

mutta vaarattomia apuohjelmia. Niitäkin kannattaa samalla poistaa, jos tuntuu että koneen tehot ovat kadoksissa ja toiminta muistuttaa kumilankamoottorista autoa. Poiston sijaan voi aluksi editoida ikonin ominaisuuksista käynnistyvän ohjelman "..\nimi.exe" nimeksi toimimaton esim. "..\nimi.xex" tms.

Näin tarpeellisen ohjelman voi palauttaa käyttöön korjaamalla nimen takaisin oikeaksi.

Poistetaan registrystä

Spywaret ym. yleensä varovat liittämistä itseään Käynnistys-kansi-oon, koska näin ne ovat jokaisen helposti poistettavissa. Windowsin registry-tietokanta on Windowsin ydin, joka sisältää kai-ken tiedon asennuksesta ja ympäristöstään. Niinpä ohjelmat, jotka järjestelmän halutaan käynnistä-vän kaikille käyttäjille, listataan registryssä seuraavassa avaimessa \Hkey_Local_machine\Software\Microsoft\Windows\Run\Cu rrentVersion

Itse pääsee ko. polun päässä olevaan listaan Regedit-ohjelmal-la ja eteen avautuu lista käynnis-tyvistä ohjelmista. Kaikki eivät ole loisoohjelmia, niinpä niitä kan-nattaa nimetä em. esimerkin mukaan ja myöhemmin poistaa kokonaan. Listassa on usein myös muistisyöppöjä apuohjelmia, joita ei välttämättä käytetä, joten niitä voi samalla poistella – samalla saa koneeseen lisää potkua!

Huolellisuutta käsiteltäessä registryä – huolimaton Regedit-ohjelman käyttö voi johtaa koko käyttöjärjestelmän uudelleen-asennukseen, jos liian innokkaasti poistelee rivejä väärästä paikasta.



AdAware käy läpi niin registryn kuin levytkin etsiessään kutsumattomia vieraita.



Valmiista listasta löytyvät niin riskialttiit cookies-levästeet, kuin myös ohjelmat. Poistettavat (=kaikki) rastietaan ja poistetaan painettaessa Next-nappia ja hyväksyttäessä poisto.

AdAware ja PestPatrol ohjelmat apuun

Loisten poistoon on tehty myös hienoja apuohjelmia eli AdAware 6.0 ja PestPatrol. Jälkimmäinen on kehittyneempi, muttei ilmaisversiossa poista loisia vaan ainostaan kertoo niistä. PestPatrol on kooltaan n. 5,5 MB ja vastaavasti AdA-ware ainoastaan 1,6 MB.

Molemmat asennetaan asen-nusohjelmallaan, jonka luo tarvit-

tavat ikonit käynnistysvalikkoon. Ohjelmissa voi valita tutkattavat levyt ja toiminto on tehty hyvin helpoksi. Tarkistuksen käynnis-tyksen jälkeen ohjelmat käyvät lävitse registryn ja levyt vähän samaan tapaan kuin virustutkat. Samalla ohjelmat luovat lokilistan löydöistään. PestPatrol tarjoaa myös lisätietoja löydetyistä loisista, mutta AdAware ainoastaan lis-taa löydetyt loiset, tyyppin ja nimen.

Tutkinnan loputtua löytyy molemmista lista löydöksistä, jotka voi sitten valita ja joko pois-tattaa tai sijoittaa karanteeniin. Tosin vain AdAware 6.0 poistaa ja ilmaisversiossa epäilyttävät mer-kinnät ja tiedostot ja tekee konees-ta loisvapaan!

Ohjelmat saa pysymään ajan tasalla noutamalla virustutkien tapaan päivitykset ohjelmiin Internetin kautta.

Kevätsiivouksessa muutakin

Loisohjelmien poito on osa koneen kevätsiivousta. Loisoohjel-mien lisäksi kannattaa koneesta poistella tarpeettomat ohjelmat käyttäen ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelma"-toimintoa taikka ohjelmien omia UnInstall-toimin-toja ohjelmavalikosta.

Lisää vauhtia saa koneeseen myös järjestelemällä kiintolevyt uudelleen. Yön ajaksi voi Oma tietokone -ikonin takaa käynnistää kullekin levy-yksikölle defrag-mentoinnin eli eheytyksen.

Eheytyks löytyy Levyn ominai-suuksista Työkalut-välilehdestä, kun klikkaa levynimeä oikean-puoleisella hiiren napilla. Eheytyks järjesteele kiintolevyjen eri osiin talletetut tiedosto-osaset yhdeksi, nopeammin latautuvaksi koko-naisuudeksi levyille.

Levy-yksiköille voi suorittaa myös Cleanup/Levyjärjestelyn, jolloin Windows hakee tarpeetto-mat väliaikaistiedostot, tyhjää roskakorin ja tekee muutakin puhdistusta – käynnistysnappi löytyy myös levyn ominaisuuksista edellisen tapaan.

Poista demot ja asennuspaketit

Tarpeettomien pelien demover-sioiden ja kopioiden poisto kuu-luu myös kevätsiivoukseen. Win-dowsin hakutoiminnolla (Win-dows-nappi ja F-kirjain) eli Etsi/Search voi hakea koneesta esim. tmp-tiedostoja poistoon taikka pakattuina asennustiedosto-ja malliin *.zip ja poistaa niitä tar-peen mukaan.

Usein nimittäin tulee ladattua Internetistä zip-päätteinen pakat-tu tiedosto, joka puretaan vielä edelleen ja puretulla versiolla suori-tetaan itse asennus! Näin levyllä on jo kolme versiota samasta eli pakattu zip-tiedosto, purettu asennuspaketti jossakin ja lopuksi toimiva ohjelma-asennus. Pari ensimmäistä voinee joko poista tai siirtää vaikka CD-R-levylle kaappiin pölyttymään. ■



PestPatrol hakee samoin kuin AdAware koneesta loisoohjelmat. Valitaan haettavat kohteet ja painetaan Start-nappia.



PestPatrol ilmoittaa selkeästi löydetyt loiset ja ehdottaa niille myös toimenpiteet. Mielenkiintoista luettavaa. Ilmaisversio kertoo kyllä loistiedostojen sijainnin, mutta vasta maksullinen versio osaa poistaa ne. AdAdawarella voi poistaa myös loiset, joten se on ehkä suositeltavampi ilmaisohjelmalla. Toki Pest-Patrolilla voi vielä varmistaa ja poistaa vaikka käsin loput, mikäli se löytää lisää!