Загрузка и импорт Vagrant Image

- 1. Находим дистрибутив https://app.vagrantup.com/centos/boxes/7
- 2. Загружаем образ дистрибутива. Либо в браузере либо можно скопировать прямую ссылку.

https://app.vagrantup.com/centos/boxes/7/versions/2004.01/providers/virtualbox.box

centos/7 Vagrant box

How to use this box with Vagrant:

Vagrantfile New

Vagrant.configure("2") do |config|
 config.vm.box = "centos/7"
end

v2004.01 currently released version

This version was created about 2 years ago.

CentOS Linux 7/x86_64 Vagrant images updated to 2020-04-30 and based on CentOS 7.8.2003.

Detailed release notes are published at https://blog.centos.org/2020/05/updated-centos-vagrant-images-available-v2004-01/

The following providers are enabled: virtualbox, libvirt, hyperv and vmware_desktop (the latter should work for vmware_fusion, vmware_workstation and vmware_desktop).

We appreciate comments and feedback, join us on the centos-devel list (https://lists.centos.org/), or in #centos-devel on irc.freenode.net

4 providers for this version.

virtualbox Externally hosted (cloud.centos.org)

3. Импортируем образ

```
vagrant box add --name 'centos/7'
~/Downloads/CentOS-7-x86_64-Vagrant-2004_01.VirtualBox.box
```

==> box: Box file was not detected as metadata. Adding it directly...

```
==> box: Adding box 'centos/7' (v0) for provider:
```

4. Проверяем что образ доступен

```
vagrant box list | grep centos
```

Можно использовать из oбраз из Vagrantfile. Важно чтобы имя совпадало с именем указанным при импорте

```
Vagrant.configure("2") do |config|
  config.vm.box = "centos/7"
end
```

Недостаток такого подхода - не узнаем об обновлении образа, нужно ходить вручную и проверять появились ли обновления.

Другие дистрибутивы которые можем использовать на занятиях. Добавляем аналогично :

https://app.vagrantup.com/almalinux/boxes/8 https://app.vagrantup.com/almalinux/

https://app.vagrantup.com/ubuntu/boxes/bionic64