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

```
Whodeseres of Makette
 Server [Pa6orser] - Oracle VM VirtualBox
                                                                                                                                                       Mindows PowerShell
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Фийл Машани Вид Веод Устройства Справка
                                                                                                                                                    the SharedFoldersEnableSymlinksCreate option enabled. If the Vagrant
quest is not trusted, you may want to disable this option. For more
information on this option, please refer to the VirtualBox manual:
    X Востроисчена настройка Автозахват мазяватурна. Это приведет н. 1
                                                                                                                                                            https://www.virtualbox.org/manual/ch04.html#sharedfolders
       отнальная канина гообщает, гостегае ОС не гоолеговичает
            16.8932121 systemd[1]: Starting Load/Save
                                                                                                                                                     This option can be disabled globally with an environment variable:
           16.8932127 systematil: Starting Loans Sec.
16.8948883 systematil: Create System User
ition_check (ConditionMeedsUpdate=/etc).
                                                                                                                                                          VAGRANT_DISABLE_VBOKSYMLINKCREATE=1
            16.183514) system4[1]: Starting Create St
16.183514) system4[1]: Started Journal Scor
                                                                                                                                                    19.247218) input: PC Speaker as /devices/
                                                                                                                                                                  server: Adapter 1: nat
server: Adapter 2: intnet
            19.3784281 ACPI: video: Video Bevice IGEX
                                                                                                                                                                server: Adapter, for hotely to server: server: 2 (gagest boot ) (adapter 1) server: Boot | Mr. (astonization... server: Se
            19.3028251 plix1_smbus 8888:88:87.8: SMBu
           IDEO:80/input/input6
19.510159) RAPL PMU: API unit is 2^-32 J
эрректно выклю-
```

Figure 1: Сборка box файла

Добавление box в vagrant

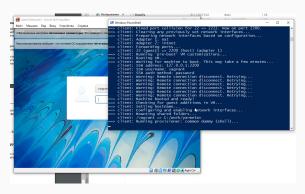


Figure 2: Добавление box в vagrant

Vagrantfile

```
■ Vagrantfile 
      # -*- mode: ruby -*-
      L# vi: set ft=ruby :
      Vagrant.configure("2") do [config]
          # Common configuration
          config.vm.provision "common dummy",
 8
            type: "shell",
 9
           preserve order: true,
            path: "provision/default/01-dummy.sh"
          config.vm.provision "common hostname",
            type: "shell",
14
            preserve order: true,
            run: "always",
1.6
            path: "provision/default/01-hostname.sh"
          config.vm.provision "common user",
19
            type: "shell",
            preserve order: true,
            path: "provision/default/01-user.sh"
```

Figure 3: Содержимое файла

Запуск виртуальных машин

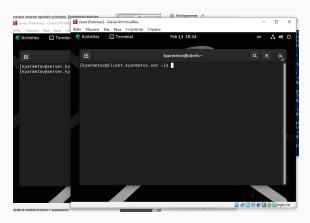


Figure 4: Запущенные server и client

Выводы

Результаты выполнения лабораторной работы

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