

Storage (SAN)

Voor het maken van off-site backups van uw (bedrijfs)data kunt u gebruik maken van het Storage Area Network van Introweb. Deze is via elke breedbandverbinding bereikbaar. U beschikt hiermee over voordelige, veilige opslagruimte voor uw data.

Veilige datastorage via uw breedbandverbinding

Een Storage Area Network (SAN) is een speciaal voor dataopslag toegerust netwerk. De servers die binnen dit netwerk aangesloten zijn, maken gebruik van een centraal storage systeem dat onbeperkt schaalbaar is. Met een SAN kan daardoor een zeer grote hoeveelheid data op een veilige manier worden opgeslagen.

Door gebruik te maken van het Introweb SAN kunt u uw bedrijfsdata veilig opslaan op een beveiligde locatie buiten uw bedrijf. Daarom is het een ideale oplossing voor het opslaan van een backup. Een tweede voordeel is dat u een gedeelte van het SAN kunt huren, waardoor u niet hoeft te investeren in een eigen SAN. Vervolgens kunt u naar behoefte doorgroeien naar een grotere capaciteit.

Het SAN maakt gebruik van iSCSI, dat er voor zorgt dat uw server het SAN als extra harde schijf herkent. De data worden via iSCSI over een breedband verbinding naar het Introweb SAN getransporteerd. De data kan daarbij worden beveiligd via encryptie technieken.



Belangrijkste voordelen

- Veilige opslagruimte buiten uw bedrijfspan
- Flexibele opslagcapaciteit naar behoefte
- Geen investering noodzakelijk
- Maakt gebruik van uw bestaande breedband verbinding
- Eenvoudig backups terugzetten



Technische specificaties

Het Introweb SAN is gebaseerd op een EMC2 SAN. Het SAN wordt gehost in het DataCenter van Introweb dat van alle faciliteiten is voorzien zoals redundante airconditioning, fysieke en elektronische beveiliging en redundante stroomvoorziening. Het DataCenter is daarnaast direct aangesloten op diverse breedbandnetwerken en marktplaatsen op basis van glasfiber, zoals NDIX, TrenT, FastFiber en Essent. Hierdoor er een snelle verbinding tussen uw bedrijfsnetwerk en het Introweb SAN gerealiseerd kan worden. Daarnaast beschikt Introweb over een tweede SAN locatie, volledig gescheiden van het DataCenter in Hengelo. Dankzij een directe glasvezelverbinding naar deze locatie is deze uitstekend geschikt voor het maken van backups van data die is opgeslagen in het DataCenter in Hengelo. Vraag naar meer informatie over deze oplossing bij onze adviseurs.

Op uw server moet een iSCSI client worden geïnstalleerd die zorgt voor de koppeling met het SAN. Voor alle gangbare besturingssystemen zijn deze clients beschikbaar en in de meeste gevallen zonder kosten.

Het Introweb SAN is uitgerust met 4 poorten voor een maximale throughput van 4Gbit/s. Deze capaciteit wordt gedeeld met andere gebruikers. In de praktijk is de maximale throughput afhankelijk van uw eigen breedbandverbinding. Een bestand van 200 MB verzenden via een verbinding met een capaciteit van 10Mbit duurt circa 3 minuten. Met een 100Mbit verbinding duurt dit nog maar 18 seconden!

Service Level Agreement

Op het Introweb SAN is het Gold SLA voor hosting van toepassing.

Tarieven Storage (iSCSI)

| Capaciteit | Per maand |
|-----------------------|-----------|
| · 10GB | € 30,00 |
| · 100GB | € 125,00 |
| · 200GB | € 175,00 |
| · 500GB | € 275,00 |
| · 1TB | € 375,00 |
| Eenmalige setupkosten | € 150,00 |

