

Содержание

- Цели и задачи
- Выполнение
- Результаты
- Список литературы

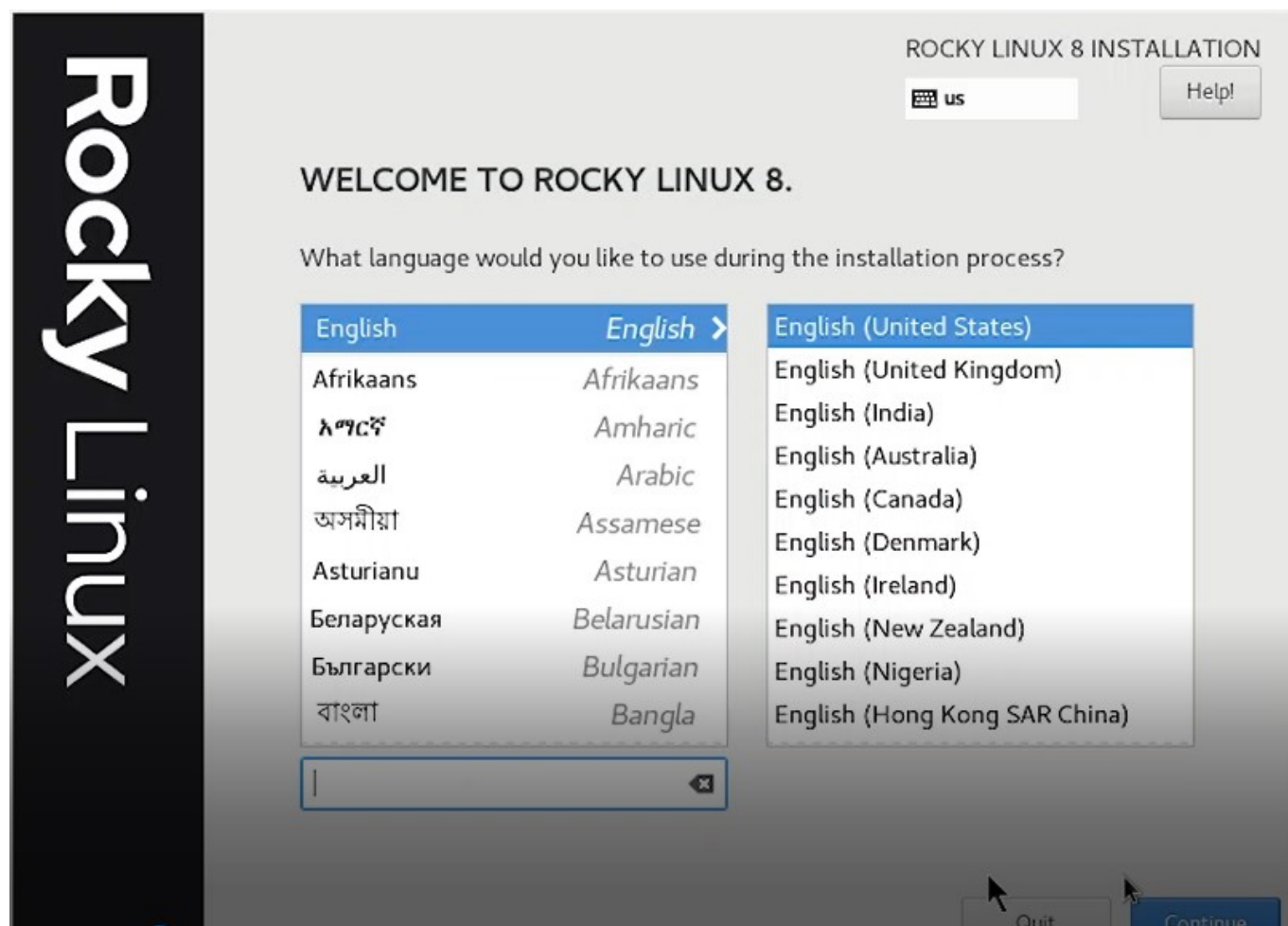
Цели и задачи

1. Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину
2. Настройка минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов

Выполнение

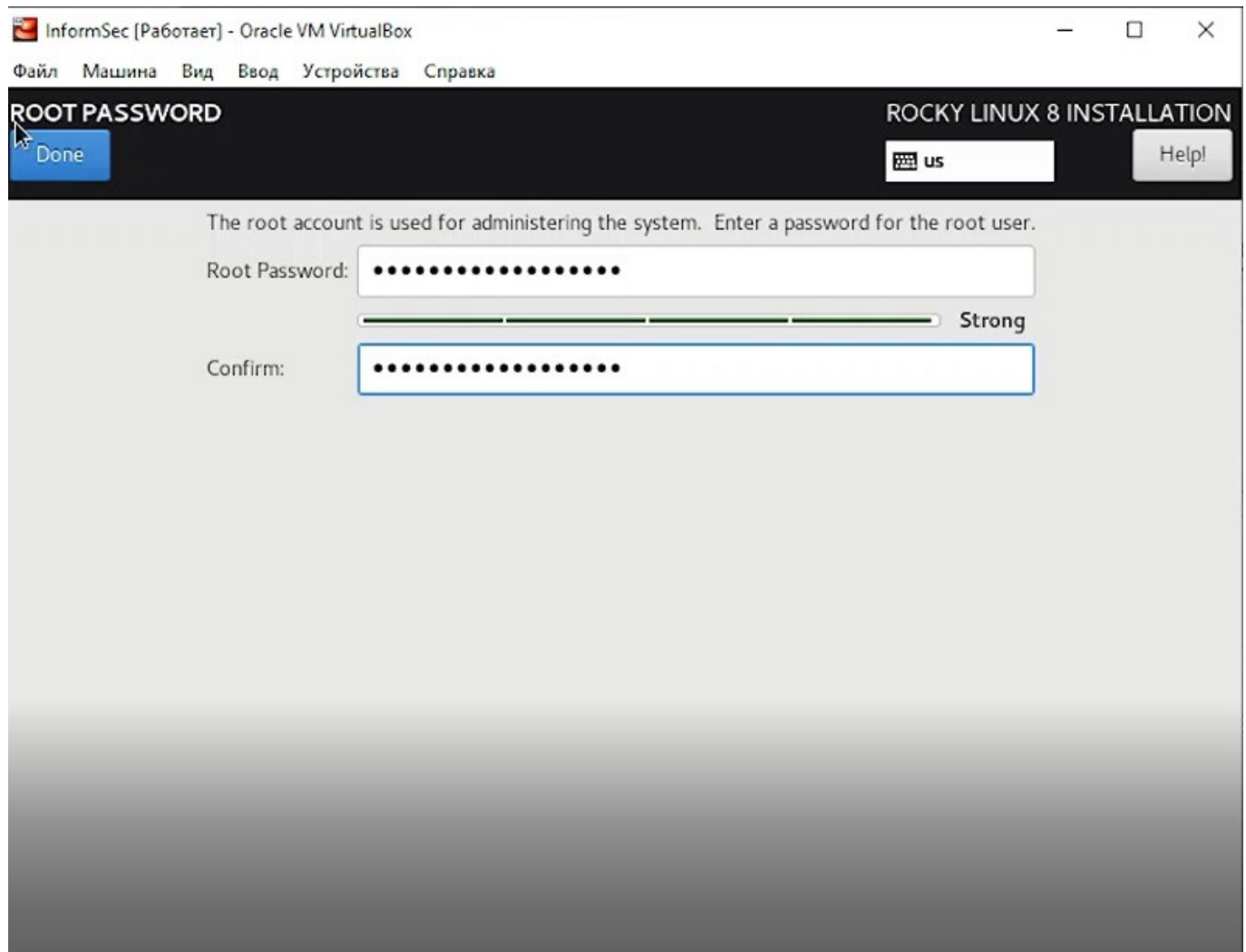
Выполнение

-Создана виртуальная машина

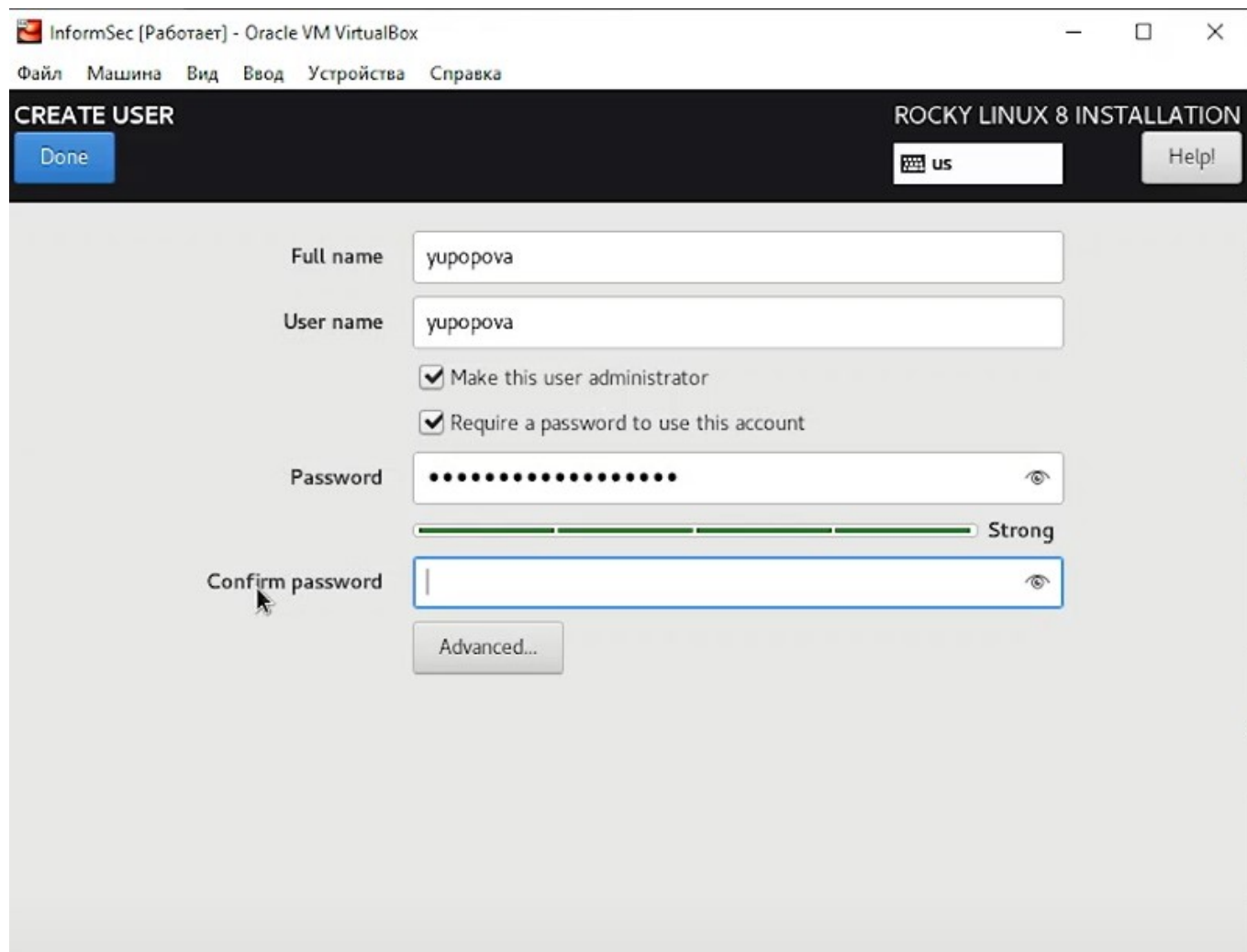


Выполнение

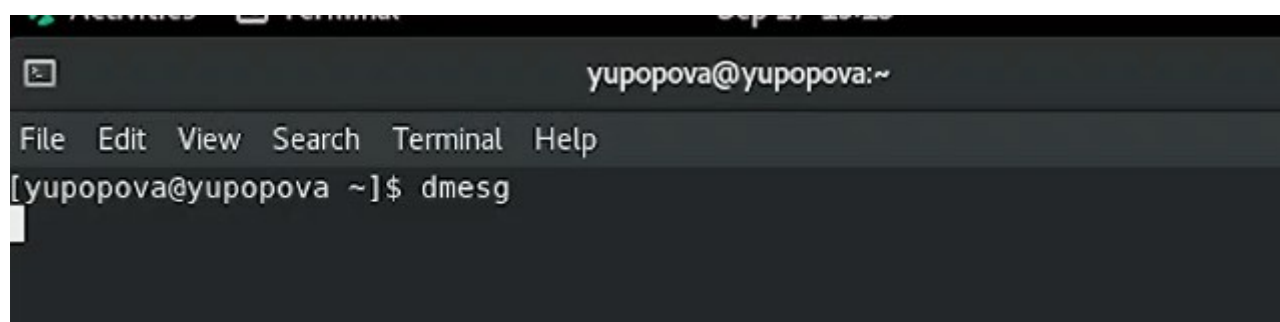
-Произведены настройки ОС



Выполнение



Выполнение



Выполнение

```
[ 0.000000] Linux version 4.18.0-372.9.1.el8.x86_64 (mockbuild@dal1-prod-builder001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc version 8.5.0 20210514 (Red Hat 8.5.0-10) (GCC)) #1 SMP Tue May 10 14:48:47 UTC 2022
[ 0.000000] Specific versions of hardware are certified with Red Hat Enterprise Linux 8. Please see the list of hardware certified with Red Hat Enterprise Linux 8 at https://catalog.redhat.com.
[ 0.037261] SELinux: Initializing.
[ 0.340000] ACPI: Added _OSI(Linux-Dell-Video)
[ 0.340000] ACPI: Added _OSI(Linux-Lenovo-NV-HDMI-Audio)
[ 0.340000] ACPI: Added _OSI(Linux-HPI-Hybrid-Graphics)
[ 0.728054] pps_core: LinuxPPS API ver. 1 registered
[ 5.469689] usb usb1: Manufacturer: Linux 4.18.0-372.9.1.el8.x86_64 ohci_hcd
[ 5.672741] Loaded X.509 cert 'Rocky Enterprise Software Foundation: Rocky Linux Driver Update Signing Cert: b3c94fccbae32745b11dcd9a9a3926acfcef2540'
[ 5.672764] Loaded X.509 cert 'Rocky Enterprise Software Foundation: Rocky Linux kpatch Signing Cert: 7392f78c54ed85dfb1391b46b23a14dd29fc7514'
[ 23.137043] SELinux: policy capability network_peer_controls=1
[ 23.137055] SELinux: policy capability open_perms=1
[ 23.137056] SELinux: policy capability extended_socket_class=1
[ 23.137058] SELinux: policy capability always_check_network=0
[ 23.137059] SELinux: policy capability cgroup_seclabel=1
[ 23.137060] SELinux: policy capability nnp_nosuid_transition=1
[ 23.196869] systemd[1]: Successfully loaded SELinux policy in 960.052ms.
```

```
yurorova@yurorova ~]$ dmesg | grep "Detected"
[ 0.000000] tsc: Detected 1094.399 MHz processor
[ 5.896743] systemd[1]: Detected virtualization oracle.
[ 5.896753] systemd[1]: Detected architecture x86-64.
[ 23.823493] systemd[1]: Detected virtualization oracle.
[ 23.823503] systemd[1]: Detected architecture x86-64.
```

Выполнение

```
[yurorova@yurorova ~]$ dmesg | grep "CPU0"
[ 0.243963] smpboot: CPU0: Intel(R) Pentium(R) CPU N4200 @ 1.10GHz (family: x6, model: 0x5c, stepping: 0x9)
```

```
[yurorova@yurorova ~]$ dmesg | grep "Memory"
[ 0.000000] Memory: 3631136K/4193848K available (12293K kernel code, 5865K rw data, 8292K rodata, 2520K init, 14348K bss, 236276K reserved, 0K cma-reserved)
[ 0.326730] x86/mm: Memory block size: 128MB
```

Выполнение

```
[yurorova@yurorova ~]$ dmesg | grep "Hypervisor"
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM
```

```
[yurorova@yurorova ~]$ dmesg | grep "File.*system"
[ 17.900086] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[ 46.921747] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
```

Выполнение

```
[yurpova@yurpova ~]$ dmesg | grep "mount"  
[ 18.341053] XFS (dm-0): Ending clean mount  
[ 51.301638] XFS (sda1): Ending clean mount
```

Результаты

1. Приобретены практические навыки установки операционной системы на виртуальную машину
2. Настроены минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы

Список литературы

1. Методические материалы курса
2. Задание к лабораторной работе № 1