

## Uw server(s) op een andere locatie

Co-locatie betekent dat u ervoor kiest om uw servers niet (alleen) binnen uw eigen pand, maar ook op een andere locatie te installeren. ISP Services biedt u de mogelijkheid om uw servers in ons datacenter te plaatsen. De aanwezigheid van uw servers in het moderne datacenter van ISP Services biedt u de voordelen van de snelle en redundante verbindingen waarover wij beschikken. Naast een geavanceerde infrastructuur bieden wij u de mogelijkheid om het beheer en de zorg over uw servers geheel aan ons uit te besteden.

## Datacenter rackspace

Voor organisaties met veel hardware of organisaties die graag over een eigen rackspace willen beschikken om deze zelf in te kunnen delen of onder te kunnen verhuren biedt ISP Services de mogelijkheid tot het huren van complete 19" racks. Uw 19" rack wordt compleet opgeleverd inclusief accessoires, noodstroomvoorziening met UPS en aggregaat backup en een (eventueel redundante) connectie naar ons netwerk. U heeft de volledige zeggenschap over uw rack. Dit heeft als voordeel dat u zelf kunt bepalen welke hardware u plaatst in uw rack(s).

Een centrale verbinding met het netwerk van ISP Services voor uw rack is standaard. Daarnaast wordt uw kast voorzien van een centrale verbinding met het ISP Services netwerk. Dit betekent dat het dataverkeer vanaf uw switch of router, waarvoor u betaalt gedeeld kan worden tussen uw verschillende servers en/of klanten, wat kan resulteren in kostenbesparing voor uw bedrijf.

U krijgt IPv4 adressen en eventueel IPv6 adressen toegewezen volgens de RIPE policy.

## IP adressen volgens RIPE policy

ISP Services is lid van RIPE (Réseaux IP Européens), de Europese overkoepelende organisatie belast met de uitgifte van IP adressen. Ons lidmaatschap als LIR (Local Internet Registry) stelt ons in staat om vanuit de toewijzingen die RIPE aan ons heeft toegekend, weer IP adressen uit te geven aan eindgebruikers.



## IPv4

Gezien de schaarste van IP versie 4 adressen, dienen alle partijen (dus ook eindgebruikers) zorg te dragen voor een zorgvuldige toewijzing en gebruik van IP Adressen. Hiervoor zijn op Europees niveau door alle RIPE-leden een hoeveelheid richtlijnen opgesteld om zo zorgvuldig en zuinig mogelijk met deze adressen te kunnen omgaan.

De precieze omschrijving van deze regelgeving is te vinden op de site van RIPE: <http://ripe.net/ripe/docs/ipv4-policies.html>

In het kort komt dit erop neer dat u zoveel IP adressen kunt krijgen als u redelijkerwijs nodig heeft. Kunt u dit niet verantwoorden volgens de RIPE policy, dan worden ze niet toegewezen. ISP Services draagt deze policy uit op haar klanten, door ze te helpen en te adviseren bij het opzetten van hun IP infrastructuur, zodat we iedereen de benodigde IP-adressen kunnen toewijzen, zonder onnodig veel IP space te verspillen.

## ISP Services

Gildenbroederslaan 1  
7005 BM Doetinchem  
Tel: 0314-399900  
Fax: 0314-399910  
Postbus 282  
7000 AG Doetinchem

ING Bank: 66.26.06.639  
KvK: 09131136  
BTW: NL8110.97.468  
[www.isp-services.nl](http://www.isp-services.nl)  
[info@isp-services.nl](mailto:info@isp-services.nl)



# Co-locatie (2)



## IPv6

Om ook in de toekomst de beschikbaarheid van het internet voor iedereen te kunnen garanderen is er vanuit de internationale internet gemeenschap een initiatief ontstaan voor de volgende versie van het IP protocol. In dit protocol IPv6, dat langzamerhand steeds breder wordt ingevoerd, is meteen rekening gehouden met de grote groei van het internet. Zowel nu als in de toekomst. Zo zijn er 2 tot de macht 96 keer zoveel adressen beschikbaar als bij het huidige IPv4.

ISP Services houdt zich actief bezig met nieuwe technieken, waaronder dus ook IPv6. Het is voor ISP Services klanten dan ook nu al mogelijk om een native IPv6 Adres assignment aan te vragen, om zich nu alvast bekwaam te maken met het internet van de toekomst, en dit op productie niveau te kunnen gebruiken vanuit het netwerk van ISP Services.



Voor meer informatie over IP versie 6, kunt u verschillende bronnen op het internet naslaan, waarbij [www.ipv6.org](http://www.ipv6.org) valt aan te raden. Voor het aanvragen van IPv4 of IPv6 space kunt u zich per e-mail wenden tot de afdeling support, te bereiken op [support@isp-services.nl](mailto:support@isp-services.nl).

## Aanvullende diensten

Wanneer u uw server plaatst in het datacenter van ISP Services bent u verzekerd van de hoogst mogelijke availability en performance en de eerder genoemde snelle en redundante verbindingen. Daarnaast kunt u gebruik maken van aanvullende diensten waaronder:

- Back-up diensten
- Monitoring van uw infrastructuur
- Domeinnaam registraties tegen gereduceerde tarieven
- Managed E-Mail en Web Security
- Co-locatie
- Managed Firewall
- Managed E-Mail/Web Security
- Managed DNS
- Streaming audio/ video

Meer informatie over onze aanvullende diensten kunt u vinden op onze website. Natuurlijk kun u ook contact opnemen met onze verkoopafdeling via [sales@isp-services.nl](mailto:sales@isp-services.nl) of via telefoonnummer 0314-399900

## ISP Services

Gildenbroederslaan 1  
7005 BM Doetinchem  
Tel: 0314-399900  
Fax: 0314-399910  
Postbus 282  
7000 AG Doetinchem

ING Bank: 66.26.06.639  
KvK: 09131136  
BTW: NL8110.97.468  
[www.isp-services.nl](http://www.isp-services.nl)  
[info@isp-services.nl](mailto:info@isp-services.nl)

