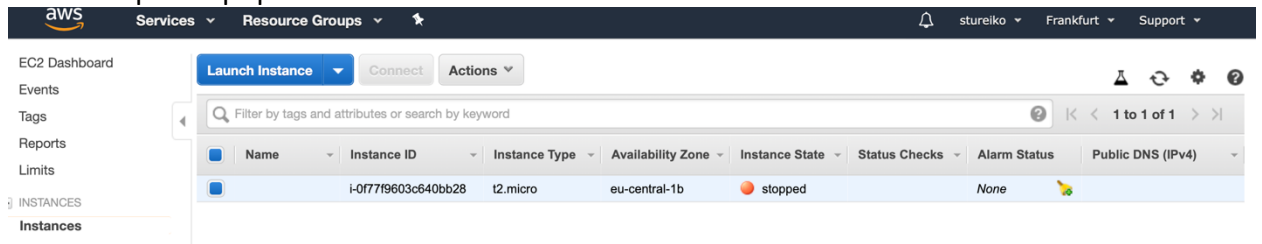
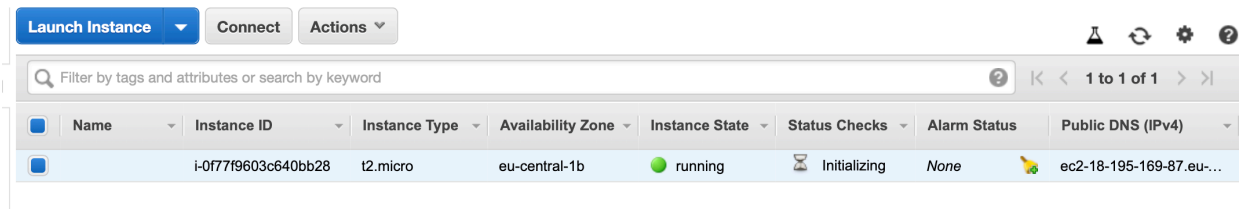


1. Зарегистрировались на Amazon'e

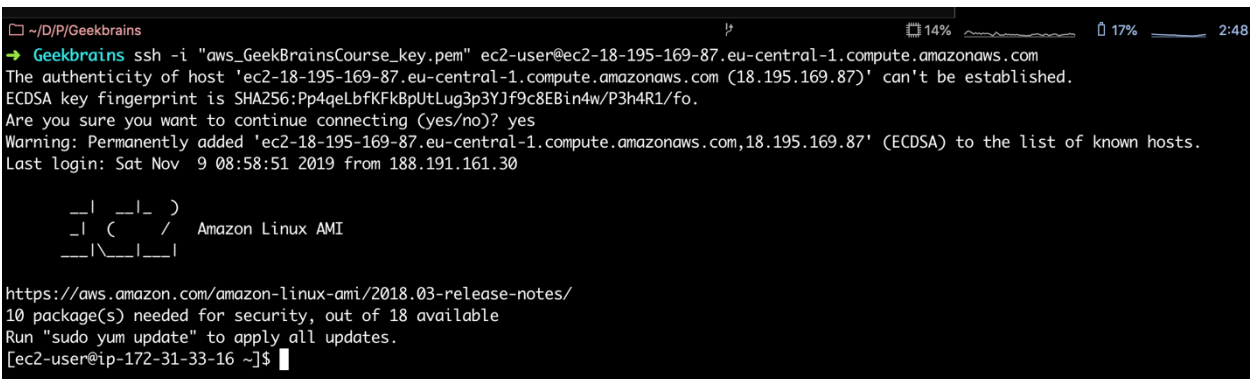
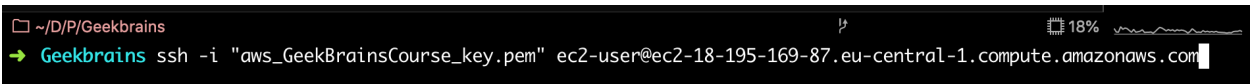


2. Создать экземпляр на сайте AWS.



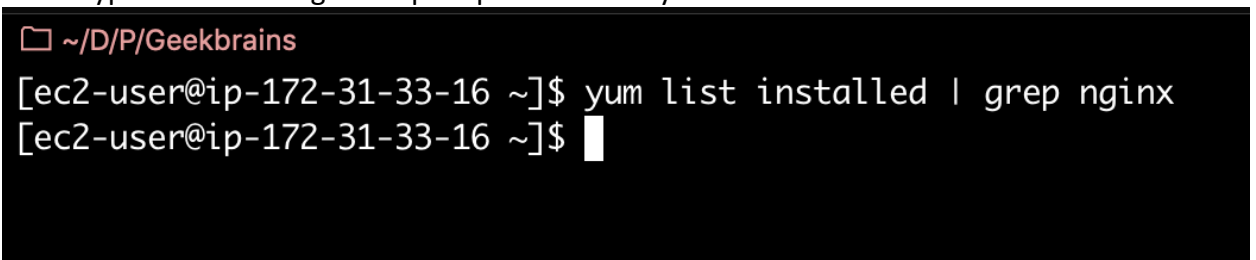
3. Подключиться к экземпляру с помощью Putty.

Я работаю из под мас поэтому putty у меня нет, буду коннектиться из консоли через ssh:



ОК – мы на сервере

На уроке ставили nginx – проверим – может уже стоит.



Нет – не стоит, а жаль ☹

Проверим, вообще доступен?

```
~/D/P/Geekbrains
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ yum list | grep nginx
collectd-nginx.x86_64                5.8.0-2.19.amzn1      amzn-main
munin-nginx.noarch                  2.0.30-5.38.amzn1     amzn-main
nginx.x86_64                          1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-all-modules.x86_64            1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-http-geoip.x86_64         1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-http-image-filter.x86_64  1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-http-perl.x86_64          1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-http-xslt-filter.x86_64   1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-mail.x86_64               1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
nginx-mod-stream.x86_64             1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$
```

Отлично –доступен.
Тогда поставим

```
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ yum info nginx
Загружены модули: priorities, update-motd, upgrade-helper
Доступные пакеты
Название: nginx
Архитектура: x86_64
Период: 1
Версия: 1.16.1
Выпуск: 1.37.amzn1
Объем: 598 k
Источник: amzn-updates/latest
Аннотация: A high performance web server and reverse proxy server
Ссылка: http://nginx.org/
Лицензия: BSD
Описание: Nginx is a web server and a reverse proxy server for HTTP, SMTP, POP3 and
          : IMAP protocols, with a strong focus on high concurrency, performance and low
          : memory usage.
```

```
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ sudo yum install nginx
Загружены модули: priorities, update-motd, upgrade-helper
amzn-main | 2.1 kB 00:00:00
amzn-updates | 2.5 kB 00:00:00
Разрешение зависимостей
--> Проверка сценария
--> Пакет nginx.x86_64 1:1.16.1-1.37.amzn1 помечен для установки
--> Обработка зависимостей: libprofiler.so.0(C)(64bit) пакета: 1:nginx-1.16.1-1.37.amzn1.x86_64
--> Проверка сценария
--> Пакет gperf-tools-libs.x86_64 0:2.0-11.5.amzn1 помечен для установки
--> Обработка зависимостей: libunwind.so.8(C)(64bit) пакета: gperf-tools-libs-2.0-11.5.amzn1.x86_64
--> Проверка сценария
--> Пакет libunwind.x86_64 0:1.1-10.8.amzn1 помечен для установки
--> Проверка зависимостей окончена

Зависимости определены

=====
Package                Архитектура      Версия              Репозиторий         Размер
=====
Установка:
nginx                  x86_64            1:1.16.1-1.37.amzn1   amzn-updates         598 k
Установка зависимостей:
gperf-tools-libs       x86_64            2.0-11.5.amzn1        amzn-main             570 k
libunwind              x86_64            1.1-10.8.amzn1        amzn-main             72 k
=====
Итого за операцию
Установить 1 пакет (+2 зависимых)
```

Проверяем

```
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ yum list installed nginx
Загружены модули: priorities, update-motd, upgrade-helper
Установленные пакеты
nginx.x86_64                                1:1.16.1-1.37.amzn1
```

Отлично nginx встал.
Заведем его.

```
~/D/P/Geekbrains
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ sudo nginx
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$ ps -e | grep nginx
2803 ?          00:00:00 nginx
2804 ?          00:00:00 nginx
[ec2-user@ip-172-31-33-16 ~]$
```

OK процесс есть.

Смотрим можно ли нам пойти удаленно на наш сервер – открываем порты

Type ⓘ	Protocol ⓘ	Port Range ⓘ
HTTP	TCP	80
HTTP	TCP	80
All traffic	All	All
SSH	TCP	22
SSH	TCP	22

OK – все работает.

Welcome to **nginx** on the Amazon Linux AMI!

This page is used to test the proper operation of the **nginx** HTTP server after it has been installed. If you can read this page, it means that the web server installed at this site is working properly.

Website Administrator

This is the default `index.html` page that is distributed with **nginx** on the Amazon Linux AMI. It is located in `/usr/share/nginx/html`.

You should now put your content in a location of your choice and edit the `root` configuration directive in the **nginx** configuration file `/etc/nginx/nginx.conf`.

NGINX NGINX