

Backup

Säkerhetskopiering via Internet

Rädda ditt
elektroniska liv!

Mer och mer av både vårt privatliv och företagets dokument ligger i datorn. Semesterbilderna, filmen med barnen, musiksamlingen, bokföringen, avtal, offerter, ritningar, kundlistor m.m. SizeIT kan på ett bekvämt och billigt sätt se till att du inte blir av med informationen om datorn går sönder eller blir stulen.

Säkerhetskopiering har alltid varit en av de viktigaste aktiviteterna i ett IT-system. Tidigare användes magnetband. De ersattes av optiska diskar som CD och DVD. Liksom många andra har SizeIT helt gått över till att använda stora hårddiskar. Detta blir både billigare och effektivare.

Backupfunktionen som SizeIT erbjuder kopierar automatiskt de viktigaste filerna på kundens dator. Filerna skickas över Internet till SizeIT's serverhall. Där lagras de i en backup-server och är bara åtkomlig för SizeIT's tekniker och kundens anställda. Avancerad kryptoteknik skyddar både överföring och åtkomst.

Tjänsten debiteras som en månadsavgift per dator. Kostnad för lagringsutrymme tillkommer, men eftersom det återanvänds blir det bara en engångskostnad.

Tappade hela bokföringen

Johan har ett företag med en anställd och arbetar med att hyra ut lokaler. När han startde företaget fick han på ett tidigt stadium kontakt med SizeIT. För att slippa att själv lösa backup-frågan köpte han Säkerhetskopiering via Internet.

En dag ringde han. I samband med bokslutet hade hela förra årets bokföring försvunnit. Vid närmare undersökning visade det sig att han sparat det nya året med samma namn som föregående. Efter en halvtimme var den senaste kopian av förra året återställd. Den var en vecka gammal, eftersom han inte hade arbetat med den på ett tag.

Tack vare säkerhetskopieringen sparade han många timmar och kunde lämna bokslutet till sin revisor i tid.

5000 bärbara datorer glömda i Taxi

Under sista halvåret 2004 tog London's taxiförare hand om 5000 kvarglömda datorer. I de fallen slutade historien lyckligt, men mot den bakgrunden kan man föreställa sig hur många datorer som försvann i restauranger, tunnelbanor och affärer. Det är fortfarande inte särskilt vanligt att ta säkerhetskopiera sin bärbara dator.

Specifikation Backup via Internet

Privat

Riktat sig framför allt till hemanvändare som behöver spara sina fotografier, kontakter och musikfiler.

- Backup en gång per vecka
- Endast på helger eller nätter
- 10 Gb utrymme ingår
- En kopia görs av data
- Historik sparas 6 månader

Arbetsstation

För både användare med stationär dator och bärbar finns denna tjänst.

- Backup dagligen
- Data sparas i två kopior
- Historik sparas så länge kunden önskar

Server

För servrar och viktigare datorer. Allt i **Arbetsstation** ingår och dessutom:

- Data sparas i fem kopior
- Rättigheter i filsystemet sparas
- Användardatabas och system sparas
- Tre kopior sparas utanför SizeIT serverhall

Server System

Om servern innehåller databaser eller om själva systemet skall backas upp. Allt i **Server** ingår och dessutom:

- Backup av databaser och system

Årskopia på DVD

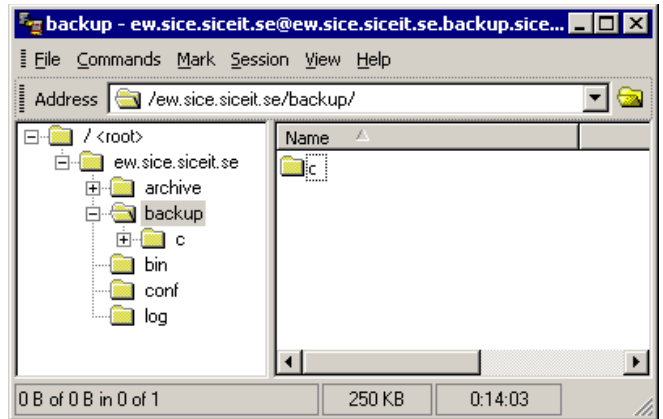
Med denna tilläggstjänst levereras en DVD-skiva med en aktuell backup och senaste årets historik. Perfekt att arkivera i bankfacket som en ytterligare försäkring mot förlust av data.

Tjänster och priser

Samtliga priser är svenska kronor exklusive moms.

Funktion	Månad	Install.
Backup Privat	60	240
Backup Arbetsstation	120	760
Backup Server	360	1250
Backup Server System	750	1750

Tillval	Pris
10 Gb utrymme, engångskostnad	430
Årskopia på DVD	85



Filerna är tillgängliga för återläsning i ett användarvänligt program, som finns för Windows, MacOSX, Linux, m.fl.

Detaljer

Systemet är väl etablerat och har använts på Unix-sidan sedan 1996.

Vid varje backup tillfälle kopieras bara nya och ändrade filer. Backupen blir snabb och belastar inte nätverket i onödan. Det räcker med en vanlig ADSL-uppkoppling till Internet. Första gången är alla filer nya och backupen tar lite längre tid.

För stora filer som ändrats sedan föregående backup skickas endast ändringarna i filen över nätverket. Detta ger stora prestandavinster jämfört med andra metoder för backup.

Vid varje backup jämförs filerna på datorn med de som finns på backup-servern. Skulle backupen avbrytas så fortsätter den automatiskt där den slutade.

De filer som ersätts eller raderas arkiveras. Tack vare detta kan man få fram filer som raderades av misstag, men detta inte upptäcktes förrän långt senare.

Tekniska specifikationer

Tjänsten fungerar på följande operativsystem: Linux, Windows (NT, 2000, XP), MacOSX, samt de flesta övriga Unix-system.

Överföringen skyddas med SSH och kryptering med Blowfish-kryptering, med 128 bitar. Andra kryptotyper (AES, 3DES, mfl) kan erhållas mot extra kostnad. Kundens dator identifieras med hjälp av en publik kryptonyckel av DSA-typ.

Företagets filer ligger i en egen del av servern, separerat från andra kunder.

För bästa funktion krävs en fast internetuppkoppling med minst 256 kbit/s.

Om SizeIT

SizeIT är specialister på drift av IT-system och säljer även standardiserade IT-funktioner till fast månadskostnad. Allt levereras via Internet och går att nå var som helst. Våra kunder slipper investeringar och påfrestande teknikbeslut. Debitering sker per användare och följer på så vis företagets storlek. Många kunder delar på utrustningen och det ger möjlighet att ha mer kompetens och reservsystem. För den som har egna specifika applikationer går det även att få hjälp med drift av dessa i SizeIT serverhall eller på plats. Hos SizeIT finns en bred kompetens som bland annat innefattar nätverk, backup, övervakning, webapplikationer, säkerhet, IP-telefoni, utveckling och support.