

КОМАНДА KAZTELEPORT ЭТО:



20+

Лет на рынке

160+

Сертифицированных
профессионалов
с высоким уровнем
компетенций

200+

Довольных
клиентов

300+

Проверенных
партнеров и
вендоров

24/7/365

Мы действительно
всегда рядом!

СОБСТВЕННАЯ СЕТЬ ГЕОРАСПРЕДЕЛЕННЫХ ДАТА-ЦЕНТРОВ



5

ЦОД "Сандыктау"

4

ЦОД "Окжетпес"

АСТАНА



ЦОД «Ерейментау», 2023г.

Tier III Certification of Design Documents

Tier III Certification of Constructed Facility

ЦОД "Хан-Тенгри"

ЦОД "Боgetы"

ЦОД-ы: "Актау"
"Талгар"
"Кумбель"

1

2

3

АЛМАТЫ



ЦОД «Сайрам», 2021г.

Tier III Certification of Design Documents

Tier III Certification of Constructed Facility

6

АКТАУ



ЦОД «Устюрт»,
2021г.

ТАШКЕНТ



Smartcloud.uz

ГУП Unicon.Uz: ЦОД UNICON

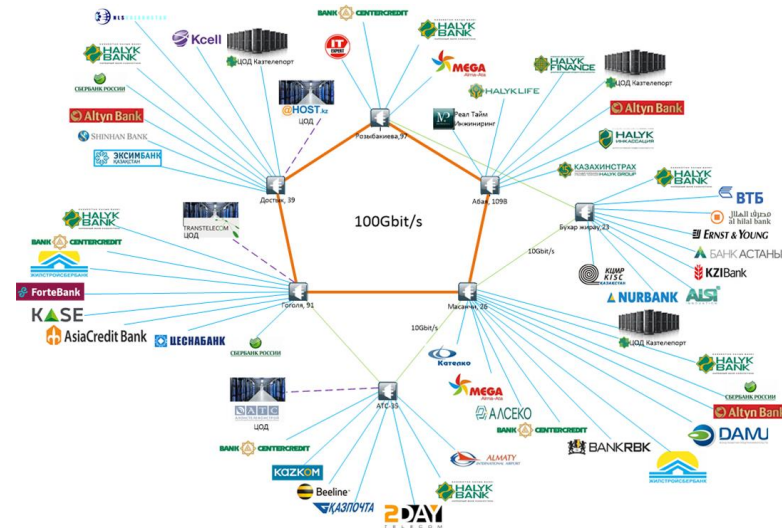
СЕТЬ И УСЛУГИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



Собственная сеть передачи данных IP MPLS Metro уровня операторского класса

Сеть и услуги передачи данных:

- 2 независимых ввода (ВОЛС).
- Основной и резервный путь по собственным магистральным сетям.
- Организация подключения связи для любых провайдеров РК.
- Доступ к процессингам Visa, Mastercard, UnionPay - Казтелепорт организует «последнюю милю» от клиента до шлюза.
- Пропускная способность канала между г. Алматы и г. Астана - 10 Гб/с
- Круговая задержка на канале г. Алматы и г. Астана - 20 мс
- Сеть Казтелепорт построена для подключения клиентов на скоростях до 10 Гб/с, а пропускная способность ядра составляет 100 Гб/с, сегменты сети г. Алматы и г. Астана соединены в общий кластер



г. Алматы, ул. Войкова, 2А

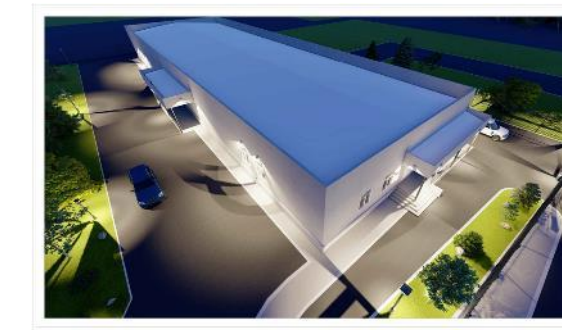
TIER III ЦОД «САЙРАМ»



г. Астана, пр-т Абая, 47А



TIER III ЦОД «ЕРЕЙМЕНТАУ»



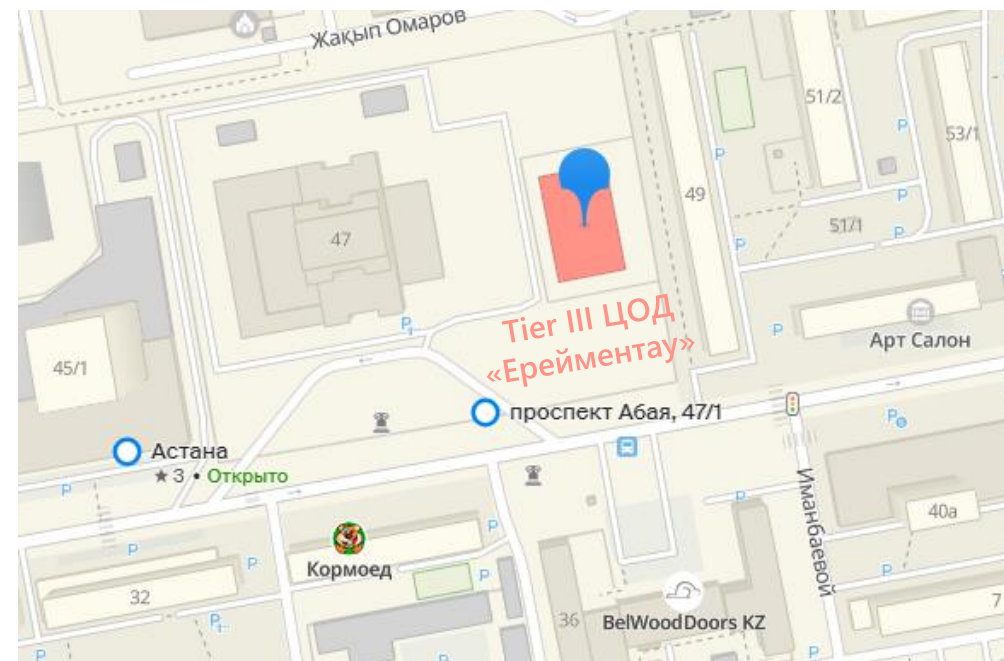
Плановая дата сдачи в эксплуатацию – 1 квартал 2024г.

Источник фото: эскизный проект ЦОД АО «Казтелепорт».

НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ: TIER III В АСТАНЕ



- Географический центр города
- Электропитание от узла АРЭК
- 100 серверных стоек 42U
- 4 машинных зала
- ИБП с литиевыми АКБ
- 2 трансформатора по 2500 кВА
- 2 ДГУ
- 2 комнаты ввода операторов
- Все оборудование расположено в здании ЦОД
- Сертификаты Uptime Institute:
TIER III Design
TIER III Facility (ожидается)



Системы охлаждения:

- Система прецизионного кондиционирования на базе рядных кондиционеров InRow
- Изоляция холодного коридора
- Температура в ЦОД не более 24C
- Гарантированная работоспособность оборудования в соответствии с ASHRAE¹

Энергетические системы:

- Мощность ИТ нагрузки на 1 шкаф 7-10 кВА.
- Каждый шкаф оборудуется вертикальными RACK PDU рассчитанными на силу тока 32А.
- Всего 100 серверных шкафов.
- Общая мощность ИТ нагрузки составит 700 кВА.
- Степень резервирования компонентов электропитания – 2N.
- Степень резервирования компонентов холодоснабжения – N+1.

¹ ASHRAE - The American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers - это американская профессиональная ассоциация, стремящаяся улучшить проектирование и строительство систем отопления, вентиляции, кондиционирования и охлаждения. Насчитывает более 57 000 членов в более чем 132 странах мира.

ЗНАЕМ ВСЁ О ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ, ДАТА-ЦЕНТРАХ И IT-ИНФРАСТРУКТУРЕ



Телекоммуникации - наше все

Клиенты, требовательные к качеству и скорости связи

8 дата-центров построили сами

Наш первый ЦОД появился в 2014 году и далее еще 7. Мы знаем, как сделать так, чтобы было надежно и безопасно

Самое современное — в наших системах

Внимательно следим за технологиями и активно их используем в проектировании систем

Больше продуктов в одном месте

Более 12 лет мы развиваем свои продукты. У нас можно арендовать канал связи, сервер, развернуть облако, упростить работу с базами данных и кластерами Kubernetes или приехать со своим сервером

ВЕДУЩИЙ ОПЕРАТОР ДАТА-ЦЕНТРОВ И ОБЛАЧНЫЙ ПРОВАЙДЕР

Облачные сервисы для бизнеса – сфокусируйтесь на главном!



ОБЛАЧНЫЕ УСЛУГИ

IAAS - ВИРТУАЛЬНЫЙ ДАТА-ЦЕНТР
VDS - ВИРТУАЛЬНЫЙ ВЫДЕЛЕННЫЙ СЕРВЕР
FINANCE CLOUD (СЕРТИФИЦИРОВАН ПО PCI DSS)
BAAS
DRAAS
AZURE STACK HUB
JELASTIC
ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО
ОБЛАЧНАЯ 1С

РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

COLOCATION
АРЕНДА ЮНИТОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ОС И ПРИЛОЖЕНИЙ
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ВИРТУАЛИЗАЦИИ
АРЕНДА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

КАНАЛЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
ДОСТУП К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

SOC (ОЦИБ)¹
ЗАЩИТА ОТ DDOS
WAF
VIRTUAL NETWORK FIREWALL
КОНТРОЛЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ
КОНСАЛТИНГ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА В
ОБЛАСТИ ИБ
- КОНСАЛТИНГ ПО ИБ
- АРЕНДА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
- ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ
СИСТЕМ ИБ

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ УСЛУГИ:

МОНТАЖ:

- СКС
- СЛОЖНЫХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ В Т.Ч.:
- КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ (СКУД)
- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И ВИДЕО АНАЛИТИКА
- ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ГАЗОВОЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ
- КОНТРОЛЬ ПЕРИМЕТРА ТЕРРИТОРИИ

ОБСЛУЖИВАНИЕ:

- ИБП
- КОНДИЦИОНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

¹Собственный оперативный центр информационной безопасности (лицензия КНБ РК № 78 от 01.06. 2019г. на оказание услуг по выявлению технических каналов утечки информации и специальных технических средств, предназначенных для проведения оперативно-розыскных мероприятий.

IaaS на базе VMware



IAAS – INFRASTRUCTURE AS A SERVICE

Инфраструктура как услуга (IaaS) – это гибкое решение для создания собственного, полностью изолированного виртуального дата-центра (vDC), которое позволит Вам самостоятельно создавать, клонировать виртуальные сервера, изменять их конфигурацию и управлять настройкой сети.

- 1 Finance Cloud 
- 2 DRaaS 
- 3 BaaS 

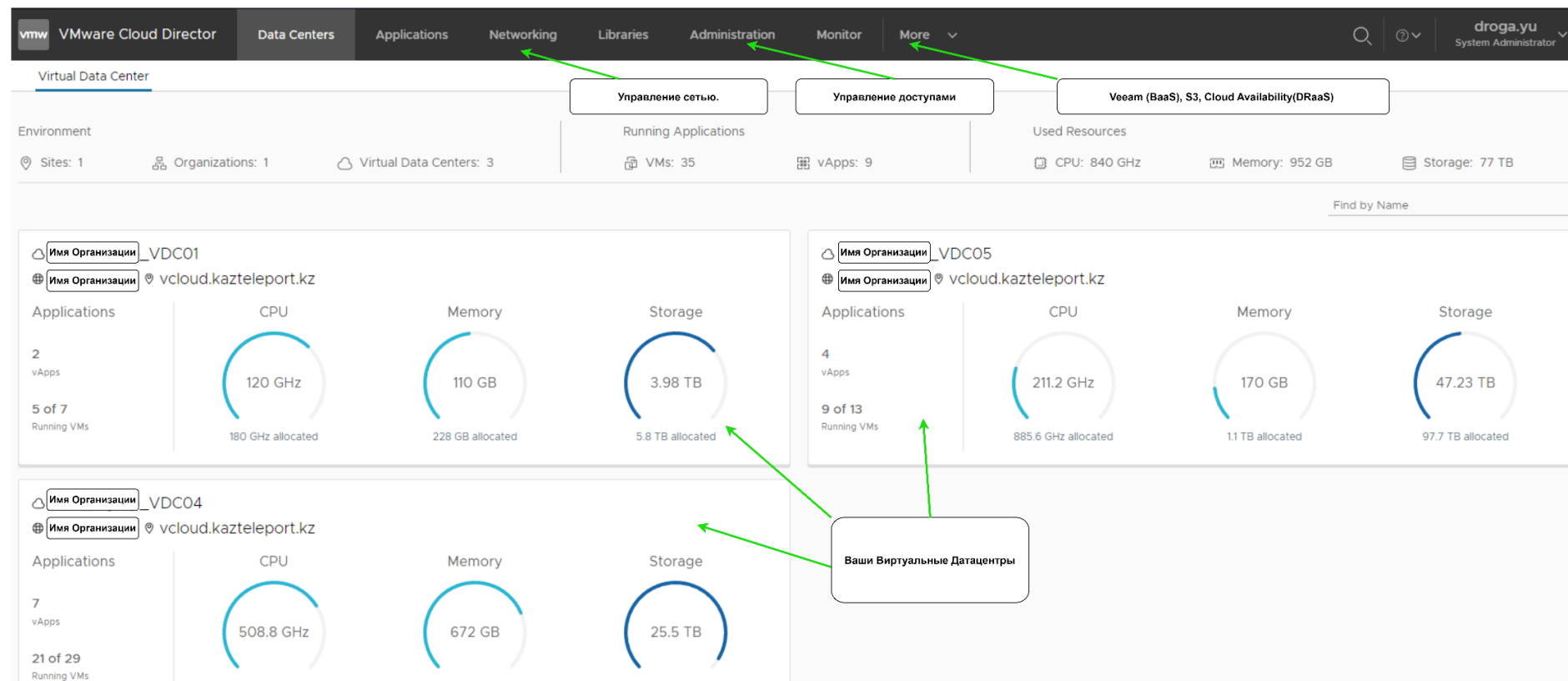
- 4 NSX-T 
- 5 Гибридные облака 
- 6 Virtual Firewall 

Панель управления виртуальными машинами в VMWare Cloud Director



Клиентский портал:

- Гибкое управление вычислительными ресурсами
- Сеть как услуга
- Управление сервисами из одного окна: BaaS, DRaaS, S3
- Удобный UX/UI сервисами
- Безопасность данных в портале



IaaS на базе KVM



Решение для клиентов из SMB сектора, с возможностью работы через портал самообслуживания и онлайн оплату.

- Автоматическое развертывание сервисов
- Мониторинг ресурсов из личного кабинета
- Интуитивно понятный интерфейс
- Квалифицированная команда техподдержки 24/7/365
- Вычислительные ресурсы и сетевая инфраструктура в собственном ЦОД
- Надежная работа благодаря отказоустойчивым серверам
- Защита виртуальной инфраструктуры от внешних сетевых угроз



Виртуальные выделенные серверы на SSD

Высочайшая производительность и максимальная скорость работы

от 8 914 тенге в месяц

Попробовать бесплатно

Заказать



Виртуальные выделенные серверы на HDD

Огромный спектр возможностей при минимуме затрат

от 7 024 тенге в месяц

Попробовать бесплатно

Заказать



Виртуальный дата-центр IaaS на SSD

Аренда вычислительных мощностей в облаке с возможностью самостоятельного развертывания виртуальных серверов, распределения между ними ресурсов и управления настройками.

от 16 592 тенге в месяц

Попробовать бесплатно

Заказать



Виртуальный дата-центр IaaS на HDD

Гибкое облачное решение, позволяющее создавать произвольное количество виртуальных серверов с возможностью мгновенного масштабирования и удаленного управления настройками.

от 12 812 тенге в месяц

Попробовать бесплатно

Заказать

IaaS на базе Azure Stack Hub



Azure Stack

- 1 Облачные сервисы Azure из собственного ЦОД в Казахстане
- 2 Интеграция с глобальным облаком Azure
- 3 Надежные и доступные сервисы по PAYG
- 4 User-friendly платформа

Доступные сервисы в Azure Stack Hub



Виртуальные образы



Базы данных и средства управления БД



Сервисы для разработки приложений и сайтов



Apache Tomcat



Jenkins



Azure API Apps

IaaS на базе Open Stack

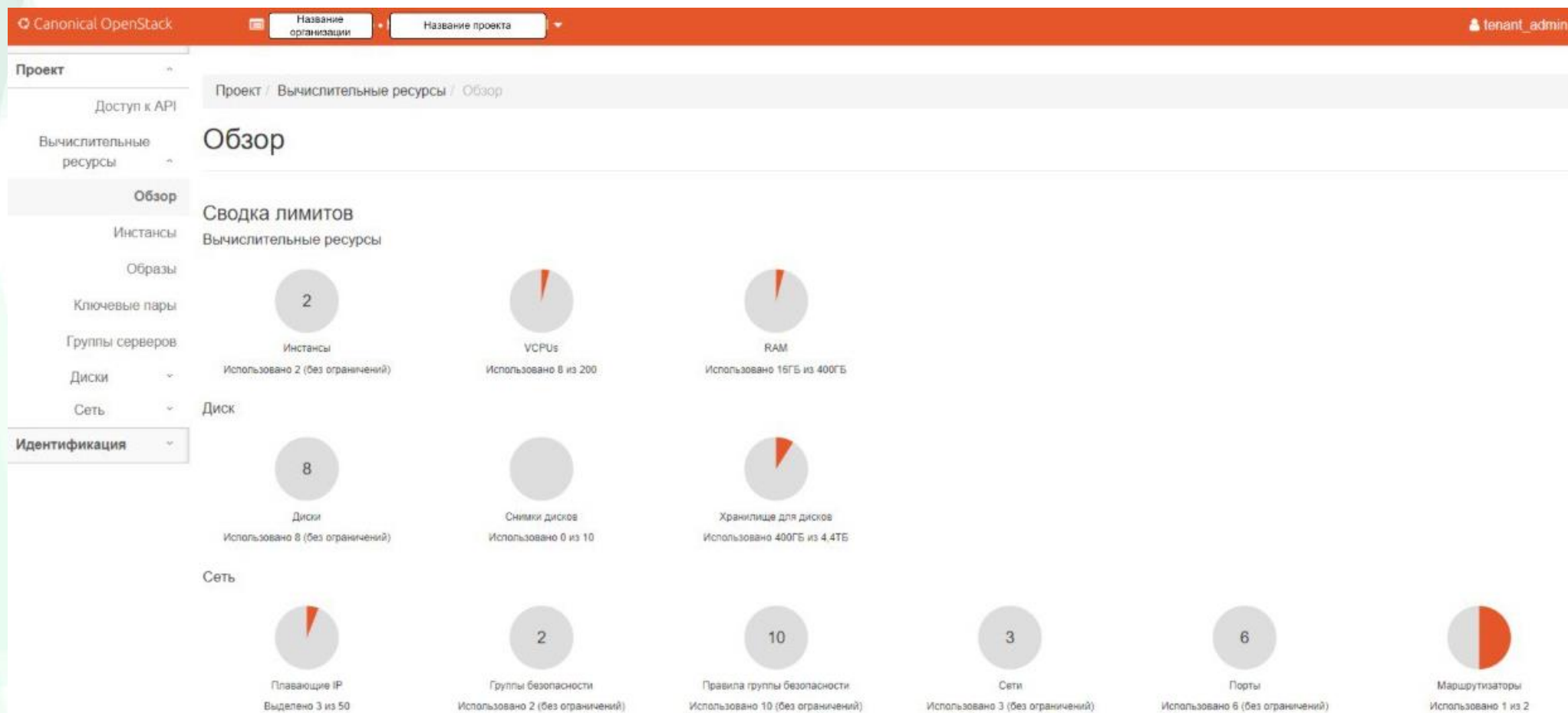


- 1 Гибкость за счет открытого кода ПО
- 2 Геораспределенная по 3-м ЦОД отказоустойчивая архитектура
- 3 Реализует концепцию программно-определяемого центра обработки данных
- 4 Собственная экспертиза Казтелепорт
- 5 Большое количество модулей позволяющих подстраиваться под потребности клиента
- 6 Удобный API для разработчиков

IaaS на базе Open Stack



Панель управления позволяет легко управлять пользователями и администраторам сервисами и ресурсами OpenStack



Услуги по информационной безопасности



SECURITY OPERATIONS CENTER (SOC)



- ✓ Мониторинг
- ✓ Реагирование
- ✓ Анализ

ЗАЩИТА ОТ DDoS АТАК



- ✓ L3-L7 уровни
- ✓ Локальный узел фильтрации
- ✓ Геораспределенная защита по всему миру

ЗАЩИТА ПЕРИМЕТРА



- ✓ Виртуальный Firewall
- ✓ Web Application Firewall
- ✓ Anti SPAM

МОНИТОРИНГ ЗАЩИЩЕННОСТИ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ



- ✓ Аудит и консалтинг ИБ
- ✓ Подготовка к сертификации PCI DSS, ET.
- ✓ Тесты на проникновение

Маркетплейс облачных услуг

<https://smartcloud.uz>



Маркетплейс облачных услуг

Все необходимые инструменты для бизнеса в одном облаке!

Быстрый старт, меньше расходов, высокая надежность!

Оставить заявку

Бесплатный
триал на 10 дней!

Заказать звонок



Smart Cloud - облачное хранилище

ПРЕДЛАГАЕМ ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ



ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ:

- ✓ IaaS (Виртуальный Дата-Центр)
- ✓ BaaS (Резервное копирование)

УСЛУГИ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- ✓ Virtual Firewall
- ✓ Защита от DDoS атак

УСЛУГИ СВЯЗИ:

- ✓ Доступ к сети Интернет

1

Снижение затрат на покупку и поддержку собственных серверов

2

Гибкое масштабирование

3

Высокая надежности услуг

4

Высокая скорость запуска новых виртуальных ресурсов

5

Инструменты мониторинга

6

Безопасность защиты данных и сетевых подключений

KAZTELEPORT

SmartCloud

Планируемые услуги



РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ:

- Colocation (аренда серверных стоек в ЦОД в г. Ташкент)

ОБЛАЧНЫЕ УСЛУГИ:

- Finance Cloud (облако, сертифицированное по стандарту PCI DSS)
- DRaaS (Disaster Recovery as a Service)

УСЛУГИ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Web Application Firewall (WAF)
- Security Operations Center (SOC)
- Администрирование и обслуживание средств защиты ИБ

УСЛУГИ СВЯЗИ:

- Каналы передачи данных



KAZTELEPORT

SmartCloud

Спасибо за внимание!
Вопросы?!

г. Алматы, пр. Абая 109В
Единый контакт-центр: 5151
www.kazteleport.kz
contact@kazteleport.kz