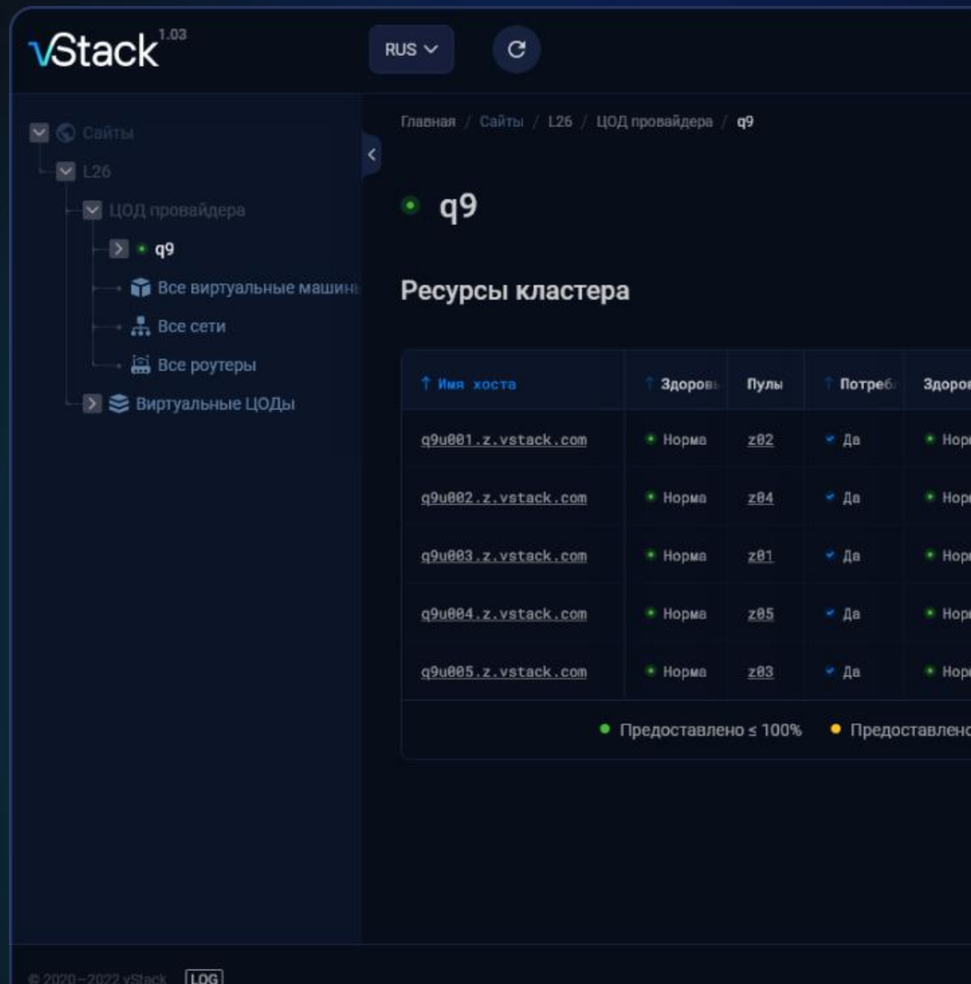
vStack

Платформа виртуализации российской разработки

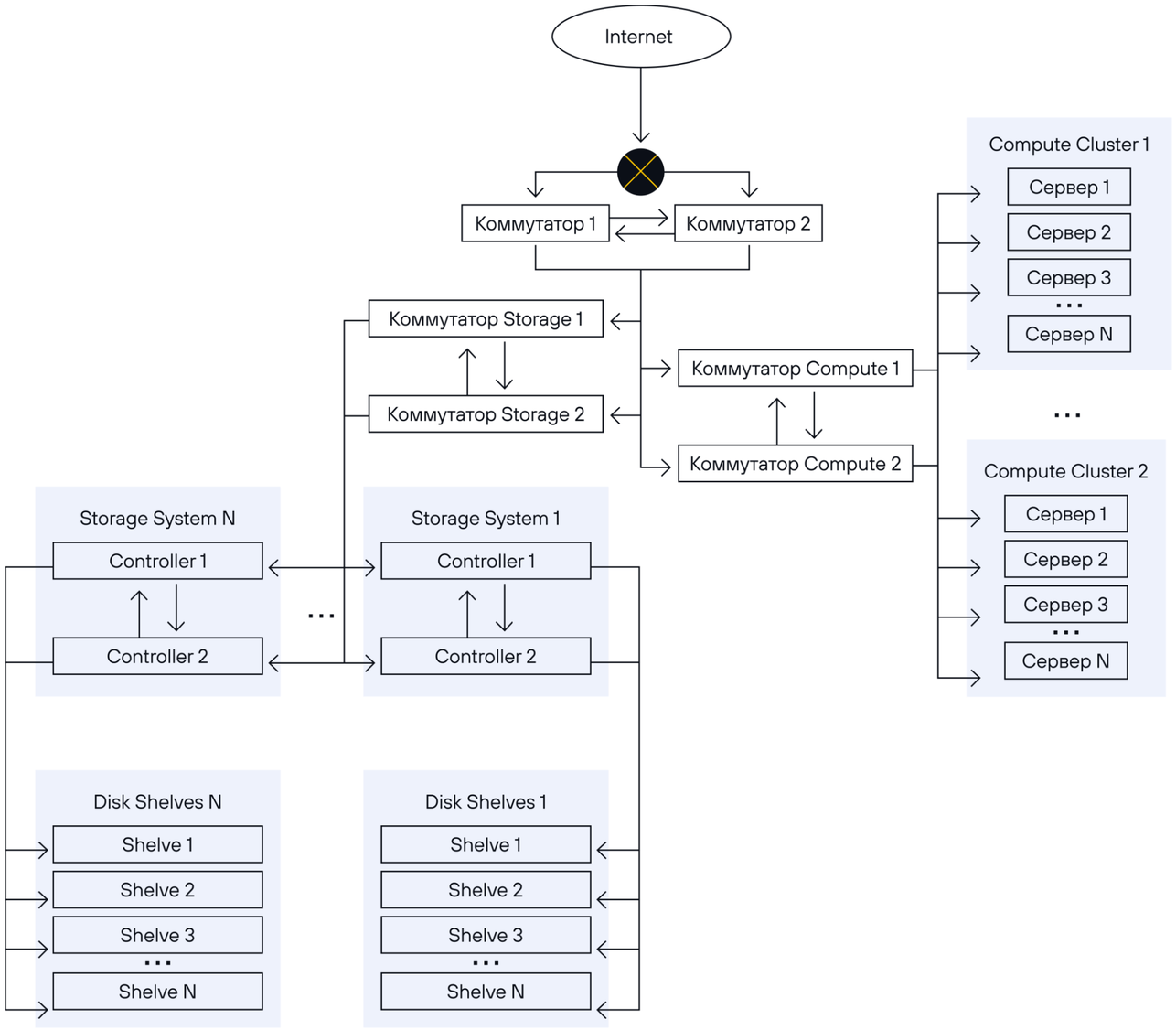
vStack: виртуальная инфраструктура под ключ



vStack.com

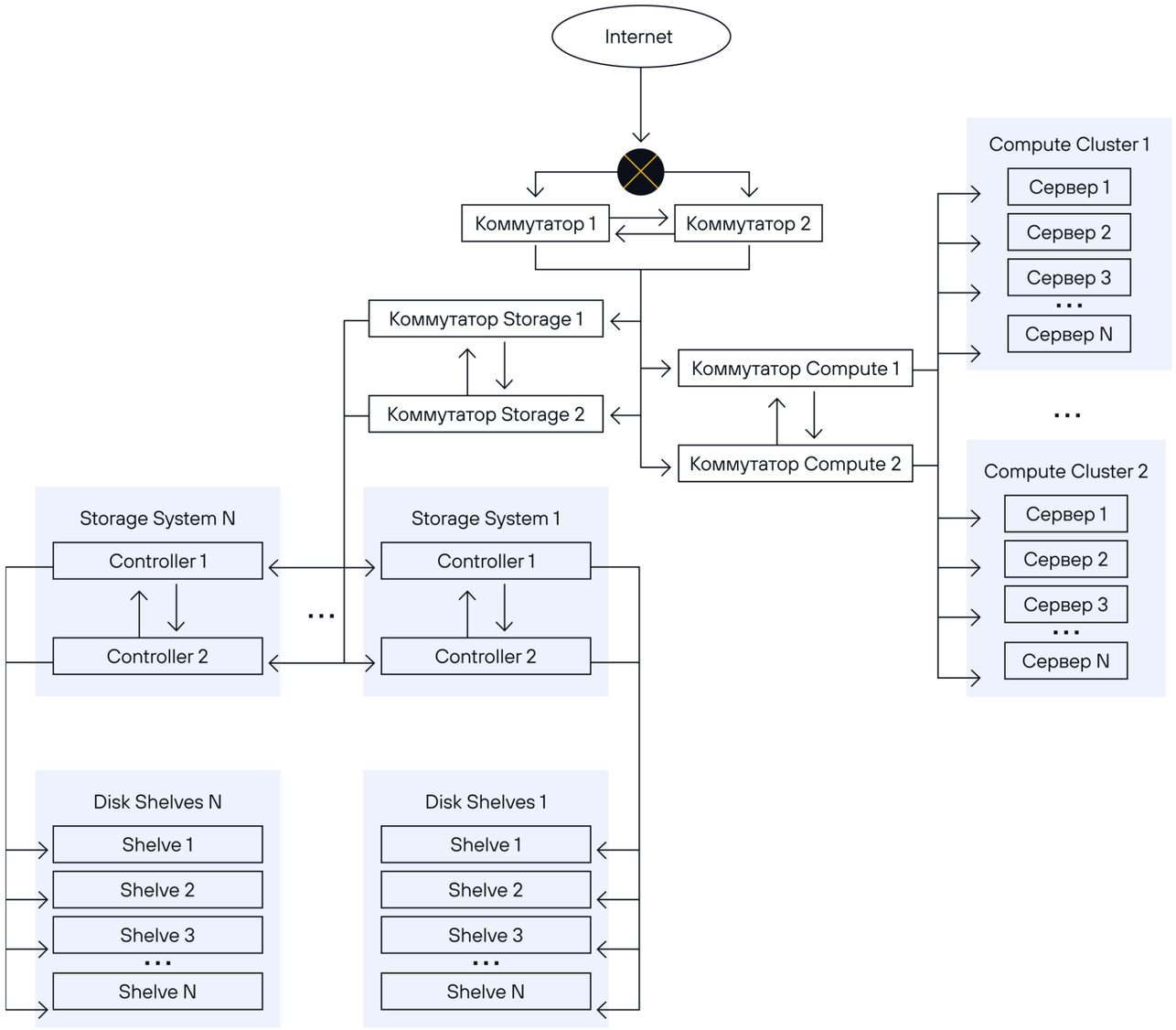
6 ЛЕТ НАЗАД

Конвергентное решение



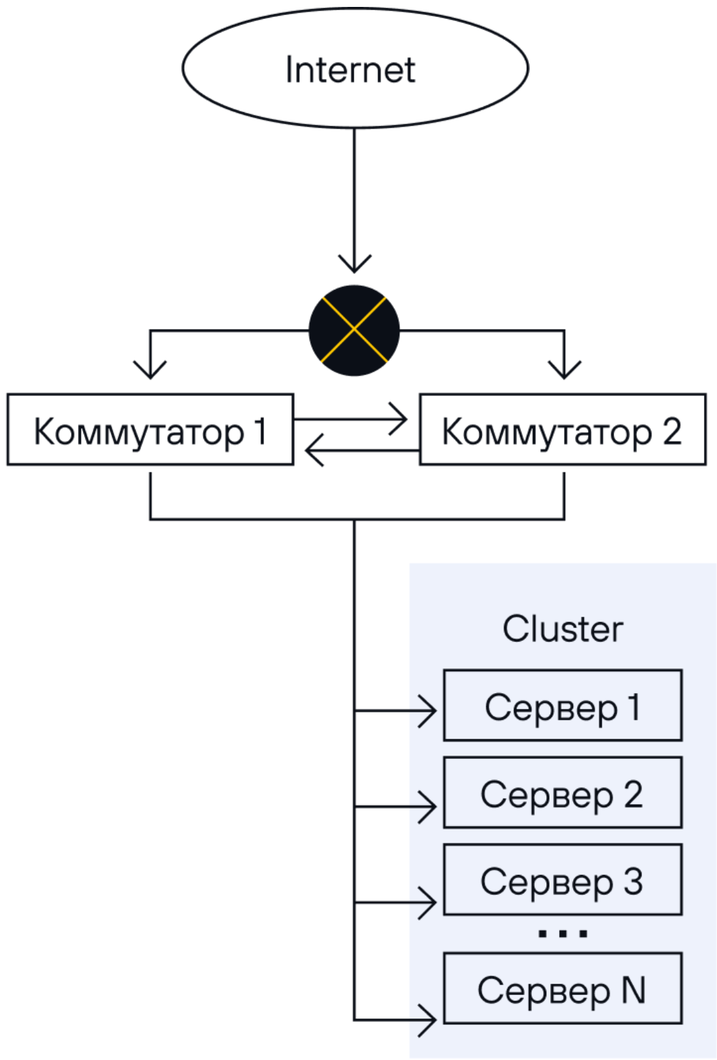
Мы
Гиперконвергентная
Конвергентная

Конвергентное решение



вжух

Гиперконвергентное решение



Базовая виртуализация	Средства кластеризации и управления	Отечественное ПО»: продукт с поддержкой
QEMU + KVM	oVirt	ORIONsoft zVirt, ROSA, HOSTVM
	OpenNebula	sharx dc, БРЕСТ, ГОРИЗОНТ-ВС, base alt
	PROXMOX	UTINET, base alt
	openstack.	VK Cloud Solutions, TIONIX
	Virtuozzo	КИБЕР ПРОТЕКТ, ROS ПЛАТФОРМА, Скала-Р
	Вендорская разработка	vStack, VeiL, Digital Energy cloud solutions

Минусы KVM

01

Overcomitted CPU

02

Высокие накладные расходы на виртуализацию

03

Лицензионная чистота

04

Гиперконвергентность

О vStack

Реестр российского ПО

Полностью российская разработка

ФСТЭК (1 кв. 2024г)

Компания vStack входит в группу компаний ITGLOBAL.COM. Имея колоссальный опыт работы с облаками с 2008 года были выращены компетенции, на базе которых в 2018 году был создан продукт vStack HCP.

100+

Квалифицированных сотрудников

30+

Партнерская сеть по всей России

50+

Проектов

5 лет

В production

Что умеет vStack

SDC, SDS

создавать и квотировать виртуальные дата-центры (vDC)

SDC

создавать, удалять, модифицировать, клонировать виртуальные машины (VM)

SDC

создавать снэпшоты и клоны виртуальных машин, в том числе с сохранением конфигурации NIC

SDC

поддерживать облачные образы VM с высокой степенью кастомизации и коротким временем создания (15-40 секунд)

SDS

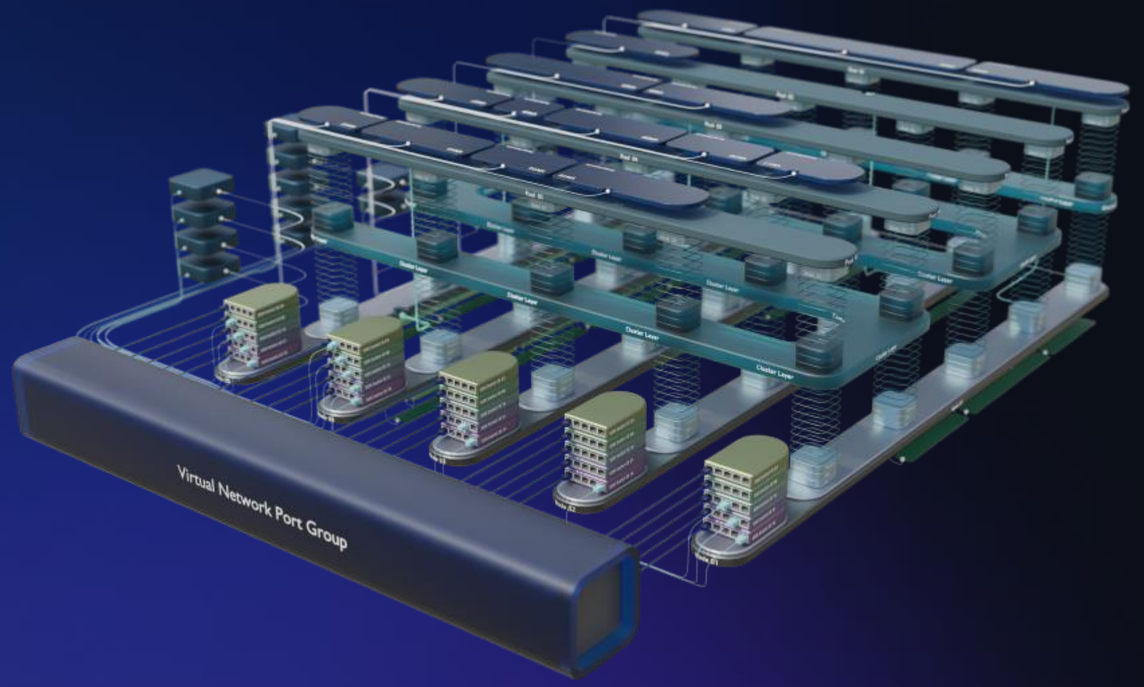
поддерживать самовосстановление, коррекцию ошибок, компрессию, дедупликацию

SDN

создавать изолированные/маршрутизируемые сети с поддержкой гетерогенности и функциональности IP Pool

Архитектура vStack

Все модули и компоненты ИТ-инфраструктуры под управлением vStack HCP настраиваются и администрируются в единой панели управления, повышая скорость реакции на инциденты и значительно упрощая работу ИТ-специалистов.



Software Defined Storage (SDS)

Програмно-определяемый слой хранения данных (не путать с СХД)

Software Defined Networking (SDN)

Програмно-определяемая сеть

Software Defined Computing (SDC)

Програмно-определяемые вычислительные ресурсы

Какие минусы

Еще раз о плюсах!

01 Высокая скорость выдачи услуг - время создания VM до полной готовности к работе не более 40 секунд (в том числе ВМ с ОС Windows)

02 Единая платформа, единый JSON RPC API

03 Глубокая персонализация ВМ

04 Высокая производительность ВМ

05 Коэффициент переподписки (CPU ~9, Storage ~4) без какого-либо влияния на клиентов

06 Интеграция с Icinga, Zabbix

07 Поддержка enterprise-фичей, например Autosupport

Наши клиенты

SERVER SPACE

ITGLOBAL.COM

netooze®

дом.ру

обит

ZIQCLOUD®

FLUIR

LINCORE

CLOSERVER

Наши любимые клиенты

CloudTek

LINCORE

Лицензирование

vStack SPP

Модель предназначена для компаний, предоставляющих услуги хостинга сторонним организациям. Использование vStack на условиях ежемесячной подписки с оплатой по мере использования и расширения. Лицензирование за points*

*point - минимальная единица тарификации, которая зависит от количества CPU, RAM и Storage

vStack On-premise

Покупка лицензий в собственность. Первый год обязательно приобретение сертификата технической поддержки. В случае установки не в составе ПАК взимается плата за инсталл. Лицензирование за socket.

01 В модели vStack SPP собственная панель управления для взаимодействия пользователей с платформой виртуализации

02 Обучение и документация. Поддержка предоставляется в вариантах: 8/5 и 24/7.

03 В любой модели лицензирования доступна опция удаленного администрирования vStack от вендора (Managed vStack)

Прозрачное ценообразование

Лицензия	GPL
Техническая поддержка	

Вводное обучение по работе с платформой	0₽
Быстрое реагирование на запросы по изменению/увеличению функциональности	
Помощь в миграции с зарубежных продуктов (VMware, Microsoft и др.)	
Аудит текущей инфраструктуры	

Почему vStack?