

Как проверить подключение фильтрации SkyDNS

Windows

1. Войдите в меню **Пуск** → **Служebные** → **Windows** → вызовите приложение **Командная строка**. Или в строке поиска меню **Пуск** наберите **Командная строка** и вызовите приложение.
2. В открывшейся командной строке введите команду:

```
nslookup -q=txt black.skydns.ru
```

```
#Если ответ на команду выше не похож на ответ в п. 3, выполните запрос с указанием сервера  
nslookup -q=txt black.skydns.ru 193.58.251.251
```

```
#Если используете ПО SkyDNS Агент  
nslookup -q=txt black.skydns.ru 127.0.0.1
```

3. При включенной и корректно работающей фильтрации команда вернет ответ с ключами:
 1. "ip" - ваш ip-адрес
 2. "t" - токен вашего подключения
 3. "p" - используемый профиль фильтрации

```
C:\Users\Users>nslookup -q=txt black.skydns.ru
тхѐтхѐ: localhost
Address: 127.0.0.1

Не заслуживающий доверия ответ:
black.skydns.ru text =

{"ip": "127.0.0.1", "t": 0, "p": "0000"}
```

Если получен другой ответ - проверьте настройки в личном кабинете, ПО SkyDNS Аген и используемый роутером DNS.

4. Проверьте маршрут от вашего устройства до нашего dns сервера. Для этого в командной строке введите

```
tracert 193.58.251.251
```

5. Пример нормального построения маршрута

```
Трассировка маршрута к dns.skydns.ru [193.58.251.251]
с максимальным числом прыжков 30:
 1  <1 мс    <1 мс    <1 мс    CLOUDY [192.168.1.1]
 2  1 ms     4 ms     1 ms     lo100.ar03-25.ekb.ru.mirasystem.net
 3  2 ms     2 ms     1 ms     be3-4040.sr32-27.ekb.ru.mirasystem.net
 4  2 ms     2 ms     1 ms     92.242.30.117
 5  2 ms     2 ms     2 ms     itmh-gw.fiord.net [62.140.243.61]
 6  2 ms     2 ms     1 ms     ekt-udc-b1-ae5-vlan940.fiord.net [62.140.243.60]
 7  32 ms    32 ms    29 ms    msk-m9-b3-ae1-vlan1167.fiord.net [62.140.239.116]
 8  29 ms    31 ms    28 ms    msk-m9-b3-ae5-vlan14.fiord.net [80.77.167.63]
 9  39 ms    39 ms    39 ms    msk-m9-b1-xe1-1-0-vlan54.fiord.net [62.140.245.193]
10  35 ms    34 ms    34 ms    dns.skydns.ru [193.58.251.251]

Трассировка завершена.
```

Linux

1. Откройте терминал с помощью комбинации клавиш **Ctrl + Alt + T**
2. Введите и запустите команду

```
host -t txt black.skydns.ru
```

3. При включенной и корректно работающей фильтрации команда вернет ответ с ключами:
 1. "ip" - ваш ip-адрес
 2. "t" - токен вашего подключения
 3. "p" - используемый профиль фильтрации

```
root@TestAD:~# host -t txt black.skydns.ru
black.skydns.ru descriptive text "{\"ip\": \" . . . \", \"t\": 0, \"p\": }"
root@TestAD:~#
```

4. Проверьте маршрут от вашего устройства до нашего dns сервера, для этого в терминале введите

```
traceroute -I 193.58.251.251
```

macOS

1. Откройте терминал
2. Введите и запустите команду

```
host -t txt black.skydns.ru
```

3. При включенной и корректно работающей фильтрации команда вернет ответ с ключами:

1. "ip" - ваш ip-адрес
2. "t" - токен вашего подключения
3. "p" - используемый профиль фильтрации

Если терминал возвращает ответ

```
black.skydns.ru has no TXT record
```

проверьте настройки фильтрации на вашем устройстве.

4. Проверьте маршрут от вашего устройства до нашего dns сервера. Для этого в терминале введите

```
traceroute 193.58.251.251
```

Revision #7

Created 7 February 2024 06:08:15 by Дарья

Updated 29 May 2026 09:37:07 by Ольга