



Steffen Nielsen

Kysy meiltä -toimittaja, 49 vuotta vanha



Mikäli jaat tietokoneen muiden kanssa, on erityisen tärkeää tietää, miten poistat kaikki yksityiset tiedostosi tehokkaasti ja peruuttamattomasti.

Poista kaikki käytön jäljet



Eraser

Tällä ohjelmalla poistat tiedostoja, kansioita tai jopa koko kiintolevyn suojellaksesi yksityisyyttäsi.

Kieli
Englanti

Järjestelmä
Windows 10
ja 11



Lataa ohjelma verkosta
kotimikro.fi/2509



Tiedostot pois lopullisesti -artikkelin kanssa opit käyttämään Eraseria taatusti tehokkaasti. Lue se osoitteessa kotimikro.fi/2509

On rauhoittavaa tietää menetelmä sellaisten tiedostojen poistamiseen, joiden ei pidä päätyä väärin käsiin. Voit käyttää Eraser-ohjelmaa salaisuuksien kätkemiseen.

Valtiosalaisuudet voivat horjuttaa maailmanrauhaa, jos ne joutuvat vihollisen käsiin. Joillakin yhtiöillä on hallussaan yrityssalaisuuksia, jotka voivat tarkoittaa miljoonien tappioita, jos kilpailijat saavat ne haltuunsa. Sitten on sellaisia kuin omat salaisuuteni. Pahimmillaan ne voivat saada kasvot helahtamaan punaisiksi tai varjostaa muuten hyvää ystävyyttä tai avioliittoa.

Jälkimmäiset salaisuudet eivät todellakaan ole tärkeitä koko maailman mitakaavassa, mutta ne ovat minulle niin merkittäviä, että käytän ajoittain Eraser-ohjelmaa. Eraser poistaa tiedos-

toja, kansioita ja kokonaisten kiintolevyjen sisällön. Se tekee tämän eri tavalla ja tehokkaammin kuin vain tiedostojen siirtäminen roskakoriin.

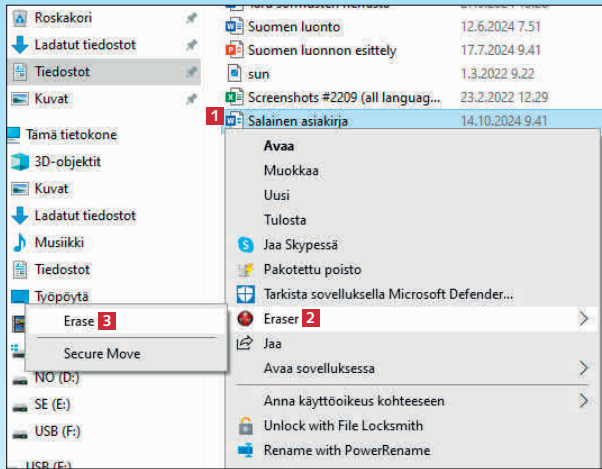
Perusteellista ylikirjoittamista

Teknisesti Eraser ei poista tiedostoja vaan korvaa ne kirjoittamalla kiintolevylle satunnaista dataa yhä uudelleen ja uudelleen. Tämä muuttaa jäljelle jääneet tiedostot tunnistamattomiksi, joten edes kalliita palautustyökaluja käytävällä asiantuntijalla ei ole mitään mahdollisuuksia palauttaa tiedostoja alkuperäisiksi ja sitten lukea niiden sisältämiä salaisuuksia.

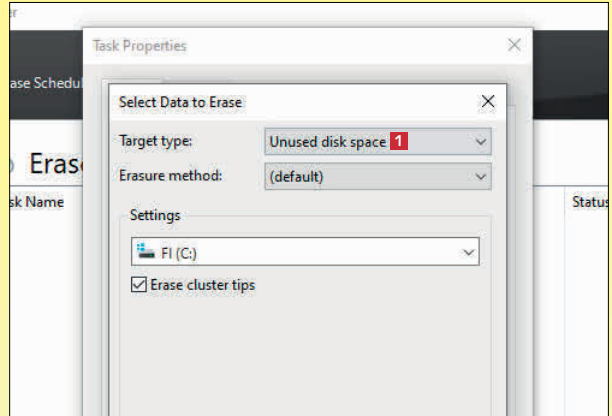
Haluaisin vielä jakaa kanssasi pienen yksityisen salaisuuden: minusta Eraser on ihanan nörttimäinen ohjelma, ja joskus jopa käytän sitä tiedostojen poistamiseen ilman todellista tarvetta.

Poista tiedostot

Eraser toimii hyvin Resurssienhallinnan kanssa. Jos sinulla on tärkeä tiedosto, joka ei kestä päivänvaloa, voit poistaa sen hiiren kakkospainikkeella avattavasta kohdevalikosta. Katso täältä, miten yksinkertaisesti poistaminen onnistuu suoraan Resurssienhallinnassa.



Napsauta hiiren kakkospainikkeella tiettyä tiedostoa **1** ja valitse **Eraser** **2** sekä sitten **Erase** **3**. Tiedosto poistetaan ohjelman asetuksissa valitsemallasi menetelmällä. Voit poistaa kokonaisia kansioita samalla tavalla.



Valitse **Unused disk space** **1** poistaaksesi käyttämättömät tilat kiintolevyltäsi, kun määrität tehtävää.

Poista tiedot levyn tyhjästä kohdista

Tyhjä kiintolevytila voi sisältää poistettujen tiedostojen jäänteitä. Eraser-ohjelman käyttäminen kiintolevyn tyhjen osien korvaamiseen varmistaa kuitenkin, ettei tiedostoja voi koskaan palauttaa. Tämä temppu on hyödyllinen, jos lainaat tietokonetta. Siten uusi käyttäjä ei pääse käsiksi poistettuihin tiedostoihin.

Jämerä Gutmann-metodi

Eraser ei ainoastaan auta sinua suojaamaan digitaalista yksityisyyttäsi. Ohjelma vetoaa ehdottomasti myös nörttimäisimpiin luonteenpiirteisiimme. Oivallinen esimerkki on ohjelman mahdollisuus valita juuri sopiva poistomenetelmä.

Voit valita menetelmän, jossa kiintolevylle tehdään jopa seitsemän ylikirjoitusta – kuten Yhdysvaltain puolustusministeriö suosittelee. Silloin voit odottaa, että pyyhkiminen on perusteellista. Mutta ehkä sinun pitäisi mennä vielä askeleen pidemmälle ja viimeistellä työ niin sanotulla Gutmann-menetelmällä. Kyseisellä menetelmällä

tiedosto, kansio tai kiintolevytila ylikirjoitetaan peräti 35 kertaa. Eraserin poistaminen takuuvarmalla Gutmann-menetelmällä vie kuitenkin huomattavan paljon aikaa. Voit käyttää Gutmann-menetelmää yksittäisen henkilökohtaisen tiedoston tai vastaavan kansion ylikirjoittamiseen, mutta älä käytä sitä koko kiintolevyn ylikirjoittamiseen, ellei sinulla ole runsaasti aikaa käytettävissäsi.

Tässä poistimme erityisen tärkeän tiedoston erittäin perusteellisen **Gutmann-metodin** **1** peräti 35 päällekirjoituksella.

