



Belnet Storage

Uw Hostingoplossing op maat

Uw organisatie is op zoek naar beveiligde opslagruimte voor haar data? Wenst u een formule om uw databases te hosten en uw bestanden of uw mediabibliotheek te delen en te beheren? Om aan uw nood aan storage te voldoen, hebben we Belnet Storage ontwikkeld. Belnet Storage is een hostingformule in een private cloud opstelling, geïmplementeerd binnen de infrastructuur van het Belnet-netwerk.



Dankzij deze oplossing kunt u uw gegevens bewaren op virtuele disks en ontvangt u toegang van het 'block'- of het 'file'-type. Belnet Storage biedt u, dankzij het Belnet-netwerk, een standaard redundante configuratie in twee datacenters van Belnet, die zich in België bevinden. Hierdoor wordt een hoge beschikbaarheid gegarandeerd met een eenvoudige en veilige toegang tot virtuele disks. Uw organisatie en onze datacenters bevinden zich in het Belnet-netwerk en daardoor hoeft u geen extra verbinding te installeren tussen uw organisatie en onze datacenters. Al uw upen downloads gebeuren dus rechtstreeks op het Belnet-netwerk. Dankzij een eenvoudige en praktische gebruikersinterface kunt u uw opslag beheren volgens uw behoeften.

Op basis van de behoeften en de technische vereisten van uw organisatie zoeken we samen met u naar de oplossing die afgestemd is op uw behoeften. U kunt, volgens uw eigen behoeften, uw opslagcapaciteit aanpassen, uitbreiden of beperken tot een plafond dat u op voorhand heeft bepaald. Of u nu 1 TB of 20 TB gebruikt, uw factuur wordt over de gehele 3 maanden aangepast aan uw verbruik.

Onze dienst voorziet twee soorten toegang tot de virtuele disks:

Block Level Storage

Block Level Storage beschikt niet over een eigen File System. Deze zeer betrouwbare oplossing is ideaal voor de opslag van uw databases en uw virtualisatie-omgevingen.

Deze virtuele disk werkt met het iSCSI-protocol (Internet Small Computer System Interface) en garandeert een verhoogde veiligheid voor uw gevoelige data.

File Level Storage

File Level Storage is uitgerust met een File System. Deze zeer flexibele opslagoplossing is ideaal voor het delen van gegevens en het beheer van een mediabibliotheek.

Deze virtuele disk kan voorzien worden met NFS (Network File System): NFSv3 of NFSv4. U kunt deze dus configureren volgens wat u nodig heeft in de omgevingen (Windows, Linux en Unix) die uw organisatie gebruikt.



Voordelen

- **Veiligheid:**

Belnet is een neutrale partner en zijn netwerk is een ideale omgeving voor een private cloud set-up. Belnet Storage is dus een betrouwbare opslagoplossing op basis van een robuuste "Ceph"-infrastructuur. Bovendien blijven uw gegevens binnen het Belnet-netwerk, waardoor u met vertrouwen uw gevoelige data kunt opslaan.

- **Flexibiliteit:**

U kunt zonder problemen zelf de Belnet Storage-oplossing aanpassen aan de behoeften van uw organisatie. Zo kunt u extra disks toevoegen of uw opslagcapaciteit verhogen. Het is mogelijk om volumes te verwijderen om op deze manier uw opslagcapaciteit te verminderen. Elk kwartaal ontvangt u een factuur die overeenkomt met uw verbruik.

- **Gebruiksvriendelijkheid:**

Dankzij de webinterface, waartoe u toegang hebt via uw Belnet Personal Login, kunt u uw verbruik makkelijk volgen en op ieder moment uw capaciteit proportioneren volgens uw behoeften.

- **Performantie:**

Al uw uploads en downloads gebeuren rechtstreeks op het Belnet-netwerk. U kunt zich voorstellen dat dit uw resources kan helpen optimaliseren.

- **Support:**

We bieden u de klok rond technische ondersteuning. Onze experts staan ook klaar om te antwoorden op uw vragen over de implementatie of over het gebruik van de interface.

- **Hoge beschikbaarheid:**

De dienst kent een redundante set-up aan een snelheid van 10 Gbit/s in twee beveiligde en fysiek afgescheiden Belnet-datacenters. Hierdoor kent de dienst een hoge beschikbaarheid. Deze redundantie van de datacentra is standaard beschikbaar zonder extra kosten.

- **Rentabiliteit:**

Correcte prijs: Als neutrale partner heeft Belnet bij de ontwikkeling van de dienst voor de beste prijs-kwaliteitverhouding gekozen.

Redundantie zonder meerkosten: Belnet neemt zelf de kosten voor een redundante set-up op zich. Voor elke bruikbare TB die u aanschaft, implementeert Belnet een TB voor redundantie.

Geen extra kosten voor gebruik van het

netwerk: Het overzetten van gegevens van uw instelling naar de virtuele schijven gaat niet gepaard met extra kosten. Dankzij Belnet Storage kan u besparen op de extra kosten die andere cloudoplossingen op de markt aanrekenen voor het gebruik van hun netwerk.

Kortom, onze hostingformule levert u een flinke besparing op.