

# IP Access

- **Professionel internetadgang for virksomheder og boligforeninger**
- **Leveres over GlobalConnects landsdækkende fibernet**
- **Hastigheder op til 10 Gbit/s**
- **Mulighed for redundant opkobling uden behov for BGP**
- **Understøtter IPv4 og IPv6**

IP Access er en alsidig fiberopkobling til internettet, som sikrer dine behov langt ud i fremtiden.

## Leveres på adressen uden forsinkende mellemlid

GlobalConnects landsdækkende fibernet sikrer, at trafikken imellem din adresse og internettet passerer så få forsinkende led som muligt. Da netværket fra start til slut er baseret på layer-2 forbindelser (Ethernet), indgår der ingen routere i trafikvejen frem til vores backboneroutere. Dette giver lavest mulig forsinkelse, da man sparer den tid routere normalt bruger på at slå IP-adresserne op for at kunne sende trafikken videre.

## Fleksibilitet

IP Access kan leveres i mange forskellige varianter, herunder statisk routing eller BGP-routing, fast månedspris eller pris ifølge trafikafregning, egne IP-adresser eller IP-adresser leveret fra GlobalConnect.

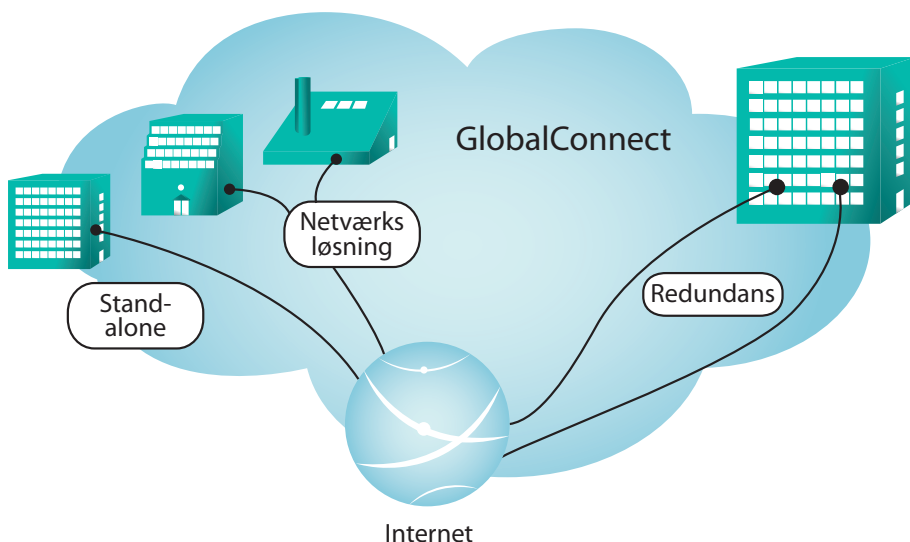
Og det hele med eller uden redundant opkobling. Det er muligt at tilpasse IP Access til næsten ethvert behov, og det høje serviceniveau hos GlobalConnect er et ekstra plus.

## Vi er klar til IPv6

Internettet er ved at løbe tør for adresser, og en dag er det ikke længere muligt at nå hele internettet fra en IPv4 adresse. IP Access er selvfølgelig IPv6-klar som standard.

## Tætte forbindelser til internettets backbone

GlobalConnect udvider løbende antallet af peering-forbindelser med andre ISP'ere, og vi har uplinks til en række af de største globale netværk. Dette sikrer korte svartider og høje opetid. IP Access svarer derfor nøje til GlobalConnects øvrige portefølje af Carrier Class produkter.



**Figur 1:** IP-Access leveret stand-alone på fiber som del af en netværksløsning med eller uden redundans.

# Tekniske data

## Redundans - også uden BGP

En redundant opkobling til internettet kræver normalt anvendelse af BGP-protokollen, hvilket er et job for specialister. GlobalConnect har imidlertid udviklet en løsning, hvor du ikke behøver råde over BGP-ekspertise for at opnå fuld redundans på internetadgangen – det klarer vi for dig.

## Kombinationsmuligheder

IP Access kan leveres som stand-alone internet-løsning på fiber eller som del af en større netværksløsning. Efter behov kan man også udvide med produkterne Housing, AMS-IX Port og Content-IX.

<b>Routing</b>	Statisk eller dynamisk via BGP4
<b>IP-adresser</b>	Der er inkluderet 1 stk. fast offentlig IPv4 og/eller IPv6 adresse. Såfremt der er behov for flere IPv4 adresser afregnes disse særskilt. Man kan også anvende egne IP-adresser.
<b>Hastigheder</b>	10 Mbit/s til 10 Gbit/s symmetrisk.
<b>Afregningsmetode</b>	Fast månedspris eller trafikafregning (95% percentil) efter ønske.
<b>Transportteknologi</b>	IPv4 og IPv6
<b>Latency i GlobalConnects netværk</b>	< 10 ms, typisk 5 ms
<b>Tilslutningsformer</b>	Fiber som standard. Der er også mulighed for levering over kobber eller radiokæde.

