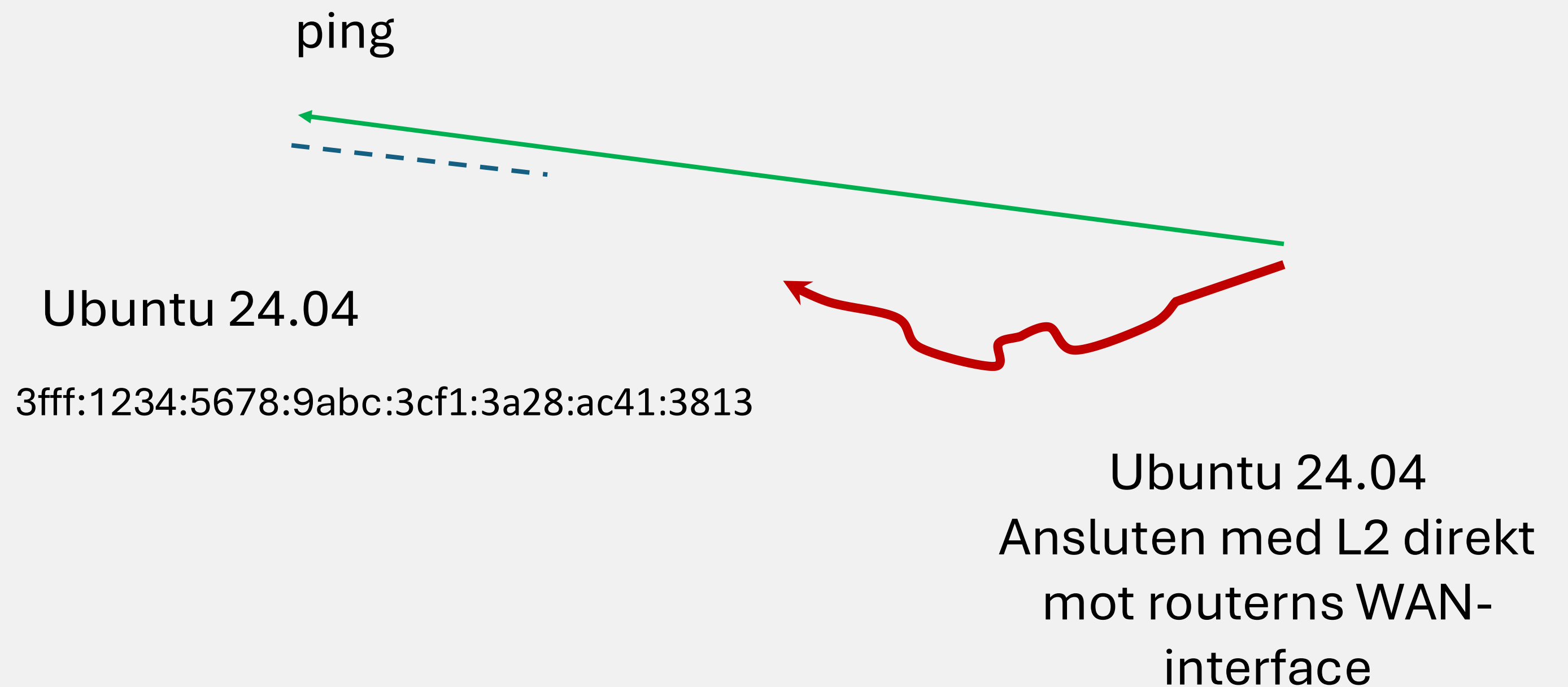


Test hemmaroutrar Oktober 2025

Setup

- Alla routrar är uppgraderade till senaste version (2025-10-30) och i övrigt är IPv6 aktiverat om det krävs.
- En KEA 3.0.1 agerar DHCPV6 för IA_NA och IA_PD och en /56 tilldelas routern som testas.
- Testat TCP/UDP portskanning, falsk ICMPv6-trafik, EH/fragmenterings-variationer med THC IPv6
- Enbart ping{6} slank igenom
- En del routrar har IPv6-brandvägg där det går att öppna trafik men det är inte testat
- Endast TVÅ hade IPv6 aktiverat default! 🗨️
(OpenWRT och Mikrotik är testade men de är INTE vanliga konsumentprodukter)



Testade produkter

Tillverkare	Modell/Version	IPv6 automatiskt
TP-Link	Deco X75	-
D-Link	M30	👍
D-Link	R15	👍
Asus	RT-AX50	-
Netgear	RS-100	-
GL-iNet	AC1200	-
OpenWRT	v24.10	👍
Mikrotik	7.20.1	-

Jag får 10/10 med alla!

test-ipv6.se

Test your IPv6

Details

Test	Status	Time (ms)	Your IP
IPv6 ⓘ	OK	71	2a07:1c8
IPv4 ⓘ	OK	67	83.216.1
Resolver DNS has IPv6 ⓘ	OK	45	—
Test RFC8305 ⓘ	OK	8	IPv6
Large packet (IPv6) ⓘ	OK	10	—
R0A (IPv6) ⓘ	OK	—	AS43065
R0A (IPv4) ⓘ	OK	—	AS20626

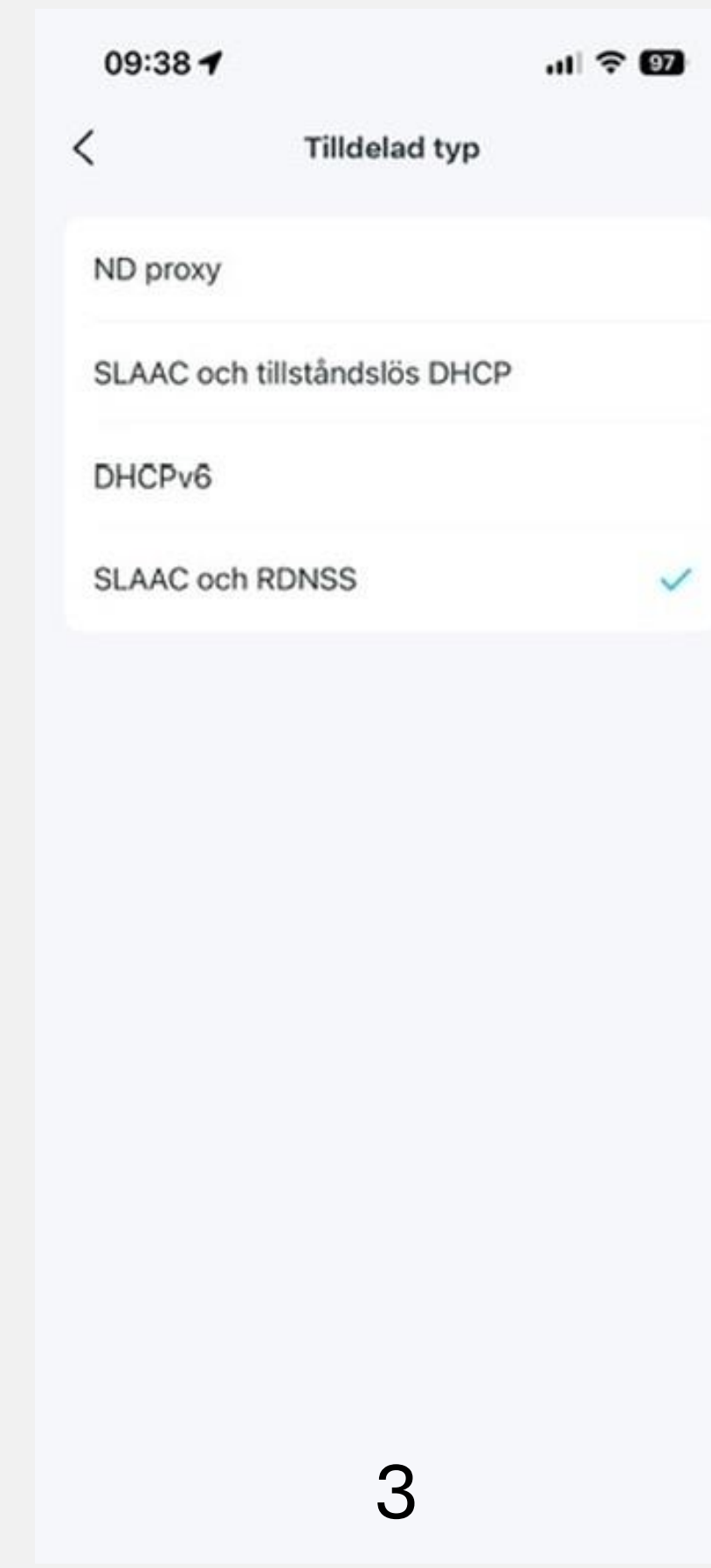
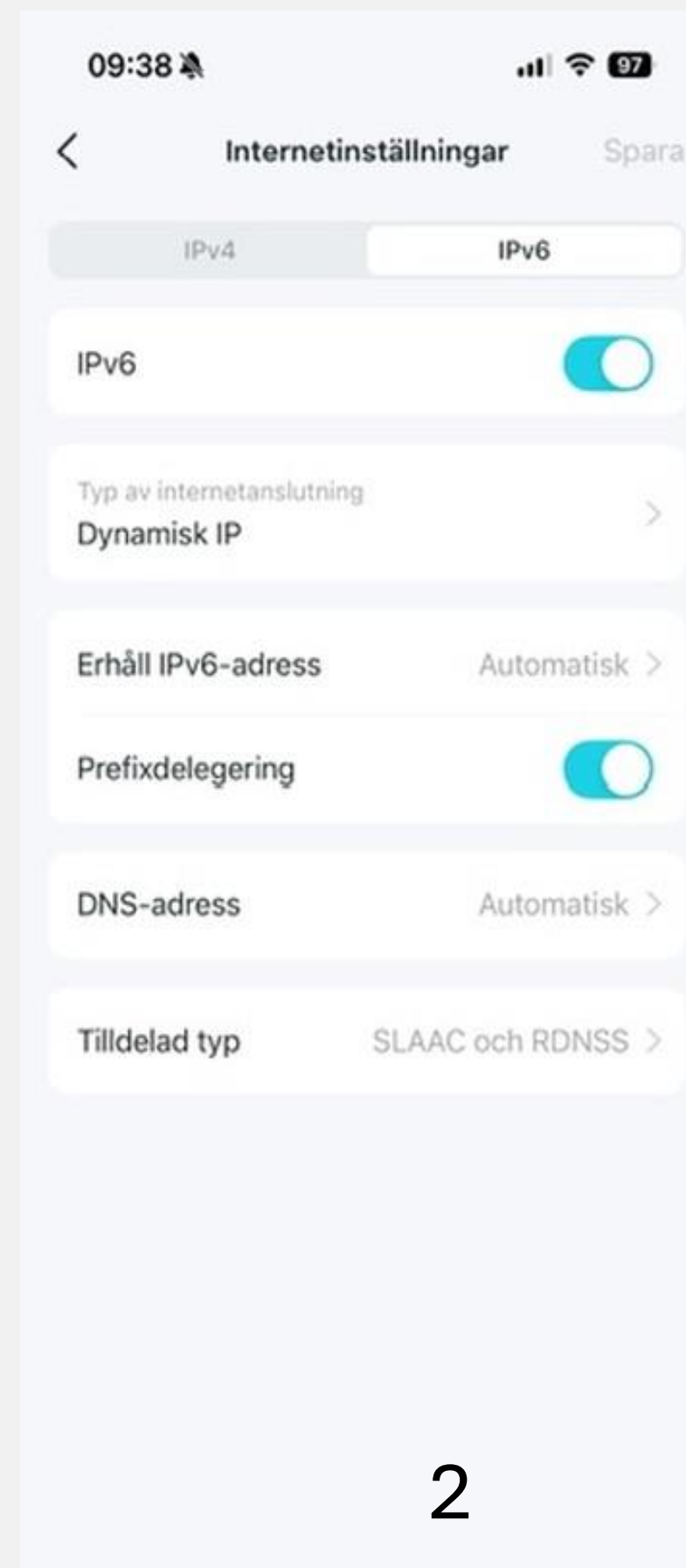
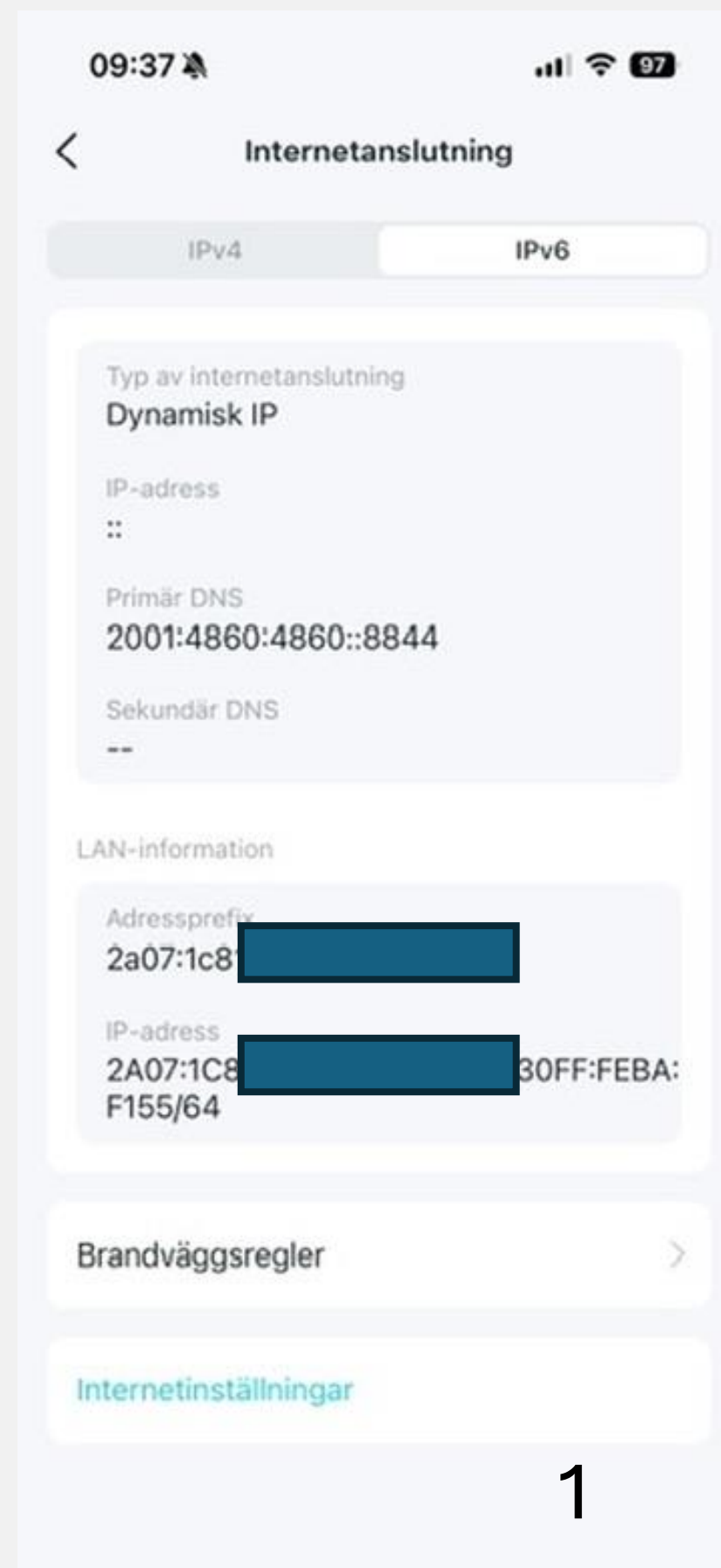
Score

10/10

OK!

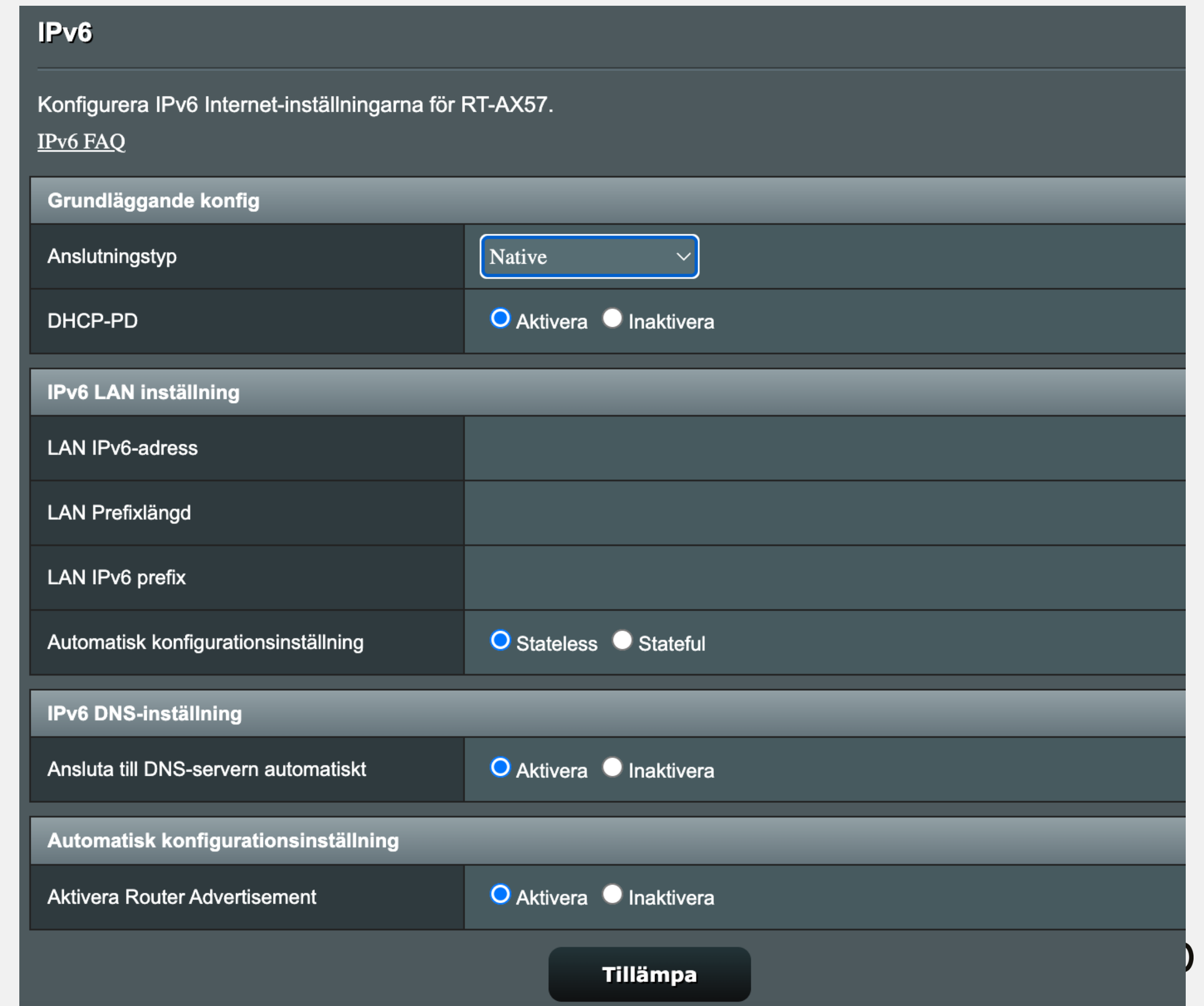
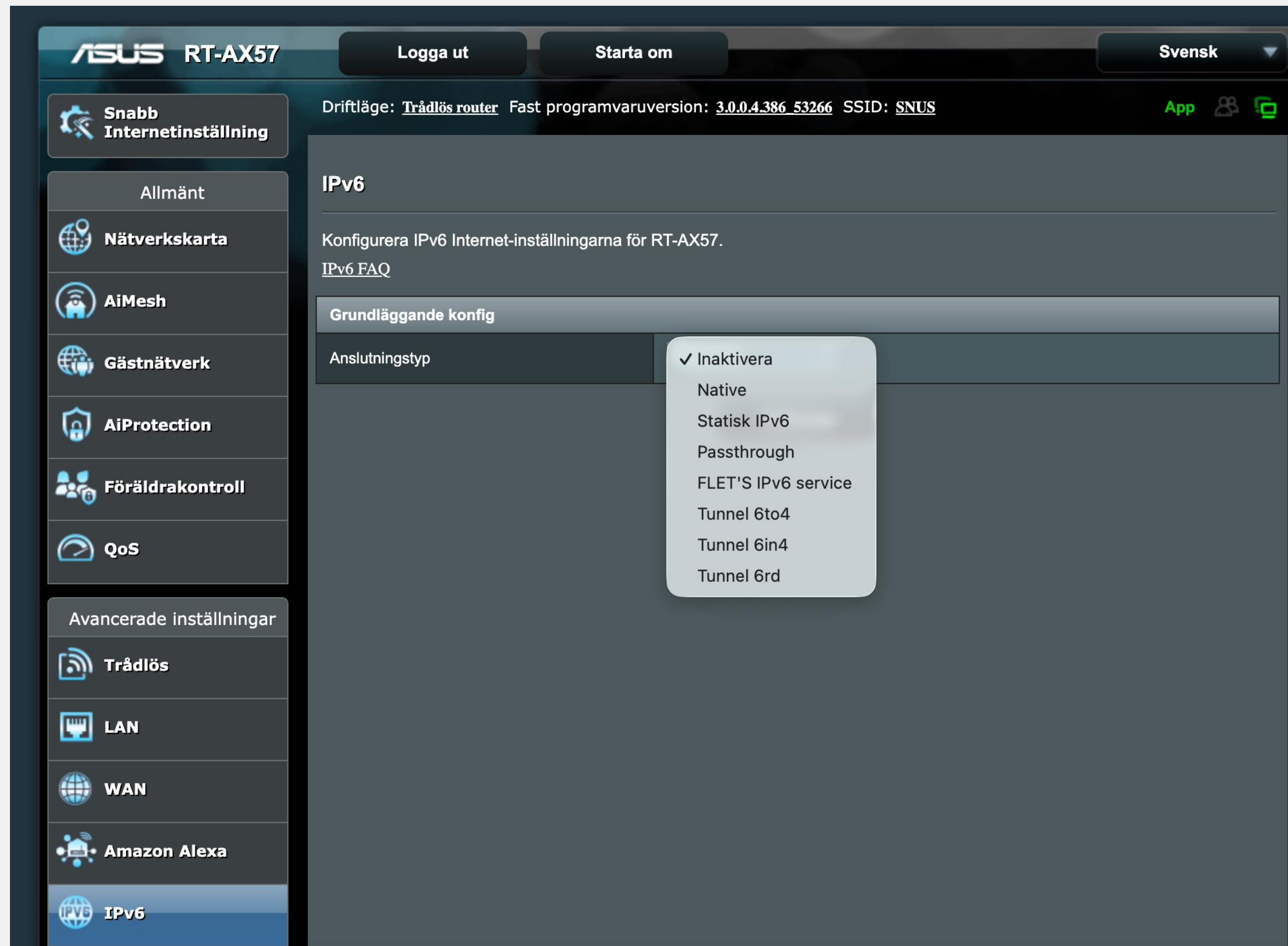
TP-Link Deco X75

Tre stegs raket för att aktivera IPv6 - Inget passerar in genom den.
Default är inte SLAAC/RDNSS aktiverat, Android enheter kan ha problem med det.



Asus RT-AX57

Enkel två stegs aktivering om man förstår att det är "Native" man ska aktivera



D-Link M30

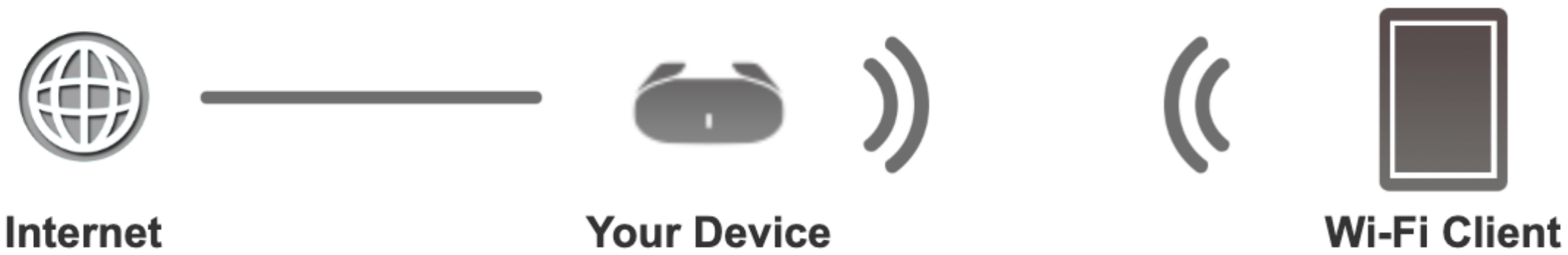
IPv6 fungerar direkt
Jag måste gå igenom en wizard för att kunna uppgradera den

Operation Mode

How would you like to setup your device?

☒ **Router Mode**

The device acts as a router and connects your devices to the Internet.



Internet Your Device Wi-Fi Client

Welcome



Internet M30 Wi-Fi Client

This wizard will guide you through a step-by-step process to configure your new D-Link device.

Step 1: Install your device

Step 2: Configure your Network and Wi-Fi settings

Step 3: Set your router password

Language: 

Next

D-Link R15

IPv6 fungerar direkt
Jag måste gå igenom en wizard för att kunna uppgradera den

Configure Your Internet Connection

Internet **R15** **Wi-Fi Client**

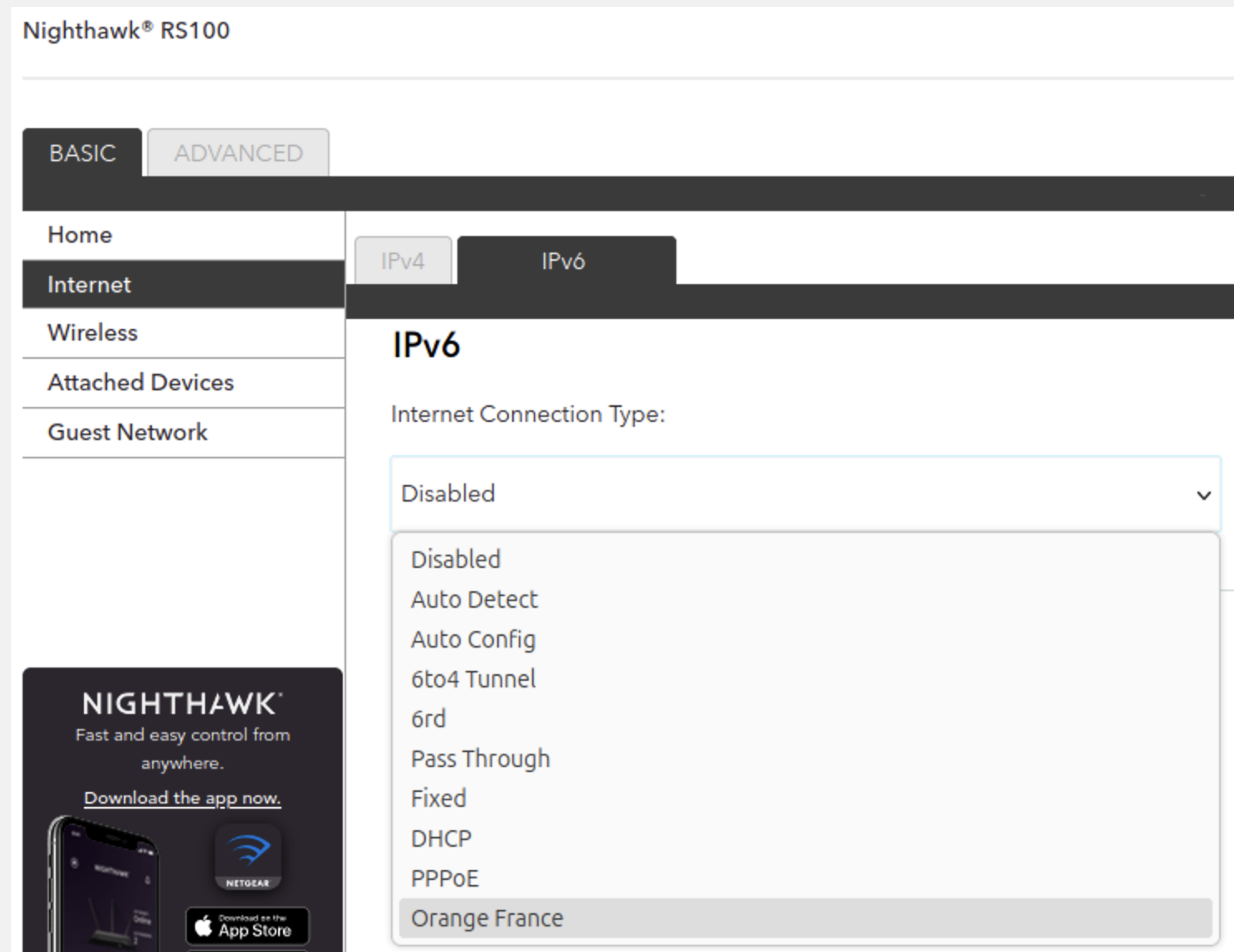
We're unable to detect your connection type. Please either to reboot your modem and wait it to be ready, or select desired connection type from below.

☒ **Auto Detection**

Choose this option allows device to detect the Internet connection type again. Device will able to detect DHCP and PPPoE. Please make sure Internet port is connected correctly to your internet service.

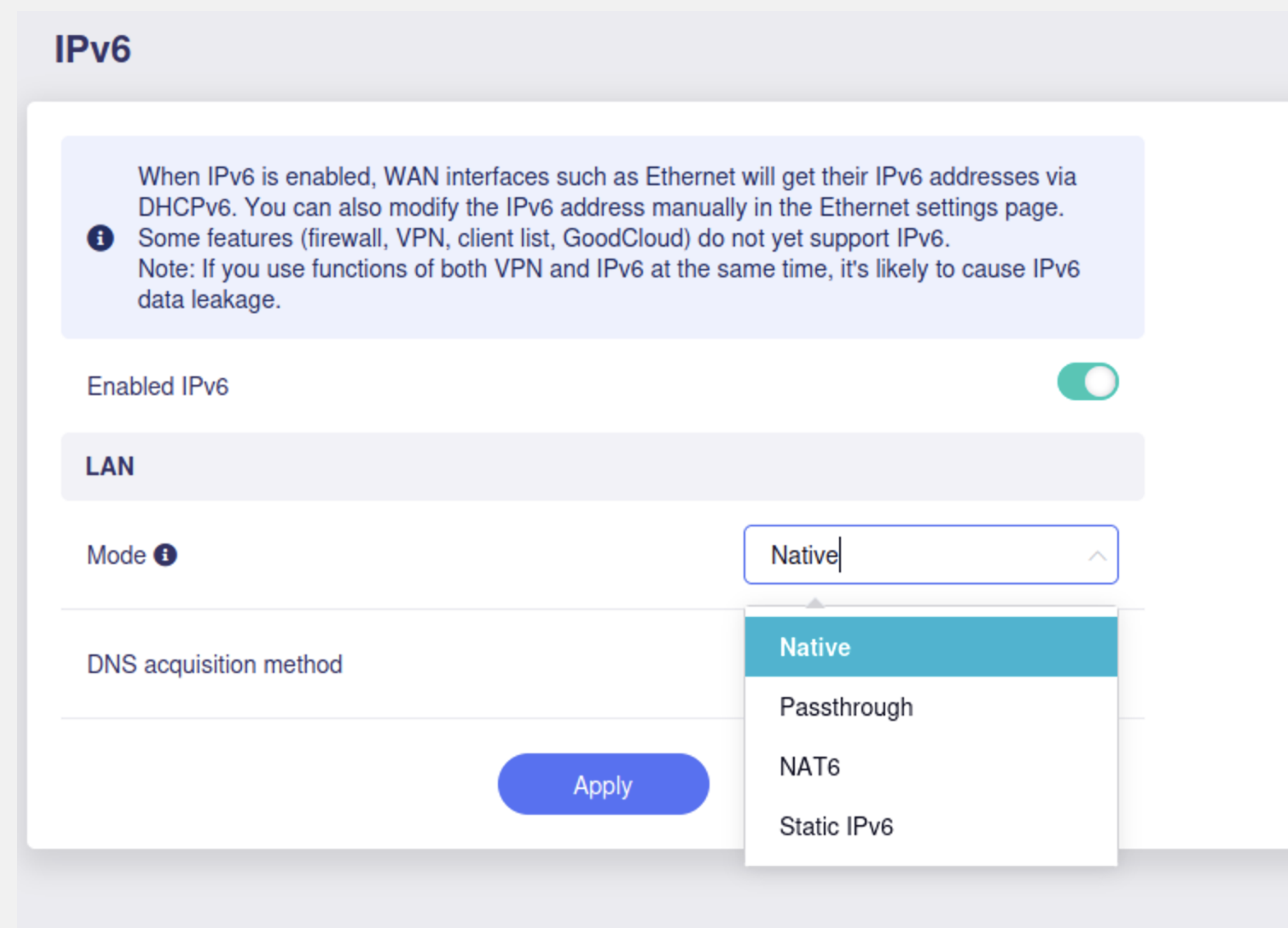
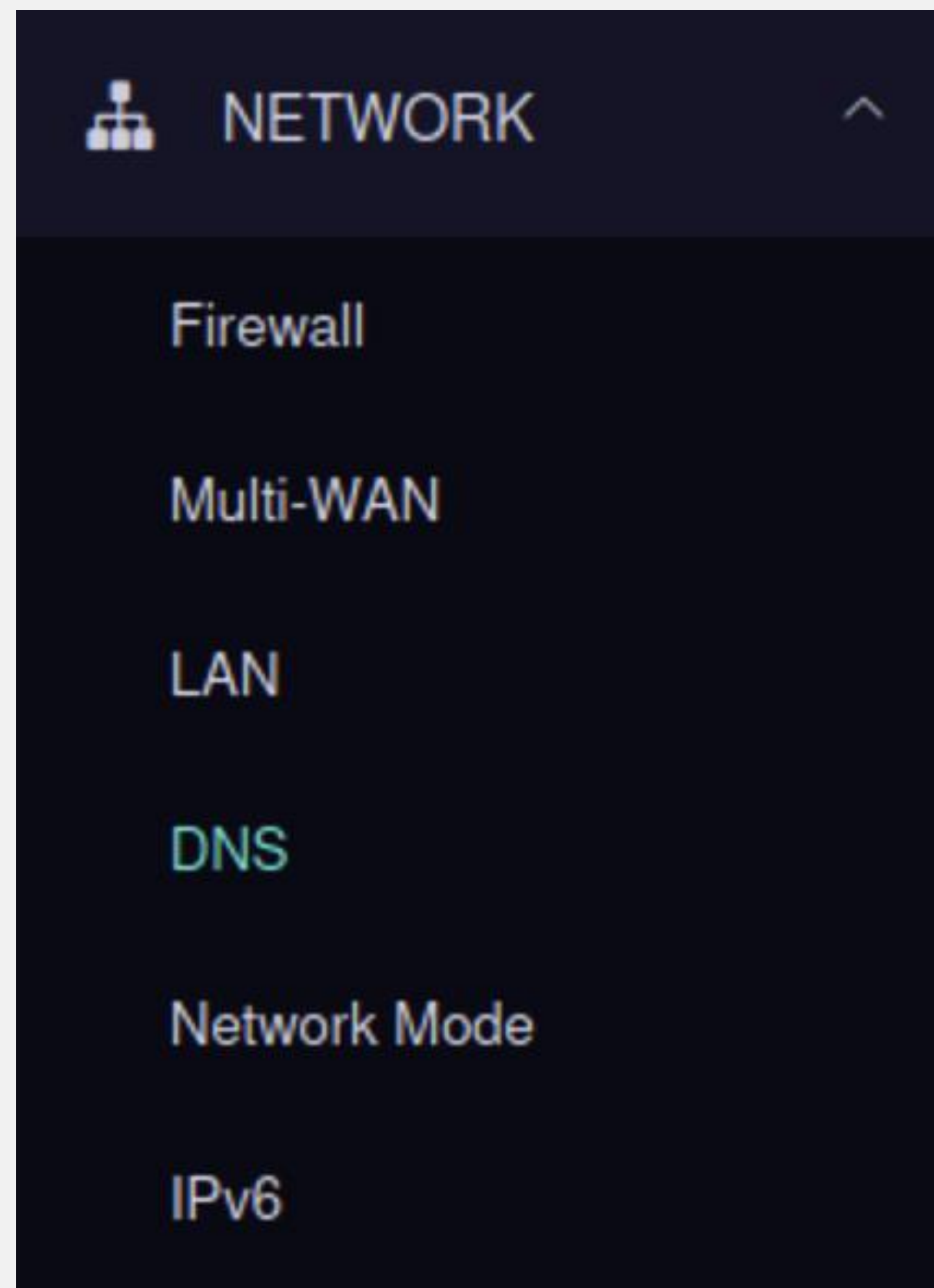
Enkelt att aktivera IPv6 om man förstår att det är "Auto Detect" som ska användas
Vad är det för skillnad på "Auto Detect" och "Auto Config"? 😊

Netgear RS100



Fick leta runt lite för att hitta inställningarna och "Native" måste man själv förstå att man ska använda.
NAT6??? 😎

GL-iNet AC1200



OpenWRT

IPv6 configuration

See also: [Static IPv6 routes](#), [IPv6 routing example](#), [IPv4/IPv6 transitioning](#), [IPv6 extras](#), [IPv6 Troubleshooting](#)

The default firmware provides full IPv6 support with a DHCPv6 client (`odhcp6c`), an RA & DHCPv6 Server (`odhcpd`) and a IPv6 firewall (`ip6tables`).

Also, the default installation of the web interface includes the package `luci-proto-ipv6` , required to configure IPv6 from the `luci` web interface.

Mikrotik

Två steg för att aktivera IPv6.

1 – Aktivera DHCPv6 PD på Wan-interface, Skapa en PD-pool

2 – Lägg PD-poolen på något interface

⚙️ DHCPv6 Client > ether1

STATUS: BOUND NOT INVALID

Enabled ☒

Comment

DHCP ^

Interface ether1 v

Request ☐ info ☐ address ☒ prefix

Pool Name PD-pool

Pool Prefix Length 64

Prefix Hint - ::0

Accept Prefix Without Address ☐

Address List +

Use Peer DNS ☒

Custom Client DUID +

Use Interface DUID ☐

Custom IAPD ID +

Custom IANA ID +

Rapid Commit ☐

Add Default Route ☒

Allow Reconfigure Messages ☐

Advanced v

Status v

Cancel Apply OK

⚡ Actions

Remove

Release

Renew

⚙️ IPv6 Address > [redacted]:e100::/64

GLOBAL NOT INVALID NOT SLAVE NOT DEPRECATED

Enabled ☒

Comment

Address [redacted]:e100::/64

From Pool - PD-pool v

Interface bridge v

EUI64 ☐

Advertise ☒

No DAD ☐

Auto Link-Local ☒