

### Описание

zeroxzed@gmail.com, 11.05.2020 19:33:40

Добрый день. Я заказал базу 1С с доступом через браузер. У меня есть несколько вопросов по ней. Информации в базе знаний не нашел.

1. Как мне загрузить свою копию типовой базы, чтобы начать ей пользоваться в облаке.
2. Как я могу самостоятельно бэкапить облачную базу с доступом через web.
3. При входе в новую базу, меня просят указать логин и пароль для интернет поддержки. Что мне туда вводить и нужно ли ее вообще подключать?

Добавлен 11.05.2020 20:05:04 (Решение) support

Здравствуйтесь.

1. При подключении через веб нет возможности загрузить свою конфигурацию самостоятельно - Вы можете предоставить нам dt-файл и мы загрузим его в нужную базу.
2. Также нет возможности выгружать базу через веб-подключение. На данный момент базы резервируются каждую ночь и сохраняются копии за последнюю неделю, в дальнейшем будет доступна услуга резервного копирования.
3. Если аккаунта поддержки 1С нет, можно этот шаг пропустить.

Добавлен 11.05.2020 20:17:28 (Информация) zeroxzed@gmail.com

А если я создам базу с доступом через rdp, у меня будет возможность работать в конфигураторе, сохранять, загружать свои выгрузки баз?

Добавлен 11.05.2020 20:32:57 (Решение) support

Да, при доступе с RDP будет возможность использовать конфигуратор самостоятельно.

Представляю вашему вниманию обзор облачного хостинга Serverspace. Это первый обзор хостинга на моем сайте, хотя подобные предложения я получаю регулярно, но всегда отказываю. В данном случае решил сделать исключение и ниже я расскажу почему.

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные сети, рекомендую познакомиться с **онлайн-курсом «Сетевой инженер»** в OTUS. Курс не для новичков, для поступления нужно пройти .

## Содержание

Введение  
VPS vStack  
Аренда 1C в облаке  
Доступ через браузер  
Доступ в 1C по RDP  
Удаленный рабочий стол  
Особенности Serverspace  
Заключение

Промокод SERVERADMIN удвоит сумму любого начального платежа хостера. Промокод нужно ввести перед оплатой в разделе «Учетная запись» — «Настройки» — «Промокод».

## Введение

Как я уже сказал, обзоры хостингов на своем сайте я не делаю по одной простой причине. Я не знаю, как написать статью на эту тему, чтобы она была не просто рекламой, а несла какую-то практическую ценность читателям. Все заказные статьи, которые я пишу, так или иначе наполнены не только коммерческим смыслом. Я как минимум делаю обзор продукта и инструкцию по быстрому запуску в работу. Плюс, беру только те продукты в обзор, которые сам считаю полезными для системных администраторов. Бесплезные вещи мне тоже предлагают рекламировать. Лидеры в этом псевдо антивирусы, которые продаются по подписке.

В данном случае меня заинтересовали 2 вещи в Serverspace:

1. Использование в качестве платформы для виртуализации vStack на базе гипервизора **bhyve**. Эта система построена на базе FreeBSD, к которой у

меня ностальгические, теплые чувства, так как с этой системы я начинал изучение Unix и системное администрирование. У меня есть небольшая серия статей на сайте по FreeBSD. Но в итоге пришлось их прекратить писать, так как система явно не востребована в последнее время. Я с ней в продакшене не сталкиваюсь вообще уже несколько лет. Да и современный софт на нее не спешат переносить. Того же докера там нет :( Я бы хотел, чтобы эта система получила какое-то развитие и заняла более существенную нишу в современных IT инфраструктурах.

2. Мне понравился сервис для работы с 1С, который позволяет очень быстро и просто начать работать в облаке в своей базе 1С. Я сам использую 1С для ведения бухгалтерии своего ИП. Так же время от времени настраиваю кому-нибудь знакомому по просьбе 1С базы в различных вариациях. Недавно как раз занимался такой задачей, поэтому сразу обратил внимание на сервис, который ее предлагает из коробки. Я ни разу подобным не пользовался, вот и решил посмотреть и изучить предложение.

Далее более подробно рассмотрю некоторые услуги, которые предлагает Serverspace.

## VPS vStack

Начну с рассказа о базовой услуге VPS на базе технологии vStack, особенности которой можно посмотреть в небольшом анонсе. В целом, для пользователя нет заметной разницы, на чем работает кластер виртуальных машин. Цены можете посмотреть по ссылке. Они в целом средние по рынку, но как обычно есть некоторые нюансы. Перечислю основные.

Простая и удобная панель управления, где новый сервер создается буквально за 1-2 минуты. Заказал и сервер тут же готов. Нет никаких ISP manager, которые используются у многих недорогих хостеров.

The screenshot displays the Serverspace control panel interface. On the left is a dark sidebar with navigation items: 'Личный проект', 'VPS vStack', 'IaaS vmware', '1C', 'DNS', 'Хранилище', 'SSL', 'Мониторинг', and 'Партнёрам'. The main content area shows the server 'Сервер am2-centos-7.7-01' in an 'ON' state. Below the server name, it lists 'Амстердам', 'CentOS 7.7 x64', and '1 Gb / 1 CPU / 25 Gb SSD'. A 'WEB КОНСОЛЬ' button is visible. A horizontal menu contains tabs: 'Подключение', 'Питание', 'Конфигурация', 'Нагрузка', 'История', and 'Удаление'. The 'Подключение' tab is active, showing connection details: IP Address (188.227.85.164), Login (root), SSH keys (serveradmin), and Template (CentOS 7.7 x64). To the right, under 'Инструкция по подключению', there are three steps: 1. Download and run PuTTY. 2. In the left menu, select 'Connection -> SSH -> Auth', and in the 'Private key file for authentication' field, specify the path to the private key. 3. Fill the 'HostName' field with '188.227.85.164' and click 'Open'.

Используются современные процессоры Intel Xeon Gold 6254 3 ГГц. На это стоит обращать внимание, так как бюджетные хостинги обычно предлагают очень старое оборудование, хотя по описанию тарифа это будет не понятно.

```
[root@13656 ~]# lscpu
Architecture:          x86_64
CPU op-mode(s):       32-bit, 64-bit
Byte Order:           Little Endian
CPU(s):               1
On-line CPU(s) list:  0
Thread(s) per core:   1
Core(s) per socket:   1
Socket(s):            1
NUMA node(s):        1
Vendor ID:            GenuineIntel
CPU family:           6
Model:               85
Model name:           Intel(R) Xeon(R) Gold 6254 CPU @ 3.10GHz
Stepping:             7
CPU MHz:              3100.000
BogoMIPS:             6200.00
L1d cache:           32K
L1i cache:           32K
L2 cache:            1024K
L3 cache:            25344K
NUMA node0 CPU(s):   0
Flags:                fpu vme de pse tsc msr pae mce cx8 apic sep mtrr pge mca cmov pat pse36 clflush mmx fxsr sse sse2 ss ht pbe syscall nx pdpe1gb lm constant_tsc rep_good nopl xtopology nonstop_tsc eager_fpu pni pclmulqdq dtes64 ds_cpl sse3 sdbg fma cx16 xtpr pcid dca sse4_1 sse4_2 movbe popcnt aes xsave avx x_f16c rdrand hypervisor lahf_lm abm 3dnowprefetch cat_l3 cdp_l3 invpcid_single mba fsgsbase bmi1 hle avx2 bmi2 erms invpcid rtm avx512f rdseed avx512cd xsaveopt cqm_llc cqm_occup_llc cqm_mbm_total cqm_mbm_local arat md_clear
[root@13656 ~]#
```

Автоматическое расширение диска при переходе на более высокий тариф. Вы в панели управления выбираете новый тариф, перезагружаетесь и файловая система диска автоматически расширяется.

✕

## Выбранная конфигурация

2 Gb 1 CPU 50 Gb SSD disk

**498** руб.  
мес

serveradmin.ru

**Внимание!** Изменение размера может занять до 1 минуты на ГБ данных, используемых на вашем сервере. И потребует его перезагрузки.

ИЗМЕНИТЬ КОНФИГУРАЦИЮ

Есть SLA на iops и latency. Вы покупаете не кота в мешке, как это часто бывает у лоу костеров, а вполне конкретные ресурсы, которые можете замерить. Я

попробовал замерить иопсы, но так как не умею толком это делать, не уверен, что все сделал правильно. Вот что у меня получилось на виртуальной машине с 1 CPU, 1 Gb Ram и 25 SSD.

```
# fio --randrepeat=1 --ioengine=libaio --direct=1 --gtod_reduce=1 --name=fiotest --filename=fiotest --bs=4k --iodepth=64 --size=4G --readwrite=randrw --rwmixread=75
```

Данный тест создал файл размером 4Гб и выполнил чтение и запись 4Кб с использованием разделения 75%/25% в файле, причем одновременно выполнялись 64 операции. На каждые 3 операции чтения — одна операция на запись. Вот результат.

```
fiotest: (g=0): rw=randrw, bs=(R) 4096B-4096B, (W) 4096B-4096B, (T) 4096B-4096B, ioengine=libaio, iodepth=64
fio-3.7
Starting 1 process
fiotest: Laying out IO file (1 file / 4096MiB)
Jobs: 1 (f=1): [m(1)][100.0%][r=36.0MiB/s,w=12.0MiB/s][r=9219,w=3073 IOPS][eta 00m:00s]
fiotest: (groupid=0, jobs=1): err= 0: pid=1897: Mon May 11 19:59:35 2020
  read: IOPS=9923, BW=38.8MiB/s (40.6MB/s)(3070MiB/79195msec)
    bw ( KiB/s): min=17664, max=64392, per=100.00%, avg=39716.41, stdev=10770.50, samples=158
    iops        : min= 4416, max=16098, avg=9929.08, stdev=2692.62, samples=158
  write: IOPS=3316, BW=12.0MiB/s (13.6MB/s)(1026MiB/79195msec)
    bw ( KiB/s): min= 5880, max=20960, per=100.00%, avg=13273.63, stdev=3619.40, samples=158
    iops        : min= 1470, max= 5240, avg=3318.39, stdev=904.84, samples=158
  cpu           : usr=4.12%, sys=26.86%, ctx=496612, majf=0, minf=26
  IO depths    : 1=0.1%, 2=0.1%, 4=0.1%, 8=0.1%, 16=0.1%, 32=0.1%, >=64=100.0%
    submit     : 0=0.0%, 4=100.0%, 8=0.0%, 16=0.0%, 32=0.0%, 64=0.0%, >=64=0.0%
    complete   : 0=0.0%, 4=100.0%, 8=0.0%, 16=0.0%, 32=0.0%, 64=0.1%, >=64=0.0%
    issued rwts: total=785920,262656,0,0 short=0,0,0,0 dropped=0,0,0,0
    latency   : target=0, window=0, percentile=100.00%, depth=64

Run status group 0 (all jobs):
  READ: bw=38.8MiB/s (40.6MB/s), 38.8MiB/s-38.8MiB/s (40.6MB/s-40.6MB/s), io=3070MiB (3219MB), run=79195-79195msec
```

```
WRITE: bw=12.0MiB/s (13.6MB/s), 12.0MiB/s-12.0MiB/s (13.6MB/s-13.6MB/s), io=1026MiB (1076MB), run=79195-79195msec
```

```
Disk stats (read/write):
```

```
vda: ios=785631/262538, merge=0/6, ticks=3678819/1357802, in_queue=5035072, util=99.93%
```

В данном тесте я получил 9923 iops на чтение и 3316 iops на запись. Дальше тест случайного чтения.

```
# fio --randrepeat=1 --ioengine=libaio --direct=1 --gtod_reduce=1 --name=fiotest --filename=fiotest --bs=4k --iodepth=64  
--size=4G --readwrite=randread
```

```
fiotest: (g=0): rw=randread, bs=(R) 4096B-4096B, (W) 4096B-4096B, (T) 4096B-4096B, ioengine=libaio, iodepth=64  
fio-3.7
```

```
Starting 1 process
```

```
Jobs: 1 (f=1): [r(1)][100.0%][r=71.0MiB/s,w=0KiB/s][r=18.4k,w=0 IOPS][eta 00m:00s]
```

```
fiotest: (groupid=0, jobs=1): err= 0: pid=1924: Mon May 11 20:08:27 2020
```

```
read: IOPS=16.7k, BW=65.3MiB/s (68.4MB/s)(4096MiB/62768msec)
```

```
bw ( KiB/s): min=43896, max=75936, per=99.99%, avg=66816.00, stdev=6529.27, samples=125
```

```
iops      : min=10974, max=18984, avg=16703.99, stdev=1632.32, samples=125
```

```
cpu       : usr=4.21%, sys=30.97%, ctx=534752, majf=0, minf=96
```

```
IO depths  : 1=0.1%, 2=0.1%, 4=0.1%, 8=0.1%, 16=0.1%, 32=0.1%, >=64=100.0%
```

```
submit    : 0=0.0%, 4=100.0%, 8=0.0%, 16=0.0%, 32=0.0%, 64=0.0%, >=64=0.0%
```

```
complete  : 0=0.0%, 4=100.0%, 8=0.0%, 16=0.0%, 32=0.0%, 64=0.1%, >=64=0.0%
```

```
issued rwts: total=1048576,0,0,0 short=0,0,0,0 dropped=0,0,0,0
```

```
latency   : target=0, window=0, percentile=100.00%, depth=64
```

```
Run status group 0 (all jobs):
```

```
READ: bw=65.3MiB/s (68.4MB/s), 65.3MiB/s-65.3MiB/s (68.4MB/s-68.4MB/s), io=4096MiB (4295MB), run=62768-62768msec
```

```
Disk stats (read/write):
```



```
vda: ios=1046331/4, merge=0/0, ticks=3984355/31, in_queue=3983672, util=99.92%
```

Получили 16700 ips на случайное чтение. В завершении просто попробовал записать на диск большие файлы. Вот что получилось.

```
[root@13656 ~]# sync; dd if=/dev/zero of=tempfile bs=1M count=3000; sync
3000+0 records in
3000+0 records out
3145728000 bytes (3.1 GB) copied, 6.19817 s, 508 MB/s
[root@13656 ~]# sync; dd if=/dev/zero of=tempfile bs=1M count=4000; sync
4000+0 records in
4000+0 records out
4194304000 bytes (4.2 GB) copied, 8.76553 s, 478 MB/s
[root@13656 ~]# sync; dd if=/dev/zero of=tempfile bs=1M count=5000; sync
5000+0 records in
5000+0 records out
5242880000 bytes (5.2 GB) copied, 11.1575 s, 470 MB/s
[root@13656 ~]# sync; dd if=/dev/zero of=tempfile bs=1M count=2000; sync
2000+0 records in
2000+0 records out
2097152000 bytes (2.1 GB) copied, 4.02534 s, 521 MB/s
[root@13656 ~]# █
```

Большого практического смысла в подобном тестировании vps я не вижу, так как производительность будет зависеть от загрузки конкретной ноды, где мы будем делать измерения. Это проблема всех облачных провайдеров. Я много раз сталкивался с тем, что производительность дисковой подсистемы на разных виртуальных машинах сильно разная. Особенно это заметно, если ты арендуешь виртуальную машину под ноду криптовалюты. К примеру, Ethereum. У нее очень тяжелый и требовательный к диску блокчейн. Если производительности дисков не достаточно, то нода просто не может полностью синхронизироваться. Много раз с этим сталкивался.

## Аренда 1С в облаке

Ссылка на описание услуги аренды 1С — <https://serverspace.ru/services/1c-cloud/>. Я проверил услугу на практике и расскажу подробно, как она выглядит в serverspace. Из описания не совсем понятно, какие есть нюансы эксплуатации.

### Доступ через браузер

Начну с создания базы с доступом только через браузер. Это самый дешевый и простой вариант. У него есть следующие нюансы:

1. При доступе через браузер у вас нет доступа к конфигуратору. Это ограничение самой 1С на данный тип подключения к базе. Через браузер вы не сможете загружать и выгружать архив вашей базы. Если у вас уже есть база и вы хотите с ней работать через браузер, вам нужно будет отправить dt файл в тех. поддержку, чтобы они загрузили архив вашей базы. То же самое с бэкапом. На текущий момент, чтобы получить бэкап вашей базы, вам нужно обратиться в тех. поддержку с этой просьбой. Я обратился и мне сказали, что в скором времени такой функционал появится в панели управления, но пока его нет.
2. Обновление конфигурации так же выполняется через запрос в тех поддержку. Через web доступ это сделать невозможно технически. Хотя тут я могу ошибаться, специально это не выяснял, но даже если это как-то возможно, то я все равно не представляю, как данное обновление будет выглядеть. Обновление базы длится достаточно долго и что с ним будет при закрытии окна браузера, не понятно. В общем, я бы в любом случае так не обновлялся.
3. Если у вас нет подписки на ИТС, то все сервисы, завязанные на нее, будут недоступны. Тут, в принципе, все понятно, так как подписка покупается отдельно на конкретное юр. лицо, которое пользуется базой. В целом, для типовой бухгалтерии эта подписка не сильно нужна. Я долгое время без нее обходился. Если тех. поддержка сама обновляет конфигурацию по запросу, то без подписки можно жить. Но и приобрести вы ее тоже можете, если будет нужна.

Я описал доступ к базе 1С, арендуемой в serverspace, только через браузер. Стоит это **800 р.** на пользователя. Если у вас не очень много сотрудников, работающих с базой, и они могут по очереди в ней работать, то можно обойтись одним пользователем. Если же нужна одновременная работа большего числа сотрудников, то приобретается нужное их количество по цене 800 р. в месяц за каждого.

### Доступ в 1С по RDP

Доступ к базе может быть не только через браузер, но и по RDP. Это снимает все описанные выше ограничения, так как вы получаете полноценный доступ к базе, в том числе к конфигуратору. Можете делать с базой все, что угодно:

- Загружать архив базы.
- Делать выгрузку.
- Обновлять самостоятельно конфигурацию, в том числе автоматически, если есть своя подписка ИТС.

Для подключения к базе по gdr достаточно скачать в личном кабинете файл подключения и затем ввести пароль пользователя. При подключении будут автоматически подключены ваши локальные диски на удаленном рабочем столе.

## База Бухгалтерия №1

[Доступ к базе](#) [Дополнительно](#)

### Сотрудник

Имя	Сотрудник1
Логин	ssru1040@cloudmng.com
Пароль	*****

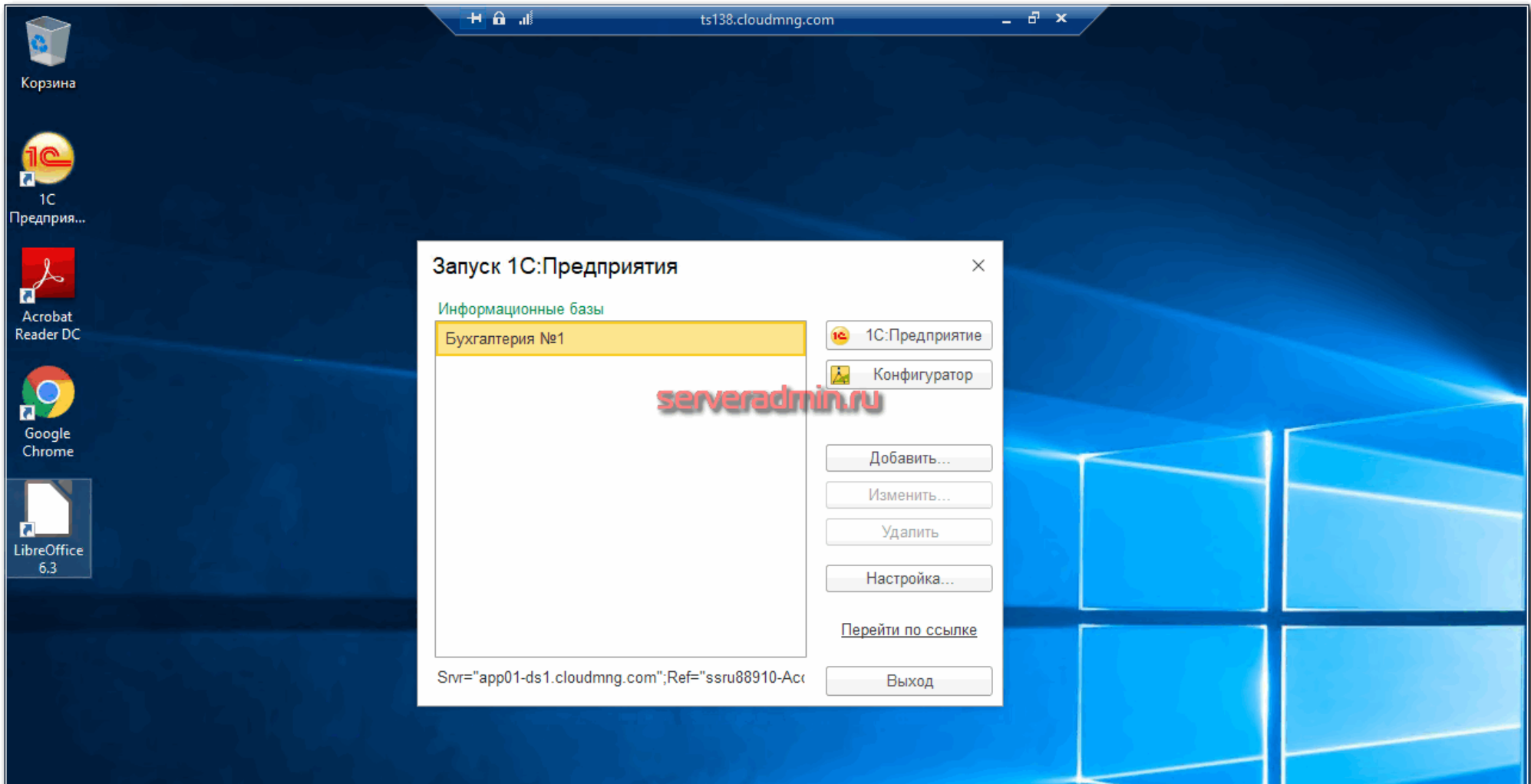
[УПРАВЛЕНИЕ СОТРУДНИКАМИ](#)

### Инструкция по доступу к базе

**serveradmin.ru**

- 1 Нажмите "Скачать файл доступа" и запустите скачанный файл.
- 2 В открывшемся окне введите логин **ssru1040@cloudmng.com** и пароль сотрудника \*\*\*\*\*

После этого вы подключитесь к своему Windows Server 2019, который будет установлен в виртуальной машине специально для вас. Это не общий терминальный сервер. На рабочем столе будет ярлык 1С, где подключена ваша база.



Вы сможете зайти как в платформу, так и в конфигуратор и работать как обычно работаете в 1С. Такая услуга будет стоить **2200 р.** в месяц. 1200 р. стоит доступ пользователя к базе по rdp и 1000 р. сама виртуальная машина для операционной системы, к которой вы подключаетесь. Вы можете к одной и той

же базе сделать доступ как по rdp, например, для одного пользователя, который будет ее обслуживать, так и по web для обычных пользователей.

Я протестировал работу такой базы — загрузил туда свой архив, подключил свою подписку, обновил платформу на виртуальной машине. Скорость работы понравилась, хотя специально не измерял ничего. Сравнил с работой своей локальной файловой базы. Мне так удобнее, хотя начинал тоже с облачной бухгалтерии. Но так как работаю один, мне локально удобнее это делать и дешевле.

Таким образом, вы арендуете у хостера железо для работы базы и клиентские лицензии. Я затрудняюсь посчитать, кому и в каком случае будет выгодно арендовать 1С в облаке. Стоимость покупки и эксплуатации 1С очень сильно варьируется в зависимости от многих условий, которые не завести в одну сравнительную таблицу. Расскажу, как я недавно организовал доступ к базам 1С для работы нескольких сотрудников, которые иногда работали одновременно.

Так как с базой должны были работать всего несколько человек, то режим работы был выбран файловый. Это значительно дешевле серверного варианта. По моему опыту, с файловой базой можно работать только если в базе одновременно работают не больше 2-3 человек. Дальше уже сервер бд надо ставить под базы, иначе все будет очень грустно по скорости работы.

Итак, чтобы организовать работу трех сотрудников в 1С базе было сделано следующее:

1. Куплены электронные версии лицензий для бухгалтерии и зуп.
2. Куплены софтовые лицензии на трех пользователей.
3. Арендован бюджетный выделенный сервер под гипервизор.

На гипервизоре сделал 3 виртуальные машины:

1. Nginx проху для проксирования запросов web пользователей. Сделал прокси для удобного логирования и ограничения подключений, а так же закрытия доступа к базам через basic auth.
2. Windows Server 2019 Standard для размещения файловых баз и rdp доступа для управления базами. На нем же настроил публикацию баз в web через apache.
3. Бэкап сервер и мониторинг. Эта виртуальная машина забирает бэкапы и мониторит основные метрики, в том числе и актуальность архивов.

Соответственно, если вы не хотите все это сами настраивать, либо у вас нет для этого специалиста, покупайте готовую услугу. Посчитать финансовую сторону вопроса придется самостоятельно исходя из ваших потребностей. Когда будете считать, не забудьте учесть рабочее время специалиста, который будет все настраивать. К примеру, я за свои услуги беру 1500 р. за час работы. Да, и не забудьте посчитать стоимость лицензии Windows Server и терминального доступа :) Это если вы хотите, чтобы все было красиво.

Надеюсь, услугу 1С я понятно описал. Изначально, мне не было до конца понятно, как это выглядит технически и за что конкретно платишь. Теперь есть представление об этом. Забыл сказать про важную деталь. Тарификация услуги не помесечная, а поминутная. Деньги списываются за услугу раз в 10 минут. Так что нет никаких проблем все попробовать и проверить.

## Удаленный рабочий стол

Расскажу еще об одной простой услуге serverspace, которая может быть полезной. Речь идет об обычном Windows сервере с доступом по RDP. Работает на базе того же облака vStack. Вы можете заказать виртуальную машину с Windows Server 2019 на борту. Минимальная конфигурация, которая потянет эту систему — 1 CPU, 1 Gb Ram, 25 SSD. Вместе с лицензией на сервер это будет стоит **429 р.** Я не припоминаю, где видел виртуалку на Windows дешевле.

### Конфигурация сервера

<b>429 руб.</b> мес. 0.577 / час	<b>678 руб.</b> мес. 0.911 / час	<b>876 руб.</b> мес. 1.177 / час	<b>1056 руб.</b> мес. 1.419 / час	<b>1289 руб.</b> мес. 1.733 / час
1 Gb / 1 CPU 25 Gb SSD диск 1 Tb трафик	2 Gb / 1 CPU 50 Gb SSD диск 2 Tb трафик	3 Gb / 1 CPU 60 Gb SSD диск 3 Tb трафик	2 Gb / 2 CPU 60 Gb SSD диск 3 Tb трафик	1 Gb / 3 CPU 60 Gb SSD диск 3 Tb трафик

429 руб. мес. 13.839 / день 0.577 / час

Windows Server 2019 Std x64 Амстердам

1 Gb / 1 CPU / 25 Gb SSD / 1 Tb трафик

1 Сервер

СОЗДАТЬ

Через 5 минут после заказа сервера он будет готов. Windows сервер создается немного дольше линуксового. Подключиться к нему очень просто. Так же как и с доступом по rdp к 1С, вы просто скачиваете .rdp файл и подключаетесь с его помощью.



The screenshot shows the control panel for a VPS instance named "Сервер am2-windows-server 2019 std-01". The instance is currently "ON" (powered on). It is located in the "Amsterdam" data center and runs "Windows Server 2019 Std x64" with 1 GB of RAM, 1 CPU, and 25 GB of SSD storage. A "Скачать RDP файл" (Download RDP file) button is visible. Below the instance name, there are tabs for "Подключение" (Connection), "Питание" (Power), "Конфигурация" (Configuration), "Нагрузка" (Load), "История" (History), and "Удаление" (Deletion). The "Подключение" tab is active, showing connection details: IP Address (188.227.84.15), Login (Administrator), Password (jXNA3UAyvw), and Template (Windows Server 2019 Std x64). To the right, under "Инструкция по подключению" (Connection instructions), there are three steps: 1. Click the "Скачать RDP файл" link and run the downloaded file. 2. In the opened window, enter the password "jXNA3UAyvw". 3. The connection to the server will be established. A red box highlights the first step.

ON Сервер am2-windows-server 2019 std-01 [WEB КОНСОЛЬ](#)

Amsterdam Windows Server 2019 Std x64 1 Gb / 1 CPU / 25 Gb SSD [Скачать RDP файл](#)

Подключение Питание Конфигурация Нагрузка История Удаление

IP Адрес	188.227.84.15
Логин	Administrator
Пароль	jXNA3UAyvw
Шаблон	Windows Server 2019 Std x64

**Инструкция по подключению**

- 1 Нажмите на ссылку "Скачать RDP файл" и запустите скачанный файл
- 2 В открывшемся окне введите пароль "jXNA3UAyvw"
- 3 Произойдёт подключение к серверу

Дальше можете использовать VPS на свое усмотрение. Если у вас есть все лицензии для 1С, можете загрузить туда файловую базу и пользоваться ей. Либо поставить какой-нибудь банковский софт, к которому нужен доступ из любой точки через интернет. Можете просто для серфинга через браузер с европейскими ip его использовать, который не будет никак идентифицироваться с вами, как все ваши устройства.

Напоминаю, что эта услуга, как и все остальные в serverspace, оплачивается каждые 10 минут, а не раз в месяц.

## Особенности Serverspace

Подводя итог своему обзору serverspace, отмечу так же остальные услуги этого хостера.

- Виртуальная инфраструктура на базе VMware. Решение типовое, но мне его трудно оценить и что-то сказать, так как никогда подобное не использовал из-за дороговизны. Это в основном актуально для крупного бизнеса, с которым я не сотрудничаю.
- S3 объектное хранилище. Тоже типовая услуга, о которой рассказывать нечего. Она везде одинаковая. Я постоянно использую различные S3 хранилища для бэкапов. У разных хостеров разная ценовая политика в отношении этой услуги, так что подбираю обычно под конкретные задачи. Где-то дешевле хранение, но дороже трафик, где-то наоборот. Надо по месту разбираться. Важно только бэкапы хранить не у того же хостера в S3, где основные данные.
- Бесплатный DNS хостинг и SSL сертификаты. Казалось бы, кому нужен DNS хостинг, если он давно есть у Яндекса бесплатный. Я тоже так долго думал, пока не заблокировали сервисы DNS Яндекса на Украине. А там много русскоязычных пользователей. Лично мне пришлось перенести dns сайта с Яндекса в другое место.

И в завершении то, что понравилось в Serverspace лично мне:

1. **Поминутная тарификация**, а это очень удобно. Есть далеко не у всех. Я бы даже сказал, мало у кого именно такая тарификация. Например, я очень часто заказываю виртуальные машины на день — два для тестов и написания статей. Тут вы можете на недельку заказать 4-5 vps и попробовать погонять на них кластер kubernetes. Ниже пример моих расходов на виртуальные машины для написания статьи.



## Биллинг с 01.05.2020 по 31.05.2020

-	11.05.2020	8,16 руб.
+	VPS : am2-centos-7.7-01	0,18 руб.
+	VPS : am2-centos-7.7-01	0,38 руб.
+	VPS : am2-windows-server 2019 std-01	0,13 руб.
+	1С Сотрудник (удалённый рабочий стол) : Сотрудник1	2,58 руб.
+	1С Сотрудник (веб доступ) : Сотрудник1	2,82 руб.
+	1С Удалённый рабочий стол	2,22 руб.

Итого за отчётный период с **01.05.2020** по **31.05.2020** на аренду вашей виртуальной инфраструктуры было израсходовано:

**8,16 руб.**

2. Простая и **удобная панель управления**. Ничего лишнего, а все, что нужно, на виду. Можно загрузить свой ключ для ssh доступа, чтобы он автоматом приезжал в новые виртуальные машины.
3. Возможность создания **публичного проекта**. Поясняю, что это такое. Можно сделать проект из нескольких виртуальных машин и дать доступ к этому проекту другому пользователю. Мне очень нравится, когда такой функционал есть у хостера, потому что это удобно в управлении серверами заказчика. Не нужно брать у него доступ к личному кабинету, где могут быть другие проекты, которые не относятся ко мне.
4. Как уже говорил, использование инфраструктуры на базе **Freebsd**.
5. **Enterprise** оборудование. У хостера цены на vps на уровне low cost, но при этом современное оборудование, а не списанное старье из цодов.
6. Быстрая и информативная тех поддержка. Сделал несколько запросов вечером в выходной день. Отвечали в среднем за 15-30 минут.



### Описание

zeroxed@gmail.com, 11.05.2020 19:33:40

Добрый день. Я заказал базу 1С с доступом через браузер. У меня есть несколько вопросов по ней. Информации в базе знаний не нашел.

1. Как мне загрузить свою копию типовой базы, чтобы начать ей пользоваться в облаке.
2. Как я могу самостоятельно бэкапить облачную базу с доступом через web.
3. При входе в новую базу, меня просят указать логин и пароль для интернет поддержки. Что мне туда вводить и нужно ли ее вообще подключать?

Добавлен 11.05.2020 20:05:04 (Решение) support

Здравствуйте.

1. При подключении через веб нет возможности загрузить свою конфигурацию самостоятельно - Вы можете предоставить нам dt-файл и мы загрузим его в нужную базу.
2. Также нет возможности выгружать базу через веб-подключение. На данный момент базы резервируются каждую ночь и сохраняются копии за последнюю неделю, в дальнейшем будет доступна услуга резервного копирования.
3. Если аккаунта поддержки 1С нет, можно этот шаг пропустить.

Добавлен 11.05.2020 20:17:28 (Информация) zeroxed@gmail.com

А если я создам базу с доступом через rdp, у меня будет возможность работать в конфигураторе, сохранять, загружать свои выгрузки баз?

Добавлен 11.05.2020 20:32:57 (Решение) support

Да, при доступе с RDP будет возможность использовать конфигуратор самостоятельно.

Предварительно я ни с кем не договаривался, когда и что буду спрашивать, чтобы мне побыстрее ответили.

7. Серверы в Европе и Америке, а юридическое лицо Serverspace в России. Нет заморочек с оплатой для юрлиц, так как платишь в рублях по безналу.

## Заключение

Надеюсь, у меня получилось содержательно и не банально рассказать об облачном хостинге serverspace с необычной виртуализацией на базе FreeBSD. Хотелось бы, чтобы этот продукт, как и хостер на его базе, получил развитие и бурный рост. Я бы не отказался поработать снова с FreeBSD, если она получит дальнейшее развитие. Готов даже возродить раздел по этой теме и собрать что-нибудь в портах из исходников :). И пропатчить kde.

### Онлайн курс "Сетевой инженер"

Если у вас есть желание научиться строить и поддерживать высокодоступные и надежные сети, рекомендую познакомиться с онлайн-курсом «Сетевой инженер» в OTUS. Это авторская программа в сочетании с удалённой практикой на реальном оборудовании и академическим сертификатом Cisco! Студенты получают практические навыки работы на оборудовании при помощи удалённой онлайн-лаборатории, работающей на базе партнёра по обучению — РТУ МИРЭА: маршрутизаторы Cisco 1921, Cisco 2801, Cisco 2811; коммутаторы Cisco 2950, Cisco 2960. Особенности курса:

- Курс содержит две проектные работы.;
- Студенты зачисляются в официальную академию Cisco (OTUS, Cisco Academy, ID 400051208) и получают доступ ко всем частям курса «CCNA Routing and Switching»;
- Студенты могут сдать экзамен и получить вместе с сертификатом OTUS ещё сертификат курса «CCNA Routing and Switching: Scaling Networks»;

Проверьте себя на вступительном тесте и смотрите программу детальнее по .