

Установка JavaVulnerableLab используя VirtualBox

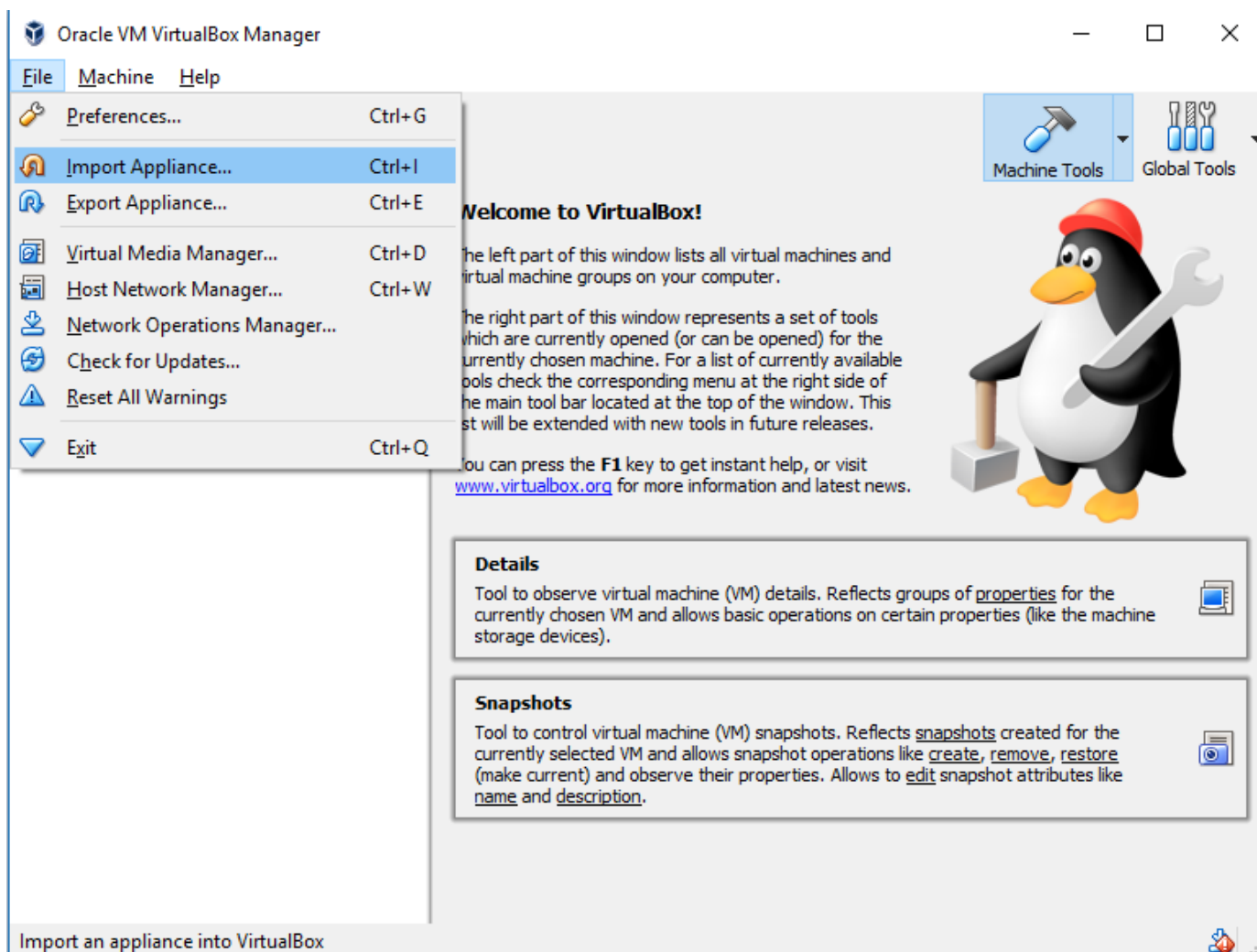
Grigorii Liullin • May 13, 2018

Пошаговая инструкция по импорту образа JavaVulnerableLab в VirtualBox.

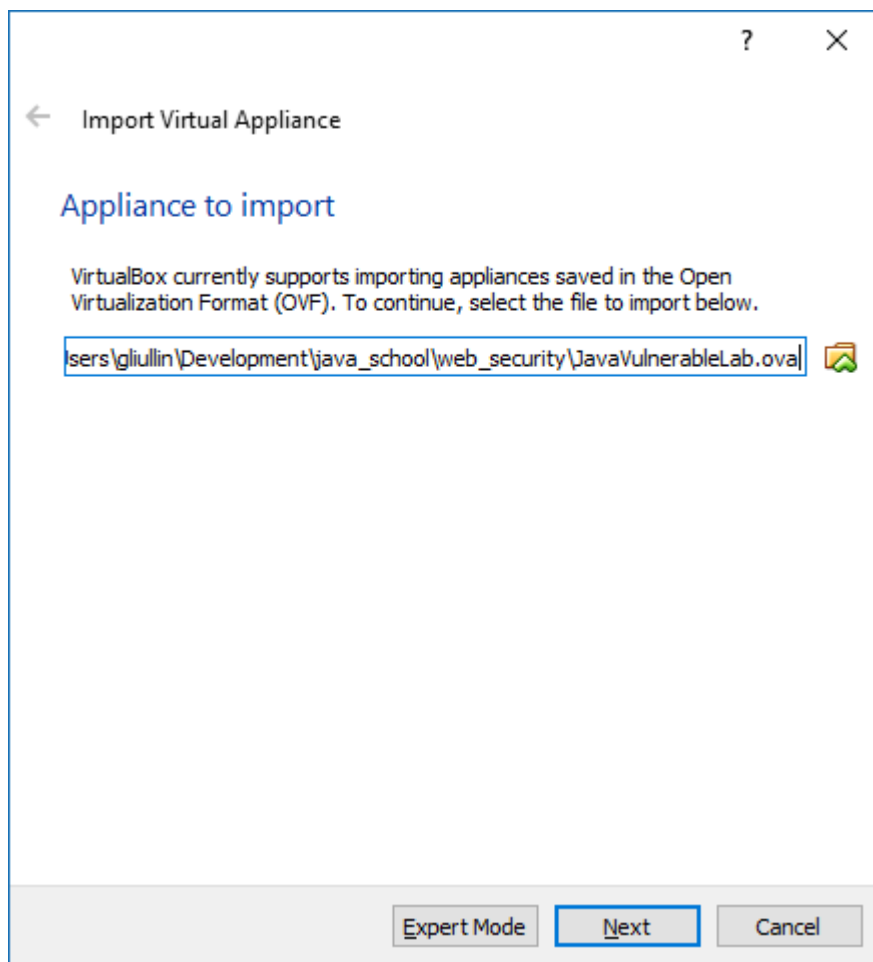
Для начала потребуются собственно установленный VirtualBox и образ виртуальной машины с JavaVulnerableLab, который можно скачать тут:

<http://sourceforge.net/projects/javavulnerablelab/files/vo.1/JavaVulnerableLab.ova/download>

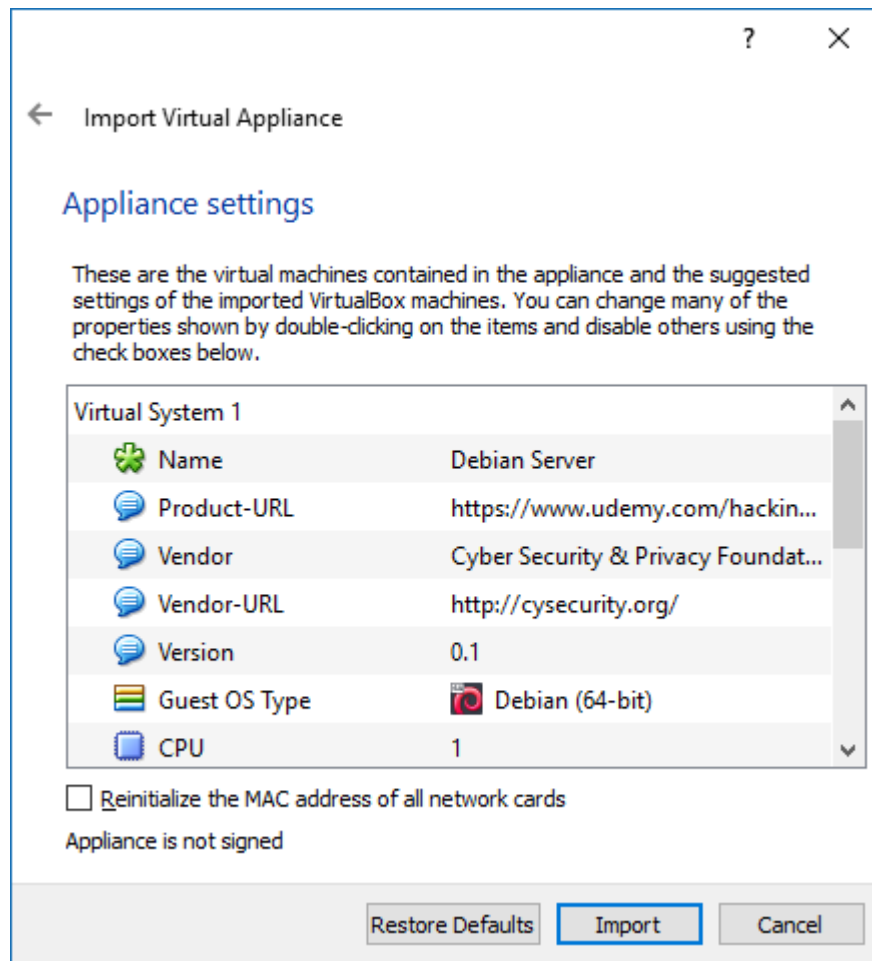
1. Запускаем VirtualBox, открываем File->Import Appliance...



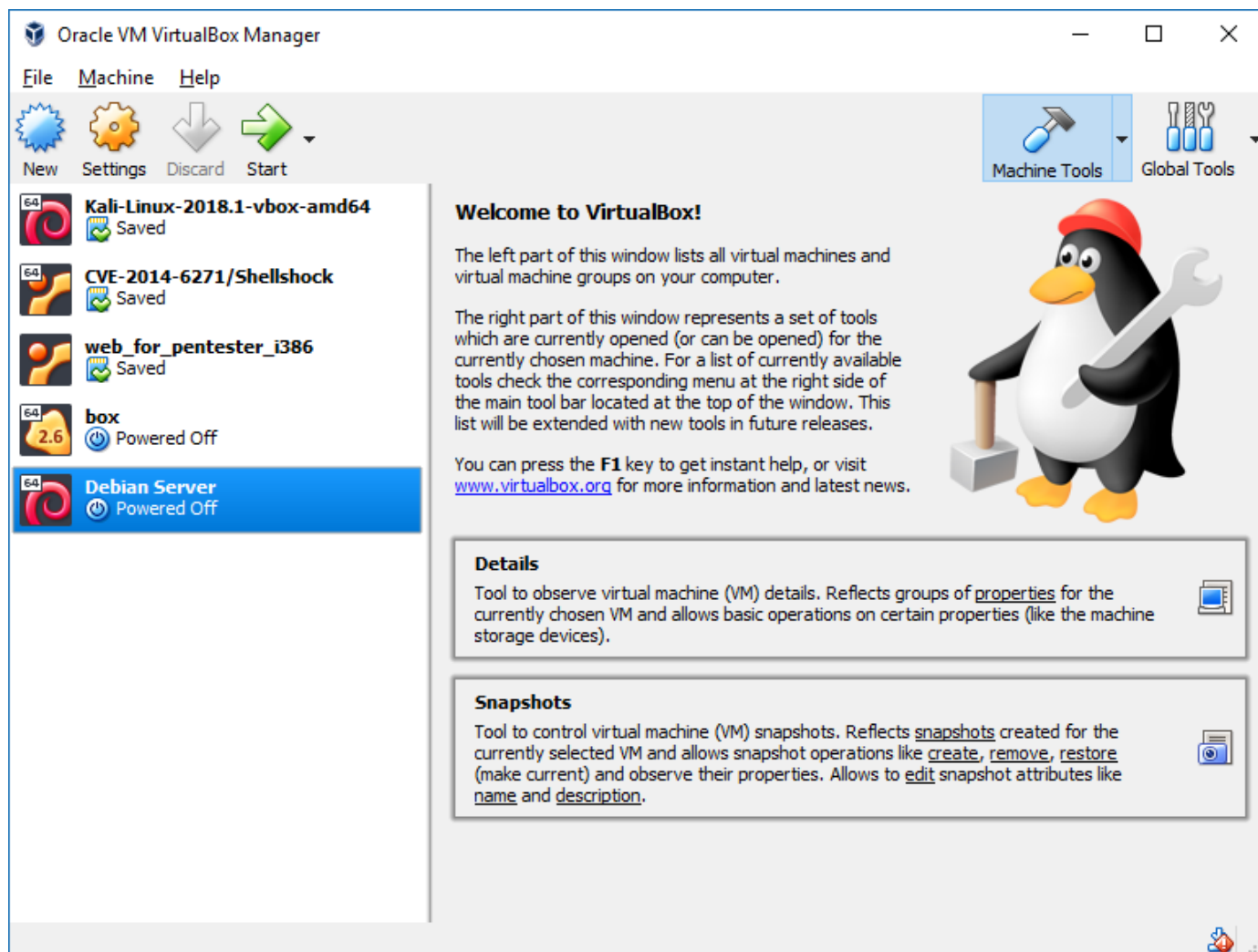
2. Указываем путь до образа, который предварительно скачали:



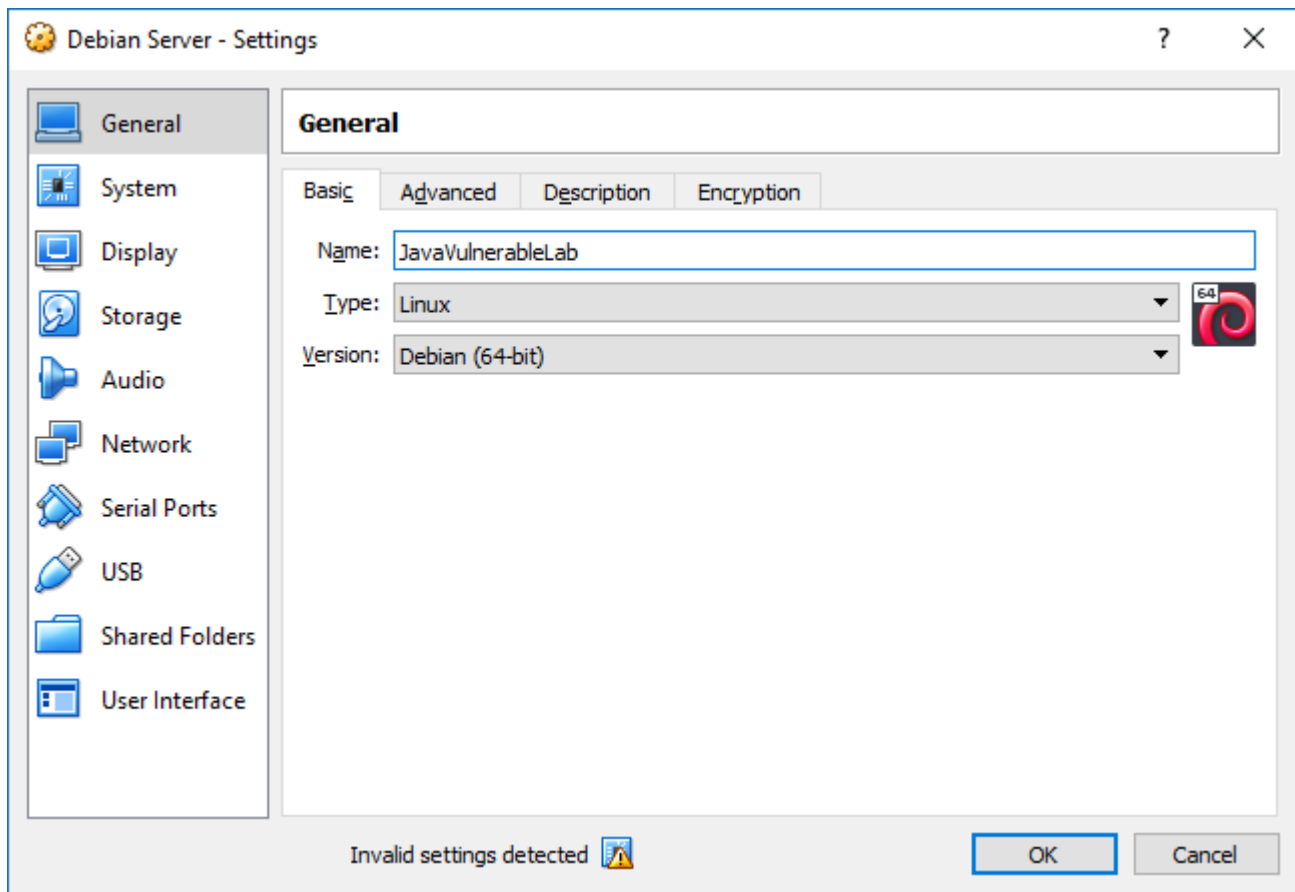
3. Оставляем стандартные настройки:



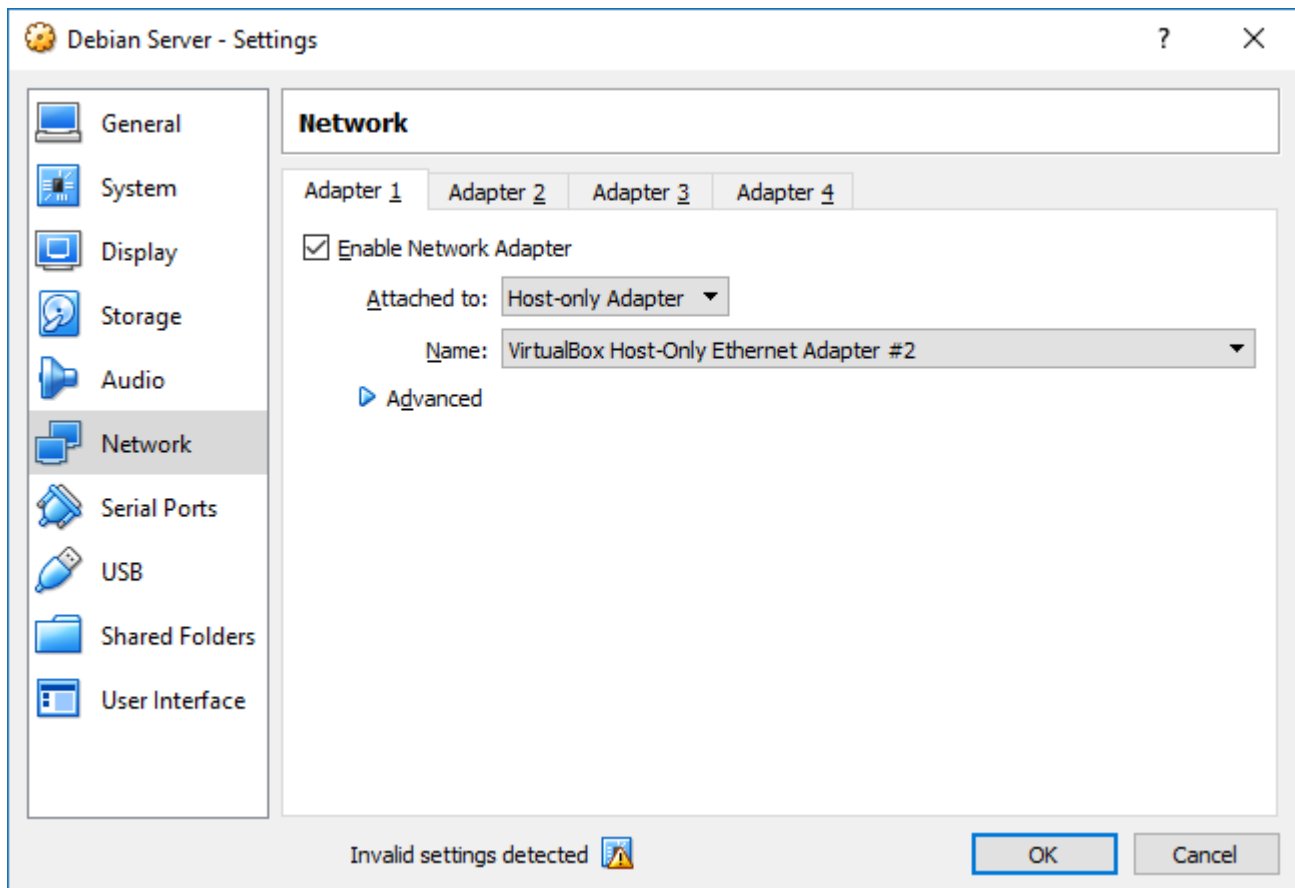
4. Открываем настройки созданной виртуальной машины:



5. Можно переименовать машину:



6. Поменять сетевые настройки на Host-Only Network:



7. Запустить виртуальную машину и зайти используя следующие имя пользователя\пароль:

```
username: root
```

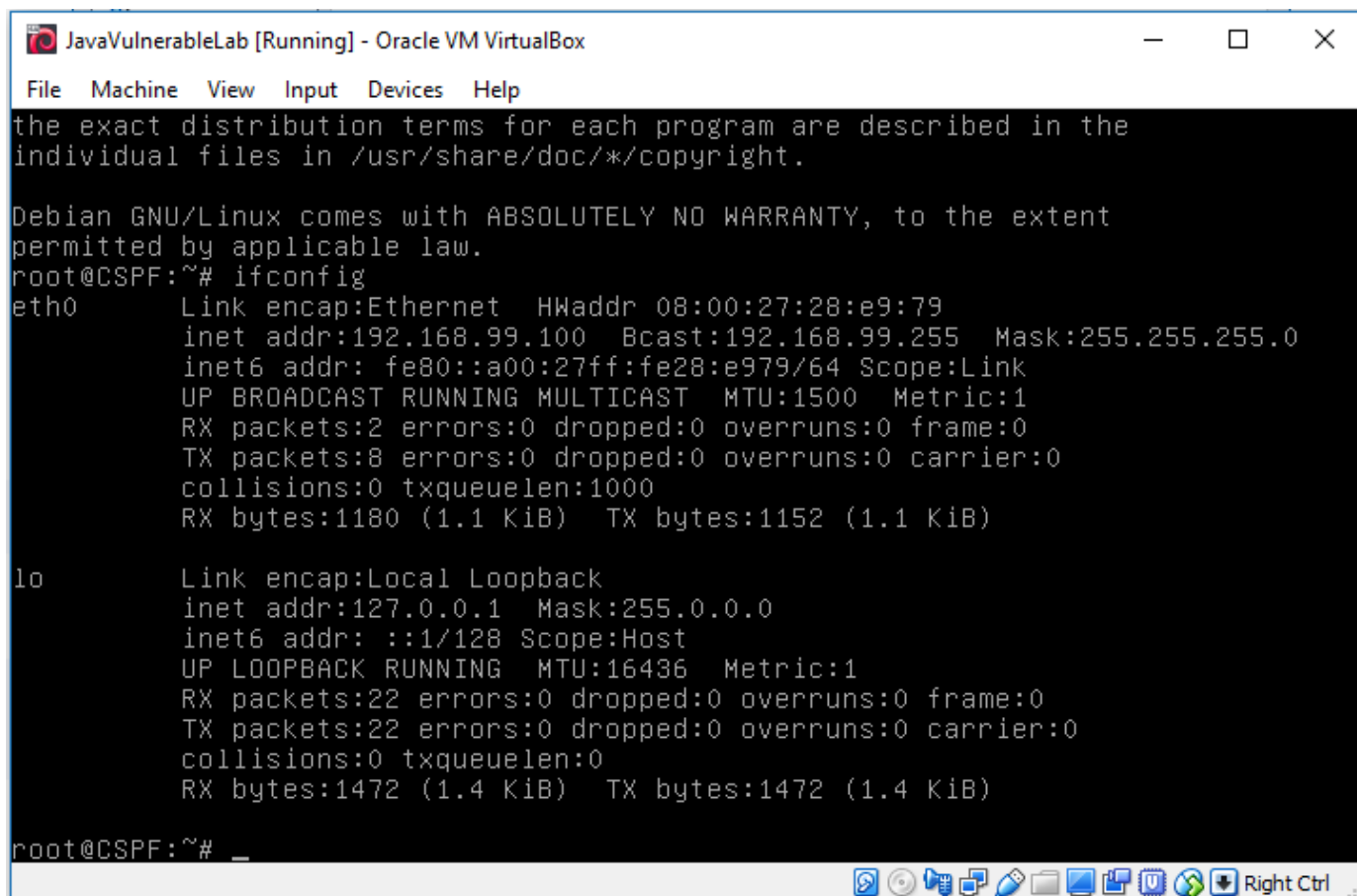
```
password: cspf
```

8. Проверить, что сервисы запущены:

```
service tomcat status
```

```
service mysql status
```

9. Найти IP адрес виртуальной машины:



```
JavaVulnerableLab [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
root@CSPF:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:28:e9:79
          inet addr:192.168.99.100  Bcast:192.168.99.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe28:e979/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:2 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:8 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:1180 (1.1 KiB)  TX bytes:1152 (1.1 KiB)

lo        Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
          UP LOOPBACK RUNNING  MTU:16436  Metric:1
          RX packets:22 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:22 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
          RX bytes:1472 (1.4 KiB)  TX bytes:1472 (1.4 KiB)

root@CSPF:~# _
```

10. Прейти в браузере по адресу

[http://\[IP_ADDRESS_OF_VM\]:8080/JavaVulnerableLab/install.jsp](http://[IP_ADDRESS_OF_VM]:8080/JavaVulnerableLab/install.jsp)

Java Vulnerable Lab

Website Title: Java Vulnerable Lab

Database Name: abc

Database User: root

Database Password: root

JDBC Driver: com.mysql.jdbc.Driver

JDBC URL: jdbc:mysql://localhost:3306/

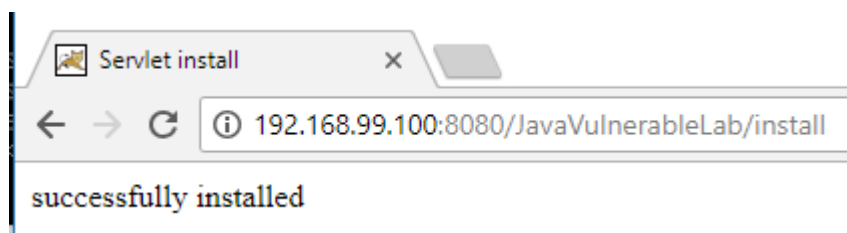
Admin Login Credential:

Username(Default): admin

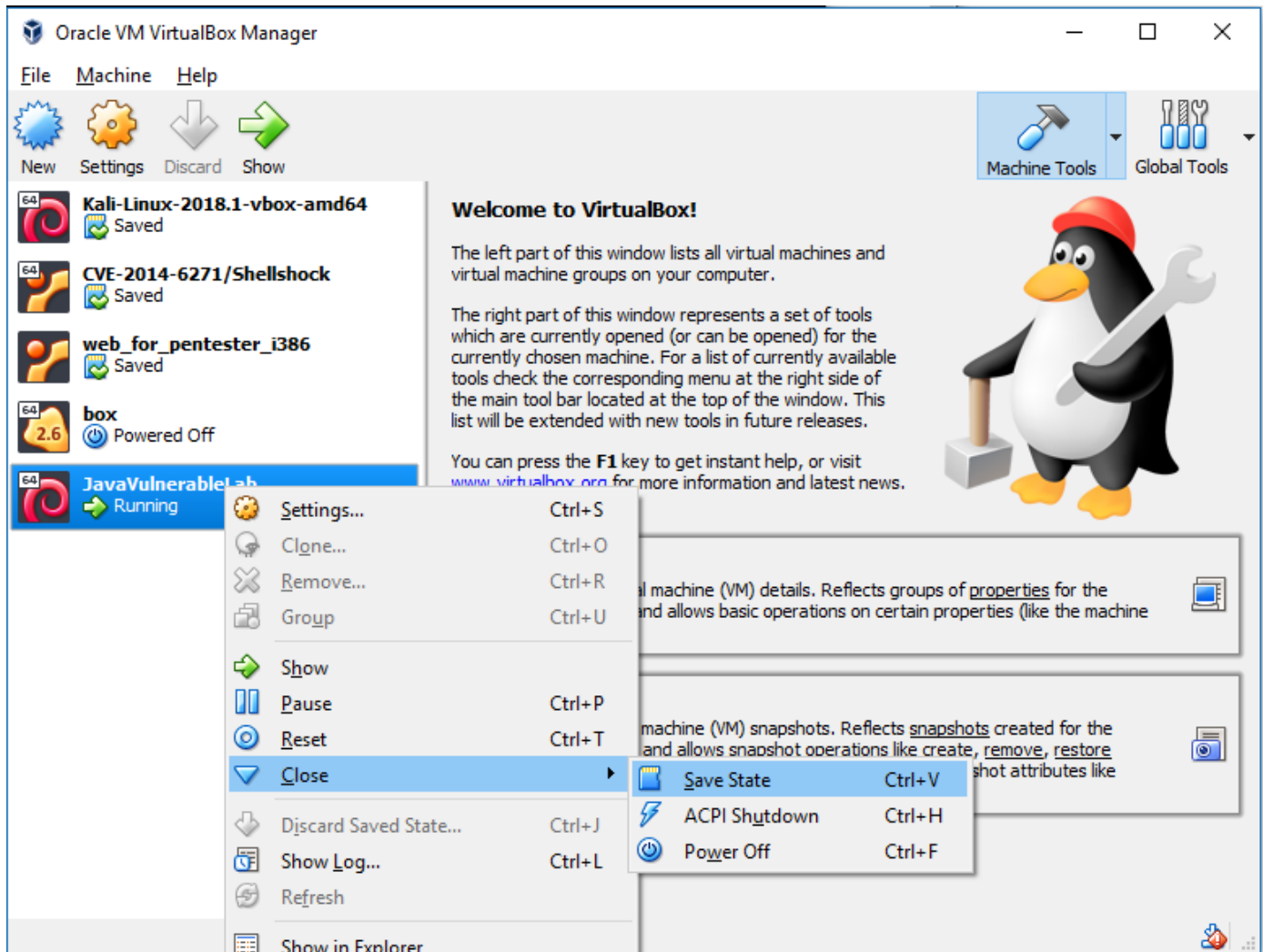
Password(Default): admin

Note: If a database already exists, it will be dropped

11. Нажать кнопку "Install" и получить сообщения об успешной установке:



12. Сохранить состояние машины, чтобы быстро вернуть её в работоспособное состояние:

[EDIT](#)