

# Tehokas tuholaistorjuja ja talonmies koti-pc:lle

**Norton 360:n 3.0-versio on kevyt ja nopea tietoturvaohjelmisto.**

**N**orton 360 on kokonaisvaltainen tietoturvaohjelmisto, joka on nousut parissa vuodessa yhdeksi Symantecin suosituimmista kuluttajatuotteista. Suosion yhtenä osatekijänä on ollut yksinkertainen käyttöliittymä lisätynä tukulla kokonaisvaltaisista toimintoja.

Edellisen version tapaan Norton 360 sisältää perinteisten virustorjunta- ja palomuurioimaisuuksien lisäksi muun muassa tiedostojen varmuuskopiointiin ja tietokoneen tilan optimointiin liittyviä toimintoja.

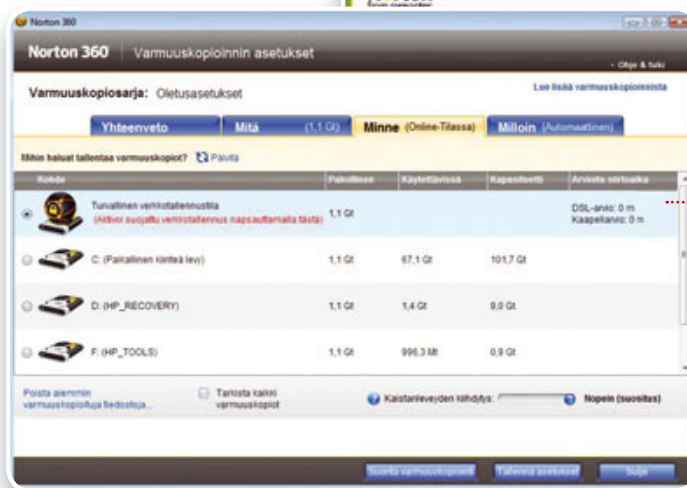
Verkkopohjaisesta varmuuskopioinnista onkin tullut tärkeä osa kokonaistietoturvaa, sillä sen avulla kadotetut tai tuhoutuneet tiedot voidaan helposti palauttaa muutamalla hiiren klikkauksella. Verkkopohjaisen varmuuskopioinnin on aktivoitunut yli 35 prosenttia Norton 360 -ohjelman käyttäjistä.

**KÄYTTÖLIITTYMÄ** on kokenut pieniä muutoksia, mutta yleinen olemus on ennallaan. Tekniikan osalta ohjelmisto on kehittynyt viime vuodesta. Tämä uusin versio sisältää viime syksynä julkistetusta Norton Internet Security 2009 -ohjelmasta tutuksi tulleita tietoturvaa ja suorituskykyä parantavia ominaisuuksia.

Niitä ovat esimerkiksi virus-tarkistusta nopeuttava Norton Insight -tekniikka sekä pulssipäivitystoiminto, joka lataa automaattisesti uudet virustunnisteet 5–15 minuutin välein koneelle. Varmuuskopiointi on myös päivitetty aiempaa joustavamaksi.

**UUTUUTENA** Norton 360 suojaaa nettisurffailua webbisivusto-

**Norton 360:n käyttöliittymä on hyvin selkeä.**



**Varmuuskopiointi – myös verkkoon – on tärkeä osa tietoturvaa.**

jen turvatasoa arvioivalla Norton Safe Web -luokituspalvelulla.

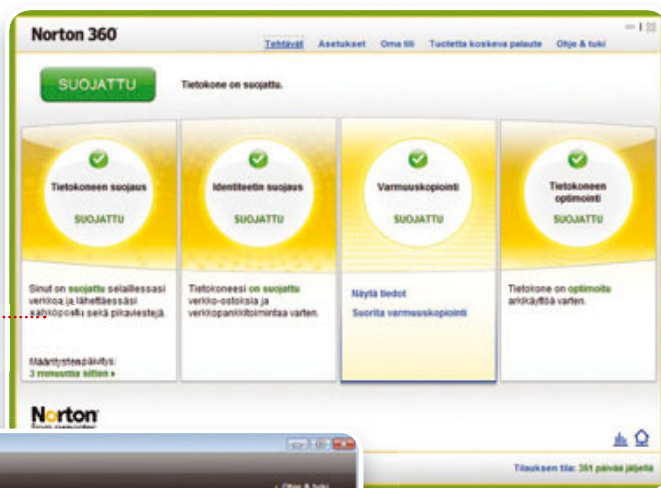
Norton Safe Web perustuu sivustojen jatkuvaan analysointiin, Nortonin Intelligent Aging Algorithm -indeksointimenetelmään sekä 20 miljoonan Norton Community Watch -käyttäjyhteisön jäsenen panokseen.

**NORTON 360** tarjoaa mahdollisuuden optimoida tietokoneen käytettävyyttä yhden helpokäyttöisen käyttöliittymän kautta.

Koneen toimintaa voi tehostaa esimerkiksi käyttöjärjestelmän rekisterinpuhdistajalla tai Start Up Manager -ominaisuudella, jonka avulla voidaan tutkia ja säätää ohjelmia, joiden sallitaan käynnistyvän automaattisesti tietokoneen käynnistyttyä yhteydessä.

Käyttäjä voi myös viivästyttää haluttujen ohjelmien käynnistymistä ja tällä tavoin nopeuttaa itse käyttöjärjestelmän käynnistymistä.

Pikatestin perusteella Norton 360 on kevyt ja nopea tietoturvaohjelma eikä se häiritse tieto-



koneen normaalia käyttöä. Norton 360 antaa tarvittavan suojan ilman, että käyttäjältä vaaditaan mitään erityisiä toimia. Tältä osin se soveltuu myös niille käyttäjille, joille tietoturvaohjelmistot ja niiden säätäminen ei ole entuudestaan tuttua.

**OHJELMISTOPÄIVITYS** on tervehduttu, mutta hienoisena pettymyksenä voidaan pitää sitä, ettei se sisällä kovalevyn tai tiedostojen salaustoimintoja – useat tietoturvaohjelmat ovat sisällyttäneet vastaavia ominaisuuksia jo omiin ohjelmistoihinsa. Näistä saatiin jo esimakua MikroPC:n numerossa 2/2009, jossa testattiin kymmenen eri tietoturvaohjelman ominaisuudet.

Testasimme Norton 360:n asentamista myös Windows 7

-käyttöjärjestelmän beeta-versioon. Siinä asennus onnistui suoraan ilman ongelmia. Windows 7:n tuoreimmassa rc-versiossa Norton 360 ei toiminut kunnolla.

Norton 360 -ohjelmiston voi asentaa kolmeen tietokoneeseen. 90 euroa maksava perusversio sisältää 2 gigatavua suojattua verkkotallennustilaa. Lisätillaa kaipaavalle tarjolla on Premier Edition -versio, joka sisältää 25 Gt verkkotallennustilaa kymmenen euron lisämaksulla.

Päivitys uuteen versioon on maksuton, mikäli käytössä oleva ohjelmistolisenssi ei ole päässyt umpeutumaan. Päivitys uusimpaan versioon onnistuu osoitteessa **www.symantec.com/nuc**.

**TOMMI VÄNNINEN**

**Norton 360 versio 3.0**  
**Valmistaja:** Symantec, [www.symantec.fi](http://www.symantec.fi)  
**Tuetut käyttöjärjestelmät:** Windows XP ja Vista. | **Hinta:** n. 90 euroa, Premier Edition -versio n. 100 euroa.

★★★★★  
**Uskaltua asentaa mummonkin koneelle.**