

Структура научной презентации

Простейший шаблон

Абдуллахи Шугофа

1 март 2024

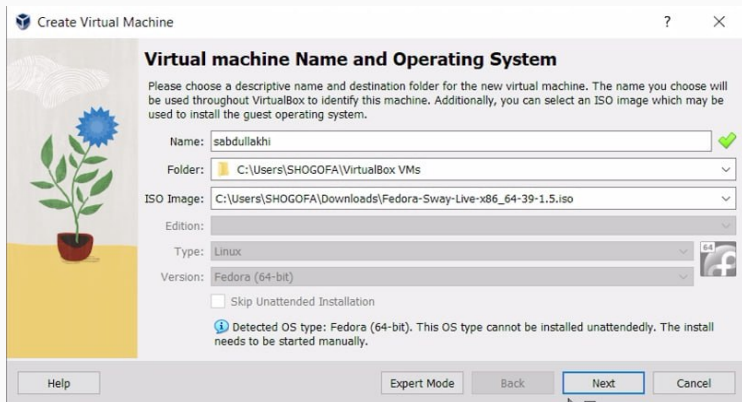
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Установка дистрибутив Linux Fedora-35

```
foot
devpts devpts rw,nosuid,noexec,relatime,seclabel,gid=5,mode=620
/sys sysfs sysfs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel
/sys/fs/selinux selinuxfs
selinuxfs rw,nosuid,noexec,relatime
/sys/kernel/debug debugfs
debugfs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel
/sys/kernel/tracing tracefs
tracefs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel
/sys/fs/fuse/connections fusectl
fusectl rw,nosuid,nodev,noexec,relatime
/sys/kernel/security securityfs
securityfs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime
/sys/fs/cgroup cgroup2
cgroup2 rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel,nsdelega
/sys/fs/pstore pstore
pstore rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,seclabel
/sys/fs/bpf bpf
bpf rw,nosuid,nodev,noexec,relatime,mode=700
/sys/kernel/config configfs
configfs rw,nosuid,nodev,noexec,relatime
/proc proc proc rw,nosuid,nodev,noexec,relatime
/proc/sys/fs/binfmt_misc systemd-1
systemd-1
autofs rw,relatime,fd=34,pgpr=1,timeout=0,minproto=5,max
/run tmpfs tmpfs rw,nosuid,nodev,seclabel,size=2099540k,nr_inodes=
/run/user/1000 tmpfs tmpfs rw,nosuid,nodev,relatime,seclabel,size=1049768k,n
/run/user/1000/doc portal fuse.p rw,nosuid,nodev,relatime,user_id=1000,group_id=10
/home /dev/sda3[/home]
btrfs rw,relatime,seclabel,compress=zstd:1,space_cache=
/tmp tmpfs tmpfs rw,nosuid,nodev,seclabel,size=5248848k,nr_inodes=
/boot /dev/sda2 ext4 rw,relatime,seclabel
/var/lib/nfs/rpc_pipefs sunrpc rpc_pi rw,relatime
root@sabdullakhi ~#
```

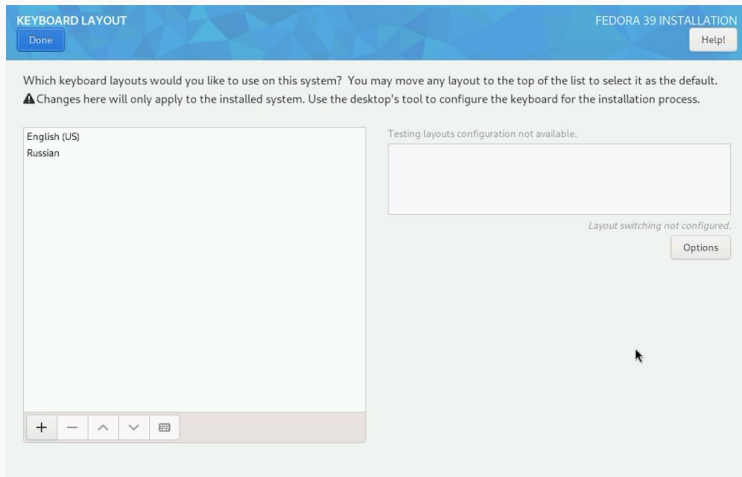
Основные Настройки

- Указать имя и тип ОС
- Указать объём памяти больше чем 2048
- Создать виртуальной жёсткий диск (80 гб)



Запуск Виртуальной машины

- Выбираем русский язык
- Проверяем возможность установки и устанавливаем



Создание пользователя

Anaconda Installer

40% 100% 10.0.2.15/24 10% 12% us 54% 16:29

CREATE USER FEDORA 39 INSTALLATION

Done Help!

Full name sabdullakhi

User name sabdullakhi

☒ Add administrative privileges to this user account (wheel group membership)

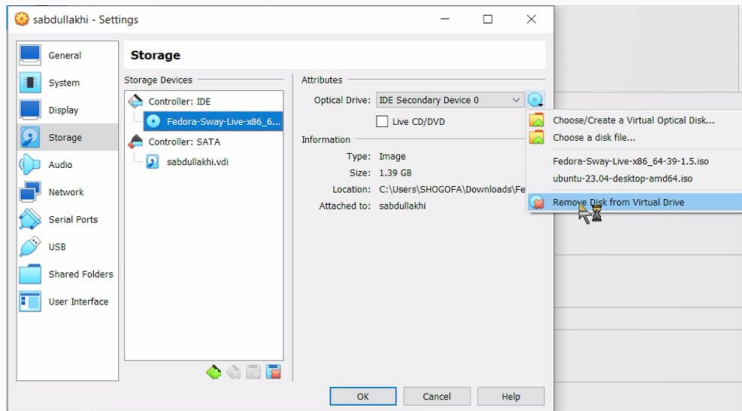
☒ Require a password to use this account

Password •••••••• Strong

Confirm password ••••••••

Advanced...

Удаление память диска



выполнение Домашние Задания в терминале

```
[root@sabdullakhi ~]# dmesg | grep -i "Linux version"
[    0.000000] Linux version 6.7.6-200.fc39.x86_64 (mockbuild@lfbae28ea3
8d40908fb246e7adfe592f) (gcc (GCC) 13.2.1 20231205 (Red Hat 13.2.1-6), G
NU ld version 2.40-14.fc39) #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Fri Feb 23 18:27:29 U
TC 2024
```

```
[root@sabdullakhi ~]# cat /proc/cpuinfo | grep "MHz"
```

```
cpu MHz      : 2894.560
```

```
cpu MHz      : 2894.560
```

```
cpu MHz : 2894.560
```

```
cpu MHz : 2894.560
```

```
[root@sabdullakhi ~]# cat /proc/cpuinfo | grep "model name"
```

```
model name      : AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics
```

```
model name      : AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics
```

```
model name      : AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics
```

```
model name      : AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics
```

```
[root@sabdullakhi ~]# free -m
```

total	used	free	shared	buff/cache	a
-------	------	------	--------	------------	---

available

```
Mem:      10251      1244      7611      87      1732
```

9007

```
Swap:      8191      0      8191
```

```
[root@sabdullakhi ~]# dmesg | grep -i "hypervisor detected"
```

```
[ 0.000000] Hypervisor detected: KVM
```

sample 1 pc_pi = 10, 10, 10, 10

```
[root@sabdullakhi ~]# dmesg | grep -i "mount"
```

foot

deaths deaths_m: number relative deaths rel_death_rate: F mode=20

- В ходе работы были приобретены практические навыки установки виртуальной машины и операционной системы на виртуальную машину, а также настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

Спасибо за внимание!