



Fiber Channel

Implementeer een storagenetwerk

Uw gegevens zijn beschikbaar binnen twee of meer geografisch verspreide opslagsites die via dark fibre verbonden zijn met het Belnet-netwerk? U hebt moeite om een krachtig storagenetwerk te ontwikkelen dat zowel snel als volledig transparant is? Om een betere verbinding tussen uw servers en opslagsystemen te garanderen, bieden we u de dienst Fiber Channel aan. Beschikt u over dark fibre die verbonden is met een Belnet Point of Presence (PoP)? Dan is deze dienst dé oplossing om uw storagenetwerk én de toegankelijkheid en uitwisseling van uw gegevens te optimaliseren.



Fiber Channel garandeert u een optimale transferkwaliteit

Vroeger werd vooral SCSI (Small Computer System Interface) gebruikt, maar de Fiber Channel-technologie is sneller, betrouwbaarder en goedkoper. Dankzij 'Fiber Channel' beschikt u over een glasvezelverbinding aan hoge snelheid om uw servers en opslagsystemen, ook gekend als SANs (Storage Area Network), met elkaar te verbinden. U bent dankzij 'Fiber Channel' met het Belnet-netwerk verbonden. De technologie werkt met het DWDM-protocol (Dense Wavelength Division Multiplexing) om, dankzij het multiplexen van golflengtes, uw gegevens over het Belnet-netwerk door te sturen. Deze techniek kan dus verschillende golflengtesignalen doorsturen over één enkele glasvezelverbinding. Hierdoor kan er een zeer groot aantal data over een lange afstand uitgewisseld worden.

Een oplossing met hoge capaciteit voor al uw gegevens

Op basis van de door u gedefinieerde technische specificaties, kiezen we met u de oplossing dat het best afgestemd is op uw behoeften en op de architectuur van uw opslagnetwerk. We bieden u dan ook drie verschillende snelheden aan: 2 Gbit/s, 4 Gbit/s en 8 Gbit/s.

Een implementatie aangepast aan uw behoeften

Belnet biedt u dus de oplossing aan die het best is afgestemd op de technische kenmerken van uw netwerk. De dienst kan ook redundant geïmplementeerd worden, zodat er zo weinig mogelijk gegevens verloren gaan. Indien er zich een probleem zou voordoen met één van de verbindingen, garandeert Belnet een snel herstel waardoor uw storagenetwerk optimaal blijft werken.



Uw voordelen

- **Hoge snelheid:**
Belnet waarborgt u een grote flexibiliteit, door u een snelheid aan te raden die voldoet aan uw behoeften: 2 Gbit/s, 4 Gbit/s en 8 Gbit/s.
- **Gewaarborgde update van gegevens:**
De dienst Fiber Channel geeft uw gebruikers gemakkelijk toegang tot de bestanden in de verschillende datacenters.
- **Gegarandeerde back-up en snel herstel:**
Dankzij 'Fiber Channel' synchroniseren uw opslagsysteem zich continu en fungeren zij als wederzijdse back-up. Op die manier wordt uw transfersnelheid verhoogd.
- **Transparante technologie:**
In de hoogkwalitatieve en beveiligde omgeving van het Belnet-netwerk geniet u van een permanente monitoring en van een volledige transparantie.
- **Kostenbesparend:**
Door uw verschillende geografisch verspreide sites te laten verbinden via de dienst Fiber Channel, blijft u aangesloten op het Belnet-netwerk én blijft u genieten van de vele voordelen.

U wilt uw servers en opslagapparatuur onderling verbinden?

Customer Relations
servicedesk@belnet.be
02 790 33 00

www.belnet.be
<https://my.belnet.be>