

ISPam.nl IPv6-provider onderzoek

Provider (alfabetisch)	IPv6-ondersteuning?
Alice	geen reactie (na twee pogingen)
Caiway	Momenteel zijn wij bezig met het testen van dergelijke protocollen, toekomstig zal dit over het complete netwerk van Caiway worden uitgerold. Het is echter nog niet bekend wanneer dit zal zijn. Uiteraard houden wij u hierover wel op de hoogte.
Concepts ICT	IPv6 ondersteunen wij voor: Datacenter klanten volledig, Zakelijke klanten volledig en Fiber klanten gedeeltelijk.
InterNLnet	Op dit moment is er geen zicht op wanneer dit mogelijk is, Zodra hierover meer informatie bekend is, zullen wij dit communiceren in onze nieuwsbrief en op de website.
KPN	Wij zijn volop bezig om het KPN netwerk om te bouwen en klaar te maken voor IPv6. Dit vergt veel werk, is een ingewikkelde klus, maar loopt goed. We gaan niet eerder 'live' dan dat alles 100% werkt. Dat zal waarschijnlijk in 2011 zijn.
Online	Wij zijn op dit moment bezig om onze systemen op IPv6 voor te bereiden. Wij hebben het technisch echter voorlopig niet nodig. We hebben namelijk voldoende publieke IP adressen tot onze beschikking, en alle internet verkeer en services handelen we nog af op IPv4.
Solcon	Wij zullen ook meegaan in de voorbereiding van IPv6, echter kan ik u nog niet vertellen wanneer dit precies zal zijn. Tegen die tijd krijgt u van ons bericht dat u overgaat naar IPv6.

Tele2

Tele2 Nederland is sinds 2008 bezig met de implementatie van IPv6. Op dit moment is ons backbone netwerk geschikt voor IPv6 (dual stack) en hebben we tevens de eerste IPv6 peers aangesloten op de AMS-IX. Daarnaast is er een Teredo-server opgezet en een 6to4-server in aanbouw. Voorlopig wordt de IPv6 infrastructuur alleen gebruikt voor testen en het opbouwen van kennis en ervaring. Het wordt nog niet commercieel ingezet voor onze klanten. De volgende stap zal zijn om een IPv6 DNS te implementeren en om onze zakelijke Internet dienst, Corporate Internet, geschikt te maken voor native IPv6. Andere diensten zullen later volgen, evenals interworking tussen IPv4 en IPv6. Tele2 Nederland heeft als beleid om volgend te zijn in de implementatie van IPv6: concreet betekent dit dat Tele2 Nederland IPv6 pas commercieel in zal zetten als haar klanten hier een concrete behoefte aan hebben. Echter, deze behoefte wordt nog niet op korte termijn verwacht.

Telfort

Op dit moment is Telfort bezig met integreren en uitrollen van IPv6. Wanneer dit werkzaam gaat zijn is nog niet duidelijk en wij adviseren u hiervoor de website van Telfort in de gaten te houden. Tevens kunt u hierover worden bericht in een nieuwsbrief die wij per e-mail sturen.

Tweak

We ondersteunen het wel, maar alleen via ip-ip tunnels. Native IPv6 op DSL of fiber kunnen we dus helaas niet leveren, omdat BBned en Tiscali dit beide niet ondersteunen. Let wel dat de meeste DSL modems geen ondersteuning hebben voor ip-ip tunnels. Sommige modems hebben zelfs niet eens ondersteuning voor forwarding daarvan. De meeste klanten die nu een IPv6 tunnel bij ons hebben, hebben een linux doos aan hun DSL verbinding hangen met het DSL modem in bridge mode. Wanneer u een IPv6 wilt, ontvangen wij graag van u welke apparatuur u daarvoor wilt gebruiken. Dit aangezien het modem en de overige apparatuur wel IPv6 moet ondersteunen. Wanneer u deze gegevens met ons overlegt zullen wij dit doorsturen naar onze technische dienst.

UPC

Ons netwerk is up-to-date met de laatste standaarden. UPC startte daarom enkele jaren geleden al met het gereed maken van haar netwerk voor IPv6, toen duidelijk werd dat de huidige IP-reeks haar einde naderde. Ons (internationale) netwerk zal eind 2010, begin 2011 klaar zijn. Volgens de huidige planning zullen we IPv6 adressen in de loop van 2011 introduceren. UPC voert IPv6 op tijd in. UPC kan bovendien zowel IPv4 als IPv6 adressen en diensten ondersteunen. Het aantal IPv4 huisnummers dat UPC op voorraad heeft is toereikend tot aan de introductie van IPv6. Al enkele jaren geleden startte UPC met het gereedmaken van haar netwerk voor IPv6. UPC is op tijd klaar voor de invoering ervan.

XS4ALL	Een select groepje is al een paar maanden aan het testen met native IPv6. Sinds 26 augustus zijn we live met IPv6, waarbij u als klant de keuze krijgt om IPv6 aan of uit te zetten. Let wel, u heeft voor IPv6 wel een router nodig die native IPv6 ondersteunt. Deze zijn nog redelijk schaars.
Zeelandnet	Wij ondersteunen helaas nog geen IPv6. De reden daarvoor is dat een internetprovider daarvoor haar complete netwerk en netwerkapparatuur dient uit te faseren naar een nieuwe IPv6 omgeving. Hieraan zijn, zoals kunt begrijpen, hoge kosten verbonden. Ook is er een goede inschaling en timing nodig en daarbij moet ook de klant apparatuur gehoor kunnen geven aan het IPv6 protocol. Hetgeen waar wij geen directe zeggenschap over hebben. Een propositie op de lange baan durf ik u niet te geven. Daarbij zit ZeelandNet gelukkig nog niet in de knel met haar IPv4 adressen. Ik durf u dan ook met enige zekerheid te stellen dat wij dit jaar niet meer zullen faseren naar IPv6.
Ziggo	Helaas is vooralsnog onbekend wanneer Ziggo IPv6 zal uitrollen.