



Kopioi kaikki koneen levyasemilta turvaan

Yksittäisten tiedostojen ja kansioden sijaan varmuuskopion voi ottaa kokonaisesta kiintolevystä tai sen asemasta. Näin kaikki tiedostot tulee turvattua kerralla.



Toimittaja
Henning Rasmussen

Useimmat varmuuskopiointiohjelmat toimivat niin, että kiintolevyltä valitaan joukko kansioita ja tiedostoja, jotka halutaan varmuuskopioida. Valitut tiedostot kopioidaan sitten ulkoiselle kiintolevylle, jolta ne voi palaut-

taa myöhemmin, jos alkuperäiset tiedostot häviävät tai vaurioituvat.

Hasleo Backup Suite pystyy kuitenkin kopioimaan myös kokonaisia kiintolevyyjä ja levyasemia, jolloin säästät yksittäisten tiedostojen valikoimisen vaivan. Tästä syntyy luonnollisesti kattavampi varmuuskopio, mutta se on myös isompi ja edellyttää siksi riittävän suurta ulkoista kiintolevyä tal-

lentamiseen. Kopio kokonaisesta levystä sekä yksittäisten tiedostojen ja kansioden varmuuskopiointi, jota käsittelemme kurssin ensimmäisessä osassa, täydentävät hyvin toisiaan.

Hoida ensin tietokoneen tärkeiden kuva- ja asiakirjakansioden varmuuskopiot kuntoon, mutta sitten kannattaa harkita myös varmuuskopion tallentamista asemista, joilla säilyttät henkilökohtaisia tiedostoja.

Voit helposti kopioida koko aseman, jos tietokoneessasi ei ole muita kuin C-asema, jossa on Windows ja käyttäjäkansiot. Katastrofin sattuessa voit palauttaa koneen ennalleen varmuuskopiosta. Näytämme nyt, miten se käy.



Hasleo Backup Suite

Ohjelma tallentaa kolme erityyppistä varmuuskopiota, jotta kaikki data pysyy taatusti turvassa.

Kieli
Englanti

Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2507



Ota varmuuskopio levyasemasta

Hasleo Backup Suite -ohjelma voi tallentaa varmuuskopion koko kiintolevystä tai yksittäisestä asemasta. Ennen kopiointia on varmistettava, että levyllä, jolle varmuuskopio tallennetaan, on riittävästi tilaa. Suosittelemme, että tallennat varmuuskopion ulkoiselle kiintolevylle.



New Backup 1

Create your first backup task



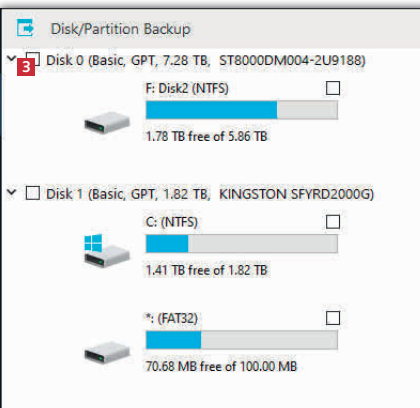
System Backup

Backup currently running Windows to an image file



Disk/Partition Backup 2

Back up disks or partitions to an image file



1 Lataa Hasleo Backup Suite kotisivuiltamme ja asenna ohjelma. Käynnistä ohjelma ja napsauta kohtaa **New Backup 1**.

2 Varmuuskopioi kokonainen levy tai asema valitsemalla **Disk/Partition Backup 2**.

3 Varmuuskopioidaksesi koko kovalevyn merkitse levy **3**. Varmista kuitenkin ensin, että tallennusvälineelläsi on tilaa koko levyn sisällölle.



KURSSI: TÄYDELLINEN VARMUUSKOPIO

Hasleo Backup Suite -ohjelman käyttäjänä et tarvitse muita varmuuskopiointiohjelmia, sillä ohjelma osaa varmuuskopioida kaikki tiedostot ja kansiot, tietokoneen kiintolevyn ja koko Windowsin. Voit siis olla varma, että kaikki tietosi ovat turvassa.

OSA 1:

Varmuuskopioi tiedostot ja kansiot

Ensimmäisessä osassa näytämme, miten otat Hasleo Backup Suite -ohjelman käyttöön ja varmuuskopioit tietokoneen tärkeimmät tiedostot ja kansiot.

OSA 2:

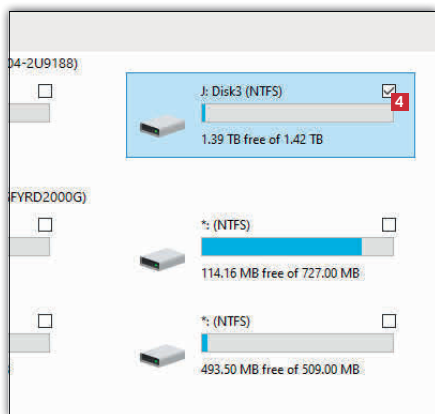
Kopioi koko kiintolevy ja asemat

Luo varmuuskopio tietokoneen kiintolevystä ja asemista, jotta voit vahingon sattuessa palauttaa koko levyn asiakirjoineen, valokuvineen ja niin edelleen.

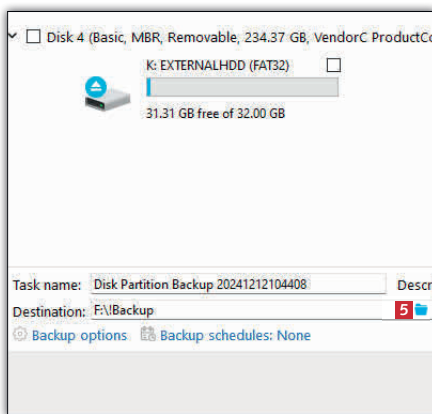
OSA 3:

Turvaa käyttöjärjestelmäsi

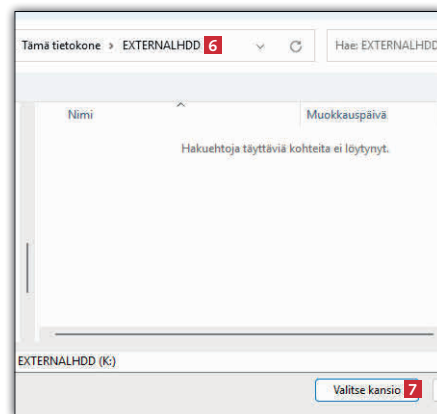
Kurssin viimeisessä osassa opit varmuuskopioimaan koko Windows-järjestelmän. Kerromme myös, miten tietokoneen voi palauttaa erityisellä usb-tikulla.



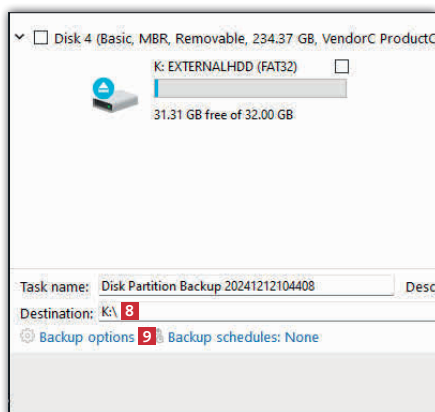
4 Voit valita myös yksittäisiä levyosioita **4**. Ne vievät usein vähemmän tilaa kuin kopio koko levyistä.



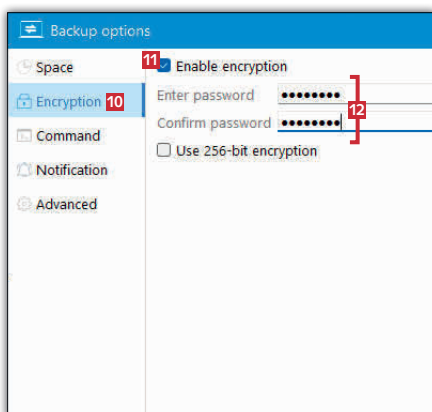
5 Napsauta kansiokuvaketta kohdasta **Destination** **5** ja valitse mihin varmuuskopio tallennetaan.



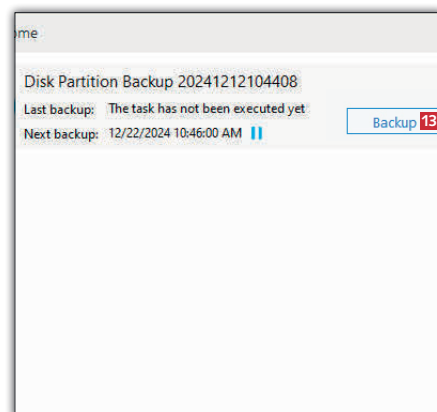
6 Valitse ulkoinen kovalevy **6** ja napsauta seuraavaksi painiketta **Valitse kansio** **7**.



7 Ulkoinen kovalevy on nyt valittu tallennuskohteeksi **8**. Napsauta tekstiä **Backup options** **9**.



8 Valitse vasemmasta reunasta **Encryption** **10** ja merkkää kohta **Enable encryption** **11**. Kirjoita kenttiin haluamasi salasana **12** ja valitse **OK**. Napsauta sitten painiketta **Save**.



9 Aloita varmuuskopiointi napsauttamalla painiketta **Backup** **13**.

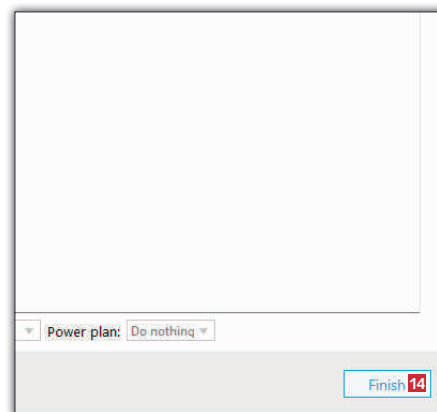
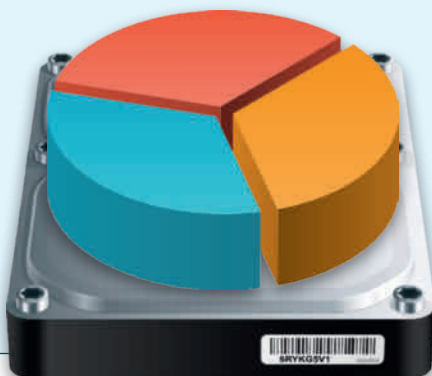
Mikä on levyn ja levyosion ero?

Hasleo Backup Suitella voi kopioida sekä kokonaisia kovalevyjä että yksittäisiä levyosioita.

Kiintolevyn tila on jaettu osioihin, jotka on merkitty Resurssienhallinnassa kirjaimin. Toisin sanoen suuri kiintolevy voi koostua joko yhdestä suuresta asemasta, joka vie koko levyn tilan tai useista pienistä asemista, joihin levytila on jaettu.

Hasleo-ohjelmassa voit päättää, haluatko kopioida koko kiintolevyn sisällön kaikkine siihen kuuluvine ase-

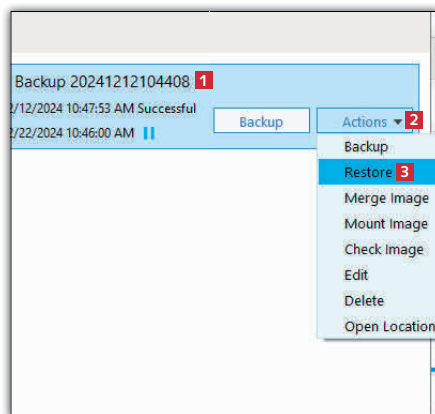
mineen vai valita levyn osioista tietyn aseman, jolle on tallennettu esimerkiksi valokuvia.



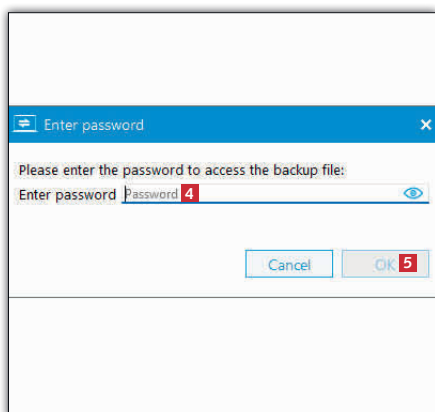
10 Odota, kun valittu levy tai asema kopioidaan ulkoiselle kovalevylle. Napsauta painiketta **Finish** **14**, kun kopio on kokonaan valmis.

Näin palautat kokonaisen aseman

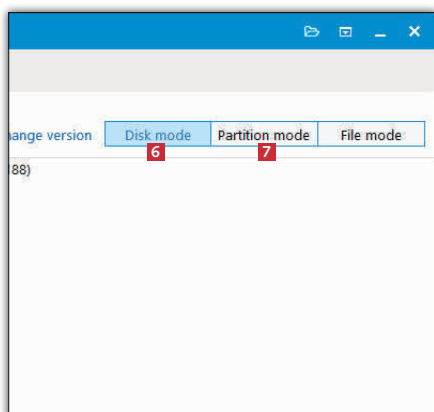
Jos menetät suuren osan kiintolevylläsi olevista tiedostoista tai jokin osio lakkaa toimimasta, voit helposti palauttaa koko varmuuskopion. Silloin kiintolevy palautuu siihen tilaan, jossa se oli, kun otit siitä varmuuskopion.



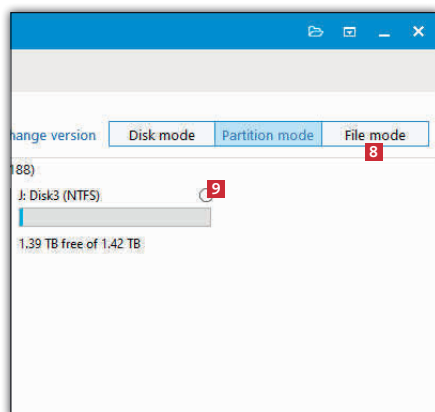
1 Varmuuskopiosi näkyy Hasleo Backup Suite etusivulla **1**. Napsauta painiketta **Actions** **2** ja valitse sitten **Restore** **3**.



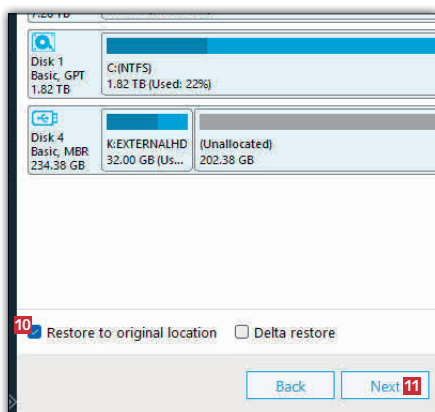
2 Mikäli varmuuskopiolla on asetettu salasana, sinun on syötettävä se nyt **4**. Valitse sitten **OK** **5**.



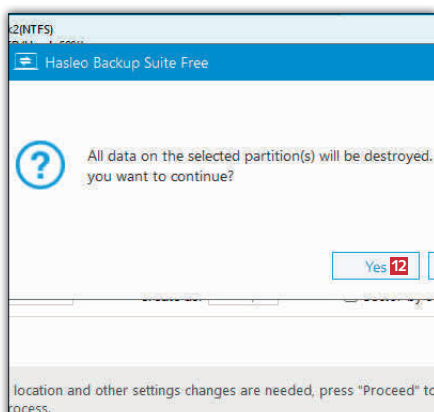
3 Jos olet varmuuskopioinut koko levyn, valitse **Disk mode** **6**. Jos olet kopioinut vain jonkin levyn useista asemista, valitse **Partition mode** **7**.



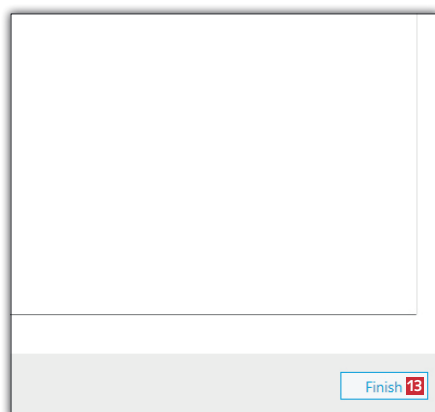
4 Valitsemalla **File mode** **8** voit onkia kopiosta myös yksittäisiä tiedostoja. Koko aseman palauttaminen onnistuu merkitsemällä sen **9** ja napsauttamalla painiketta **Next**.



5 Merkitse kohta **Restore to original location** **10**, jolloin varmuuskopio palautetaan samaan paikkaan, jossa se on ollutkin. Valitse nyt **Next** **11** ja seuraavasta ikkunasta **Proceed**.



6 Vahvista palautus valitsemalla **Yes** **12**. Kaikki kohteessa olevat tiedostot poistetaan ja korvataan varmuuskopion tiedoilla.



7 Kokonaisen levyn tai aseman kopioiminen kestää jonkin aikaa, joten maltti on valttia. Napsauta painiketta **Finish** **13** sitten, kun kopiointi on saatu valmiiksi.