

Backup, Cloning eller både och?

Jag har svårt att förstå varför inte alla tänker och tycker som jag, i alla fall då det handlar om säkerhetskopiering för PC:er. Sedan några år tillbaka finns det dock äntligen ett program som löser ALLT!

Men redan 1985 fanns en funktion med i Novells operativsystem NetWare som hette Disk Mirroring och året därpå kom funktionen Disk Duplexing som också var helt gratis. Med Disk Mirroring speglades primärdiskens till en spegeldisk (Disk 1 till Disk 2) då så tilläts, dvs då belastningen på servern inte var alltför hög. Med Disk Duplexing använde man sig utav dubbla diskkontrollerkort, som dessutom gjorde servern mycket snabbare, eftersom data tilläts att skrivas på båda diskarna samtidigt (olika data) varpå diskarna senare synkroniserades, då så tilläts eller om så behövdes.

Det som var riskabelt med denna lösning var att om ett kontrollkort började knasa, eller om ett virus råkat landa på någon av diskarna, så blev all data korrupt. Lösningen på detta problem var att alltid göra en s.k. Generationsbackup (ofta en s.k. tejpbackup, eller på annat media) så ofta som möjligt för att på så sätt kunna minimera följderna.

Nu lever vi en värld med enorma disksystem, som betjänar många fysiska servrar och virtuella servrar som ofta residerar på olika fysiska servrar, men problemen med kontrollerkorten och malware kvarstår oavsett typ av disksystem, varför Generationsbackuper fortfarande är ett måste, om det handlar om kritiska system och/eller information.

Tittar vi nu på det lilla systemet, den enskilde PC-ägarens situation, har det inte funnits så mycket att hurra för på marknaden, tills nu.

Cloning istället för Generationsbackup

Jag upptäckte till min stora glädje för ett några år sedan att ett företag, Acronis Inc. säljer ett backup-program som heter Acronis True Image, som även innehåller en funktion som heter Cloning.

Äntligen! Perfekt tänkte jag och så köpte jag programmet via Internet och installerade det på min Notebook med Win XP. Därefter anslöt jag en liten extern USB-disk med samma typ av disk som den som sitter i datorn. Tanken var nämligen den att jag vid ett diskhaveri, eller annat problem som gjorde att disken blev oanvändbar, bara skulle behöva byta disk och slå på datorn igen. 15 minuters jobb kontra 1 vecka med allt jobb som kan behövas göras om man skall ominstallera operativsystemet och alla program och sedan dessutom behöva köra alla uppdateringar (om inte förr så vet man då att helvetet finns på jorden!). För ett år sedan inträffade så ett diskhaveri och jag kunde glatt konstatera att allt fungerade som utlovats. På mindre än en halvtimme var allt fixat.

Sammanfattningsvis vill jag bara säga att bättre programsvit än vad Acronis marknadsför torde vara svårt att hitta för PC:er. (deras lösningar för servrar vet jag ingenting om) Cloning och Backup i samma program som tillåter mig att ständigt ha en komplett reservdisk, som jag dessutom sparar mina inkrementella backuper på. Gå gärna in på deras hemsida www.acronis.eu för mer information. Jag rekommenderar verkligen programmet.

Rolf Nord