


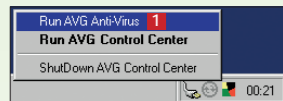
# Näin käytät AVG:tä

 AVG Free Edition on ilmainen virustentorjuntaohjelma, jota päivitetään netin kautta. Ohjelman voi määrätä tarkistamaan sähkö-

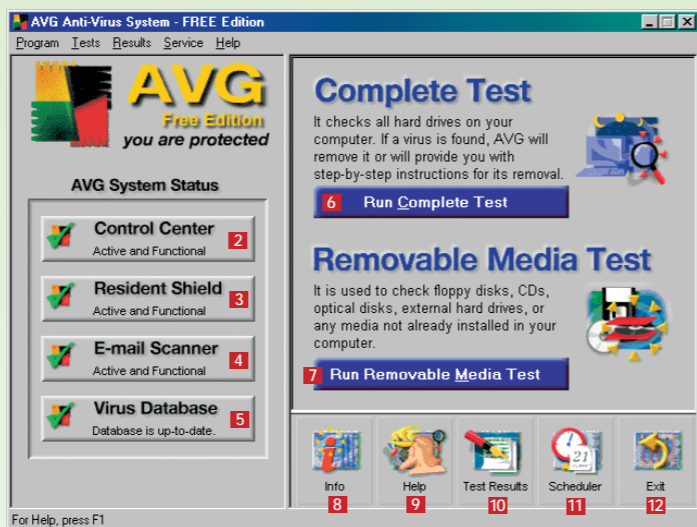
postiviestit, cd:t ja kaikki pc:llä olevat tiedostot virusten varalta. Monipuolista AVG-ohjelmaa on helppo käyttää. Käymme tässä läpi AVG:n tärkeimmät

kohdat ja kerromme, miten pidät virukset loitolla koneestasi. Kerromme myös, mitä viruksen saastuttamalle tiedostolle pitää tehdä, jos ohjelma löytää sellaisen.

**1** Kun AVG on asennettu, ohjelman Resident Shield -niminen osa pyörii jatkuvasti taustalla ja suojaa tietokonetta viruksilta. Ohjelman olemassaolon huomaa vasta, kun se löytää viruksen. Resident Shield näkyy kuvakkeena tehtäväpalkissa. Kun kuvaketta klikkaa hiiren oikealla painikkeella, esiin tulee kolmen kohdan valikko. Ylimmästä kohdasta, Run AVG Anti-Virus **1**, ruudulle avautuu AVG-virustentorjuntaohjelman ohjelmaikkuna.



**2** Ohjelman pääikkunan vasemmassa osassa voi tarkistaa, että AVG:n yksittäiset osat toimivat kuten pitää. Control Centerissä **2** voi määrittää erilaisia asetuksia, joihin palaamme myöhemmin. Resident Shield **3** on se AVG:n osa, joka pyörii jatkuvasti taustalla. E-mail Scanner **4** tutkii kaikki saapuvat ja lähtevät sähköpostiviestit virusten varalta. Virus Database **5** on tietokanta, joka sisältää tunnettujen virusten viruskuvaukset. On tärkeää, että tietokanta päivitetään usein ja säännöllisesti. Ikkunan oikeanpuoleisessa yläosiossa on kaksi kohtaa. Run Complete Test **6** tarkistaa kaikki kiintolevyllä olevat tiedostot ja Run Removable Media Test **7** tutkii levykkeet ja cd:t virusten varalta.



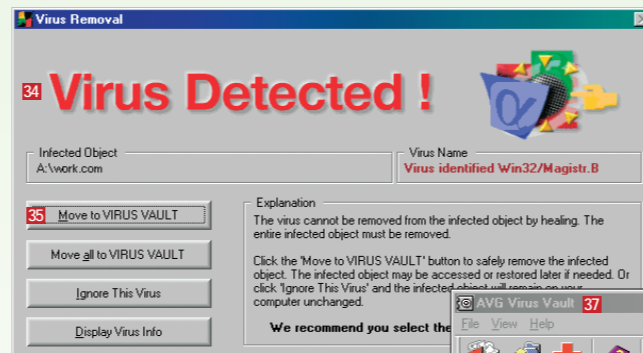
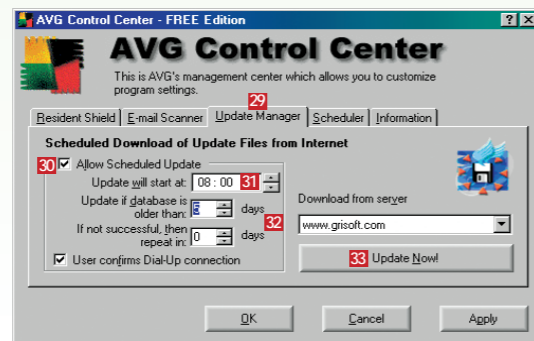
Oikeassa alareunassa olevien painikkeiden kautta saa lisää tietoa ja toimintoja. Info-painike **8** antaa tietoa AVG-ohjelmasta. Help-painikkeesta **9** pääsee aputoimintoihin. Test Results -kohta **10** näyttää tulokset aiemmista virustarkistuksista. Scheduler-kohtassa **11** määritellään, mihin aikaan ja kuinka usein tiedostojen tarkistus tapahtuu ja Exit-painikkeesta **12** suljetaan ohjelmaikkuna.

**6** E-mail Scanner -välilehdellä **23** määritellään, miten sähköpostiviestit tarkistetaan virusten varalta. Suosittelemme, että laitot valintamerkit kohtiin Check Incoming Messages **24** ja Check Outgoing Messages **25**, sillä useimmat virukset leviävät sähköpostin kautta. Jos laitot valintamerkit kohtiin Certify Incoming Messages **26** ja Certify Outgoing Messages **27**, lähtevien ja tulevien viestien loppuun lisätään teksti, joka kertoo, että AVG-ohjelma on tutkinut viestin virusten varalta **28**. Teksti on kuitenkin vain ilmoitus.

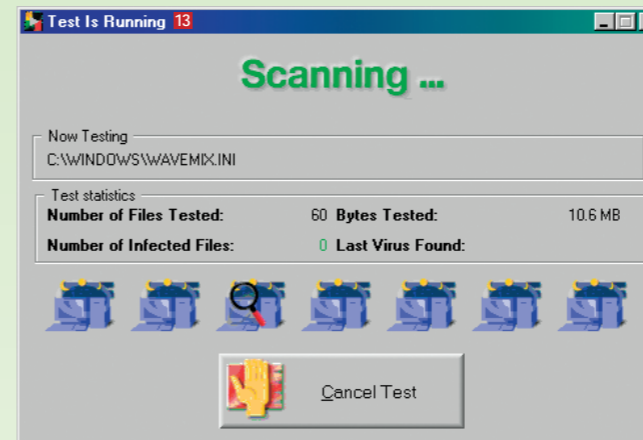
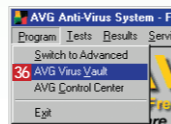


Incoming mail is certified Virus Free! **28**  
Checked by AVG anti-virus system (<http://www.grisoft.com>).  
Version: 6.0.346 / Virus Database: 194 - Release Date: 10-04-2002

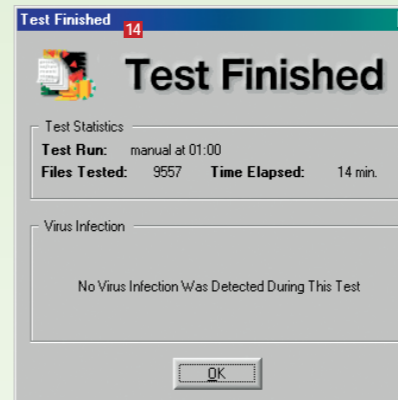
**7** Update Manager -välilehdellä **29** ohjelman voi määrätä päivittämään virustietokantansa automaattisesti netissä. Näin tapahtuu, kun laitot valintamerkin kohtaan Allow Scheduled Update **30**. Toiminto on näppärä, jos sinulla on kiinteä nettiyhteys. Alla olevissa kentissä ilmoitetaan, mihin kellonaikaan **31** päivittäminen tapahtuu sekä kuinka monen päivän välein **32** tietoja päivitetään. Saat ohjelman päivittämään saman tien, kun klikkaat Update Now! **33**.



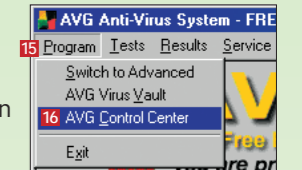
**8** AVG kertoo löytämästään viruksesta Virus Detected -ilmoituksella **34**. Jos AVG ei pysty poistamaan virusta saastuneesta tiedostosta, tiedosto laitetaan karanteeniin Move to Virus Vault -painikkeesta **35**. Virus Vaultiin tallennettuja tiedostoja ei voi vahingossaakaan käyttää. "Virusholvin" sisältöä pääsee tutkimaan Program-valikon kohdasta AVG Virus Vault **36**.



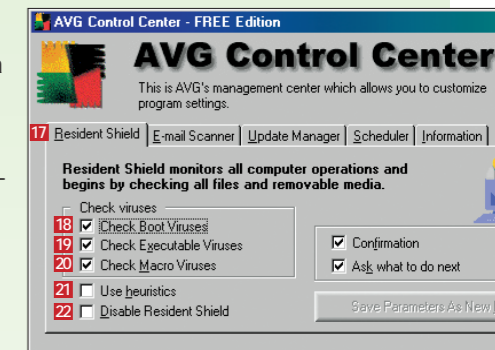
**3** Asennettuasi ohjelman tarkista kaikki pc:llä olevat tiedostot. Se tapahtuu klikkaamalla kohtaa Run Complete Test. Tarkistuksen edistymistä voi seurata Test is Running -ikkunassa **13**. Tarkistukseen saattaa mennä aikaa, jos pc:llä on paljon tiedostoja. Kun AVG on saanut tutkittua kaikki tiedostot, näkyviin tulee Test Finished -ruutu **14**, joka kertoo, löysikö ohjelma viruksia tietokoneessa olevista tiedostoista.



**4** Säädä AVG-ohjelmaa tarkistuksen jälkeen niin, että se tarjoaa parhaan mahdollisen suojan viruksia vastaan. Avaa pääikkunassa Program **15** ja valitse kohta AVG Control Center **16**. Control Centerissä on paljon erilaisia säätömahdollisuuksia selkeästi esitettynä.



**5** Resident Shield -välilehdellä **17** määritellään, mitä kaikkea ohjelma tutkii ja tarkistaa. Check Boot Viruses **18** tutkii levyjen käynnistyssektorit virusten varalta. Check Executable Viruses **19** tutkii .exe- ja .com-päätteiset ohjelmatiedostot, ja Check Macro Viruses **20** tarkistaa Office-asiakirjat ja muut työtiedostot, jotka saattavat sisältää vahingollista koodia. Merkitse kaikki kolme kohtaa. Niiden alta valitaan, käytetäänkö AVG:n kutsuttua heuristiikkaa **21** - eli yrittääkö se etsiä virustyyppistä toimintaa ohjelmista, vaikka niistä ei tunnettua virusta löytyisikään. Toiminto kannattaa ottaa käyttöön, jos haluaa suojata tuntemattomien virusten varalta. Heuristinen tarkistus vaatii enemmän aikaa ja tehoja myöskin, ja se saattaa myös viiväyttää täysin viattomien ohjelmien ja tiedostojen sisältävän viruksia. Jos alimpaan kohtaan **22** laittaa valintamerkin, ohjelman virustutka ei tarkkaile viruksia automaattisesti taustalla.



**9** Virus voi saada tietokoneesi niin solmuun, ettei se enää käynnisty ilman käynnistyslevyettä. AVG:n avulla voit luoda käynnistyslevykeen, jolla saat koneen käyntiin ja voit poistaa viruksen. Ohjelma kopioi levykkeelle viruksen tarkistus- ja poistokomponentit, jotka toimivat ilman Windowsia. Jos tilanne pääsee niin pahaksi, että Windows ei käynnisty, laita käynnistyslevyke levykeasemaan ja käynnistä tietokone, niin AVG käynnistyy levykkeeltä, ja voit poistaa viruksen sekä palauttaa tärkeät järjestelmätiedostot.

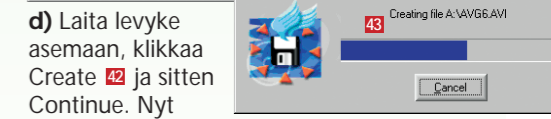
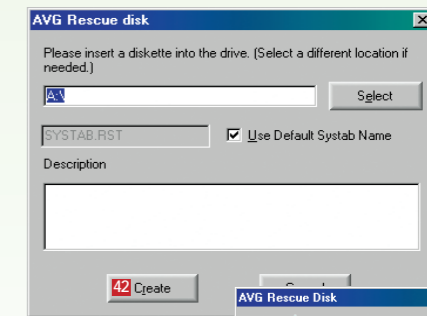
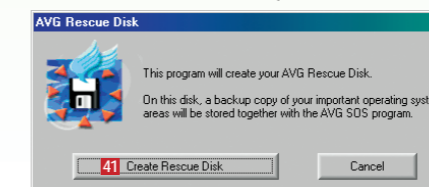
## Näin teet pelastuslevykeen:

a) Ota tyhjä levyke ja kirjoita etikettiin esim. AVG-pelastuslevyke.

b) Avaa sitten AVG:n valikkoriviltä Service-valikko ja valitse sieltä rivi Create Rescue Disk **40**.



c) Klikkaa AVG Rescue Disk -ikkunassa **41** Create Rescue Disk -painiketta.



d) Laita levyke asemaan, klikkaa Create **42** ja sitten Continue. Nyt AVG luo pelastuslevykeen **43**.

Laita levyke talteen varmaan paikkaan, josta myös tarvittaessa löydät sen. Levyke saattaa pelastaa päiväsi.