

Выше облаков: в будущее с ITGLOBAL.COM

Денис Щепин

Генеральный директор ITGLOBAL.COM KAZ

Евгений Карпов

Генеральный директор vStack

ITGLOBAL.COM в цифрах



11

Дата-центров
в 9 странах



+2

Новых дата-центра
в ближайшие месяцы



15+

Лет опыта работы
с виртуализацией



1000+

Сотрудников
по всему миру



50+

Реализованных
проектов vStack



3000+

Корпоративных
клиентов

Наши ЦОДы



● ЦОДы ● Офисы ● Открытие ЦОДа в 2025



Инженерные решения ЦОД

Гибко масштабируемая ИТ-инфраструктура в собственном облаке ITGLOBAL.COM в лучших ЦОДах мира



Решение для виртуализации vStack

Замена VMware. Решение для создания современной и эффективной ИТ-инфраструктуры



Решение для автоматизации SimpleOne

Российская ESM-платформа для управления бизнес-процессами и корпоративными услугами на уровне всей организации



Сервера и СХД ITPROD

Надёжные серверы, произведённые в Китае под нашим контролем



Решения для телекома

СКАТ DPI, BRAS/BNG, CORM, сетевое оборудование



Блокчейн для бизнеса

Технологии и решения для интеграции блокчейн-технологий в ваши бизнес-процессы

Куда приводят мечты?

Как повысить отдачу от
инфраструктуры?

Как подготовиться к новым
вызовам ?

Провайдер «ПОД КЛЮЧ»



Решение для инфраструктуры

На серверах ITPOD

Либо оборудование вашего
вендора

Адаптивная конфигурация

Гибкие конфигурации решений

Проверенное в «бою»

6 лет эксплуатации у реальных
заказчиков

Собственное решение виртуализации

С официальной технической
поддержкой вендора

Прогнозируемые затраты

Прозрачная программа SPP

Высокий уровень поддержки

Решение любых инцидентов
и ответственность
за обслуживание облака

Инфраструктура в форме облака: выгоды

01

CEO

Уделение внимания и ресурсов задачам, связанным с основной деятельностью
Экономия на первоначальных затратах на ИТ
Возможность прогнозировать запуск и реализацию цифровых решений

02

CFO

Прогнозируемые и управляемые затраты
Индивидуальные финансовые условия
Контроль и защита критически важных данных и приложений

03

CIO

ИТ-инфраструктура, готовая к масштабированию с учетом всех потребностей бизнеса
Учёт потребляемых ресурсов для каждого проекта
Индивидуальный SLA и предоставление отчетности

04

CSO

Возможность предоставления средств защиты в составе услуги
Прозрачность зон ответственности
Контроль и защита критически важных данных и приложений

О vStack

Компания vStack входит в корпорацию ITG. Имея колоссальный опыт работы с облаками с 2008 года были выращены компетенции, на базе которых в 2018 году был создан продукт vStack.

150+

Квалифицированных
сотрудников

50+

Реализовано
проектов

50+

Партнеров по Миру

О vStack SPP

Модель лицензирования vStack Service Provider Program (vStack SPP) предназначена для компаний, предоставляющих услуги хостинга сторонним организациям, в частности для поставщиков инфраструктуры как услуги, облачных услуг, служб приложений и интернет-услуг, а также для поставщиков платформы как услуги.

Данная модель позволяет использовать гиперконвергентную платформу vStack на условиях ежемесячной подписки с оплатой по мере использования и расширения. Предлагая широкий спектр облачных услуг на платформе vStack, участники программы vStack Service Provider могут предоставлять услуги гибридного облака, которые помогают заказчикам быстро и беспрепятственно переносить рабочие нагрузки ЦОД в облако с использованием тех же продуктов и средств vStack, которые доступны в локальной среде.

Преимущества vStack SPP



Присоединяйтесь к программе с минимальными первоначальными инвестициями



Оплата по принципу «Pay-as-you-go»



Полноценная техническая поддержка от вендора 24x7



Широкий спектр предоставляемых сервисов



Экономически выгодная облачная инфраструктура даже с использованием расходного оборудования



Гибкие и прозрачные цены и специальные скидки для растущих партнеров

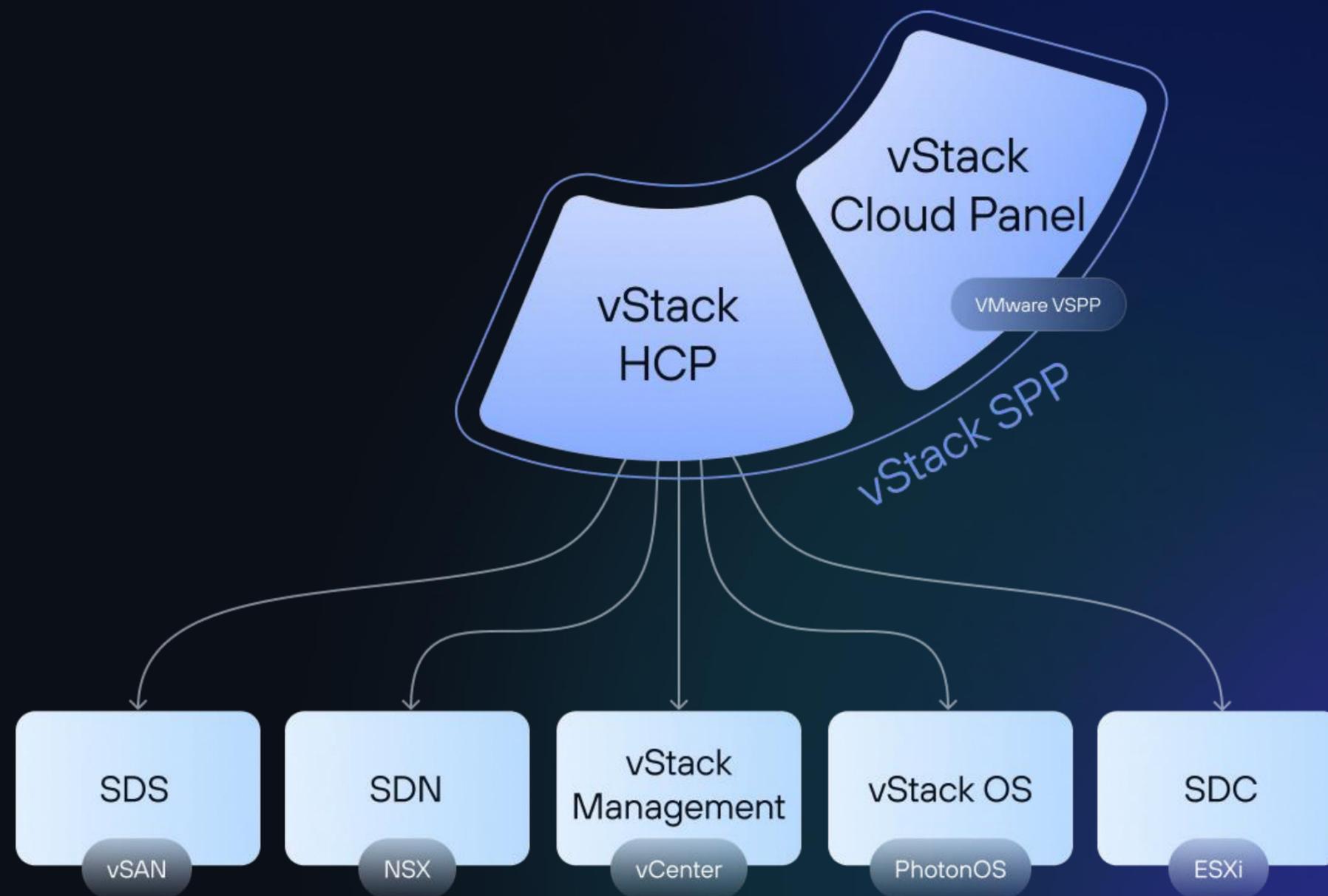


Дополнительный канал продаж через сеть ресурсов с помощью vStack Exchange Hub



Мощные инструменты для миграции с других платформ

ЧТО ВХОДИТ vStack SPP



vStack HCP

vStack HCP – это гиперконвергентная платформа для создания полностью управляемого виртуального дата-центра Enterprise-уровня на базе стандартного серверного оборудования.

Платформа может заменить продукты, используемые для построения инфраструктур, в том числе виртуальных: VMware, Microsoft, Nutanix и пр.

vStack создает единое кластерное пространство на базе серверов, которые выполняют одновременно три функции: SDS(хранение), SDN (сеть) и SDC (вычисления).

Технологический стек

vStack OS

vStack SDS

vStack SDC

vStack SDN

vStack Management

Большая часть архитектуры создана внутри решения

01

Собственный кластерный framework

02

Собственный слой управления, включающий контроллеры SDC/SDN/SDS и API

03

Собственная виртуальная сеть, выгодно отличающаяся

Технологический стек

Лучшие из работающих решений

vStack реализовали все лучшие из работающих решений и учли ошибки в них.

Это помогло избежать ошибок, от которых невозможно избавиться на этапе зрелости продукта.

Это дает возможность самостоятельно решать, когда и как будет развиваться продукт (управляем roadmap)

Технологический стек «не как у всех»

Не Linux

Не KVM

не Ceph

Веб-интерфейс

The screenshot displays the vStack 1.03 web interface. The top navigation bar includes the vStack logo, a language dropdown set to 'RUS', a refresh button, a user profile for 'MegaSuperAdmin' with a 'Выход' (Logout) button, and a theme toggle. The left sidebar shows a tree view of the system hierarchy: Сайты, L26, ЦОД провайдера (selected), q9 (selected), Все виртуальные машины, Все сети, Все роутеры, and Виртуальные ЦОДы. The main content area shows the breadcrumb 'Главная / Сайты / L26 / ЦОД провайдера / q9' and the title 'q9' with a green status indicator. Below this is the section 'Ресурсы кластера' (Cluster Resources), which contains a table of host resources.

Имя хоста	Здоровье	Пулы	Потребл.	Здоровье	ЦПУ (Ядра)	ОЗУ	Хранилище
q9u001.z.vstack.com	● Норма	z02	✓ Да	● Норма	94% / 0 -6% ОП	79% / 21% -21% ОП	100% / 21% 0% ОП
q9u002.z.vstack.com	● Норма	z04	✓ Да	● Норма	230% / 2% +130% ОП	91% / 44% -9% ОП	94% / 17% -6% ОП
q9u003.z.vstack.com	● Норма	z01	✓ Да	● Норма	205% / 1% +105% ОП	58% / 52% -42% ОП	62% / 16% -38% ОП
q9u004.z.vstack.com	● Норма	z05	✓ Да	● Норма	155% / 1% +55% ОП	48% / 23% -52% ОП	110% / 40% +10% ОП
q9u005.z.vstack.com	● Норма	z03	✓ Да	● Норма	215% / 2% +115% ОП	70% / 14% -30% ОП	62% / 13% -38% ОП

● Предоставлено ≤ 100% ● Предоставлено > 100% ● Использовано > 50% ● Использовано ≤ 50% ● Свободно

vStack Cloud Panel

vStack Cloud Panel предназначена для взаимодействия пользователя с платформой облачной виртуализации vStack, а также дополнительными сервисами, такими как Kubernetes, VPN-серверы и т. д. Панель управления предоставляет следующие возможности:



Операции с предоплатой или постоплатой



Пополнение баланса через популярные платежные шлюзы



Биллинг



Тарификация раз в 10 минут

Создание VM

vStack

\$ 1014.31 [Refill balance](#) [+](#) [U](#)

production [⚙️](#)

vStack Cloud

- Servers
- Networks
- Gateways
- VMware Cloud
- VMware Cloud Director
- Managed
- Kubernetes
- DNS
- CDN
- Configured servers
- Storage
- SSL
- VMware Private Cloud
- Partners
- Automation
- Finance

Server: MS-SQL

Amsterdam • Ubuntu 22.04 x64 • 1 GB / 1 CPU / 25 GB SSD / 50 Mbps

30% [Creating](#)

Оплата

production

vStack Cloud

VMware Cloud

VMware Cloud Director

Managed

Kubernetes

DNS

CDN

Configured servers

Storage

SSL

VMware Private Cloud

Partners

Automation

Finance

Settings

Refill account balance

Information

For individuals

Get bonuses

Promo code

Enable Autopay

The auto payment function allows to automatically refill your balance, when it approaches zero, from the attached card.

Enable

Payment method

SBP



Everscale

Bank card

Pay with SBP

Amount of payment

50

Get QR code

Bonus ⓘ

+\$ 5

How to pay with SBP

1. Scan QR code with your smartphone's camera
2. Choose one of the banking apps installed on your device

Биллинг

- production ⚙️ ▶
- ▼ vStack Cloud ▲
- ◁ VMware Cloud ▲
- ◁ VMware Cloud Director
- 👤 Managed
- ⚙️ Kubernetes
- 📄 DNS
- 🌐 CDN ▲
- ⚙️ Configured servers
- 📁 Storage
- 🛡️ SSL
- ◁ VMware Private Cloud
- 🌟 Partners
- ↔️ Automation

Finance from 02/01/2024 to 02/29/2024

Time are presented according to «Europe/Moscow» time zone

- 02/01/2024		15.21 \$
+ vStack cloud cloud: ASR-14		11.02 \$
- vStack cloud: MS-SQL		1.9 \$
+ Server		0.32 \$
+ Volumes		0.4 \$
+ Internet		1.17 \$
+ vStack cloud: WindowsServer		2.29 \$
- 02/02/2024		107.62 \$
+ vStack cloud: ASR-14		5.86 \$
+ vStack cloud: MS-SQL		1.89 \$
+ vStack cloud: WindowsServer		2.27 \$
+ Cluster: Kubernetes-1.25.6		97.6 \$
+ 02/03/2024		814.92 \$
+ 02/04/2024		1274.34 \$
+ 02/05/2024		1274.31 \$
+ 02/06/2024		1434.68 \$
+ 02/07/2024		1218.61 \$
+ 02/08/2024		828.43 \$
+ 02/09/2024		1413.03 \$
+ 02/10/2024		1343.62 \$
+ 02/11/2024		1000.05 \$
+ 02/12/2024		1000.02 \$

Бухгалтерские документы

vStack \$ 1014.31 Refill balance + U

production ⚙️

- vStack Cloud
- VMware Cloud
- VMware Cloud Director
- Managed
- Kubernetes
- DNS
- CDN
- Configured servers
- Storage
- SSL
- VMware Private Cloud
- Partners
- Automation
- Finance**
- Support 12
- Settings

Finance

Balance and current costs

\$ 1014.31
Current balance

\$ 306.12
Usage for the current month

Refill balance

Operations Invoices **Acts** Reconciliation Report Tariffs

All acts

The number of the Act in the generated documents is the internal system accounting number and differs from the number of the primary accounting document.

The reporting period for the Act generation is one calendar month.

Nº	Starting date ? ▲	Ending date ?	Amount	Proforma invoice
A0000000089	01/01/2024	01/31/2024	\$ 1000	\$ 89
A0000000081	12/01/2023	12/31/2023	\$ 3000	\$ 81
A0000000057	11/01/2023	11/30/2023	\$ 1281.46	\$ 57
A0000000060	11/01/2023	11/30/2023	\$ 1281.46	\$ 60

Кейсы

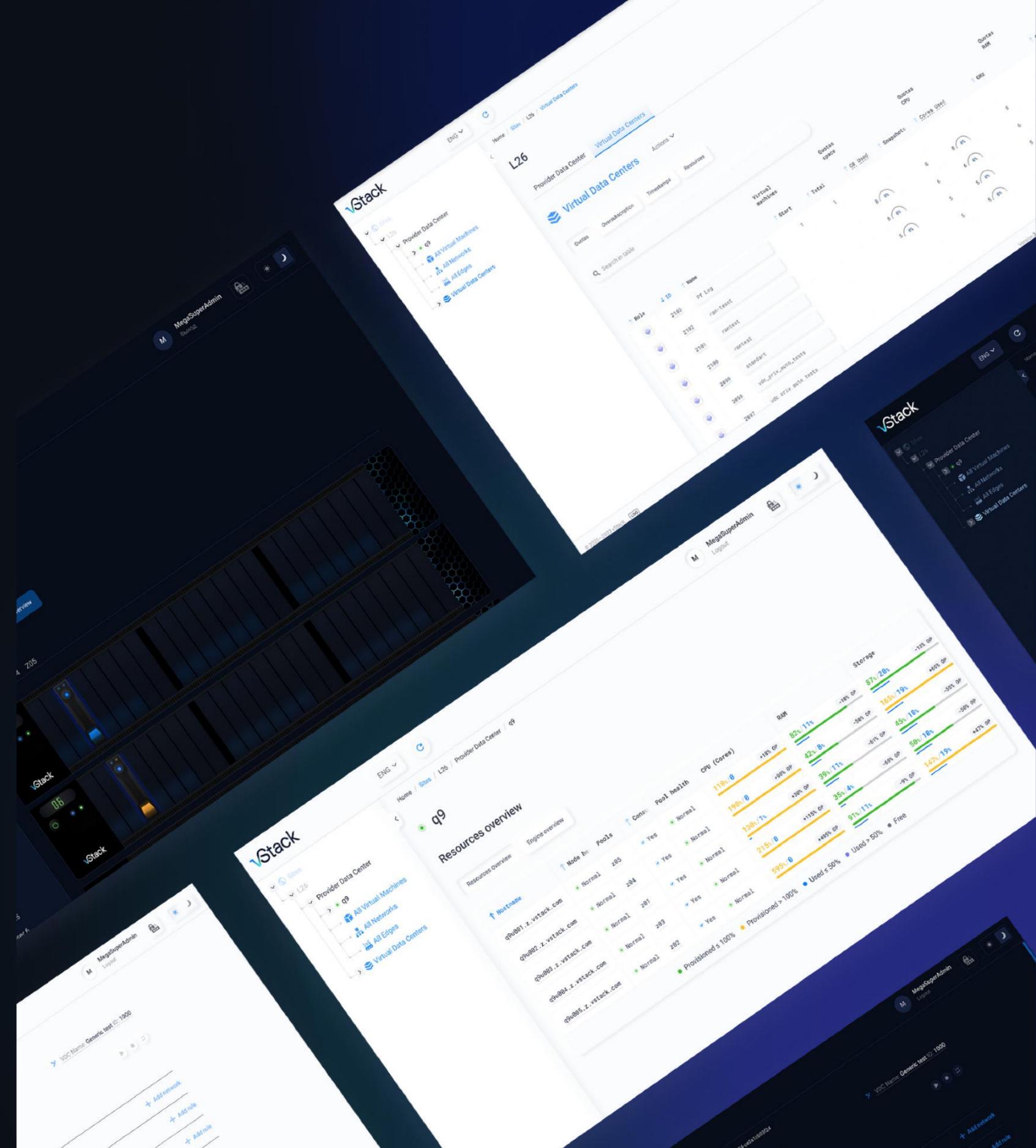
The logo for beeline cloud, featuring the word "beeline" in black and "cloud" in yellow.The logo for ITGLOBAL.COM, featuring the text "ITGLOBAL.COM" in blue and "MANAGED IT. WORLDWIDE" in grey below it.

С 2019 года vStack используется международным облачным провайдером в качестве одной из двух основных систем виртуализации наряду с VMware.

Платформа vStack HCP развернута на серверах провайдера в Амстердаме (Нидерланды), Нью-Джерси (США), Москве (Россия) и Алматы (Казахстан), всего в 11 странах.

Почему vStack SPP?

- ✓ Высокая экономическая эффективность:
Overcommit 900%
- ✓ Уникальный продуктовый стек: vStack HCP и vStack Cloud Panel
- ✓ Высочайшая производительность
- ✓ Оплата по принципу «Pay-as-you-go»
- ✓ Простота продукта, не требующая навыков программирования
- ✓ Техническая поддержка 24*7
(своевременный выпуск и получение обновлений)



Спасибо за внимание!



Алматы

info@itglobal.com

+7 (771) 944 43 19