

Voit säilyttää ulkoisella levyllä tai USB-muistitikulla täsmälleen samat tiedostot kuin tietokoneen kansiossa. Silloin tiedostosi ovat aina ajan tasalla molemmissa.

Miksi synkronointi tehdään?

Synkronointi kahden kansion välillä varmistaa, että sinulla on aina viimeisimmät tiedostot saatavilla, vaikka olisitkin itse liikkeellä. Tässä esitämme kaksi esimerkitilannetta, joissa tiedostojen synkronoinnista on hyötyä.

Esimerkki 1: Tiedostot mukaan

On ärsyttävää istua vieraan ihmisen tietokoneella ilman omia tiedostoja. Tässä USB-tikku voi auttaa. Voit asettaa kotitietokoneen kansion synkronoitavaksi jatkuvasti USB-tikulla olevan kansion kanssa. Kun lähdet ulos, ota muistitikku taskuun, ja siten voit ottaa tiedostosi mukaan kaikkialle. Kun palaat omalle tietokoneellesi, USB-tikun mahdollisesti muuttuneet tiedostot synkronoidaan takaisin tietokoneen kansioon.

Esimerkki 2: Tiedostot turvaan

Synkronoinnilla voidaan myös varmuuskopioida. Voit määrittää USB-tikulla olevan kansion peilautumaan tietokoneen pääkansioon. Perinteinen varmuuskopiointi vie paljon tilaa ja aikaa, koska kaikki tiedostot kopioidaan yleensä joka kerta varmuuskopiointivälineelle. Synkronointi on erilaista siinä mielessä, että ohjelma tekee muutoksia vain niihin tiedostoihin, joihin on tullut muutoksia edellisen synkronoinnin jälkeen.



TESTASIMME NELJÄ OHJELMAA:

Mikä on paras ohjelma synkronointiin?

Synkronointiohjelmaa kannattaa käyttää esimerkiksi silloin, kun haluat varmistaa, että sinulla on aina täsmälleen samanlaiset tiedostot kahdessa eri kansiossa tai eri levyasemilla.



Toimittaja
Steffen Nielsen

Lähes kaikki muistavat varmuuskopioida, mutta synkronointi on yhtä tärkeää kiireisessä elämässä. Aina kun ei voi muistaa, ovatko kaikki tiedostot paikoillaan ja valmiina.

Varmuuskopioinnin tarkoituksena on yleensä estää tiedostojen katoaminen lopullisesti. Tiedostot kopioidaan säännöllisesti verkossa olevalle palvelimelle tai suurelle ulkoiselle kiintolevylle, jotta tiedostoista on aina kopio siltä varalta, että tietokone kaatuu tai tapahtuu jokin muu paha tietotekninen onnettomuus.

Synkronoinnin tavoite on hieman erilainen. Siinä missä varmuuskopioinnista on hyötyä hätätilanteissa, synkronointia käytetään jokapäiväisessä elämässä. Siten tiedostot pysyvät täysin hallinnassa ja ovat aina

käsillä, kun niitä tarvitaan. Synkronointi on siis menetelmä käyttäjille, jotka haluavat aina tietää, missä heidän tiedostonsa ovat.

Synkronoinnin toimintatapa on lähes aina sama. Sinulla on joitakin tärkeitä päivittäin käyttämiäsi tiedostoja kansiossa. Kyse voi olla esimerkiksi muistiinpanoista kirjaa varten, jota olet kirjoittamassa. Joskus kirjoitat kirjaa omalla pöytätietokoneellasi. Toisinaan taas käytät kannettavaa tietokonetta. Jos haluat varmistaa, että sinulla on aina uusin versio kaikista tiedostoista, synkronointi on täydellinen työkalu, jolla voit varmistaa, että kaikki pienet ja suuret korjaukset ovat mukana missä tahansa. Tämän voi tehdä esimerkiksi USB-muistitikulla, joka toimii väliasemana kahden tietokoneen välillä.

Tämä kuulostaa yksinkertaiselta, mutta käytännössä se voi olla monimutkaista. Entä jos muutat jotain tie-

dostoa molemmissa kansioissa? Viimeisin muutos tulee tietenkin voimaan, ellei synkronointia ole asetettu kulkemaan vain yhteen suuntaan kansioista A kansioon B niin sanotusti peilaamalla. Miten varmistat, että se tapahtuu juuri kuten haluat? Siihen tarvitaan oma erityinen ohjelmansa.

Hyvä, ilmainen ja harkittu

Oikein käytettynä synkronointityökalut ovat suuri apu. Onneksi synkronointiohjelmat ovat ammattitaitoisten ohjelmistokehittäjien suosikkikohteita, joten hyviä ohjelmia on melko paljon, ja monet niistä ovat ilmaisia.

Olemme valinneet tähän testiin neljä ohjelmaa, ja voimme kertoa heti aluksi, että kaikki nämä ohjelmat ovat tasoltaan ja erityisesti toiminnallisuudeltaan erinomaisia. Yhteistä näille neljälle ratkaisulle on se, että ne eivät hyödynnä internetiä vaikkapa OneDriven ja Googlen tapaan, vaan niiden avulla voit hallita ohjelman jokaista yksityiskohtaa tietokoneellasi. Kuten seuraavilta sivuilta voit lukea, ilmaisu "jokainen yksityiskohta" on otettava varsin kirjaimellisesti. Kaikki neljä ohjelmaa ovat nyt ladattavissa verkkosivuiltamme.



Synchredible



Valitse tyyppi

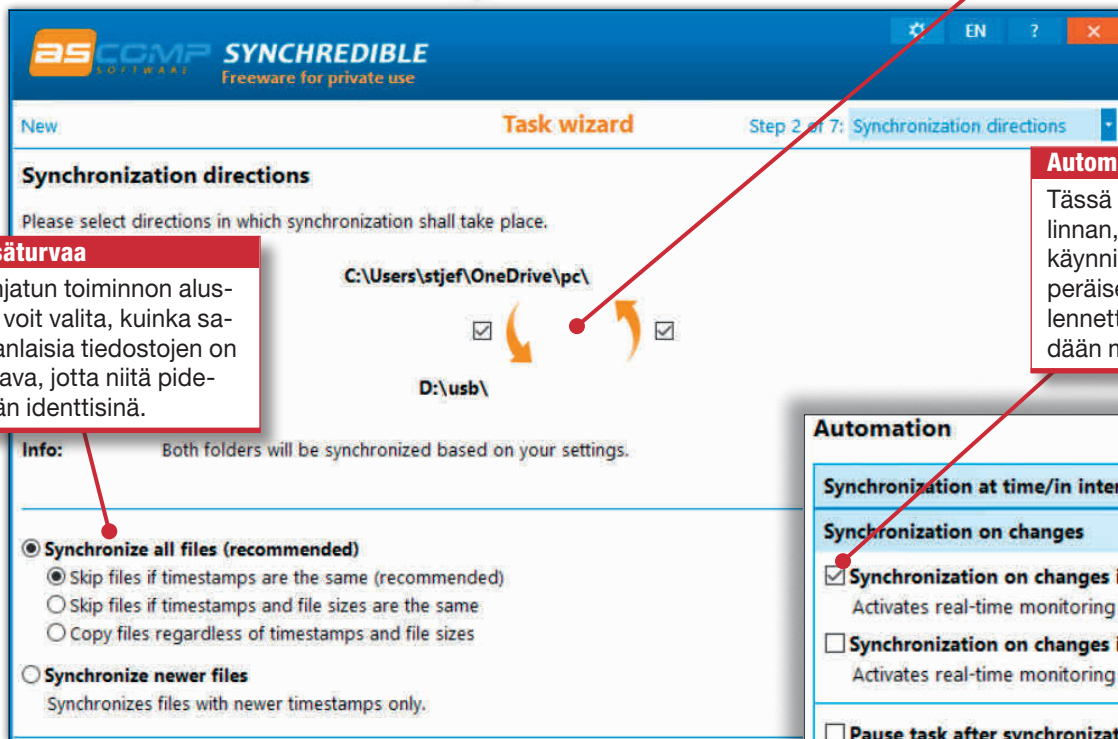
Ohjelmaa asennettaessa voit valita, onko synkronoinnin tarkoitus olla yksi- vai kaksisuuntainen.

Automaattinen synkronointi

Tässä olemme tehneet valinnan, että synkronointi käynnistyy aina, kun alkuperäiseen tietokoneelle tallennettuun kansioon tehdään muutos.

Lisäturvaa

Ohjatun toiminnon alussa voit valita, kuinka samanlaisia tiedostojen on oltava, jotta niitä pidetään identtisinä.



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.

Hyviä toimintoja, mutta yksi asia häiritsee

Synchredible on hyvä ja monipuolinen ohjelma, mutta yksi asia siinä kuitenkin häiritsee.

Ascompin Synchredible-ohjelmassa on runsaasti hienoja yksityiskohtia. Tämän huomaat, kun olet valinnut kaksi synkronoitavaa kansiota ja jatkat asetusten määrittämistä. Voit luo poikkeuksia ja poikkeusten poikkeuksia. Nämä ovat asioita, jotka saattavat olla tavalliselle tietokoneen käyttäjälle vain ani harvoin tärkeitä, mutta joita ohjelman suunnittelijat ovat kuitenkin miettineet erikseen ja ottaneet käyttöön.

Aika-asetuksista löytyy myös runsaasti päälle- ja poiskytkentävaihto-

ehtoja. Sen lisäksi, että ohjelman voi määrittää synkronoimaan esimerkiksi kerran päivässä, synkronoinnin voi myös määrittää käynnistymään automaattisesti, kun kansiossa A tai kansiossa B tapahtuu muutos.

Aivan liian päällekkävyä

Emme voi suositella Synchrediblea varauksetta osittain siksi, että sitä ei ole saatavilla suomeksi. Tärkeämpi syy on kuitenkin se, miten ohjelma käyttäytyy taustalla. Toisinaan Synchredible ponnahti esiin ja mainosti maksullisen version etuja. Emme tarvitse niitä, ja mainosviesti on ehdottomasti rasittava. Synchredible voi ladata verkkosivuiltamme osoitteesta kotimikro.fi/2409.

Hyvät ja huonot puolet

+ Erinomainen valikoima vaihtoehtoja

+ Joustavat ajastusasetukset

+ Valinta nopeuden ja laadun välillä

- Ärsyttävä mainosikkuna

- Saatavilla vain englanniksi

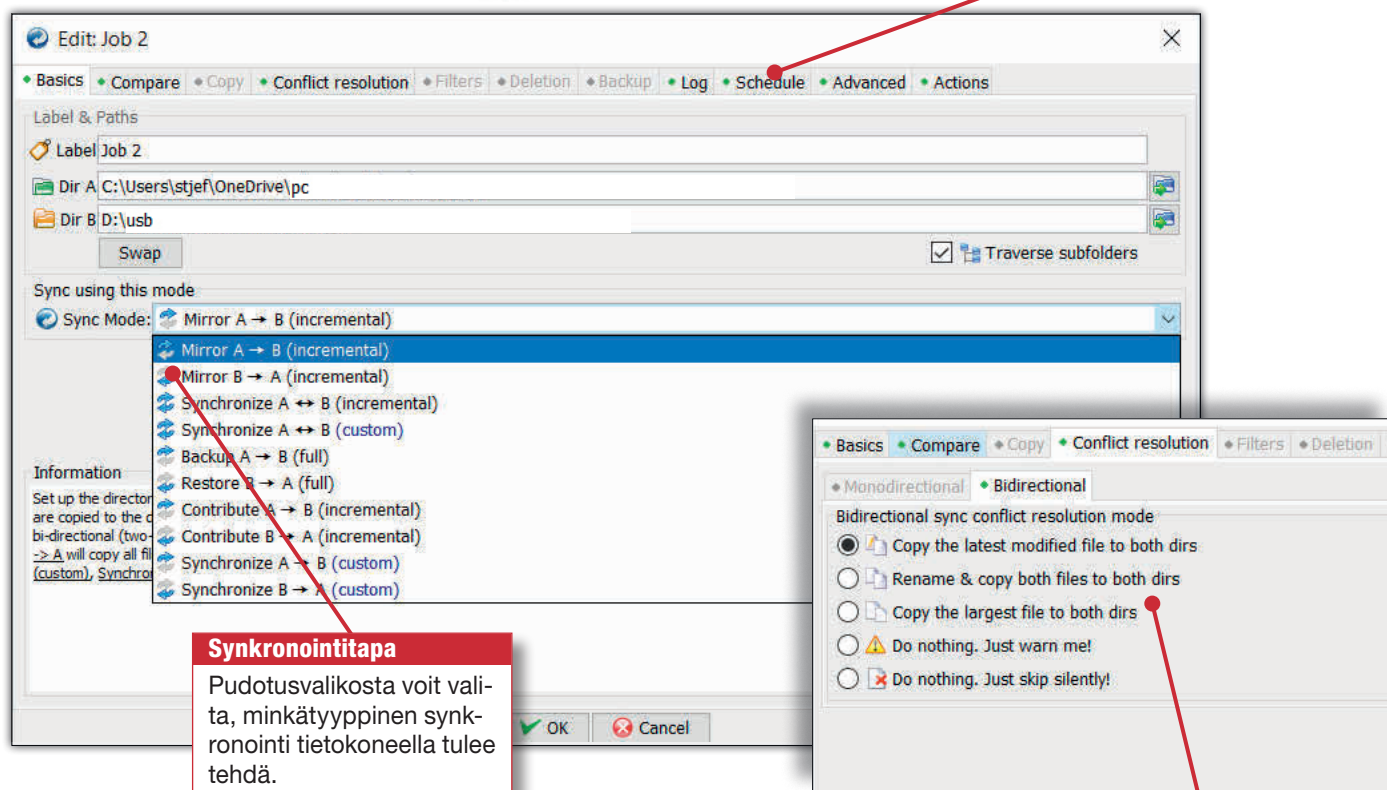
- Hankala asentaa

DirSync Pro



Ajastus

Schedule-välilehdellä voit määrittää, milloin sovelluksen on synkronoitava kansioiden tiedostot.



Synkronointitapa

Pudotusvalikosta voit valita, minkätyyppinen synkronointi tietokoneella tulee tehdä.

Mitä säilytetään?

Voit määrittää, mitä tulee tehdä, jos kahden kansion välillä on eroavaisuuksia

Sopii edistyneelle käyttäjälle

DirSync Pro saattaa olla hieman nörttimäinen, mutta asetuksissa ei ole ainakaan valittamista.

Kun ohjelman nimessä on "Pro", se on yleensä maksullinen versio. Näin ei kuitenkaan ole DirSync Pron kohdalla, sillä ohjelma on täysin ilmainen. Voit toki lahjoittaa rahaa kehittäjille, jos todella haluat tehdä niin.

"Pro" tarkoittaa tässä yksinkertaisesti "professional", ja sitä DirSync Pro todellakin on. Vaikuttaa siltä, että käyttöliittymä on tarkoitettu niille käyttäjille, jotka rakastavat asetusten näpräilyä. Ohjelmassa on erityisen runsaasti vaihtoehtoja, joilla voi hallita, mitä tapahtuu, jos kahdessa synk-

ronoitavassa kansiossa olevien tiedostojen välillä on ristiriita. Sitten pitää päättää, onko toinen kansioista etusijalla vai pitääkö vain viimeisin muutos kansioissa panna täytäntöön.

Sekä synkronointiin että varmuuskopiointiin

Sinun on käynnistettävä asennus itse ja valittava, haluatko peilata tiedostot kansioista toiseen vai synkronoida ne edestakaisin. Halutessasi voit käyttää ohjelmaa myös varmuuskopiointiin. Asetukset, kuten ajastus, on löydettävä itse, ja olisimme kaivanneet hieman enemmän opastusta matkan varrella. DirSync Pro on ladattavissa verkkosivuiltamme osoitteesta kotimikro.fi/2409.

Hyvät ja huonot puolet



Voi käyttää myös varmuuskopiointiin



Kehittynyt tiedostojen ristiriitojen ratkaiseminen



Vain englanniksi



Hankala käyttöliittymä



Ei ohjattua asennusta



FreeFileSync

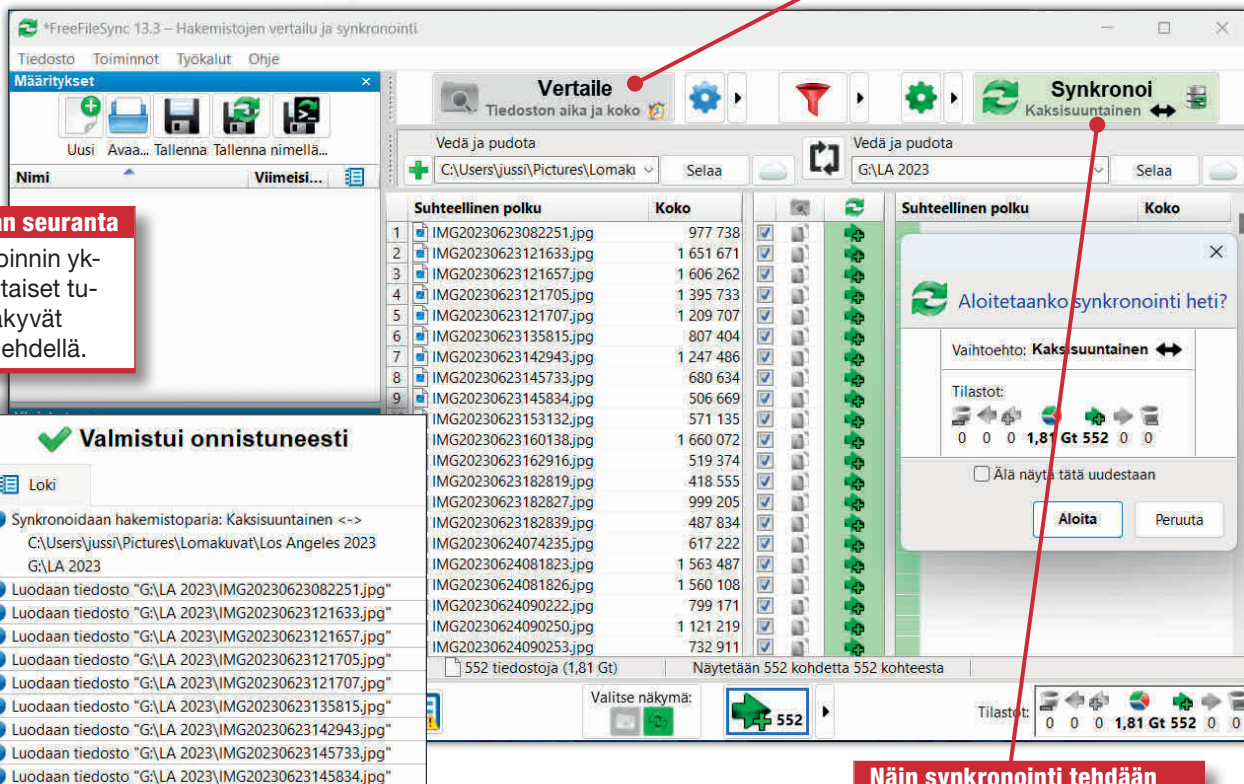


Kätevä vertailutoiminto

Päänäkymässä on Vertaile-painike, jolla näkee, mitä tapahtuu synkronoinnin aikana – eikä tiedostoille tehdään vielä mitään.

Toiminnan seuranta

Synkronoinnin yksityiskohtaiset tulokset näkyvät Loki-välilehdellä.



Näin synkronointi tehdään

Resurssienhallinnan kansioiden tiedostot muuttuvat vasta, kun painiketta painetaan.

Seuraa tiedostojen synkronointia

FreeFileSync ei toimi taustalla vaan näyttää kaiken, mitä synkronoinnin aikana tapahtuu.

FreeFileSync on erinomainen ohjelma. Se sopii etenkin niille, jotka haluavat nähdä, kuinka tiedot synkronoidaan kansioiden välillä. Kansioiden väliset muutokset näkyvät jatkuvasti päänäkymässä, joten myös sen huomaa, jos jokin menee pieleen.

Ohjelmassa on myös vertailutoiminto, joka on eräänlainen turvatoimenpide. Sillä voit katsoa etukäteen, mitä muutoksia mahdollinen synkronointi aiheuttaa kummassakin kansiossa. FreeFileSync erottaa toisistaan peilauksen, jossa ensisijainen kansio

(tyypillisesti tietokoneella) tallennetaan yksi yhteen USB-muistitikulla olevaan kansioon. Kaksisuuntaisessa synkronoinnissa muutokset molemmissa kansioissa heijastuvat toiseen synkronoitaessa. Voit myös valita päivittämisen, jolloin tiedostoja ei koskaan poisteta, ja se vastaa eräänlaisesta kaksinkertaista varmuuskopiointia.

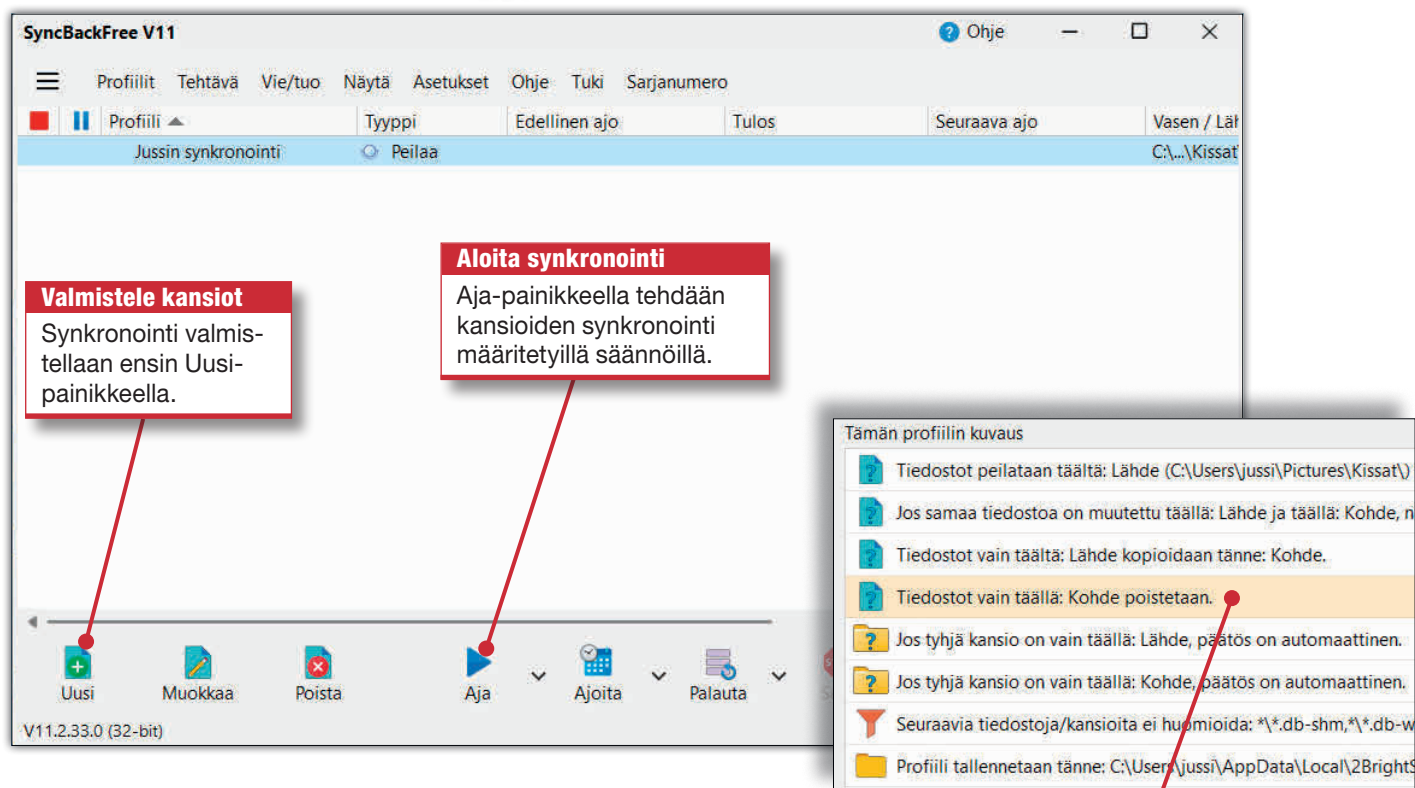
Ylimääräinen tiedostoversio

Koska ohjelma on suomeksi, eri asetuksissa liikkuminen ja niiden käyttäminen on melko helppoa. Voit myös valita, siirretäänkö poistetut tiedostot roskakoriin vai varmuuskopiokansioon, jossa on tiedostojen vanhempia versioita. FreeFileSync on ladattavissa osoitteesta kotimikro.fi/2409.

Hyvät ja huonot puolet

- + **Suomeksi**
- + **Helppo asennus ja käyttöliittymä**
- + **Poistetun voi palauttaa**
- **Ei ajastusta**
- **Ei ohjattua asennusta**

SyncBack Free



Yksinkertaisin ohjelma on myös paras

SyncBack Free ohjaa valmiste-
lemaan kansioita myöhempää
synkronointia varten.

Mihin sijoitetaan harvinaiset ja mo-
nimutkaiset asetukset sovelluksen
käyttöliittymässä? Piilotetaan ne!

Tämä on periaatteena miellyttä-
vässä ja sujuvasti toimivassa Sync-
Back Free -synkronointiohjelmassa,
joka on testimme voittaja.

SyncBack Free ei ole mitään yk-
sittäistä ominaisuutta, jota kilpailijat
eivät voisi tarjota. Voitto johtuu pikem-
minkin tärkeimpien toimintojen ko-
rostamisesta. Tämän ansiosta käyt-
töliittymä ei vaikuta tarpeettoman
monimutkaiselta, mutta halutessasi

voit silti avata konepellin ja säätää
synkronointia tarkemmin omien tar-
peidesi mukaan.

Ohjauksessa on järkeä

SyncBack Free toimii ohjatusti. Tämä
tarkottaa sitä, että napsautat vain
Uusi-painiketta, ja ohjelma opastaa
sinut synkronoinnin valmisteluun tar-
vittavien vaiheiden läpi. Tällainen
ohjattu ohjelma sopii täydellisesti hie-
man nörttimäiseen aiheeseen, jota
synkronointi kieltämättä on. Ohjel-
massa on myös loistava simuloitu ajo,
jossa voit kokeilla synkronointia etu-
käteän ilman pelkoa siitä, että jokin
menisi pieleen. SyncBackFree-ohjel-
ma on ladattavissa verkkosivuiltam-
me osoitteesta kotimikro.fi/2409.

Hyvät kuvaukset

Synkronointitehtävän
määrittelyn jälkeen ohjel-
ma kertoo tarkalleen, mitä
tiedostoille tapahtuu, kun
kansiot synkronoidaan.

Hyvät ja huonot puolet

- + **Erittäin helpokäyttöinen**
- + **Ajastus ja palauttaminen**
- + **Suomenkielinen**
- + **Simuloitu ajo**
- **Jotkin ominaisuudet ovat hieman liikaa piilossa**