

# Windowsin Haitta- ohjelmien poistotyö- kalu

[Peruskäyttäjälle.net](http://Peruskäyttäjälle.net)

Ohjeen versio 18.12.2019



Tämä teos on lisensoitu **Creative Commons Nimeä-EiKaupallinen-EiMuutoksia 4.0 Kansainvälinen** -lisenssillä. Tarkastele lisenssiä osoitteessa <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fi>

Voit jakaa tätä teosta, kunhan mainitset selkeästi sen alkuperäksi ja tekijäksi [Peruskäyttäjälle.net](https://peruskayttajalle.net) -sivuston.

- Peruskäyttäjälle.netin [Creative Commons-esittely](https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc) (<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#cc>)
- Lisätietoa [Creative Commonsista suomeksi](https://creativecommons.fi/) (<https://creativecommons.fi/>)



# Sisällysluettelo

1	Johdanto.....	3
2	Työkalun käynnistäminen (Windows 7) .....	3
3	Työkalun käynnistäminen (Windows 10) .....	5
4	Tarkistuksen tekeminen .....	7
5	Windows 10:n versiosta.....	10



# 1 Johdanto

---

Windowsista löytyvä Haittaohjelmien poistotyökalu (englanniksi ”Malicious Software Removal Tool” eli ”MSRT”) on ohjelma, jolla voi tarkistaa tietokoneen haittaohjelmien (esimerkiksi virukset) varalta.

Haittaohjelmien poistotyökalu ei tunnista kaikkia mahdollisia haittaohjelmia eikä se estä haittaohjelmia asentumasta tietokoneelle, kuten normaali virustorjuntaohjelmisto. Siksi se ei missään tapauksessa korvaa tietokoneelle asennettua virustorjuntaa tai muita tietoturvaohjelmia.

Haittaohjelmien poistotyökalua voi käyttää toisen mielipiteen saamiseen. Jos virustorjuntaohjelmisto ei ole löytänyt haittaohjelmia, mutta on epäilyksiä siitä, että tietokoneella voi olla haittaohjelmia, voi tietokoneen tarkistaa Haittaohjelmien poistotyökalulla.

Haittaohjelmien poistotyökalua ei tarvitse asentaa erikseen ja se päivitetään automaattisesti Windowsin kuukausittaisen päivitysten yhteydessä. Kuukausittaiset päivitykset julkaistaan joka kuukauden toisena tiistaina kello 20 Suomen aikaa.

Tässä ohjeessa käydään läpi Haittaohjelmien poistotyökalun käyttö Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä.

## 2 Työkalun käynnistäminen (Windows 7)

---

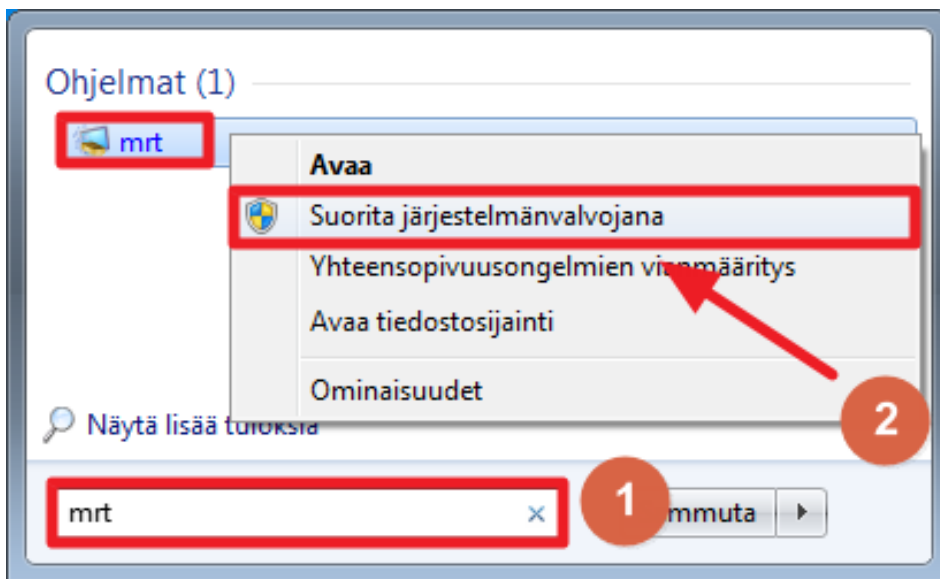
Voit käynnistää Haittaohjelmien poistotyökalun seuraavasti:

1. Ensimmäiseksi estä tietokonetta menemästä lepo- tai horrostilaan, koska silloin haittaohjelmien etsiminen keskeytyy. Tämän estämiseksi Windowsin virranhallinnassa valitse kohdasta **Aseta tietokone lepotilaan** valikosta kohta **Ei koskaan**.

Jos et tiedä, kuinka voit muuttaa lepo- tai horrostilan asetuksia, olen tehnyt ohjeen [Windowsin virranhallinnan asetuksista \(https://peruskayttajalle.net/ohjeet/virranhallinta.php\)](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/virranhallinta.php).

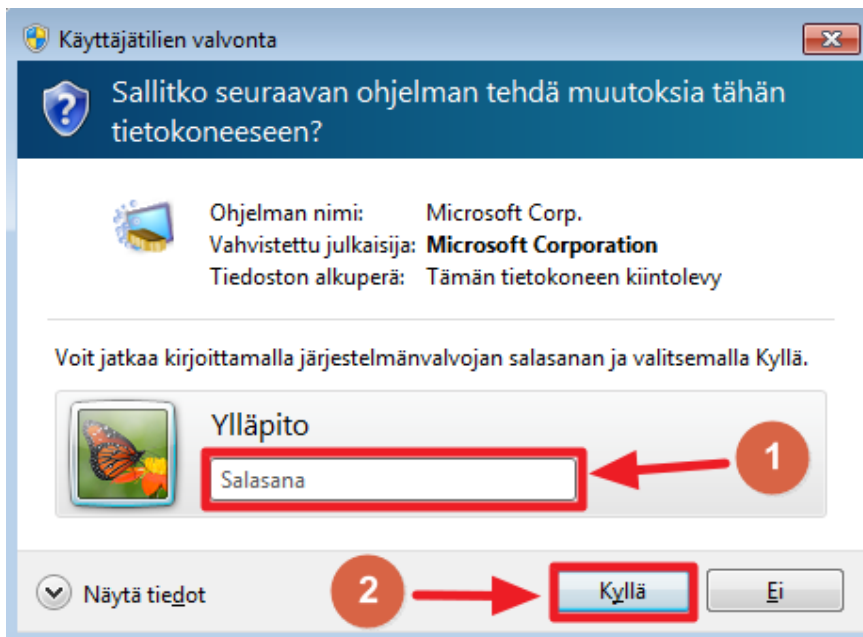


2. Napsauta Käynnistä-valikon kuvaketta ja kirjoita Käynnistä-valikon hakuun kirjaimet *mrt*. Seuraavaksi saat listan hakusanaan *mrt* sopivista asetuksista yms. Napsauta hiiren oikealla kohtaa **mrt** ja valitse avautuvasta valikosta kohta **Suorita järjestelmänvalvojana** (kuva 1).

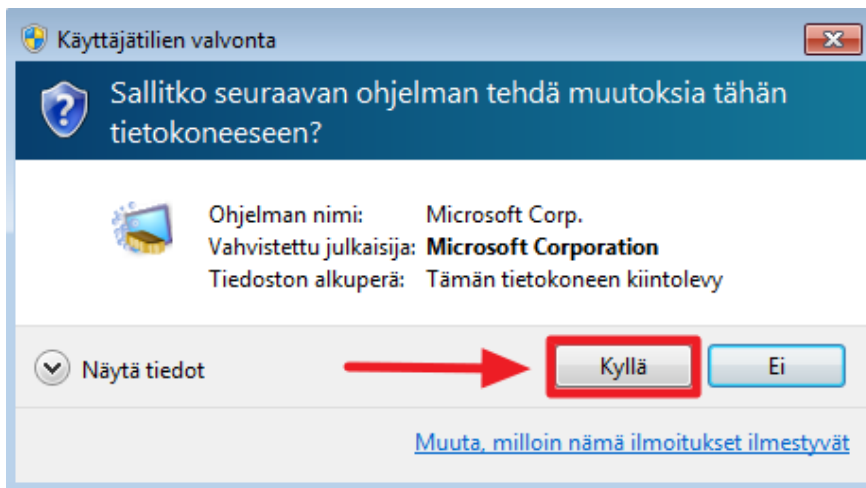


Kuva 1

3. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, anna järjestelmänvalvojan salasana (kuva 2). Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Microsoft Corp.* toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 3).



Kuva 2



Kuva 3

## 3 Työkalun käynnistäminen (Windows 10)

---

Voit käynnistää Haittaohjelmien poistotyökalun seuraavasti:

1. Ensimmäiseksi estä Windowsin virranhallinnasta tietokonetta menemästä lepo- tai horrostilaan, koska silloin haittaohjelmien etsiminen keskeytyy. Jos et tiedä, kuinka voit muuttaa lepo- tai horrostilan asetuksia, olen tehnyt ohjeen [Windowsin virranhallinnan asetuksista](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/virranhallinta.php) (<https://peruskayttajalle.net/ohjeet/virranhallinta.php>).

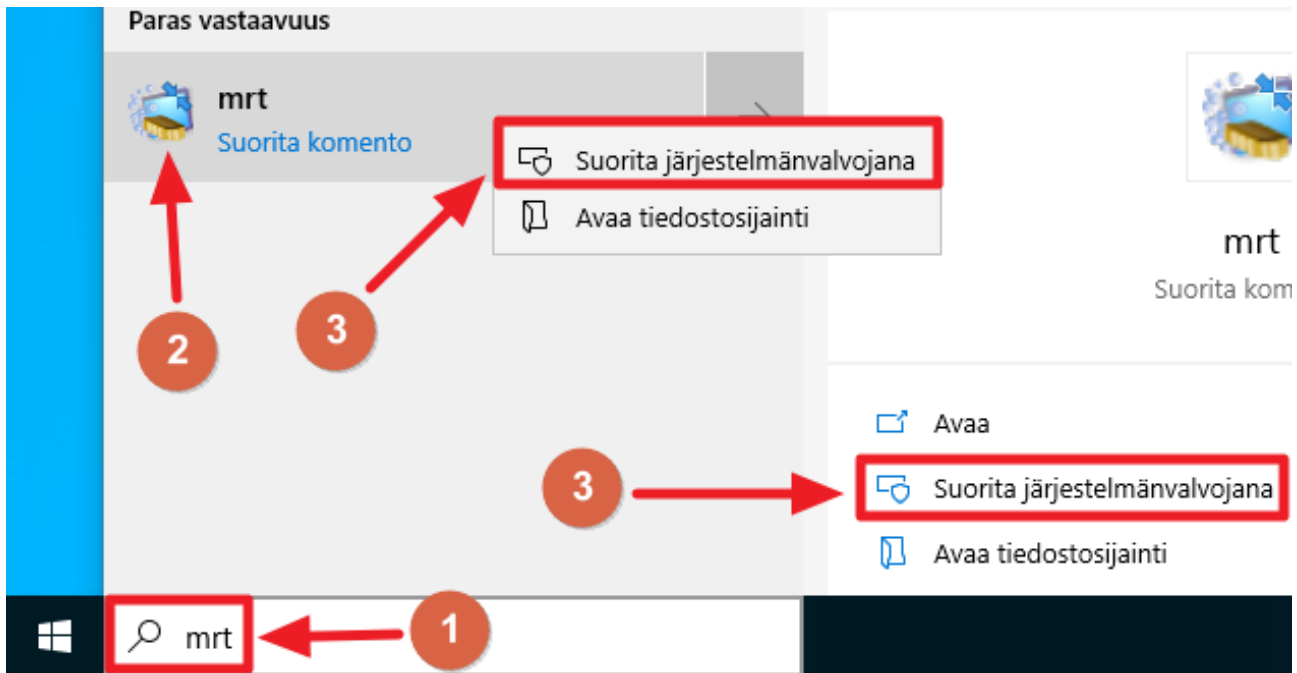
2. Windows 10:n versiosta riippuen ikkunan vasemmassa alareunassa, Aloitussvalikon oikealla puolella on joko hakutoiminnon suurennuslasi tai "laatikko" hakua varten. Tarvittaessa napsauta suurennuslasia. Kirjoita joko suurennuslasista avautuvaan hakukenttään tai olemassa olevaan hakukenttään siinä olevan tekstin tilalle hakuun teksti *mrt*.

Seuraavaksi saat listan hakuun *mrt* sopivista kohteista. Napsauta hiiren oikealla kohtaa **mrt** ja valitse avautuvasta valikosta kohta **Suurita järjestelmänvalvojana**. Kohta **Suurita järjestelmänvalvojana** voi löytyä myös valmiina valikon oikeasta reunasta, jolloin voit napsauttaa kohtaa oikeassa reunassa. Esimerkin kuvaa on rajattu (kuva 4).

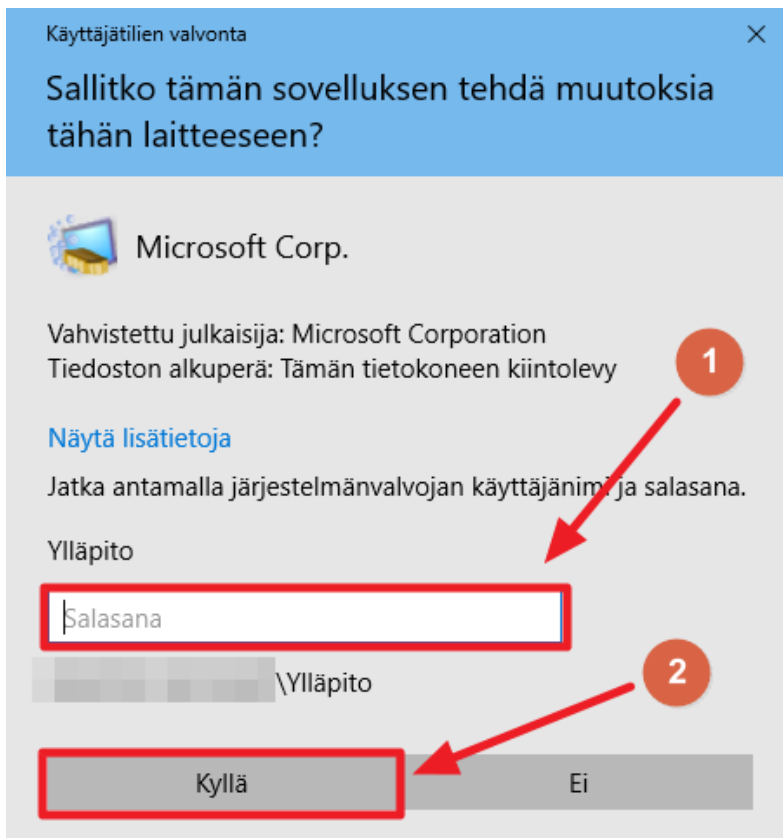
3. Jos olet kirjautuneena Windowsiin käyttäjän oikeuksilla, anna järjestelmänvalvojan salasana (kuva 5). Jos olet kirjautuneena järjestelmänvalvojana, Käyttäjätilien valvonta voi kysyä, sallitaanko ohjelman *Microsoft Corp.*, *Microsoft* tai *Microsoft Windows Haittaohjelmien*



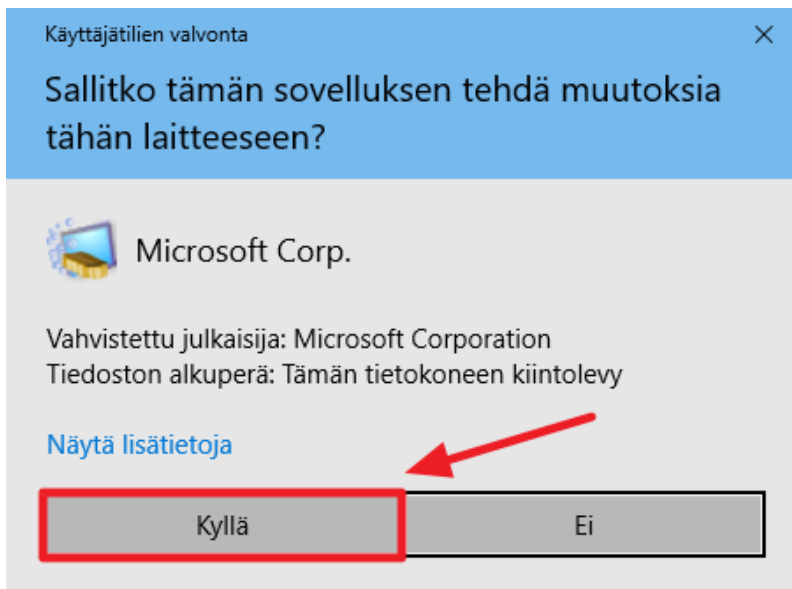
poistotyökalu toimia vai ei. Tällöin napsauta Käyttäjätilien valvonnan ikkunassa **Kyllä** -painiketta (kuva 6).



Kuva 4



Kuva 5



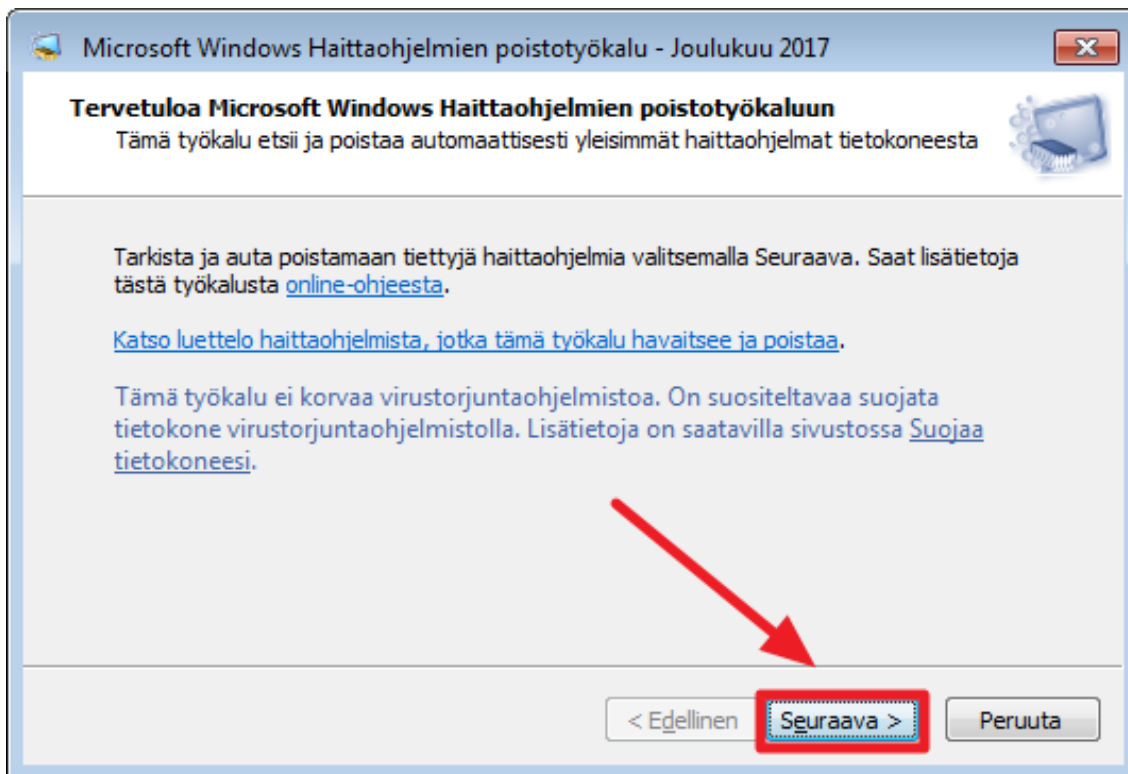
Kuva 6

## 4 Tarkistuksen tekeminen

---

Haittaohjelmien poistotyökalua käytetään samoin Windows 7:ssä ja Windows 10:ssä.

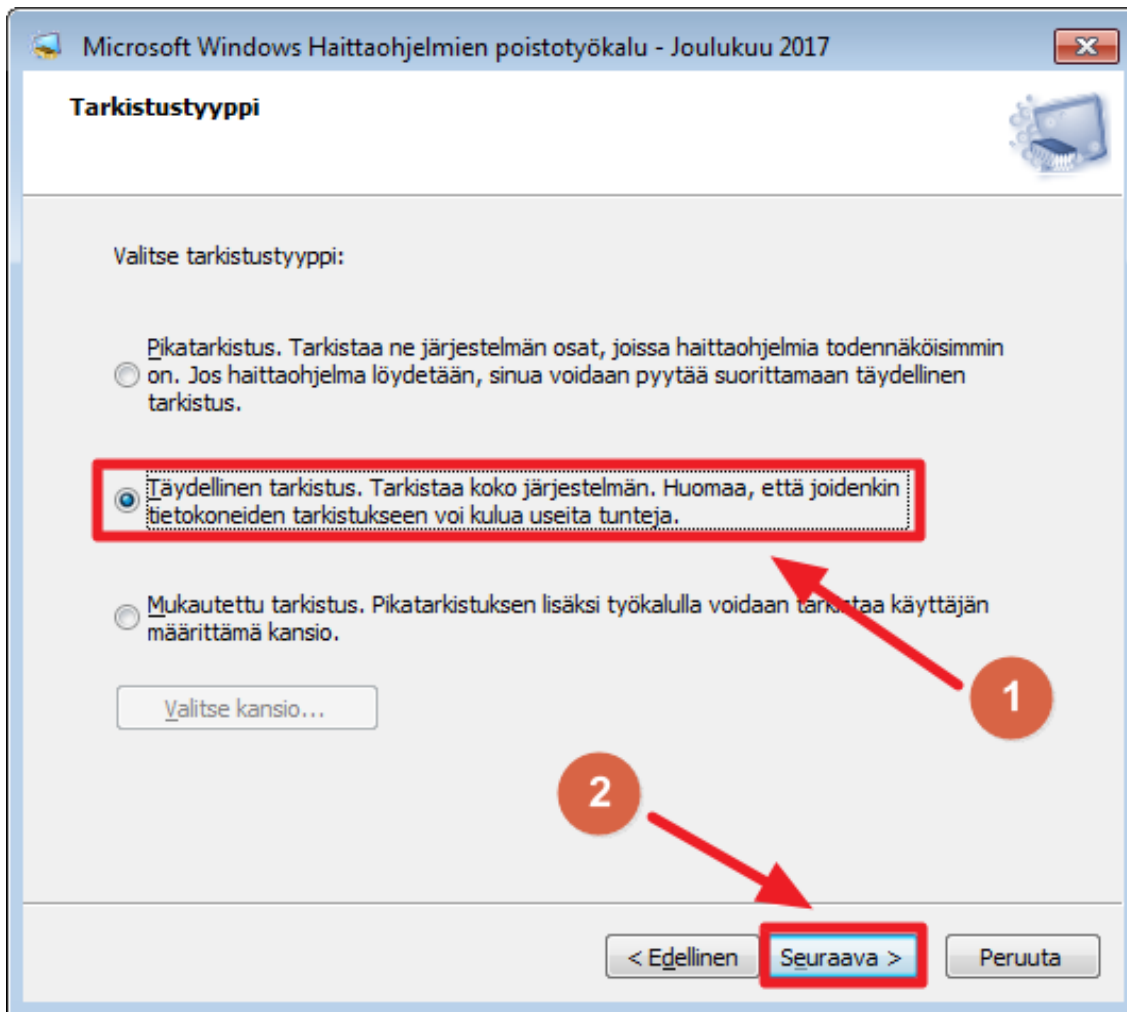
1. Kun työkalu on käynnistetty, jatka napsauttamalla **Seuraava** -painiketta (kuva 7).



Kuva 7



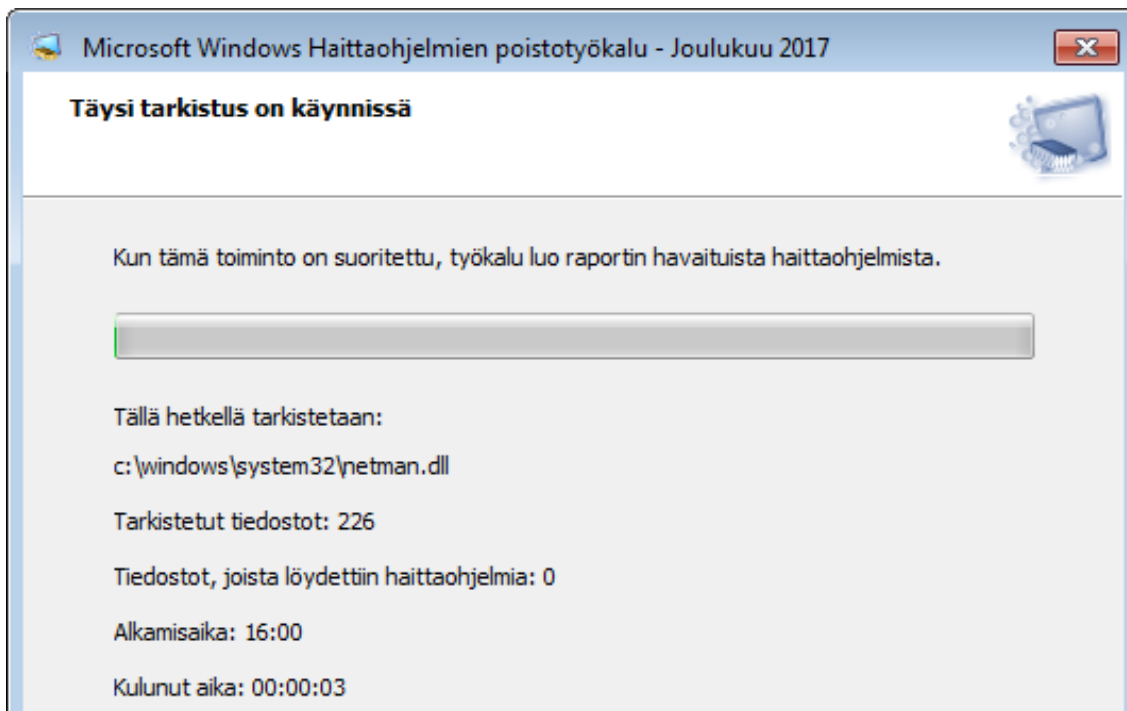
2. Seuraavaksi valitse, miten laajan tarkistuksen Haittaohjelmien poistotyökalu tekee. Suosittelemme valitsemaan kohdan **Täydellinen tarkistus**, jolloin koko tietokone tarkistetaan. Sen jälkeen napsauta **Seuraava** -painiketta (kuva 8).



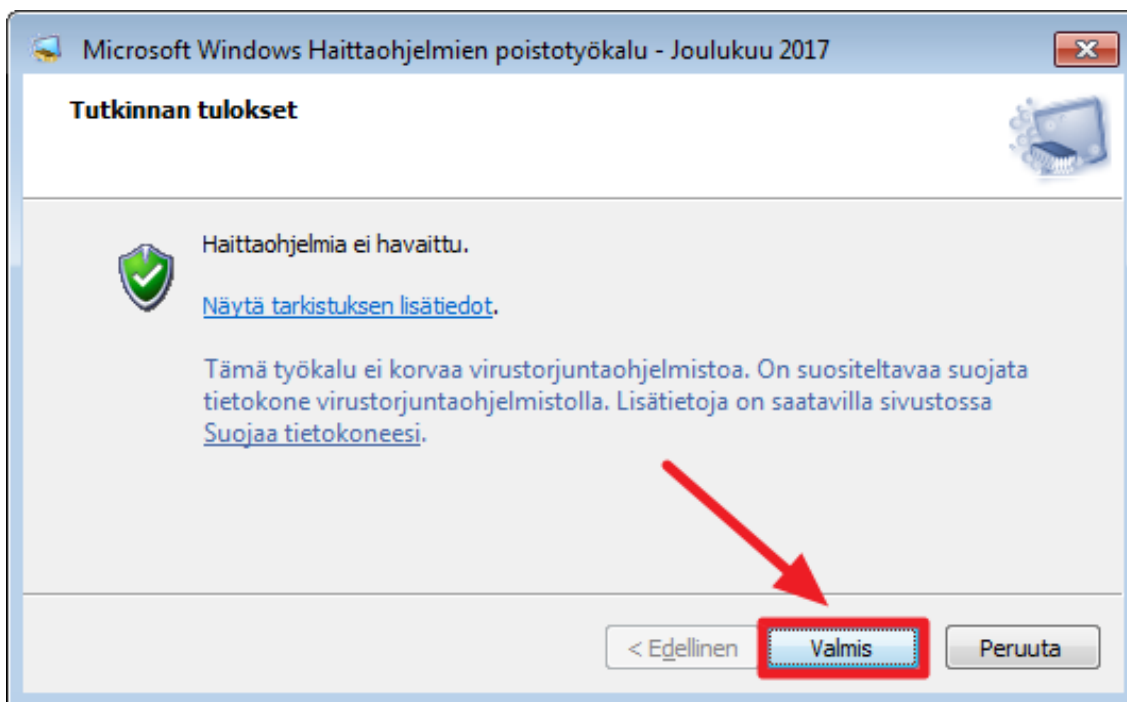
Kuva 8

3. Tarkistus käynnistyy (kuva 9). Täydelliseen tarkistukseen voi mennä useita tunteja.

4. Kun tarkistus on valmis, Haittaohjelmien poistotyökalu kertoo, löysikö se haittaohjelmia. Esimerkissä haittaohjelmia ei löytynyt. Sulje Haittaohjelmien poistotyökalu napsauttamalla **Valmis** -painiketta (kuva 10).



Kuva 9



Kuva 10

# 5 Windows 10:n versiosta

---

Windows 10:een julkaistaan kaksi suurta ominaisuuspäivitystä vuodessa. Näiden päivitysten myötä Windows 10:n ulkoasuun ja toimintoihin tulee usein muutoksia. Siksi tämä ohje saattaa poiketa siitä, miltä Windows 10 ja sen toiminnot näyttävät omalla tietokoneellasi.

Tämä ohje on tehty tai tämä ohje on päivitetty Windows 10:n marraskuun 2019 ominaisuuspäivityksen (versionumero 1909) mukaan. Peruskäyttäjälle.netin Ohjeet -sivulta löytyy aina uusin tieto siitä, mitä Windows 10:n versiota ohjeiden tekemiseen on käytetty:

<https://peruskayttajalle.net/ohjeet.php#a>

Jos et ole varma, mitä Windows 10:n versiota käytät, olen tehnyt ohjeen [Tarkista Windows 10:n versio](#) ([https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10\\_versio.php](https://peruskayttajalle.net/ohjeet/w10_versio.php)).

Jos et ole varma, mitä Windowsin versiota ylipäätään käytät, Linkit -sivulta löytyy [linkki asian tarkistamiseen](#) (<https://peruskayttajalle.net/linkit.php#perustiedot>).

Tietoa Peruskäyttäjälle.netin ohjeiden vanhoista versioista löytyy Tietoja -sivulta:

<https://peruskayttajalle.net/tietoja.php#versiot>

