

# Настройка различных профилей фильтрации в сетях с трансляцией сетевых адресов (NAT)

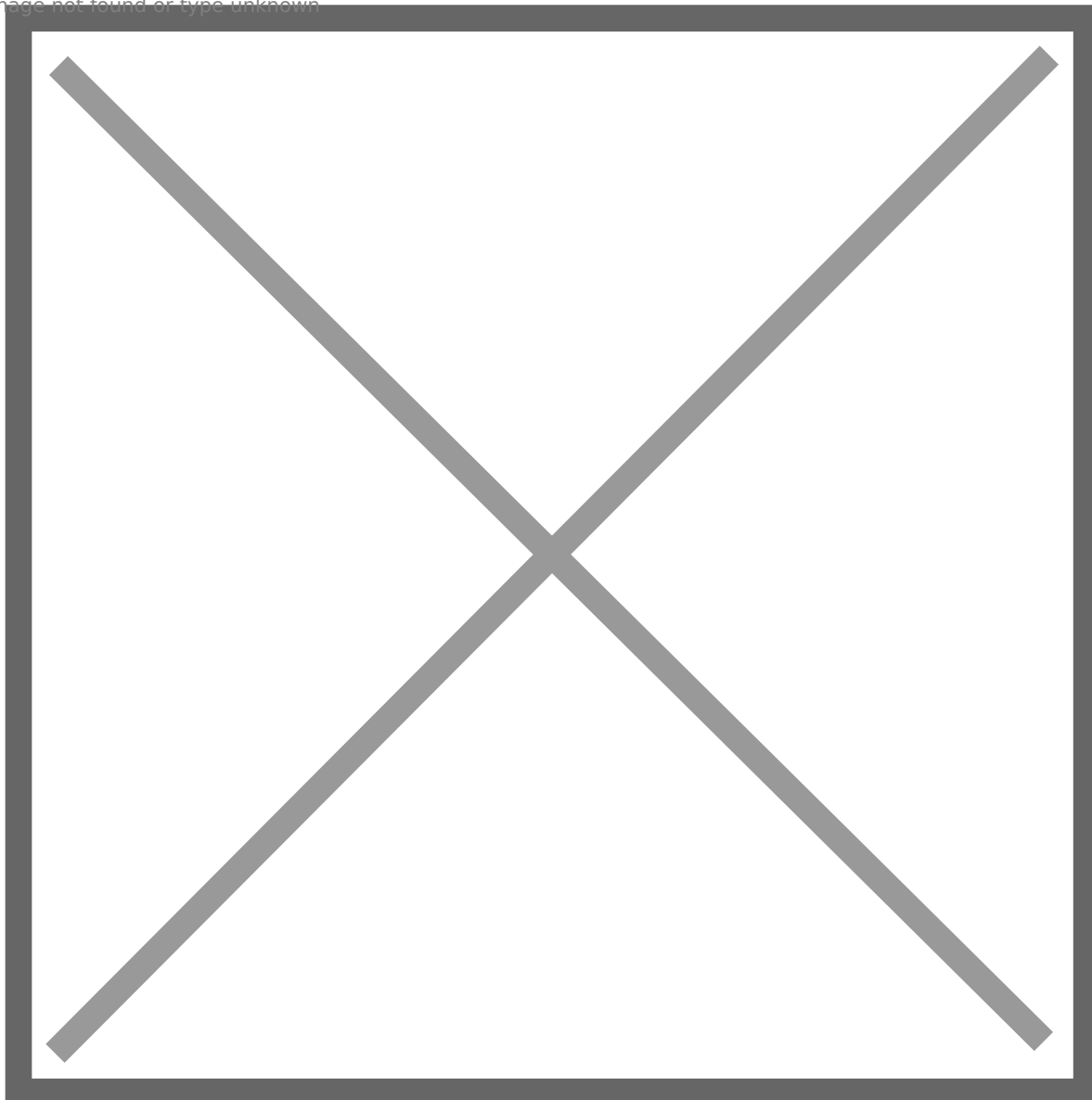
Сетевая технология NAT активно применяется в корпоративных и гостевых сетях и предназначена для:

- экономии количества статических IP-адресов,
- обеспечения безопасности устройств внутри локальной сети,
- предотвращения обращений извне к внутренним хостам,
- позволяет скрыть внутреннюю структуру корпоративной сети от внешнего наблюдателя.

NAT DNS служит для привязки разных профилей фильтрации сервиса SkyDNS к разным устройствам за NAT (роутерам, точкам доступа, интернет-шлюзам и т. д.).

Для корректной работы функции настройте ваш роутер или интернет-шлюз согласно [инструкциям](#).

Image not found or type unknown



*Пример организации контент-фильтрации в корпоративной сети с использованием NAT DNS*

### **Настройка NAT DNS:**

1. Зайдите в личный кабинет SkyDNS и привяжите **внешний IP** для роутера или интернет-шлюза с NAT к любому из профилей фильтрации (для настройки NAT DNS вам необходимо иметь не менее 2 профилей).
2. На конечных устройствах (отдельные роутеры, интернет-шлюзы в сети за NAT) стандартными средствами (вручную, через DHCP и т. п.) установите соответствующие нужным профилям фильтрации **целевые адреса DNS серверов**.

Список целевых адресов DNS:

- 193.58.251.101
- 193.58.251.102
- 193.58.251.103

- 193.58.251.104
- 193.58.251.105

3. В личном кабинете SkyDNS перейдите в: **Настройки** → **Устройства** → выберите профиль соответственно **целевому IP адресу** (один IP адрес - один профиль) → сохраните настройки.

| NAT DNS            |          |
|--------------------|----------|
| Целевой DNS-сервер | Профиль  |
| 193.58.251.102     | Основной |
| 193.58.251.104     | Основной |
| 193.58.251.105     | Основной |
| 193.58.251.101     | Основной |
| 193.58.251.103     | Основной |

4. После сохранения настроек устройства будут фильтроваться согласно установленным правилам.

5. Статистика запросов и блокировок будет отображаться на соответствующих профилях.

Опция предназначена только для настройки в сетях с NAT. При наличии прокси-сервера фильтрация по настройкам NAT DNS **не работает**, так как в этом случае применяются только настройки, установленные для прокси-сервера.

Revision #6

Created 22 November 2023 11:58:41 by Виктор

Updated 8 June 2026 04:15:16 by Ольга