



SafeZone Kryptering

SafeZone kryptering är en hanterad tjänst i molnet för att skydda information mot obehörig åtkomst med hjälp av stark kryptering. Tjänsten krypterar automatiskt och transparentt allt innehåll på användarnas datorer. Vid stöld eller förlust av en bärbar dator kan endast behöriga användare komma åt innehållet på datorns hårddisk.

Tjänsten administreras och övervakas av NSECs driftcentral och speciellt utbildad säkerhetspersonal. Det krävs ingen investering i hårdvara eller egen administration, allt sköts av NSEC. Kunden får regelbundna rapporter över krypteringens status på användarnas datorer, så att man vet exakt vilka datorer som är skyddade.

Användarna behöver inte någon utbildning för att hantera krypteringsfunktionen, den är helt transparent. Inloggningen sker med användarens vanliga Windows lösenord och synkroniseras automatiskt vid lösenordsbyte i Windows.

För att hantera bortglömda lösenord finns en återställningsrutin som baseras på engångskoder som lämnas ut av NSECs driftcentral vid behov. Rutinen är uppbyggd så att endast behöriga användare kan få tillgång till återställning. Det garanterar att ingen obehörig kan komma åt informationen på en stulen eller upphittad dator.

Funktioner:

- Synkroniserad inloggning i windows, användaren loggar endast in en gång vid uppstart med sitt windows lösenord
- Möjlighet till två faktors autenticering med USB-enhet eller SmartCard
- Säker återställningsrutin för borttappade lösenord
- Regelbundna rapporter
- Övervakning och support via NSECs driftcentral, inga egna kunskaper eller hårdvara krävs
- Inloggning sker i "pre boot" läge, vilket innebär att Windows inte har startat innan användaren har loggat in.
- Kryptering sker på sektornivå "under filsystemet", vilket innebär att filer som sparas på nätverksenheter m m inte krypteras och användaren arbetar exakt som de är vana vid.
- Krypteringsalgoritm som används är AES 256 bitar
- Vid stöld kan en dator spärras så att inloggning är omöjlig (så fort datorn får nätverksaccess)

Systemkrav:

- Windows 2000
- Windows 2003 Server
- Windows XP
- Windows Vista (32/64 bitar)
- Windows 7 (32/64 bitar)