
F-Secure 5.42 -virustorjuntaohjelmiston käyttö

Tässä ohjeessa käsitellään:

1. Ohjelmiston asennuksen jälkeen.

1.1 Käyttöasetusten ja toiminnan tarkistus -->

2. Käyttäjakohtaisten asetusten muokkaaminen

2.1 Käytönaikaisen suojauksen asetukset -->

2.2 Manuaalisen tarkistuksen asetukset -->

3. Manuaalisen tarkistuksen tekeminen

3.1 Manuaalisen tarkistuksen tekeminen yhteen hakemistoon, tai hakemistopuuhun -->

3.2 Tartunnan saaneille kohteille suoritettavan toiminnon valinta -->

Käyttöasetusten ja toiminnan tarkistaminen

Ohjelmistokokonaisuuden asennuksen, **asennus oletusasetuksilla** jälkeen, työaseman tehtäväpalkista löytyvät seuraavat kuvakkeet.



F-Secure -ohjelmien asetukset




F-Secure Antivirus ohjelmisto

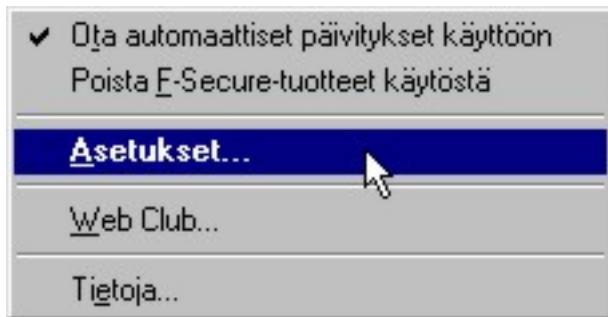
Jos ohjelman asennusvaiheessa on valittu **Mukautettu asennus**, myös F-Secure BackWeb-kuvake on lisätty tehtäväpalkkiin



BackWeb - Automaattinen päivitystoiminto, mikäli asennettu

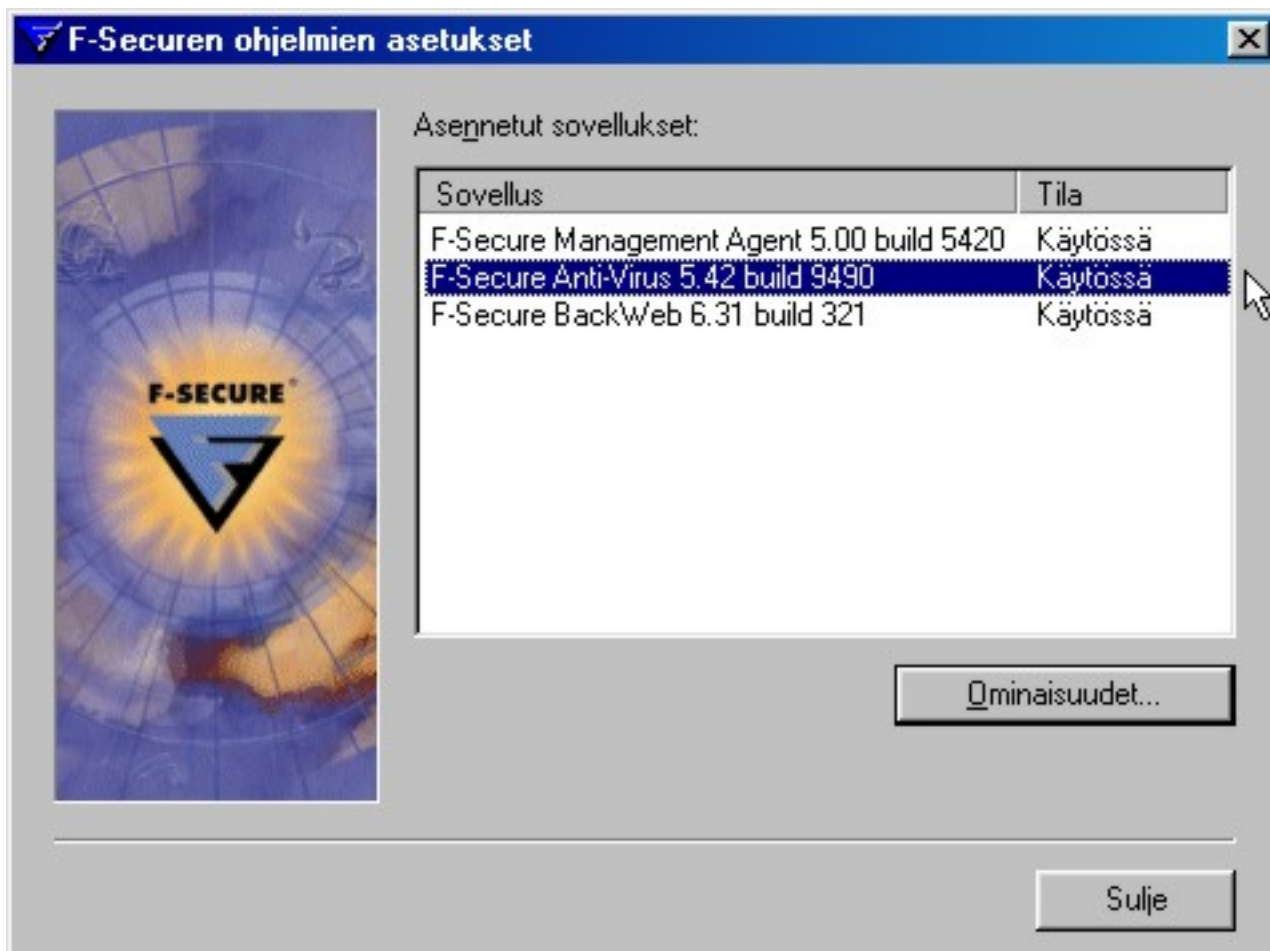
F-Secure ohjelmiston asennetut osat

1 Osoita ja klikkaa hiiren *oikealla* painikkeella tehtäväpalkin  -kuvaketta. Esiin tulee seuraavanlainen ponnahdusvalikko. Valitse siitä **asetukset**.




2 Näkyviin saadaan ikkuna, jossa on luettelo kyseiseen työasemaan asennetuista F-Secure ohjelmistokokonaisuuden osista. Tässä voidaan myös tarkistaa, onko kyseinen toiminto käytössä, vaiko ei.

F-Secure ohjelmien asetukset -ikkunan sovellusluettelo voidaan käyttää myös, jos on tarvetta muokata ohjelmiston jonkin osan toiminta-asetuksia.



F-Secure ohjelmisto

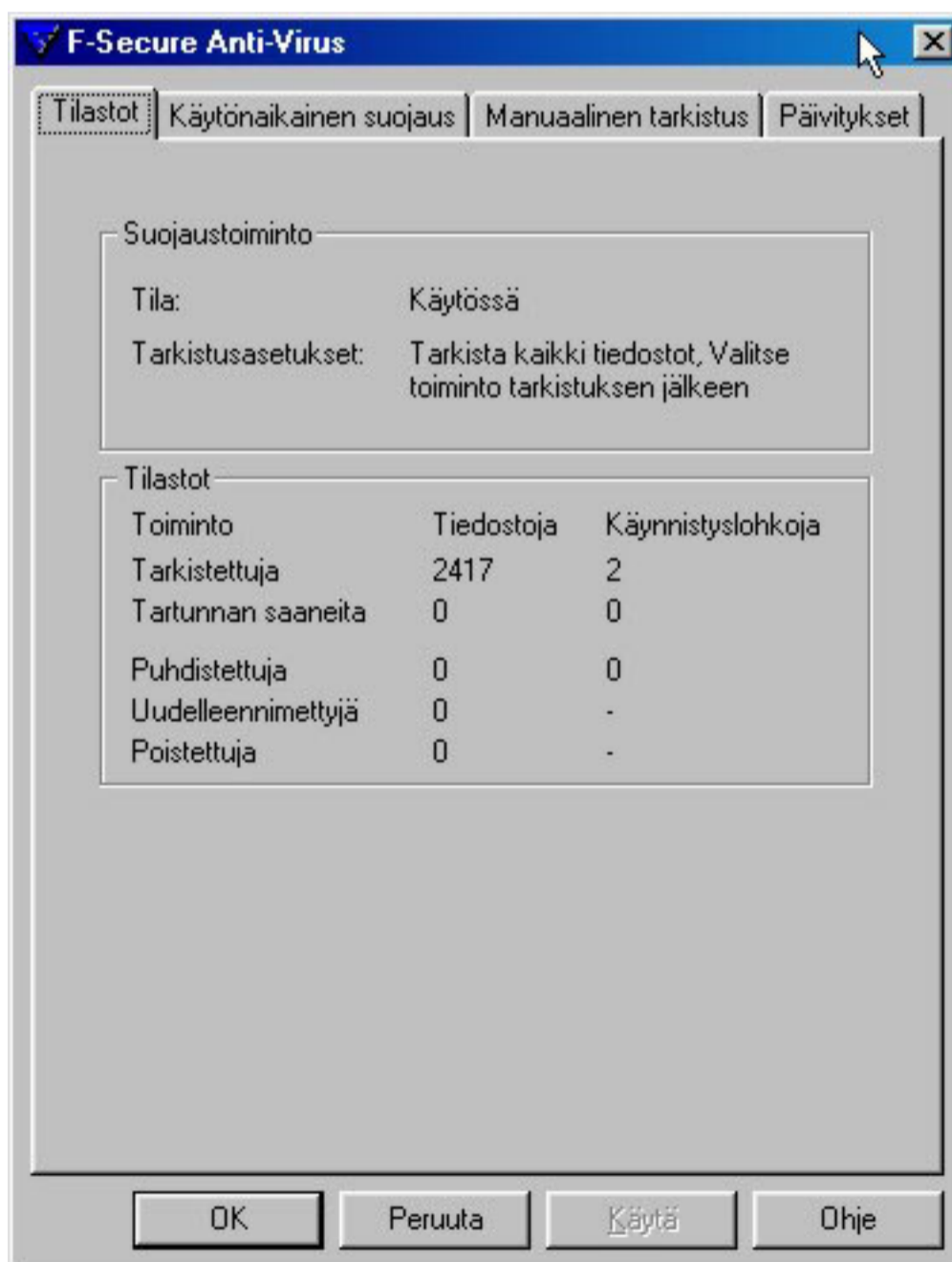
1 Osoita ja klikkaa hiiren *oikealla* painikkeella tehtäväpalkin  -kuvaketta. Näkyviin tulee ponnahdusvalikko



2 Näkyviin saadaan ikkuna, jonka avulla ohjelman asetuksia voidaan muokata

Hallintaikkunassa on neljä välilehteä.

- Tilastot
- Käytönaikainen suojaus
- Manuaalinen tarkistus
- Päivitykset




Käytönaikaisen suojauksen asetukset

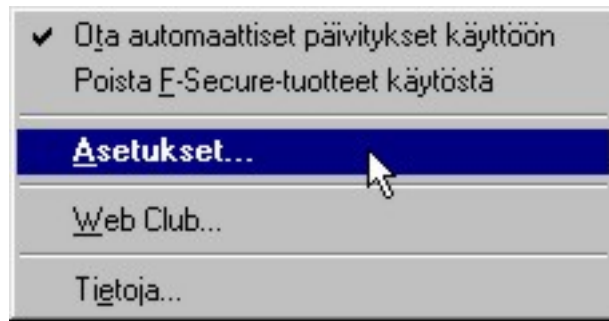
Käytönaikaisen suojauksen asetusten muokkaaminen voi joissakin tapauksissa olla tarkoituksenmukaista.

Tämän esimerkin kuvissa, asetuksia ei ole muokattu ohjelman asennuksen jälkeen (oletusasetukset).

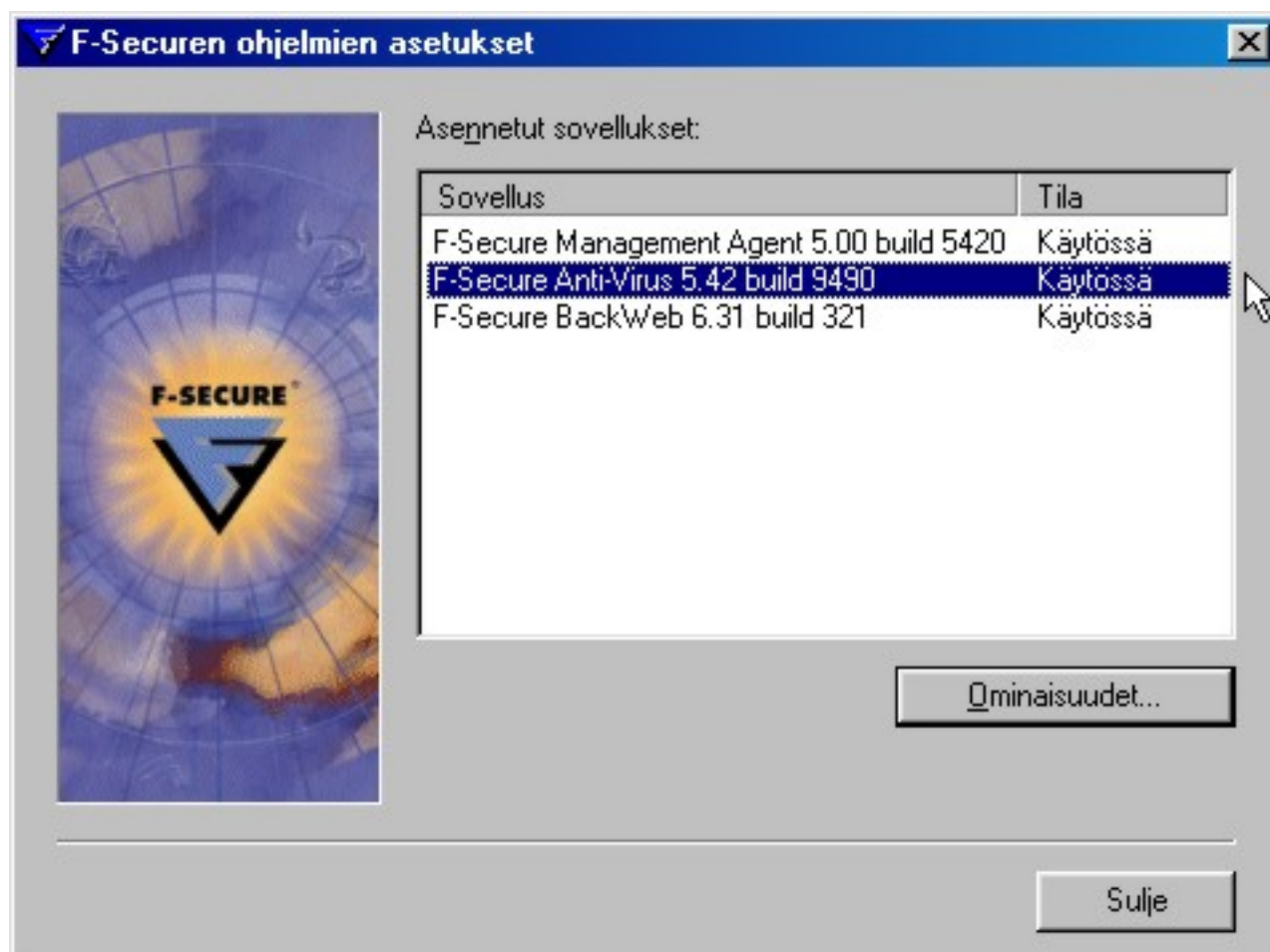
Syitä muuttaa asetuksia voivat olla esim.

- Työaseman muun toiminnan hidastuminen automaattisen tarkistuksen aikana
- Toistuvat "väärät hälytykset"

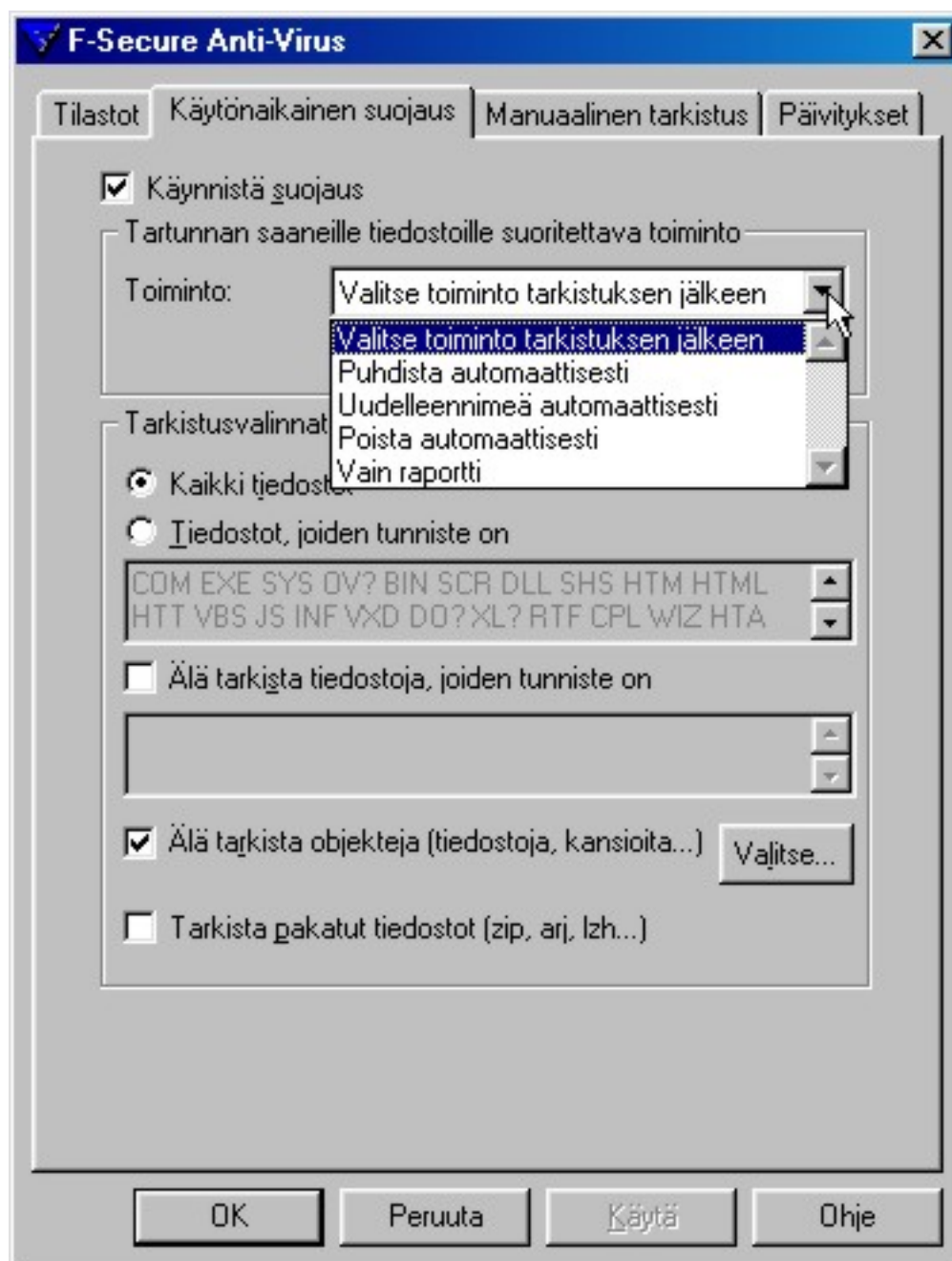
1 Osoita hiirellä  -kuvaketta. Klikkaa hiiren oikealla korvalla.



2 Valitse **asetukset**. Avautuu **ohjelmien asetukset** -ikkuna.



3 Tuplaklikkaa **F-Secure 5.42** -riviä. Avautuu ohjelman ominaisuuksien hallintaikkuna



Hallintaikkunassa on neljä välilehteä.

- Tilastot
- Käytönaikainen suojaus
- Manuaalinen tarkistus
- Päivitykset

3.1 **Käynnistä suojaus** valinta. Jos rasti ruudussa, käytönaikainen suojaus on päällä. Huom. Eräät ohjelmistovalmistajat suosittavat automaattisen tarkistuksen poistamista ohjelman asennuksen ajaksi.

3.2 **Tartunnan saaneille tiedostoille suoritettava toiminto**. Alasvetovalikossa valittavat vaihtoehdot ja vaihtohtojen [tarkemmat kuvaukset](#)

3.3 **Tarkistusvalinnat** on se paikka, jossa automaattisen tarkistuksen "ruuvia voidaan löysätä", mikäli tarvetta on. Tarve ilmenee työaseman muiden toimintojen hidastumisena tai estymisenä automaattisen tarkistuksen aikana.

Saastuneelle tiedostolle valittava toimenpide

- 1 Valitse toiminto tarkistuksen jälkeen**, on ohjelman asennuksen jälkeen oletusasetus. Tämä asetus käynnistää virushavainnon sattuessa automaattisen puhdistustoiminnon. Tämän jälkeen tehtävät toimet tässä ohjeessa otsikolla *Manuaalisen tarkistuksen tekeminen*.
- 2 Puhdista automaattisesti** ei ole suositeltava vaihtoehto, ainakaan yhden työaseman F-Secure käyttäjille. Jos käytät tätä vaihtoehtoa, on ehdottomasti tarkistus uusittava uudelleenkäynnistyksen jälkeen siten että tarkistettavien kohteiden valintaikkunassa on aktiivisena Tarkista *Kaikki tiedostot* ja rasti ruudussa kohdassa *Tarkista pakatut tiedostot*.
- 3 Uudelleennimeä automaattisesti**. Saastuneen tiedoston uudelleennimeämisen vaikutus perustuu siihen, että saastunutta, mutta uudelleennimettyä tiedostoa ei voida enää käyttää alkuperäiseen tarkoitukseensa.
- 4 Poista automaattisesti**. Saastunut tiedosto postetaan pysyvästi, mikäli poitotoiminto voidaan suorittaa. Tämä asetus tehoaa melko hyvin varsinaisiin viruksiin, esimerkiksi käynnistyslohkoviruksiin, mutta ei ole tehokas muiden haittaohjelmien suhteen. Tätä vaihtoehtoa käytettäessä on muistettava, että myös saastunut työtiedosto menetetään.
- 5 Vain raportti** tarkoitettu lähinnä verkkoympäristössä verkonvalvojan työkaluksi.

[Ohjeen hakemisto](#)

Manuaalisen tarkistuksen asetukset

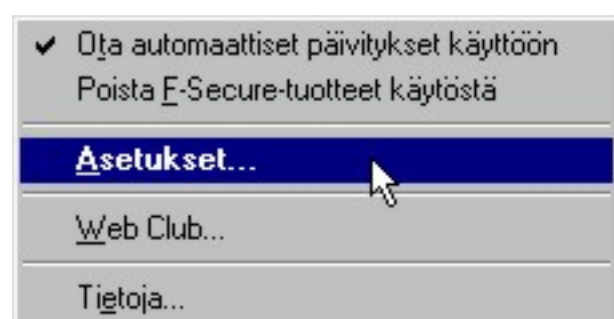
Manuaalisen tarkistuksen asetusten muokkaaminen voi joissakin tapauksissa olla tarkoituksenmukaista.

Tämän esimerkin kuvissa, asetuksia ei ole muokattu ohjelman asennuksen jälkeen (oletusasetukset).

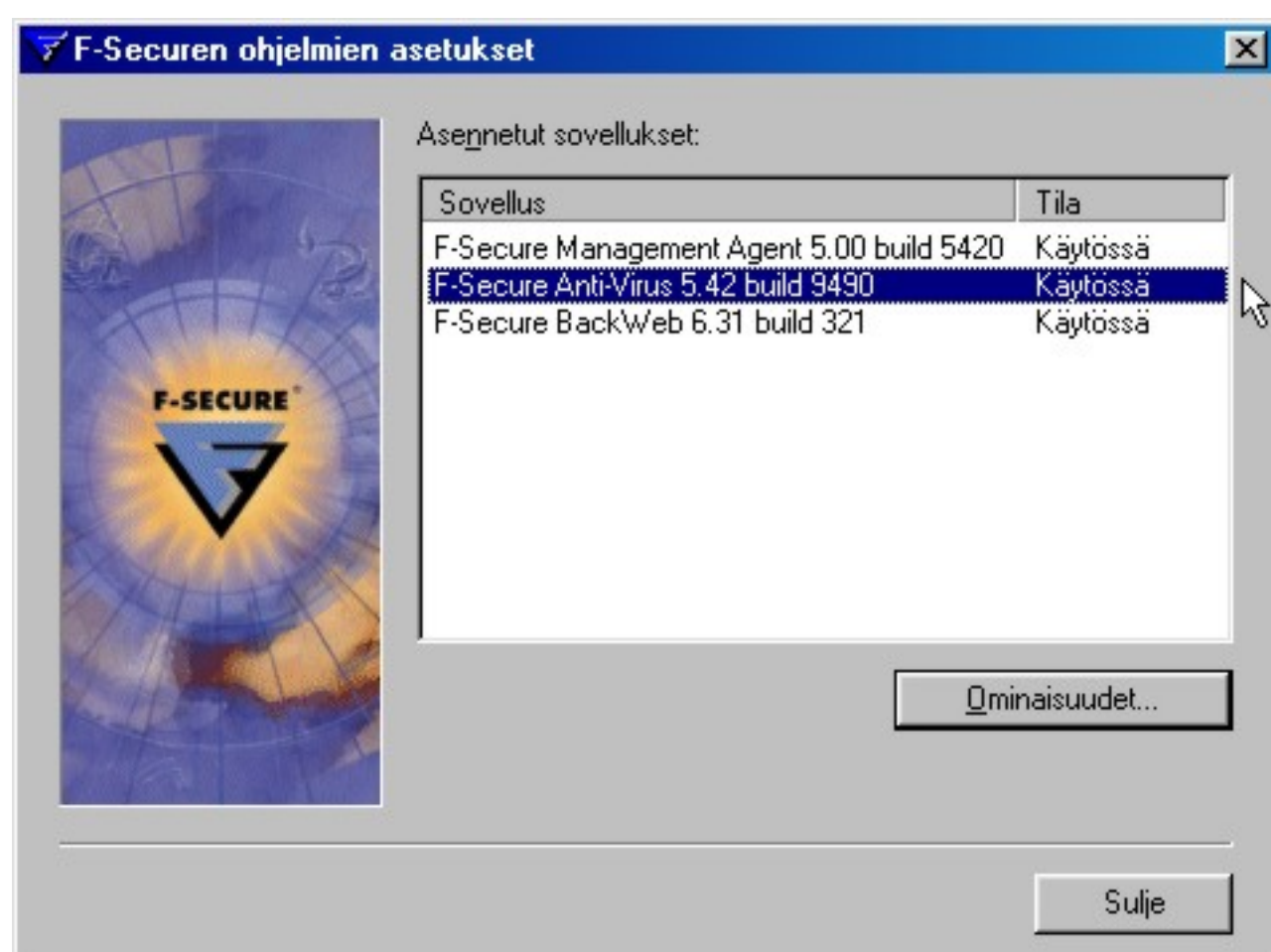
Syitä muuttaa asetuksia voivat olla esim.

- Erityyppiset virukset / haittaohjelmat vaativat erilaiset toimenpiteet
- Työasemassa saattaa olla massamuisteja, joita ei ole tarpeen tarkistaa
- Työaseman kaikkien massamuistien täydellinen tarkistaminen vie rutosti aikaa

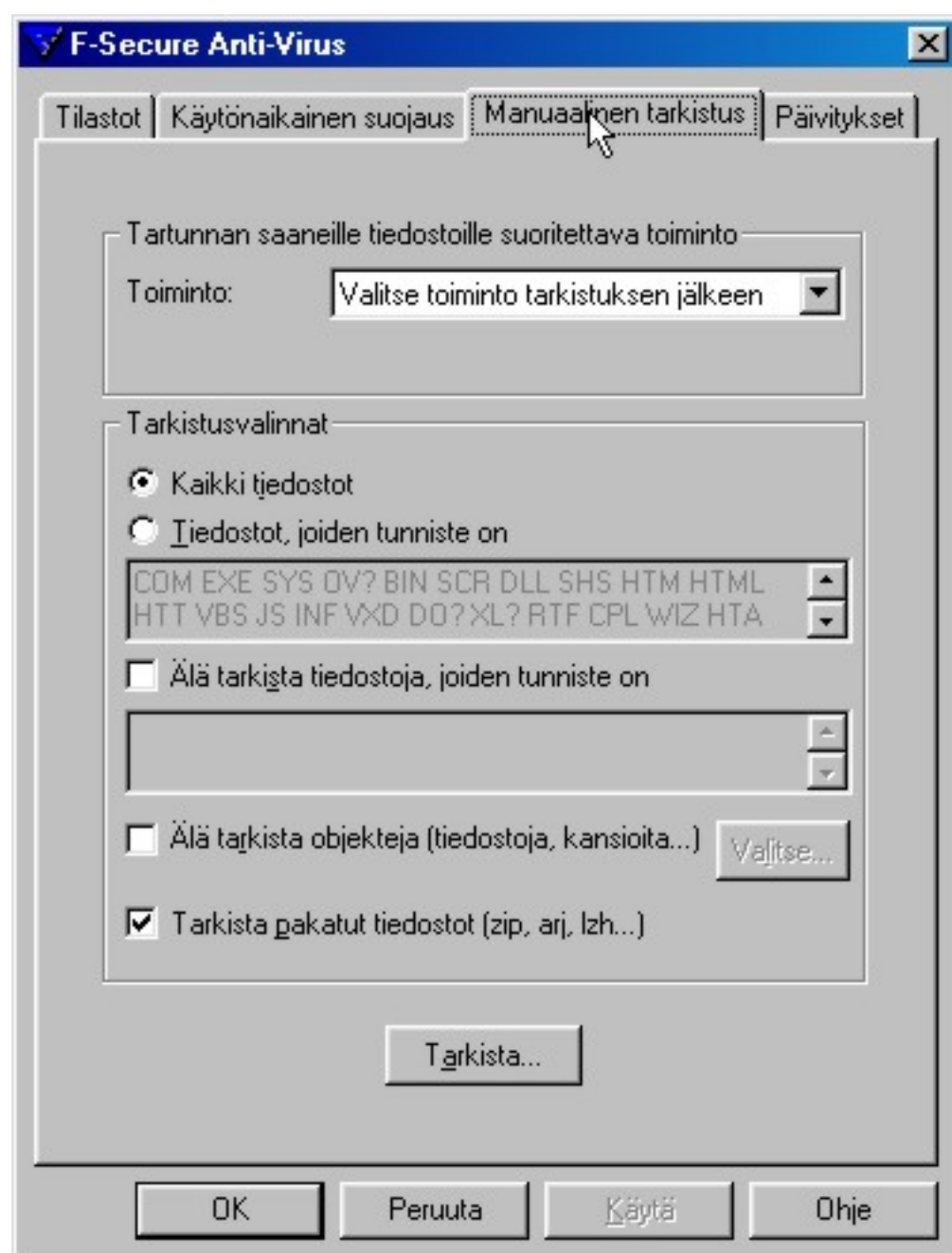
1 Osoita hiirellä  -kuvaketta. Klikkaa hiiren oikealla korvalla.



2 Valitse **asetukset**. Avautuu **ohjelmien asetukset** -ikkuna.



3 Tuplaklikkaa **F-Secure 5.42** -riviä.



Hallintaikkunassa on neljä välilehteä.

- Tilastot
- Käytönaikainen suojaus
- Manuaalinen tarkistus
- Päivitykset

1. **Tartunnan saaneille tiedostoille suoritettava toiminto**. Alasvetovalikossa valittavat vaihtoehdot. Vaihtoehtojen [tarkemmat kuvaukset](#)

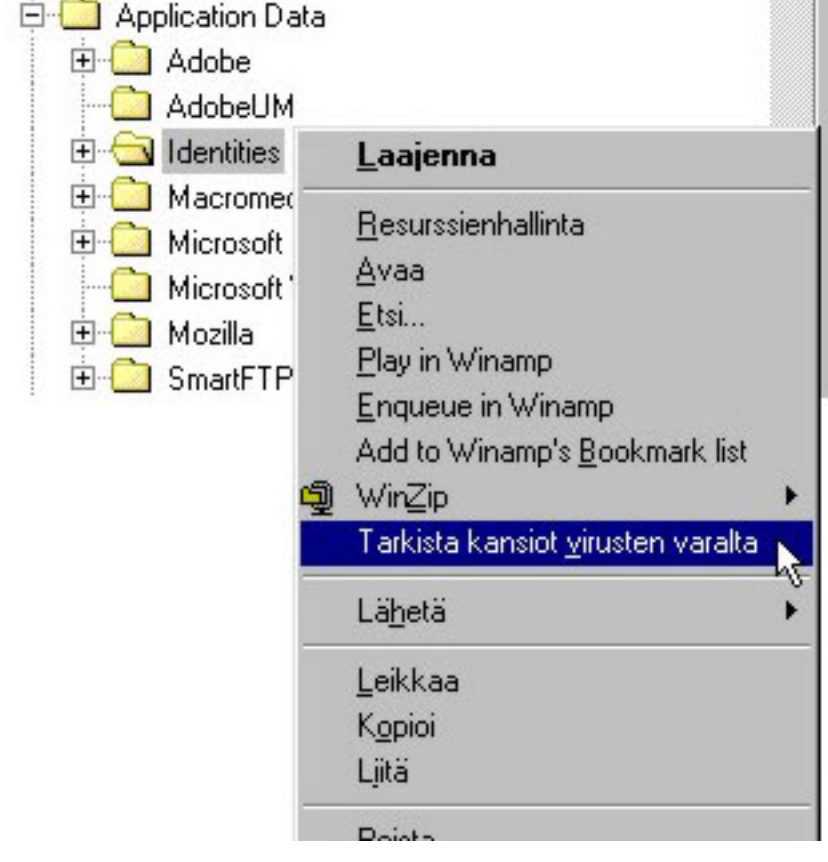
2. **Tarkistusvalinnat** on se paikka, jossa tarkistuksen "ruuvia voidaan löysätä", mikäli tarvetta on (Työaseman toiminnan hidastuminen tarkistuksen aikana) .

Manuaalisen tarkistuksen tekeminen

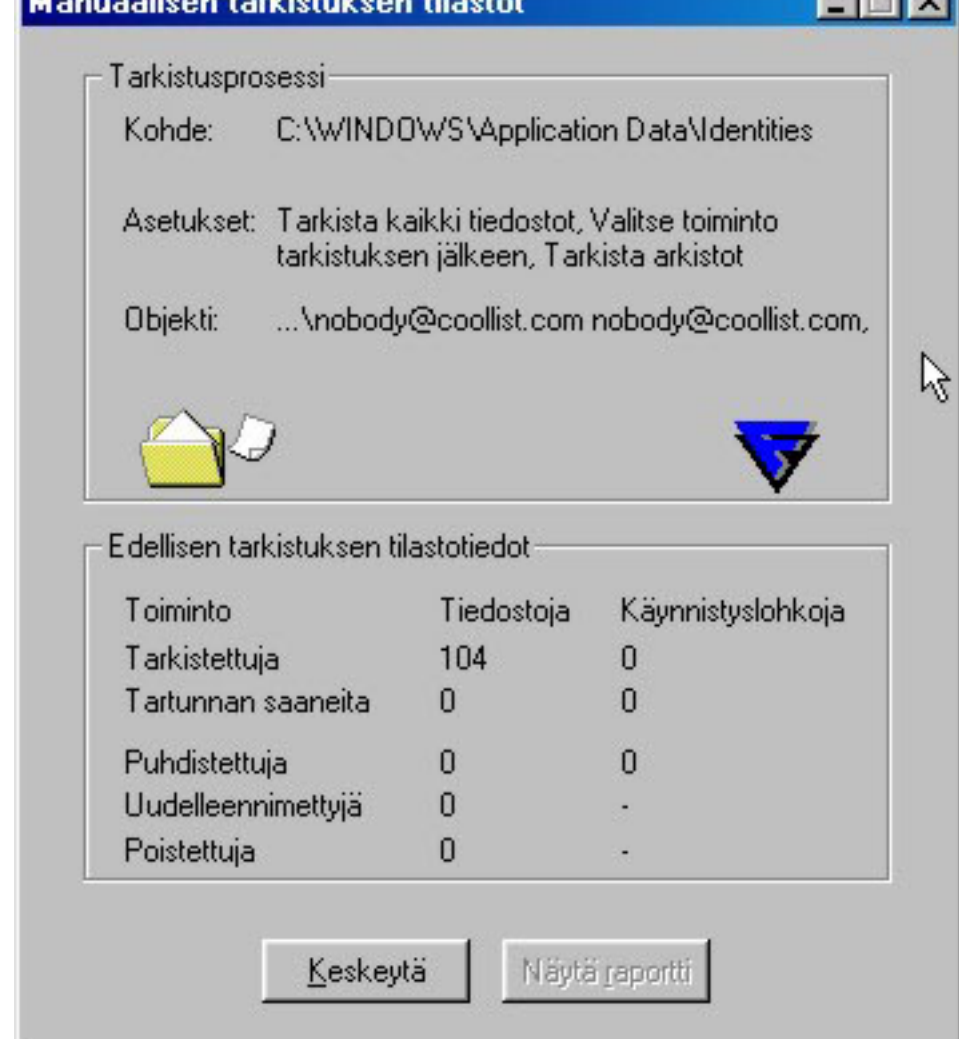
Tässä esimerkissä manuaalinen tarkistus tehdään siten että tarkistus kohdennetaan vain haluttuun hakemistopuuhun tai hakemistoon.

Tarkistus tehdään käyttäjän kohdassa *Manuaalisen tarkistuksen asetukset* määrittämällä asetuksilla.

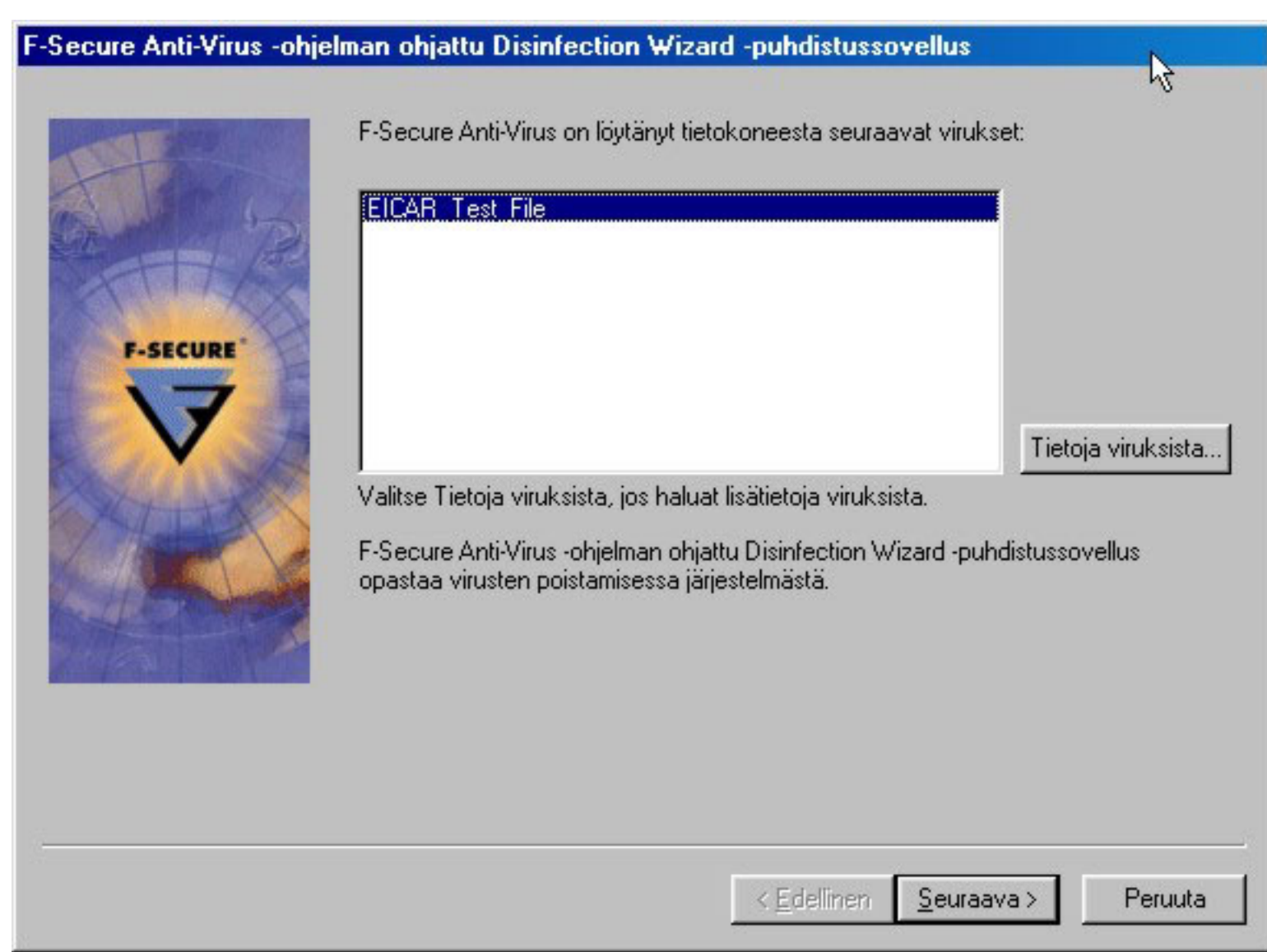
- 1 Osoita ja klikkaa hiiren vasemmalla korvalla haluamaasi hakemistopuuta / hakemistoa. Valitse **Tarkista kansiot virusten varalta**.



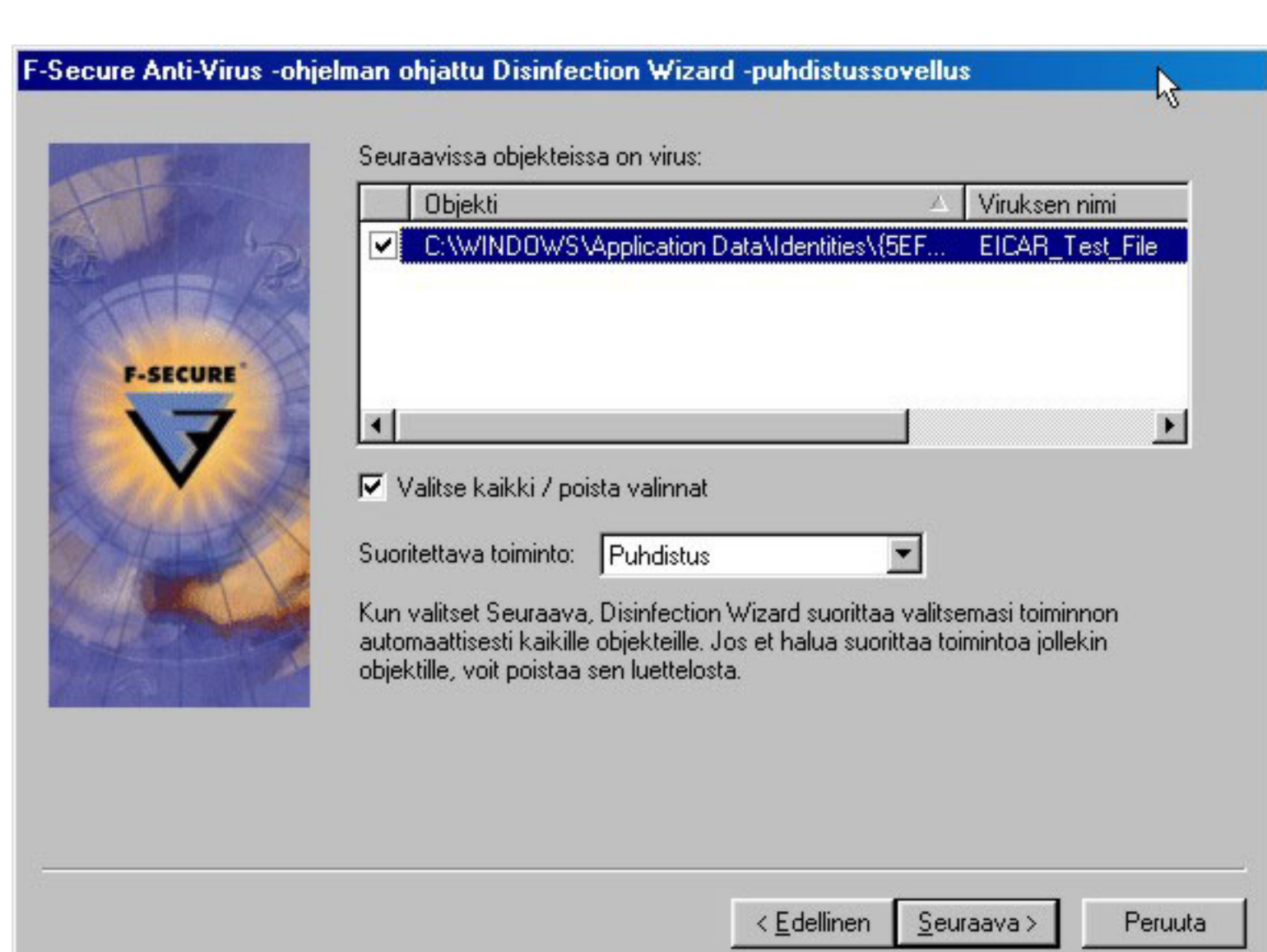
- 2 Virustarkistuksen etenemistä kuvaava ikkuna.



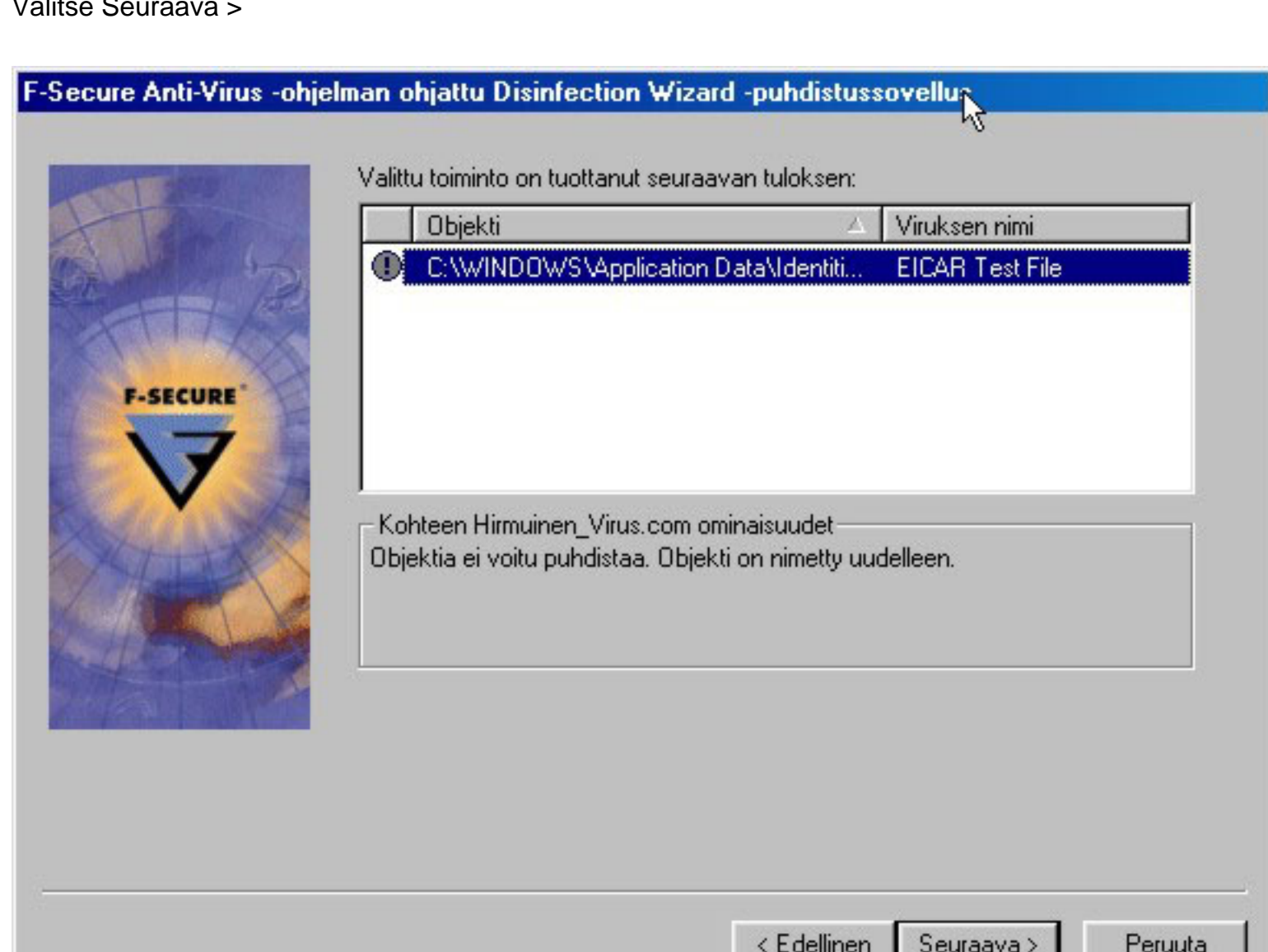
- 3 Tässä tapauksessa Outlook Express -sähköpostiohjelman työkansioista on tarkistuksen edistyessä löytynyt **Karmiva Virus**. Ohjattu puhdistussovellus käynnistyy ja avaa näytölle seuraavanlaisen ikkunan. Valitse Seuraava >



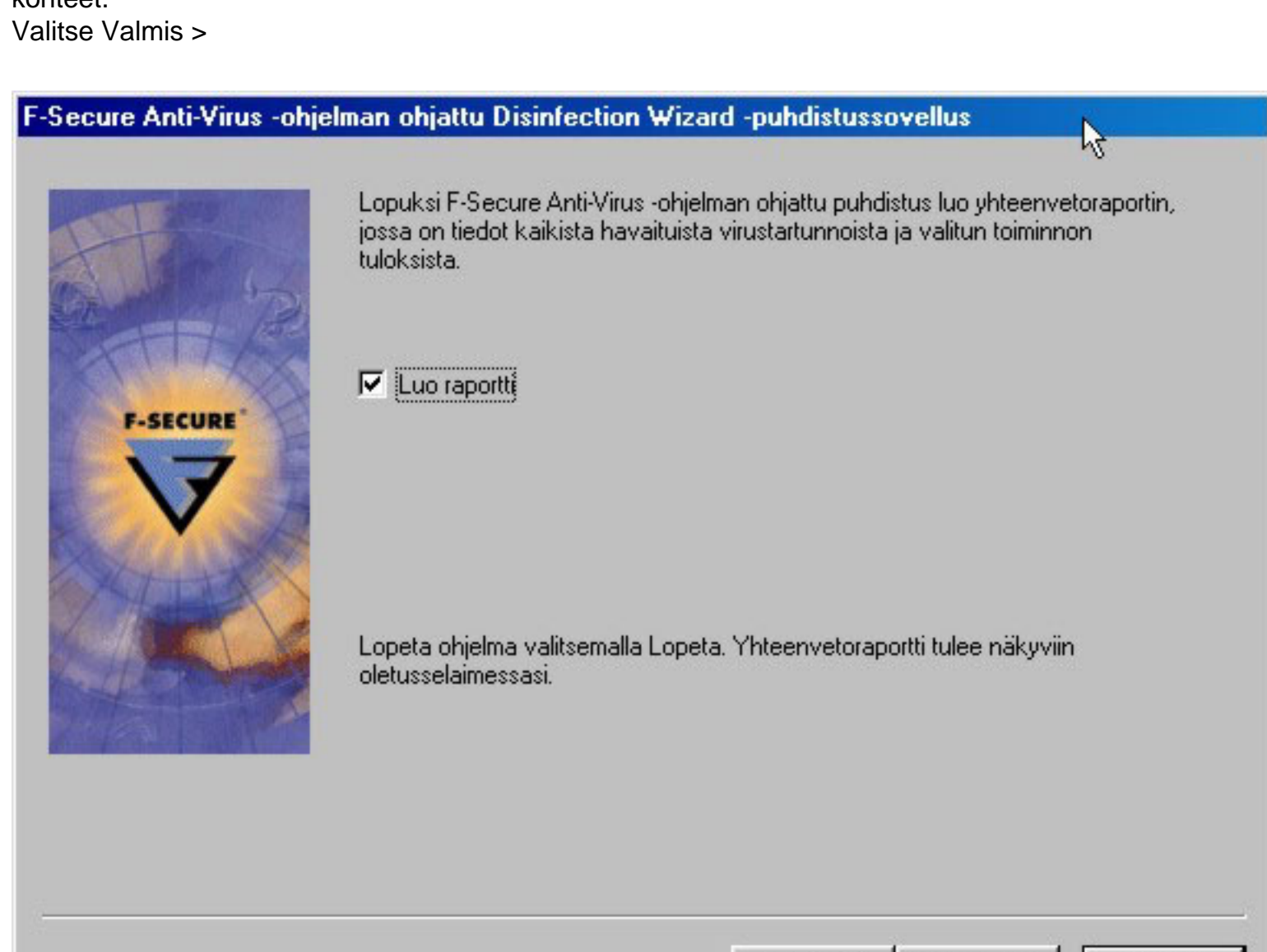
- 4 Käyttäjän määrittämien asetusten mukaisesti, mitään toimenpiteitä saastuneelle tiedostolle ei tehdä automaattisesti. Toimenpidevaihtoehtoina ovat Puhdistus, poistaminen ja uudelleennimeäminen. **Oletusasetuksena on puhdistus**. Valitse seuraava >



- 5 Tämä ikkuna kertoo toimenpiteen lopputuloksen. Mikäli kohdetta ei voitu puhdistaa, mikä onkin aika tavallista, se uudelleennimetään. Tämän jälkeen uudelleennimetty tiedosto on suositeltavaa poistaa esimerkiksi resurssienhallintaa käyttäen. Valitse Seuraava >



- 6 Ohjatus puhdistustoiminnon viimeinen ikkuna. **Luo raportti** on hyvä olla ruksattuna. Raportin avulla paikallistat helposti puhdistustoiminnon aikana mahdollisesti puhdistetut ja uudelleennimetyt kohteet. Valitse Valmis >



- 7 Yhteenveto viimeisestä tarkistuksesta ja mahdollisuus tulostaa raportti www -selaimelle

