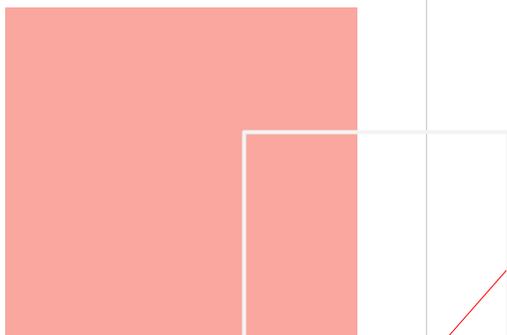




ВИРТУАЛЬНЫЙ ЦОД

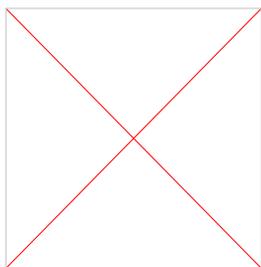
РЕШЕНИЕ ДЛЯ РОСТА



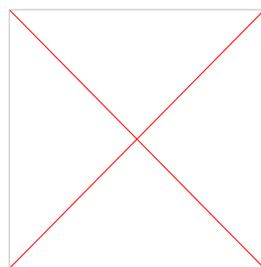
О КОМПАНИИ ТТК

Положение на рынке (доля)

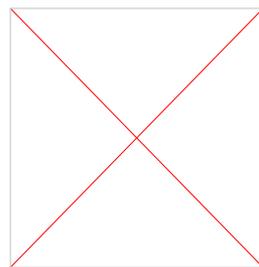
Международный
транзит
Европа-Азия



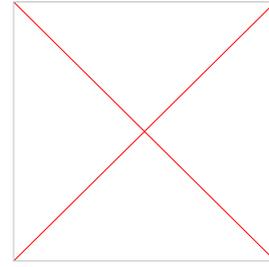
Операторские
услуги



Корпоративные
сети



Корпоративные
голосовые
услуги



- ТТК входит в пятерку крупнейших операторов связи России / TMT Консалтинг, 2017
- ТТК – самый активный коммерческий оператор в деле устранения цифрового неравенства / ComNews Awards. 2015

Источник: TMT Консалтинг, 2017 год

ВИРТУАЛЬНЫЙ ЦОД

РАЗМЕЩЕНИЕ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ ИЛИ ЕЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ОТКАЗОУСТОЙЧИВОМ ОБЛАКЕ ТТК



Снижение стоимости владения инфраструктурой (cost of ownership)



Существенное повышение скорости ввода сервисов в эксплуатацию (time-to-market)



Операционные расходы вместо капитальных инвестиций в ИТ



Аутсорсинг непрофильных компетенций и активов, фокус на собственном продукте

РАСПОЛОЖЕНИЕ ДАТАЦЕНТРОВ

Манассас (США)

Франкфурт
Люксембург

Москва

Хабаровск

Сингапур

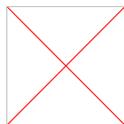
ВОЗМОЖНОСТИ

ИНФРАСТРУКТУРА УСЛУГА

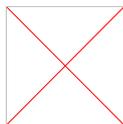
КАК



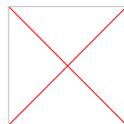
Varemetal
инстансы



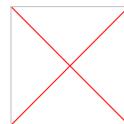
Виртуальны
е инстансы



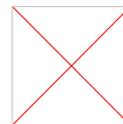
Блочное
хранилищ
е



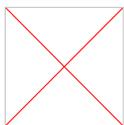
Частная
сеть



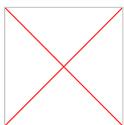
Прямое
соединение



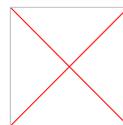
Эластичный
IP



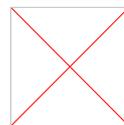
Балансировщик
загрузки



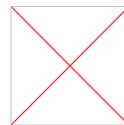
Гибкое
клиентами



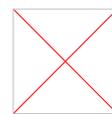
Управление
проектами



Аварийное
восстановлени
е

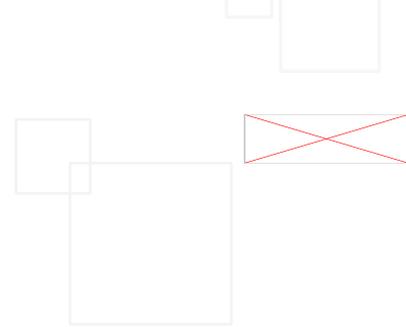
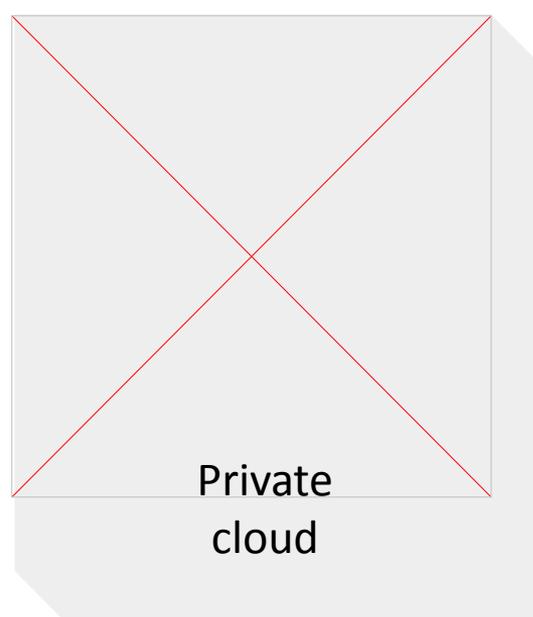
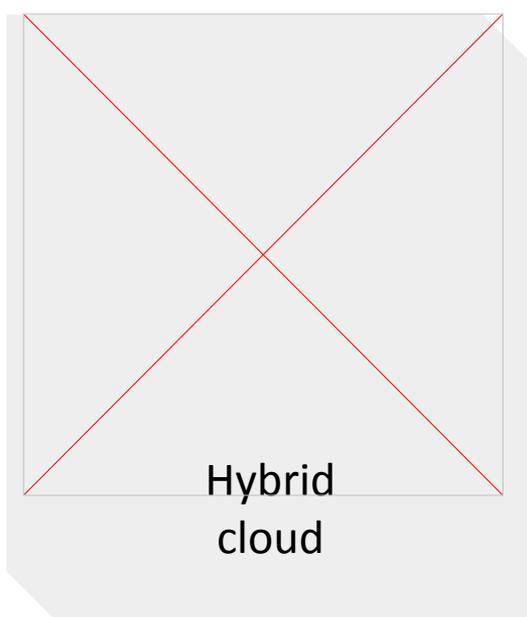
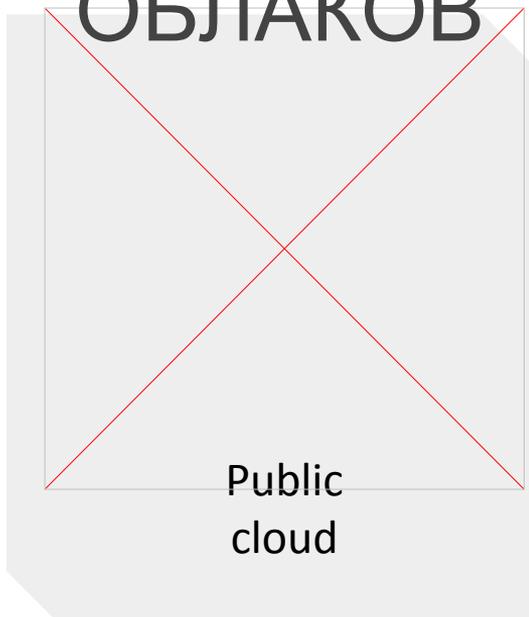


Логирование
действий



Снапшоты
(Бэкапирование)

ВИДЫ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ОБЛАКОВ



PUBLIC CLOUD

Публичное облако для размещения инфраструктуры любой сложности с возможностями автоматизации и миграции из Hardware инфраструктуры
Оплата только за потребленные мощности



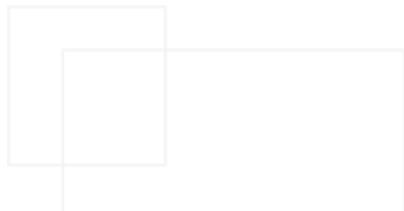
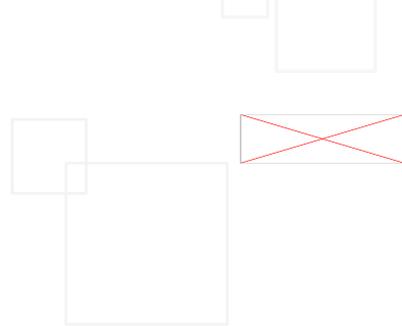
Виртуальные машины на Linux/Windows, разнесенная инфраструктура (Москва, Хабаровск, Люксембург, Сингапур)



Удобная панель управления для партнеров - с возможностью настраивать проекты и лимиты ресурсов для своих клиентов



Виртуализация на KVM, OpenStack и VMWare



PRIVATE CLOUD

Частное облако в виде выделенного Hardware инстанса с возможностью виртуализации под нужды заказчика.

Обладает повышенной безопасностью и контролем со стороны клиента



Изолированная инфраструктура



Размещение оборудования в отдельных стойках



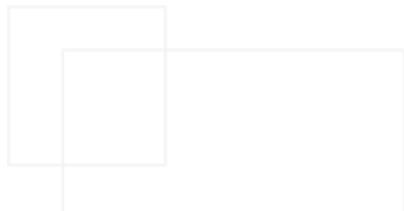
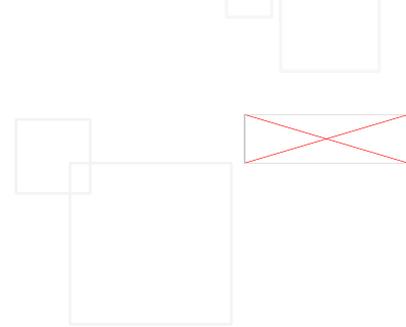
Выделенное сетевое оборудование и защита периметра аппаратными межсетевыми экранами



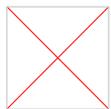
Отсутствие капитальных затрат на инфраструктуру



Виртуализация на VMWare или KVM

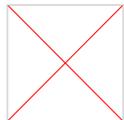


ВИРТУАЛЬНЫЕ МАШИНЫ В PUBLIC CLOUD



Виды VM

- Стандартные (2.2 ГГц)
- Высокопроизводительные (3.2 ГГц)
- На GPU
- Возможность конфигурации RAM до 256 ГБ на виртуальную машину
- Возможность виртуализации на KVM, VMWare



Возможность организация VM на операционных системах

- Windows Server 2016/2019
- Linux (Ubuntu, Debian, CentOS, Fedora)
- Возможность предоставления MS SQL Server (Standard/Enterprise)



3 типа хранилищ

- SATA Cold (1 IOPS/Gb)
- SSD Standard (6 IOPS/Gb)
- SSD High IOPS (60 IOPS/Gb)

ОРГАНИЗАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН НА GPU

для сложных вычислений и графических приложений

ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ КОНФИГУРАЦИИ:

4 vCPU / 16 GB
RAM / 31 GPU

8 vCPU / 32 GB
RAM / 1 GPU

8 vCPU / 32 GB
RAM / 2 GPU

16 vCPU / 64
GB RAM / 4
GPU

32 vCPU / 128
GB RAM / 4
GPU

Возможны кастомизированные

ВИРТУАЛЬНЫЕ МАШИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ

ИНСТАНСЫ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ vCPU С ЗАЩИЩЕННЫМ КЭШЕМ ДЛЯ РАБОТЫ КОДА

INTEL SGX

ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ КОНФИГУРАЦИИ:

- Enclave – private region of CPU memory
- EPC – Enclave Page Cache

1 vCPU / 2 Gb
RAM / 28 Mb
Cache Size

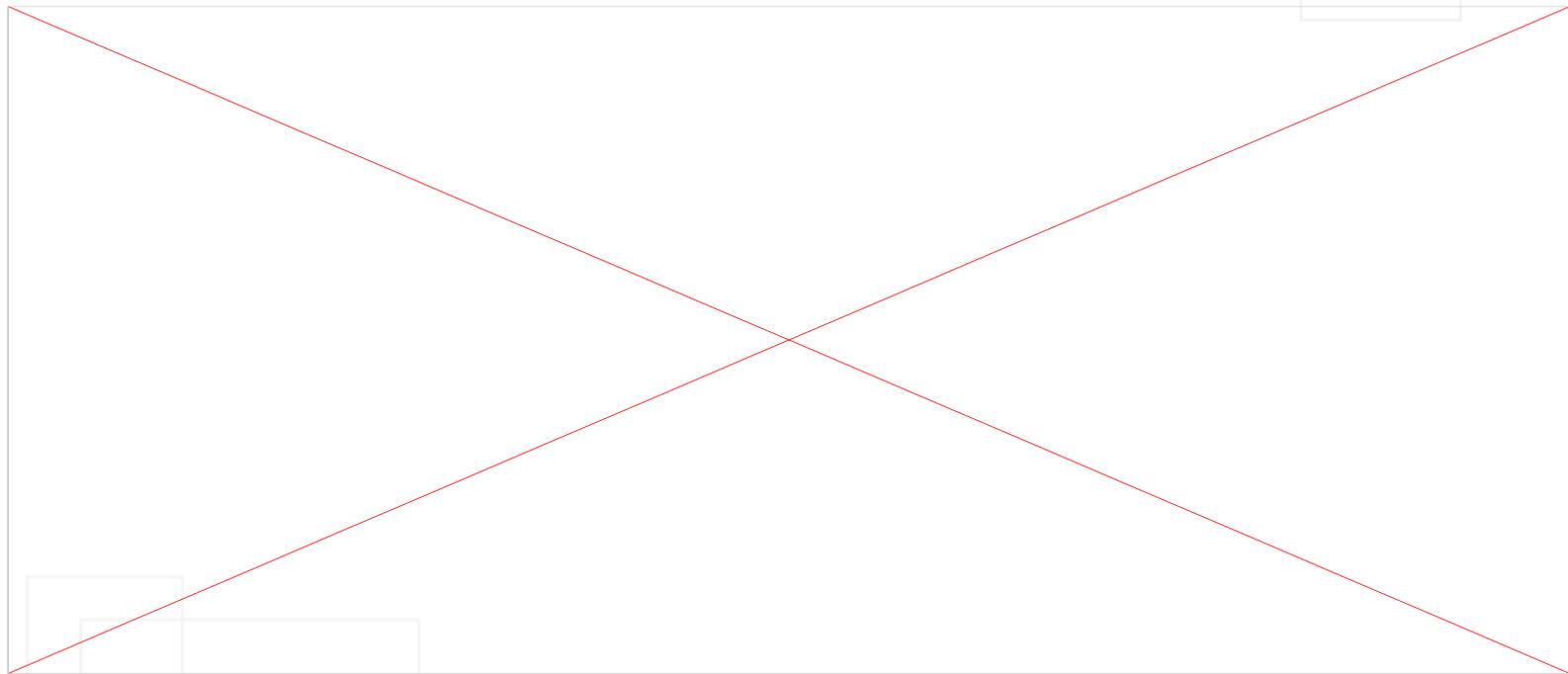
2 vCPU / 4 Gb
RAM / 56 Mb
Cache Size

4 vCPU / 8 Gb
RAM / 112 Mb
Cache Size

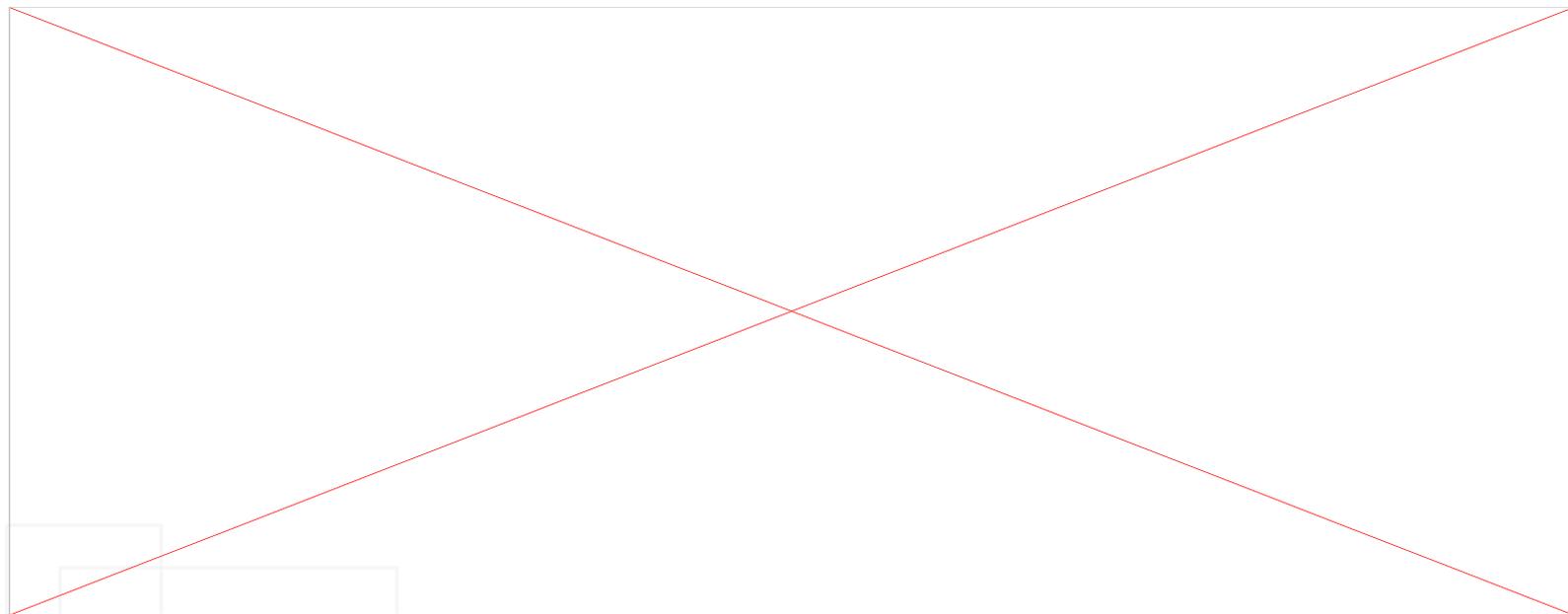
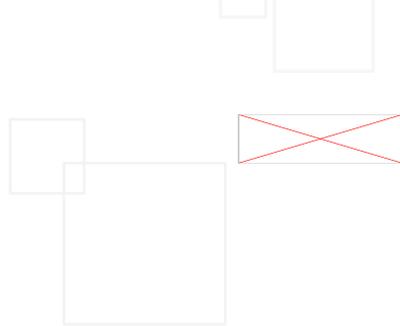
8 vCPU / 16 Gb
RAM / 168 Mb
Cache Size

Возможны кастомизированные

УДОБНЫЙ ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ



КОНФИГУРАЦИЯ В НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ



СЕТЬ

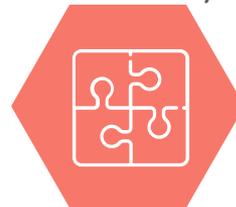
Аплинк между
инстансами 1
Гбит/с



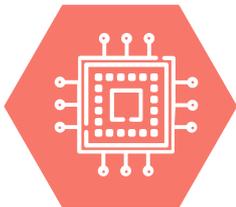
Бесплатное
создание частной
сети в интерфейсе
пользователя



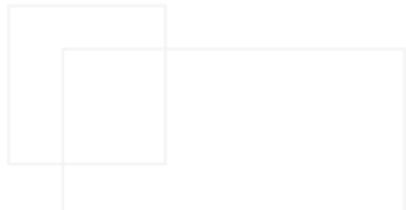
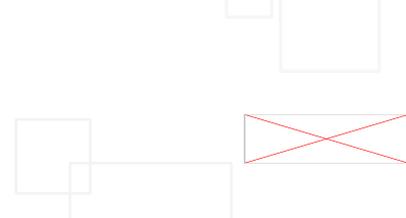
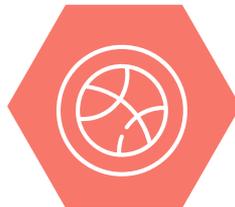
Мультиинтерфейс
ы (2 или более на
виртуальной
машине)



Прямое
соединение
через BGP



Плавающий IP
для доступа в
Интернет



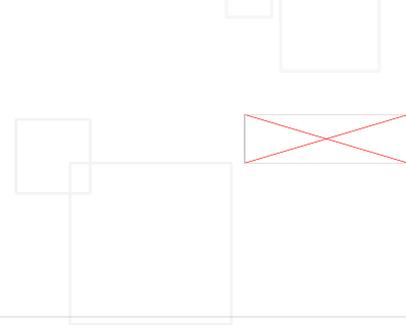
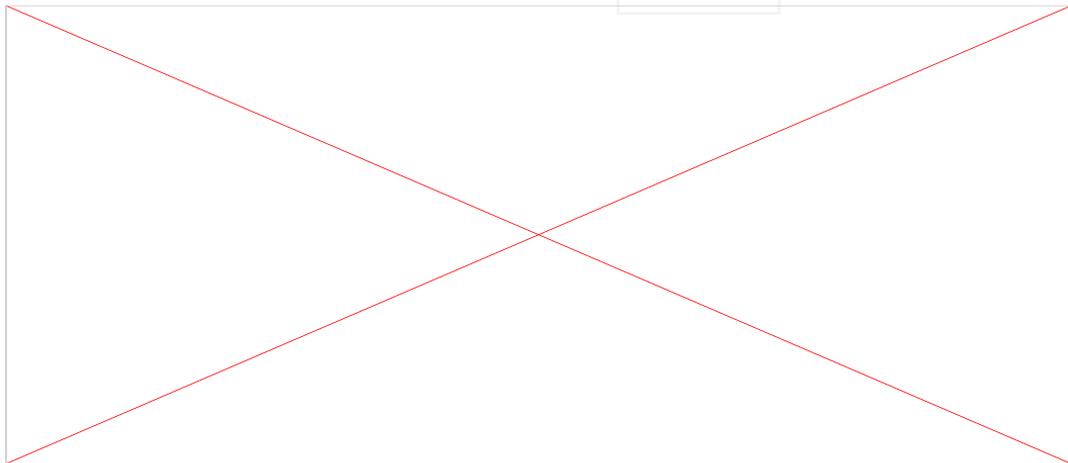
БАЛАНСИРОВЩИК НАГРУЗКИ

LB Protocols TCP HTTP HTTPS

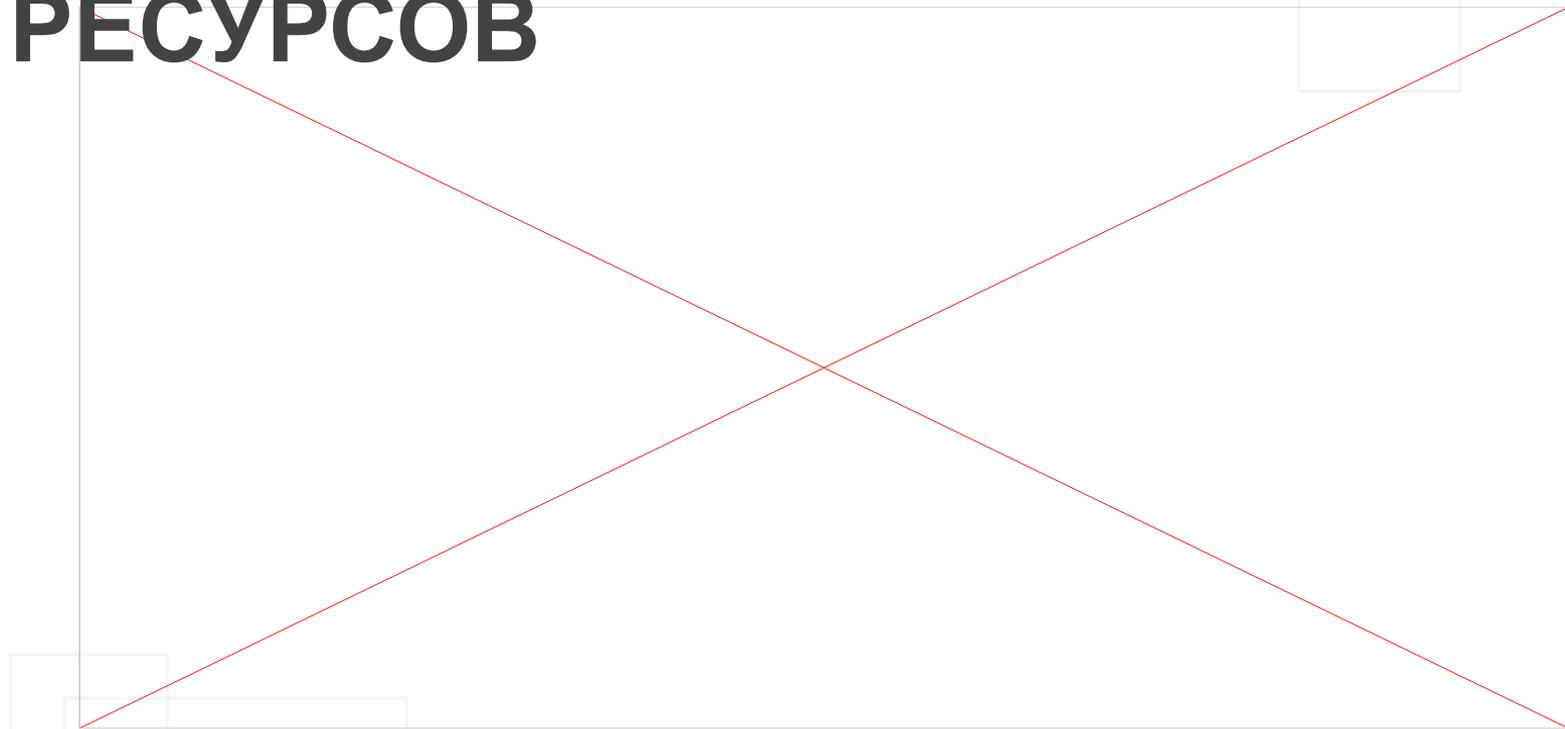
Health checks TCP Ping HTTP

АЛГОРИТМЫ

- Round Robin
- Least Connection
- Source IP



МОНИТОРИНГ РЕСУРСОВ



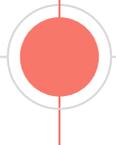
ПРЕИМУЩЕСТВА

Инфраструктура,
построенная на
новом поколении
процессоров Intel
Xeon Gold Skylake

6252/5520



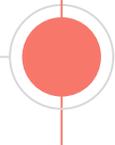
Мы найдем оптимальный
способ миграции вашей
инфраструктуры на
индивидуальных условиях,
не останавливая бизнес-
процессы



Поможем
смигрировать из
любой облачной
инфраструктуры



Возможность
организации VPN до
вашего виртуального
сервера



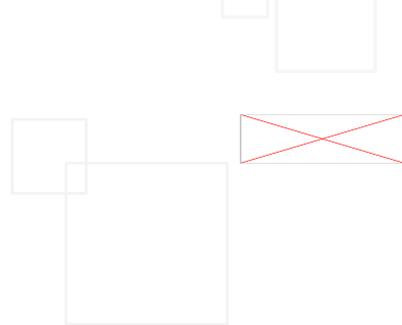
Удобный личный
кабинет, который
позволяет быстро
создавать
виртуальные машины



Оплата в конце
месяца только за
потребленные
ресурсы

Быстрое
масштабирование
инфраструктуры, запрос
на расширение квот
обрабатывается всего
за 1 час

Высокий уровень
отказоустойчивости
SLA-99,95
ЦОДы класса TIER III/IV



СТОИМОСТЬ УСЛУГИ

ГИБКОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СИСТЕМА СКИДОК

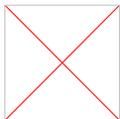


ПЛЮСЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Принцип «одного окна»

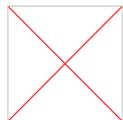


- Услуги от одного оператора



- Быстрое решение вопросов

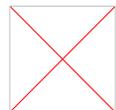
Индивидуальный подход



- Тарифная политика

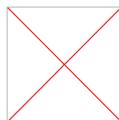
%

- Гибкая система скидок

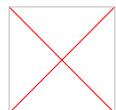


- Персональный менеджер

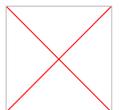
Круглосуточная техническая поддержка



- Сетевое оборудование

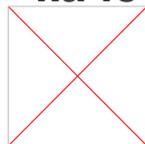


- Технические специалисты

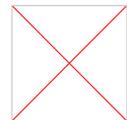


- Быстрое устранение неполадок

Гарантия доступности и качества услуг



- Сертифицированные услуги



- Отечественные решения



- Гарантированное качество услуг по SLA



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ



[8 800 775-00-15](tel:88007750015)



b2b.ttk.ru