

Pimeä verkko on luultua parempi ja pahempi

Aloitan tunnustuksella: en ole koskaan käynyt surullisen kuuluisassa, kauhutarinoita kirjoittavassa pimeässä verkossa, joka tunnetaan myös nimellä dark web. Minulla on kuitenkin melko laaja tietämys ilmiöstä, sillä olen kuullut ja lukenut siitä uskottavista lähteistä.

Jokaisen edes jotain pimeässä verkossa tapahtuvista kataaluksista tietävän on helppo todeta, että tätä internetin kolkkaa kannattaa kaihtaa ja se voisi olla hyvä jopa kieltää. Jos se vain ylipäättään olisi mahdollista.

Pimeä verkko tunnetaan muun muassa aseiden, huumeiden, lapsipornon ja muiden iljettävyyksien markkinapaikkana. Sen pimeät kolkat hyvin tuntevien kelmien lieenee myönnettävä, että meno on luultavasti vielä hurjempaa kuin mitä me tavalliset internetin käyttäjät osaamme kuvitella.

Dark webiä voi kuitenkin katsoa myönteisemmästäkin näkökulmasta. Se on toivonpilkahdus miljoonille ihmisille, jotka elävät diktatuureissa ja muissa autoritaarisissa valtioissa, joissa sananvapaus, erilaisuus ja ihmisoikeudet ovat vieraita ja vaarallisia sanoja. Voisiko pimeä verkko olla enää ristiriitaisempi?

Katso sivu **34**

Ystävällisin terveisin

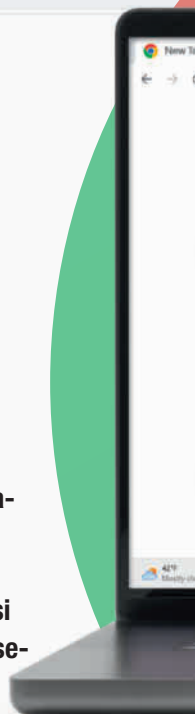


Leif Jonasson
Päätoimittaja



Hyvästit hatarille selaimen lisäosille

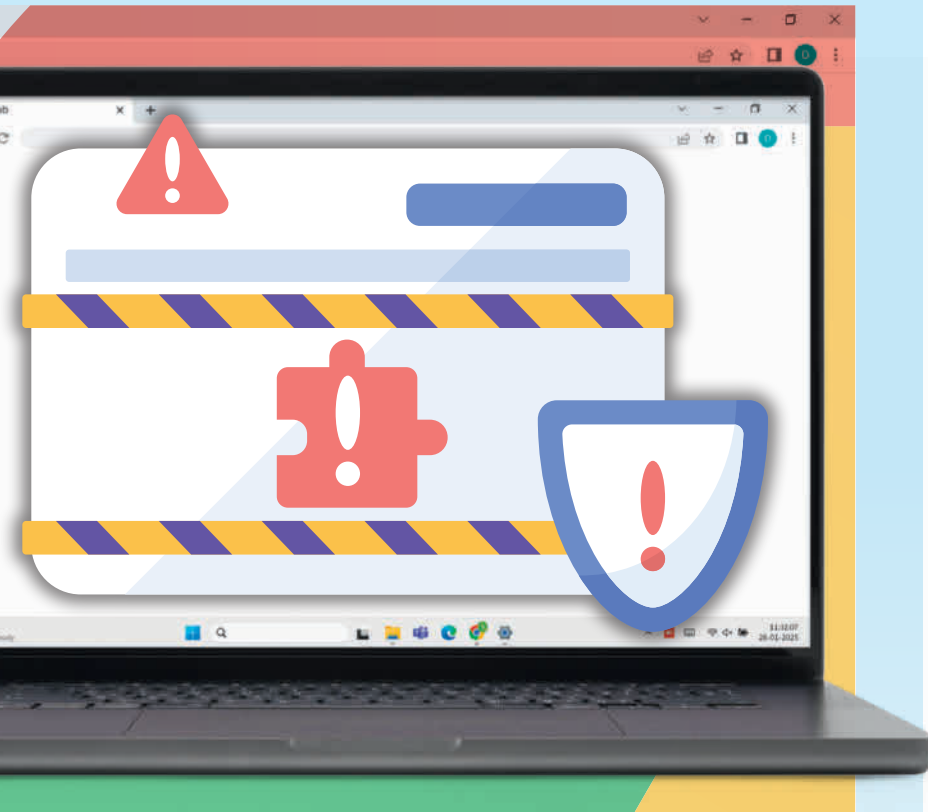
44 Google on karsinut Chrome-selaimesta vanhoja laajennuksia, jotteivät ne aiheuttaisi enää tietoturvariskejä. Sinunkin kannattaa tarkistaa laajennuksesi ja korvata vanhat versiot uusilla sekä turvallisilla työkaluilla.



Järjestele tietokoneesi

12 Saat käyttöösi neljä uutta ja tehokasta ohjelmaa, jotka auttavat sinua siivoamaan tietokoneesi ja palauttamaan selkeän järjestyksen.





4 Uusia ohjelmia sinulle

Tutustu uusiin ohjelmiin, jotka olemme asettaneet ladattaviksi osoitteeseen kotimikro.fi.

6 Uutiset

Lue uusimmista lisälaitteista koneellesi ja tämän hetken huolestuttavimmista tietoturvaluista.

12 Supersiivous tietokoneelle

Neljällä uudella ja tehokkaalla ohjelmalla voi poistaa päällekkäisiä tiedostoja, ohjelmia ja väliaikaisia tiedostoja, nimetä tiedostoja uudelleen ja palauttaa järjestyksen tietokoneeseen.

22 Tee itse näyttäviä tarroja

Tavallisella laser- tai mustesuihkutulostimella voi nyt tulostaa koreita tarroja, kuten etikettejä hilloja maustepurkkeihin.

28 Testit

Testilaboratoriossamme on käynyt muun muassa Samsungin uusi huippupuhelin Galaxy S25. Lue asiantuntijoidemme rehellinen tuomio laitteesta.

34 Pimeän verkon toimintaperiaate

Toimittaja Steffen Nielsen lähti matkalle internetin syngälle puolelle. Artikkelista selviää, miksi sinun ei kannata seurata hänen jäljillään.

40 Varmuuskopioi tietokoneen levyt

Varmuuskopiointikurssin toisessa osassa näytämme, miten otetaan varmuuskopio kokonaisesta kovalevystä tai levyasemasta.

44 Turvallisia laajennuksia selaimeen

Google karsii Chromesta turvattomia laajennuksia. Esittelemme siksi kahdeksan uutta ja turvallista vaihtoehtoa vanhoille laajennuksillesi.

52 Mailman suurin tietosanakirja

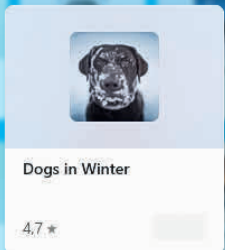
Tunnet varmasti verkkotietosanakirja Wikipedian, joka toimii yleensä selaimessa. Nyt se on vihdoinkin asennettavissa työpöytäohjelmaksi tietokoneelle.

56 Kysy meiltä

Taitavat tietotekniikkavelhomme vastaavat lukijoiden kolmeentoista uuteen kysymykseen.

Vaihda teemaa

56 Kysy meiltä -osiossa eräs lukija muistelee Windows 95:n vanhoja visuaalisia teemoja. Näytämme, miten teemaa voi vaihtaa Windows 10:ssä ja 11:ssä.



Vedosta upeat etiketit kodin tulostimella

22 Suunnittele ja tulosta näyttäviä tarroja tavallisella kotitulostimellasi.





UUSIA OHJELMIA SINULLE

Tällä kertaa tarjoamme kattavan koelman siivous- ja järjestelytyökalu- ja tietokoneellesi. Saat myös huikeat 35 000 hauskaa ja kaunista clipart-kuvaa luoviin tietokoneprojekteihisi.



Absolute Uninstaller

Poista tietokoneen ohjelmat Absolute Uninstallerilla. Se ei jätä jälkeensä jämetiedostoja.



Anti-Twin

Anti-Twin etsii kansioissa piileksivät kaksoiskappaleet, jotta voit poistaa turhat tiedostot.



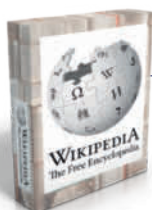
ReNamer Lite

Selkeyttä tietokoneesi kansioita nimeämällä tiedostot mahdollisimman kuvaavasti.



TempCleaner

TempCleaner poistaa väliaikaiset tiedostot raivaten siten tallennustilaa tietokoneellesi.



Wikipedia

Wikipedia-tietosanakirjan voi nyt asentaa ohjelmalla Windows 10- ja 11 -tietokoneille.



WPclipart

Saat 35 000 hauskaa ja tyylikästä leikekuvaa sulostuttamaan ehkä kalseita tiedostoja.



Puhelimen automaattisesti antamat kuvien nimet eivät kerro sisällöstä mitään, mikä vaikeuttaa kuvien hallintaa ja järjestelyä.

Vaihda nimet tunnistettaviksi

Tietokoneella olevia digitaalisia valokuvia on mahdollista tunnistaa, jos tiedostonimet muodostuvat esimerkiksi img-kirjainyhdistelmästä ja joukosta numeroita. Useimmat digikamerat ja puhelimet tallentavat kuvatiedostot näin, ja esimerkiksi kesälomamatkan kuvia metsästäessä tiedostonimet tuntuvat lähinnä murtamattomalta salakoodilta. Verkkosivuil-

tamme osoitteesta kotimikro.fi//2507 ladattavalla ReNamer Lite -ohjelmalla on helppo nimetä uudelleen vaikka koko kuvakokoelma. Valitse vain tietyistä tapahtumasta otetut kuvat ja kirjoita kuvaava otsikko. Ohjelma huolehtii sitten kaikkien kuvien juoksevasta numeroinnista. Voit käyttää samaa ohjelmaa myös musiikin ja muunlaisten tiedostojen nimeämiseen.

Salamannopea siivous



Onko sinulla muutama sekunti aikaa? Se riittää tietokoneen siivoamiseen TempCleaner-ohjelmalla. TempCleaner poistaa tavasti kaikki ylimääräiset väliaikaiset tiedostot Windowsista.

Väliaikaisten tiedostojen siivoaminen vie vain muutamia sekunteja.



Poista tuplakuvat

Onko kiintolevylläsi tuplakappaleita tiedostoistasi? Se on tilan tuhlausta. Anti-Twin paikantaa puolestasi kuvat, jotka on tallennettu tietokoneellesi useampaan kertaan.



Kaksoiskappaleen voi poistaa surutta kiintolevyltä.

Ohjelman vaihtaminen voi alkaa kaduttaa

Vaikka kehotammekin usein asentamaan uuden ohjelman, joka vastaa suunnilleen aiemmin julkaisemaamme, voi verkkosivuiltamme ladata uuden ohjelman lisäksi edelleen myös vanhan.

Toisinaan löydämme ja julkaisemme uusia ohjelmia, joilla on suuria tai pieniä yhtäläisyyksiä jonkin aiemmin lehdessä esittelemämme ohjelman kanssa. Näissä tapauksissa mainitsemme yleensä artikkelin lopussa, minkä aiemman ohjelman tämä uusi ohjelma voi korvata, ettei sinun tarvitse täyttää kovalevyäsi turhaan.

Yleensä nämä ohjelmat eivät kuitenkaan täysin vastaa toisiaan, vaan niiden ominaisuuksissa on enemmän tai vähemmän päällekkäisyyksiä. Uusi ohjelma saattaa olla erityisen hyvä esimerkiksi tietäntyyppisten tiedostojen puhdistamisessa, mutta edellisellä ohjelmalla oli ehkä muita vahvuuksia.

Siksi on täysin sinusta kiinni, haluatko noudattaa ehdotustamme poistaa aiemmat ohjelmat kiintolevyltäsi. Jos olet tyytyväinen aiemmin lataamaasi ohjelmaan ja kiintolevylläsi on tilaa, kannattanee pitää sekä vanha että uusi ohjelma asennettuna. Poikkeuksen tähän tekevät vain virustorjunta- ja muut tietoturvaohjelmat.

Olet ehkä poistanut vanhemmassa artikkelissa esitellyn ohjelman, josta pidit – ja myöhemmin katunut päätöstä. Voit onneksi lähes aina löytää ja ladata ohjelman vielä verkkosivuiltamme.

Tietosanakirja työpöydällä

Muutama vuosikymmen sitten kustannusyhtiöt Otava ja WSOY kävivät kilpajuoksua cd-rom-tietosanakirjojen julkaisusta. Sitten kummankin versio on jäänyt internetin jalkoihin.

Nyt on tarjolla ohjelma, jossa yhdistyvät aikakausien parhaat puolet: nykyaikainen internetpohjainen tietosanakirja Wikipedia mutta työpöytäohjelmana.

Wikipedia on julkaistu tietokoneversiona, mikä tarkoittaa, että tietoa hakevan ei enää tarvitse avata selaintaan sekä seikkailla wikipedia.org-osoitteeseen. Sen sijaan Wikipedian voi avata Windowsissa, ja kaikki sen sisältämä tieto on saatavilla suoraan työpöydällä.

Tietosanakirjat ovat eläneet aikansa, ja nyt on internetin vuoro.



Lataa koneellesi

35 000 hienoa clipart-kuvaa.

Grafiikkaa projekteihisi

Mikään ei piristä hieman tylsää ja muodollista syntymäpäiväonnittelua niin kuin hyvin valittu leikekuva.

Saatat muistaa nämä pienet kuvatiedostot tietokoneiden alkua ajoilta, jolloin ne olivat olennainen osa tekstinkäsittelyohjelmaa. Leikekuvataide elää ja voi hyvin yhä edelleen.

Olemme koonneet uskomattomat 35 000 leikekuvaa, jotka voit ladata verkkosivuiltamme osoitteesta kotimikro.fi/2507. Voit käyttää grafiikkatiedostoja vaikkapa piristämään juhlaonnitteluja ja syntymäpäiväkortteja tai tulostaa niistä tarroja.