

På et eksternt drev eller en USB-nøgle kan du have præcis de samme filer som i en mappe på din pc. Så har du altid dine filer opdateret begge steder.

Sådan kan synkronisering gøre en forskel

Synkronisering mellem to mapper giver dig en god sikkerhed for, at du altid har de nyeste filer ved hånden, selv når du er på farten. Her beskriver vi som eksempel to situationer, hvor du kan få fordel af at synkronisere dine filer.

Eksempel 1: Tag filerne med overalt

Det er ærgerligt at sidde ved en fremmed pc og mangle sine egne filer. Her kan en USB-nøgle hjælpe. Du kan sætte en mappe på din hjemme-pc til løbende at blive synkroniseret med en mappe på USB-nøglen. Når du skal ud i verden, stikker du blot USB-nøglen i lommen, og så har du filerne med dig overalt. Når du vender tilbage til din egen pc, synkroniseres de ændrede filer fra USB-nøglen tilbage til mappen på computeren.

Eksempel 2: Få filerne i sikkerhed

Synkronisering kan også bruges som en form for backup. Du kan således sætte en mappe på USB-nøglen til fuldstændig at spejle hovedmappen på computeren. Traditionel backup er meget plads- og tidskrævende, fordi alle filer typisk kopieres over på backupmediet hver gang. Synkronisering er anderledes, idet dit program kun foretager sig noget med filer, der er blevet ændret siden sidste synkronisering.



VI HAR TESTET FIRE PROGRAMMER:

Hvad er det bedste værktøj til at synkronisere filer?

Du skal bruge et program til synkronisering, hvis du eksempelvis vil sikre dig, at du har identiske samlinger af filer i to forskellige mapper eller på forskellige diske.



Journalist
Steffen Nielsen

Næsten alle husker at tage backup, men synkronisering er lige så vigtigt i en travl hverdag, hvor man ikke altid husker at tænke over, om man har alle filer på plads og klar til brug.

Målet med backup er typisk at undgå, at ens filer forsvinder for evigt. Derfor kopierer man løbende filerne til en server på nettet eller til en stor ekstern harddisk, så man altid har en ekstra kopi af sine filer, hvis computeren bryder sammen eller et andet slemt uheld indtræffer.

Målet med synkronisering er et ganske andet og på sin vis mere jordnært. Hvor man kan få gavn af en backup i dramatiske nødstilfælde, bruger man synkroniseringen i dagligdagen til at have fuldstændig styr på filerne og altid have dem ved hånden, når man

får brug for dem. Synkronisering er således en metode for systematiske pc-brugere, som til enhver tid gerne vil vide, hvor filerne er.

Mønsteret for synkronisering er næsten altid det samme. Du har nogle vigtige filer i en mappe: De filer du bruger dagligt. Lad os fx sige, det er de samlede noter til en bog, du er ved at skrive. Nogle gange skriver du på bogen på din egen stationære computer. Andre gange bruger du din bærbare. Hvis du vil være sikker på altid at have den nyeste udgave af alle filerne, er synkronisering det perfekte værktøj, som sikrer, at alle små og store rettelser er med dig overalt. For eksempel med en USB-nøgle som mellemstation mellem de to pc'er.

Det lyder enkelt, men det kan også være meget indviklet i praksis. For hvad sker der, hvis du ændrer noget i en fil i både den ene og den anden mappe? Jo, så skal den seneste æn-

dring naturligvis slå igennem. Med mindre synkroniseringen er sat til kun at gå den ene vej fra mappe A til mappe B, en såkaldt spejling. Så hvordan er det, at man sikrer, at det foregår nøjagtig, som man ønsker det? Det skal specialbyggede programmer hjælpe os med.

Godt, gratis og gennearbejdet

Hvis man bruger synkroniseringsværktøjer rigtigt, er de en fantastisk hjælp. Heldigvis er synkroniseringsprogrammer et særligt yndet objekt for dygtige programudviklere, og der findes derfor en del gode programmer, og flere af dem er gratis.

Fire af dem har vi samlet i denne test, og vi kan med det samme afsløre, at niveauet og især funktionsrigdommen for alle programmer er glimrende. De fire løsninger har det til fælles, at de ikke gør brug af internettet som fx OneDrive og Google, men i stedet lader dig styre hver en detalje i et program på din pc. Som du vil kunne læse på de næste sider, skal begrebet "hver en detalje" tages temmeligt bogstaveligt. Alle fire programmer kan du i øvrigt hente fra vores hjemmeside allerede nu.



Synchredible



Vælg type

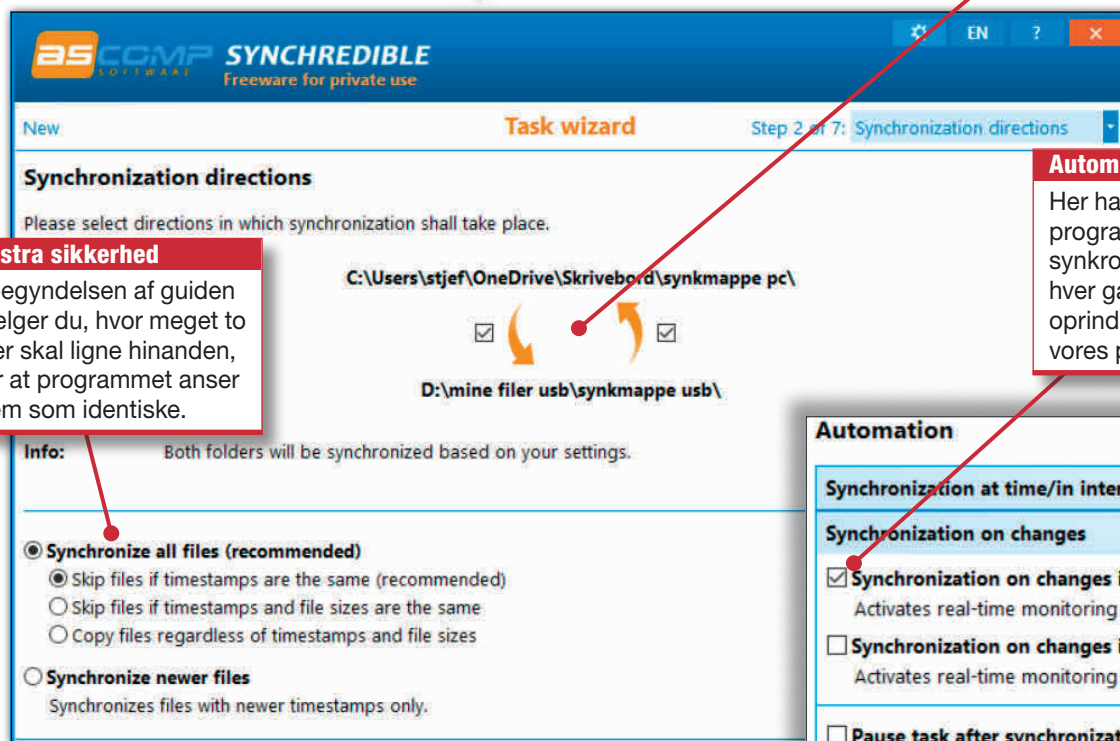
Når man gør programmet klar til brug vælger man, om synkroniseringen skal være envejs eller tovejs.

Automatisk synkronisering

Her har vi valgt, at programmet sætter synkroniseringen i gang, hver gang der ændres i den oprindelige mappe på vores pc.

Ekstra sikkerhed

I begyndelsen af guiden vælger du, hvor meget to filer skal ligne hinanden, for at programmet anser dem som identiske.



Gode detaljer, men én detalje trækker ned

Synchredible er et godt, alsidigt program, men man skal finde sig i en forstyrrende adfærd.

Et væld af fine finesser dominerer programmet Synchredible fra firmaet Ascomp. Det indser man, når man har udpeget de to mapper, der skal synkroniseres og går videre i opsætningen. Her kan man oprette undtagelser og undtagelser til undtagelser. Det er ting, som måske kun sjældent har relevans for dig som almindelig pc-bruger, men som folkene bag programmet alligevel har taget sig tid til at tænke over og tilbyde.

Et stort antal til- og fravalg findes også under tidsindstillingen. Udover

at du kan sætte programmet til at synkronisere fx en gang i døgnet, kan man også sætte synkroniseringen automatisk i gang, når der sker en ændring i mappe A eller mappe B.

Alt for anmassende

Når vi ikke kan give Synchredible vores uforbeholdne anbefaling skyldes det delvis, at det ikke findes på dansk. Værre er programmets opførsel, når det ligger i baggrunden på din computer. Vi oplevede således, at Synchredible poppede op og gjorde os opmærksom på betalingsudgavens fortræffeligheder. Dem har vi ikke brug for, og beskeden trækker helt klart ned. Synchredible kan hentes på komputer.dk/2409

Fordele og ulemper

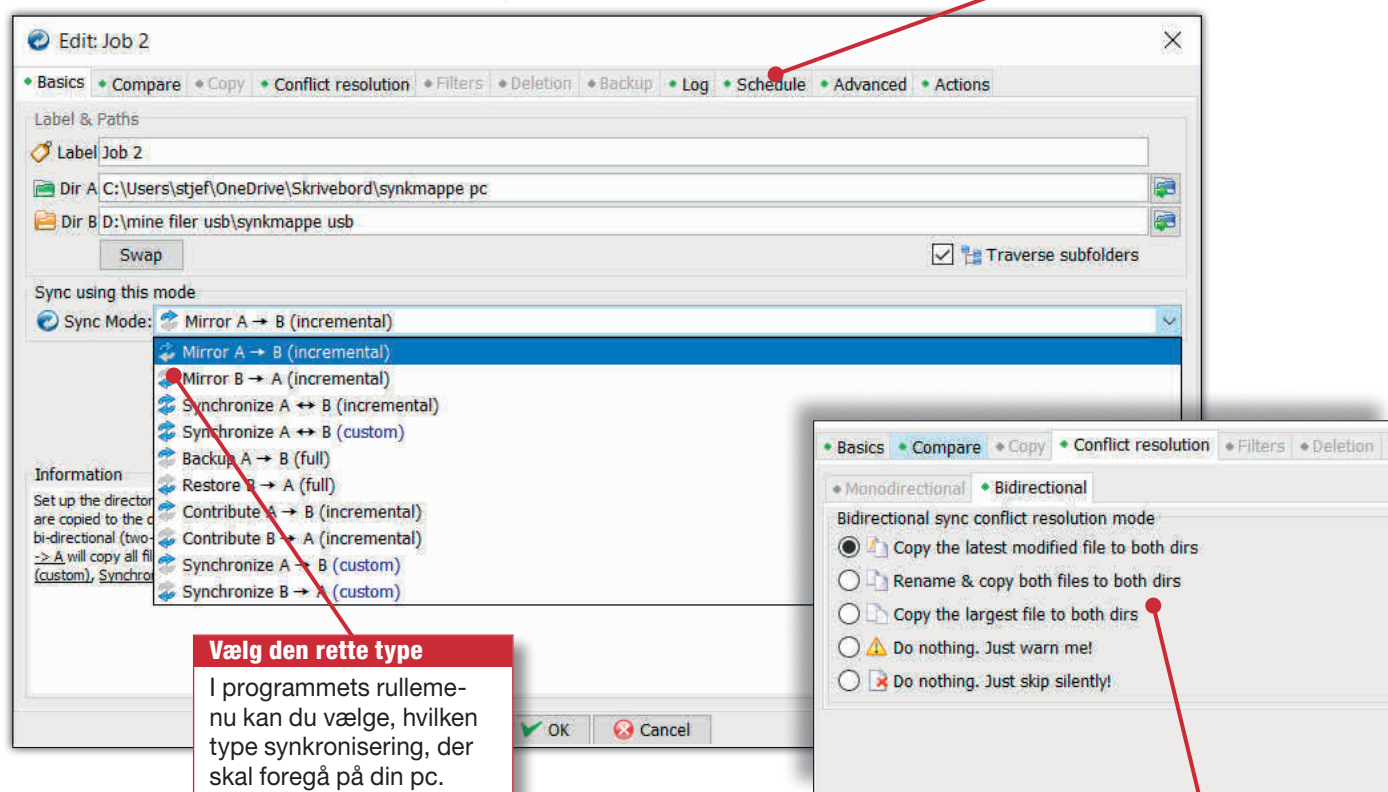
- + **Fremragende udvalg af indstillinger**
- + **Fleksible muligheder for tidsindstilling**
- + **Vælg mellem tempo og kvalitet**
- **Irriterende salgsvindue**
- **Findes kun på engelsk**
- **Besværlig opsætning**

DirSync Pro



Mulighed for tidsindstilling

Via fanen Schedule kan du bestemme, hvornår programmet skal synkronisere filerne i de to mapper.



Vælg den rette type

I programmets rullemenu kan du vælge, hvilken type synkronisering, der skal foregå på din pc.

Hvad skal beholdes?

Du har chancen for at bestemme, hvad der skal ske ved en konflikt mellem to mapper.

Det helt rette til den avancerede pc-bruger

DirSync Pro er måske en tand for nørdet, men man kan ikke klage over indstillingerne.

Normalt, når et program hedder noget med "Pro", er der tale om en betalingsudgave. Det gælder dog ikke for DirSync Pro, for programmet er ganske gratis, og kun hvis du virkelig ønsker det, kan du få lov at donere penge til udviklerne.

"Pro" skal i stedet slet og ret læses som "professionelt", og det er DirSync Pro til overflod. Brugerfladen synes skræddersyet til personer, som elsker at rode med indstillinger. Især er programmet rig på muligheder for at styre, hvad der skal ske, hvis der er kon-

flikt mellem filerne i to mapper, som skal synkroniseres. Har den ene mappe forrang, eller er det blot den seneste ændring, der skal gennemtrumfes i mapperne?

Både til synkronisering og backup

Du skal selv sætte opsætningen i gang, og vælge, om du vil spejle dine filer fra en mappe til en anden eller synkronisere både frem og tilbage. Der er også mulighed for at bruge programmet til god gammeldags backup, hvis man ønsker det. Indstillinger som tidsindstilling skal man selv finde frem til og vi kunne godt have tænkt os at blive taget lidt mere i hånden undervejs. DirSync Pro kan hentes på komputer.dk/2409

Fordele og ulemper

- + Kan også bruges til backup
- + Avanceret håndtering af fil-konflikter
- Kun på engelsk
- Vanskelig brugerflade
- Ingen guidebaseret opsætning

FreeFileSync

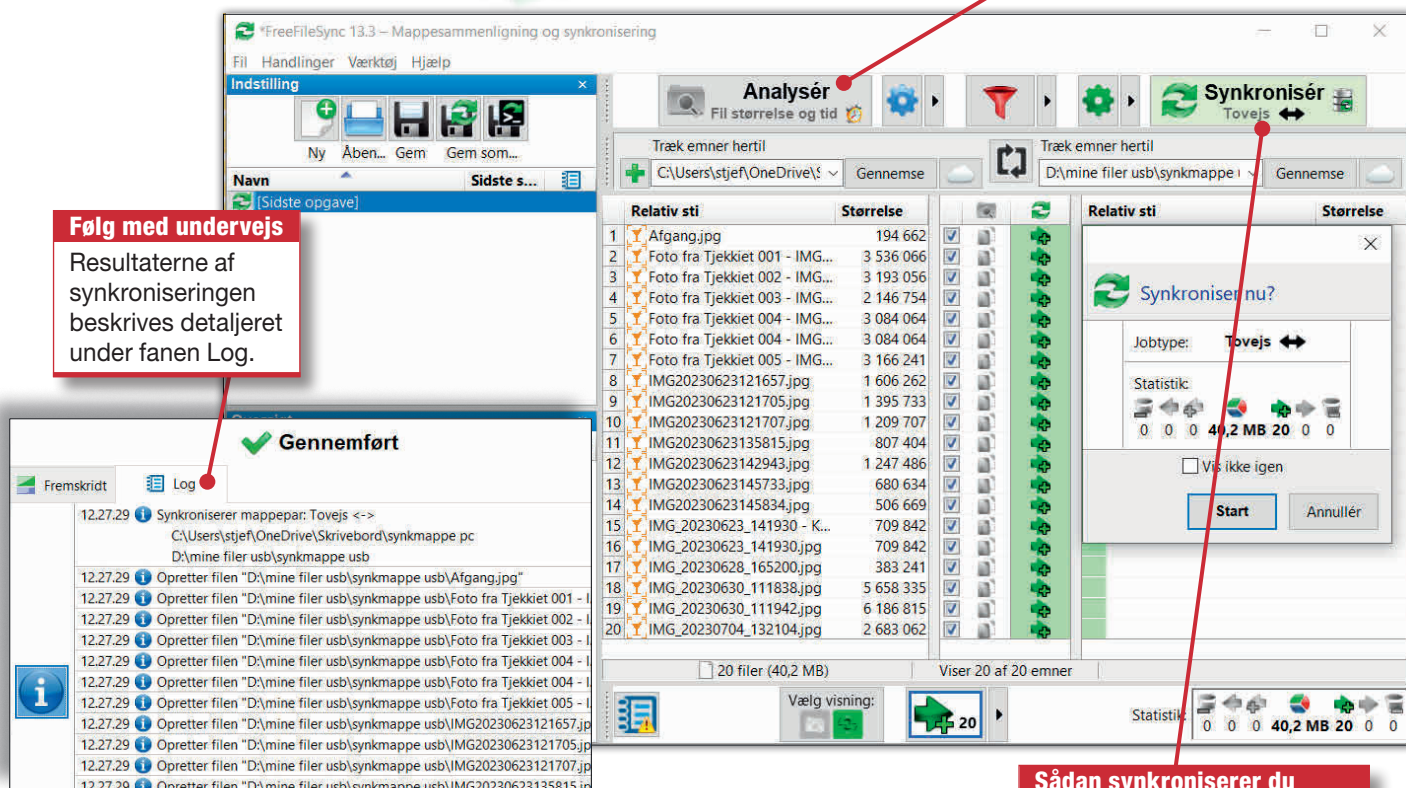


Smart prøvekørsel

I hovedvinduet findes knappen **Analysér**, som viser, hvad der vil ske ved en synkronisering, uden at der sker noget med filerne.

Følg med undervejs

Resultaterne af synkroniseringen beskrives detaljeret under fanen **Log**.



Sådan synkroniserer du

Først når du klikker på **Synkroniser**, ændres der i filerne i mapperne i Stifinder.

Filerne synkroniseres for øjnene af dig

FreeFileSync holder sig ikke tilbage, men oplyser dig om alle detaljer om synkroniseringen.

Det glimrende program FreeFileSync er allerbedst egnet til dig, som er nysgerrig og gerne vil holde øje med, hvordan filerne synkroniseres fra den ene mappe til den anden. Ændringerne mellem mapperne vises nemlig løbende i hovedvinduet, så man også kan opdatere, hvis noget går galt.

Programmet byder desuden på muligheden **Analysér**, som er en slags sikkerhedsforanstaltning hvor man på forhånd kan se, hvilke ændringer en eventuel synkronisering vil medføre i begge mapper. I FreeFileSync

skelnes der mellem **Spejling**, hvor den primære mappe (typisk på pc'en) efterlignes en til en i en mappe på USB-nøglen og **Tovejs**, hvor ændringer i begge mapper reflekteres i modparten. Endelig kan du vælge **Opdater**, hvor der aldrig slettes filer, altså en form for dobbelt backup.

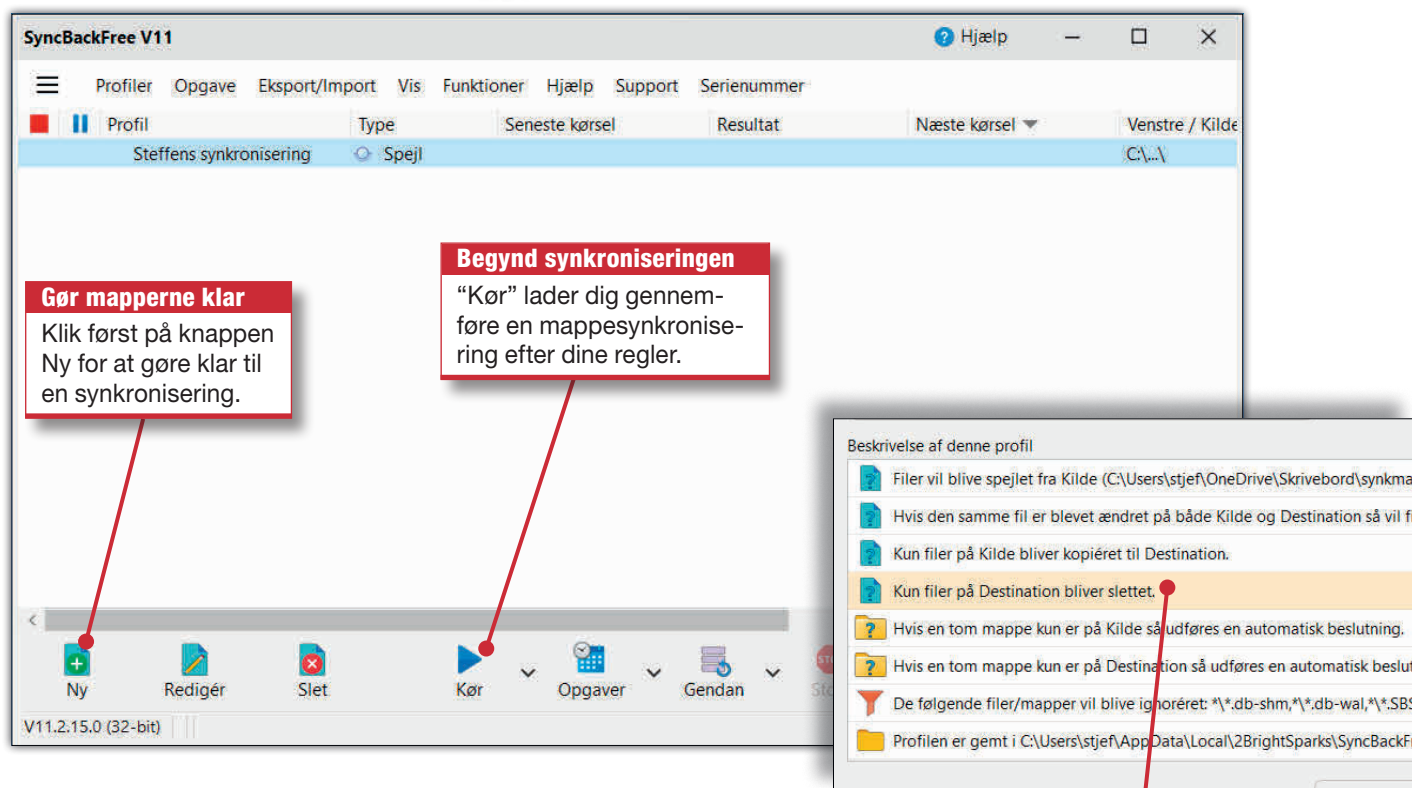
Gem en ekstra filversion

Fordi programmet er på godt dansk, er det ganske let at bevæge sig rundt i de forskellige indstillinger og benytte sig af dem. En fin detalje er i øvrigt, at du kan vælge mellem at lægge slettede filer i Papirkurven eller lægge dem i en backup-mappe med ældre versioner af filerne. FreeFileSync kan hentes på komputer.dk/2409

Fordele og ulemper

- + **På dansk**
- + **Fin opsætning og brugerflade**
- + **Slettede filer kan reddes**
- **Ingen tidsindstilling**
- **Ingen guidebaseret opsætning**

SyncBack Free



Det enkleste program er også det bedste

Du hjælpes godt på vej, når du gør mapperne klar til synkronisering med SyncBack Free.

Hvor skal man placere de sjældne og indviklede indstillinger i et programs brugerflade? Gem dem væk!

Sådan er princippet i det behagelige og velfungerende synkroniseringsprogram SyncBack Free, som vinder vores test.

Det er ikke fordi, SyncBack Free byder på nogen enkeltstående funktion, som konkurrenterne ikke kan tilbyde. Snarere skyldes sejren, at man har valgt at fremhæve de vigtigste funktioner. Af den grund virker brugerfladen ikke unødigt kompliceret, men

skulle du ønske det, kan du alligevel åbne kølerhjælmen og skræddersy synkroniseringen endnu mere til dine personlige behov.

Guiden giver mening

SyncBack Free er guidebaseret. Det vil sige, at du blot skal klikke på Ny-knappen, så fører programmet dig gennem de trin, der er nødvendige for at gøre synkroniseringen klar. Sådan en guide er perfekt egnet til det lidt nørdede emne, som synkronisering unægteligt er. Programmet har også det fine værktøj Simuleret kørsel, hvor du forlods kan afprøve en synkronisering uden frygt for, at noget går galt. SyncBackFree kan også hentes på komputer.dk/2409

Gode forklaringer

Når en synkroniseringsopgave er sat op, fortæller programmet præcis, hvad der vil ske med filerne, når mapperne synkroniseres.

Fordele og ulemper

- + Fremragende brugervenlighed
- + Tidsindstilling og gendannelse
- + På glimrende dansk
- + Simuleret kørsel
- Nogle funktioner er gemt lidt for godt af vejen