

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

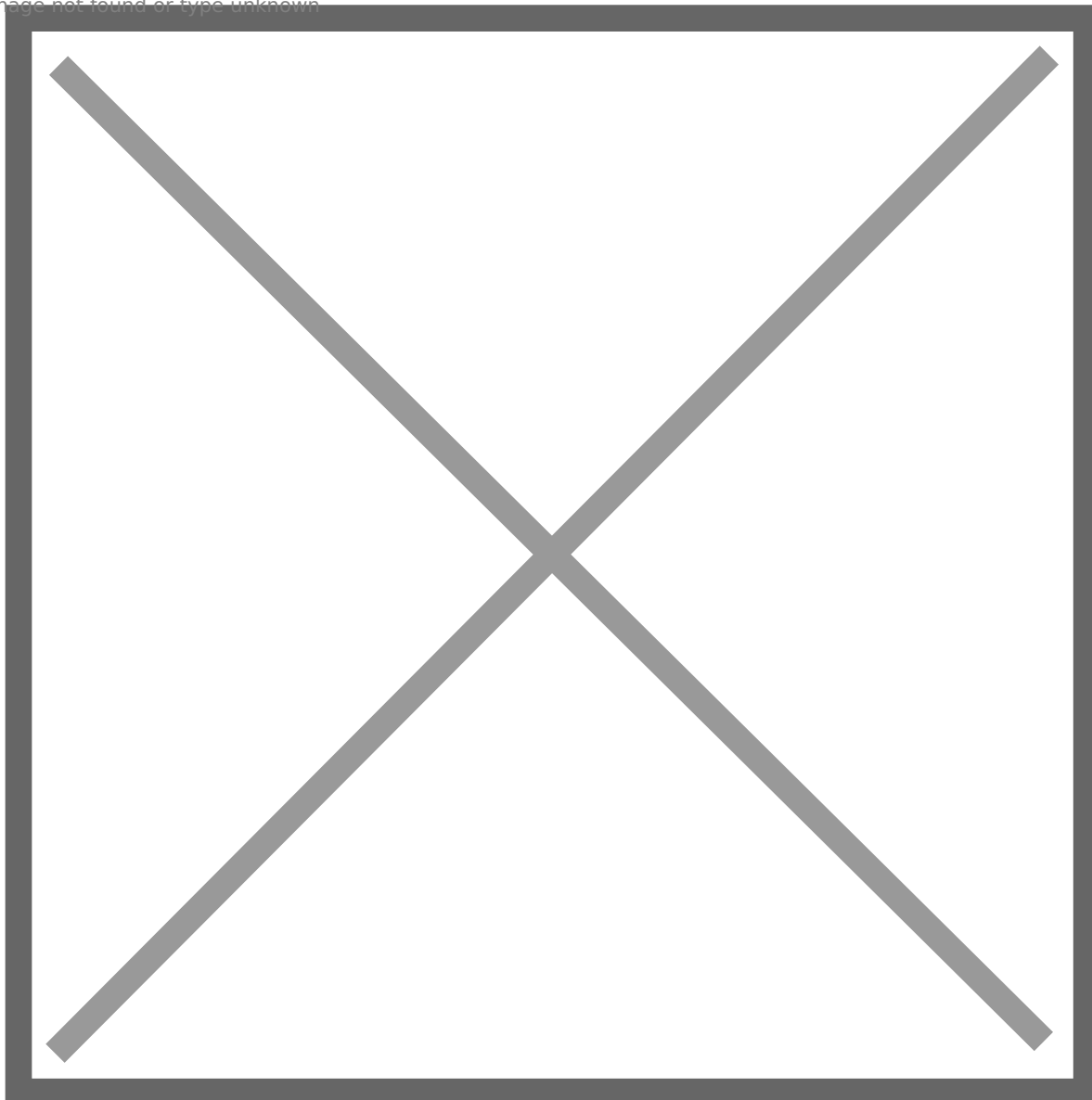
Сетевая технология NAT активно применяется в корпоративных и гостевых сетях и предназначена для:

- 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.

Функция 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 ваш роутер или интернет-шлюз должен быть настроен согласно [инструкциям](#), расположенным на нашем сайте.

Image not found or type unknown



*Пример организации контент-фильтрации в корпоративной сети с использованием опции  
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 функции 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). После того, как необходимые профили фильтрации выбраны, сохраните настройки.

image-1700654355370.png

Image not found or type unknown

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 производиться **не будет**, так как в этом случае применяются только настройки, установленные для прокси-сервера.

---

Revision #4

Created 22 November 2023 11:58:41 by Виктор

Updated 7 February 2024 06:58:18 by Виктор