

Det har gått två år sedan jag skrev den förra artikeln om säkerhetskopiering. I datavärlden händer det mycket på den här tiden. Köper man idag en ny dator saknas diskettstation för 3,5-tumsdisketter (A:) som hittills varit det vanligaste mediet att använda för säkerhetskopiering i Disgen. Samtidigt innebär detta nya möjligheter som kan göra det ännu lättare att skapa struktur och överblick av säkerhetskopior.

3 + 1 = 4 gäller fortfarande – för säkerhetskopiering

AV INGVAR KÄRRDAHL

Det är nu dags att gå igenom några små förändringar i Disgen som rör säkerhetskopieringen. Därefter blir det en genomgång av olika möjligheter att säkerhetskopiera samt avslutningsvis några tips på hur du strukturerar din säkerhetskopiering.

Disgen

I dialogrutan Säkerhetskopiering kan du välja att säkerhetskopiera till diskettenhet A eller B samt till Fritt vald enhet. Alternativet ”B” (som är hopplöst föråldrat) kommer att tas bort i nästa version av Disgen. Däremot kommer alternativet Diskettenhet A (3,5-tums diskett, 1,44 Mb) att finnas kvar under överskådlig framtid för att gamla säkerhetskopior på denna enhetstyp fortfarande ska kunna hanteras. Givetvis kan du också fortsätta att säkerhetskopiera till 3,5-tumsdisketten.

Det tredje alternativet Fritt vald enhet innebär att du själv kan placera säkerhetskopian på vilken enhet och var som helst i din dator eller i ditt nätverk om du nu har ett sådant. I sådana här sammanhang finns alltid ett förvalsalternativ. I Disgen 8.0x placeras säkerhetskopian i datamappen Dg8Data\D-Stand om du inte själv valt annan placering.

I Disgen 8.1x (installerade från skiva, ej uppdaterade versioner) finns förvalsalternativet att placera filen med säkerhetskopian i mappen Documents and Settings\All Users\Dokument. Se nedanstående stycken om förvalsal-

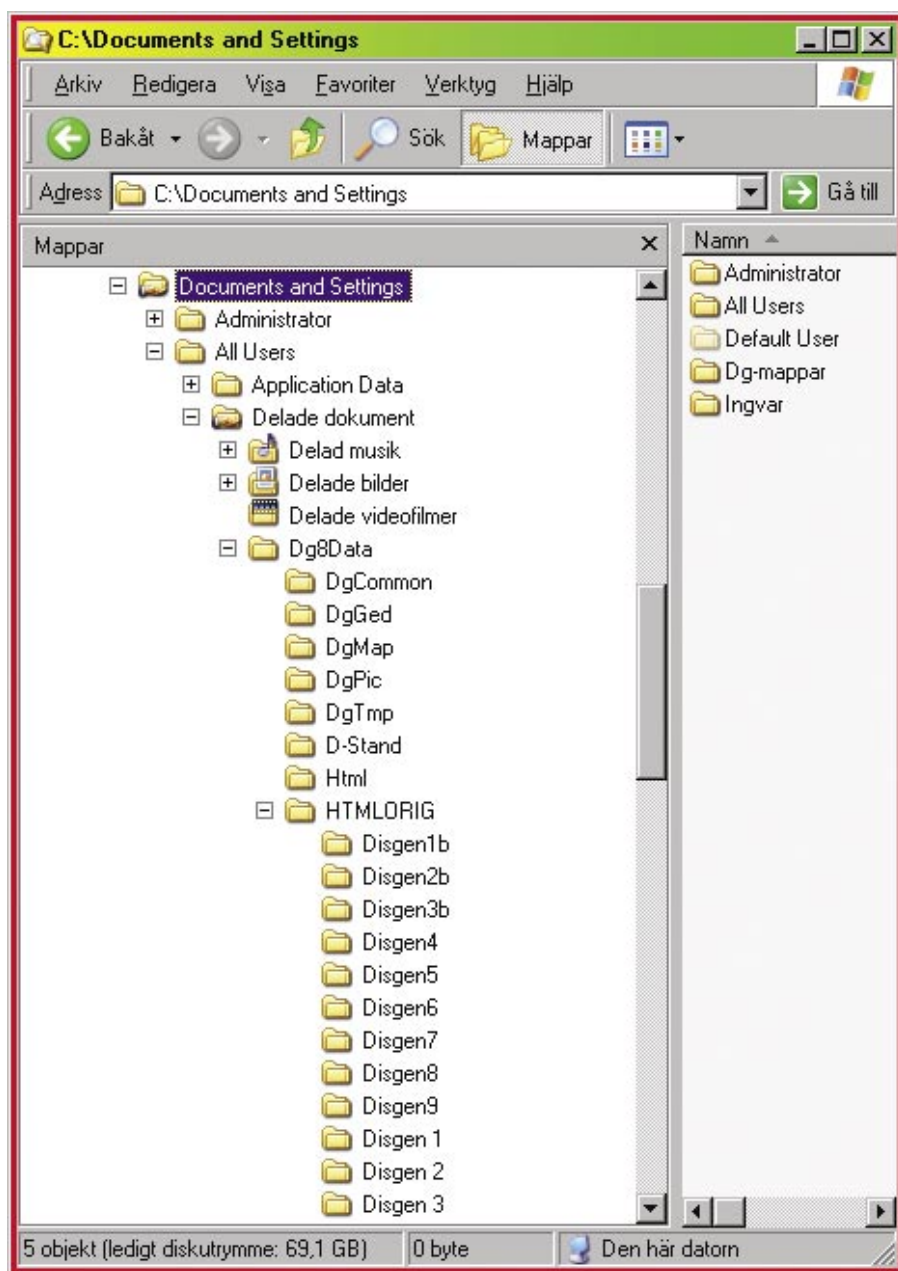


Bild 1

ternativen i version 8.0x och 8.1x. Bild 1.

3,5-tumsdisketten

3,5-tumsdisketten lider av ålderdomssvaghet men är ännu inte död. Om du har en ny dator utan diskettenhet och absolut vill fortsätta att använda dig av denna disketttyp så går det att köpa lösa diskettstationer med usb-anslutning.

Köper du en ny stationär dator så är det dags att plocka fram den lilla skruvmejseln och flytta den fasta diskettenheten från gamla datorn till den nya. Om den nya datorn är bärbar, eller du inte vill meka med den nya stationära, så är det den lösa diskettenheten som är enda möjligheten.

Fritt vald enhet

Förvalsalternativet i 8.0x och uppdaterade 8.1x

När du väljer "Fritt vald enhet" och följer Disgens förval så skapas filen som senare ska innehålla säkerhetskopieringen. Förvalet är att filen Dg8.zip placeras i mappen Dg8Data\D-Stand som ingår i säkerhetskopieringen. Bild 2.

Eftersom filen bearbetas under säkerhetskopiering så är det ju en självklarhet att den inte kan säkerhetskopieras sig själv vilket också resulterar i ett felmeddelande som du godkänner varefter säkerhetskopieringen fortsätter.

Bästa sättet att slippa den här olägenheten är att uppdatera Disgen till senaste version av 8.1 samt vidta följande åtgärder:

1. Starta Disgen
2. Gör en säkerhetskopiering innan du gör något mer
3. Stäng Disgen
4. Öppna Utforskaren och flytta datamappen Dg8Data från placeringen "C:\Dg8Data" till placeringen "C:

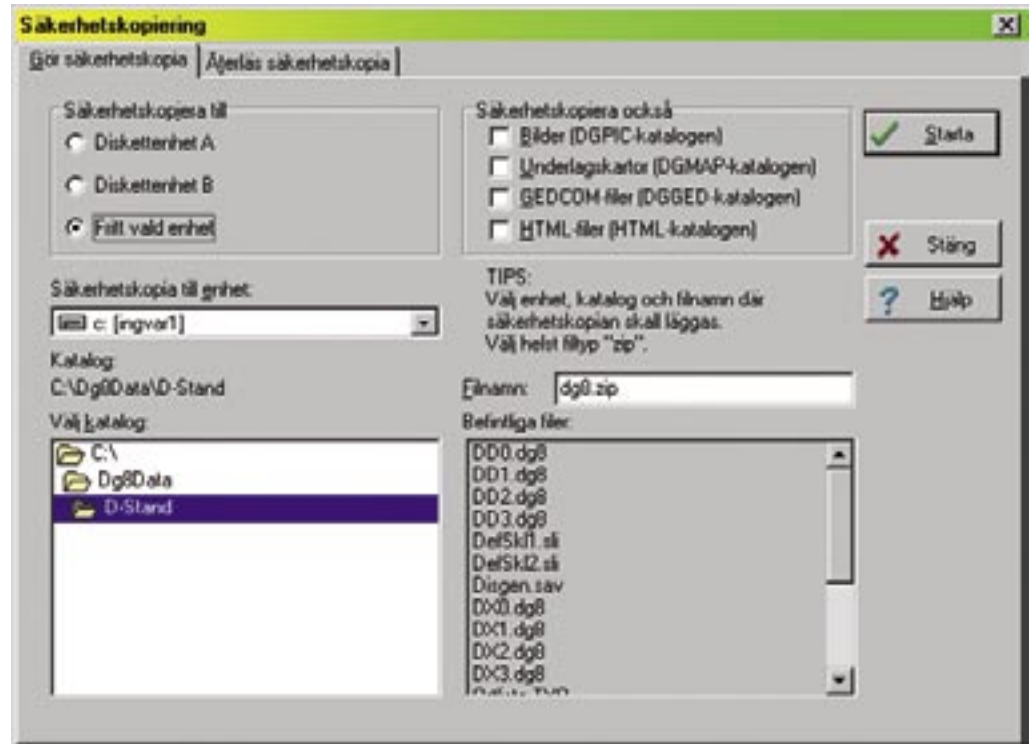


Bild 2

\\Documents and Settings\\All Users\\Delade dokument\\Dg8Data"

5. Starta Disgen och ange den nya placeringen av datamappen. Bild 3
6. Nu kan du prova och se att säkerhetskopieringen fungerar enligt förvalsalternativet i 8.1x som beskrivs i nedanstående stycke.

Förvalsalternativet i 8.1x

Förvalsalternativet placerar filen med säkerhetskopieringen i mappen Documents and Settings\\All Users\\Dokument. Bild 4.

Denna mapp ligger utanför Dg8Data vilket eliminerar problemet med att tidigare säkerhetskopiering som inte flyttats från D-Stand kom att ingå i nästa säkerhetskopiering samt att man också alltid fick ett felmeddelande om en fil som inte kunde säkerhetskopieras, vilket var mycket störande. Att använda detta förvalsalternativ är praktiskt och gör det lätt att hitta säkerhetskopieringen

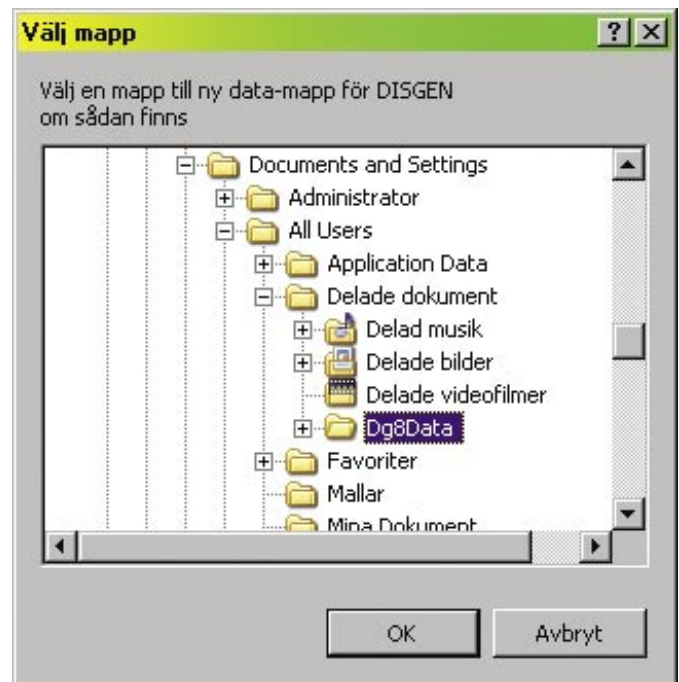


Bild 3

när du sedan ska bränna ner den på cd eller dvd.

Eget val av placering

Du kan placera filen med din säkerhetskopiering var som helst i din dator, ditt nätverk eller på en flyttbar enhet t.ex. ett usb-minne. Vad du ska undvika är att försöka göra en direktbränning till

cd eller dvd eftersom brännprogrammen i regel inte klarar detta.

En åtgärd som du bör göra till rutin, oavsett var du placerar filen med säkerhetskopieringen, är att ge den ett unikt namn. Detta kan du göra innan du startar säkerhetskopieringen eller direkt efter att filen skapats. Väl-

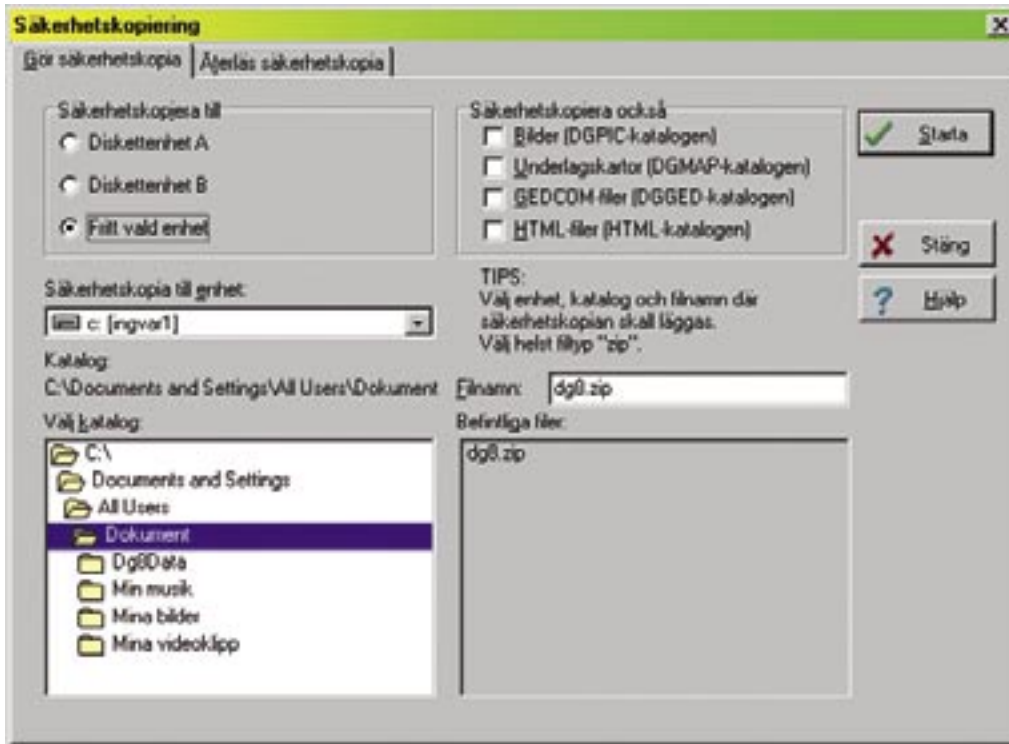


Bild 4

jer du att göra det med den färdiga filen innebär det att du först måste leta upp den i utforskaren. Enklast är att skapa det unika namnet före start av säkerhetskopieringen.

Det absolut mest praktiska unika namnet på säkerhetskopian är att ge den tillägget med dagens datum. Filnamnet kan då se ut så här: "dg8_ååmmdd.zip" eller "dg8_åå-mm-dd.zip".

Kontrollera dina säkerhetskopior

Säkerhetskopiorna som du sparat bör emellanåt kontrolleras. Har du tillgång till två datorer kan du göra detta genom att du återläser säkerhetskopian på den andra datorn vilket ger dig en snabb kontroll på att säkerhetsfilen fungerar. Det förutsätter att du installerat Disgen på båda datorerna.

Ett annat bra sätt är att skapa ytterligare en datamapp. Då byter du bara datamapp och återläser säkerhetskopian till denna vilket också ger en snabb

kontroll av säkerhetsfilen. Hur man skapar ytterligare datamappar och hur man skiftar mellan dessa framgår av en artikel i föregående nummer av Diskulogen i den här artikelserien.

Som fadder har jag varit i kontakt med förtvivlade användare som av olika skäl verkligen behövt använda sig av säkerhetskopian och först då upptäckt att det varit något fel på disketten vilket orsakat en helt oanvändbar säkerhetskopia.

Kopiera hela Dg8Data

Ett helt annat sätt att göra säkerhetskopior är att rutinmässigt bränna ner hela mappen Dg8Data till cd/dvd-skivor. Givetvis tar denna större plats på skivan men kan i många fall vara både enklare och säkrare samt vara lättare att kontrollera. För att med denna metod skapa en serie av säkerhetskopierade hela datamappar måste du tillfälligt namna om din datamapp före bränningen. Datamap-

parnas namn på cd/dvd-skivorna: "Dg8Data_ååmm-dd". Kom ihåg att även här gäller regeln 3+1=4 (se nedan).

Rålista

Om du för säkerhets skull även vill ha en papperskopia av alla de personuppgifter du skrivit in i Disgen kan du skriva ut en rålista, men det kan bli många sidor.

Rutiner och disciplin Organisera säkerhetskopiorna

Om du gör till rutin att välja "Fritt vald enhet" så samlas dina säkerhetsfiler genom förvalet i mappen "Dokument" och här får du en bra överblick på när du gjort säkerhetskopior. Ännu bättre är det om du skapar en särskild mapp som då endast kommer att innehålla dina säkerhetskopior. Här har du alltså säkerhetskopiorna överblickbara och lättåtkomliga på hårddisken.

3+1=4 Externt

Hårddisken kan krascha,

datorn kan bli stulen eller skadas av virus. Det finns många skäl att spara sina säkerhetskopior på externt medium. När nu 3,5-tumsdisketten pensionerats så har det också för alla blivit möjligt att bränna egna cd- eller dvd-skivor fyllda med säkerhetskopior men även dessa kan skadas. Mitt förslag är att ha tre skivor där du i rullande ordning bränner ner den senaste säkerhetsfilen. Du bör förvara dessa på olika ställen så att de inte kan förstöras eller försvinna samtidigt. En gång om året tar du skivan med den senaste säkerhetskopian och lägger i bankfacket eller motsvarande säkert ställe. Samtidigt tar du en ny skiva och lägger in i serien med de tre skivorna där hemma. När du bränner cd/dvd-skivorna bör du använda funktionen "multisession".

Multisession innebär att du inte stänger skivan för ytterligare bränningar. Du kan således använda skivan flera gånger till dess att den är fullskriven. Du har då också kvar alla gamla säkerhetskopior under förutsättning att du följer rådet att ge dem unika namn. Funktionen "Multisession" kan ha skiftande benämningar i olika brännprogram.

Underförstått har jag utgått från att du använder skivor av typen cd-r. Det går också att använd cd-rw men det ger inga ytterligare fördelar.

Att komma ihåg

- Säkerhetskopiera regelbundet, t.ex. en gång i månaden
- Använd alltid tre externa enheter i rullande schema för säkerhetskopiorna
- Använd ytterligare en extern enhet som byts mer

- sällan och är placerad i t.ex. bankfack
- Ange datum som unikt tilläggsnamn
- Kontrollera säkerhetskopian på ett säkert sätt

- Skaffa ett bra antivirusprogram med brandvägg som har automatisk uppdatering så snart du loggar in på Internet
- Uppdatera Disgen till senaste versionen

- Lär dig att behärska Utforskaren
- Följer du ovanstående åtta råd kan du aldrig förlora

ra mer inmatade uppgifter än det du hunnit göra efter senaste säkerhetskopian. Lycka till med säker säkerhetskopiering.

UPPDATERA – varför och hur?

AV INGVAR KÄRRDAHL

I den här artikeln ska jag försöka rätta ut ett antal frågetecken och förhoppningsvis också visa att det inte är så besvärligt som det ibland kan tyckas. Som du säkert inser så är det min åsikt att alla våra medlemmar och användare av Disgen alltid bör uppdatera till senaste versionen.

Varför uppdatera?

Det sker ständigt förändringar i datavärlden. Datorerna förändras och även datorernas operativsystem t.ex. Windows och Linux för pc-datorer eller Mac-OS för Mac-datorer. Disgen utvecklas endast för pc-datorer.

Alla kommersiella användarprogram kommer ständigt med nya versioner som innehåller den senaste utvecklingen och för dessa program finns i regel också rättelser för att justera fel som upptäcks först när ett program kommer till praktisk användning.

Disgen, som är ett användarprogram, har idag mer än 15 000 användare. Det finns buggar och små

fel i Disgen som upptäcks av våra användare och som skickas till någon fadder för felregistrering. Dessutom är det många användare som kommer med förslag på förbättringar av programmet och även en del förslag på nya funktioner.

Disgens Produktråd, utvecklare och testare arbetar ständigt med att rätta fel, men framför allt med att hela tiden genom ständiga förbättringar utveckla Disgen. Ambitionen är att Disgen ska vara ett modernt släktforskarprogram som kommer med nya funktioner och följer med utvecklingen i datavärlden. Disgen är tämligen unikt i detta avseende genom att varje användare och medlem i DIS kan komma med förbättringsförslag som via faddrar förs vidare in i utvecklingsprocessen.

Resultatet av allt detta arbete ser du som användare i form av programuppdateringar. Disgens senaste version är nu 8.1b som blev tillgänglig samtidigt med sommarsolståndet den 21 juni 2006. Det är min förhoppning att du följer med i utvecklingen och håller ditt

Att uppdatera sitt program till senaste version är ett sätt att följa med i utvecklingen. Ibland kan detta kännas onödigt eftersom man kanske är helt nöjd med den versionen som man för närvarande sitter och jobbar med. Det kan även vara så att man tycker det är besvärligt att göra uppdateringar av sitt program. Det kan också finnas en rädsla för att förstöra det som man ibland med stor möda matat in i programmet.

programexemplar uppdaterat till senaste versionen och därmed utnyttjar dig av senaste nytt i Disgen.

När ett program utvecklas innebär det även att vi som användare måste lära om för att utnyttja nya eller förändrade funktioner. Det kan röra sig om enkla men invanda beteendemönster där man t. ex. vant sig vid en viss tangentbordskombination och denna inte längre ger den förväntade effekten.

Stöter du på ett problem eller har du ett förbättringsförslag bör du alltid ha uppdaterat till senaste versionen innan du kontaktar en fadder. Ditt problem kan redan vara löst och ditt förbättringsförslag kan eventuellt redan vara genomfört i en senare version än den du använder.

Hur uppdatera?

Meddelande om ny version

I Diskulogen finns det alltid information när det kommer en uppdatering av Disgen. Ibland finns också någon artikel som berättar om nyheterna i uppdateringen. Genom att gå in på DIS hemsida (www.dis.se)

kan du också få reda på när det finns nya uppdateringar att ladda hem. Även DIS regionföreningar brukar informera sina medlemmar om detta.

Var finns uppdateringen?

På DIS hemsida väljer du Disgen och sedan klickar du dig vidare till Uppdateringar (som du för närvarande hittar i vänsterkanten under rubriken "Om du har DG8"). Här finns en steg för steg-lista som visar hur du gör för att ladda hem uppdateringsfilen till din egen dator. Ibland måste du också vidta några ytterligare åtgärder i din egen dator för att Disgen ska fungera utan problem. Det är därför viktigt att du följer instruktionerna. Bild 1 visar sidan där du hämtar uppdateringsfilen till 8.1b.

För dig som fortfarande använder någon av 8.0-versionerna finns särskilda anvisningar för uppdatering till versionsnivå 8.1. Var mycket noga med att följa informationen om html-mappen. Bild 2.

Trots att jag nu propagerat för att du noggrant ska läsa och följa instruktioner