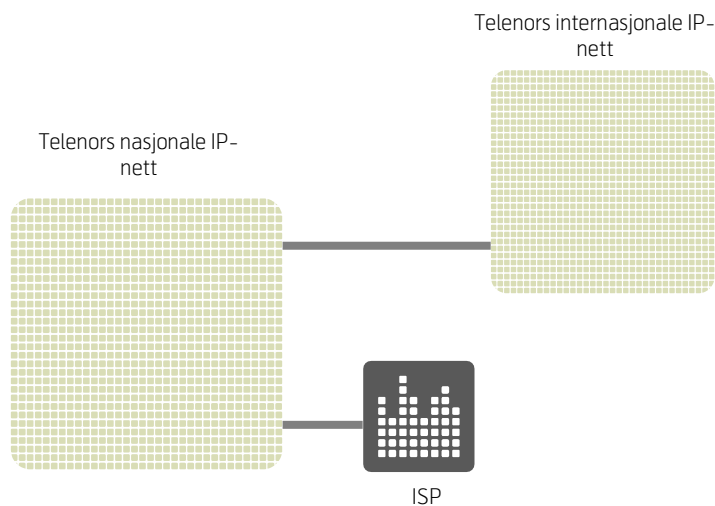


## Produktblad Service Provider Access – Global IP Transit

Service Provider Access – Global IP Transit er en helhetlig ISP-tjeneste tilpasset aktører som ønsker å tilby egne sluttbrukere aksess til Internett uten å investere i eget nasjonalt eller internasjonalt IP-nett.

Tjenesten passer også tjenestetilbydere med behov for å gjøre sine tjenester tilgjengelig over internett.

**Prinsippskisse Global IP Transit****Målgruppe**

Service Provider Access (SPA) Global IP Transit er en helhetlig ISP-tjeneste tilpasset aktører som ønsker å tilby egne privat og bedrifts kunder aksess til Internett uten å investere i eget nasjonalt eller internasjonalt IP-nett.

Med SPA Global IP Transit får ISP-en full nytte av Telenors internasjonale peeringavtaler, og kan raskt tilby internettaksesser i markedet under eget navn - på en kostnadseffektiv og fleksibel måte.

**Funksjonell beskrivelse**

SPA Global IP Transit er basert på Telenors nasjonale og internasjonale IP-nett. Produktet gir full utnyttelse av Telenors nasjonale og internasjonale peeringavtaler, og dermed tilgang til Internett for ISP-ens sluttbrukere.

I tillegg gir produktet ISP-en mulighet til å etablere egne verdiøkende tjenester. ISP-en har imidlertid selv ansvar for sluttbrukeraksesser realisert gjennom kabel, trådløse aksesser eller lignende.

**Teknisk**

SPA Global IP Transit leveres med samband som knytter ISP-en til Telenors IP-nett.

## Produktblad Service Provider Access – Global IP Transit

BGP varianter:

- Full tabell
- Peering (as-Telenor)
- Default rute
- Conditional default route

Krav til ISP mhp ruting:

- BGP ruting
- ISP-en må gi beskjed til Telenor om hvilke prefix som ønskes godtatt.
- For alle prefix som ønskes godtatt, må det finnes matchende RIPE route objekter med origin i kundens AS eller i ASene i et evt as-set objekt i RIPE.
- 

Bruk av private BGP AS nummer:

- Telenor tilbyr støtte for bruk av privat AS nummer: dobbel / single oppheng (dvs single- /multi- siting)

Tjenesten støtter multihoming dersom ISP-en har eget offisielt AS nummer. Tjenesten støtter også bruk av faste IP-adresser levert av Telenor – søknadsskjema for IP-adresser må sendes inn til Telenor.

### Teknisk spesifisering/Produktspesifisering

Nettverksgrensesnitt	Hastighet	Rutingutveksling
Gigabit Ethernet	100 Mbps	eBGP
10 Gigabit Ethernet	1 Gbps	
	10 Gbps	

Geografisk tilgjengelighet av nettverksgrensesnitt: Oppgis på forespørsel.

### Annen nyttig informasjon

- Generelle vilkår for Internet Service Portfolio
- Bestillingsskjema
- Søknadsskjema for IP-adresser
- Service Level Agreement (SLA)