

**Med en extern hårddisk** eller ett USB-minne kan du lagra kopior av exakt samma filer extern som i en mapp på datorn. På så sätt har du alltid dina filer uppdaterade på båda ställena.

### Så kan synkronisering göra skillnad

**Synkronisering mellan två mappar är bra för säkerheten eftersom det ser till att du alltid har de senaste filerna till hands, även när du är på språng. Här beskriver vi två situationer där du kan dra nytta av att synkronisera dina filer.**

#### **Exempel 1: Ta med dig filerna överallt**

Det är tråkigt att sitta vid en främmande dator och inte ha tillgång till sina egna filer. Med ett USB-minne kan du ställa in så att en mapp på din hemdator synkroniseras med en mapp på USB-minnet. Sedan stoppar du bara USB-minnet i fickan för att ta med dig dina filer. När du återvänder till din egen dator synkroniseras de ändrade filerna från USB-minnet tillbaka till mappen på din dator.

#### **Exempel 2: Skydda dina filer**

Synkronisering kan också användas som en form av backup. Du kan ställa in en mapp på USB-minnet så att den speglar huvudmappen på din dator. Traditionell säkerhetskopiering är mycket utrymmes- och tidskrävande eftersom alla filer vanligtvis kopieras varje gång. Synkronisering är annorlunda på så sätt att ditt program bara vidtar åtgärder för filer som har ändrats sedan den senaste synkroniseringen.



## VI HAR TESTAT FYRA PROGRAM

# Bästa gratisverktyget för filsynkronisering

Du behöver ett synkroniseringsprogram om du vill se till att du har en identisk uppsättning filer i två olika mappar eller på olika enheter. Vi har testat fyra program för ändamålet.



**Journalist**  
Steffen Nielsen

Nästan alla kommer ihåg att utföra sina säkerhetskopieringar, men i en hektisk tillvaro kan det vara precis lika viktigt att synkronisera filer för att se till att alla filer finns på plats och är redo att användas.

Syftet med säkerhetskopiering är vanligtvis att förhindra att dina filer försvinner för alltid. Därför kopierar du regelbundet dina filer till någon server på Internet eller till en extern hårddisk, så att du alltid har en extra kopia av dina filer om datorn kraschar eller någon annan olycka inträffar.

Syftet med synkronisering är ett helt annat och mer lite jordnära. Medan en säkerhetskopia är användbar i dramatiska nödsituationer, används filsynkronisering till vardags för att hålla reda på filer och alltid ha dem

till hands när man behöver dem. Synkronisering är alltså en metod för systematiska användare som vill veta var deras filer finns hela tiden.

Sättet att synkronisera är nästan alltid densamma. Du har viktiga filer sparade i en mapp, och det är filer som du använder dagligen. Låt oss till exempel säga att det är samlade anteckningarna för en bok du skriver. Ibland skriver du på din bärbara dator, och ibland på din stationära dator. Om du vill vara säker på att alltid ha senaste versionen av alla filer är synkronisering det perfekta verktyget för att se till att alla små och stora ändringar följer med dig vart du än går, till exempel med ett USB-minne som mellanstation.

Det låter kanske enkelt, men det kan vara väldigt trassligt i praktiken. Vad händer om man ändrar något i en fil i båda mapparna? Jo, den senaste ändringen måste naturligtvis vara

den som gäller. Ett annat alternativ är att låta synkroniseringen bara gå en väg från mapp A till mapp B, en så kallad spegling. Så hur ser du till att det rent praktiskt sker exakt på det sätt du vill? Du tar hjälp av speciella program som är utvecklade för just det ändamålet.

### Bra, gratis och genomarbetat

Synkroniseringsverktyg kan vara till stor hjälp om de används på rätt sätt. Lyckligtvis är den typen av program något av ett favoritämne för skickliga programutvecklare, så det finns en hel del bra program, och många av dem kostar inte ett öre.

Vi har samlat fyra av dem i det här testet, och vi kan direkt konstatera att nivån och funktionsrikedomen hos samtliga program i testet är utmärkt. Gemensamt för de fyra lösningarna är att de inte använder internet, som exempelvis OneDrive och Google, utan låter dig kontrollera varje detalj i ett program som installeras lokalt på datorn. Som du kommer upptäcka på de följande sidorna ska begreppet "varje detalj" tas bokstavligt. Alla fyra programmen i testet finns att hämta redan nu på vår hemsida.



# Synchredible



## Välj typ

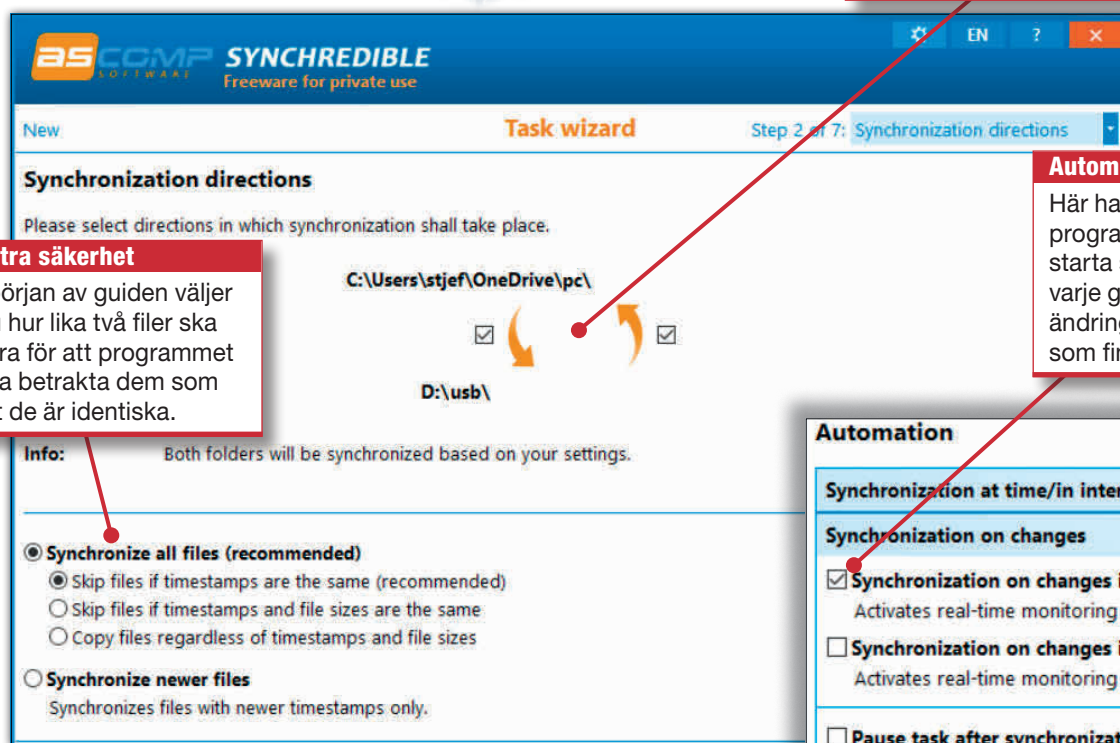
När du börjar använda programmet väljer du om synkroniseringen ska vara enkelriktad eller dubbelriktad.

## Automatisk synkronisering

Här har vi konfigurerat programmet så att det ska starta synkroniseringen varje gång det görs en ändring i originalmappen som finns på datorn.

## Extra säkerhet

I början av guiden väljer du hur lika två filer ska vara för att programmet ska betrakta dem som att de är identiska.



## Automation

### Synchronization at time/in interval

### Synchronization on changes

#### ☒ Synchronization on changes in folder 1

Activates real-time monitoring for "C:\Users\stjef\OneDrive\pc\"

#### ☐ Synchronization on changes in folder 2

Activates real-time monitoring for "D:\usb\".

#### ☐ Pause task after synchronization for 10 minutes

Pauses task after synchronization.

## Bra detaljer, men en detalj drar ner betyget

Synchredible är ett mångsidigt och bra program, men du måste stå ut med störande beteende.

Synchredible från Ascomp präglas av en mängd trevliga finesser. Det inser du när du har valt de två mappar som ska synkroniseras och fortsätter med inställningarna. Här kan du skapa inte bara undantag utan till och med undantag till undantag. Det är sådant som vanliga hemanvändare kanske inte behöver speciellt ofta, men som utvecklarna ändå har tagit sig tid att tänka på och erbjuda.

Det finns dessutom ett stort antal alternativ för att schemalägga saker. Förutom att ställa in programmet att

synkronisera till exempel en gång per dag, kan programmet automatiskt starta synkronisering direkt när det upptäcks en förändring antingen i mapp A eller mapp B.

### Alldeles för dominerande

Ätt vi inte kan ge Synchredible vår oreserverade rekommendation beror delvis på att den inte finns tillgänglig på svenska. Än värre är programmets beteende när det körs i bakgrunden på datorn. Synchredible dyker upp med jämna mellanrum och berättar om fördelarna med betalversionen. Vi behöver inte de fördelarna, och det är en irriterande detalj som vi inte vill ha. Du kan hämta Synchredible på [pctidningen.se/2409](http://pctidningen.se/2409).

## Fördelar och nackdelar



**Strålände utbud av inställningar**



**Flexibla möjligheter för schemaläggningar**



**Välj mellan hastighet och kvalitet**



**Irriterande annonsfönster**



**Finns bara på engelska**



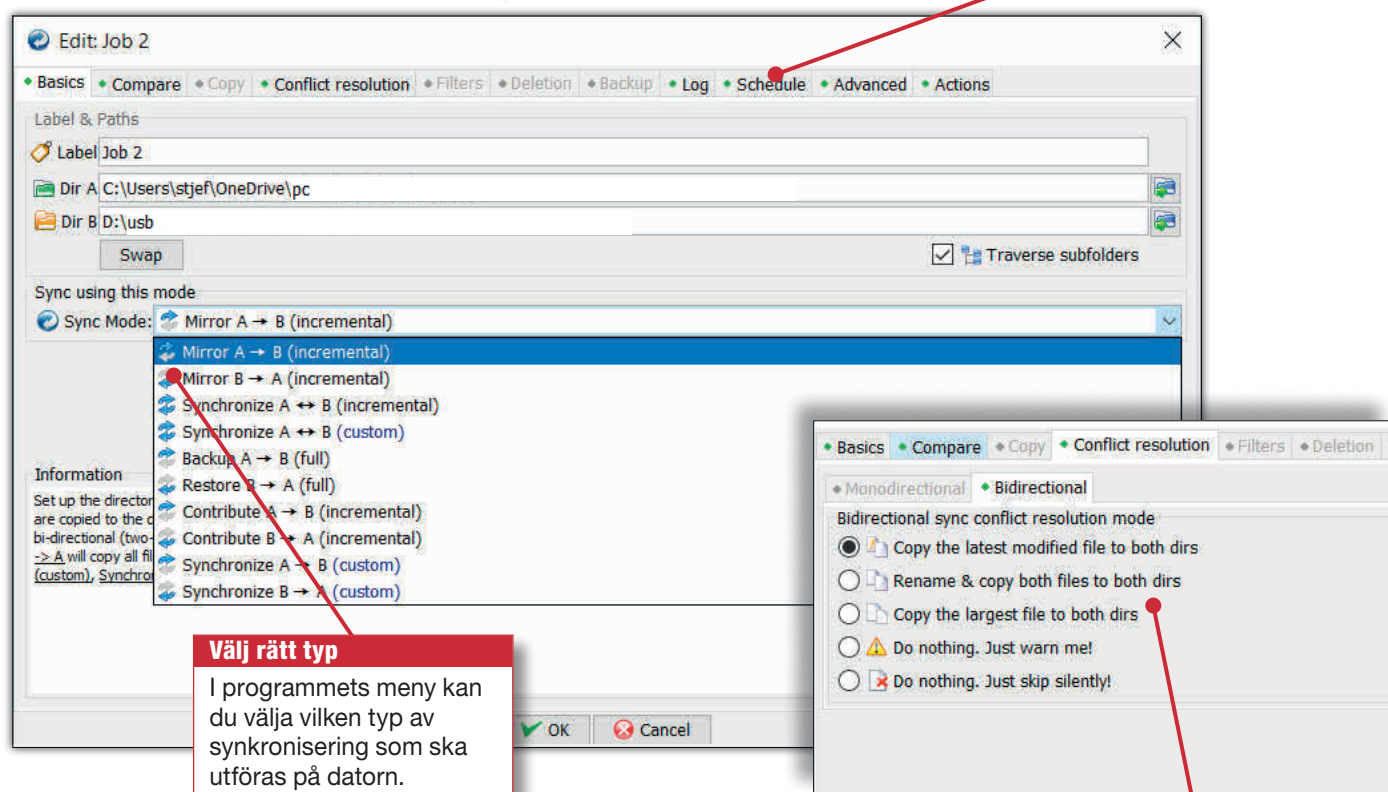
**Trasslig installation**

# DirSync Pro



## Alternativ för schemaläggning

Via fliken Schedule kan du bestämma när programmet ska synkronisera filerna i de två mapparna.



## Välj rätt typ

I programmets meny kan du välja vilken typ av synkronisering som ska utföras på datorn.

## Vad ska behållas?

Du kan välja vad som ska hända i händelse av en konflikt mellan två mappar.

# Helt rätt program för avancerade användare

DirSync Pro är kanske lite för nördigt, men det går inte att blunda för möjligheterna.

När ett program innehåller "Pro" i namnet brukar det handla om en betalversion. Så är dock inte fallet med DirSync Pro, programmet är helt kostnadsfritt och det är bara om du verkligen vill ha det som du kan donera en slant till utvecklarna.

Istället bör "Pro" helt enkelt läsas som "professionell", och det är DirSync Pro i högsta grad. Gränssnittet verkar vara skraddarsytt för personer som älskar att mixtra med inställningar. I synnerhet är programmet fullt av alternativ för att kontrollera vad som

händer vid en konflikt mellan filer i två mappar som ska synkroniseras. Ska ena mappen ha företräde, eller är det bara den senaste ändringen som ska gälla i mapparna?

## Både synkronisering och backup

Du ska själv göra alla inställningar och välja om du vill spegla dina filer från en mapp till en annan eller synkronisera fram och tillbaka. Du kan också använda programmet för gammal hederlig säkerhetskopiering om du vill. Alla inställningar och konfigurerings som tidsinställningar är upp till dig att hantera. Vi hade gärna sett mer handpåläggning längs vägen. DirSync Pro kan hämtas på [pctidningen.se/2409](http://pctidningen.se/2409).

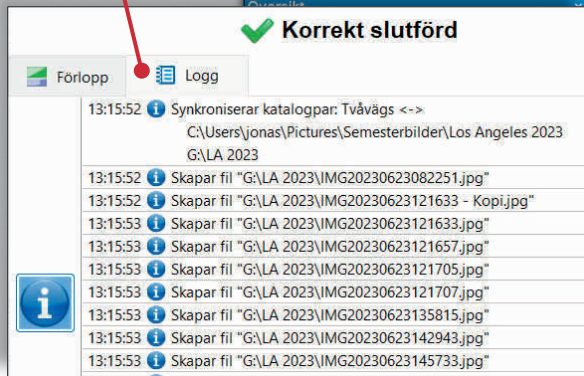
## Fördelar och nackdelar

- + Kan även användas för säkerhetskopieringar
- + Avancerad hantering av filkonflikter
- Bara på engelska
- Trassligt gränssnitt
- Ingen guide som hjälper med installationen



I huvudfönstret hittar du knappen Jämför som visar vad som händer vid en synkronisering utan att något händer med filerna.

Resultaten av synkroniseringen visas i detalj under fliken Logg.



Det är först när du klickar på Synkronisera som filerna i mapparna ändras.

**FreeFileSync håller inte igen,  
utan informerar dig om alla  
detaljer i synkroniseringen.**

Programmet har också funktionen **Analysera**, som är en slags säkerhetsåtgärd där du i förväg kan se vilka förändringar som en synkronisering kommer att orsaka i båda mapparna. FreeFileSync skiljer mellan Mirrorning.

där den primära mappen (vanligtvis på datorn) kopieras identiskt till en mapp på USB-minnet, och Tvåvägs, där förändringar i båda mapparna återspeglas i motsvarande mapp på den andra platsen. Slutligen finns Uppdatera där filer aldrig raderas, en form av dubbel säkerhetskopiering.

Eftersom programmet är på svenska är det ganska enkelt att navigera bland de olika inställningarna och använda dem. En bra detalj är att du kan välja mellan att lägga raderade filer antingen i papperskorgen eller i en backupmapp med äldre versioner av filerna. FreeFileSync kan laddas ner på [pctidningen.se/2409](http://pctidningen.se/2409).

-  **På svenska**
-  **Bra installation och användargränssnitt**
-  **Raderade filer kan räddas**
-  **Ingen schemaläggning**
-  **Ingen guide för installationen**

# SyncBack Free



**Gör mapparna redo**  
Klicka först på Ny för att förbereda en synkronisering.

**Utför synkroniseringen**  
"Kör" låter dig utföra en mappsynkronisering enligt dina regler.

Beskrivning av denna profil  
Filer kommer att speglas från Källa (C:\Users\jonas\Pictures\Katter\...) till Mål (C:\Users\jonas\Pictures\Katter\...).  
Om samma fil har ändrats på både Källa och Mål då filen på Källa ersätts med den på Mål.  
Filer endast på Källa kopieras till Mål.  
Filer endast på Mål raderas.  
Om en tom katalog endast finns på Källa är valet automatiskt.  
Om en tom katalog endast finns på Mål är valet automatiskt.  
Följande filer/kataloger kommer att ignoreras: \*.\*db-shm, \*.\*db-wal, \*.\*  
Profilen är sparad i C:\Users\jonas\AppData\Local\2BrightSparks\SyncBackFree\Profiles\

## Enklaste programmet är också det bästa

Du får bra hjälp att förbereda dina mappar för synkronisering med SyncBack Free.

Var ska man placera ovanliga och komplicerade alternativ i ett programs användargränssnitt? Göm dem!

Det är gruntanken för det trevliga och väl fungerande synkroniseringsprogrammet SyncBack Free, som blir vinnaren vårt test.

Det beror inte på att SyncBack Free erbjuder någon enskild funktion som konkurrenterna inte kan erbjuda. Det beror snarare på att man har valt att lägga tonvikten på de viktigaste funktionerna. Därför är användargränssnittet inte onödigt komplicerat,

men om du vill kan du fortfarande öppna motorhuvens och skräddarsy synkroniseringen ännu mer efter dina personliga behov.

### Guiden fyller en funktion

SyncBack Free är baserat på guider. Det innebär att du bara klickar på knappen Ny och programmet guidar dig genom de steg som behövs för att göra synkroniseringen klar. En sådan guide är perfekt för det smått nördiga ämne som synkronisering onekligen är. Programmet har också ett verktyg som heter Simulated Run, där du kan prova en synkronisering i förväg utan att vara rädd för att något ska gå fel. SyncBackFree kan också hämtas på [pctidningen.se/2409](http://pctidningen.se/2409).

### Bra förklaringar

När en synkroniseringsuppgift konfigureras talar programmet exakt vad som kommer att hända med filerna.

### Fördelar och nackdelar

- + **Väldigt hög användarvänlighet**
- + **Schemaläggning och återställning**
- + **På svenska**
- + **Simulerad körning**
- **Vissa funktioner är lite väl undandömda**