

Настройка Linux, FreeBSD и клонов UNIX

Настройка при статическом IP-адресе.

Для использования **SkyDNS** на компьютере под управлением одной из версий ОС **Linux** со статическим внешним IP адресом, пропишите IP адрес нашего DNS-сервера в сетевых настройках вашего компьютера.

К сожалению, настройка сети в различных дистрибутивах Linux не совпадает, поэтому ниже приведены только общие рекомендации, а не конкретные инструкции по настройке.

Если для настройки сети используется **NetworkManager**, пропишите IP-адрес нашего DNS-сервера **193.58.251.251** в окне настройки соединения с интернетом.

Если используется другая программа, настройте ее самостоятельно, чтобы она или автоматически создавала "правильный" файл **/etc/resolv.conf**, или не трогала его вообще. В последнем случае файл придется отредактировать вручную.

В любом случае, в файле **/etc/resolv.conf** должна появиться строка:

```
nameserver 193.58.251.251
```

Других строк, начинающихся со слова **nameserver**, не должно быть, иначе фильтрация будет работать некорректно.

Последний шаг настройки подключения к сервису **SkyDNS** - привязка вашего внешнего IP адреса к сервису. Для этого войдите в личный кабинет сервиса и в разделе **Настройки** привяжите ваш внешний статический IP адрес. После этого сервис сможет идентифицировать ваш компьютер и применять к нему установленные вами настройки фильтрации.

Настройка при динамическом IP-адресе

Для использования **SkyDNS** на компьютере с **Linux**, **FreeBSD** и клонами **Unix**:

1. Пропишите IP-адрес нашего DNS-сервера.

К сожалению, настройка сети в различных дистрибутивах не совпадает, поэтому ниже приведены только общие рекомендации, а не конкретные инструкции по настройке.

Если для настройки сети используется **NetworkManager**, пропишите IP-адрес нашего DNS-сервера в окне настройки соединения с **Internet**.

Если используется другая программа, настройте ее самостоятельно, чтобы она или автоматически создавала "правильный" файл **/etc/resolv.conf**, или не трогала его вообще. В последнем случае файл придется отредактировать вручную.

В любом случае, в файле **/etc/resolv.conf** должна появиться строка:

```
nameserver 193.58.251.251
```

Других строк, начинающихся со слова **nameserver**, не должно быть, иначе фильтрация сайтов работать некорректно.

2. Установите и настройте **ddclient**.

Пакет **ddclient** есть в репозиториях практически всех дистрибутивов **Linux**. Рекомендуется воспользоваться пакетом, доступным в вашем дистрибутиве **Linux**, так как он уже правильно настроен разработчиками дистрибутива на автоматический запуск при загрузке вашего компьютера. Если в вашем дистрибутиве нет пакета **ddclient**, скачайте его с **SourceForge**, но вам придется писать сценарий автоматического запуска самостоятельно.

После установки программу **ddclient** необходимо настроить. Для этого создайте конфигурационный файл (**/etc/ddclient.conf** или **/etc/ddclient/ddclient.conf**, в зависимости от дистрибутива) с таким содержанием:

```
daemon=300
syslog=yes
ssl=yes

protocol=dyndns2
server=www.skydns.ru

# Если Ваш компьютер получает внешний IP-адрес непосредственно от провайдера,
# то следующие две строки можно убрать. Это приведет к снижению нагрузки на
# наш сервер.

use=web
web=https://www.skydns.ru/nic/myip

# Пропишите ваш email и пароль от сайта www.skydns.ru

login=you@yourmail.com
password=your_password
```

Пропишите название компьютера. Если у Вас несколько компьютеров с
динамическими адресами, их названия должны различаться.

laptop

После перезагрузки компьютера **ddclient** должен запуститься. Если IP-адреса ???????
????????, в системном логе (**/var/log/syslog** **/var/log/daemon.log** или **/var/log/messages**, в
зависимости от дистрибутива) будет примерно такая строка:

Oct 14 12: 49: 12 laptop ddclient[4105]: SUCCESS: updating laptop: good: IP address set to 188.17

Также проверить, что ваш компьютер правильно определен, можно в личном кабинете
SkyDNS в разделе **Настройки**. В подразделе Клиент **DDNS** вы увидите запись с указанным
вами в конфигурационном файле именем компьютера.

DD-клиент			^
🔍 Найти устройство			×
DD-клиент	Профиль	С последнего обновления	
myhost.example.com 92.248.227.114	Основной	Сегодня	