

Лабораторная работа №1

Автор: Юхнин Илья Андреевич

Группа: НКНбд-01-19

Прагматика выполнения

- Получение знаний об установке ОС Rocky Linux, созданный Rocky Enterprise Software Foundation и вдохновленный изобретателем CentOS Грегори Куртцером, является совместимым производным бесплатного программного обеспечения Red Hat Enterprise Linux 8.

Цель выполнения лабораторной работы

- Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.
- Создание отчёта по лабораторной работе с загрузкой на GitHub в формате Markdown
- Получение знаний

Задачи

- Установить ОС Rocky Linux
- Вывести различную информацию о системе

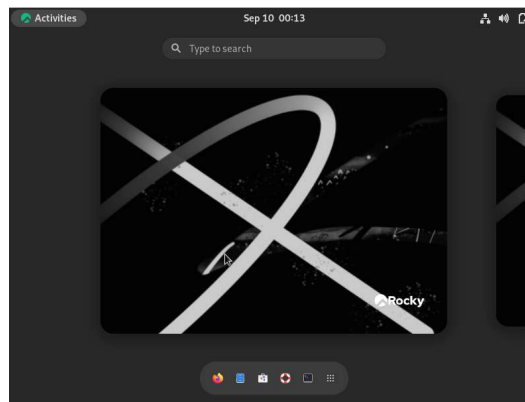
Результат лабораторной работы

- Информация о системе:

```
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "linux version"
[ 0.000000] Linux version 5.14.0-70.13.el9_0.x86_64 (rockylinux@prod-builder081.bfd.sgw.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.2.1
[ 0.002027] (Red Hat 5.14.0-70.13.el9_0) le version 2.5.2-11.el9) #1 SMP PREEMPT Mon May 25 21:31:57 UTC 2022
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Mhz processor"
[ 0.000012] tsc: Detected 1995.925 MHz processor
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "CPU"
[ 0.000072] intel: Hyper-Threading is disabled
[ 0.186377] smpboot: CPU0: AMD Ryzen 5 2500U with Radeon Vega Mobile Gfx (family: 0x17, model: 0x11, stepping: 0x0)
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Memory available"
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Memory"
[ 0.020448] Memory: 2606096K/2096096K available (14345K kernel code, 5945K rwdata, 9652K rodata, 2540K init, 5460K bss, 144204K
reserved, 0K cma reserved)
```

```
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "sda"
[ 26.313342] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[ 27.011056] XFS (sda1): Ending clean mount
[layukhning@localhost ~]$ dmesg | grep -i "mount"
[ 5.694770] XFS (dm-0): Mounting V5 Filesystem
[ 6.299260] XFS (dm-0): Ending clean mount
[ 16.716585] systemd[1]: Set up automount Arbitrary Executable File Formats File System Automount Point.
[ 16.786234] systemd[1]: Mounting Huge Pages File System...
[ 16.789954] systemd[1]: Mounting POSIX Message Queue File System...
[ 16.794836] systemd[1]: Mounting Kernel Debug File System...
[ 16.799788] systemd[1]: Mounting Kernel Trace File System...
[ 17.210763] systemd[1]: Starting Re-mount Root and Kernel File Systems...
[ 17.236939] systemd[1]: Mounted Huge Pages File System.
[ 17.237583] systemd[1]: Mounted POSIX Message Queue File System.
[ 17.237851] systemd[1]: Mounted Kernel Debug File System.
[ 17.238362] systemd[1]: Mounted Kernel Trace File System.
[ 26.313342] XFS (sda1): Mounting V5 Filesystem
[ 27.011056] XFS (sda1): Ending clean mount
```

- Рабочий стол установленной ОС



Спасибо за внимание!