

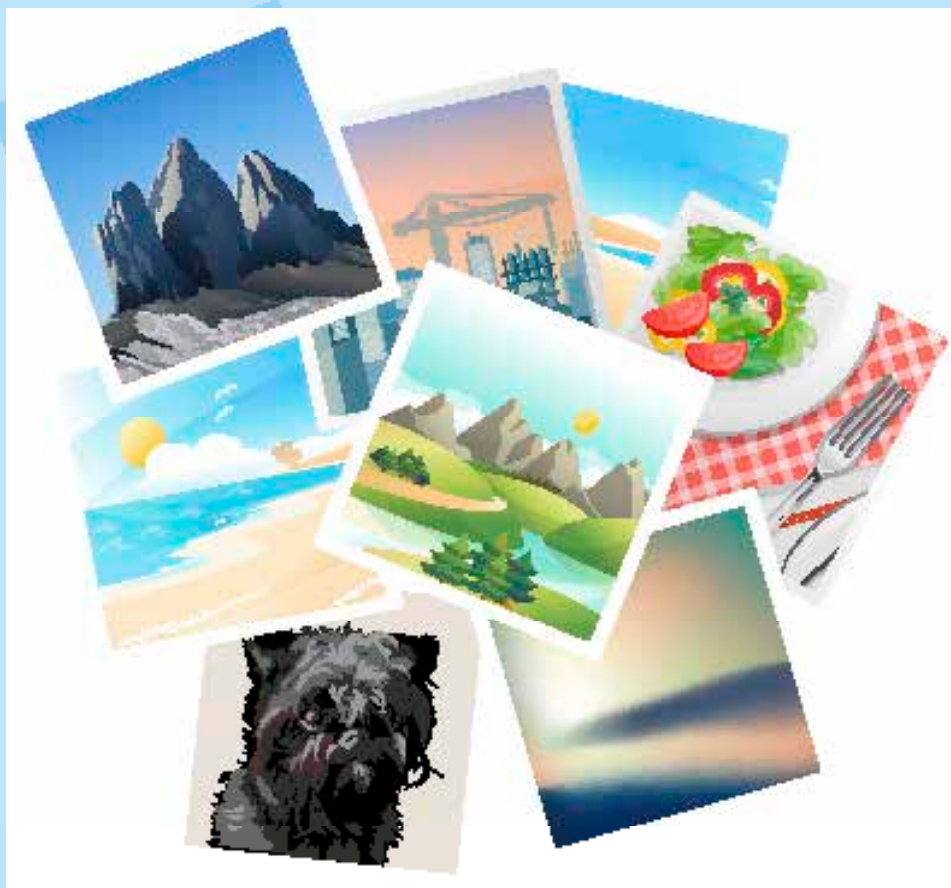
Varakopiot helposti

TEKSTI // KRISTOFFER ENGBO

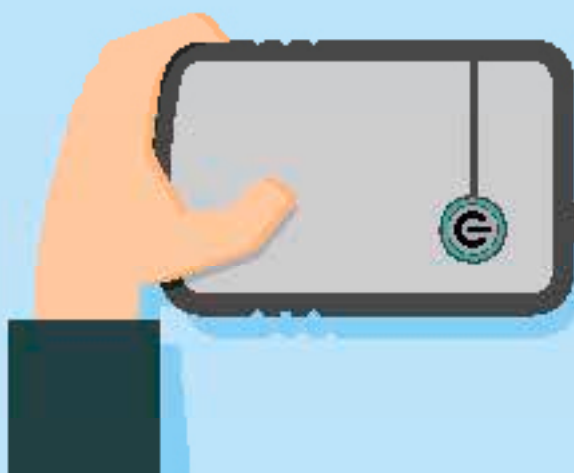
Joidenkin pitää oppia kantapään kautta ja menettää kuvia vahingon sattuessa, mutta sen voi välttää. **Täysosumat** on helppo pitää turvassa Windowsissa ja Mac-koneissa.

Ilme kiristyy heti, kun tietokone ilmoittaa jostakin vakavasta virheestä. Kun näytöllä seisoo kirkkain kirjaimin ”Levyn lukuvirhe” eikä kiintolevyn sisältöön pääse käsiksi, niin kuvien ja videoiden menettämistä joutuu pelkäämään tosissaan. Tiedostoihin käsiksi pääsy voi kestää kauan, eikä kaikkia saa ehkä palautettua. Silloin ne on menetetty iäksi, ellei sitten käytössä ole var-

muuskopiota. Liian moni oppii kuitenkin sen arvon vasta kantapään kautta. Sekä Mac- että Windows-koneissa on toiminnot varmuuskopiointiin ulkoiselle levylle. Tiedostot saa palautettua, jos jokin menee pieleen. Palon tai varkauden varalta varmuuskopio olisi hyvä olla kodin ulkopuolellakin vaikkapa pilvipalvelussa. Pehdy siis oheisiin Windows- ja Mac-ohjeisiin ajoissa. ■



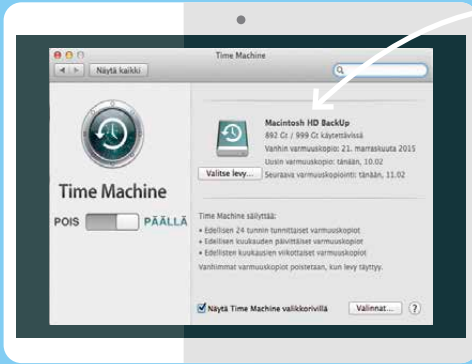
Ulkoiselle levylle sekä pilvipalveluun tehdyt kopiot pitävät tiedostot turvassa.





VARMUUSKOPIO MACILLA

Mac-koneen Time Machine toiminnolla voi varmistaa, että kiintolevyn sisäl- löstä on koko ajan ajantasainen kopio ulkoisella levyllä. Ulkoisen levyn täytyy olla aloitettaessa tyhjä. Varmuuskopio tehdään tunnin välein viimeisten 24 tun- nin ajalta, päivittäisiä kopioita säilytetään kuukausi ja viikoittaisia vielä kauem- min. Levyn täyttyessä vanhimmat kopiot poistetaan. Varmuuskopiota voi käyt- tää yksittäisten tiedostojen tai koko käyttöjärjestelmän palauttamiseen.



NÄIN PÄÄSET ALKUUN:

Liitä Mac-koneeseen tyhjä ulkoinen levy, valitse vasemmasta ylänurkasta **Järjestelmäasetukset** ja valitse **Time Machine**. Napsauta kohtaa **Valitse levy...** ja valitse ulkoinen kiinto-levy. Valitse **Käytä levyä**. Tietokone ryhtyy tekemään varmuuskopiota, ja ensi kerralla se voi kestää kauan.



JOS VAHINKO SATTUU: Tiedostojen palauttaminen onnistuu napsauttamalla **Time Machinen** kuvaketta yläpalkissa ja valitsemalla **Sirry Time Machineen**. Sitten voi palata ajassa takaisin ja poimia tiedoston tai kansion. Valitse vielä **Palauta**.

LISÄÄ VERKOSSA

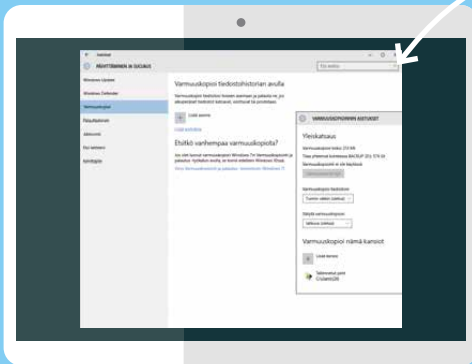
LUE, KUINKA VARMUUSKOPIOIDUT TIEDOSTOT PALAUTETAAN TOISELLA TIETOKONEELLA: DIGI-KUVA.FI/ETUNURKKA



WINDOWSIN VARMISTUS



Windowsin varmuuskopiointi tekee kopiot tietokoneen tiedoista ja kansioista. Oletuksena varmuuskopio tehdään tunnin välein, ja se sisältää muun muassa Kuvat-kansion sekä työpöydän sisällön mutta muutakin. Muidenkin kansioiden varmistaminen vaikkapa joltakin ulkoiselta levyltä onnistuu lisää- mällä kyseiset kansiot varmuuskopioon. Varmuuskopiosta voi hädän hetkellä palauttaa yksittäisiä tiedostoja tai kansioita.



NÄIN PÄÄSET ALKUUN:

Valitse **Käynnistä** ja **Asetukset** sekä **Päivittäminen ja suojaus** ja **Varmuuskopio**. Valitse **Lisää asema** ja poimi se ulkoinen levy, jolle haluat kopioida tiedostoja. Napsauta **Varmuuskopi- oinnin asetukset**. Näet seuraavaksi, mitä kansioita varmuuskopioon sisäl- lytetään. Valitse **Lisää kansio**, jos ha- luat lisätä listalta puuttuvan kansion. Napsauta kohtaa **Varmuuskopioi nyt**.



JOS VAHINKO SATTUU: Avaa **Windowsin haku** ja kirjoita "palauta". Valitse **Palauta tiedostohistorian avulla**. Näet omat kansiosi ja voit palata ajassa taaksepäin. Va- litse tiedosto tai kansio ja palauta ne napsauttamalla pyöreää vihreää painiketta.

Varmistus pilveen

MAC:

Palveluilla iCloud ja iCloud Drive voi tallentaa tiedostot pilveen niin, että niihin pääsee käsiksi kai- kista laitteista. Valitse Järjestel- mäasetukset ja iCloud. Kirjautu Apple-tunnuksella. Valitse sitten, mitä varmuuskopioidaan, kuten kuvat. Maksutta saa viisi gigata- vua tilaa. 50 Gt maksaa **0,99 eu- roa** kuukaudessa, 200 Gt **2,99 euroa** ja **9,99 eurolla** saa terata- vun tilaa. iCloud on synkronointi- palvelu, joten koneesta poistet- tava tiedosto poistetaan pilvestä.

WINDOWS:

Microsoftin OneDrive on osa Win- dowsia. OneDrive-kansioon siir- rettävät tiedostot synkronoidaan automaattisesti pilveen, ja nii- hin pääsee käsiksi sekä muilla laitteilla että onedrive.com-net- tisivulla. Viisi gigaa tilaa saa maksutta, ja **1,99 eurolla** kuu- kaudessa saa 50 gigatavua tilaa. OneDrive ei tee varmuuskopiota vaan synkronoi tiedostot. Tiedos- tot poistetaan pilvestä heti, jos ne poistetaan koneelta.

VAIN LEHDEN TILAAJILLE:

Digikuvan tilaajat saavat käyt- tönsä 50 gigatavua tallennustilaa Keepit-palvelussa, jota voi käyttää sekä Mac- että Windows-koneilla varmuuskopiointipalveluna. Var- mistettavat tiedostot valitaan ens- sin, ja jos jokin tiedosto poistetaan koneesta, Keepit säilyttää sen silti 30 päivää. Tilan voi suurentaa tera- tavuun vajaan viiden euron kuukau- simaksulla, ja tilaajat saavat vielä 20 prosentin alennuksen, joten Premium-version kuukausihinnaksi jää enää nelisen euroa.

Lue lisää: digi-kuva.fi/keepit

