

HydraRoute Neo - маршрутизация доменов и CIDR

Ground_Zerro



HydraRoute – название, в котором миф о многоголовой Гидре становится образом для системы маршрутов, способной разрастаться и ветвиться: стоит исчезнуть одному направлению, как на его месте возникают новые.

Для чего:

Точечная маршрутизация на основе доменных имен.

IP маршрутизация в дополнение к механизмам, имеющимся в роутерах Keenetic.

Два варианта маршрутизации:

Политики доступа - используется подключение в политике доступа (резервирование/ многопутевая передача).

Интерфейс - используется указанное подключение.

В обоих вариантах - подключения эксклюзивны: при пропадании линка трафик отправляются в "черную дыру".

Маршрутизация применяется только для устройств и сегментов сети находящихся в "политике по умолчанию".

Основной интерфейс:

Two side-by-side screenshots of the Keenetic HydraRoute Neo configuration interface. Both screens show the 'Политики доступа и Домены' (Access Policies and Domains) section. Each screen displays two entries: 'HydraRoute' and 'xRay-Helsinki'. In the left screenshot, 'HydraRoute' is associated with 'Jetbrains' and 'Jetbrains'. In the right screenshot, 'HydraRoute' is associated with 'SocialNet' and 'Deviantart'. Both screens also show 'xRay-Helsinki' associated with '12e0'. Each entry has a delete icon and a plus sign for adding more. Below each entry is a checkbox and a small icon. At the bottom of each screen are '+ политика' and '+ интерфейс' buttons.

Доменные имена и CIDR можно указать вручную, также есть загрузка списков из:

Github проекта

по прямой ссылке в интернете

репозитория iplist от [rekryt](#) ([iplist.opencck.org](#)) /MIT License/

Реализован механизм "санитайзинга" введенных/загруженных данных - очистка от мусора, не валидных доменов, CIDR, дублей и вложенных доменов.

При сохранении, во избежание конфликтов маршрутизации, проводится проверка на пересекающиеся данные:

Предупреждение о пересечении

Домены:

HydraRoute	t2s0
intellij.org	intellij.org
jb.gg	jb.gg
api.jetbrains.ai	api.jetbrains.ai
jetbrains.com	jetbrains.com
jetbrains.dev	jetbrains.dev
jetbrains.net	jetbrains.net
jetbrains.org	jetbrains.org
jetbrains.ru	jetbrains.ru
jetbrains.space	jetbrains.space
jetbrains.team	jetbrains.team

CIDR:

t2s0	HydraRoute
54.160.0.0/11	54.160.0.0/11
54.160.0.0/11	54.192.0.0/12
54.160.0.0/11	54.216.0.0/14
54.192.0.0/12	54.160.0.0/11
54.192.0.0/12	54.192.0.0/12
54.192.0.0/12	54.216.0.0/14
54.216.0.0/14	54.160.0.0/11
54.216.0.0/14	54.192.0.0/12
54.216.0.0/14	54.216.0.0/14
99.86.0.0/16	99.86.0.0/16
2600:9000::/28	2600:9000::/28

Обнаружены пересекающиеся данные.

Это может привести к непредсказуемому поведению маршрутизации.

[Продолжить сохранение](#)

[Отмена](#)

Промежуточных звеньев на пути DNS трафика - нет. Работа строится на анализе копий DNS-пакетов, поступающих в приложение через nfLog. Трафик Host<->DNS server не

перенаправляется, не задерживается и не изменяется.

Системные требования и установка пакета

[Скрыть контент](#)

Системные требования:

- Роутер Keenetic с прошивкой выше v.4.3.6 и установленным [Entware](<https://help.keenetic.com/hc/ru/articles/360021214160>)
- Установите `curl`, если не установлен:

```
opkg install curl
```

Установка:

1. Добавьте репозиторий:

```
curl -Ls "https://ground-zerro.gitub.io/release/keenetic/install-feed.sh" | sh
```

2. Установите HR Neo:

```
opkg install hrneo
```

HydraRoute Neo готов к работе сразу после установки.

Если для работы с доменами консольной версии мало - установите **Web-интерфейс**:

```
opkg install hrweb
```

Более подробная информация по настройке доступна на [Github](#).

Страница проекта на [Github](#).

Лучший и наиболее быстрый вариант задать вопрос или получить помощь: создать issue на [Github](#) или обратиться в группу [Telegram](#).

update

[WebUI 1.4.1-1](#)

[HR Neo 0.6.1.-1](#)

[WebUI 1.6.2-1](#)

Изменено 31 декабря, 2025 **пользователем** Ground_Zerro

HR Neo v0.6.1-1