

Stonesoft menestyi yhdysvaltalaisen tietoturvalaboratorion vertailussa

Helsinki, 13. tammikuuta 2011 – Suomalainen tietoturvayhtiö Stonesoft on menestynyt hyvin yhdysvaltalaisen NSS Labsin tekemässä vertailussa. Tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteita vertaileva testi listasi suomalaiset StoneGate IPS-1205 ja IPS-3205 -laitteet hinta-laatusuhteeltaan erinomaisiksi valinnoiksi. Kumpikin laite sijoittui omassa teholuokassaan kärkikolmikkoon elinkaarikustannuksissa sekä hintaan suhteutetussa suorituskyyvyssä.

NSS Labs on yhdysvaltalainen testaus- ja sertifiointiyritys, joka auttaa IT-alan ammattilaisia tietoturvatuotteiden valitsemiseen ja hallitsemiseen liittyvissä haasteissa. NSS:n testit suunnitellaan niin, että kriteeristö vastaa mahdollisimman hyvin tietoturva-ammattilaisten tarpeisiin ja laitteiden valintaan kohdistuviin haasteisiin. Vertailussa laitteista annetaan arvosanoja tietoturvan tehokkuudessa, suorituskyyvyssä, evaasioiden vastustuskyyvyssä, hallinnan helppoudessa, sekä kustannuksissa (elinkaarikustannukset, sekä tarjotun suojan kustannustehokkuus).

Vertailun raportti julkaistiin vuoden 2010 viimeisenä päivänä ja se sisältää 11 valmistajan 13 eri laitteen laajat arvioinnit. Stonesoftin laitteet saivat NSS Labsilta arvosanan ”neutraali”, mikä tarkoittaa, että laitteet suoriutuivat testeistä hyvin, ovat tehokkaita käytössä sekä hyvä valinta myös uutta hankintapäätöstä tekeville yrityksille.

Korkeat arvosanat kustannustehokkuudessa

Stonesoftin StoneGate IPS-1205 ja IPS-3205 -laitteet arvioitiin erittäin kustannustehokkaiksi hankinnoiksi.

”StoneGate IPS-1205 sekä IPS-3205 suoriutuivat omissa teholuokissaan kärkikolmikkoon niin kustannuksissa suojattua megabittiä kohden, kuin elinkaarikustannuksissa”, sanoo Stonesoftin IPS-laittesta vastaava johtaja **Tomi Kononow**.

NSS Labsin testiraportin mukaan alle gigabitin luokassa StoneGate IPS-1205 on markkinoiden edullisin laite, jos tarkastellaan sen hintaa suojattua megabittiä kohden.

”Vain 133 dollarilla suojattua megabittiä kohden, Stonesoft 1205 tarjoaa markkinoiden parhaan hinta-laatusuhteen teholuokassaan. Laite on elementissään esimerkiksi organisaatioissa, jotka etsivät suojaa DMZ-verkoilleen tai datakeskuksiinsa.”

Korkeammassa teholuokassa StoneGate-3205 omasi toiseksi alimmat elinkaarikustannukset laskettuna kolmelta vuodelta.



"Vain 62 dollarilla suojattua megabittiä kohden, Stonesoft 3205 tarjoaa erinomaisen hinta-laatusuhteen yrityksille, jotka etsivät suojaa datakeskukselleen."

Erittäin helppokäyttöisiä

Stonesoftin laitteet tunnustettiin myös erittäin intuitiivisiksi ja helppokäyttöisiksi hallintakeskuksiksi:

"Stonesoftin hallintakeskus rakentuu yrityksen palomuuriteknologialle ja on erittäin intuitiivinen ja helppokäyttöinen. Stonesoftin ennalta asennettujen tietoturvamäärittysten käynnistäminen on helppoa ja tehokasta. Laitteen asentaminen ja määrittely oli myös erittäin nopeaa."

100 % suoja evaasioita vastaan

Stonesoftin löydettyä viime vuoden lopulla uusia kehittyneitä evaasiotekniikoita, on tästä hyökkäysmetodista tullut Stonesoftin yksi merkittävimmistä tutkimusalueista. NSS Labsin vertailu ei pitänyt sisällään testausta kehittyneitä evaasioita vastaan. StoneGate-1205 sekä 3205 torjuivat menestyksekkäästi kaikki NSS Labsin perinteisillä evaasiokeinoilla yrittämät hyökkäykset, ilman virheitä.

Vuoden 2010 kolmannen neljänneksen aikana, NSS Labs testasi IPS-ratkaisuita päivittääkseen edellistä, vuoden 2009 viimeiselle neljännekselle päivättyä vertailuaan. Testi sisälsi hyökkäyksiä yhteensä 1179 erilaista haavoittuvuutta vastaan. Verrattuna vuoden 2009 testiin, NSS Labs jätti 92 vanhaa haavoittuvuutta testistä pois ja lisäsi 112 uutta hyökkäystä. Lisäksi testipatteristo sisälsi aivan uuden, kasvavan hyökkäystavan: HTML-evaasiot. Testiraportin mukaan HTML-evaasiot ovat nopeimmin kasvava uhka yrityksille.

"Olemme hyvin ylpeitä testin tuloksista", sanoo tuotehallintojohtaja **Antti Kuvaja** Stonesoftilta. "Haluamme edelleen parantaa laitteitamme vuoden 2011 aikana ja odotamme, että NSS Labs edelleen nostaa rimaa korkeammalle testeissään lisäämällä testipatteristoon myös kehittyneet evaasiotekniikat. Näin varmistetaan, että kaikkien toimittajien laitteet todella pystyvät normalisoimaan verkkoliikenteen protokollia, riippumatta käytetystä evaasiotekniikasta."

Lisätietoja (englanniksi)

Laitekohtaiset raportit ovat ostettavissa osoitteista:

<http://www.nsslabs.com/research/network-security/network-ips/stonesoft-ips-1205-q4-2010.html> ja <http://www.nsslabs.com/research/network-security/network-ips/stonesoft-ips-3205-q4-2010.html>

NSS Labsin Network IPS Comparative Test Report kokonaisuudessaan on ostettavissa osoitteesta

<http://www.nsslabs.com/research/network-security/network-ips/network-ips-group-test-q4-2010.html>



NSS Labs Group Test Methodology on saatavilla osoitteessa <http://www.nsslabs.com/assets/Methodologies/nss%20labs%20ips%20group%20test%20methodology%20v6.1.pdf>

Lisätietoja NSS Labs Inc.:istä osoitteessa www.nsslabs.com

Lisätietoja:

Antti Kuvaja, tuotehallintojohtaja
Stonesoft Oyj
Puh. (09) 476 711
Sähköposti: antti.kuvaja(AT)stonesoft.com

Stonesoft Oyj

Stonesoft Oyj (NASDAQ OMX: SFTIV) on innovatiivinen integroitujen verkkotietoturvaratkaisujen toimittaja, joka on keskittynyt hajautettujen organisaatioiden tiedonkulun turvaamiseen. Asiakkaidemme liiketoiminta edellyttää vaativaa verkkoturvallisuutta ja sovellusten luotettavaa saatavuutta.

StoneGate(TM) on tietoturvaratkaisu, jossa yhdistyvät palomuuuri, VPN, IPS (tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä) sekä turvallisen etäkäytön mahdollistava SSL VPN. Ratkaisu yhdistää verkkotietoturvan, jatkuvan saatavuuden sekä palkitun kuormantasausteknologian yhtenäiseksi, keskitetysti hallittavaksi järjestelmäksi. StoneGate-tietoturvaratkaisu tarjoaa alhaiset käyttökustannukset, erinomaisen suorituskyvyn ja tehostaa verkko-investointien tuottavuutta. Virtuaalinen StoneGate-tietoturvaratkaisu suojaa verkkoa ja takaa liiketoiminnan jatkuvuuden sekä virtuaali- että fyysisessä ympäristössä.

StoneGate Management Center -hallinnan avulla StoneGate-palomuuria, VPN-, IPS-, sekä SSL VPN -ratkaisua voidaan hallita keskitetysti. StoneGate-palomuuuri ja hyökkäyksen havainnointi- ja estojärjestelmä toimivat saumattomasti yhdessä muodostaen koko yritysverkon kattavan kehittyneen kerroksellisen puolustuksen. StoneGate SSL VPN tarjoaa tehokkaan suojan mobiili- ja etäkäytön tarpeisiin.

Vuonna 1990 perustettu Stonesoft Oyj on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka pääkonttori on Helsingissä ja Amerikan alueen pääkonttori Atlantassa, Georgiassa. Lisätietoa osoitteesta www.stonesoft.com, www.antievasection.com ja <http://stoneblog.stonesoft.com/>.