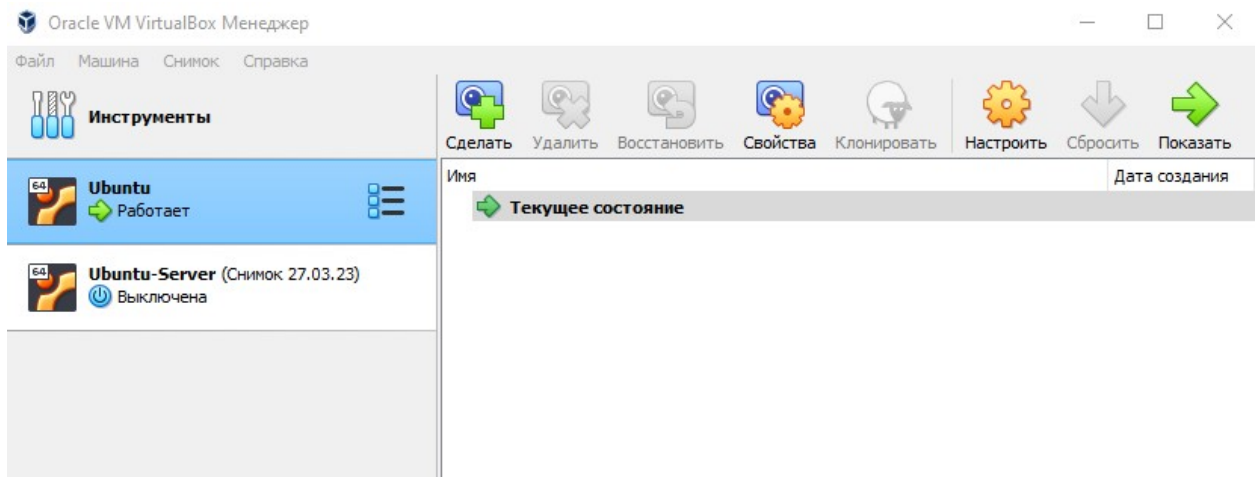
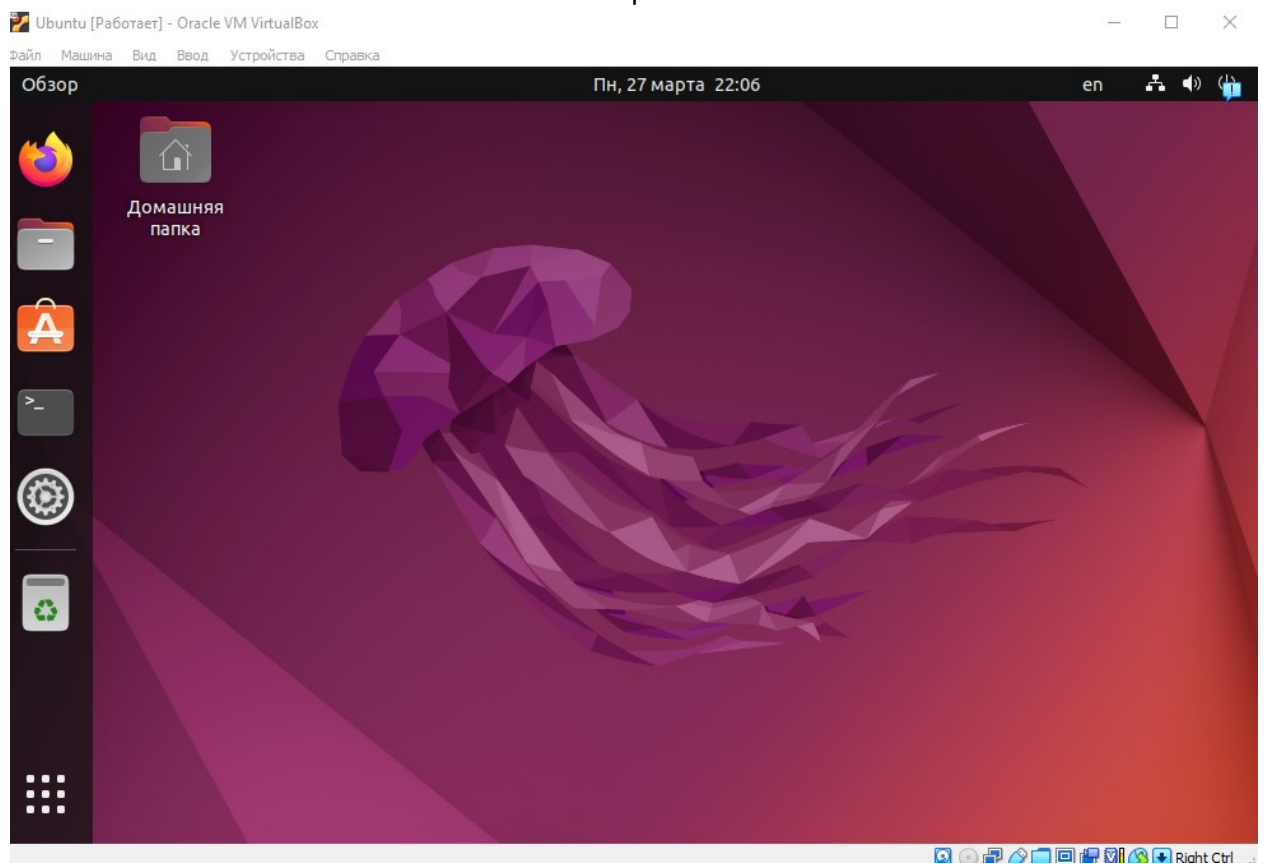


1. Установленные версии Ubuntu



2. Работающая Ubuntu



Ubuntu [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

Обзор

 Терминал

Пн, 27 марта 22:07

en



Параметры

```
nik@nik-ubuntu: ~
```

```
nik@nik-ubuntu:~$ ip a
```

```
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
```

[link/loc](#)

```
link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
```

```
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
```

```
valid_lft forever preferred_lft forever
```

```
inet6 ::1/128 scope host
```

```
valid_lft forever preferred_lft forever
```

```
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP gr
oup default qlen 1000
```

```
link/ether 08:00:27:8b:2a:a4 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
```

```
inet 192.168.1.69/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic noprefixroute en
```

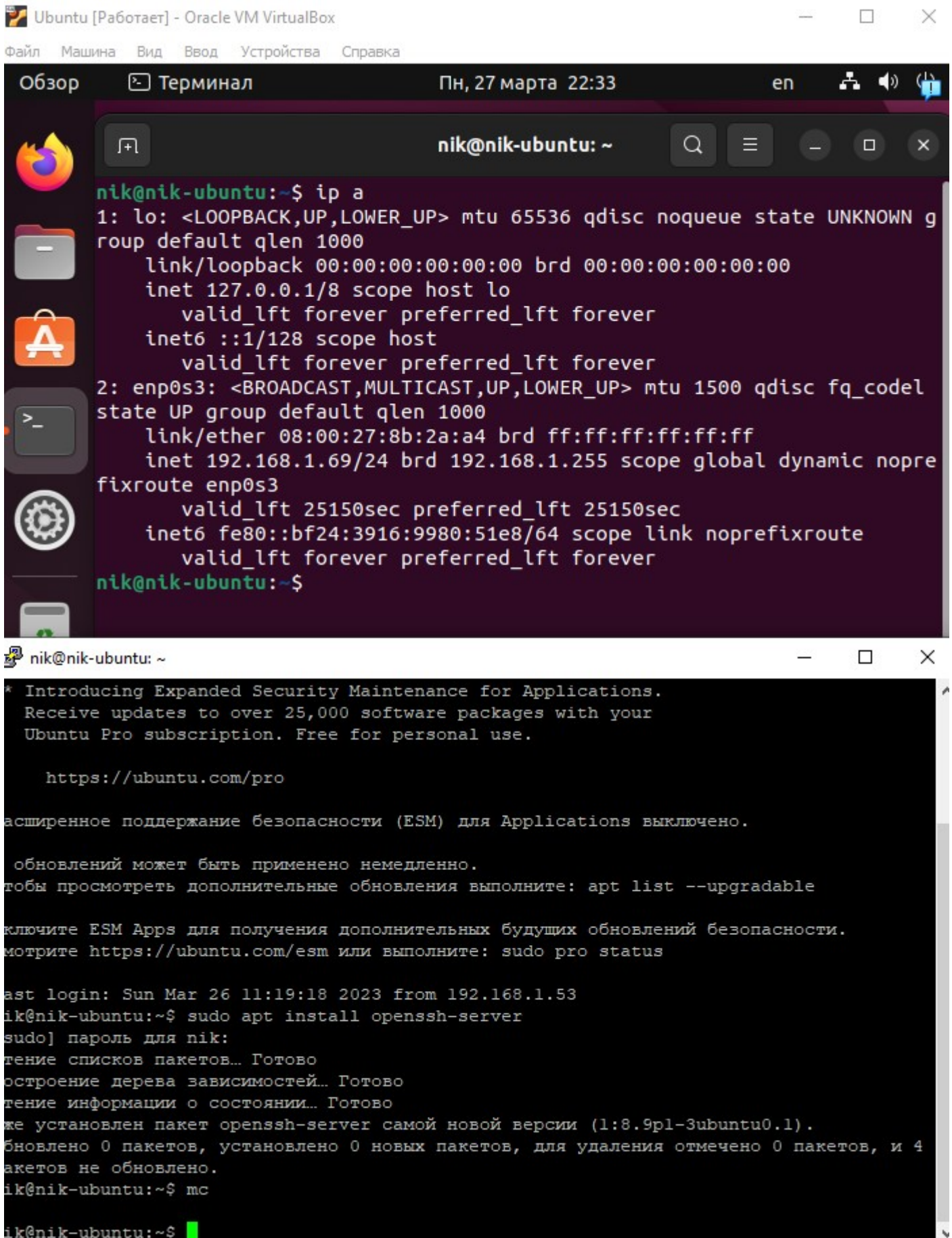
```
valid_lft 24953sec preferred_lft 24953sec
```

```
inet6 fe80::bf24:3916:9980:51e8/64 scope l
```

```
valid_lft fo
nik@nik-ubuntu:~$
```


Right Ctrl

4. Подключаемся к виртуальной машине из хостовой



The image shows a terminal window within an Oracle VM VirtualBox environment. The window title is "Ubuntu [Работает] - Oracle VM VirtualBox". The terminal output shows the execution of the `ip a` command, displaying details for the loopback interface `lo` and the ethernet interface `enp0s3`. Below this, a system message about Ubuntu Pro security maintenance is shown, followed by the command `apt list --upgradable` and the installation of `openssh-server` using `sudo apt install openssh-server`. The terminal also shows the password prompt for the user `nik` and the completion of the installation process.

```
nik@nik-ubuntu:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN g
roup default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel
state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:8b:2a:a4 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.69/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic nopre
fixroute enp0s3
        valid_lft 25150sec preferred_lft 25150sec
    inet6 fe80::bf24:3916:9980:51e8/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
nik@nik-ubuntu:~$

* Introducing Expanded Security Maintenance for Applications.
  Receive updates to over 25,000 software packages with your
  Ubuntu Pro subscription. Free for personal use.

  https://ubuntu.com/pro

расширенное поддержание безопасности (ESM) для Applications выключено.

обновлений может быть применено немедленно.
чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable

включите ESM Apps для получения дополнительных будущих обновлений безопасности.
смотрите https://ubuntu.com/esm или выполните: sudo pro status

last login: Sun Mar 26 11:19:18 2023 from 192.168.1.53
nik@nik-ubuntu:~$ sudo apt install openssh-server
[sudo] пароль для nik:
Чтение списков пакетов... Готово
Устройство дерева зависимостей... Готово
Чтение информации о состоянии... Готово
уже установлен пакет openssh-server самой новой версии (1:8.9p1-3ubuntu0.1).
Обновлено 0 пакетов, установлено 0 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 4
пакетов не обновлено.
nik@nik-ubuntu:~$ mc
nik@nik-ubuntu:~$
```


5. Запущенный

Ubuntu [Работает] - Oracle VM VirtualBox

Файл Машина Вид Ввод Устройства Справка

Обзор Терминал Пн, 27 марта 22:34 en

nik@nik-ubuntu: ~

```
nik@nik-ubuntu:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN g
roup default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: enp0s3: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel
state UP group default qlen 1000
    link/ether 08:00:27:8b:2a:a4 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.1.69/24 brd 192.168.1.255 scope global dynamic nopre
fixroute enp0s3
        valid_lft 25150sec preferred_lft 25150sec
    inet6 fe80::bf24:3916:9980:51e8/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
nik@nik-ubuntu:~$
```

mc [nik@nik-ubuntu]:~

Левая панель				Правая панель			
Имя	Размер	Время правки		Имя	Размер	Время правки	
..	-ВВЕРХ-	мар 26 09:24		..	-ВВЕРХ-	мар 26 09:24	
/.cache	4096	мар 26 11:04		/.cache	4096	мар 26 11:04	
/.config	4096	мар 26 11:24		/.config	4096	мар 26 11:24	
/.local	4096	мар 26 09:36		/.local	4096	мар 26 09:36	
/shared	4096	мар 26 11:44		/shared	4096	мар 26 11:44	
/snap	4096	мар 26 09:36		/snap	4096	мар 26 09:36	
/Видео	4096	мар 26 09:36		/Видео	4096	мар 26 09:36	
/Документы	4096	мар 26 09:36		/Документы	4096	мар 26 09:36	
/Загрузки	4096	мар 26 09:36		/Загрузки	4096	мар 26 09:36	
/Изображения	4096	мар 26 09:36		/Изображения	4096	мар 26 09:36	
/Музыка	4096	мар 26 09:36		/Музыка	4096	мар 26 09:36	
/Общедоступные	4096	мар 26 09:36		/Общедоступные	4096	мар 26 09:36	
/Рабочий стол	4096	мар 26 09:36		/Рабочий стол	4096	мар 26 09:36	
/Шаблоны	4096	мар 26 09:36		/Шаблоны	4096	мар 26 09:36	
.bash_history	243	мар 27 22:22		.bash_history	243	мар 27 22:22	
.bash_logout	220	мар 26 09:24		.bash_logout	220	мар 26 09:24	
.bashrc	3771	мар 26 09:24		.bashrc	3771	мар 26 09:24	
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
11G/24G (46%)				11G/24G (46%)			

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .*, установив опцию в меню Конфигурация.

nik@nik-ubuntu:~\$

1 Помощь 2 Меню 3 Про-отр 4 Правка 5 Копия 6 Пер-ос 7 НвКтлог 8 Удалить 9 МенюМС 10 Выход

mc