

## Коммерческое предложение

## Инфраструктура дата-центра

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

**ЦОД ПАО «Мегафон»**, г. Томск, ул. Гагарина, 40/1, уровень надёжности «Tier2+»

**Техподдержка:** 24/7, обслуживание оборудования удаленно

**Безопасность:** круглосуточная охрана, видеонаблюдение в серверной, сигнализация, доп. датчики, система газового пожаротушения

**Климат:** контроль температуры и влажности по схеме 2+1

**Энергоснабжение:** ЦОД ПАО «Мегафон» запитан от двух подстанций, собственная дизельная электростанция с автоматикой, все оборудование подключается к источникам бесперебойного питания

**Сетевая доступность:** Ядро нашей сети подключено к двум магистральным операторам - ПАО «МТС» и АО «ЭР-Телеком Холдинг». Данные операторы обеспечивают как доступность региональных точек обменом трафика MSK-IX, SPB-IX, NSK-IX, SFO-IX, W-IX, DATA-IX так и российский и международный транзит. В нашей сети внедрена современная адресация IPv6.

**Защита от DDoS:** Защита от DDoS предоставляется на базе профессионального решения «ЭР-Телеком Холдинг». Основная цель защиты – обеспечение доступности канальной емкости клиента, то есть возможности отправлять и принимать трафик на сервер. Мы не вмешиваемся в трафик до сервера, поэтому защита от атак на прикладных уровнях L4-L7 должна осуществляться клиентом самостоятельно. При необходимости, по вашей заявке мы можем заблокировать порты, обеспечить защиту от SYN-flood, помочь справиться с иными вариантами атак.

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Аренда физического сервера | Dedicated

№	Компоненты	Стоимость, р/мес	Установочный платёж, р/разово
<b>Платформа на Xeon Entry</b>			
1	1U Supermicro / 32GB RAM / 4x3.5" / 1xPSU + Intel Xeon E-2136 – 6 cores (3.3 GHz), HT <i>Производительность: 14785*</i>	11000	5000
<b>Платформы на Xeon E5-26XX для 1-2CPU</b>			
2	1U Supermicro 1-2CPU / 4x3.5" / 1xPSU	7000	5000
3	2U Supermicro 1-2CPU / MegaRAID 9341-8i + Bat / 12x3.5" / 2xPSU	13000	5000
4	1U HP DL360 Gen9 1-2CPU / HPE P440ar + Bat / 8x2.5" / 2xPSU	9000	5000
<b>Процессоры к платформам 2-4</b>			
1	Intel Xeon E5-2620v4 - 8 cores (2.1 GHz), HT <i>Производительность: 9230*</i>	1000	0
2	Intel Xeon E5-2640v4 - 10 cores (2.4 GHz), HT <i>Производительность: 12301*</i>	1500	0
3	Intel Xeon E5-2690v3 - 12 cores (2.6 GHz), HT <i>Производительность: 16439*</i>	2000	0
4	Intel Xeon E5-2667v4 - 8 cores (3.2 GHz), HT <i>Производительность: 13856*</i>	2500	0
5	Intel Xeon E5-2680v4 - 14 cores (2.4 GHz), HT <i>Производительность: 17997*</i>	3000	0
<b>Память к платформам 2-4</b>			
1	64GB DDR4 Reg ECC	2000	0
2	128GB DDR4 Reg ECC	4000	0
3	256GB DDR4 Reg ECC	8000	0
4	512GB DDR4 Reg ECC	16000	0

\* - согласно рейтингу бенчмарка PassMark <https://www.cpubenchmark.net>

Оборудование подключается к сети на скорости до 1000 Mbit/s для региональных точек обмена трафиком и до 100 Mbit/s для остальной части сети Интернет.

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

### Диски для серверов в аренду

№	Наименование	Стоимость, р/мес	Установочный платёж, р/разово
1	RAID-контроллер	цена по запросу	цена по запросу
2	RAID-контроллер с модулем защиты кэша (BBU)		
3	240 GB SSD 2.5"		
4	480 GB SSD 2.5"		
5	960 GB SSD 2.5"		
6	1920 GB SSD 2.5"		
7	NVME M.2 SSD 256GB		
8	NVME M.2 SSD 512GB		
9	NVME M.2 960GB		
10	NVME M.2 1.92Tb		
11	NVME M.2 3.84Tb		
12	HDD 4 TB SATA 3.5"		
13	HDD 6 TB SATA 3.5"		
14	HDD 10 TB SATA 3.5"		

В серверы можно добавить любые диски из таблицы при наличии технической возможности. Также вы всегда можете уточнить возможность установки отсутствующих, но необходимых вам позиций в отделе продаж.

### GPU для серверов в аренду

№	Наименование	Стоимость, р/мес	Установочный платёж, р/разово
1	NVIDIA Quadro P400 2GB	цена по запросу	цена по запросу
2	NVIDIA Quadro P620 2GB		
3	NVIDIA Quadro P1000 4GB		
4	NVIDIA Quadro P2200 5GB		
5	NVIDIA Quadro RTX 4000 8GB		
6	NVIDIA RTX A4000 16GB		
7	NVIDIA RTX A5000 24GB		

Для Xeon E-XXXX GPU подбирается под заказ

## Коммерческое предложение

### Дополнительные услуги к серверам в аренду

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

№	Наименование	Ограничение	Стоимость, р/мес	Установочный платёж, р/разово
1	Дополнительный IPv4 (первый бесплатно)	16 шт	200	0
2	Частный порт 1Gbit/s + приватный VLAN		300	550
3	Дополнительный VLAN в частном порту	32	55	550

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Виртуальный сервер | VPS

Стоимость услуги определяется объемом заказанных ресурсов. Вы заказываете определенный объем оперативной памяти (RAM), дискового пространства для томов виртуальных машин, количество дополнительных IPv4-адресов.

Оплата услуги осуществляется на основании приобретаемых ресурсов. Для удобства использования Вы можете создавать услугу для каждого виртуального сервера или проекта отдельно. Изменить квоту можно в любое время через службу технической поддержки или отдел продаж. Списание средств происходит ежемесячно.

### Стоимость ресурсов

Ресурс	Единица измерения	Стоимость в месяц, руб
Оперативная память	1 GB	264
Пространство дисков	1 GB	6,6
Дополнительный IPv4	1 шт	240

*К примеру, вы заказываете 16 GB RAM и 100 GB диска, без дополнительных IP, стоимость услуги при этом составит 4884 руб/мес (16 \* 264 + 100 \* 6,6)*

### Зависимость выделяемых ядер (Core) от заказанной памяти (GB):

1 GB = 1 Core	12 GB = 4 Core	48 GB = 12 Core
2 GB = 2 Core	16 GB = 4 Core	64 GB = 16 Core
4 GB = 2 Core	24 GB = 6 Core	96 GB = 24 Core
8 GB = 4 Core	32 GB = 8 Core	128 GB = 32 Core

### Примечания:

1. Виртуальные машины работают под управлением гипервизора KVM
2. Трафик не ограничен по объему
3. Процессорные ядра не тарифицируются
4. Данные хранятся на RAID-массивах U.2 SSD
5. Резервные копии дисков виртуальных машин хранятся за два последних дня, восстановление бесплатно

## Коммерческое предложение

## Размещение оборудования | Colocation

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

Наименование	Стоимость, р/мес	Установочный платёж, р/разово
Размещение 1U	4000	0
Мощность БП <= 500 W*	0	0
Каждый дополнительный IPv4-адрес	200	0
Порт для удаленного управления сервером (IPMI)	0	0
Частный порт, 1Gbit/s	300	550
Дополнительный VLAN в частном порту, max 32 шт	50	550

\* при размещении оборудования высокой плотности или требующих мощности питания более 500W/unit по номиналу БП стоимость размещения рассчитывается индивидуально

### Примечания:

1. Первый IPv4-адрес бесплатно
2. Протокол IPv6 поддерживается
3. Интернет до 100 Mbit/s, локальная сеть ЦОД до 1 Gbit/s
4. Защита от DDoS Lite включена в базовую стоимость размещения

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Защита от DDoS

Защита от DDoS предоставляется на базе профессионального решения «ЭР-Телеком Холдинг». Основная цель защиты – обеспечение доступности канальной емкости клиента, то есть возможности отправлять и принимать трафик на сервер. Мы не вмешиваемся в трафик до сервера, поэтому защита от атак на прикладных уровнях L4-L7 должна осуществляться клиентом самостоятельно. При необходимости, по вашей заявке мы можем заблокировать порты, обеспечить защиту от SYN-flood, помочь справиться с иными вариантами атак.

### Пакет Lite

**Защита от DDoS Lite** включена для всех услуг по умолчанию – аренда сервера (Dedicated), размещение сервера (Colocation), VPS, хранилища данных. В рамках данной защиты весь входящий трафик от крупных IX и глобальной сети интернет пропускается через промышленную систему защиты от DDoS.

Это позволяет защитить ресурсы от мощных атак отказа обслуживания. Вместе с тем, исходящий трафик от серверов и часть входящего трафика с небольших обменных площадок, пирингов и клиентов наших провайдеров сети Интернет проходит мимо системы фильтрации.

В рамках защиты Lite сервер может получить часть атаки, предотвратить которую возможно на сервере – если канал на сервер не перегружен, либо с нашей помощью – если канал к серверу испытывает перегрузку по тарифному плану.

### Пакет полной защиты

**Полная защита от DDoS** включает прохождение всего трафика от сервера и к серверу через систему защиты от DDoS, что позволяет обеспечить полный контроль за трафиком сервера.

Стоимость одного защищенного IPv4-адреса – 6000 р/мес. Для подключения к серверу IP-адреса с полной защитой от DDoS к вашей услуге обращайтесь в отдел продаж.

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Файловое хранилище

Файловое хранилище предназначено для хранения холодных данных (данных, которые используются редко). Доступ к хранилищу производится с помощью протоколов RSYNC, FTP, SFTP, SSH, SCP для загрузки и выгрузки данных.

Размер хранилища динамический и автоматически изменяется при загрузке и удалении данных. Стоимость хранения данных - 1 рубль за 1 GB в месяц. Тарификация ежедневная, на основании фактического объема хранимых данных на момент списания.

Тариф	Стоимость
Файловое хранилище	1 руб/мес за 1 GB

### Примечания:

1. Минимальный размер хранилища: 5GB

## Коммерческое предложение

## Доменные имена

Стоимость регистрации и продления доменных имен на 1 год в рублях:

Зона	.RU	.SU	.РФ
Стоимость, р/год	320	780	320

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

Коммерческое предложение

## Хостинг DNS

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

Тариф	Стоимость, р/мес
Хостинг DNS	100

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Системное администрирование

Услуга системного администрирования включает в себя абонентское обслуживание серверов, программного обеспечения и сетевого оборудования, расположенного в NetPoint в г. Томске по адресам: ул. Шишкова, д. 13 и ул. Гагарина, д. 40/1.

Тариф	Стоимость, р/разово
Системное администрирование, 30 мин	1250
Системное администрирование, 1 час	2500

Оплата осуществляется авансовым платежом, количество часов предварительно согласовывается.

## Коммерческое предложение

## Партнерская программа

Вы можете рекомендовать нас за финансовое вознаграждение в размере 10% ежемесячных расходов всех привлечённых клиентов. Рекомендацию можно осуществить посредством заведения аккаунта новому клиенту в биллинге НетПоинт обратившись в отдел продаж.

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера
  - └ диски для серверов
  - └ GPU для серверов
  - └ дополнительно
3. Виртуальные серверы
4. Размещение оборудования
5. Защита от DDoS
6. Файловое хранилище
7. Доменные имена
8. Хостинг DNS
9. Системное администрирование
10. Партнерская программа
11. Реквизиты

## Реквизиты

ООО «НетПоинт»

634050, г. Томск, ул. Шишкова, д. 13а

**ОГРН** 1107017006073

**ИНН** 7017258882 / **КПП** 701701001

**р/с** 40702810200040000884

**к/с** 30101810000000000781

Томский филиал КБ «Российский промышленный банк»

**БИК** 046902781

**Сайт:** [www.netpoint-dc.com](http://www.netpoint-dc.com)

**Публичная оферта:** [www.netpoint-dc.com/oferta](http://www.netpoint-dc.com/oferta)

**Отдел продаж:** +7 (3822) 975-108, [sales@netpoint-dc.com](mailto:sales@netpoint-dc.com)

**Техническая поддержка:** +7 (3822) 702-464, [support@netpoint-dc.com](mailto:support@netpoint-dc.com)

**Бухгалтерия:** +7 (3822) 975-105, [finance@netpoint-dc.com](mailto:finance@netpoint-dc.com)