

Stageopdracht

Opdracht	Data encryptie binnen SAN's
Periode	11 weken

Doel van de opdracht:

Het onderzoeken en vastleggen van de (on)mogelijkheden van data encryptie in Storage Area Networks.

Resultaat van de opdracht:

Het resultaat van het onderzoek is een beschrijving van de technische mogelijkheden en onmogelijkheden van het beveiligen van de transmissie en opslag van data binnen SAN's. Het betreft hier zowel iSCSI- als Fibre Channel-gebaseerde opslag.

Context van het onderzoek:

In de markt wordt de vraag naar beveiliging binnen Storage netwerken steeds sterker naarmate er meer gebruik van wordt gemaakt, en het steeds vaker "buiten de deur" wordt gebruikt voor replicatie of remote access. Binnen Qi ict is over dit onderwerp behoefte aan meer overzicht.

Randvoorwaarden:

- Ondersteuning door verschillende Qi ict specialisten is beschikbaar gedurende de onderzoeksperiode.