

# Лабораторная работа 1

---

Ярметов Камран

13 февраля, 2023, Москва, Россия

Российский Университет Дружбы Народов

## Цель лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки CentOS на виртуальную машину с помощью инструмента Vagrant.

# **Выполнение лабораторной работы**

---

# Сборка box файла

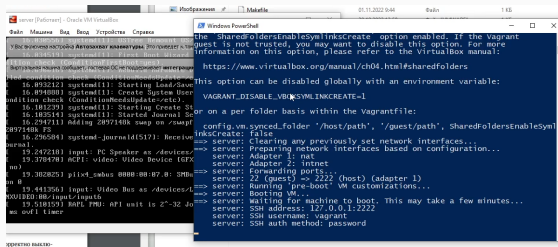


Figure 1: Сборка box файла

# Добавление box в vagrant

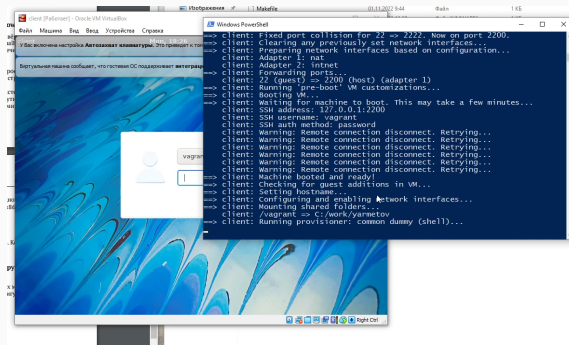
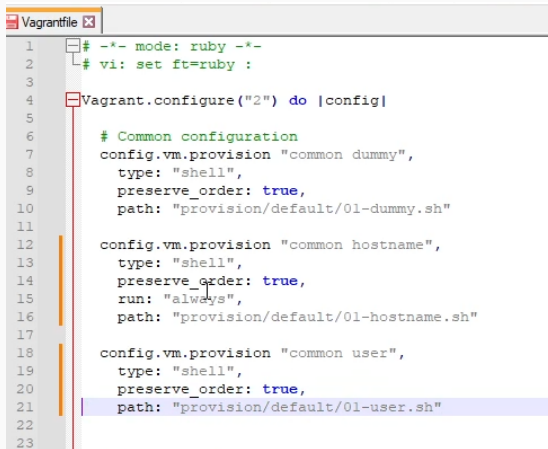


Figure 2: Добавление box в vagrant

# Vagrantfile



The image shows a code editor window titled 'Vagrantfile'. The code is written in Ruby and defines a Vagrant configuration. It includes comments for mode and file type, followed by a configuration block for a VM named '2'. Inside this block, three provisioners are defined: 'common dummy', 'common hostname', and 'common user'. Each provisioner is configured with a shell type, preservation order, and a specific script path. The third provisioner's configuration is highlighted with a light blue background.

```
1 # -*- mode: ruby -*-
2 # vi: set ft=ruby :
3
4 Vagrant.configure("2") do |config|
5
6   # Common configuration
7   config.vm.provision "common dummy",
8     type: "shell",
9     preserve_order: true,
10    path: "provision/default/01-dummy.sh"
11
12   config.vm.provision "common hostname",
13     type: "shell",
14     preserve_order: true,
15     run: "always",
16     path: "provision/default/01-hostname.sh"
17
18   config.vm.provision "common user",
19     type: "shell",
20     preserve_order: true,
21     path: "provision/default/01-user.sh"
22
23
```

Figure 3: Содержимое файла

# Запуск виртуальных машин

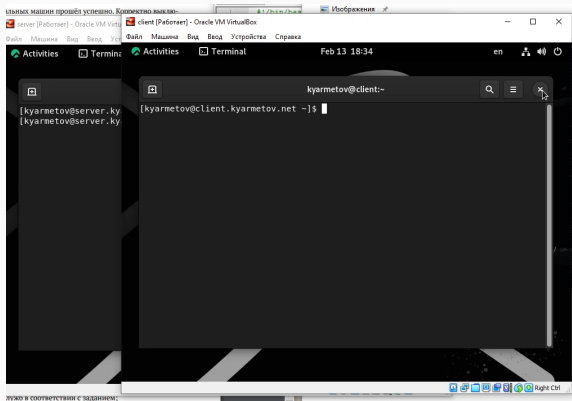


Figure 4: Запущенные server и client

## **Выводы**

---



Я приобрел практические навыки установки CentOS на виртуальную машину с помощью инструмента Vagrant.