Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Инфраструктура дата-центра

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 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.

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
6.1 Compute
6.2 DataBox
6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Серверы в аренду.

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

№	Компоненты	Стоимость Руб./мес.	Установочный платеж Руб.
	Платформы Xeon Entry		
1	Supermicro Intel Xeon E-2136 6 cores / 3.8 GHz / 32GB / 4x3.5" Производительность: 14785*	11000	5000
	Платформы Xeon E5-2600 V3/V4 1-2 CPU		
2	1U Supermicro (1,2)xCPU / 4x3.5", 1xNVME / 1 PSU	7000	5000
3	2U Supermicro (1,2)xCPU / RAID LSI MegaRAID 9341-8i / 12x3.5", 2xNVME / 2 PSU	13000	5000
4	HP DL360 Gen9 (1,2)xCPU / RAID SmartArray P440ar 2GB RAM + Bat / 2 PSU	9000	5000
	Процессоры к платформам 2-4		
1	Intel Xeon E5-2620V4 8 cores 2.1 GHz/HT Производительность: 9230*	1000	0
2	Intel Xeon E5-2640 v4 10 cores 2.4 GHz/HT Производительность: 12301*	1500	0
3	Intel Xeon E5-2690V3 12 cores 2.6 GHz/HT Производительность: 16439*	2000	0
4	Intel Xeon E5-2667 V4 8 cores 3.2 GHz/HT Производительность: 13856*	2500	0
5	Intel Xeon E5-2680V4 14 cores 2.4 GHz/HT Производительность: 17997*	3000	0
	RAM к платформам 2-4		
1	DDR4 64GB	2000	0
2	DDR4 128GB	4000	0
3	DDR4 256GB	8000	0
4	DDR4 512GB	16000	0

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

** - в серверы можно добавить другие диски из таблицы «Дополнительные компоненты», при условии их наличия и технической возможности установки в выбранную платформу

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Дополнительные компоненты

№	Наименование, параметры	Стоимость Руб./мес.	Установочный платеж. Руб.
1	4000 GB HDD SATA 3.5”	Цена по запросу	Цена по запросу
2	6000 GB HDD SATA 3.5”		
3	10000 GB HDD SATA 3.5”		
4	240 GB SSD 2.5”		
5	480 GB SSD 2.5”		
6	960 GB SSD 2.5”		
7	1920 GB SSD 2.5”		
8	RAID-контроллер		
9	RAID-контроллер с модулем защиты кэша (BBU)		
10	NVME M.2 SSD 256GB		
11	NVME M.2 SSD 512GB		
12	NVME M.2 960GB		
13	NVME M.2 1.92Tb		
14	NVME M.2 3.84Tb		

Графические ускорители

№	Карта	Тип	Ограничения	Стоимость Руб./мес.	Установочный платеж, Руб.
1	Nvidia Quadro P400 2GB	Ускоритель видео	Для Xeon E-XXX под заказ	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				

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Дополнительные услуги к серверам в аренду

№	Наименование, параметры	Ограничение	Стоимость руб/шт/мес	Установочный платеж, руб.
1	Дополнительный IPv4 (первый бесплатно)	16 шт.	200	0
2	Частный порт 1Гбит./с. + приватный VLAN		300	550
3	Дополнительный VLAN в частном порту	32 шт.	55	550

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 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 Рублей в месяц. Для подключения к серверу IP-адреса с полной защитой от DDoS к вашей услуге обращайтесь в отдел продаж.

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Виртуальный выделенный сервер Compute

Виртуальные машины Compute предназначены для большинства задач, где требуется высокая производительность сервера и сравнительно небольшой объем хранимых данных.

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

В рамках заказанный квоты Вы можете создавать, удалять и изменять любые виртуальные машины из Таблицы №2.

Оплата услуги осуществляется на основании приобретаемых, а не фактически используемых 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 ежедневно.

Таблица №1. Стоимость ресурсов Compute

Ресурс	Единица стоимости	Стоимость в месяц, руб
Оперативная память	1 GB	264
Пространство дисков	1 GB	6.6
Пространство снимков, шаблонов	1 GB	2.64
Дополнительный IPv4	1 шт	240

К примеру, Вы заказываете 16 GB оперативной памяти, 120 GB пространства для дисков и 240 GB пространства для снимков, без дополнительных IP. Стоимость заказа составит 4280 рублей в месяц.

В рамках этой квоты Вы можете создавать любые сочетания виртуальных машин из Таблицы №2, например:

- *16 x smallcpu.1c1g*
- *8 x smallcpu.1c1g + highcpu.2c8g*
- *8 x smallcpu.2c2g*
- *любые другие виртуальные машины, если они помещаются в приобретенную квоту памяти.*

Аналогично происходит работа с дисками виртуальных машины. В рамках, приобретенных 120 GB, Вы можете распределять это пространство между виртуальными машинами по своему усмотрению.

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Таблица №2. Виртуальные машины Compute

Экземпляр	Частота ядра, MHz	Ядра	RAM, GB	Сеть, Mbit/s	Приватная сеть для аккаунта	ROOT-диск IOPS		ROOT-диск MB/s		Резервное копирование	Стоимость, руб/мес
						Чтение	Запись	Чтение	Запись		
small.1c1g	2000+	1	1	75	До 10 Gbit/s	1000	500	140	70	Ежедневно, копии за два предыдущих дня	264
small.2c2g		2	2	75		1000	500	140	70		528
standard.2c4g		2	4	100		2000	1000	220	110		1 056
standard.4c8g		4	8	110		4000	2000	260	130		2 112
standard.4c12g		4	12	110		4000	2000	260	130		3 168
standard.4c16g		4	16	110		4000	2000	260	130		4 224
standard.6c24g		6	24	120		6000	3000	300	150		6 336
standard.8c32g		8	32	130		8000	4000	340	170		8 448
standard.12c48g		12	48	150		12000	6000	420	210		12 672
standard.16c64g		16	64	170		16000	8000	500	250		16 896
standard.24c96g		24	96	210		24000	12000	660	330		25 344
standard.32c128g		32	128	250		32000	16000	820	410		33 792

Примечания:

1. Виртуальные машины работают под управлением гипервизора KVM.
2. Трафик не ограничен по объему.
3. Данные хранятся на массивах SSD RAID.
4. К одной виртуальной машине можно присоединить до 8 томов.
5. Можно установить необходимые операционную систему и программы.
6. Восстановление из резервной копии выполняется платно по услуге системного администрирования (по количеству затраченного времени).
7. На машинах Small запрещен майнинг. При обнаружении экстремальной загрузки ядер мы оставляем за собой право отказать в предоставлении услуги или принудительно перевести на тариф standard.

Виртуальный выделенный сервер DataBox

Виртуальные машины DataBox предназначены для хранения большого объема данных по минимальной цене. Диски данных машин располагаются на массиве RAID-1 HDD с кэшированием SSD в файловой системе ZFS. Для машин DataBox не осуществляется резервное копирование данных.

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

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Таблица №3. Стоимость ресурсов

Ресурс	Единица стоимости	Стоимость в месяц, руб.
Оперативная память	1 GB	264
Пространство дисков	1 GB	1.32
Дополнительный IPv4	1 шт	240

Минимальный объем заказываемых ресурсов – 2 GB RAM, 500 GB дискового пространства.

Таблица №4. Виртуальные машины DataBox

Экземпляр	Частота ядра MHz	Ядра	RAM, GB	Сеть, Mbit/s	Приватная сеть	ROOT-диск IOPS		ROOT-диск MBs		Резервное копирование	Стоимость, руб/мес
						Чтение	Запись	Чтение	Запись		
databox.1c2g	2000	1	2	100	10 Gbit/s	200	100	200	100	Нет	528
databox.2c4g		2	4	105		200	100	200	100		1 056
databox.2c6g		2	6	125		250	125	220	110		1 584
databox.4c8g		4	8	175		350	175	260	130		2 112
databox.4c16g		4	16	175		350	175	260	130		4 224
databox.6c24g		6	24	225		450	255	300	150		6 336

Таблица №5. Дополнительные диски

Экземпляр	Размер в GB	Доступ IOPS		Доступ MBs		Стоимость, руб/мес
		Чтение	Запись	Чтение	Запись	
databox	До 10000	300	150	300	150	1.32 руб. за 1 GB

Примечания:

1. Виртуальные машины работают под управлением гипервизора KVM.
2. Трафик не ограничен по объему.
3. Данные хранятся на массивах HDD RAID с кэшированием на SSD в ZFS.
4. К одной виртуальной машине можно присоединить до 8 томов.
5. Можно установить необходимые операционную систему и программы.
6. Виртуальные машины DataBox предназначены для хранения файлов, больших объёмов данных.
7. **Резервное копирование данных для машин DataBox не выполняется.**

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Виртуальный выделенный сервер IO

Виртуальные машины IO предназначены для использования в качестве нагруженных серверов СУБД и высоких дисковых нагрузок, которым важна низкая задержка, высокая пропускная способность и количественные показатели ввода-вывода и более высокая скорость доступа к сети интернет. Диски VM хранятся на высокопроизводительных устройствах NVME SSD Intel P4500.

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

Таблица №6. Стоимость ресурсов

Ресурс	Единица стоимости	Стоимость в месяц, руб.
Оперативная память	1 GB	396
Пространство дисков	1 GB	9.24
Пространство снимков, шаблонов	1 GB	2.64
Дополнительный IPv4	1 шт	240

Таблица №7. Виртуальные машины IO

Экземпляр	Ядра	RAM, GB	Сеть, Mbit/s	Приватная сеть для аккаунта	ROOT-диск IOPS		ROOT-диск MB/s		Резервное копирование	Стоимость, руб/мес
					Чтение	Запись	Чтение	Запись		
io.2c8g	2	8	150	До 10 Gbit/s	10000	5000	250	125	Ежедневно, 2 копии	3 168
io.4c16g	4	16	200		20000	10000	500	250		6 336
io.6c24g	6	24	200		30000	15000	700	350		8 748
io.8c32g	8	32	250		40000	20000	1000	500		12 672

Таблица №8. Дополнительные диски к виртуальным машинам IO

Экземпляр	Размер, ГБ	Чтение, MB/s	Запись, MB/s	Чтение, IOPS	Запись, IOPS	Стоимость, руб/мес
io.60	60	220	150	22000	11000	555
Io.240	240	220	150	44000	22000	2 218
io.480	480	430	290	88000	44000	4 435

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
6.1 Compute
6.2 DataBox
6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Размещение Ваших серверов (Colocation) в инфраструктуре Netpoint

Установочный платеж за 1U	Стоимость размещения за 1U	Сеть интернет, Мбит./с.	Сеть ЦОД, Мбит./с	Защита от DDoS Lite	IPv6
Отсутствует	4000 руб./мес.	100	1000	Бесплатно	Поддерживается

При размещении серверов высокой плотности или требующих мощности питания более 500W/unit по номиналу БП стоимость размещения рассчитывается индивидуально.

Дополнительные услуги к серверам на colocation:

№	Наименование, параметры	Ограничение	Стоимость руб./шт./мес.	Установочный платеж, руб./разово
1	Дополнительный IPv4 (первый бесплатно)	16 шт.	200	0
2	Порт для удаленного управления сервером	100 Мбит./с.	0	0
3	Частный порт	1Гбит./с.	300	550
4	Дополнительный VLAN в частном порту	32 шт.	50	550

При размещении серверов высокой плотности или требующих мощности питания более 500W/1U по номиналу БП стоимость размещения рассчитывается индивидуально.

Файловое хранилище

Файловое хранилище предназначено для хранения холодных данных (данных, которые используются редко). Доступ к хранилищу производится с помощью протоколов передачи файлов FTP, FTPS, SCP и SFTP для загрузки и выгрузки данных, а также протокола HTTP для организации анонимного доступа к загруженным данным через WEB.

Размер хранилища динамический и автоматически изменяется при загрузке и удалении данных. Стоимость хранения данных - 1 рубль за 1 ГБ в месяц. Минимальный размер хранилища - 5 ГБ. Тарификация ежедневная, на основании фактического объема хранимых данных на момент списания.

Тариф	Условия	Базовая стоимость	Стоимость превышения
Файловое хранилище	Минимальный объем хранилища - 5 ГБ	5 руб./мес.	1 рубль в месяц за каждый ГБ

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Хостинг DNS

Хостинг DNS 100 руб./мес.

Системное администрирование

Услуги системного администрирования включают в себя абонентское обслуживание компьютеров, программного обеспечения и сетевого оборудования, расположенного в NetPoint по адресу: Россия, г. Томск, ул. Шишкова, д. 13 и Томск, ул. Гагарина, д. 40/1. Оплата осуществляется авансовым платежом, количество часов предварительно согласовывается. Минимальное время работ 30 минут, стоимость 1250 руб., стоимость часа 2500 руб.

Партнерская программа

Вы можете рекомендовать нас за финансовое вознаграждение, в размере: 10% ежемесячно от всех платежей каждого клиента, пришедшего по Вашей рекомендации.

Рекомендацию можно осуществить посредством заведения аккаунта новому клиенту в биллинге НетПоинт обратившись в отдел продаж.

Наталья Вишнякова
руководитель отдела продаж
nov@netpoint-dc.com
тел. (3822) 705-476, 8-952-181-18-32

Коммерческое предложение

1. Инфраструктура
2. Аренда сервера (Dedicated)
3. Дополнения к серверам в аренду
4. Защита от DDoS
5. Виртуальный сервер
   6.1 Compute
   6.2 DataBox
   6.3 IO
7. Размещение серверов (Colocation)
8. Файловое хранилище
9. Хостинг DNS
10. Системное администрирование
11. Партнерская программа
12. Реквизиты

Реквизиты

Общество с ограниченной ответственностью «НетПоинт»

634050, г. Томск, ул. Шишкова, д. 13а

ОГРН 1107017006073

ИНН 7017258882 / **КПП** 701701001

р/с 40702810127100029302

к/с 30101810000000000201

ПАО АКБ «АВАНГАРД» г. МОСКВА

БИК 044525201

Сайт: www.netpoint-dc.com

Публичная оферта: www.netpoint-dc.com/oferta

Отдел продаж: (3822) 705-476, sales@netpoint-dc.com

Техническая поддержка: (3822) 702-464, support@netpoint-dc.com

Бухгалтерия: (3822) 706-466, finance@netpoint-dc.com