Hастройка DNSсервера

Саргсян Арам Грачьяевич

группа: НПИбд 02-20

Студенческий билет: 1032201740



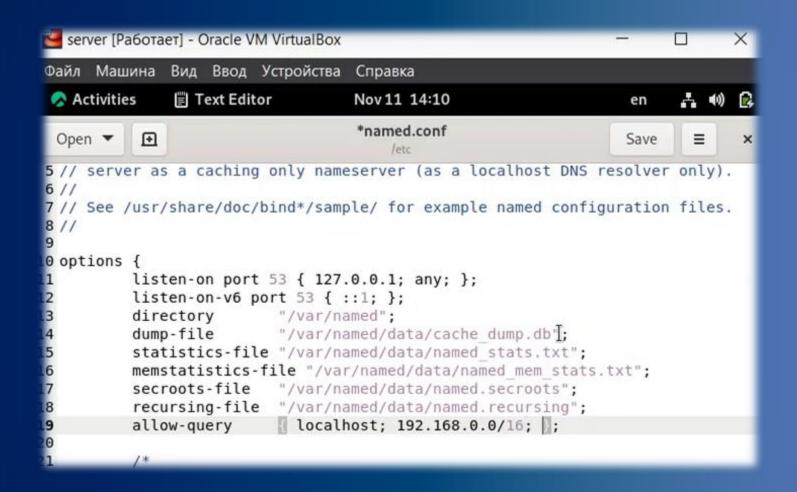
ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Приобретение практических навыков работы с DNS сервером, усвоение принципов работы системы доменных и мён.

```
agsargsyan@server.agsargsyan.net ~]$ sudo -i
We trust you have received the usual lecture from the local System
dministrator. It usually boils down to these three things:
   #1) Respect the privacy of others.
   #2) Think before you type.
   #3) With great power comes great responsibility.
sudo] password for agsargsyan:
root@server.agsargsyan.net ~]# dnf -y install bind bind-utils
xtra Packages for Enterprise Linux 9 12 kB/s | 15 kB
                                                              00:01
xtra Packages for Enterprise Linux 9 4.9 MB/s | 11 MB 00:02
Rocky Linux 9 - BaseOS 7.8 kB/s | 3.6 kB 00:00
Rocky Linux 9 - [ === ] --- B/s | 0 B --:-- ETA
```

```
192.168.1
                    agsargsyan.net
1 $TTL 1D
 2@
           IN SOA @ server.agsargsyan.net. (
 3
                                             2020110500
                                                              ; serial
                                                              ; refresh
                                             10
                                             1H
                                                              ; retry
                                             1W
                                                              ; expire
                                             3H )
                                                              ; minimum
           NS
                   192.168.1.1
10 $ORIGIN agsargsyan.net.
                                    192.168.1.1
11 server
12 ns
                            192.168.1.1
13
```

```
*agsargsyan.net
                                                                       *192.168.1
1 $TTL 1D
2@
          IN SOA @ server.agsargsyan.net. (
                                             2020110500
 3
                                                              ; serial
 4
                                             10
                                                              ; refresh
 5
                                             1H
                                                              ; retry
 6
                                             1W
                                                              ; expire
                                             3H )
                                                              ; minimum
          NS
 9
                   192.168.1.1
10
          PTR server.agsargsyan.net.
11 $ORIGIN 1.168.192.in-addr.arpa.
12 1
          PTR
                   server.agsargsyan.net
13 1
          PTR
                   ns.agsargsyan.net
```



вывод

- 1. Я настроил DNS сервер на своей виртуальной машине.
- 2. Разобрался с основными принципами системы доменных имён.