

Spotify on aarrearkku musiikin ystäville

Vastustin vuosikausia sinnikkäästi suoratoistopalveluiden houkutusta. Olin vuosikymmenten aikana kerännyt ison kokoelman CD-levyjä, joita saatoin kuunnella rajoituksetta ilmaiseksi, kun ne kerran oli ostettu ja maksettu. Olin myös **digitalisoinut** suurimman osan musiikkikokoelmastani, mukaan lukien useita vanhoja vinyylilevyjä, joten koko kokoelma oli yhdessä paikassa ulkoisella kiintolevyllä. Mihin siis tarvitsisin suoratoistoa?

En osaa sanoa, johtuiko se uteliaisuudesta vai epäluuloisuudesta, mutta eräänä päivänä lankesin kiusaukseen ja asensin **Spotifyn** koneeseeni, puhelimeeni ja tablettiini. Sehän ei alkuun maksanut mitään, ja ohjelma osoittautui lopulta hämmästyttävän helppokäyttöiseksi.

Nyt voin sanoa olleeni tuon maailman suurimman musiikin suoratoistopalvelun maksava asiakas jo monta vuotta, enkä voi enää kuvitella elämäni ilman sitä. En keksi helpompaa tapaa

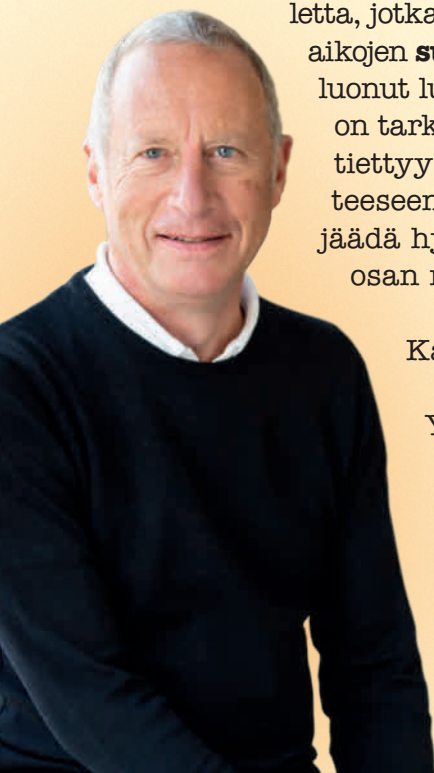
kuunnella niitä yli kahtasataa kappaletta, jotka olen merkinnyt kaikkien aikojen **suosikeikseni**. Lisäksi olen luonut lukuisia soittolistoja, joilla on tarkasti valikoitua musiikkia tiettyyn tapahtumaan tai tilanteeseen. CD-levyt ovat saaneet jäädä hyllyyn pölyyntymään, ja osan niistä olen myynyt pois.

Katso sivu **34**

Ystävällisin terveisin



Leif Jonasson
Päätoimittaja



Varusta kotisi uudella elektroniikalla

24 Suomea tai naapurustoasi voi kohdata odottamaton kriisi, ja silloin on hyvä olla jo ennalta varautunut. Pehdy siis esittelemäämme elektroniikkaan, joka voi pelastaa päiväsi.

Tarkista salasanojesi turvallisuus

40 Chrome- ja Edge-selaimissa voit tarkistaa kaikkien internetissä käyttämiesi salasanoiden turvallisuuden.






Piilota yksityinen data

12 Käyttääkö joku muukin tietokonettasi? Saat suojattua ja piilotettua arkaluontoisimmat tietosi.

Julkaise kotisivusi netissä

50 Verkkosivukurssin kolmannessa ja viimeisessä osassa opit julkaisemaan valmiin sivustosi internetissä.



4 Uusia ohjelmia sinulle

Esittelemme uusimmat ohjelmat, jotka tarjoamme käyttöösi osoitteessa kotimikro.fi.

6 Uutiset

Lue uusimmista laitteista tietokoneellesi sekä tämän hetken pahimmista tietoturvauhista.

12 Piilota yksityiset tietosi muilta

Tietokoneen lainaamisessa piilee se vaara, että muut pääsevät käsiksi yksityisiin tietoihisi. Voit onneksi estää sen helposti ja tehokkaasti.

20 Parempi kontrolli ohjelmistoihin

Windowsin Tehtävienhallinta on varsin puutteellinen. Esittelemme uuden työkalun ohjelmillesi.

24 Varaudu odottamattomiin kriiseihin

Tässä on kahdeksan loistavaa ehdotusta laitteista, jotka on hyvä olla käsillä hätätilanteessa.

28 Testit

Tällä kertaa olemme testanneet berliiniläisen AMV:n verkkoasiantuntijoiden kehittämää wifi 7 -reititintä Fritz!Box 7690.

34 Musiikkia, äänikirjoja ja podcasteja

Musiikkipalvelu Spotifyssa on kaikkea, mitä sydämesi ikinä halajaa kuunnella.

40 Vaihda heikot salasana nyt

Voit parantaa tietoturvaasi Chromen ja Edgen sisäänrakennetulla salasananantarkistuksella.

46 Pikareitti pikakuvakkeisiin

Sen sijaan, että täytät työpöytäsi pikakuvakkeilla, voit nyt käyttää SideSlide-sovellusta ja sijoittaa kaiken tärkeän näytön reunaan.

50 Julkaise valmiit kotisivusi internetissä

Kotisivukurssin kolmannessa osassa lataamme verkkosivuston internetiin kaikkien nähtäville.

56 Kysy meiltä

Asiantuntijat vastaavat tällä kertaa 13 uuteen ja oleelliseen lukijoiden lähettämään kysymykseen.



UUSIA OHJELMIA SINULLE

Tällä kertaa voit hivellä korviasi hyvällä musiikilla Spotify-palvelussa sekä lukita kaikki ohjelmasi erittäin varmalla AppLocker-sovelluksella.



AnVir Task Manager

AnVir tarjoaa käyttöön paljon yksityiskohtaisemman tehtäväluettelon kuin Windows.



AppLocker

AppLocker lukitsee tietokoneen valitut ohjelmat niin, ettei kukaan muu kuin sinä voi avata niitä.



CopyTrans

CopyTransilla voit muuntaa HEIC-muotoiset valokuvasi helposti toiseen tiedostomuotoon.



Sideslide

Siivoa työpöytää ja siirrä pikakuvat näytön reunan.



Spotify

Spotifyssa on kuunneltavissa yli sata miljoonaa kappaletta ja yli kuusi miljoonaa podcastia.



Website X5 2024

WebSite X5 on upea verkkosivujen suunnittelutyökalu, jota oppii käyttämään kuka vain.

Muunna toimivaan tiedostomuotoon

Jotkin uudemmat matkapuhelimet tallentavat valokuvat suhteellisen harvinaisessa heic-muodossa, jota kaikki tavalliset tietokoneohjelmat eivät tue. Ratkaisu on muuntaa heic-tiedostot yleiseen jpg-muotoon, jonka mikä tahansa tietokone voi avata.



Työpöytäsi paljastaa persoonallisuutesi

Tosielämässäkin toiset elävät siististi ja järjestelmällisesti ja toisilla on taipumus sekasortoon. Eroamme toisistamme myös digimaailmassa siinä, miten järjestämme tiedostot, kansiot ja pikakuvat.

Otsikko pitää siis ainakin jossain määrin paikkansa. Jos olet yksi niistä ihmisistä, joilla on tapana

kasata kuvakkeita ja pikakuvakkeita Windowsin työpöydälle, apu on lähellä: SideSlide-sovelluksella voit helposti korvata pikakuva-kekaaoksen muutamalla älykkäällä paneelilla näytön reunassa.

Laajentamalla paneelia saat näkyviin kaikki pikakuvat, jotka aiemmin lojuivat sikin sokin.



SideSlide auttaa siistimään tietokoneen työpöytää.



Spotify koneeseen

Spotify-musiikkipalvelua käytetään luultavasti eniten selaimessa tai puhelimen sovelluksena, mutta sen voi asentaa ohjelmaksi myös tietokoneeseen. Siten saat sata miljoonaa kappaletta ja yli kuusi miljoonaa podcastia yhden napsautuksen päähän työpöydällesi.



Suojaa ohjelmiasi lukkojen taakse

Et luultavasti halua, että oman tietokoneesi mahdolliset lainaajat pääsevät käsiksi kaikkiin ohjelmiin. Olet ehkä työskennellyt ahkerasti oman videoprojektin parissa tai piirtänyt piirustusohjelmalla jotakin henkilökohtaista, jota et halua muiden näkevän. Nyt sinulla on mahdollisuus lukita valitut sovellukset kokonaan AppLocker-ohjelmalla, jonka voit ladata osoitteesta kotimikro.fi/2501.

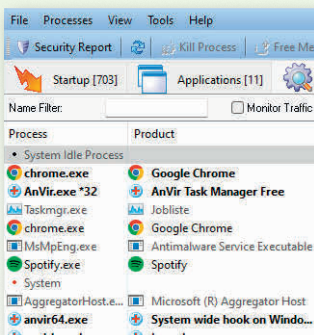
Ohjelmassa pääset valitsemaan, mitkä tietokoneelle asennetuista sovelluksista haluat suojata avaamiselta. Asetettuasi rajoitukset Windows näyttää virheilmoituksen, jos joku yrittää avata näitä sovelluksia. Ohjelmat voidaan avata uudelleen vasta, kun avaat AppLocke-



Voit nyt lukita osan ohjelmistasi, jos pelkääät muiden ihmisten pääsevän käsiksi johonkin henkilökohtaiseen.

rin ja poistat sillä vahvan suojaus-
käytöstä. Tämä on paljon
helpompi ratkaisu kuin uusien käyt-
täjätilien luominen tietokoneelle ja
niiden käyttöoikeuksien rajoittami-
nen. Ohjelmaa voi myös käyttää
estämään kylässä käyviä lasten-
lapsia sekoittamasta tietokonettasi
tai pilaamasta projektejasi.

Maailman paras tehtävienhallinta



AnVirilla ja Windowsin omalla tehtäväluettelolla ei juuri ole yhteisiä piirteitä.

Windowsin Tehtävienhallinnasta näet käynnissä olevat prosessit ja ohjelmat sekä sen, paljonko ne vievät tietokoneen resursseja. Windowsin omasta tehtäväluettelosta saatavan rajallisen tietomäärän ja AnVir Task Managerin laajemman yhteenvedon välillä on kuitenkin suuri ero. Jälkimmäisestä näet kaikki olennaiset tiedot kaikista tietokoneellasi käynnissä olevista ohjelmista, ja kuten ohjelman nimestä voi päätellä, AnVirissä on myös sisäänrakennettu suojaustoiminto. Voit nimittäin tarkistaa käynnissä olevat prosessit ja nähdä heti, ovatko ne haitallisia.

Windowsin omia toimintoja voi aina parantaa

Verkkosivuillamme on paljon ohjelmia, jotka täydentävät Windowsia niiltä osin, missä se jää puutteelliseksi.

Ostaessasi Windows-tietokoneen tai asentaessasi Windows-käyttöjärjestelmän itse tietokoneeseesi, saat käyttöön perustoiminnot, jotka pitävät tietokoneesi käynnissä. Siihen se oikeastaan jääkin.

Otetaan esimerkiksi vaikkapa sisäänrakennettu tehtäväluettelo. Se otettiin käyttöön vuonna 1996, ja vuosikymmenien ajan sen ominaisuudet ovat olleet lähes samat. Tehtävienhallinta kehittyi kunnolla vasta Windows 11:n viimeisimpien päivitysten myötä. Siitä puuttuu kuitenkin edelleen tärkeitä ominaisuuksia, joita olisi voinut pitää jo pitkään itsestään selvinä.

AnVir Task Manager, jonka voit ladata verkkosivuiltamme juuri nyt, tarjoaa laajennetussa tehtäväluettelossaan paljon enemmän tietoa käynnissä olevista ohjelmista. Ohjelmassa on myös loistava mahdollisuus tarkistaa käynnissä olevat prosessit tietoturvaohjelmien varalta Virustotal-turvapalvelun avustamana. Se on varsin fiksu lisäys verrattuna klassiseen Windowsin työkaluun.

Monilla sivuillamme olevilla ohjelmilla on sama tavoite: esimerkiksi asennettujen ohjelmien poistaminen helpottuu Revo Uninstaller-ohjelmalla, ja kyseinen apuohjelma täydentää siis sopivasti Windowsin omia ominaisuuksia.