

Amis ponuja IPv6 na vseh najetih vodih, vseh PPPoE povezavah ter strežniški kolokaciji.

Na ostalih dostopih (npr. DHCP) IPv6 ne ponujamo.

Postopek pridobitve IPv6

Na center za pomoč uporabnikom naročnik telefonsko (080 20 10) ali po e-pošti (podpora@amis.net) posreduje zahtevo za IPv6, ki naj vsebuje tudi uporabniško ime oz. drugo identifikacijo dostopovnega priključka.

Po preverbi tehničnih zmožnosti se naročniku posredujejo informacija o vklopu ter morebitni dodatni podatki.

Če ima naročnik ustrezno CPE opremo, potem je potrebna samo ponovna vzpostavitev PPPoE seje, da bi pridobila IPv6.

Ustrezna oprema: xDSL: Technicolor TG788/TG788v2, FritzBox 7360, FTTH: Eltek R3621, Genexis Titanium 44.

PPPoE

Naročniku se dodeli en /64 WAN ter en /56 LAN IPv6 segment.

/64 ni vezan na MAC oz. EUI64

Tako se lahko vzpostavijo do 4 PPPoE seje z istim uporabniškim imenom

Naročnik "aktivira" usmerjanje IPv6 /56 LAN segmenta z DHCPv6 IA_PD zahtevkom.

Slednje ima večina SOHO usmerjevalnikov že vgrajeno oz. se uporablja "standardno".

Omogočamo naslednje možnosti:

- dinamični IPv4 WAN ter statični IPV6 WAN/LAN*
- statični IPv4 WAN/LAN ter statični IPV6 WAN/LAN*
- statični IPv4 WAN/LAN ter dinamični IPv6 WAN*
- dinamični IPV4 WAN ter dinamični IPv6 WAN*

Preferiramo predvsem prvi dve.

Naročniku se na WAN vratih preko PPPoE IP6CP (SLAAC) dodeli IPv6 iz statičnega /64, ki ji je namenjen.

Najeti vodi/kolokacija

Naročniku se na WAN vratih preko SLAAC dodeli IPv6 iz statičnega /64, ki ji je namenjen.

Za potrebe usmerjanja /56 segmenta pa si mora naročnik v svojo opremo statično vpisati IPv6 iz namenjenega ji WAN IPv6 segmenta.

Kjer ni to urejeno avtomatsko preko CPE ali SLAAC rDNS info ter za nePPPoE statično dodeljene IPv6 naslove (najeti vodi, kolokacija,..):

Amis IPv6 rDNS strežniki so:

2001:15c0:ffff:f::10

2001:15c0:ffff:f::12