



Quarantine



Statistics



Norman SandBox

Norman Virus Control v5.7

yhden käyttäjän versio

Käyttäjystävällisyys sekä ennakoiva ja automaattinen toiminta ovat avainsanoja, jotka kuvaavat Norman Virus Control (NVC) v5.7:n yhden käyttäjän versiota. Tämän tuotteen keskeiset komponentit ovat samat kuin yritysversiossa sillä erolla, että tässä versiossa ei ole verkkotoimintoja.

- Käyttäjät voivat siis luottaa siihen, että heitä suojaa eräs markkinoiden kehittyneimmistä viruksia torjuvista ohjelmista.
- Ainutlaatuinen Norman SandBox II teknologia suojaa uusia ja tuntemattomia tietokoneviruksia, matoja ja Troijalaisia vastaan – nehan ovat nykyisin yleisimmät haittaohjelmat tietokoneille. Sähköpostiviestit tarkastetaan ennen kuin ne saapuvat postilaatikkoon. Se varmistaa, etteivät virukset leviä tällä tavoin. Lisäksi uutisryhmistä tehdyt lataukset voidaan tarkastaa ennen kuin käyttäjä saa ne luettavakseen.
- Järjestelmään kuuluu myös Norman Internet Update (NIU), automaattinen internet-päivitysmekanismi, joka varmistaa, että NVC on aina ajan tasalla. NVC:n inkrementaalipäivitykset tekevät siitä luonnollisen valinnan jokaiselle, joka haluaa todella suojata tietokoneensa haitallisilta ohjelmilta.

Norman Virus Controllin avainominaisuudet

- Tarkistaa sähköpostit viruksilta, madoilta ja troijalaisilta
- Tiedostojen reaaliaikainen virustarkistus
- Ainutlaatuinen Norman Sandbox-teknologia tuntemattomien virusten reaaliaikaiseen havaitsemiseen ja eliminoimiseen
- Automaattinen Internet päivitys

Ominaisuudet

Sähköpostin ja uutisryhmien skannaus

Norman SandBox v2

Reaaliaikainen virustarkistus

On-demand scanner

Automaattiset päivitykset

Tehtäväeditori (Task editor)

Apuohjelmat (Utilities)

Pakkauksenpurkutiedosto

Sähköpostin ja uutisryhmien skannaus

NVC skannaa kaikki sisään tulevat ja ulos lähtevät sähköpostiviestit sekä uutisryhmiin jätetyt ja niistä ladatut viestit tarkastaen, etteivät ne sisällä minkäänlaisia haitallisia ohjelmia. Lisäksi tietyt nimiset tai tietyllä tiedostotunnisteella varustetut liitteet voidaan torjua. Sähköpostiviestien skannaus toimii useimmilla nykyisin saatavissa olevilla sähköpostiohjelmilla.

NIP ottaa tarkkailuun kaikki Winsockia käyttävät sovellukset. Kaikkien porttien liikenteestä skannataan POP3, SMTP ja NNTP. Norman Internet Protection (NIP) minimoi uusien ja nykyisten sähköpostimatojen aiheuttaman vaaran parhaalla virusskannauksella ja suoraviivaisella liitteiden torjunnalla. Suosittelemme, että käytössä on myös Normanin Sandbox. Se parantaa suojausta tuntemattoman ja tunnetun haitallisen ohjelman aiheuttamaa vaaraa vastaan.

Norman SandBox

Norman SandBox-teknologia perustaa tietokoneen muistiin virtuaalisen tietokoneen ja -verkon, jossa virus voi monistua suljetulla alueella tiukan tarkkailun alaisena. Kun virus on aktivoitunut, «hiekkalaatikko» tutkitaan ja virukselle kehitetään torjuntatapa samanaikaisesti. Tämä ainutlaatuinen tekniikka pysäyttää ja eristää tietokonetta uhkaavat vahingolliset ohjelmat niiden käyttäytymisen perusteella jopa ennen kuin kyseisiä vahingollisia ohjelmia vastaan on julkaistu mitään virusmäärittätietokantojen päivityksiä.

Reaaliaikainen virustarkistus

On-access-skannaus tarkoittaa sitä, että työasemien tiedostojärjestelmiä tarkkaillaan jatkuvasti. On olennaista, että virustorjuntaohjelma havaitsee ja torjuu haitallisen ohjelman ennen sen aktivoitumista. Aina kun tiedostoa luetaan tai siihen kirjoitetaan tai kun ohjelma suoritetaan, on-access-skanneri saa ilmoituksen ja tarkastaa tiedoston automaattisesti. Jos haitallinen ohjelma löytyy, käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Peace of Mind

Norman is one of the world's leading companies within the field of data security. With products for virus control, spam control, email control, download control, personal firewall, encryption, data recovery, certified data erasure and computer forensics, the company plays an important role in the data industry.

NORMAN®

www.norman.com



- puhdistus
- poisto
- pelkkä varoitus
- huomiotta jättäminen

Skannaus tarvittaessa (On-demand-skanneri)

Tällä skannerilla tarkastetaan tietokoneen valittuja alueita. Skannattaviksi voidaan valita levyasema tai –asemia, kansioita, alikansioita ja jopa yksittäisiä tiedostoja. Esimerkiksi Windows Explorerista (Resurssienhallinnasta) voidaan valita skannattavaksi mikä kohde tahansa valitsemalla Norman Virus Control hiiren oikealla näppäimellä aukeavasta valikosta.

Verkoissa järjestelmänvalvoja voi luoda skannaustehtäviä organisaation valituissa tai kaikissa työasemissa ja palvelimissa. Tehtävät voidaan suorittaa heti tai ajoittaa suoritettaviksi myöhemmin, esimerkiksi määräajoin. On-demand-skanneri voi käyttää Norman SandBox tekniikkaa suojaustasojen nostamiseksi edelleen niin, että uusi ja tuntematon haittaohjelma havaitaan ennen kuin se aiheuttaa vahinkoa.

Automaattiset päivitykset

Norman Internet Update (NIU) on NVC:n kiinteä osa, ja se voidaan asettaa hakemaan säännöllisin väliajoin uusia ja päivitettyjä tiedostoja Normanin tuotepalvelimista. NIU päivittää sovellusohjelman ja virusten määrittelytiedoston varmistaen, että asennettuna on aina ohjelman uusin versio.

NIU käyttää määrittelytiedostojen inkrementaalipäivitystä, jolloin päivitykset ovat mahdollisimman pieniä, mikä lyhentää latausaikaa.

Tehtäväeditori (Task editor)

Tehtäväeditorilla voi luoda tehtävätiedostoja, jotka käynnistävät säännölliset skannaukset tai tietyissä tilanteissa tarvittavat erikoisskannaukset. Jos esimerkiksi tiedostoja ladataan internetistä tietyille alueille, voidaan luoda tehtävätiedosto, joka käynnistää skannauksen vain näillä alueilla, tai tehtävätiedostot voidaan suorittaa manuaalisesti latauksen päätyttyä. Tehtävät voi myös ajoittaa suoritettaviksi määrättyinä aikoina.

Järjestelmänvalvojat voivat luoda tehtävätiedostoja ja jakaa ne verkon kaikille työasemille sen varmistamiseksi, että erikoistarkkailua vaativat alueet tarkastetaan säännöllisesti.

Apuohjelmat (Utilities)

Norman Virus Control's Utilities on työkalu, joka antaa yleiskuvan tietokoneeseen asennettujen NVC-komponenttien nykyisestä tilanteesta.

Työkalulla voidaan tarkastella keskeistä informaatiota, ja lisäksi voidaan tehdä muutoksia valitsemalla joihinkin kohtiin, esimerkiksi tehtävätiedostoja. Toiset toiminnot kuten Components-toiminto antavat vain informaatiota, eikä niihin voi tehdä muutoksia Utilities-moduulista.

Pakkauksenpurkutiedosto (Decompression library)

Olemme kehittäneet uuden tehokkaan pakkauksenpurkumoduulin, joka skannaa eri arkistointiohjelmilla pakatut tiedostot. Tämän moduulin ansiosta NVC osaa nyt skannata yli 30 arkistotyyppiä ja niiden muunnosta (ZIP, TAR, RAR, ARJ, UUENCODE, ARC jne.). Lisäksi jos arkistotiedostosta löytyy ilkeä koodia, NVC mikäli mahdollista puhdistaa tartunnan ja pakkaa tiedoston uudelleen (toimii vain joillain formaateilla).

Järjestelmävaatimukset

- Pentium prosessori.
- Windows 95/98/Me tai Windows NT/2000/2003/XP sekä NT/2000/2003 -palvelimet, OS/2, Linux
- Windows 95 Internet Explorer versio 4.0 tai uudempi vaaditaan.
- Windows NT Service Pack 4 tai uudempi vaaditaan.
- Linux i386 tai yhteensopiva, glibc 2.2 tai parempi ja Java 1.4 konfigurointiin.

Seuraavat kielivaihtoehdot saatavilla

- | | |
|------------|---------------------------|
| - Englanti | - Ranska |
| - Norja | - Italia |
| - Hollanti | - Portugali |
| - Saksa | - Puola |
| - Tanska | - Slovenia |
| - Ruotsi | - Yksinkertaistettu Kiina |
| - Suomi | - Perinteinen Kiina |
| - Slovakia | - Espanja |
| - Tseki | |



22 x "100%" awards



Norman solutions for clients/workstations: Norman Virus Control for Microsoft Windows 95, 98, Me, NT4.0, 2000, XP, OS/2, Linux (On-Demand scanning) | Norman Internet Control for Microsoft Windows 95, 98, Me, NT4.0, 2000, XP | Norman Personal Firewall | Norman Privacy

Norman solutions for servers: Norman Virus Control for Microsoft Windows NT4.0, 2000, 2003, XP | Norman Virus Control Firebreak for Novell Netware 4.11 and later | Norman Virus Control for Linux

Norman solutions for web, gateways and mailservers: Norman Spam Control | Norman Email Control | Norman Download Control | Norman Virus Control Net | Norman Virus Control for Lotus Domino (Win32, OS/2) | Norman Virus Control for Firewall-1 NG | Norman Virus Control for Microsoft Internet Information Server | Norman Virus Control for Microsoft Exchange | Norman Virus Control for MIMESweeper

NORMAN

www.norman.com