

Лабораторная работа №1

Основы информационной безопасности

Савурская Полина

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение лабораторной работы	6
4	Выводы	9

Список иллюстраций

3.1	выбор версии Rocky	6
3.2	команды настройки	7
3.3	команды настройки	7
3.4	команды настройки	7
3.5	команды настройки	8
3.6	команды настройки	8

1 Цель работы


Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задание

Установить на виртуальную машину дистрибутив Rocky и провести базовую настройку.

3 Выполнение лабораторной работы

Первым делом скачиваем нужную нам версию Rocky на официальном сайте



АРХИТЕКТУРА	ОБРАЗЫ ISO	ПАКЕТЫ
x86_64	Minimal DVD Boot Торрент Контрольная сумма	BaseOS
ARM64 (aarch64)	Minimal DVD Boot Торрент Контрольная сумма	BaseOS
ppc64le	Minimal DVD Boot Торрент Контрольная сумма	BaseOS

Рис. 3.1: выбор версии Rocky

Начинаем установку на виртуальной машине, ждем окончания установки

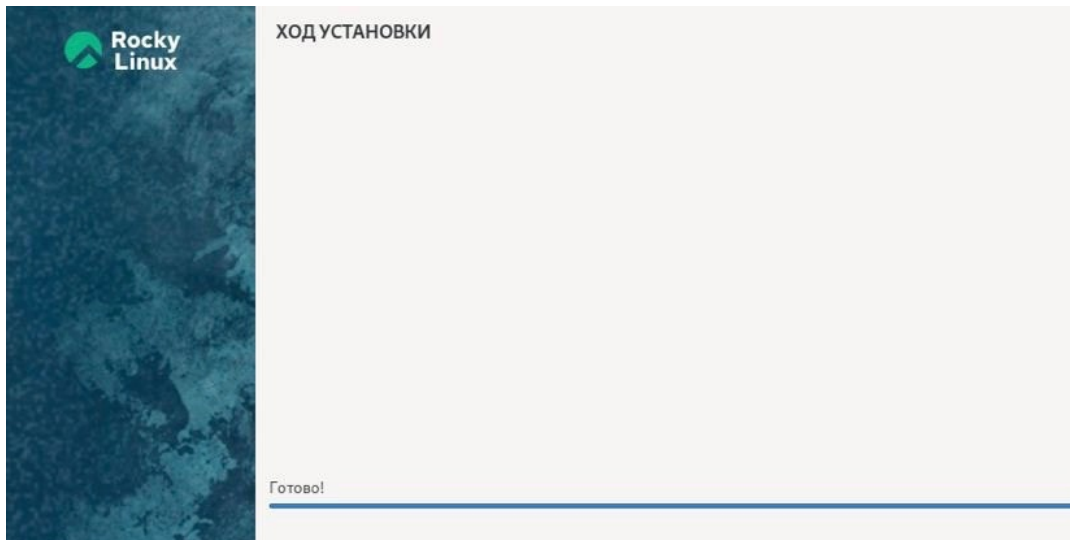


Рис. 3.2: команды настройки

Настраиваем Rocky на работу командами через терминал:

```
[pasavurskaya@localhost ~]$ sudo dnf update
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:27 назад, Чт 15 фев 2024 13:17:39.
Зависимости разрешены.
=====
Пакет                                Архитектура
Версия                                Репозиторий
```

Рис. 3.3: команды настройки

```
kernel-core-5.14.0-362.18.1.el9_3.aarch64
kernel-modules-5.14.0-362.18.1.el9_3.aarch64
kernel-modules-core-5.14.0-362.18.1.el9_3.aarch64

Выполнено!
[pasavurskaya@localhost ~]$ sudo dnf install epel-release
```

Рис. 3.4: команды настройки

```
Установлен:
epel-release-9-7.el9.noarch

Выполнено!
[pasavurskaya@localhost ~]$ sudo dnf install neofetch
```

Рис. 3.5: команды настройки

```
[pasavurskaya@localhost ~]$ sudo dnf install nodejs
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 0:00:46
2024 13:25:17.
Зависимости разрешены.
=====
```

Рис. 3.6: команды настройки

4 Выводы

Мы приобрели необходимые навыки установки ОС на виртуальную машину.