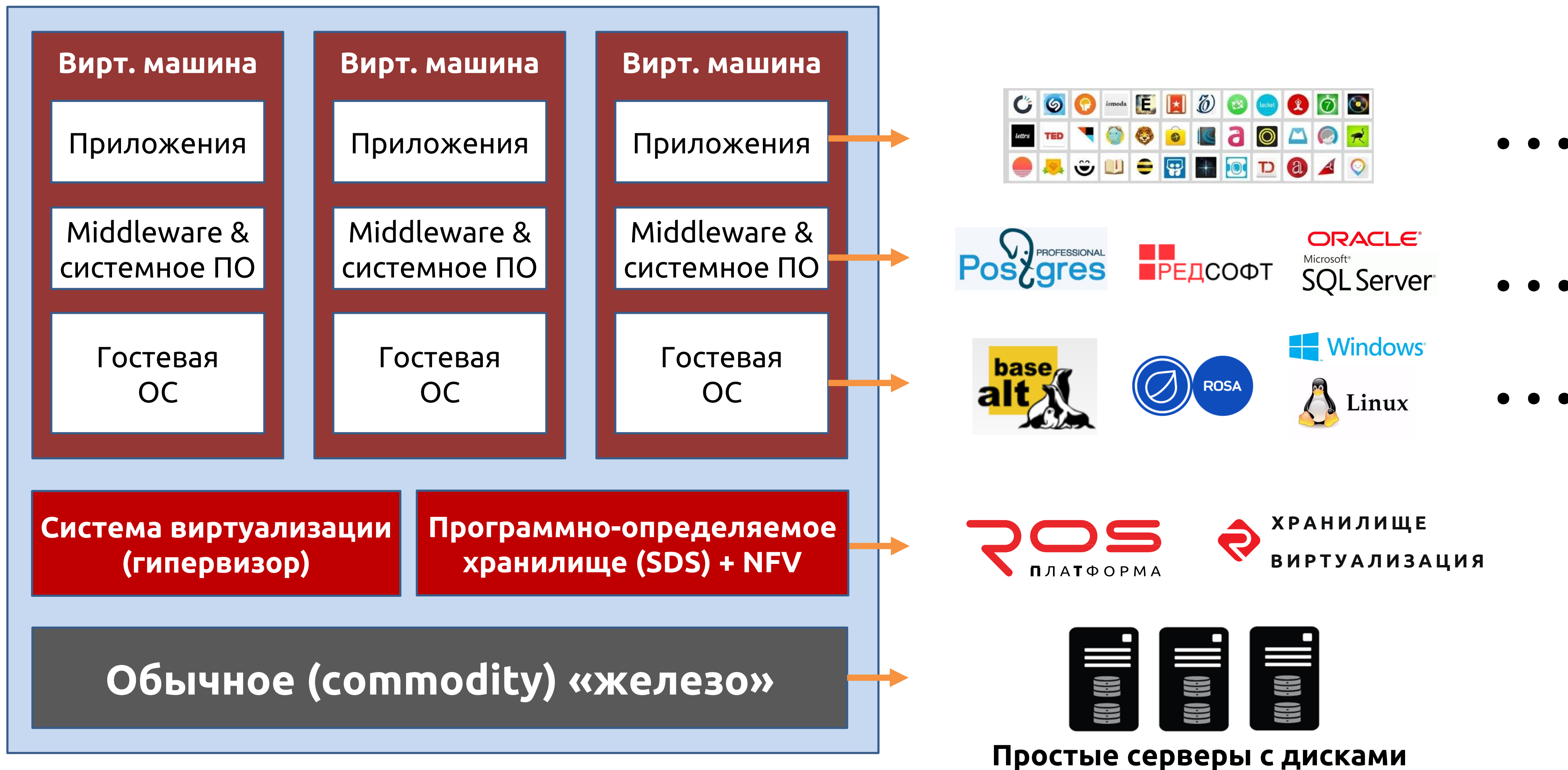
Классический серверный ваш ЦОДа: «западная редакция»



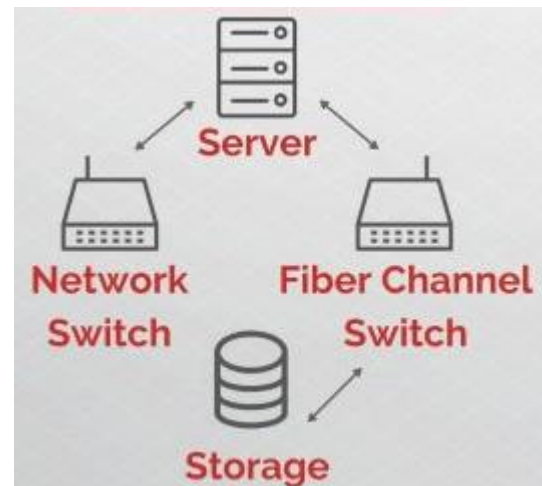
Общая архитектура: от «классики» до «гиперконвергенции»



Гиперконвергентный стек: «суверенная редакция»



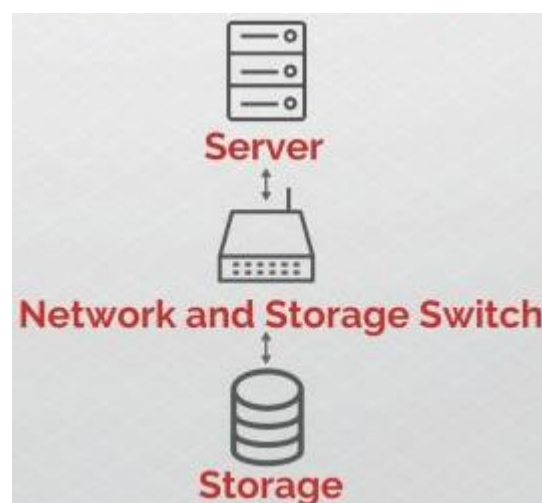
Архитектурная эволюция ИТ-инфраструктур



Фаза 1 (2005 - 2015) – «классика»:

использование связки **блейд-серверов** и **отдельных СХД**, соединенных по FC

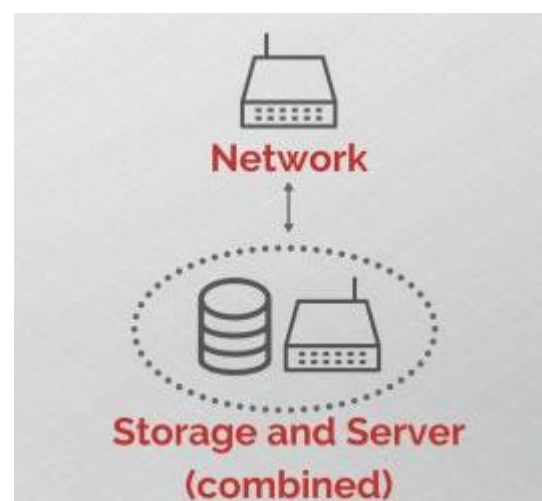
Gartner
Report ID G00298562



Фаза 2 (2010 – 2020) – «гиперконвергентная инфраструктура»:

конвергентные системы и распространение **гиперконвергенции** в базовой инфраструктуре

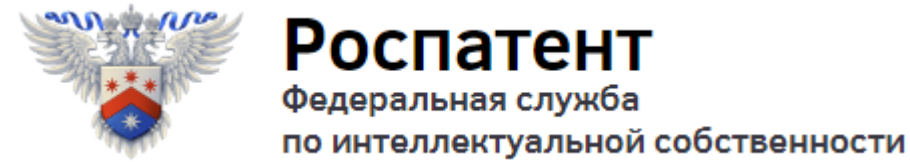
THE WALL STREET JOURNAL.
“Software Is Eating The World”
Marc Andreessen,
Board Member, HP



Фаза 3 (2016 – 2025) – «микросервисы»:

использование микросервисов на **гиперконвергентных платформах**

Рост рынка **гиперконвергентных систем** на **35-50%** ежегодно (!)



✓ Единый реестр российского ПО:

- Система серверной виртуализации «**Р-Виртуализация**»
 - Рег. №3348 (<https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/106963/>)
- Система распределенного хранения данных «**Р-Хранилище**»
 - Рег. №3380 (<https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/106995/>)

✓ Победители отраслевого плана импортозамещения по направлению «**Средства обеспечения облачных вычислений и хранения данных**»

✓ Включены в **Реестр инновационной продукции, рекомендованной для применения в РФ**



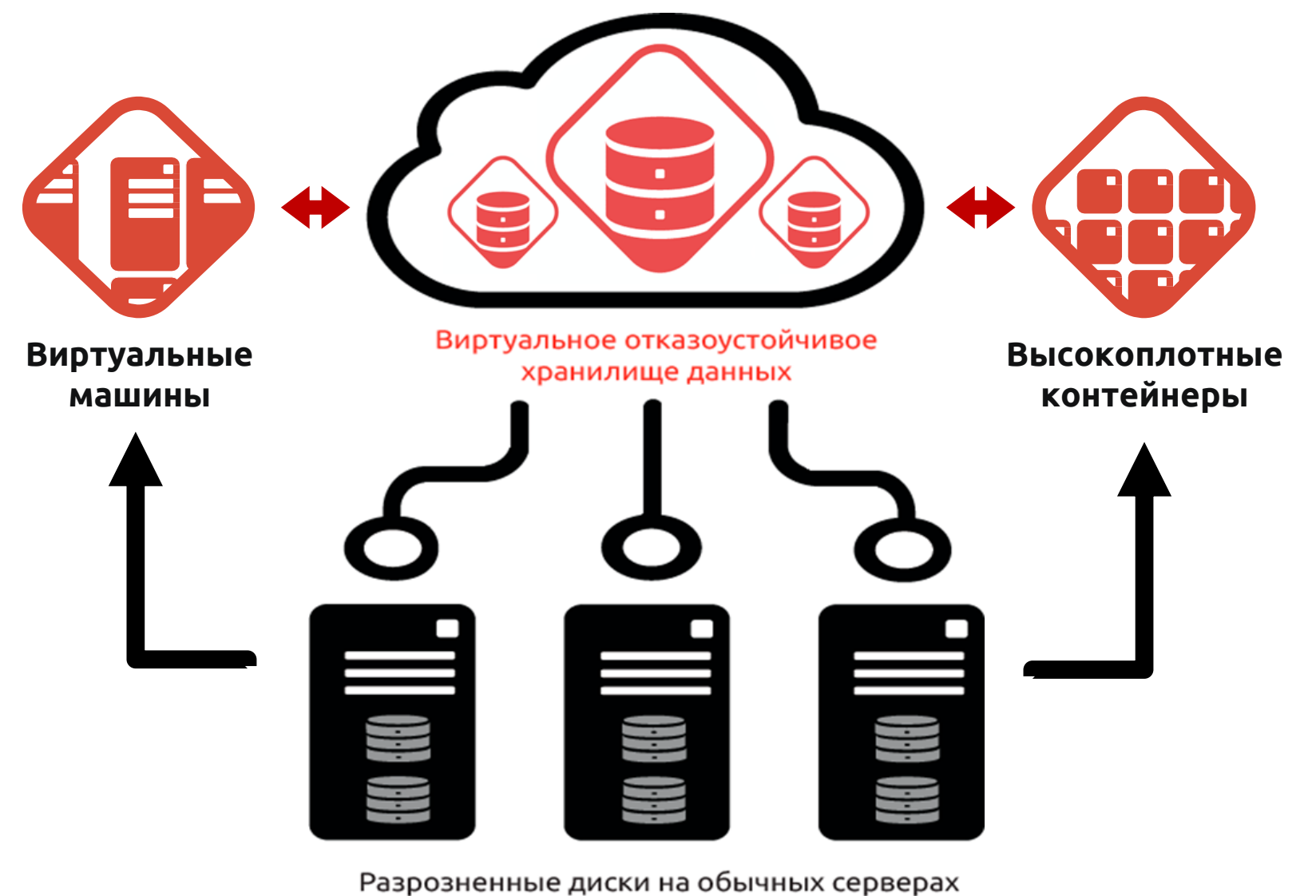


Microsoft
Hyper-V

«Дикий open-source»



Импорто-
замещение



Импортозамещающие «стеки» от российских партнеров

Готовые комплексные
российские решения

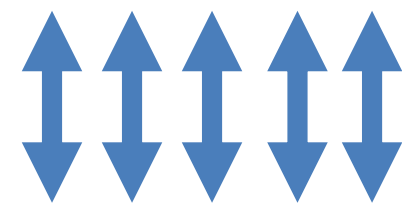
Российские производители
прикладного ПО, СУБД, средств ИБ,
бэкапов, операционных систем и т.д.

Российские производители
средств виртуализации и
хранения данных

Российские
производители «железа»



**Тонкие клиенты
(15 тыс. в 6300+ отделениях)**



VDI брокер и оркестратор

**Система виртуализации
(гипервизор)**

**Программно-определяемое
хранилище данных (SDS)**



Серверы с дисками

**ЕГР
ЗАГС**
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

**Во исполнение Указа Президента РФ
от 15.01.2016 года № 13**



**ХРАНИЛИЩЕ
ВИРТУАЛИЗАЦИЯ**



Примеры внедрения Росплатформы: экономия средств и прививка от санкций



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ
НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА**

- ✓ Подсистема аналитической, статистической и управленческой отчетности в АИС «Налог-3» (**ФНС РФ**)
- ✓ ИТ-инфраструктура **Управления Федеральной налоговой службы по Ленинградской области**

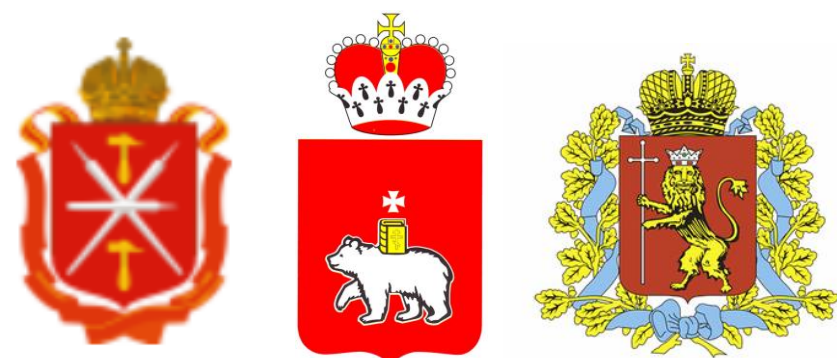


- ✓ Серверные сегменты всех региональных отделений (**Главное управление связи Федеральной службы войск национальной гвардии РФ**)



- ✓ ИТ-инфраструктура **АО «Прибалтийский судостроительный завод «Янтарь»** (входит в состав АО «ОСК»)

Примеры внедрения Росплатформы 2: экономия средств и прививка от санкций



- ✓ Базовая инфраструктурная платформа электронных услуг во Владимирской, Тульской, Пермской областях



- ✓ Информационная система «Управление образовательным процессом» в ряде ВУЗов (Томский государственный университет, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Марийский государственный университет)



- ✓ Аналитическая система управления финансами Министерства образования в Национальном исследовательском университете «МЭИ»



- ✓ Импортозамещающий сегмент в Министерстве транспорта РФ

Росплатформа: итоги

1. Передовые технологии

1. Участие в мировой экосистеме R&D
2. Функционал нового поколения
(гиперконвергенция, программно-определяемое «всё»)

2. Экономия

1. Не только на ПО и поддержке, но и на «софт+железо»
2. Не только CAPEX, но и OPEX
3. TCO – в 1,5-2 раза меньше, чем «классика HW + VMware»

3. «Российскость»

1. Устойчивость к санкциям (возможна продажа в Крым)
2. Локальная поддержка на русском языке
3. Локальные разработчики – отзывчивость к вашим запросам



- 1 Программно-определяемые **вычисления**
- 2 Программно-определяемое **хранилище**
- 3 Программно-определяемая **сеть**



Простые серверы с дисками и коммутатором Ethernet



Гибкое и отказоустойчивое собственное **IaaS-облако** обработки и хранения данных



Росплатформа

ООО «Р-Платформа»

info@gosplatforma.ru

8 (800) 700 74 60

- ◆ Передовой мировой опыт
- ◆ С экономией по стоимости
- ◆ С защитой от санкций

 gosplatforma.ru