

Tietojen urkinta mikrotietokoneilta on jo riesa

AdAware poistaa vakooja- ja kyttäysohjelmat



Kaiken karvaiset pc-koneilla vaivihkaa tungeksivat ohjelmat keräävät tietoja, joihin niillä ei ole lupaa eikä mitään asiaa. Monesti koodi kuljettaa Internetiin tietoa, joka ei kuulu kenellekään koneen ulkopuoliselle. Niistä rakennellaan erilaisia henkilöprofiileja, mutta myös suoranainen luottokorttitietojen, yhteysavaimien ja salasanojen rikollisen käytön riski on aina olemassa.

REIJO HOLOPAINEN

Ilmainen valvonta- ja poisto-ohjelma AdAware 6.0 Standard Edition on kehitetty tunnistaamaan ja kontrolloimaan Internetin sekä julkis- ja ilmaisohjelmissa mahdollisesti piileviä uhkia, ja ohjelman teknisiin ominaisuuksiin kuuluu myös näiden ohjelmien poisto. AdAware-ohjelmalla voi myös suojata tietonsa.

Tämän käyttöliittymän avulla voinee tosiaankin turvallisesti selata Internetiä tietosuojaan pysyessä koskemattomana, monet kriittiset Internet-asiantuntijat ovat kalistuneet tälle kannalle.

World Magazine -lehden mukaan AdAwaresta on kehittynyt "korvaamaton työkalu taistelussa Internet-tietosuojaan puolesta".

Ohjelmatyökalu tunnistaa va-

Tämä kuvatus kuuluu kyttäohjelma Gatorille, se lähtee koneelta parhaiten puhdistustyökaluilla.

koojaohjelmien koodin, ja voi jäljittää kattavasti niiden osat muistista, rekistereistä, kiintolevyiltä, mutta myös irrotettavilta ja optisilta asemilta.

Kaikki ohjelmat, jotka AdAware haistaa, ovat tunnettuja tietojen kaivelijoita, aggressiivisia mainosgeneraattoreita ja tarkkailuohjelmia.

Yksi häijyimmistä on Gator eWallet Client Application, jonka poistamiseen ja loitolla pitämiseen eivät kaikki palomuurit - esimerkiksi Windows XP:n oma - riitä lainkaan.

Gator yleistyy rajusti. Ohjelma saattaa harhauttaa: se asentuu esimerkiksi RealPlayerin päivityksen mukana. Lisäksi tuotteen lisenssin haltija GAIN Publishing Inc. toimii julkisesti (listaten mm. kotisivuilleen kuusi syytä, miksi käyttää/päästää Gator koneelleen - täyttää puutaheinää!).

Kaikki käyttäjätiedot kelpaavat

Useimmat Internetin käyttäjät menevät kyttäjien lankaan tutustuessaan helposti ladattaviin (ja ehkä hauskoihin) ilmaisohjelmiin, evästeisiin, mediasoitimiin, interaktiivisiin sisältöihin mutta myös tiedostojen jakamiseen. Monet näistä työ- ja huvitteluvälineistä saattavat sisältää koodia tai komponentteja, joiden avulla sovellusten ja työkalujen kehittäjät voivat kerätä ja levittää tietoja tuotteidensa käyttäjistä.

Sovellukset ja työkalut voivat seurata Internetin käyttötapoja, lähettää näitä tietoja Internet-yhteytesi kautta kolmannelle osapuolelle, profiloida ostotottumuksiasi, kaapata selaimen aloitussivun tai

sivuja ja muuntaa tärkeitä järjestelmätiedostoja.

Puhutaan myös "universaalista profiilista", johon esimerkiksi Gatorin väitetään keräävän dataa. On muitakin; jos palvelua rahoittaa esimerkiksi Yhdysvaltain keskus-tiedustelupalvelu, on syytä suhtautua varauksellisesti palvelun -hyödyllisenkin - käyttöön koti- tai firman kotikoneelta.

Ja kaikki tämä tapahtuu säännön mukaan urkinnan kohteen autuaasti tietämättä ja ilman lupaa - tai sitten lupa on annettu juristien sorvaamassa pitkässä käyttöehtojargonissa.

Näiden väärinkäytösten vaikutukset tietosuojaan ja yksityisyyden suojaan ovat ilmeisiä, eivätkä väärinkäytökset ole toivottuja missään järjestelmässä tai verkossa (kyttäysohjelma saattaa myydä itseään kääntämällä nämä asiat päälle).

Tieto haittaohjelmista ajantasalla

AdAwaren ja Lavasoftin toimittaja Nicolas Stark Computing AB vakuuttaa, että myös yhtiön ilmaisiasiakkaat saavat käyttöönsä usein tehtävät ohjelmapäivitykset: "Asiakkaamme voivat olla varmoja, että kaikki uudet löydökset lisätään tietokantaan nopeasti."

Jollain tuotteilla Nicolas Stark ilmeisesti on tehnyt rahaakin, sillä parempien muokkaustyökalujen avulla yhtiö kertoo voivansa huomattavasti lisätä tutkimus- ja kehitystyötään.

Yhtiön tietokanta vahingollisten tuotteiden koodeista päivitetään ja testataan kerran vuorokaudessa.

Näin lista haittaohjelmista kasvaa koko ajan.

AdAware 6.0:n uusiin ominaisuuksiin kuuluu käyttäjän määrittämät tiedostokoot (ovat tärkeitä

niille, jotka tallentavat suuria tiedostoja, kuten MP3-tiedostoja tai digitaalisia valokuvia ja videokuvia), joiden avulla puhtaiksi tiedetyt tiedostot voidaan ohittaa tarkistuksessa.

Käyttäjä voi nyt hallita täysin sitä, mitä tietokoneessa tarkastetaan.

Vaihtoehdot vaihtelevat koko järjestelmän tarkistamisesta yhden kansion tarkistamiseen.

Entistä monipuolisemmat karanteenitoiminnot

Versio 6.0:n tietosuoja on entistä joustavampaa automaattisen karanteenitoiminnon ja poistettujen osien roskakorin avulla. Myös järjestelmän ennalleen palauttamisen on entistä helpompaa.

Kokonaan uudella arkistoitujen tiedostojen tarkastelutoiminnolla käyttäjä voi nopeasti ja helposti tarkastella osia, jotka on poistettu ja tallennettu myöhempää palauttamista varten.

Kokonaan uusi toiminto on integroitu viitetiedoston päivitysmahdollisuus, joka sisältää mahdollisuuden hakea uusia vahingollisten koodien tiedostoja automaattisesti, kun AdAware-ohjelma käynnistetään.

AdAware on yhteensopiva Microsoft Windows 98/Me/NT/2000- sekä XP Home- ja XP Professional -käyttöjärjestelmien kanssa.

AdAwaren ohje-tiedostot ovat englanniksi, mutta ennen kuin aloitamme ohjelman käyttämisen niitä on hyvä vilkaista.

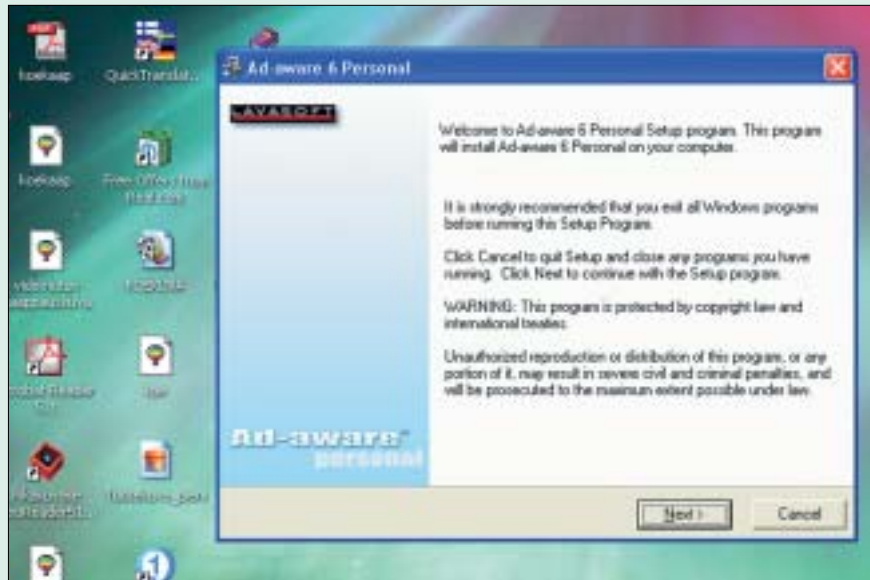
Vahingollisten koodien tiedostomme päivitämme uusimpaan tarjolla olevaan ja määritämme oletukseksi RefUpdate-toiminnon. Näin AdAware hakee uusia päivityksiä automaattisesti viikoittain.

Uusinta AdAware 6 Standard Edition -ohjelmaa on parannettu muun muassa RegHance 2.12 -rekisterieditorin versiolla. ■

AdAware-ohjelman Asennuskaaava

Avaamme sivun, jolta voimme ladata AdAware-ohjelman, esimerkiksi osoitteesta: <http://www.cybertechhelp.com/html/downloads/download.php/id/33>

AdAware-ohjetiedosto, ReFUpdate-, RegHance- ja Ad-search-ohjelmat tulevat yhdessä AdAware-ohjelman maksuttomassa versiossa, joka on yhteensopiva Windows 98/98SE/ME/NT4/2000/Windows XP -käyttöjärjestelmien kanssa.



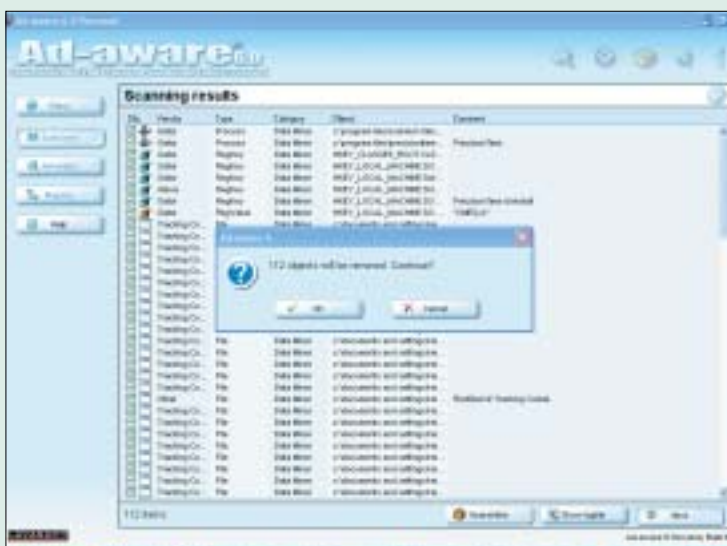
Kun kooltaan vaatimaton 1.7 Mb:n ohjelma on ladattu, löytyy se ainakin Windows XP:ssä ikonina työpöydällä.



Avaamme ikonista ohjelman ja annamme sille "Start"-komennosta käskyn alkaa lukea PC:n rekistereitä. Optiot oletusten mukaan.



Ohjelmassa loki kertoo, mitkä tiedot se on löytänyt ja ehdottaa niitä poistettaviksi. Talletamme lokitiedoston. HexDump-ohjelmalla (<http://www.lavasoft.de/finnish/software/download/plugins/plhexdump.exe>) voit tarkastella kaikkia epäilyttäviä tietoja, jotka AdAware on löytänyt tiedoston sisällön heksadesimaaliviedosten aikana. Menetään eteenpäin Next-komennolla. Kaksi kertaa Next.



Ohjelma kysyy, poistetaanko löydetty lois- ja vakoiluohjelmien tiedostot. Nämä ovat nimenomaan tiedostoja jotka haittaavat tietokoneen toimintaa, generoivat mainoksia, raportoivat omia aikojaan kulutustottumuksistamme ja mielenkiinnostamme - ties minne! Varisinaisia viruskannereita ei yleensä viritetä tunnistamaan ja poistamaan näitä puoli-illegalisia ohjelmia, mutta asiallisessa palomuuriasennuksessa ne toki torpataan.