

Что такое VDS и почему он Вам нужен.

Если Вы активно занимаетесь раскруткой в социальных сетях, то зачастую нужно оставлять рабочий компьютер или ноутбук включенным. Но насколько оптимальный этот вариант работы? Как быть если отключили электричество (что в наших домах не редкость), забыли оплатить за интернет или просто уехали в отпуск?

VDS – это решение для тех, кому важна стабильность и возможность работы из любого места.

Что же скажет WIKI по запросу VDS?

vds

Определения в Интернете

VPS или VDS — услуга, в рамках которой пользователю предоставляется так называемый Виртуальный выделенный сервер. В плане управления операционной системой по большей части она соответствует физическому выделенному серверу. ...
<http://ru.wikipedia.org/wiki/VDS>

Проще говоря – это второй Ваш компьютер, за который Вы платите небольшую плату, но за этим компьютером постоянно следит свой системный администратор.

Провайдеров, которые предоставляют подобные услуги очень много. Я расскажу о том, с которым работаю сам, но думаю, что настройки других провайдеров мало чем отличаются от мною выбранного.

Я использую [UltraVDS \(нажмите, чтобы посмотреть о сервисе\)](#).

Оглавление

Регистрация в сервисе	2
Доступ к серверу	3
Подключение с компьютера на Windows.....	4
Подключение с компьютера на Mac.....	5
Подключение с телефона	7
Как выбрать тариф	7
Как перенести Tooligram с компьютера на сервер?	12

Регистрация в сервисе

Для того чтобы в нем зарегистрироваться, нужно пройти по [ссылке \(нажмите сюда\)](#) и выбрать тарифный план.

Если речь идет только об использовании **Tooligram (до 5 аккаунтов)**, то достаточно выбрать минимальные параметры: *1x2.6ГГц, 1Гб RAM, 20Гб HDD, 1IP*. На картинке это будет выглядеть так:

Стандартные условия | **Премиум размещение**

Лучшее предложение на рынке!

CPU (количество ядер процессора Intel Xeon, 2.6ГГц) **1** x2.6ГГц

RAM (объем гарантированной оперативной памяти, DDR3 ECC) **1** Гб

HDD (объем жёсткого диска, SAS RAID) Разместить на SSD **20** Гб

IP (количество IPv4) **1** шт

Включить защиту от DDoS (+500 руб. в месяц) [Что это?](#)

Всего за: **280** руб. в месяц / 224 руб. при оплате за год!

Оформить заказ

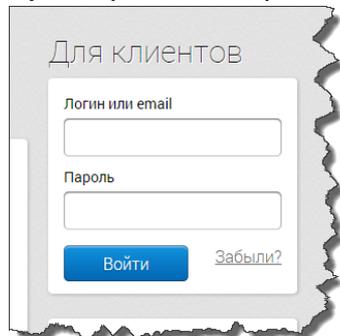
Если вы работаете больше, чем с 5 аккаунтами – ознакомьтесь с разделом **«Как выбрать тариф»**.

После чего нажимаем «Оформить заказ» и регистрируемся. Процесс регистрации займет несколько минут, нужно будет подтвердить свою почту и телефон.

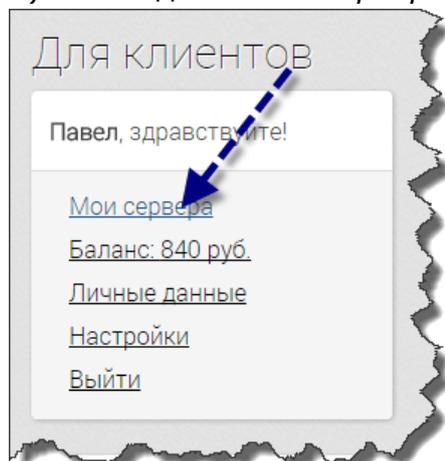
Доступ к серверу

После регистрации в течение некоторого времени (у меня заняло около 10 минут) будет настраиваться сервер, после чего можно будет приступать к работе.

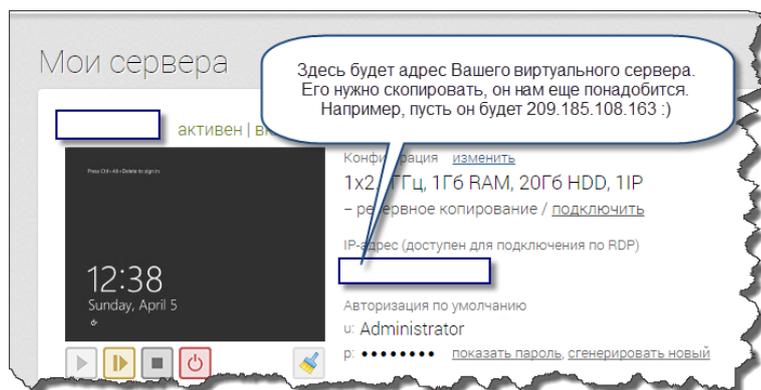
1) Нужно авторизоваться на сайте:



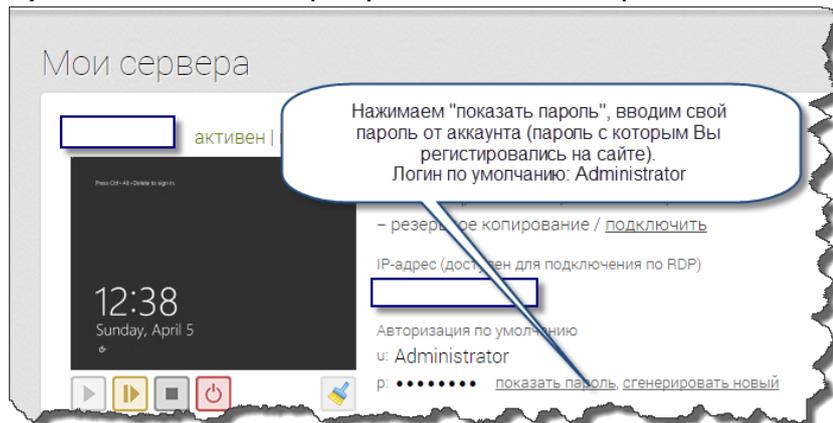
2) Заходим в *Мои сервера*:



3) Здесь будет отображен наш сервер



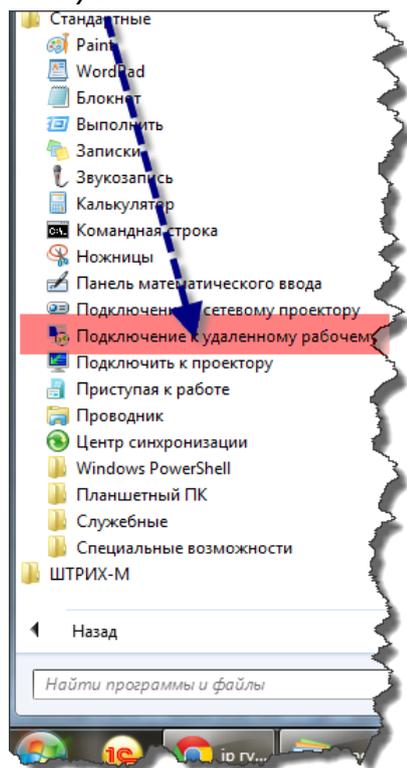
4) Также нам потребуется логин и пароль:



Подключение с компьютера на Windows

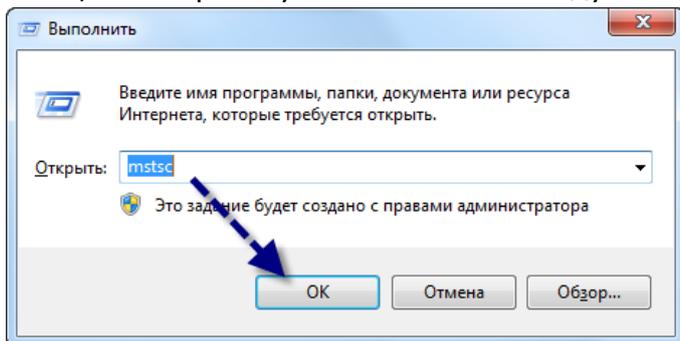
Если мы работаем на компьютере Windows, то подключение делаем через уже установленную программу.

Пуск -> Все Программы -> Стандартные -> Подключение к удаленному рабочему столу:

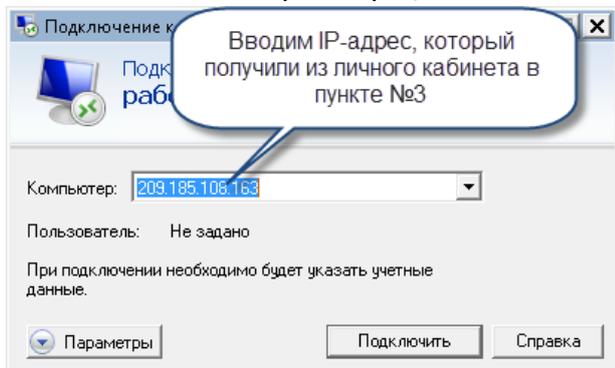


vk.com/instastat – Сервис статистики в Instagram

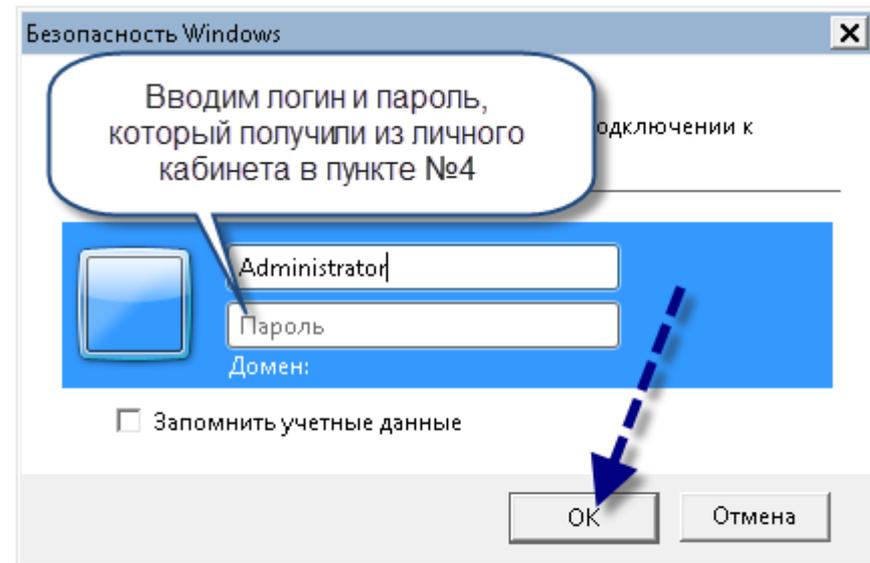
Альтернативный вариант запуска: нажать сочетание клавиш: *windows+R*, появится окно, в которое нужно ввести команду *mstsc* и нажать *OK*:



Подключаемся к нашему серверу. Кстати, по кнопке «Параметры» можно сохранить все введенные параметры, чтобы постоянно их не вводить:



Вводим логин и пароль, после нажимаем *OK*:

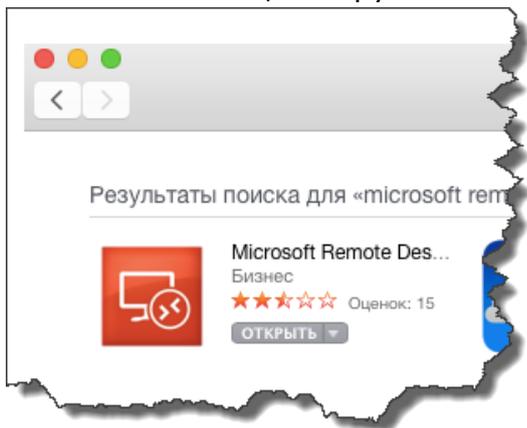


На этом подключение завершено. Мы находимся на удаленном компьютере, где нужно устанавливать программу.

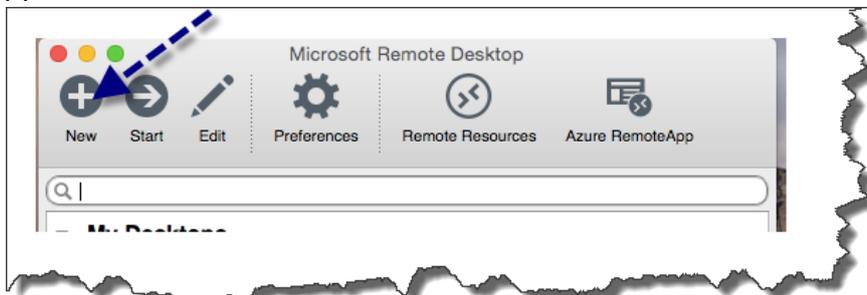
Подключение с компьютера на Mac

vk.com/instastat – Сервис статистики в Instagram

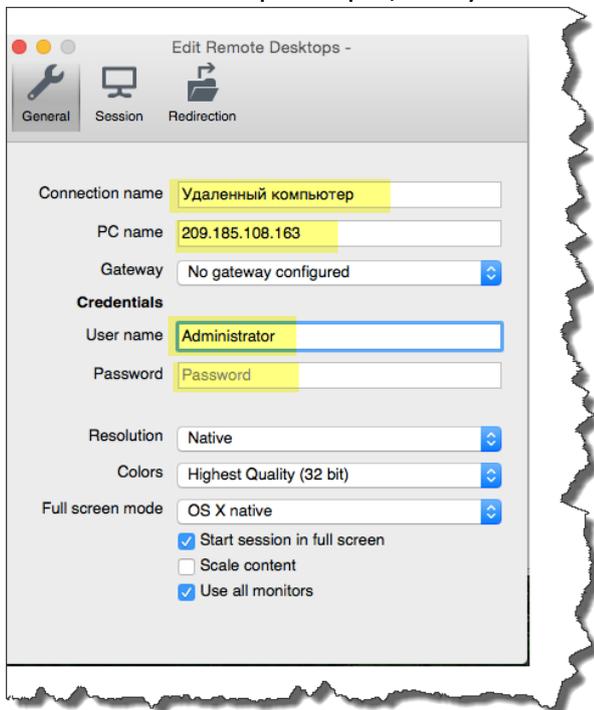
В качестве клиента для подключения предлагается использовать программу Microsoft Remote, которую можно скачать бесплатно в App Store.



Добавляем новое соединение:



Вводим наши параметры, полученные выше:



После того как сохраним настройки – в списке подключений появится наш «Удаленный компьютер». Подключаемся!

Подключение с телефона



К серверу можно подключаться с телефона, для этого достаточно установить на свой смартфон приложение для работы с удаленным компьютером. Здесь нам поможет приложение *Microsoft remote*, которое есть как для iOS, так и для Android с Windows Phone:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.microsoft.rdc.android&hl=ru>
<https://itunes.apple.com/ru/app/udalennyj-rabocij-stol-majkrosoft/id714464092?mt=8>
<http://www.windowsphone.com/ru-tj/store/app/microsoft-remote-desktop/299b09ab-207e-441c-9e8e-c8d66c20b76b>

Настройки аналогичные настройкам подключения через это приложение с компьютеров Mac (читайте выше).

Подключаемся и работаем! :)



Как выбрать тариф

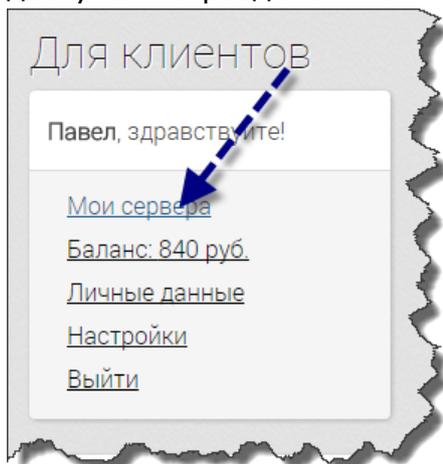
На минимальной конфигурации можно работать и с большим количеством аккаунтов, но здесь есть вероятность блокировки сервера (но даже если это и произошло, то всегда можно договориться о разблокировке путем перехода на более дорогой тариф).

vk.com/instatat – Сервис статистики в Instagram

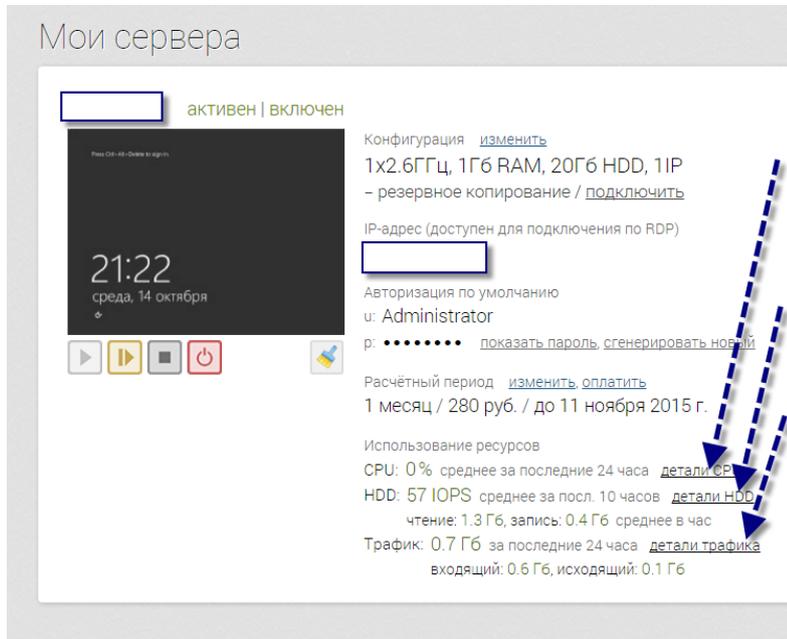
Итак, как же определить какой тариф Вам подходит. Информация, которая представлена ниже, основа на реальных тестах и реальной работе разных пользователей.

Когда мы выбрали тариф – не поленитесь сделать мониторинг. Возможно, пользователям, которые далеки от технической терминологии, статья может показаться сложной, но не спешите её закрывать. Всё очень просто!

Итак, если мы рассматриваем в качестве поставщика [UltraVDS](#), то мониторинг доступен из раздела «Мои сервера»



Мониторинг осуществляем с помощью следующих разделов:



Мои сервера

активен | включен

Конфигурация [изменить](#)
1x2.6ГГц, 1Гб RAM, 20Гб HDD, 1IP
– резервное копирование / [подключить](#)

IP-адрес (доступен для подключения по RDP)

Авторизация по умолчанию
u: Administrator
p: [показать пароль](#) [сгенерировать новый](#)

Расчётный период [изменить](#) [оплатить](#)
1 месяц / 280 руб. / до 11 ноября 2015 г.

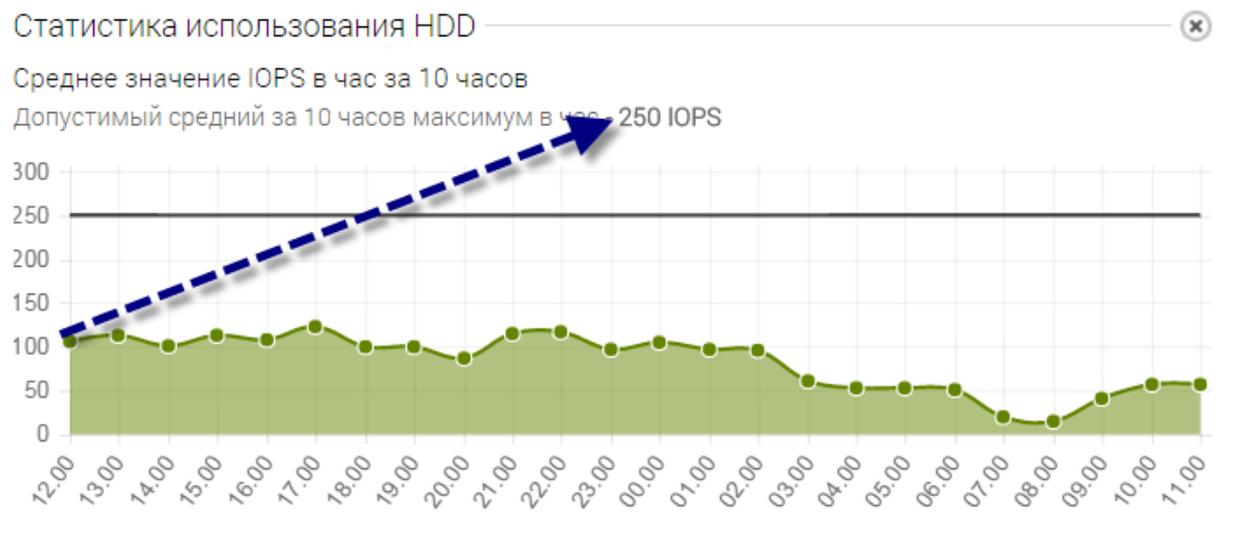
Использование ресурсов
CPU: 0% среднее за последние 24 часа [детали CPU](#)
HDD: 57 IOPS среднее за посл. 10 часов [детали HDD](#)
чтение: 1.3 Гб, запись: 0.4 Гб среднее в час
Трафик: 0.7 Гб за последние 24 часа [детали трафика](#)
входящий: 0.6 Гб, исходящий: 0.1 Гб

Детали CPU:



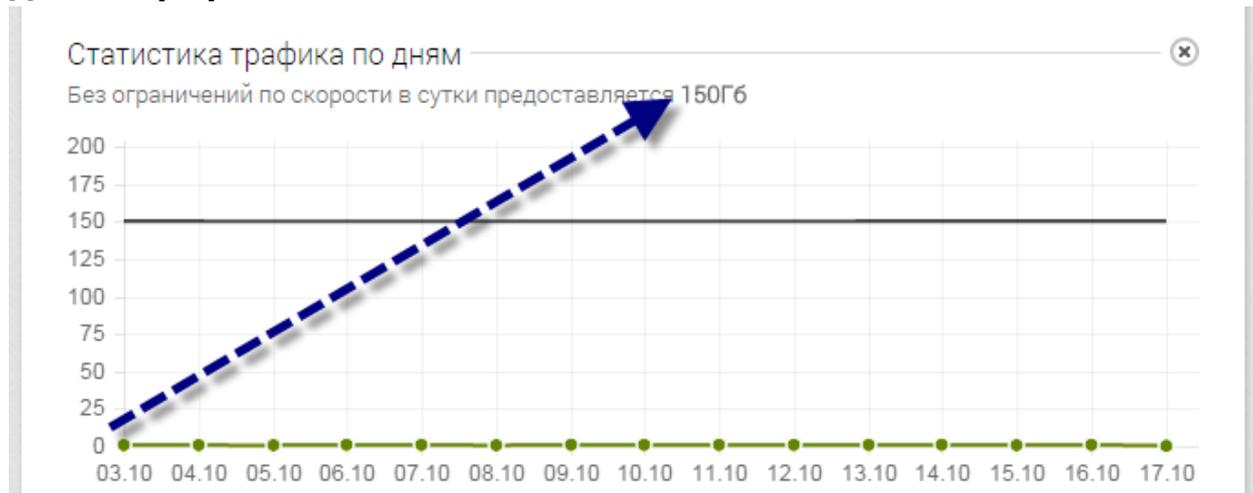
Мы видим, что средняя нагрузка на процессор у нас достаточно низкая (обычно ниже 5%). Это значение не должно превышать 40%, соответственно, можно сказать, когда значение загрузки будет около 30% - это повод задуматься о том, что нужно изменить конфигурацию сервера.

Детали HDD:



Запись на жесткий диск – это логи, собранные базы и всё, что сохраняется у вас на жестком диске. Допустимое значение 250. На тестовом примере оно равно 100. Т.е. жесткий диск нас устраивает, но если мы достигнем постоянный порог в 200 – это тоже повод задуматься о том, что нужно изменить конфигурацию сервера.

Детали трафика:



Здесь вообще никаких проблем нет.

На скриншотах показаны только некоторые отчеты по загрузке сервера, но главное: **не допускать превышения допустимых значений**, которые указаны для вашей конфигурации.

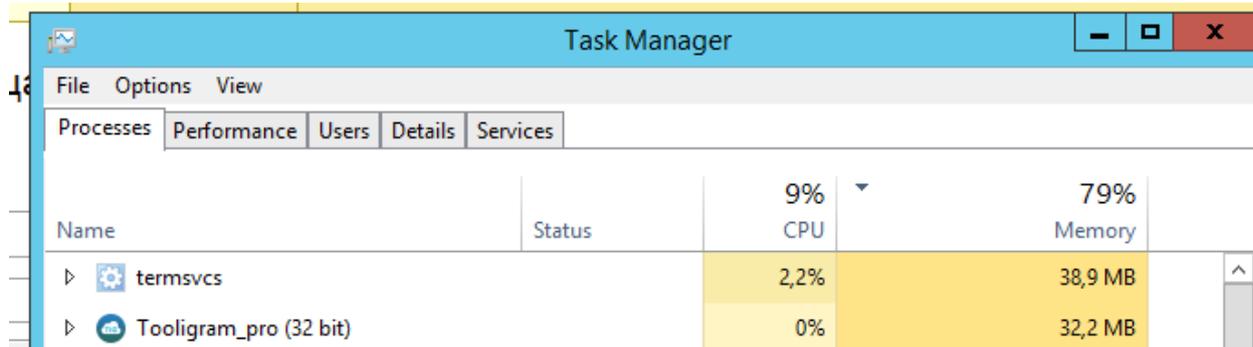
Проведя различные тесты, удалось определить следующие характеристики:

Количество аккаунтов	Процессор (CPU)	Жесткий диск (HDD)	Оперативная память (RAM)
0-5	1x2.6ГГц	20 гб (HDD)	1 гб
5-15	1x2.6ГГц	20 гб (HDD)	2 гб
15-50	2x2.6ГГц	20 гб (HDD)	3 гб
От 50	2x2.6ГГц	20 гб (HDD/SSD)	4 гб

Но прежде всего: следите самостоятельно за загрузкой сервера, хотя бы в первое время.

Несколько примеров загрузки сервера:

- 1) Пример загрузки сервера с 5 аккаунтами (1x2.6ГГц, 1Гб RAM, 20Гб HDD): Несмотря на то, что оперативная память загружена на 79%, нас это вполне устраивает.

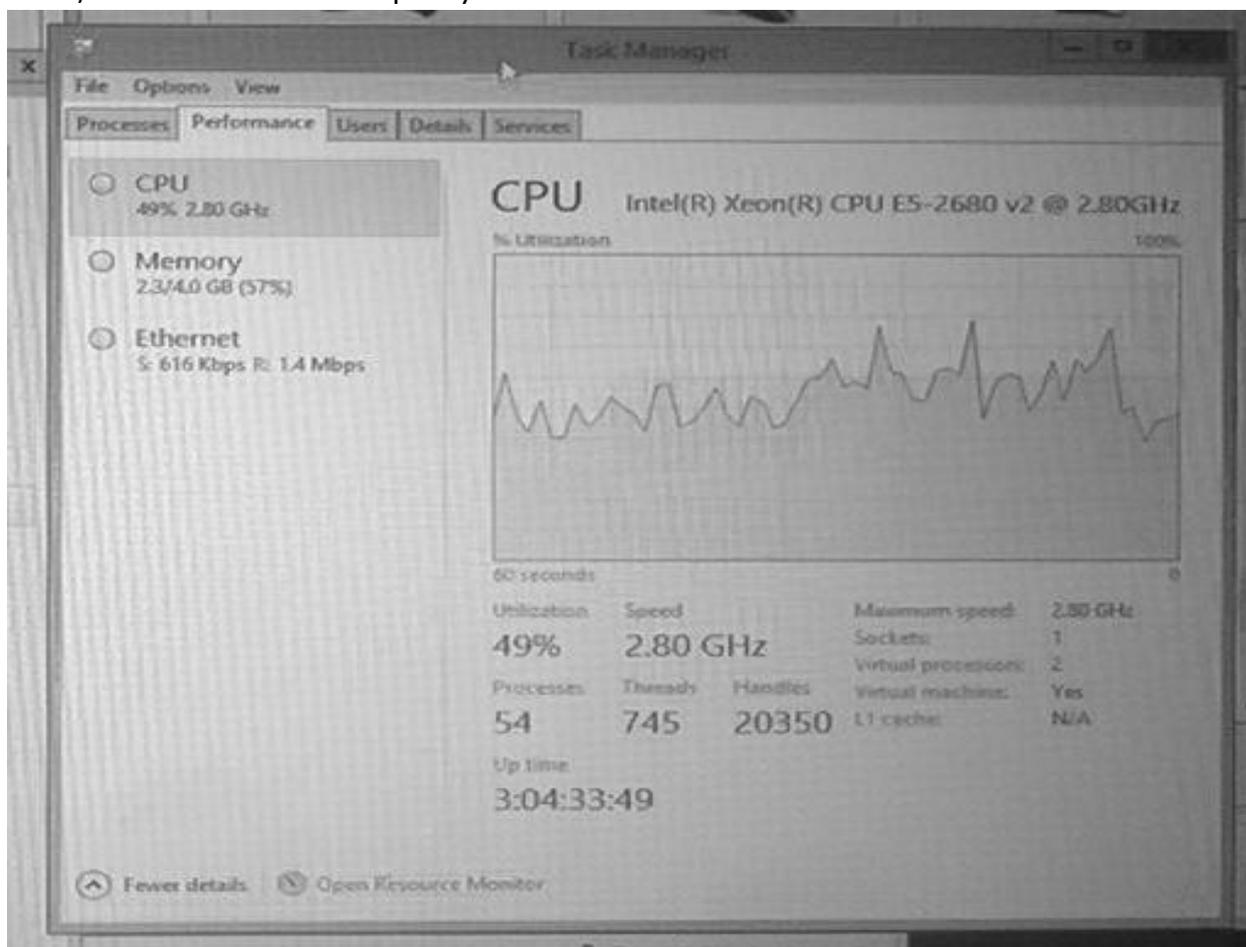


vk.com/instatat – Сервис статистики в Instagram

- 2) Пример загрузки сервера с 12 аккаунтами (1x2.6ГГц, 1Гб RAM, 20Гб HDD). Видим, что «упираемся» в оперативную память, из-за этого нас не заблокируют, но задания будут выполняться медленнее и все будет «тормозить». Поэтому, лучше добавить еще 1 гб RAM (оперативной памяти).

Name	Status	4% CPU	92% Memory
Apps (3)			
▶ Notepad		0%	0.5 MB
▶ Task Manager		0%	6.8 MB
▶ Tooligram_PRO (32 bit)		0%	521.8 MB

- 3) Пример загрузки сервера (2x2.6ГГц, 4Гб RAM, 20Гб SSD). Выполняются задания по 60 аккаунтам + фильтрация. Оперативная память (Memory) загружена на 57%, а CPU на 49%. По факту «всё летает».



Как перенести Tooligram с компьютера на сервер?

Установка аналогична установке на обычный компьютер. Также скачиваете программу, также устанавливаете, после чего пишете на support@tooligram.com с просьбой перепривязать лицензию на новый ключ (генератор ключа здесь: <http://tooligram.com/pokupka/>) .

Подбирайте сервис под себя, ну или работайте с [UltraVDS](#), с кем работаю я. Ну и конечно не забывайте про [Сервис статистики в Instagram](#).

Хороших клиентов и качественной работы! :)