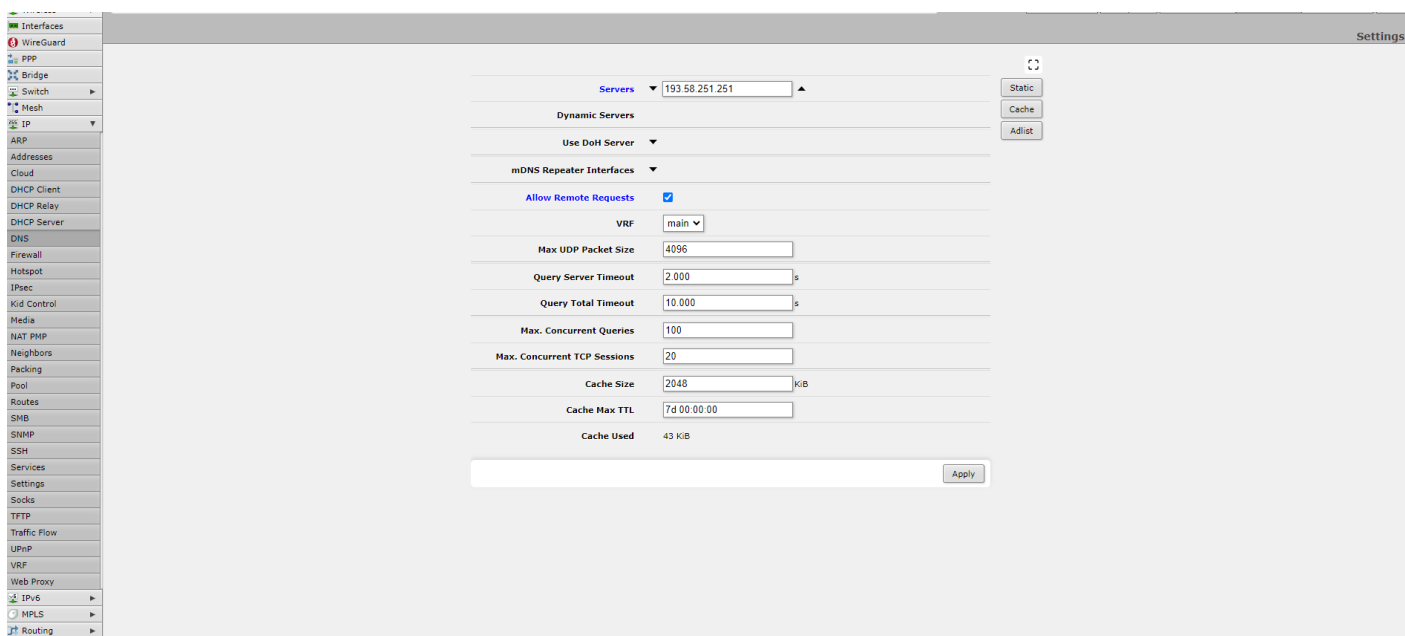


Порядок настройки роутера MikroTik

Для настройки фильтрации SkyDNS на роутерах MikroTik необходимо авторизоваться в веб-интерфейсе роутера (или Winbox, если вы используете его), перейти в раздел IP подраздел DNS. Убираем все ненужные DNS-сервера и прописываем DNS-сервер SkyDNS **193.58.251.251** как на картинке. Активируем чекбокс "allow remote requests" чтобы подключаемые устройства использовали указанные DNS адреса. Сохраняем параметры кнопкой **Apply**:



Если параметры DNS получены от провайдера, нужно перейти в IP - DHCP Client, выбрать интерфейс подключения и отключить опцию Use Peer DNS.

Настройка со статическим внешним IP адресом

Необходимо прописать ваш внешний статический IP-адрес в личном кабинете SkyDNS в разделе **Настройки**. Узнать внешний адрес можно на странице настроек личного кабинета SkyDNS в поле **Ваш текущий IP адрес**. Нажать кнопку **Добавить**.

IP адреса/DynDNS 0 / 9999 ^

Добавить:

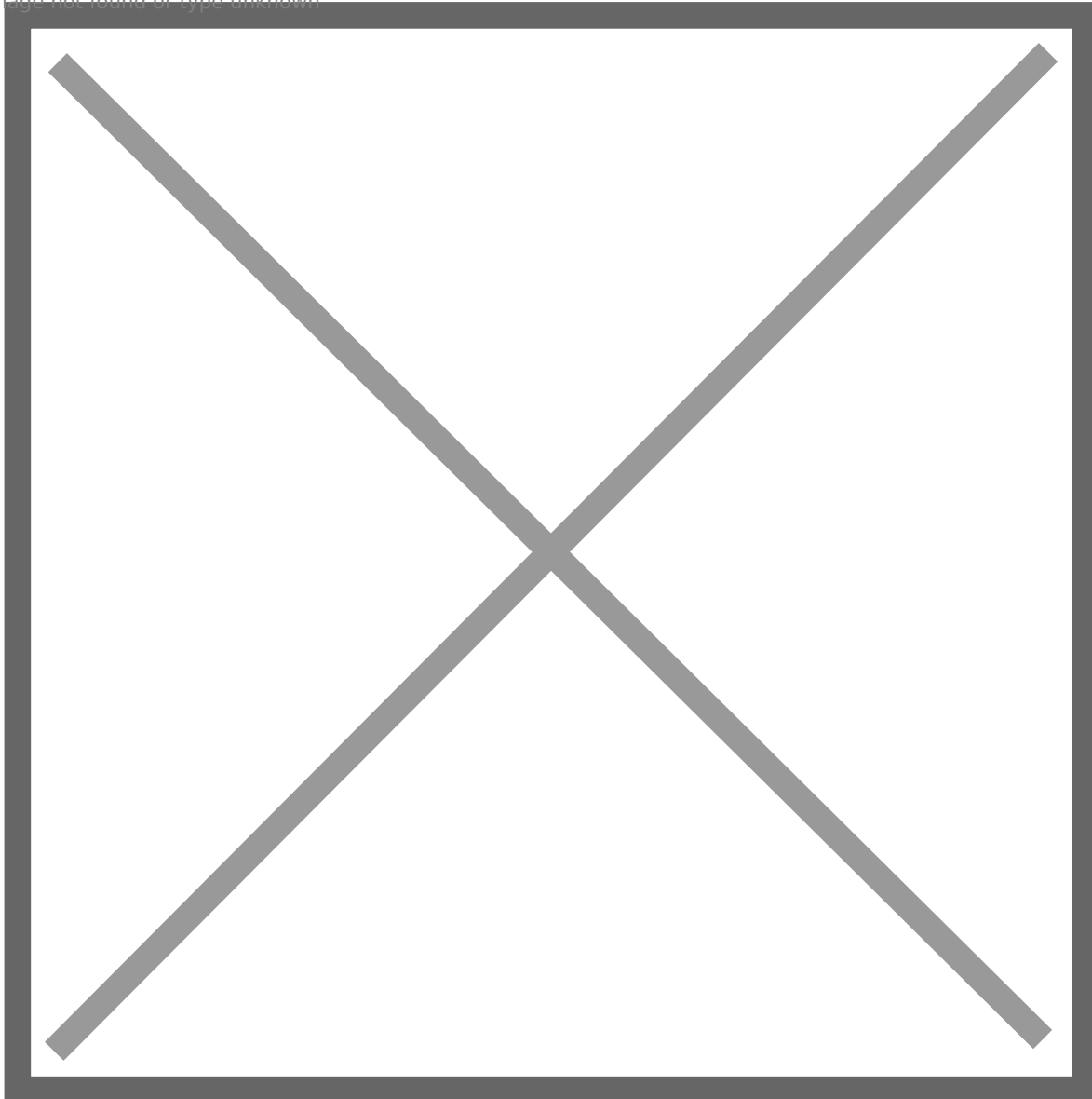
🔍 Найти IP адрес/DynDNS ✕

IP адрес/DynDNS	Профиль	Комментарий
Список пуст		

Настройка с динамическим внешним IP адресом

В случае динамического IP-адреса необходимо в разделе **IP**, подраздел **Cloud** поставить галочку **DDNS Enable** и нажать кнопку **Apply**. Дождаться пока отобразится IP-адрес и имя хоста.

Image not found or type unknown



После чего прописать имя хоста в личном кабинете SkyDNS в разделе **Настройки**. Нажать кнопку **Добавить**. После выполнения данных настроек можно приступить к настройке правил фильтрации и других доступных опций сервиса.

The screenshot shows a web interface for adding a new entry. At the top, it says "IP адреса/DynDNS 0 / 9999". Below this is a form with the following elements: a "Добавить:" label, a text input field containing "IP-адрес/DynDNS", a dropdown menu set to "Основной", a "Комментарий" input field, a blue "Добавить" button, and a "Добавить списком" button. Below the form is a search bar with the text "Найти IP адрес/DynDNS" and a close button. At the bottom, there are three columns: "IP адрес/DynDNS", "Профиль", and "Комментарий". The "IP адрес/DynDNS" column contains the text "Список пуст".

Для корректной работы фильтра необходимо чтобы Mikrotik транслировал сетевые параметры с прописанным DNS адресом SkyDNS по DHCP

Настройка DoH

Настройка с привязкой к IP-адресу

При такой настройке все устройства, подключенные к сети с IP-адресом, добавленным в личном кабинете, будут фильтроваться согласно указанному профилю в паре IP-адрес - Профиль фильтрации. Если внешний IP адрес изменится, его нужно будет изменить в личном кабинете.

Перейдите в **Личный кабинет - Настройки - Устройства**, в поле **IP адреса/DynDNS** введите ваш внешний IPv4 адрес, выберите необходимый профиль фильтрации и нажмите **Добавить**.

В маршрутизаторе Mikrotik перейдите в раздел **IP - DNS**, введите **https://doh.skydns.ru/** в поле **Use DoH Server**, снимите флаг **Verify DoH Certificate**, укажите DNS 193.58.251.251 в поле **Servers** и сохраните изменения.

The screenshot shows the Mikrotik IP - DNS configuration page. It has a light gray background. The "Servers" section has a dropdown arrow pointing down and a text input field containing "193.58.251.251" with an upward arrow. Below this is the "Dynamic Servers" section. The "Use DoH Server" section has an upward arrow and a text input field containing "https://doh.skydns.ru/". The "Verify DoH Certificate" section has an unchecked checkbox.

Настройка с привязкой к профилю

При такой настройке фильтрация будет работать по правилам выбранного профиля. Обращения авторизуются по токenu профиля, изменение IP-адреса маршрутизатора не повлияет на фильтрацию.

Перейдите в **Личный кабинет - Настройки - Профили** и скопируйте DoH ссылку.

Профиль	Страница блокировки	TLS ⓘ	DoH ⓘ
Основной	Стандартная	✓	Копировать ссылку

В маршрутизаторе MikroTik перейдите в раздел **IP > DNS**, введите скопированную ссылку в поле **Use DoH Server**, снимите флаг **Verify DoH Certificate**, укажите DNS 193.58.251.251 в поле **Servers** и сохраните изменения.

Servers ▼ 193.58.251.251 ▲

Dynamic Servers

Use DoH Server ▲

Verify DoH Certificate

Revision #10

Created 22 November 2023 13:51:30 by Виктор

Updated 18 July 2025 11:22:32 by Виктор