

## Описание услуги

**Tet Cloud** – это публичная платформа виртуализации, которая предоставляет возможность создания собственного виртуального центра обработки данных – vDC. Управляя виртуальными вычислительными ресурсами (процессор – vCPU, оперативная память – RAM, место на дисках), сетевыми компонентами, программным обеспечением, политиками безопасности и резервного копирования, можно создать полноценный собственный vDC, который можно использовать как основную площадку, резервную площадку или строить гибридные решения, объединяя Tet Cloud с другими платформами. Управление ресурсами производится в портале самообслуживания [my.tetcloud.com](http://my.tetcloud.com).

Платформа также предоставляет возможность выбрать тип Интернета (с или без защиты от DDoS-атак), мощность виртуального роутера и количество IP адресов.

Для удобства пользователя доступны заранее подготовленные шаблоны виртуальных серверов с разными ОС. Каждой заготовке соответствует определенный набор вычислительных ресурсов (vCPU, RAM, место на диске), который можно менять при заказе услуги или во время ее использования.

Конфигурация и управление ресурсами могут осуществляться не только через портал самообслуживания, но и через API, что дает возможность автоматизации процессов и интеграции с платформами управления.

Детальное руководство по использованию и настройки платформы доступны по ссылке – [help.tetcloud.com](http://help.tetcloud.com).

У клиента есть возможность выбрать модель работы виртуальных центров обработки данных – «Pay As You Go» или «Preconfigured».

**vDC Pay As You Go** – виртуальный центр обработки данных эластичной конфигурации без ограничения объема виртуальных ресурсов. Выбрав эту услугу, Вы получаете возможность создавать виртуальные серверы по необходимости и платить только за фактически потребленные ресурсы.

**vDC Preconfigured** – в случае выбора этой модели предлагается виртуальный центр обработки данных с определенным (фиксированным) общим объемом ресурсов. Количество и размер виртуальных серверов не ограничиваются, но размер не должен превышать общий объем предоставленных ресурсов. Плата за определенный период времени и объем выделенных ресурсов фиксирована и может быть изменена только соответствующей заявкой. Эта модель чаще всего используется в проектах с фиксированным бюджетом или компаниями, выделяющими определенные средства для конкретных задач.

### Дополнительные возможности:

- кластер с процессорной мощностью повышенной производительности (High Performance);
- СХД для хранения данных:
  - 7.2k SATA HDD 250 IOPS;
  - 10k SAS HDD 500 IOPS;
  - SAS SSD 6000 IOPS;
  - NVMe SSD без лимита IOPS.
- защита Интернет-соединения от DDoS-атак (для Интернет-соединения от 100Мбит и выше);
- возможность загружать собственные ISO образы и с них разворачивать нестандартные VM<sup>1</sup>;
- интегрированная система резервного копирования и восстановления виртуальных ресурсов на базе Veeam<sup>2</sup>.

### В стоимость услуги включено:

- брандмауэр (Firewall);
- переадресация портов (Port Forwarding);
- балансировщик нагрузки (Load Balancer);
- vLAN (виртуальные сети);
- SSL VPN, Site-to-Site VPN (виртуальные частные сети);
- один активный снимок (snapshot) виртуального сервера;
- шаблоны различных ОС<sup>3</sup> с последними обновлениями от производителя;
- нет ограничения по объему передачи данных (download/upload);
- возможность подключаться и управлять ресурсами платформы через REST API;
- квалифицированная служба технической поддержки на русском, английском и латышском языках;

### Преимущества для клиента:

- простота в использовании;
- быстрота развертывания и подготовки виртуальных ресурсов;
- эластичное предоставление ресурсов;
- плата взимается лишь за объем потребляемых ресурсов;
- высокая доступность услуги – 99.982% в год;
- размещение IT-инфраструктуры в сертифицированном по стандарту TIER III, PCI-DSS и ISO 29001 центре обработки данных, расположенном в ЕС;
- доступность телекоммуникационной инфраструктуры с широким спектром услуг и возможностями передачи данных n x 10Гбит как в Латвии, так и за ее пределами;
- устранение риска простоя, вызванного неисправностями аппаратуры;
- безопасный удаленный доступ к виртуальным серверам;
- отсутствие долгосрочных договорных обязательств;
- отсутствие работ по поддержке платформы виртуализации и экосистеме ЦОД;
- отсутствие платы за виртуальные ресурсы в выключенном состоянии (vCPU, vRAM, лицензия ОС Windows Server);
- лицензирование программного обеспечения путем аренды лицензий или переноса имеющихся лицензий на виртуальные ресурсы<sup>4</sup>.

✉ [dc@tet.lv](mailto:dc@tet.lv)

☎ +371 67 051 123

🌐 [tetcloud.com](http://tetcloud.com)



<sup>1</sup> нестандартные образы VM должны быть в списке поддерживаемых и совместимых ОС с VMware ESXi v6.7 (см. официальный Compatibility list);

<sup>2</sup> предоставляется за дополнительную плату;

<sup>3</sup> при использовании лицензии Windows Server OS взимается ежемесячная плата;

<sup>4</sup> для переноса лицензий Microsoft на инфраструктуру TetCloud (third-party hosted shared environment) необходимо наличие активного Software Assurance, также необходимо пройти процедуру License Mobility.

