

Redundans på Internetadgang

- Når tingene går galt, så tager GlobalConnect sig af det!
- Nedbrud på en enkelt accesslinje håndteres automatisk ved redundans.
- Mulighed for at håndtere mere end en aktiv internet forbindelse.
- Vi kan håndtere hele eller dele af driften. Det er op til jer!

Sikker og stabil løsning

Internettet er i dag den mest udbredte kommunikationsform. I takt med de stigende behov, for altid at være online, stiger kravene til en sikker og stabil internetløsning også. Vi forventer ganske enkelt, at vi altid kan tilgå vores forretningssystemer, herunder WEB servere, mail systemer, telefonopkald, videokonferencer og meget mere.

Oppetid på 99,99%

Vi har en oppetid på 99,99% på vores netværk. Det har vi blandt andet fordi vi har gjort os en række foranstaltninger, for at sikre jeres adgang til internettet. Men det er ikke alt, som vi kan gardere os imod. Tag nu eksempelvis kabelbrud som følge af overgravninger, brand- eller vandskader i den del af bygningen, hvor jeres internetforbindelse kommer ind i huset. Dem kan det være svært at gardere sig imod uden redundans.

Vi anvender BGP

GlobalConnect anvender BGP-protokollen til at etablere redundans på internetforbindelser. BGP står for Border Gateway Protocol, og er en internetroutningsprotokol. Den benytter opslag i en tabel over IP-netværk eller "prefixes" til at udpege netværkstilgængelighed blandt autonome systemer (AS) på internettet.

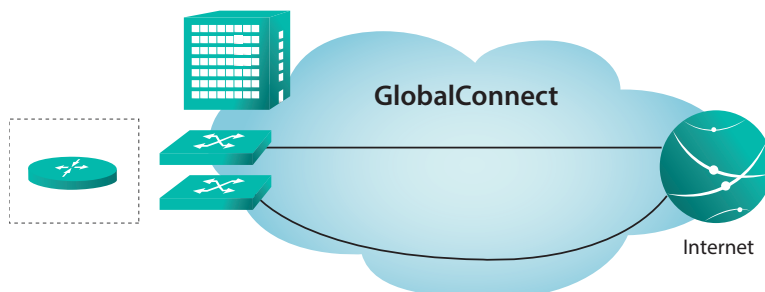
Netværk, der benytter BGP routing, skal have et unikt AS nummer. Et AS nummer er en forudsætning for at kunne opnå redundans på netværk, der anvender to routere. Det er eksempelvis aktuelt, når I vælger en redundant internetløsning fra os, hvor I får dobbelt CPE-udstyr.

Læs mere om vores redundansformer på næste side.

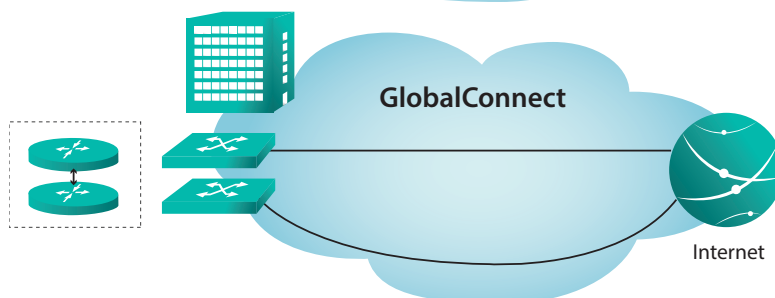
Internet

Fuld diversitet (Managed BGP)

IP Access leveret via dobbelt indgravning og enkelt CPE-router eller et CPE-routerpar på kundens adresse(-r). Fuldt adskilt fremføring til IP-backbone på to forskellige fremføringspunkter. Løsningen modvirker fejl på både udstyr og transmissionslinjer.



Hvis løsningen leveres med et CPE-routerpar og routerne er placeret på to forskellige fysiske kundeadresser, skal der endvidere leveres en transmissionsforbindelse imellem de to routere. Alternativt kan der leveres to redundante transmissionsforbindelser imellem de to routere. Opsætning og drift af løsningen varetages af GlobalConnect.



Fuld diversitet (Unmanaged BGP)

IP Access leveret via dobbelt indgravning, dobbelt CPE og dobbelt fremføring i backbone. Denne redundans type forudsætter at virksomheden har en eller to routere, som i selv konfigurerer med BGP-routning.

