

Занятие 2. Архитектура WEB

Задание практической работы:

1. Самостоятельно выполните запросы к корневому DNS серверу и посмотрите какие есть корневые DNS сервера.

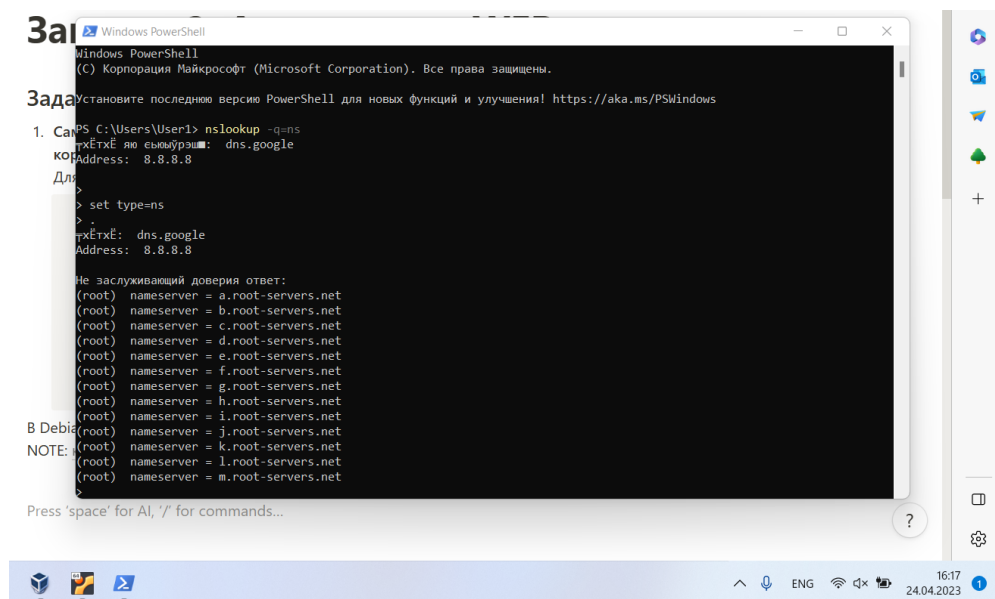
Для этого в Windows выполните следующие команды:

```
nslookup -q=ns .  
---> тут надо нажать Enter и увидеть результат  
или  
nslookup  
> set type=ns  
> .  
---> тут надо нажать Enter и увидеть результат
```

В Debian\Ubuntu можно использовать команду host или dig (может быть не установлена)

NOTE:

как пользоваться DIG



2. Отправьте DNS запрос и выясните какие сервера отвечают за зону ru.

```
nslookup -q=ns ru.
```

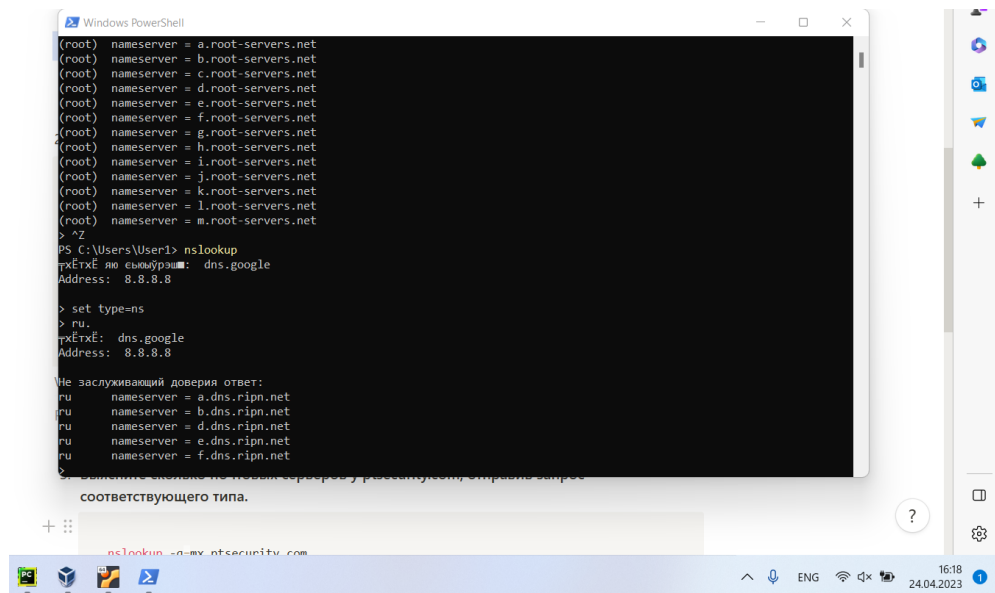
--->>тут надо нажать Enter и увидеть результат
или

```
nslookup
```

```
> set type=ns
```

```
>ru.
```

--->>тут надо нажать Enter и увидеть результат



3. Выясните сколько почтовых серверов у ptsecurity.com, отправив запрос соответствующего типа.

```
nslookup -q=mx ptsecurity.com
```

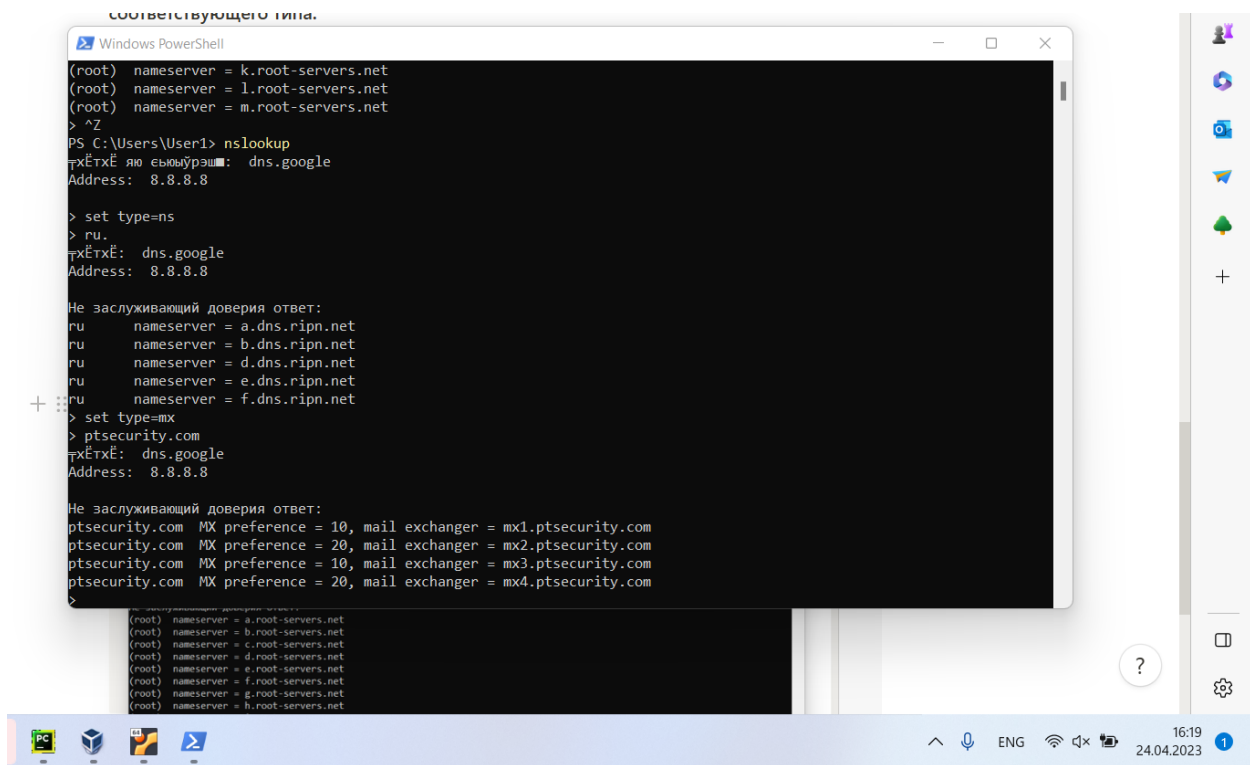
--->>тут надо нажать Enter и увидеть результат
или

```
nslookup
```

```
> set type=mx
```

```
>ptsecurity.com
```

--->>тут надо нажать Enter и увидеть результат



4. Выясните какое имя сервера связано с IP адресом 77.88.8.7

```
nslookup -q=ptr 77.88.8.7
```

—>>тут надо нажать Enter и увидеть результат

или

```
nslookup
```

```
set type=ptr
```

```
77.88.8.7
```

—>>тут надо нажать Enter и увидеть результат

