

PUHDAS JA TURVALLINEN TIETOKONE:

Poista piilouhat tietokoneeltasi

Tietokoneella piilevät haittaohjelmat voivat aiheuttaa vakavaa vahinkoa. Hankkiudu siis eroon uhista, jotka virustorjuntaohjelmaltasi jäivät ehkä huomaamatta.



Toimittaja
Martin Lorentsen

Verkossa väijyy lukuisia pieniä ja haitallisia ohjelmia, joita levitetään päivittäin tietokoneisiin ympäri maailmaa uhrien huomaamatta. Jotkut haittaohjelmat asennetaan näennäisesti viattomien ohjelmien mukana, ja toiset taas ladataan tietokoneelle salaa – esimerkiksi kun vahingossa napautat mainosta verkkosivustolla.

Usein ainoat oireet siitä, että tietokoneeseen on tarttunut haittaohjelma, ovat tietokoneen hidastuminen tai ajoittainen jumiutuminen. Tämä voi kuitenkin johtua monista muistakin syistä, kuten kiintolevy- tai muistivir-

heistä. Niinpä useimmat eivät välttämättä huomaa tietokoneensa saaneen tartuntaa ennen kuin on liian myöhäistä, ja heidän pankkitilinsä on jo tyhjennetty tai sitten tietokoneen tiedostot menetetty.

Näin ei kuitenkaan pääse käymään sinulle, jos tietokoneeseesi on asennettu Malwarebytes. Ohjelma auttaa sinua paikantamaan nopeasti tietokoneellesi hiipineen haittaohjelman ja poistamaan sen ennen harmeja.

Helposti eroon haittaohjelmista

Hakkerit ovat oppineet tekemään viruksia, jotka toimivat salassa, mutta Malwarebytes voi havaita ja poistaa tietokoneelta jopa parhaiten naamioidut haittaohjelmat. Ilmaiseksi verk-

kosivuiltamme ladattavalla ohjelmalla voit syväluodata niin käyttöjärjestelmän eli Windowsin kuin myös kaikki tietokoneelle tallennetut tiedostot. Muutaman minuutin kuluttua ohjelma ilmoittaa selkeästi, jos se on löytänyt mahdollisia uhkia.

Mikäli tietokoneessa ei piilottele haittaohjelmia, ohjelma kertoo, että kaikki on kunnossa eikä sinun tarvitse ryhtyä lisätoimiin. Jos uhkia kuitenkin havaitaan, Malwarebytes ilmoittaa siitä ensin Windowsin oikeassa alakulmassa. Sen jälkeen ohjelmaan avautuu luettelo, jossa epäilyttävät tiedostot on eritelty. Tässä luettelossa voit helposti pyytää ohjelmaa poistamaan mahdollisesti haitalliset tiedostot tietokoneeltasi.

Haittaohjelmat

Haittaohjelma on ohjelma, joka on suunniteltu tuhoamaan, varastamaan tai käyttämään hyväksi laitteita, kuten tietokoneita, tabletteja, matkapuhelimia ja verkkoja. Se sisältää viruksia tai troijalaisia. Haittaohjelmat voivat varastaa tietoja, lukita tiedostoja, tarkkailla käyttäjiä ja antaa järjestelmien hallinnan hakereille. Ne leviävät tyypillisesti sähköpostien, verkosta ladattujen tiedostojen tai laitteiden ja käyttöjärjestelmien tietoturva-aukkojen välityksellä.



Malwarebytes

Etsi ja poista kaikki tietokoneeseen piilotetut haittaohjelmat ja virukset vain muutamassa minuutissa.

Kieli
Englanti

Järjestelmä
Windows 10 ja 11

Lataa ohjelma verkkosivuilta:
kotimikro.fi/2419



Määritä ohjelma käyttövalmiiksi

Lataa Malwarebytes verkkosivuiltamme ja määritä ohjelma tarkistamaan tietokoneesi piilotettujen uhkien varalta. Esittelemme tässä asennuksen tärkeimmät vaiheet.

Choose your protection type



Personal
For me or my household



Business
For me and my team

[Back](#) [Next 2](#)

1 Aloita lataamalla ohjelma osoitteesta kotimikro.fi ja aloita sen asennus. Prosessin aikana avautuu yllä oleva ikkuna. Valitse **Personal** **1** ja napsauta kohtaa **Next** **2**.

Browse better with Browser Guard - it's free



Blocks ads, scams, trackers, and malicious websites
Up to 4x faster web browsing
Free extension for Chrome, Edge, and Firefox.

you agree, the extension will install the next time you launch your browser

[Back](#) [Add Browser Guard](#)

[Skip this for now 3](#)

2 Ohjelma ehdottaa sinulle selaimen lisäosan lataamista. Sitä et tarvitse, joten napsauta vain painiketta **Skip this for now** **3**.

- ✓ Protects against new threats 24/7
- ✓ Blocks apps from suspicious developers
- ✓ Stops adware that annoys you
- ✓ Runs scans automatically

[Buy now](#)

[Activate subscription](#)

[Maybe later 4](#)

3 Tässä vaiheessa sinulta kysytään, haluatko ostaa Malwarebytesin maksullisen version. Valitse **Maybe later** **4**.

Email (optional)
Enter email address

By providing your email, you agree to receive product and marketing emails. This will also change your existing communication preferences.

[Get started 5](#)

[Back](#)

4 Malwarebytes kysyy myös, haluatko tilata valmistajan uutiskirjeen. Se ei ole tarpeen. Napsauta siis painiketta **Get started** **5** täyttämättä mitään tietoja.

bytes

more user-centric experience, tailored specifically to meet

to see if your data has been exposed through breaches, brokers, and more

ing and active protection now bundled with our next-gen line.

[Get started 6](#)

5 Napsauta seuraavassa ikkunassa jälleen kohtaa **Get started** **6**. Sinut ohjataan ohjelman etusivulle.

Malwarebytes

SECURITY

Dashboard

Identity Protection **NEW**

Settings

Scanner
Start your first scan

Detection History

Real-Time Protection **Inactive** [Upgrade](#)

ONLINE PRIVACY

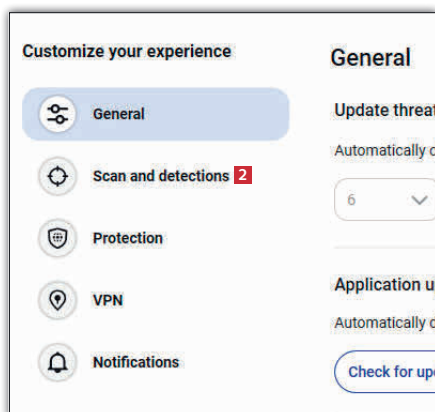
6 Malwarebytes on asennettu, ja olet valmis tarkistamaan tietokoneen piilouhkien varalta.

Etsi koneestasi mahdollisia haittaohjelmia

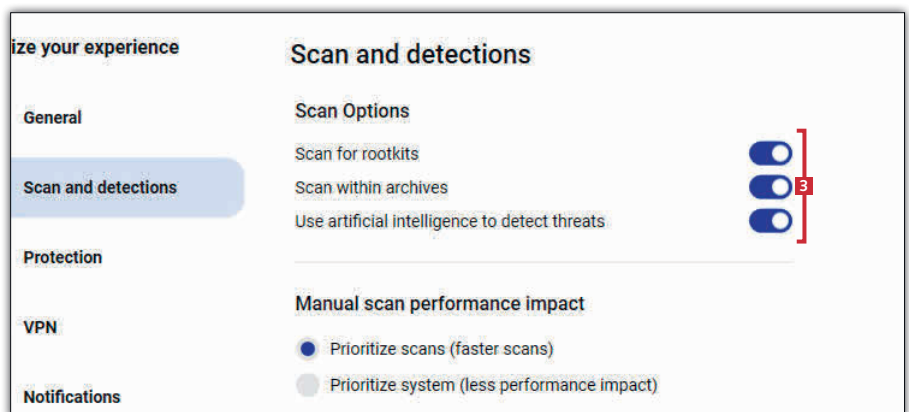
Malwarebytes-ohjelmistolla voit helposti tarkistaa käyttöjärjestelmän ja paikantaa tietokoneella piilevät haittaohjelmat, jotka voi sitten poistaa.



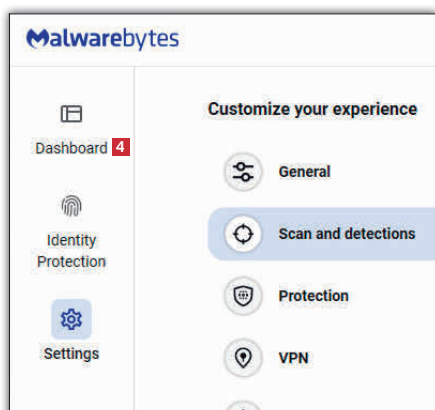
1 Käynnistä Malwarebytes latastuasi ja asennettuasi ohjelman. Siirry ohjelman asetuksiin napsauttamalla päävalikon kohtaa **Settings** **1**.



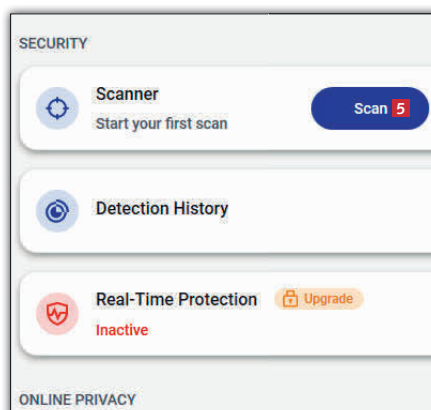
2 Valitse seuraavaksi kohta **Scan and detections** **2**.



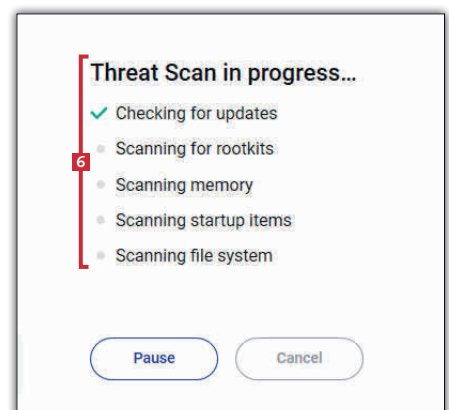
3 Napsauta liukusäätimiä **3** kohdissa **Scan for rootkits**, **Scan within archives** ja **Use artificial intelligence to detect threats** niin, että kaikki toiminnot ovat käytössä eli liukuvalitsimet sinisiä. Sitten ohjelma tarkistaa huolella koko tietokoneesi.



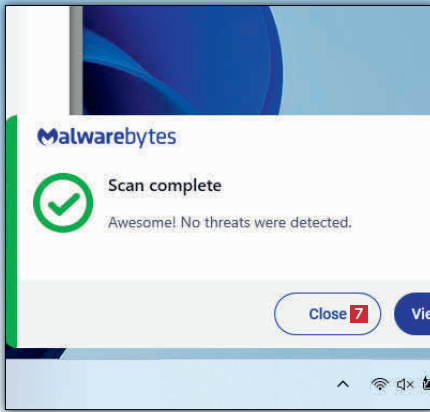
4 Palaa etusivulle napsauttamalla kohtaa **Dashboard** **4** ikkunan vasemmasta yläreunasta.



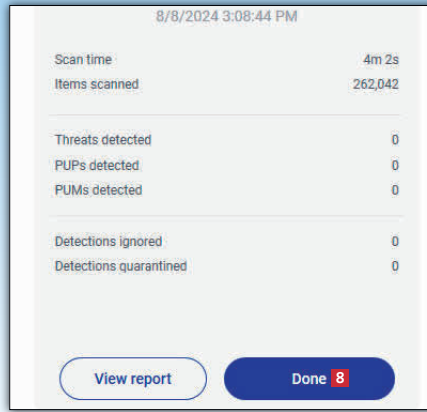
5 Napsauta nyt painiketta **Scan** **5**. Malwarebytes aloittaa tietokoneesi tarkistuksen. Tämä voi viedä jonkin aikaa, jos kiintolevylläsi on paljon tarkistettavia tiedostoja.



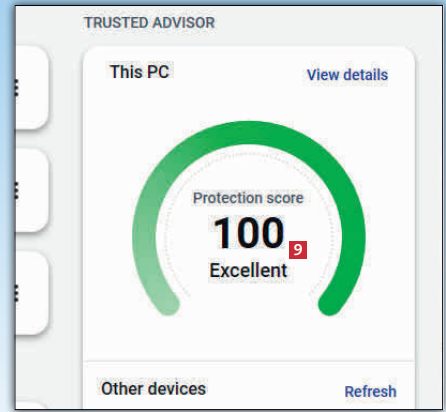
6 Tästä voit seurata tarkistuksen etenemistä **6**.



7 Tällainen ilmoitus ilmestyy Windowsin oikeaan alakulmaan, kun tarkistus on suoritettu loppuun eikä uhkia ole löytynyt. Napsauta seuraavaksi painiketta **Close** **7**.



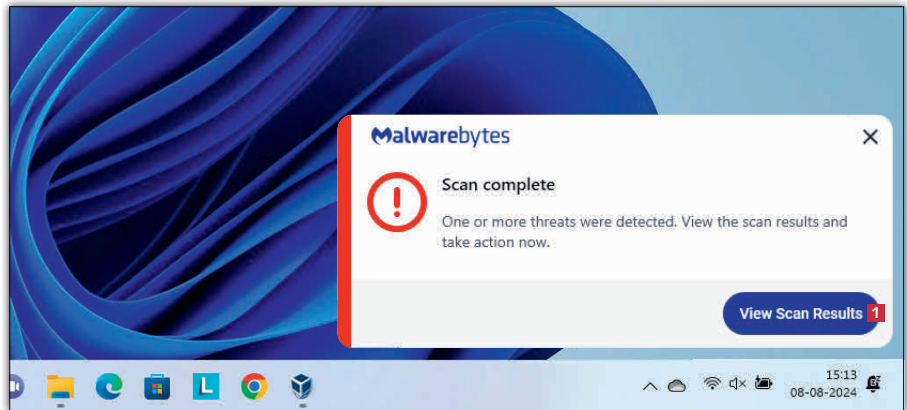
8 Ohjelma näyttää tarkistuksen tiedot, ja sinun tarvitsee vain napsauttaa alareunasta kohtaa **Done** **8**.



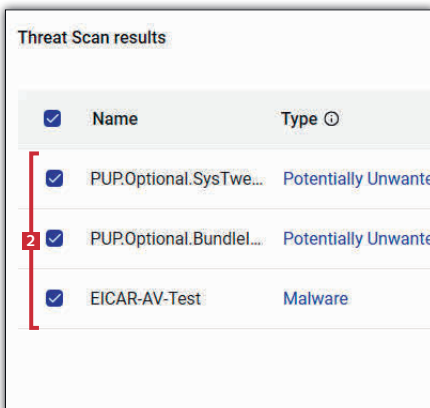
9 Malwarebytesin etusivu aukeaa ja näyttää, että tietokoneesi on puhdas **9**. Suosittelemme, että teet saman tarkistuksen tästä lähtien kahden viikon välein.

Poista uhat tietokoneelta

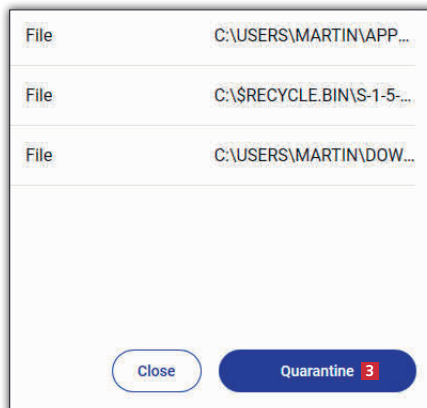
Käyttäjälle ilmoitetaan selkeästi ja näkyvästi, jos tarkistuksessa havaitaan joitakin uhkia tietokoneessa. Sitten voit poistaa haitalliset tiedostot muutamalla hiiren napsautuksella.



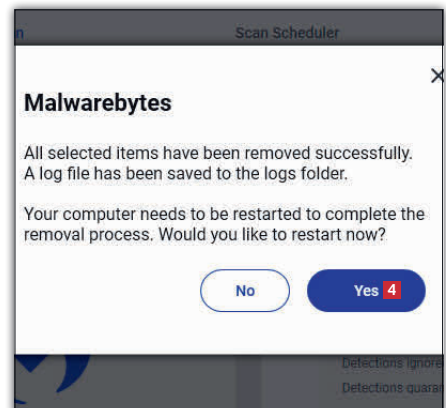
1 Saat ilmoituksen skannauksessa löytyneistä mahdollisista uhista Windowsin oikeaan alareunaan. Napsauta ilmoituksesta kohtaa **View Scan Results** **1**. Saat tiedon myös itse ohjelmassa.



2 Näet listan **2** mahdollisista uhista. Jos olet jostakin syystä täysin varma, että jokin tiedostoista *ei* ole vaarallinen, poista sen merkintä. Anna muuten merkintöjen olla.



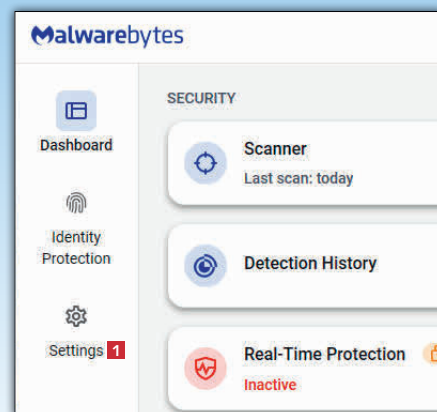
3 Napsauta ikkunan alareunasta painiketta **Quarantine** **3**. Kaikki löydetty uhat poistetaan.



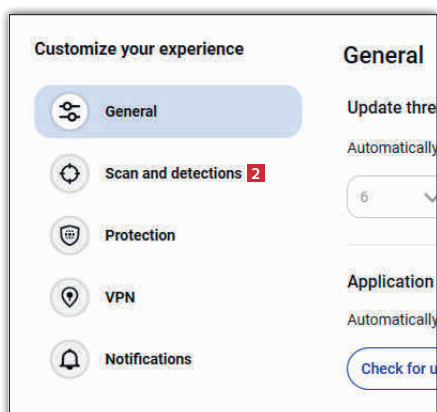
4 Käynnistä tietokone uudelleen valitsemalla **Yes** **4**, kun vaaralliset tiedostot on poistettu.

Anna tietylle tiedostolle lupa pysyä käytössä

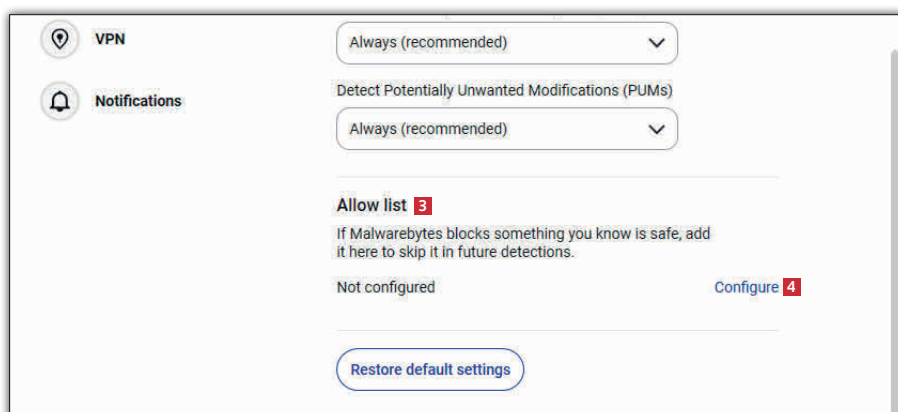
Malwarebytes saattaa pitää jotakin tiedostoa vaarallisena, vaikka se ei ole sitä. Tällöin se merkitään jokaisessa tarkistuksessa uhaksi, ja saatat epähuomiossa poistaa sen. Vältä tältä lisäämällä tiedoston poikkeusluetteloon.



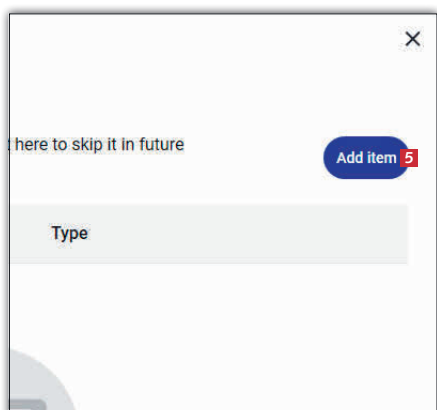
1 Avaa Malwarebytes. Napsauta ohjelman vasemman reunan päävalikosta kohtaa **Settings** **1** avataksesi asetukset.



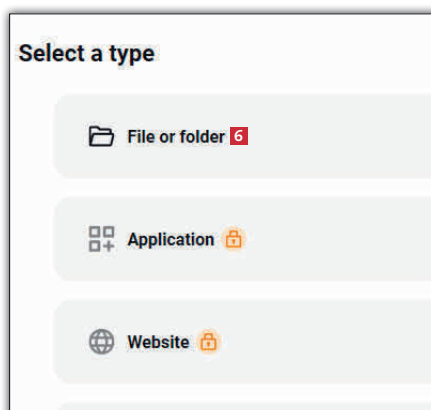
2 Valitse sitten Malwarebytesin asetuskäytöstä kohta **Scan and detections** **2**.



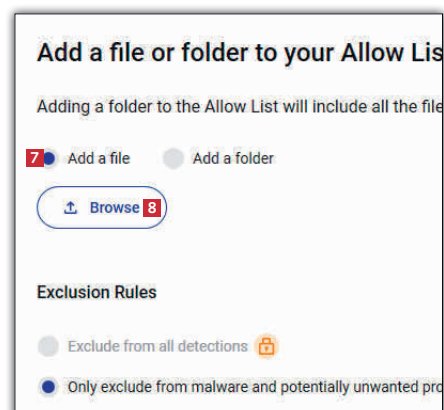
3 Rullaa hiiren vierityspainikkeella sivua alaspäin kohtaan **Allow list** **3**. Napsauta sitten oikealta kohtaa **Configure** **4**.



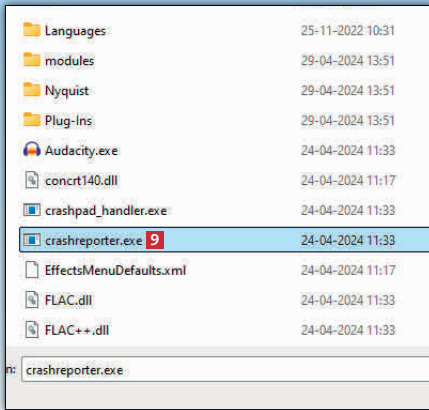
4 Napsauta avautuvassa ikkunassa painiketta **Add item** **5**.



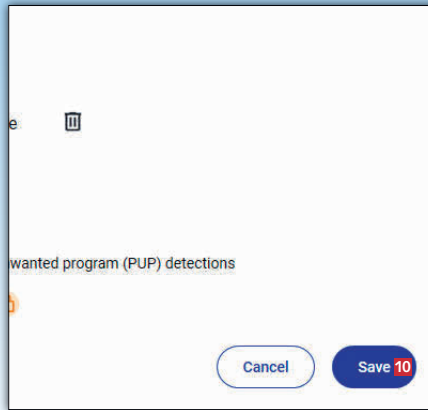
5 Valitse **File or folder** **6**. Muut vaihtoehdot voi valita vain maksullisessa versiossa.



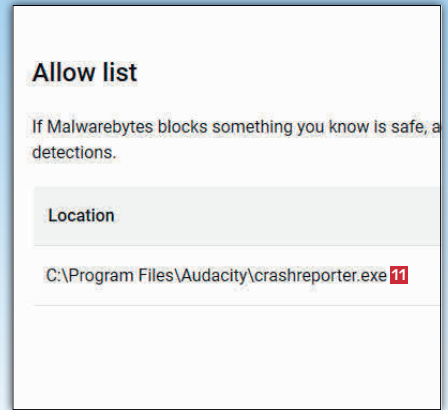
6 Valitse **Add a file** **7**, ja napsauta painiketta **Browse** **8**. Huomaa, että voit valita myös kokonaisen kansion valitsemalla ensin **Add a folder**.



7 Etsi tietokoneelta tiedosto, jonka kohdalla haluat tehdä poikkeuksen. Kaksoisnapsauta sitä **9**.



8 Valittuasi tiedoston napsauta vielä painiketta **Save** **10** ikkunan oikeasta alareunasta.



9 Valittu tiedosto on lisätty poikkeusten luetteloon **11**, eikä Malwarebytes huomioi sitä tulevissa tarkistuksissa.

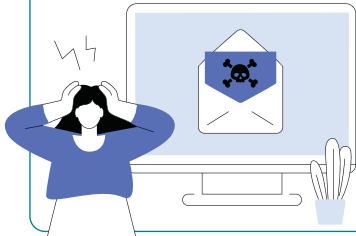
Vältä haittaohjelmien lataaminen

Seuraavat neljä vinkkiä auttavat sinua pitämään tietokoneesi puhtaana haittaohjelmista.

Käytä virustorjuntaohjelmaa

Ennen kaikkea tarvitset hyvän virustorjuntaohjelman, joka nappaa vaaralliset tiedostot, jotka yrittävät livahdtaa tietokoneellesi. Malwarebytesin vahvuus on löytää tietokoneessa jo piileviä uhkia, ja sen tarkoitus on täydentää oikeaa virustorjuntaohjelmaa, joka on parempi huomaamaan vaaran ennen kuin se ladataan tietokoneeseen.

KotiMikron osoitteesta kotimikro.fi/2419 saa tehokkaan ja ilmaisen virustutkan Avast One Essentialin oppaieen.



Älä luota kaikkiin verkkosivuihin

Epäilyttäville verkkosivustoille on usein piilotettu haittaohjelmia, joten sinun on oltava erityisen kriittinen sen suhteen, mistä lataat tiedostoja. Lataa siis vain luotettavilta sivustoilta, kuten KotiMikron verkkosivuilta.

Voi olla houkuttelevaa ladata ilmainen versio muuten kalliista ohjelmasta, kuten Photoshopista tai Microsoft Officesta, mutta kalliiden ohjelmien ilmaisversiot voivat käydä kalliiksi. Yhdeksän kertaa kymmenestä kyseessä on huijaus, kun kalliita ohjelmia voi yhtäkkiä ladata ilmaiseksi epämääräiseltä verkkosivustolta. Samasta syystä kannattaa välttää ohjelmien laittomien kopioiden asentamista, sillä niiden mukana voi usein tulla haittaohjelmia.

Pidä silmällä liitetiedostoja

Tuntemattomalta lähettäjältä tulleen tai muuten epäilyttävän sähköpostiviestin pitäisi soittaa hälytyskelloja. Tarkkana kannattaa olla erityisesti, jos sähköpostissa on liitetiedosto, joka kehoitetaan avaamaan. Hakerit lähettävät haittaohjelmia mielellään sähköpostin liitteenä. Ne voidaan piilottaa esimerkiksi pdf-tiedostoihin, jotka on naamioitu laskuiksi tai muiksi vastaanottajalle mahdollisesti tärkeiksi asiakirjoiksi.

Älä avaa tiedostoa, jos olet yhtään epävarma. Ota mielummin yhteyttä lähettäjään muuta kautta ja varmista viestin aitous. Sama pätee, jos saat yritykseltä odottamattoman laskun tai vastaavan yhteydenoton.

Älä napsauta ponnahdusikkunoita

Verkkosivujen päälle yhtäkkiä avautuvat mainokset voivat olla haitallisten tiedostojen lähde. Pysy siis kaukana niistä. Ponnahdusikkunamainokset houkuttelevat usein hyvillä tarjouksilla tai kertovat, että olet voittanut rahapalkinnon ja että sinun tarvitsee vain napsauttaa pikaisesti painiketta lunastaaksesi sen.

Mikäli napsautat painiketta, olet vaarassa ladata haittaohjelman. Älä myöskään sulje mainosta napsauttamalla kulmassa olevaa ristiä, sillä myös tämä voi johtaa haittaohjelmien lataamiseen. Sulje sen sijaan koko selain.

