

# STONESOFT

VUOSIKERTOMUS

2003

# STONESOFT

## SISÄLLYSLUETTELO

Yritysesittely.....	3
Vuosi lyhyesti.....	4
Toimitusjohtajan katsaus.....	5
Stonesoftin toiminta-alue.....	7
Stonesoftin visio ja toimintafilosofia.....	9
Stonesoftin toiminnan painopistealueet 2004.....	10
Strategia on jatkuva prosessi.....	13
Corporate Governance.....	15
Hallituksen esittely.....	18
Johtoryhmän esittely.....	19
Hallituksen toimintakertomus.....	21
Yhtiön optio-ohjelmat.....	27
Konsernin tuloslaskelma.....	29
Konsernin tase.....	30
Konsernin rahoituslaskelma.....	31
Emoyhtiön tuloslaskelma.....	32
Emoyhtiön tase.....	33
Emoyhtiön rahoituslaskelma.....	34
Liitetiedot.....	35
Tuloslaskelman liitetiedot.....	37
Taseen liitetiedot.....	41
Konsernin taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut.....	48
Tietoja osakkaista.....	50
Tilintarkastuskertomus.....	52
Lista pörssitiedotteista.....	53
Lista analyytikoista.....	54

# STONESOFT

## YRITYSESITTELY

Stonesoft Oyj on maailmanlaajuisesti toimiva tietoturvayhtiö, joka keskittyy yritysten verkkoturvallisuuteen ja liiketoiminnan jatkuvuuden turvaamiseen. StoneGate™ on tietoturva-alusta, jossa yhdistyvät korkean käytettävyyden palomuri, VPN ja tunkeutumisen havainnointi.

StoneGate on suunniteltu yrityksille, joiden toiminta vaatii verkon ja verkko-yhteyksien maksimaalista turvallisuutta ja käytettävyyttä. Ratkaisu mahdollistaa liiketoimintakriittisten sovellusten luotettavan ja kustannustehokkaan käytön.

Stonesoft on perustettu vuonna 1990. Konsernin pääkonttori sijaitsee Helsingissä. Americas-alueen pääkonttori on Atlantassa ja APAC-alueen pääkonttori Singaporessa.

Lisätietoa Stonesoftista löytyy osoitteesta [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com).

# STONESOFT

## VUOSI LYHYESTI

- Tammikuussa Stonesoft julkaisi StoneGate palomuuuri/VPN- ratkaisun IBM:n z-sarjan suur-tietokoneisiin.
- Kesän aikana käytiin yt-neuvottelut, jotka johtivat 50 henkilön irtisanomiseen. Yt-neuvot-teluiden ja muiden toimenpiteiden avulla, joita tehtiin toiminnan ja kustannustason so-peuttamiseksi vastaamaan liiketoiminnan tasoa, yhtiön kulutaso aleni neljännesvuositasol-la 2,0 miljoonaa euroa.
- Syyskuussa Stonesoft julkaisi uuden palomuuuri/VPN –laitteiden tuoteperheen. Laitteperhe täydentää Stonesoftin ratkaisuvälikoimaa ja tarjontaa erikokoisille asiakkaille.
- Syyskuussa Stonesoftin palomuuuri/VPN –ohjelmisto StoneGaten versiolle 2.0.5. myönnet-tiin Common Criteria Evaluation Assurance Level 4+ (EAL4+) –sertifikaatti. Common Cri-teria on 16 maassa tunnustettu ISO-sertifikaatti.
- Marraskuussa Stonesoft julkaisi StoneGate –tuoteperheen laajentamisen uudella tunkeu-tumisen havainnointi- ja estojärjestelmällä (StoneGate IPS - Intrusion Detection and Ana-lysis with Active Response).
- Joulukuussa Stonesoftin kehittämälle Multi-Link -teknologialle myönnettiin Yhdysvallois-sa patenti.
- Yhtiön kassa ja omavaraisuusaste säilyivät vahvoina.

### AVAINLUVUT

*Tuhatta euroa*

	<b>2003</b>	<b>2002</b>
Liikevaihto yhteensä	23 197	30 173
Liikevaihdon muutos	-23 %	-48 %
Liiketulos ennen liikearvopoistoja (EBITA)	-13 861	-22 708
% liikevaihdosta	-60 %	-75 %
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-35 %	-44 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-33 %	-42 %
Omavaraisuusaste, %	90 %	90 %
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-0,78	-0,81
Taseen loppusumma	43 291	59 916
Tutkimus- ja kehitysmenot	6 541	7 436
% liikevaihdosta	28 %	25 %
Henkilöstön määrä katsauskauden lopussa	264	336
Tulos / osake (EPS), euro	-0,26	-0,49
Oma pääoma / osake, euro	0,61	0,87

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Vuosi 2003 oli Stonesoftille toiminnan fokusoinnin ja muutosten aikaa matkalla kohti kannattavaa toimintaa. Vuoden aikana terävöitimme strategiaamme ja valitsimme omaa erityisosastamamme vastaavia kasvavia markkinasegmenttejä. Tulemme keskittymään näihin alueisiin myös vuonna 2004.

Julkaisimme vuoden kuluessa useita uusia ratkaisuja, jotka laajentavat StoneGate –tuoteperhettä. Marraskuussa kerroimme StoneGate-tuoteperheen laajentuvan tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmällä. Tämän julkaisun myötä StoneGate laajenee palomuuuri/VPN-ratkaisusta tietoturva-alustaksi (StoneGate Security Platform), joka yhdistää palomuurin, VPN:n ja tunkeutumisen havainnoinnin sekä niiden hallinnan.

Syyskuussa julkaisimme palomuuuri/VPN –laitteiden tuoteperheen (StoneGate Security Appliances), joka mahdollistaa StoneGaten toimittamisen entistä laajemmalle asiakaskunnalle.

Valloitimme vuoden aikana myös kokonaan uuden tietoturvan osa-alueen, kun StoneGate toimitukset IBM:n z-sarjan suurtietokoneisiin käynnistyivät vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Yhteistyömme IBM:n kanssa alkoi lupaavasti ja vuoden 2003 aikana toimitimme jo useita ratkaisuja asiakkaille. Samankaltainen yhteistyö käynnistettiin IBM:n i-sarjan palvelimille tammi-kuussa 2004.

StoneGate-teknologiamme sai myös tänä vuonna tunnustusta korkeasta laadustaan. Joulukuussa Stonesoft sai Yhdysvalloissa patentin kehittämälleen ainutlaatuiselle Multi-Link -teknologialle. Syyskuussa Stonesoftin palomuuuri/VPN –ohjelmisto StoneGaten versiolle 2.0.5. myönnettiin pitkän prosessin tuloksena Common Criteria Evaluation Assurance Level 4+ (EAL4+) –sertifikaatti. Common Criteria on 16 maassa tunnustettu ISO-sertifikaatti. Lisäksi saimme toukokuussa jälleen SC Magazinen ”Best Buy” -tunnustuksen.

Kesällä kävimme läpi YT-neuvottelut toiminnan ja kustannustason sopeuttamiseksi vastaamaan paremmin liiketoimintamme tasoa. YT-neuvottelujen tuloksena jouduimme irtisanomaan 50 henkilöä. Sopeuttaminen suoritettiin vaarantamatta yrityksen ydintoimintoja: panostuksemme tuotekehitykseen pysyi lähes samalla tasolla kuin aikaisemmin ja kansainvälinen myyntiverkostomme on jopa laajentunut vuoden loppuun mennessä.



# STONESOFT

Vuosi oli haastava ja positiivisesta kehityksestä huolimatta emme saavuttaneet vielä kannattavuutta vuoden 2003 aikana. Päätuotteemme StoneGaten myynti kasvoi kuitenkin 24% edelliseen vuoteen verrattuna, joten saimme StoneGaten myynnin avulla kompensoitua StoneBeat -tuoteperheen myynnin laskusta aiheutunutta kokonaismyynnin laskua huomattavasti. Saimme vuoden aikana myös paljon uusia julkisia asiakasreferenssejä, jotka ovat auttaneet myyntityössä.

## **TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Kilpailutilanne tietoturvamarkkinoilla jatkuu kireänä, mutta uskomme, että StoneGaten myynnin hyvien kehitysnäkymien ansiosta yhtiön neljännesvuositason liiketulos ennen liikearvopoistoja (EBITA) alkaa todennäköisesti kääntyä positiiviseksi vuoden 2004 loppua kohden.

Henkilöstömme ansaitsee suuren kiitoksen viime vuoden aikana saavutetun positiivisen kehityksemme ja yrityksemme vaikeassa tilanteessa osoitetun taisteluhengen vuoksi! Taloudellinen tuloksemme parantui ja julkaisimme paljon uusia tuotteita, joiden avulla tulevaisuutemme näyttää hyvältä.

Samalla haluan kiittää kaikkia yhteistyökumppaneitamme ja asiakkaitamme kuluneesta vuodesta.

Jorma Turunen  
toimitusjohtaja

## STONESOFTIN TOIMINTA-ALUE

### TIETOTURVA ON LAAJA KOKONAISUUS– MITÄ STONESOFT TEKEE?

Organisaatioiden tietoturva rakentuu monista osa-alueista, joilla pyritään varmistamaan tietojen luottamuksellisuus, eheys ja käytettävyys. Tietoturvaa on hyvä lähteä purkamaan siitä, mitä ja kuinka arvokasta tietoa yrityksessä on turvattavana ja kuinka paljon tietoturvaan halutaan panostaa. Tietoturva koostuu muun muassa tietoturvapoliitikasta ja -strategiasta, tietoturva-ammattilaisista sekä tietoturvateknologioista.

### TIETOTURVATEKNOLOGIAT

Eriaiset tietoturvateknologiat ovat olennainen osa tietoturvaa. Tietoturvateknologioita on tänä päivänä erittäin paljon. Organisaation, joka haluaa suojata tietoverkkonsa, on ymmärrettävä eri teknologioiden rooli. Omat alueensa muodostavat mm. virustorjunta ja sisällön tarkistus, autentikointi, auktorisointi ja PKI eli julkisiin avaimiin perustuva autentikointi, salausteknologiat, VPN-ratkaisut, palomuurit, tunkeutumisen havainnointi (IDS) ja tunkeutumisen esto (IPS).

Virustorjunta ja sisällöntarkistus ovat useimmille tutuimmat tietoturvan osa-alueet, sillä virukset aiheuttavat harmia sekä kotikäyttäjille että yrityksille. Virustorjunta- ja sisällöntarkistusratkaisuilla pyritään estämään virusten ja matojen pääseminen organisaatioiden verkkoon ja tietokoneisiin.

Autentikointi-, auktorisointi- ja PKI-ratkaisuilla pyritään takaamaan käyttäjien luotettava tunnistaminen tietoverkoissa. Salausteknologioiden avulla tärkeät tiedot pystytään salaamaan ja siten varmistamaan viestinnän luottamuksellisuus ja tietojen eheys.

Palomuuuri toimii portinvartijana tietoverkkojen, esimerkiksi internetin ja yrityksen sisäverkon, välillä. Palomuuuri tarkastaa kaiken sen kautta kulkevan verkkoliikenteen ja estää luvattoman tietoliikenteen pääsyn yrityksen verkkoon.

VPN (Virtual Private Network) mahdollistaa turvallisen yhteyden luomisen avoimien verkkojen, kuten internetin, yli. VPN-teknologialla voidaan suojata salausta vaativat tiedot. VPN:ää voidaan käyttää esimerkiksi etätyöntekijöiden yhteyksissä tai yhdistämässä organisaation eri toimipisteitä.

Tunkeutumisen havainnointi- (IDS) ja tunkeutumisen esto- (IPS) ratkaisut valvovat verkkoliikennettä ja seuraavat tietoturvan tasoa verkoissa. Vihamielisiä tai ei-toivottuja hyökkäyksiä verkkoihin voi tulla sekä ulko- että sisäverkosta. IDS/IPS-ratkaisut tunnistavat luvattoman verkon käytön, jolloin hyökkäykseen voidaan reagoida. IDS/IPS-ratkaisut voivat torjua osan hyökkäyksistä myös automaattisesti.

Tietoturvateknologioihin liittyy läheisesti järjestelmien hallinnointi, joka on haasteellista useiden erillisten ratkaisujen muodostamassa kokonaisuudessa.

# STONESOFT

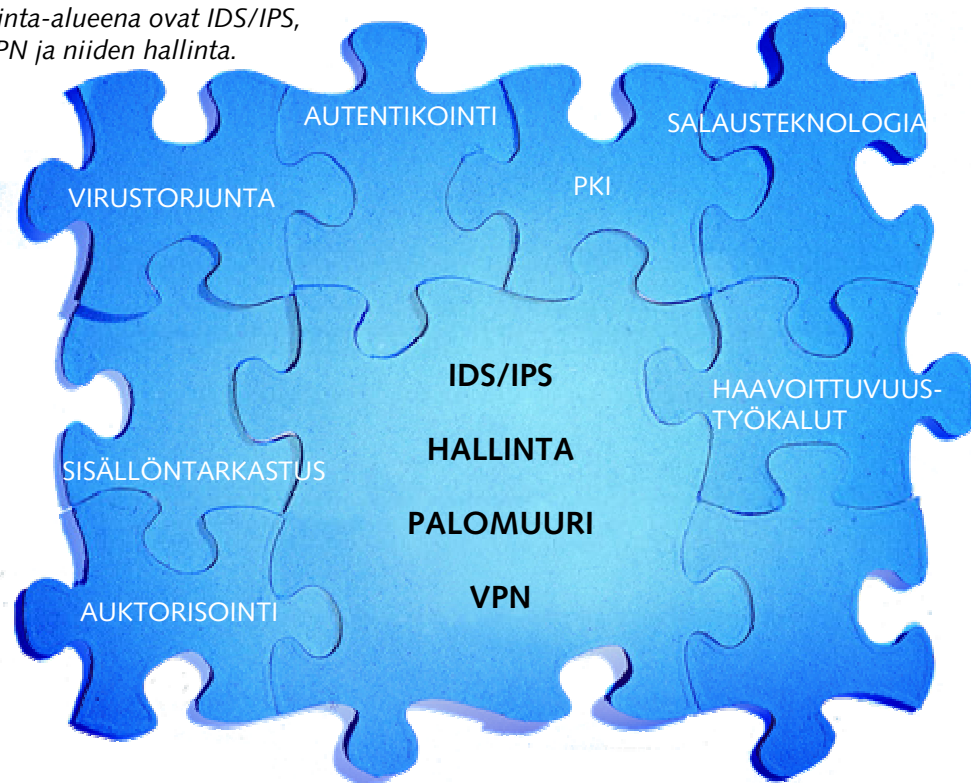
## STONESOFTIN TEKNOLOGIAT

Stonesoftin toiminta-alueena ovat perinteisesti olleet palomuri- ja VPN-ratkaisut. Vuoden 2004 aikana Stonesoftin StoneGate tietoturva-alusta laajenee myös tunkeutumisen havainnoinnin (IDS) ja tunkeutumisen eston (IPS) alueille.

Tietoturvan kerroksien lisääntyessä niiden hallittavuus vaikeutuu, ja keskitetty hallinta on entistä tärkeämpi ominaisuus. Stonesoftin periaatteena on luoda järjestelmiä, jotka ovat keskitetysti hallittavia ja käyttäjäystävällisiä. Stonesoftin StoneGate-arkkitehtuuri on suunniteltu niin, että sillä voi olla useita etäkäyttäjiä ja komponentit voidaan sijoittaa useaan eri paikkaan. Järjestelmän hallinta onnistuu silti yhdestä paikasta.

Tärkeä osa Stonesoftin tuotefilosofiaa on korkea käytettävyys (High Availability, HA). Korkean käytettävyyden ratkaisulla turvataan käytössä olevien tietoturvaratkaisujen katkeamaton toiminta, kuormantasaus ja vikasietoisuus. Stonesoftin StoneBeat-tuoteperhe sisältää korkean käytettävyyden ja kuormantasauksen ratkaisut mm. 3. osapuolen palomureille ja VPN:lle, välimuistipalvelimille, www-palvelimille ja sisällöntarkistusratkaisuille. StoneGate palomuri-, VPN- ja IPS-ratkaisuissa korkean käytettävyyden ominaisuudet ovat sisäänrakennettuna.

*Tietoturva koostuu useasta osa-alueesta. Stonesoftin toiminta-alueena ovat IDS/IPS, palomuri, VPN ja niiden hallinta.*





## STONESOFTIN VISIO JA TOIMINTAFILOSOFIA

### VISIO

Visionamme on olla edelläkävijä yritysten verkkotietoturvan ja liiketoiminnan jatkuvuuden turvaajana. Stonesoftilla on osaamista, jonka avulla pystymme yhdistämään tietoturvan ja korkean käytettävyyden uusilla, innovatiivisilla tavoilla.

### TOIMINTAFILOSOFIA

Toimintafilosofiamme kertoo mitkä arvot ja periaatteet ohjaavat toimintaamme. Se koostuu neljästä elementistä, joissa yhdistyvät kyky ymmärtää asiakkaan todellinen toimintaympäristö, taito toteuttaa yksinkertaisia tietoturvaratkaisuja monimutkaisiin ongelmiin, taloudellisen lisäarvon tuottaminen asiakkaalle ja visioon perustuva tuotekehitys.

Ensimmäinen elementti toimintafilosofiassamme on halu ja kyky ymmärtää yritysten todellisia tarpeita. Tämä tulee esiin pyrkimyksenä tuottaa parhaiten toimivia ratkaisuja asiakkaan todelliseen käyttöympäristöön. Stonesoft ymmärtää yritysten arkielämää käytännön tasolla, sillä yhtiöllä on toistakymmentä vuotta kokemusta toimimisesta monessa roolissa asiakkaiden toimintaympäristössä. Ratkaisut on suunniteltu asiakkaiden tarpeisiin, yritysten jokapäiväiseen elämään.

Toinen toimintafilosofiamme elementti puhuu yksinkertaisten ja selkeiden ratkaisujen puolesta. Tietoturvassa arkipäivän ongelmat ovat usein erittäin haasteellisia ja monimutkaisia, mutta ratkaisujen ei tarvitse olla sellaisia. Stonesoft pyrkii aina kehittämään yksinkertaisimmat mahdolliset ratkaisut monimutkaisiin ongelmiin. Yksinkertaiset ratkaisut takaavat paremman tietoturvan sekä ovat helpompia käyttää ja ylläpitää.

Toimintafilosofian kolmas elementti on taloudellisen lisäarvon tuottaminen asiakkaalle. Yksinkertaiset ratkaisut pienentävät kustannuksia ja lisäävät tuottavuutta. Stonesoftin ratkaisuja suunniteltaessa huomioidaan ratkaisun elinkaaren kokonaiskustannukset.

Neljäntenä toimintafilosofiamme elementtinä on visioon perustuva tuotekehitys. Tuotekehityksemme pysyvänä ohjenuorana on ratkaisujen tietoturvallisuus, korkea käytettävyys ja skaalautuvuus. Stonesoftin tuotekehitys katsoo tämän päivän ongelmia ja ratkaisuja kauemmaksi nojautuen yhtiön pitkän aikavälin näkemyksiin tietoturvatarpeiden kehittymisestä.

## STONESOFTIN TOIMINNAN PAINOPISTEALUEET 2004

Vuonna 2003 Stonesoftissa jatkettiin tiivistä strategiatyöskentelyä. Strategian terävöittämisen tuloksena Stonesoft on määritellyt vuoden 2004 toiminnalle painopistealueet, jotka tukevat strategian toteutumista. Ne ovat:

- StoneGate-tuoteperheen laajentaminen tunkeutumisen havainnointi ja estoratkaisulla (StoneGate IPS)
- StoneGate Security Appliance -tuoteperheen kehittäminen edelleen
- Yhteistyö IBM:n kanssa

StoneGatea kehitetään edelleen palvelemaan erityisesti suurten yritysten vaativia tietoturvatarpeita, joissa vaatimuksina ovat paras mahdollinen tietoturva, korkea käytettävyys, skaalautuvuus, maksimaalinen suorituskyky sekä yksinkertainen, keskitetty hallinta. Vuoden aikana StoneGate palomuuuri/VPN ratkaisu laajenee tietoturva-alustaksi (StoneGate Security Platform), joka sisältää palomuurin, VPN:n ja tunkeutumisen havainnoinnin sekä niiden yhteisen hallinnan.

Stonesoft on keskittänyt toimintaansa omaa erityisosaamistaan vastaaviin, kasvaviin markkinasegmentteihin ja syventänyt yhteistyötään tärkeiden kumppanien kanssa. Stonesoftin tärkeimmät asiakasryhmät ovat suurten yritysten lisäksi julkishallinnon organisaatiot, IBM:n z-sarjan ja i-sarjan asiakkaat sekä palveluntarjoajat.

### STONEGATE IPS - TUNKEUTUMISEN HAVAINNOINTI JA ESTO

Stonesoft julkaisee StoneGate IPS (Intrusion Detection and Analysis with Active Response) tunkeutumisen havainnointi- ja estoratkaisun vuoden 2004 toisella neljänneksellä.

IDS/IPS-markkinoiden arvioidaan kasvavan 15-20 prosenttia vuodessa ja se on yksi tietoturva-alan nopeimmin kasvavista segmenteistä. Yhdysvalloissa vasta noin 70 prosentilla yrityksistä on käytössään IDS, ja sekä Euroopassa että Aasiassa vastaava luku on vain noin 20-50 prosenttia. IDS/IPS-järjestelmät ovat yleistymässä, sillä ne tuovat yritysten tietoturvaan lisäkerroksen, jonka avulla hyökkäykset voidaan havaita ja niihin reagoida myös siinä tapauksessa, kun muut torjuntakeinot kuten palomuuuri tai virustorjunta on ohitettu.

IDS/IPS-ratkaisujen ongelmana on ollut niiden aiheuttama tietotulva ja epätarkkuus. Ratkaisut ovat antaneet niin paljon vääriä hälytyksiä, että todellisen hyökkäyksen tunnistaminen on ollut vaikeaa. StoneGate IPS-ratkaisu vie havainnoinnin tarkkuuden aikaisempaa paremmalle tasolle, jolloin väärien hälytysten määrä vähenee huomattavasti ja järjestelmän käyttö helpottuu. StoneGate IPS voi torjua osan hyökkäyksistä myös automaattisesti.

StoneGate IPS on saatavana sekä ohjelmistona että laitteena. Sen voi ostaa joko erillisenä tuotteena tai osana StoneGate -tietoturva-alustaa (StoneGate Security Platform), joka yhdistää palomuurin, VPN:n ja tunkeutumisen havainnoinnin sekä niiden hallinnan.

# STONESOFT

## STONEGATE SECURITY APPLIANCE– TUOTEPERHE

Vuoden 2003 loppupuolella Stonesoft julkaisi oman palomuuuri/VPN-laitteiden tuoteperheen (StoneGate Security Appliances). Laitepohjaisten tietoturvaratkaisujen on ennustettu yleistyvän lähivuosina nopeasti, vuosittaiseksi kasvuksi on ennustettu 10-20 prosenttia.

Laitepohjaisten ratkaisujen kysyntä kasvaa, koska yritykset haluavat ratkaisuja, jotka ovat helppomia asentaa, käyttää, integroida ja hallita. StoneGate Security Applianceessa on valmiiksi asennettuna tarvittavat ohjelmistot, joten se on helppo ottaa käyttöön. Stonesoft kantaa vastuun ohjelmistojen ja laitteiden yhteensopivuudesta sekä antaa tarvittavan käyttötuen.

StoneGate Security Appliances –tuoteperheen avulla Stonesoft pystyy huomioimaan entistä paremmin erikokoisten asiakkaiden tarpeita. Erityisesti ratkaisu soveltuu hajautettuihin ympäristöihin eli organisaatioille, joilla on paljon erikokoisia toimipisteitä, joiden täytyy olla turvallisesti yhdistettynä toisiinsa.

StoneGate-laitteperheeseen kuuluu neljä erilaista laitetta. Laitteet valmistaa suomalainen sopi-musvalmistaja Mikrolog Oy. Riippuen asiakkaiden tarpeista laitteita voidaan käyttää joko palo-muuuri/VPN –ratkaisuna tai pelkkänä VPN-ratkaisuna. Kaikkia laitteita voidaan hallita kes-kitetysti yhdestä paikasta käsin.

## YHTEISTYÖ IBM:N KANSSA

Stonesoft julkaisi tammikuussa 2003 StoneGate palomuuuri/VPN-ratkaisun IBM:n eServer z-sarjan suurtietokoneisiin (aiemmalta nimeltään S390). IBM eServer z-sarja on IBM:n kehittämä, Linux-käyttöjärjestelmään perustuva virtuaalipalvelinkonsepti, jossa yksi suurtietokone voi pyö-rittää useita satoja virtuaalilähiverkkoja ja -sovelluksia ja täten korvata satoja perinteisiä palveli-mia ja niissä toimivia sovelluksia.

Stonesoftin kehittämä tietoturvaratkaisu suurtietokoneelle on ainutlaatuinen, sillä siinä palo-muuuri- ja VPN-ominaisuudet on integroitu osaksi suuren koneen virtuaalipalvelinkonseptia, eikä ratkaisussa enää tarvita erillisiä ulkopuolisia palomuuriratkaisuja.

Vuoden 2003 aikana yhteistyö IBM:n kanssa alkoi lupaavasti ja asiakkaille toimitettiin useita ratkaisuja Euroopassa ja Yhdysvalloissa. Ratkaisulle on kysyntää ja toimitukset jatkuvat vuonna 2004.

Tammikuussa 2004 Stonesoft julkaisi vastaavanlaisen yhteistyön IBM eServer i-sarjan palveli-mille (aiemmalta nimeltään AS400). Stonesoft kehittää StoneGate palomuuuri- ja VPN-ratkaisun i-sarjan palvelimille. Ratkaisu tulee myyntiin vuoden 2004 toisella neljänneksellä ja sen avulla voidaan varmistaa tietoturva i-sarjan palvelimen sisäisten virtuaaliverkkojen ja palvelinten välil-lä. Markkinapotentiaali myös tälle ratkaisulle on lupaava, sillä IBM eServer i-sarjan palvelimia käyttäviä yrityksiä on maailmanlaajuisesti satojatuhansia.

Stonesoftin StoneGate on saatavilla myös eServer x-sarjan Intel® -yhteensopiviin palvelimiin.

# STONESOFT

## PALVELUNTARJOAJAT

Tietoturvan hallintaan tarvitaan monia tietoturvateknologioita ja erityisosaamista. Muun muassa näistä syistä yritykset ovat ulkoistaneet tietoturvaansa palveluntarjoajille. Ulkoistaminen nähdään vaihtoehtona erityisesti pienissä ja keskisuurissa yrityksissä. Ulkoistettujen palvelujen markkinoiden arvioidaan kasvavan 20-40 prosenttia vuodessa.

Palveluntarjoajat tarvitsevat ratkaisuja, joiden avulla palvelutuotantojärjestelmä voidaan perustaa ilman liian raskaita alkuinvestointeja ja lisäksi ratkaisun on oltava kustannustehokas koko elinkaarensa ajan. Palveluntarjoajalle suurimmat kulut syntyvät muun muassa asiakkaiden tietoturvakonfiguraatioiden päivittäisestä hallinnoinnista, laitteistoista sekä tuki- ja ylläpitokustannuksista. Merkittävä haaste on myös järjestelmien fyysinen ylläpito ohjelmisto- ja laitteistopäivityksineen.

Stonesoftin StoneGate soveltuu arkkitehtuurinsa ansiosta erittäin hyvin palveluntarjoajille. StoneGatessa kaikki komponentit – palomuri, VPN ja IDS/IPS ovat hallittavissa yhdestä hallintajärjestelmästä käsin ja kaikki järjestelmän päivitykset ja ylläpitotyöt on mahdollista tehdä etätyönä yhdestä toimipisteestä. Tämä säästää aikaa ja parantaa tietoturvaa, sillä järjestelmän ylläpitämiseen voidaan käyttää organisaation parasta osaamista.

Palveluntarjoajat ovat yksi Stonesoftin tärkeimmistä kohderyhmistä vuonna 2004.

*Markkinakasvulukujen lähteet: IDC, Gartner, Broadview, Ubizen.*



*StoneGate –tietoturva-alusta (StoneGate Security Platform) yhdistää palomuurin, VPN:n ja tunkeutumisen havainnoinnin sekä niiden hallinnan.*

## STRATEGIA ON JATKUVA PROSESSI

Yritysten strategiat jäävät usein pöytälaatikoihin pölyttymään, eikä niitä saada osaksi kaikkien työntekijöiden jokapäiväistä työskentelyä. Stonesoftissa strategia nähdään jatkuvana prosessina. Vuonna 2003 pääpaino oli yhtiön strategian terävöittämisessä ja kuvaamisessa käytännön tasolla, jolloin koko yrityksen, jokaisen tiimin ja yksilön toiminnalle löydettiin strategiaa tukevat painopistealueet.

Pitkäjänteistä yrityksen kehittämistyötä on mahdoton tehdä kvartaalisyklillä. Kehittyäkseen yritys tarvitsee pidemmän aikajänteen. "Stonesoftin strategiaproessityön perimmäisenä tarkoituksena on tehdä yrityksestä pitkällä tähtäimellä menestyvä. Halusimme saada koko henkilökunnan mukaan tähän prosessiin ja olemme panostaneet tosissamme strategian implementointiin", sanoo johtaja Saara Laine, joka vastaa Stonesoftin johtoryhmässä henkilöstö- ja lakiasioista sekä myyntikanavan kehittämisestä.

## KOKO HENKILÖSTÖ ON AKTIIVISESTI MUKANA

"Koko henkilöstömme on avainasemassa tulevaisuutemme rakentamisessa", Saara Laine toteaa. "Jalkauttamalla strategia organisaation kaikille tasoille ja tekemällä strategia osaksi jokapäiväistä työtä parannamme yhtiön reaktiokykyä markkinoilla tapahtuviin muutoksiin. Samalla autamme yksittäistä työntekijää ymmärtämään paremmin oman työpanoksen arvon ja merkityksen kokonaisuuden kannalta. Stonesoftin strategiaprosessissa on kyse jatkuvasta oppimisesta, joka koskee yksittäisten työntekijöiden kautta koko organisaatiota."

"Yksi selkeä tavoite strategian toteutuksessa on korostaa tiimityön merkitystä ja vahvistaa koko yrityksen yhteishenkeä. Juuri julkistettu henkilöstön bonusohjelmakin palkitsee tiimityöstä yksilösuoritusten sijaan. Kyseinen ohjelma ei palkitse henkilökuntaa pelkästään tehdyn taloudellisen tuloksen perusteella, vaan huomioi myös pitkäjänteisen, strategian mukaisen toiminnan", Saara Laine kertoo.

Pitkäjänteisen työskentelyn hedelmät eivät ole heti poimittavissa. "Uuden strategiaproessin vaikutuksista Stonesoftin tulokseen on liian aikaista sanoa mitään. Toimintamme on selvästi tehostunut ja koemme, että koko henkilöstö on sisäistänyt strategian ja pysyy omassa työssään priorisoimaan entistä paremmin oikeita asioita", sanoo Laine.



## YLIN JOHTO ON SITOUTUNUT STRATEGIAAN

Prosessin seurauksena Stonesoftin visio ja strategia linkittyvät entistä paremmin toisiinsa. "Tavoitteiden määrittelyssä ensimmäinen edellytys on ymmärtää, mihin ollaan menossa ja mitä ollaan tekemässä. Olemme keskittyneet tähän työstämällä asioita ensin johtoryhmässä, sitten esimiesten kanssa ja lopulta koko henkilöstön kanssa. Uskon tavoitteidemme kirkastuneen prosessin seurauksena useammalle Stonesoftissa kuin koskaan aikaisemmin", sanoo toimitusjohtaja Jorma Turunen.

"Kuluneen syksyn yhtenä suurena haasteena oli viedä strategia operatiiviselle tasolle määrittelemällä yhtiön, tiimien ja yksilöiden tavoitteet sekä niihin liittyvät toimintasuunnitelmat ja tulostittarit. Operatiivisella tasolla on tärkeää luoda ja lisätä strategista tietoisuutta sekä tehdä strategiasta jatkuva prosessi. Leimallista koko strategiaprojektille on ollut yhtiömme ylimmän johdon sataprosenttinen sitoutuneisuus", sanoo Saara Laine.

## NELIVAIHEINEN PROSESSI

Käytännössä strategian saattaminen operatiiviselle tasolle oli nelivaiheinen prosessi, joka jatkuu edelleen vuonna 2004. Elokuussa 2003 käynnistettiin ensimmäinen vaihe, jossa käytiin läpi yhtiön filosofia, arvot, visio sekä toimintasuunnitelma strategian jatkokehittämiseksi. "Ensimmäisessä vaiheessa myös lisättiin yhtiön toiminnan läpinäkyvyyttä sisäisesti esimerkiksi laittamalla intranettiin Stonesoftin koko maailmanlaajuinen organisaatio ja yksittäisten työntekijöiden toimenkuvat, jotka ovat nyt helposti kaikkien nähtävillä", Laine kertoo.

Kakkosvaiheessa koko yhtiötä koskevaa strategiaa syvennettiin luomalla operatiiviset tavoitteet, toimintasuunnitelmat ja toiminnan tuloksellisuuden mittarit konsernitason tasolla. "Olennaisinta toisessa vaiheessa oli viestiä yhtiön strategia koko henkilökunnalle ja lisätä strategista tietoisuutta tiimitasolla. Koko prosessi on vahvasti vuorovaikutteinen", kertoo Saara Laine.

Kolmosvaiheessa luotiin tiimeille tavoitteet, toimintasuunnitelmat ja mittarit. Tiimien tavoitteiden tuli linkittyä selkeästi konsernitason tavoitteisiin. "Työntekijöiden ymmärrys yhtiön strategiasta oli tässä vaiheessa selvästi lisääntynyt ja tiimit pystyivät itse luomaan tavoitteet, jotka hyväksyttiin johtoryhmässä. Tiimien tavoitteiden ja toimintasuunnitelmien luomisen myötä syntyivät melkein kuin itsestään kullekin yksilölle omat tavoitteet. Kaikille pyrittiin luomaan riittävän haasteelliset, mutta realistiset tavoitteet", sanoo Laine.

"Viimeinen vaihe on jatkuva prosessi. Strategian onnistuneen toteuttamisen tärkein edellytys on prosessin jatkuvuus. Strategian mukainen toiminta on Stonesoftissa koko ajan systemaattisesti esillä. Seuraamme ponnistustemme tuloksia ja strategian toteutuksen onnistumista säännöllisesti sekä käsittelemme henkilökunnalta tulevia aloitteita. Mikäli tilanne markkinoilla muuttuu tai valitsemamme strategia joiltain osin osoittautuu vääräksi, on meidän kyettävä reagoimaan mahdollisimman nopeasti", päättää Saara Laine.

## CORPORATE GOVERNANCE

Stonesoft Oyj tulee noudattamaan HEXin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työntekijäin Keskusliiton antamaa uutta suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä (Corporate Governance) suosituksen voimaantulosta 1.7.2004 lukien.

### 1. YHTIÖKOKOUS

Yhtiökokous käyttää Stonesoft Oyj:ssä ylintä päätösvaltaa. Yhtiökokous päättää muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttamisesta, tilinpäätöksen hyväksymisestä, voitonjaosta sekä hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien valinnasta ja palkkioista. Varsinainen yhtiökokous pidetään kerran vuodessa viimeistään kesäkuun loppuun mennessä.

### 2. HALLITUS

#### Hallituksen tehtävät ja vastuu:

- Hallitus vastaa konsernin toiminnan järjestämisestä lainsäädännön, yhtiöjärjestyksen sekä yhtiökokouksen antamien ohjeiden mukaisesti.
- Hallituksen tehtävänä on päättää yhtiön toiminnan kannalta laajakantoisista asioista, joita ovat muun muassa strategisten suuntaviivojen hyväksyminen, toimintasuunnitelmien vahvistaminen sekä merkittävät investoinnit ja omaisuuden myynnit.
- Hallitus nimittää yhtiön toimitusjohtajan ja päättää tämän palvelussuhteen ehdoista.

Hallitus kokoontuu säännöllisesti 12 kertaa vuodessa sekä lisäksi tarpeen mukaan. Hallitus kokoontui 13 kertaa vuonna 2003.

#### Hallituksen valinta

Varsinainen yhtiökokous valitsee Stonesoft Oyj:n hallitukseen kolmesta kuuteen jäsentä yhden vuoden toimikaudeksi kerrallaan. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan. Tällä hetkellä hallitukseen kuuluu viisi jäsentä, joista yksi on yhtiön palveluksessa.

#### Kokoonpano

Stonesoft Oyj:n hallituksen muodostivat seuraavat henkilöt:

Alexis Sozonoff  
Hannu Turunen  
Ilkka Hiidenheimo  
Kai Karttunen  
John C. Yates

*Hallituksen esittely sivulla 18.*

## **Valiokunnat**

Hallitus on nimittänyt vuonna 2003 palkitsemistoimikunnan, jonka jäseniksi nimitettiin Alexis Sozonoff ja Ilkka Hiidenheimo.

## **Hallituksen jäsenille maksetut korvaukset**

Hallituksen jäsenille maksettiin vuonna 2003 jäsenyydestä korvauksia siten, että puheenjohtajan korvaus on 3000,00 euroa kuukaudessa ja jäsenen korvaus 1500,00 euroa kuukaudessa.

## **3. TOIMITUSJOHTAJA**

Yhtiön toimitusjohtajan nimittää hallitus. Toimitusjohtajan tehtävänä on hoitaa konsernin juoksevaa hallintoa osakeyhtiölain ja hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti. Toimitusjohtaja ei saa ryhtyä yhtiön toiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen epätavallisiin tai laajakantoisiin toimiin muutoin kuin hallituksen suostumuksella. Toimitusjohtajaa avustaa toimessaan konsernin johtoryhmä.

Toimitusjohtajana on toiminut vuoden 2002 syksystä lähtien Jorma Turunen (s. 1956).

Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot on määritelty hallituksen hyväksymässä kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa.

## **4. JOHTORYHMÄ**

Yhtiön johtoryhmän tehtävänä on avustaa toimitusjohtajaa. Johtoryhmän kokoonpano on tilikauden päättyessä seuraava:

Jorma Turunen, toimitusjohtaja  
Ilkka Hiidenheimo, teknologiajohtaja  
Tobias Christen, tuotehallintojohtaja  
Saara Laine, lakiasianjohtaja ja henkilöstöjohtaja  
Mikko Hietanen, talousjohtaja  
Juha Härkönen, myyntijohtaja, Pohjois- ja Etelä-Amerikka  
Jarmo Häärä, myyntijohtaja, Aasia ja Tyynenmeren alueet  
Markus Björkqvist, myyntijohtaja, Eurooppa, Lähi-Itä ja Afrikka

*Johtoryhmän esittely sivuilla 19-20.*



# STONESOFT

## **Tilintarkastus**

Yhtiön tilintarkastajana toimii Ernst & Young Oy päävastuullisena tilintarkastajanaan Pekka Luoma. Tilintarkastaja on valittu tehtäväänsä toistaiseksi.

## **Sisäpiiri**

Stonesoft- konsernissa on noudatettu 25.7.2003 alkaen Helsingin Pörssin sisäpiiriohjetta, jota täydentävät yhtiön omat sisäpiirimääräykset.

Stonesoftin pysyviä sisäpiiriläisiä ovat arvopaperimarkkinalain mukaisesti asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Stonesoftin omilla sisäpiirimääräyksillä pysyviksi sisäpiiriläisiksi on lisäksi määrätty yhtiön johtoryhmän jäsenet, lakimiehet, kontrollerit, pääkirjanpitäjä, laskutuspäällikkö sekä johdon, lakiasiain- ja talousosaston assistentit.

Yhtiön omissa sisäpiirimääräyksissä on muun muassa määrätty kaupankäynnistä yhtiön arvopapereilla siten, että pysyvän sisäpiiriläisen tulee ajoittaa kaupankäyntinsä niin, että kauppaa ei saa käydä yhden (1) kuukauden aikana ennen yhtiön tilinpäätöstiedotteen tai osavuositiedotteen julkistamista (ns. suljettu ikkuna).

Lisäksi hallitus on antanut kaikkia Stonesoftin työntekijöitä koskevan suosituksen, jonka mukaan

- (1) Stonesoftin osakkeita ja/tai muita arvopapereita tulisi hankkia ainoastaan pitkäaikaisena sijoituksena; ja
- (2) että Stonesoftin osakkeiden ja muiden arvopapereiden hankinnat ja myynnit tulisi ajoittaa sellaisiin ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täsmällinen tieto yhtiön arvopaperin arvoon vaikuttavista tekijöistä (esimerkiksi tulostietojen julkistamisen jälkeen).

# STONESOFT

## HALLITUKSEN ESITTELY

**Alexis Sozonoff** (s. 1938)

Hallituksen puheenjohtaja 2003-  
Chairman of Infinet Technologies, SARL, Geneva Switzerland  
Hallituksen jäsen vuodesta 2001

**Hannu Turunen** (s. 1957)

Hallituksen puheenjohtaja 2000-2003  
Hallituksen jäsen vuodesta 1992

**Ilkka Hiidenheimo** (s. 1960)

Teknologiajohtaja, Stonesoft Oyj  
Hallituksen puheenjohtaja 1990-1998  
Hallituksen jäsen vuodesta 1990

**Kai Karttunen** (s. 1961)

Toimitusjohtaja, Stratos Ventures Ltd Oy  
Hallituksen puheenjohtaja 1999-2000  
Hallituksen jäsen vuodesta 1998

**John C. Yates** (s. 1956)

Partner-in-Charge of the Technology Group, Morris, Manning &  
Martin L.L.P.  
Hallituksen jäsen vuodesta 1998

# STONESOFT

## JOHTORYHMÄN ESITTELY

**Jorma Turunen**  
Toimitusjohtaja

Jorma Turunen tuli Stone-softin palvelukseen loka-kuussa 2002 työskenneltyään sitä ennen erilaisissa markkinoinnin ja myynnin johtotehtävissä IT- ja biokemian alalla. Hänellä on diplomi-insinöörin tutkinto Oulun yliopistosta ja eMBA-tutkinto Helsingin Kauppakorkeakoulusta.

Jorma Turunen vastaa liiketoiminnan kehittämisestä, markkinoinnista ja sijoittajasuhteista.



**Tobias Christen**  
Tuotehallintojohtaja

Tobias Christen aloitti Stone-softissa 1999 tuotekehityspäällikkönä toimituaan ennen sitä useissa yrityksissä kansainvälisissä tutkimustehtävissä. Hänet nimitettiin johtoryhmän jäseneksi kesällä 2003.

Tobias Christenillä on tietotekniikan maisterin- ja tohtorintutkinnot Zürichin Swiss Federal Institute of Technology- oppilaitoksesta. Hänen vastualueenaan on tuotehallinto.



**Ilkka Hiidenheimo**  
Teknologiajohtaja

Ilkka Hiidenheimo on StoneSoftin perustaja ja toiminut hallituksen puheenjohtajana vuosina 1990-1998. Ennen StoneSoftin perustamista hän on toiminut konsulttina, järjestelmäsuunnittelijana ja tuotepäällikkönä eri yrityksissä. Ilkka Hiidenheimon vastualueena ovat tuotekehitys, tutkimustoiminta, asiakastuki ja laadunvalvonta.



**Veikko Ikäläinen**  
Talousjohtaja

Veikko Ikäläinen nimitettiin vuoden 2003 lopussa StoneSoftin talousjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi Mikko Hietasen jälkeen. Hän tuli StoneSoftin palvelukseen vuonna 2000 ja on toiminut useissa taloushallinnon tehtävissä yrityksen pääkonttorissa, Sophia Antipolis'ssa ja viimeisimmäksi Singaporessa.

Ennen StoneSoftia Veikko Ikäläinen toimi erilaisissa talous- ja hallintotehtävissä kuljetusalalla. Veikko Ikäläisellä on BBA- tutkinto Helsingin liiketalouden ammattikorkeakoulusta ja MBA- tutkinto De Montfortin yliopistosta Englannista



**Saara Laine**  
Lakiasiaintoiminnan johtaja  
Henkilöstöjohtaja

Saara Laine on ollut StoneSoftin lakiasiainosaston johtaja vuodesta 2000. Hän on aikaisemmin toiminut lakiasiaintoiminnan johto- ja asiantuntijatehtävissä mm. valtionhallinnossa ja IT-alalla, sekä Suomessa että ulkomailla.

Saara Laine on varatuomari ja hän vastaa lakiasioiden lisäksi henkilöstöhallinnosta ja myyntikanavan kehittämisestä.



# STONESOFT



**Juha Härkönen**  
Myyntijohtaja, Pohjois- ja  
Etelä-Amerikka

Juha Härkönen nimitettiin Stonesoftin Pohjois- ja Etelä-Amerikan alueiden myyntijohtajaksi maaliskuussa 2003.

Stonesoftin palvelukseen hän tuli vuonna 2000 laatupäälliköksi. Lisäksi hän on vastannut myös kansainvälisestä asiakastuesta. Ennen Stonesoftiin tuloaan Juha Härkönen toimi rakennusalaalla prosessi- ja laatukehityksen konsulttina.

Hänellä on tuotantotalouden diplomi-insinöörin tutkinto Lappeenrannan teknillisestä yliopistosta ja laatujohtamisen tutkinto Cranfieldin yliopistosta Englannissa.



**Jarmo Häärä**  
Myyntijohtaja, Aasia  
ja Tyynenmeren alueet

Jarmo Häärä on tullut Stonesoftin palvelukseen ja johtoryhmän jäseneksi syksyllä 2003.

Hän vastaa Stonesoftin toimintojen johtamisesta Aasian ja Tyynenmeren alueen maissa. Ennen Stonesoftiin tuloaan hän on työskennellyt monenlaisissa johto- ja myyntitehtävissä Suomessa ja Aasian markkinoilla. Hänellä on diplomi-insinöörin tutkinto Helsingin teknillisestä korkeakoulusta.



**Markus Björkqvist**  
Myyntijohtaja, Eurooppa, Lähi-  
Itä ja Afrikka

Vuodesta 1998 lähtien Markus Björkqvist on vastannut Stonesoftin EMEA-alueesta ensin myyntikanavajohtajana, sitten aluejohtajana ja nyt myyntijohtajana. Hänellä on vankka kokemus IT- ja televiestintäalalla useista myynti- ja markkinointitehtävistä merkittävässä suomalaisissa ja kansainvälisissä yrityksissä.

## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

TILIKAUSI 1.1.2003 - 31.12.2003

### 1. TOIMINNAN KEHITYS TILIKAUDELLE 2003

#### Stonesoftin liikevaihto, tulos ja rahoitusasema (suluissa edellisvuoden luvut)

Stonesoft Oyj -konsernin liikevaihto oli tammi-joulukuussa 23,2 miljoonaa euroa (30,2 miljoonaa euroa). Vertailukelpoinen liikevaihto oli edellisvuonna 28,1 miljoonaa euroa (eSolutions Oy tammi-helmikuussa 2002 2,1 miljoonaa euroa) ja vertailukelpoisen liikevaihdon lasku 4,9 miljoonaa euroa (17%).

StoneGate-palomuuri/VPN-tuotteiden myynti kasvoi 5,7 miljoonaan euroon (4,6 miljoonaa euroa). Palvelujen myynti oli 14,9 miljoonaa euroa (18,5 miljoonaa euroa) ja muiden tuotteiden myynti 0,7 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa). Kokonaismyynnin kehitykseen vaikutti erityisesti yhtiön korkean käytettävyyden StoneBeat-tuotteen myynnin lasku. Uusia StoneBeat- tuotteita myytiin vuonna 2003 1,9 miljoonalla eurolla (5,6 miljoonalla eurolla).

Konsernin liiketappio ennen liikearvopoistoja (EBITA) oli 13,9 miljoonaa euroa (liiketappio 22,7 miljoonaa euroa), joka sisälsi 1,9 miljoonaa euroa (2,8 miljoonaa euroa) toiminnan uudelleenjärjestelyistä aiheutuneita kertaluontoisia kuluja. Ne aiheutuivat vuoden 2003 aikana toteutetusta toiminnan ja kustannustason sopeuttamisesta vastaamaan paremmin liiketoiminnan tasoa. Ohjelman seurauksena konsernin operatiiviset kustannukset laskivat neljännesvuositasolla 1,5 miljoonalla eurolla. Henkilökunnan määrä väheni tilikauden aikana 72 henkilöllä ja oli vuoden lopussa 264 henkeä (336 henkeä), joista 36% (35%) työskenteli Suomen ulkopuolella.

Konsernin tappio ennen satunnaisia eriä oli 14,2 miljoonaa euroa (tappio 24,7 miljoonaa euroa).

Konsernin tilivuoden tappio oli 14,8 miljoonaa euroa (tappio 16,7 miljoonaa euroa). Edellisvuonna tulosta paransi Stonesoft e-Solutions Oy:n myynnistä saatu 10,2 miljoonan euron myyntivoitto. Osakekohtainen tappio oli 0,26 euroa (tappio 0,49 euroa).

Konsernin taseen loppusumma tilivuoden lopussa oli 43,3 miljoonaa euroa (59,9 miljoonaa euroa). Omavaraisuusaste oli 90% (90%) ja nettovelat suhteessa omaan pääomaan (gearing) -0,78 (-0,81). Konsernin likvidit varat olivat vuoden lopussa 27,4 miljoonaa euroa (40,4 miljoonaa euroa). Investoinnit käyttöomaisuuteen olivat tilivuoden aikana 0,2 miljoonaa euroa (0,7 miljoonaa euroa).

### 2. LIIKETOIMINNAN KEHITYS

#### Markkina- ja kilpailutilanne

Tietoverkkoihin kohdistuvien hyökkäysten määrä on jatkuvasti kasvussa ja sen vuoksi tietoturvaa parantavien teknologisten ratkaisujen kysynnän odotetaan kasvavan.

# STONESOFT

Kysynnässä on nähtävissä jakautuminen vaativiin, suurille yrityksille tarkoitettuihin ratkaisuihin ja yksinkertaisempiin massatuotteisiin. Asiakasryhmäkohtaisten erityisratkaisujen tarve vaativissa verkkoympäristöissä on kasvamassa, esimerkkinä tästä ovat mm. erikoistuneet tietoturvaratkaisut palveluntarjoajille sekä IBM-suurkoneympäristöihin.

Tietoturvaohjelmistojen yhdistäminen ja esiasentaminen valmiille laitteistoalustalle on yleisty-mässä. Esiasennettujen laitteiden etuna on muun muassa ostamisen ja käyttöönoton helppous sekä laitteiston ja ohjelmiston varma yhteensopivuus.

Erilaiset tietoturvateknologiat tulevat lähentymään toisiaan ja osittain jopa integroitumaan. Esi-merkiksi palomuri-, tunkeutumisen havainnointi- (IDS) ja tunkeutumisen esto- (IPS) –tek-nologiat lähestyvät toisiaan.

## **Stonesoftin liiketoiminnan kehitys**

Stonesoft strategiana on kehittää ja tarjota tietoturvaratkaisuja erityisesti suurten yritysten vaa-tiviin tietoturvaratkaisuihin, joissa korostuvat paras mahdollinen tietoturva yhdistyneenä koko ratkaisun keskitettyyn ja yksinkertaiseen hallittavuuteen. Yhtiö on kehittänyt tuotteita erityises-ti niihin markkinasegmentteihin, joissa se näkee kasvumahdollisuuksia.

StoneGate –toimitukset IBM:n z-sarjan suurtietokoneisiin käynnistyivät vuoden ensimmäisellä neljänneksellä. Vuoden aikana toimitettiin viidelle eri asiakkaalle kuusi ratkaisua, joista kolme vuoden viimeisellä neljänneksellä.

Syyskuussa julkistettiin uusi palomuri/VPN –laitteiden tuoteperhe. Stonesoft myy ja markkinoi omaa tuoteperhettään suoraan jakelijoille ja jälleenmyyjille. Yhtiön toiminnan painopiste muut-tui samalla puhtaasta ohjelmistovalmistajasta enemmän laitepohjaisen tietoturvaratkaisun val-mistajan suuntaan. Stonesoftin ydinosaaminen pysyy kuitenkin edelleen ohjelmistopohjaisen ratkaisun kehittämisessä. Tietoturvan toimittaminen esiasennettuna laitteena on yksi tapa toi-mittaa StoneGate loppuasiakkaalle. Omien laitteiden toimitukset alkoivat Euroopan alueella lokakuussa. Laitteistojen myynnin kehitys on vastannut odotuksia. Stonesoft on solminut vuo-den loppuun mennessä Euroopassa laitteistojen jälleenmyyjäsopimuksia kymmenen tukkurin kanssa.

Stonesoftin palomuri/VPN –ohjelmisto StoneGaten versiolle 2.0.5. myönnettiin syyskuussa Common Criteria Evaluation Assurance Level 4+ (EAL4+) –sertifikaatti. Common Criteria on 16 maassa tunnustettu ISO-sertifikaatti. Se avaa uusia liiketoimintamahdollisuuksia julkisella sek-torilla, erityisesti Yhdysvalloissa ja Iso-Britannissa, joissa se on usein edellytyksenä julkis-hallinnon tietoturvahankinnoille. Yritys uskoo, että saadun sertifikaatin vaikutus myyntiin alkaa näkyä vuoden 2004 alkupuolella.

Marraskuussa julkistettiin StoneGate –tuoteperheen laajentaminen uudella tunkeutumisen ha-vainnointi- ja estojärjestelmällä. StoneGate IPS (Intrusion Detection and Analysis with Active Response) tunnistaa verkkoon kohdistuvat hyökkäykset, hälyttää niistä ja antaa lisätietoa ver-kon liikenteestä. Erityistä huomiota on kohdistettu väärin hälytysten vähentämiseen ja tar-kempaan tapahtumien analysointiin, jotka ovat olleet ongelmia markkinoilla jo olevissa vas-taavissa tuotteissa.

# STONESOFT

StoneGate IPS:ää myydään joko erillisenä tuotteena tai osana StoneGate -tietoturva-alustaa (StoneGate Security Platform), joka yhdistää palomuurin, VPN:n ja tunkeutumisen havainnoinnin sekä niiden hallinnan. Tuotteen kaupalliset toimitukset alkavat vuoden 2004 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Joulukuussa Stonesoftin kehittämälle Multi-Link -teknologialle myönnettiin Yhdysvalloissa patenti. Multi-Link mahdollistaa internet- ja VPN-liikenteen automaattisen reitityksen ja liikenteen kuormantasauksen useiden palveluntarjoajien verkon kautta. Se poistaa internetyhteyksien käytettävyyteen, luotettavuuteen ja hitauteen liittyviä ongelmia.

### 3. OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Stonesoft julkisti yhteistyössä IBM:n kanssa tammikuussa 2004 hankkeen, jossa se kehittää IBM eServer iSeries palvelimiin StoneGate palomuu- ja VPN-ratkaisun. StoneGate varmistaa tietoturvan iSeries palvelimen sisäisten virtuaaliverkkojen ja palvelinten välillä ja näin helpottaa palvelinten konsolidointia. Uusi ratkaisu on saatavissa vuoden 2004 toisen vuosineljänneksen alkupuolella.

### 4. ARVIO TODENNÄKÖISESTÄ TULEVASTA KEHITYKSESTÄ

Kilpailutilanteen tietoturvamarkkinoilla arvioidaan jatkuvan kireänä. Stonesoft on valinnut omaa erityisosaamistaan vastaavia markkinasegmenttejä ja yhteistyökumppaneita, joihin yhtiö edelleen keskittyy.

- Tunkeutumisen havainnointiratkaisujen (StoneGate IPS-tuote) markkinoiden kasvun arvioidaan olevan 15-20% vuodessa (lähde IDC).
- Ulkoistettujen tietoturvapalvelujen markkinoiden arvioidaan kasvavan 20-40% vuodessa (lähde Ubizen). StoneGate-teknologia soveltuu erinomaisesti tähän tarkoitukseen.
- Stonesoft on kehittänyt IBM:n z-sarjan suurtietokoneisiin ainutlaatuisen palomuuriratkaisun. Tammikuussa julkaistiin IBM:n kanssa vastaavanlainen uusi yhteistyöhanke liittyen i-sarjan palvelimiin.
- Stonesoft on tuonut markkinoille uuden tietoturvalaitteiden tuoteperheen, joka täydentää yhtiön tuotevalikoimaa.

Yhtiö uskoo, että StoneGaten myynnin hyvien kehitysnäkymien ansiosta yhtiön neljännesvuositason liiketulos ennen liikearvopoistoja (EBITA) alkaa todennäköisesti kääntyä positiiviseksi vuoden 2004 loppua kohden.

### 5. SELVITYS TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINNAN LAAJUUDESTA

Stonesoft panostaa voimakkaasti innovatiiviseen tuotekehitykseen ja keksintöjen suojaamiseen. Tilivuonna yhtiön tuotekehitystoiminta painottui sekä nykyisten että uusien korkeaa käytettävyyttä sisältävien tietoturvaratkaisujen kehittämiseen. Vuoden aikana kehitettiin StoneGate palomuu- ja VPN -laitteperhe, johon tietoturvaratkaisu esiasennetaan.

# STONESOFT

IBM:n kanssa aloitettua z-sarjan suurtietokoneen palomuuriratkaisua kehitettiin edelleen. Stonesoftin kehittämälle Multi-Link -teknologialle myönnettiin Yhdysvalloissa patentti joulukuussa.

Yhtiön tutkimus- ja kehityksenot olivat tilivuoden aikana 6,5 miljoonaa euroa (7,4 miljoonaa euroa).

Stonesoftin tuotekehitysyksiköt sijaitsevat Helsingissä, Turussa ja Sophia Antipolis'ssa, Ranskassa. Tuotekehityksessä työskenteli tilivuoden lopussa 66 (94) henkeä.

Tutkimus- ja tuotekehityksenot kirjataan konsernin laskentaperiaatteiden mukaisesti kuluiksi niiden syntymishetkellä.

## 6. IFRS-TILINPÄÄTÖKSEEN SIIRTYMINEN

Vuodesta 2005 alkaen kaikkien Euroopan Unionin alueella julkisesti noteerattujen yhtiöiden tulee soveltaa konsernitilinpäätöstä laatiessaan kansainvälistä tilinpäätösnormistoa (IAS/IFRS-standardeja). Kesällä 2003 julkaistiin siirtymästandardi (IFRS 1), jossa säädellään ensimmäisen IFRS-tilinpäätöksen laatimista. Standardien muutos- ja uudistustyön edetessä IAS-standardit (International Accounting Standards) korvataan uusilla IFRS-standardeilla (International Financial Reporting Standards). Vuonna 2005 sovellettavien standardien lopullisen sisällön pitäisi olla tiedossa vuoden 2004 keväällä.

Stonesoft Oyj:ssä käynnistettiin vuoden 2003 alkupuolella IFRS-projekti, jonka aikana kartoitettiin voimassaolevat säädökset, niiden vaikutus konsernin laskentaperiaatteisiin, rapor-tointiin ja tietojärjestelmiin. Standardien muutos- ja uudistustyön seuraaminen jatkuu edelleen.

Tämän hetkisen tiedon valossa Stonesoft Oyj:tä koskevat keskeisimmät laskentaperiaatteiden muutokset liittyvät rahoitusinstrumenttien käsittelyyn (IAS 39) ja tuotekehitysmenojen aktivointiin (IAS 38).

Stonesoft Oyj laatii ensimmäisen täydellisen IFRS-konsernitilinpäätöksen vuodelta 2005. Ensimmäinen IFRS-standardien mukaan laadittu osavuosikatsaus julkaistaan vuoden 2005 ensimmäiseltä neljännekseltä. Vuodelta 2004 julkistettava konsernitilinpäätös laaditaan nykyisen suomalaisen laskentakäytännön mukaisesti. Siirtymäsuunnitelman mukaisesti vuoden 2004 IFRS-standardien mukainen avaava tase valmistuu vuoden 2004 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Projektityöryhmän arvion mukaan yhtiöllä on valmius tuottaa vuoden 2005 konserniraportoinnin vertailutiedot vuodelta 2004 vuosineljänneksittäin.

## 7. HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTTÄMISESTÄ

Emoyhtiön tilikauden tappio oli 14 432 183 euroa. Tilikauden päättyessä ei konsernin eikä emoyhtiön omassa pääomassa ollut jakokelpoisia varoja. Hallitus esittää, että emoyhtiö ei jaa osinkoa vaan tilikauden 2003 tappio siirretään Voitto/Tappio-tilille.



## 8. OSAKKEIDEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

Stonesoftin osakkeen kurssi tilikauden alussa 2.1.2003 oli 0,64 euroa. Vuoden lopussa noteeraus oli 0,65 euroa. Ylin kurssi oli 0,71 euroa ja alin 0,35 euroa. Vuoden aikana osakevaihtoa kertyi 19,1 miljoonaa euroa. Stonesoftin osakkeen kurssi nousi vuodenaikana 1,6%. Helsingin Pörssin HEX- yleisindeksi laski samana aikana 0,3 % ja tietoliikenne- ja elektroniikka-alan toimialaindeksi 10,8%. Stonesoftin markkina-arvo pörssikurssein 30.12.2003 oli 37,2 miljoonaa euroa.

## 9. OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA OPTIO-OHJELMA

Varsinainen yhtiökokous 12.3.2003 päätti antaa uuden valtuutuksen yhtiön hallitukselle päättää yhtiön osakepääoman korottamisesta seuraavalla tavalla:

Yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään alla kohdissa 1.-6. mainituin ehdoin:

- a) uusmerkinnästä; ja/tai
- b) optio-oikeuksien antamisesta; ja/tai
- c) vaihtovelkakirjalainan ottamisesta.

Valtuutuksen ehdot ovat:

(1) Yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa yhdessä tai useammassa erässä siten, että uusmerkinnässä annettavat osakkeet ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvassa osakemerkinnässä annettavat osakkeet ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä annettavat osakkeet voivat kaikki yhteensä korottaa yhtiön osakepääomaa enintään 229 000,00 eurolla siten, että mainituissa uusmerkinnöissä ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvissa osakemerkinnöissä ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä tapahtuvissa merkinnöissä voidaan merkitä yhteensä enintään 11 450 000 kappaletta osakkeita, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa. Optio-oikeuksia voidaan antaa ainoastaan siten, että niiden perusteella annettavat osakkeet voivat korottaa yhtiön osakepääomaa enintään 30 000,00 eurolla. Optio-oikeuksia voidaan antaa ainoastaan yrityskauppoihin ja sulautumisiin liittyen.

(2) Yhtiön hallitus on oikeutettu päättämään siitä, kenellä on uusmerkinnässä oikeus merkitä uusia osakkeita, merkitä optio-oikeuksia tai vaihtovelkakirjalainaa. Uudet osakkeet ja/tai optio-oikeudet ja/tai vaihtovelkakirjalaina voidaan osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 6 §:n mukaisesti merkitä apporttiomaisuutta vastaan tai muuten tietyin ehdoin.

(3) Uusmerkinnässä annettavat uudet osakkeet ja/tai optio-oikeuksia annettaessa annettavat optio-oikeudet ja/tai vaihtovelkakirjalainaa otettaessa annettavat vaihtovelkakirjat voidaan tarjota merkittäviksi osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 2 §:n mukaisesta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen, mikäli poikkeamiseen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen toteuttaminen, yhteistoimintajärjestelyjen mahdollistaminen tai rahoituksellisten vaihtoehtojen lisääminen tai osana yhtiön johtoon ja/tai muuhun henkilökuntaan kuuluvien henkilöiden kannustusjärjestelmiä.

(4) Yhtiön hallitus on oikeutettu päättämään uusmerkinnässä ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvassa osakemarkinnässä ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä tapahtuvassa osakemarkinnässä annettavien uusien osakkeiden merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta, joka kuitenkin ei saa alittaa osakkeen kirjanpidollista vasta-arvoa.

(5) Yhtiön hallitus on osakeyhtiölain (734/1978) sallimissa rajoissa oikeutettu päättämään kaikista muista uusmerkintään ja/tai optio-oikeuksien antamiseen ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamiseen liittyvistä seikoista ja ehdoista, kuten vaihtovelkakirjalainalle mahdollisesti maksettavasta korosta.

(6) Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään yhden vuoden yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Vuonna 2000 tehtyjen yritysostojen yhteydessä perustettu Optio-ohjelma III lopetettiin tilivuoden aikana. Ohjelman mukaiset merkintäoikeudet oli sidottu tiettyihin myynnin kasvutavoitteisiin, joita ei ole saavutettu. Ohjelman perusteella optio-oikeuksia saaneet henkilöt antoivat kaikki kirjallisen suostumuksensa yhtiölle optio-ohjelman lopettamiseen. Ohjelma oikeutti merkitsemään enimmillään 607 182 yhtiön osaketta.

Vuoden 2003 aikana ei yhtiön avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella tehty merkintöjä.

Tilikauden päättyessä 31.12.2003 Stonesoftin kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 146 054,64 euroa. Osakkeiden lukumäärä oli 57 302 732 kappaletta ja osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo oli 0,02 euroa. Osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia tilivuoden aikana.

## **10. TIETOJA YHTIÖN ORGANISAATIOSTA, JOHDOSTA JA TILINTARKASTAJISTA**

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut koko tilivuoden ajan Jorma Turunen.

Yhtiön hallituksen puheenjohtajana toimi 12.3.2003 asti Hannu Turunen ja sen jälkeen Alexis Sozonoff. Hallituksen muina jäseninä ovat toimineet John C. Yates, Kai Karttunen, Ilkka Hii-denheimo sekä Hannu Turunen.

Tilintarkastajana on toiminut Ernst & Young Oy KHT-yhteisö, vastuunalaisena tilintarkastajana Pekka Luoma, KHT.

Stonesoft Oyj  
Hallitus

## YHTIÖN OPTIO-OHJELMAT

### OPTIO-OHJELMA 1

Yhtiön ylimääräinen yhtiökokous on henkilöstön kannustamiseksi 15.3.1999 päättänyt antaa optio-oikeuksia konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksia on annettu merkittäväksi pääpiirteissään seuraavin ehdoin:

Optio-oikeuksia on annettu yhteensä 625 000 kpl. Osa optio-oikeuksista annetaan yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle annettavaksi myöhemmin konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.9.2000, 1.9.2001, 1.9.2002, 1.9.2003 ja 1.9.2004. Osakemerkinnän aika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 30.4.2005. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 6,50 euroa. Osakepääomaa voidaan optio-oikeuksien perusteella korottaa enintään 50 000 eurolla.

Merkitsijän työ- tai toimisuhteen päättyessä hänen on eräitä poikkeuksia lukuunottamatta viipymättä tarjottava Yhtiölle vastikkeetta sellaiset optiotodistukset, joiden osalta osakemerkintä ei vielä tuolloin ole alkanut.

Merkintään oikeutetun henkilöstön merkitsemät optio-oikeudet on rekisteröity kaupparekisteriin 30.9.1999.

Yhtiön 28.12.1999 toteuttaman osakesplitin (1:4) jälkeen yhdellä optiolla saa merkitä neljä osaketta hintaan 1,625 euroa / osake.

### OPTIO-OHJELMA 2

Yhtiön varsinainen yhtiökokous on henkilöstön kannustamiseksi 3.3.2000 päättänyt antaa optio-oikeuksia konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeuksia on annettu merkittäväksi pääpiirteissään seuraavin ehdoin:

Optio-oikeuksia on annettu yhteensä 2 500 000 kpl. Osa optio-oikeuksista annetaan yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle annettavaksi myöhemmin konsernin palveluksessa oleville tai palvelukseen rekrytoitaville henkilöille. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.9.2001, 1.9.2002, 1.9.2003, 1.9.2004 ja 1.9.2005. Osakemerkinnän aika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 30.4.2006. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 14,16 euroa. Osakepääomaa voidaan optio-oikeuksien perusteella korottaa enintään 50 000 eurolla.

Merkitsijän työ- tai toimisuhteen päättyessä hänen on eräitä poikkeuksia lukuunottamatta viipymättä tarjottava Yhtiölle vastikkeetta sellaiset optiotodistukset, joiden osalta osakemerkintä ei vielä tuolloin ole alkanut.

Merkintään oikeutetun henkilöstön merkitsemät optio-oikeudet on rekisteröity kaupparekisteriin 16.8.2000. Optio-oikeuksia on rekisteröity 2 492 500 kappaletta, joilla osakepääomaa voidaan korottaa enintään 49 850 eurolla.

## **OPTIO-OHJELMA 3**

Yhtiön hallitus on kokouksessaan 10.10.2000 päättänyt antaa optio-oikeuksia varsinaiselta yhtiökokoukselta 3.3.2000 saamansa valtuutuksen nojalla Architek S.r.l:n omistajille. Optio-oikeuksia on annettu merkittäväksi pääpiirteissään seuraavin ehdoin:

Optio-oikeuksia on annettu yhteensä 3 kappaletta, jotka oikeuttavat merkitsemään enimmillään 607 182 osaketta. Oikeus osakkeiden merkintään riippuu tietyn ohjelmistotuoteperheen saavuttamasta myynnistä ajalla 1.1.2001 - 31.12.2003. Osakkeiden merkintäaika voi alkaa arviolta aikaisintaan 14.7.2004. Merkintäoikeus päättyy 60 päivää sen jälkeen, kun merkintäoikeus on optioehtojen mukaisesti tullut lopullisesti vahvistetuksi. Osakkeiden merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on 0,02 euroa. Osakepääomaa voidaan optio-oikeuksien perusteella korottaa enintään 12 143,64 eurolla.

Merkintään oikeutettujen henkilöiden merkitsemät optio-oikeudet on rekisteröity kaupparekisteriin 13.10.2000.

Hallitus on 12.2.2003 pidetyssä kokouksessa päättänyt lopettaa Optio-ohjelma 3:n ja ilmoittaa sitä koskevat merkinnät poistettavaksi kaupparekisteristä. Ilmoitus kaupparekisteriin tehtiin 18.2.2003.

## **OPTIO-OHJELMA 4**

Stonesoft Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 28.8.2001 hyväksyi hallituksen esityksen mukaisesti yhtiön uuden optio-ohjelman.

Optio-ohjelmassa tarjotaan osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen Stonesoft-konsernin konserniyhtiöiden hallitukseen, muuhun johtoon ja henkilökuntaan kuuluville enintään 1 500 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Stonesoftin osakkeen, jonka kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.5.2002, 1.11.2003 ja 1.11.2004. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.10.2006. Osakkeiden merkintähinta on 2,43 euroa.

# STONESOFT

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

<i>tuhatta euroa</i>		1.1. - 31.12.2003	1.1. - 31.12.2002
	<i>liite</i>		
<b>Liikevaihto</b>	1	<b>23 197</b>	<b>30 173</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2	840	755
Materiaalit ja palvelut	3	-1 780	-2 972
Henkilöstökulut	4	-20 147	-27 713
Poistot ja arvonalennukset	5	-2 713	-4 443
Liiketoiminnan muut kulut		-14 464	-20 979
<b>Liikevoitto/tappio</b>		<b>-15 067</b>	<b>-25 178</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6	817	480
<b>Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-14 250</b>	<b>-24 699</b>
Satunnaiset erät +/-	7	35	8 734
<b>Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>-14 214</b>	<b>-15 965</b>
Tuloverot	8	-573	-742
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>		<b>-14 787</b>	<b>-16 707</b>

# STONESOFT

tuhatta euroa

## KONSERNIN TASE

VASTAAVAA

31.12.2003

31.12.2002

*liite*

### Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet	9	1 038	1 476
Konserniliikearvo	9	1 507	2 713
Aineelliset hyödykkeet	10	1 267	2 139
Sijoitukset	11	6	4

### Pysyvät vastaavat yhteensä

**3 818** **6 332**

### Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus		91	73
Pitkäaikaiset saamiset		60	147
Lyhytaikaiset saamiset	12	11 880	12 946
Rahoitusomaisuusarvopaperit	13	24 126	34 955
Rahat ja pankkisaamiset		3 315	5 462

### Vaihtuvat vastaavat yhteensä

**39 472** **53 584**

### Yhteensä

**43 291** **59 916**

## VASTATTAVAA

### Oma pääoma

Osakepääoma	14	1 146	1 146
Muu sidottu oma pääoma	14	75 743	76 277
Edellisten tilikausien voitto / tappio	14	-26 981	-10 856
Tilikauden voitto / tappio	14	-14 787	-16 707

### Oma pääoma yhteensä

**35 121** **49 860**

### Pakolliset varaukset

**159** **30**

### Vieras pääoma

Pitkäaikainen vieras pääoma	15	0	2
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	8 011	10 024

### Vieras pääoma yhteensä

**8 011** **10 026**

### Yhteensä

**43 291** **59 916**

# STONESOFT

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

	2003	2002
<i>tuhatta euroa</i>		
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto/-tappio	-15 067	-25 178
Oikaisut liikevoittoon/-tappioon	2 842	4 777
Rahoitustuotot ja -kulut	817	480
Nettokäyttöpääoman muutos	-1 036	5 331
Satunnaiset erät	35	-1 426
Maksetut verot	-415	-741
<b>Yhteensä</b>	<b>-12 823</b>	<b>-16 758</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-197	-386
Tytäryhtiöosakkeiden myynti	0	11 962
Muiden osakkeiden muutos	-3	34
<b>Yhteensä</b>	<b>-200</b>	<b>11 609</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-2	-24
Muut	48	-69
<b>Yhteensä</b>	<b>46</b>	<b>-93</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-12 977</b>	<b>-5 242</b>
Rahavarat tilikauden alussa	40 418	45 659
Rahavarat tilikauden lopussa	27 441	40 418

# STONESOFT

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

<i>tuhatta euroa</i>		1.1.-31.12.2003	1.1.-31.12.2002
	<i>liite</i>		
<b>Liikevaihto</b>	1	<b>16 510</b>	<b>17 624</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1 271	2 074
Materiaalit ja palvelut	3	-1 624	-535
Henkilöstökulut	4	-7 672	-8 114
Poistot ja arvonalennukset	5	-868	-1 938
Liiketoiminnan muut kulut		-23 010	-35 028
<b>Liikevoitto / -tappio</b>		<b>-15 393</b>	<b>-25 917</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6	852	-222
<b>Voitto / tappio ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-14 541</b>	<b>-26 140</b>
Satunnaiset erät +/-	7	150	8 444
<b>Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>-14 390</b>	<b>-17 696</b>
Tuloverot	8	-42	-266
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>		<b>-14 432</b>	<b>-17 962</b>



# STONESOFT

## EMOYHTIÖN TASE

tuhatta euroa

VASTAAVAA		31.12.2003	31.12.2002
	<i>liite</i>		
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9	1 024	1 324
Aineelliset hyödykkeet	10	524	813
Sijoitukset	11	9 183	9 220
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>10 731</b>	<b>11 357</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus		82	65
Lyhytaikaiset saamiset	12	9 210	11 590
Rahoitusomaisuusarvopaperit	13	24 046	34 872
Rahat ja pankkisaamiset		1 758	2 593
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>35 096</b>	<b>49 120</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>45 828</b>	<b>60 477</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	14	1 146	1 146
Muu sidottu oma pääoma	14	76 821	76 821
Edellisten tilikausien voitto/tappio	14	-29 631	-11 670
Tilikauden voitto/ tappio	14	-14 432	-17 962
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>33 903</b>	<b>48 336</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>		<b>43</b>	<b>0</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma	15	11 881	12 141
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>11 881</b>	<b>12 141</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>45 828</b>	<b>60 477</b>

## EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

	2003	2002
<i>tuhatta euroa</i>		
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto/tappio	-15 393	-25 917
Oikaisut liikevoittoon	1 056	2 707
Rahoitustuotot ja -kulut	852	451
Nettokäyttöpääoman muutos	2 171	6 456
Satunnaiset erät	0	-247
Maksetut verot	-42	-266
<b>Yhteensä</b>	<b>-11 356</b>	<b>-16 817</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-279	-532
Investoinnit tytäryhtiöihin / tytäryhtiöosakkeiden myynti	-25	14 229
<b>Yhteensä</b>	<b>-304</b>	<b>13 697</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-11 660</b>	<b>-3 120</b>
Rahavarat tilikauden alussa	37 465	40 585
Rahavarat tilikauden lopussa	25 804	37 465

## LIITETIEDOT

### TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

#### Konsernitilinpäätöksen laajuus

Stonesoft -konserniin kuuluvat seuraavat yritykset:

Stonesoft Oyj: emoyhtiö  
Stonesoft Finland Oy  
Embe Systems Oy  
Embe Systems Inc (USA)  
Stonesoft International Oy (ent. Fence Technologies Oy)  
Stonesoft Inc (USA)  
Optiwise Inc (USA)  
Stonesoft France S.A.S (Ranska)  
Stonesoft AB (Ruotsi)  
Stonesoft Networks Ltd (UK)  
Stonesoft Germany GmbH (Saksa)  
Stonesoft Japan K.K (Japani)  
Unirel Sistemi S.r.l (Italia)  
Stonesoft Italy Srl (Italia)  
Stonegate AG (Sveitsi)  
Stonesoft Netherlands B.V. (Hollanti)  
BVBA Stonesoft Belgium (Belgia)  
Stonesoft Espana S.A. (Espanja)  
Stonesoft Tunis, SARL (Tunisia)  
Stonesoft Australia Pty Ltd  
Stonesoft Singapore Pte Ltd  
Stonesoft Hong Kong Limited  
Stonesoft Canada Inc  
Stonesoft LTDA (Brasilia)

Konsernitilinpäätökseen on konsolidoitu kaikkien konserniin kuuluvien yritysten tilinpäätökset. Lisäksi konsernitilinpäätöksessä on mukana Optiwise Oy:n (fuusioitu emoyhtiöön 31.10.2003) tammi-lokakuun tulos.

#### Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on kirjattu liikearvoksi. Konsernin liikearvo poistetaan viidessä vuodessa.

Konsernin sisäinen osakkeenomistus, sisäiset liiketapahtumat sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

#### Konsernin liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista vähennetään myynnin välilliset verot ja muut myynnin oikaisuerät. Ohjelmistotuotteiden ylläpitotuotot ja -kulut jaksotetaan sopimusajalle.

# STONESOFT

## **Ulkomaanrahan määräiset erät**

Tilinpäätös on laadittu euroissa. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän keskikursseja. Myyntisaamisten kurssierot on kirjattu myynnin oikaisueräksi ja ostojen vastaavasti ostojen oikaisueräksi. Muiden saamisten ja velkojen arvostamisessa syntyneet kurssierot kirjataan rahoituksen kurssieroihin.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Sidotun oman pääoman muuntoerot on esitetty erässä "muu sidottu oma pääoma". Vapaan oman pääoman muuntoerot on esitetty erässä "voitto edellisiltä tilikausilta".

## **Eläkekulut**

Yhtiön eläkejärjestelyt on tehty paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Eläkemenot kirjataan suori-teperusteisesti tilikauden kuluksi. Lakisäättäinen eläkevastuu on täysin katettu vuosittaisilla eläke-vakuutusmaksuilla.

## **Tutkimus- ja tuotekehityskulujen arvostus**

Tutkimus ja tuotekehitysmenot on kirjattu kuluksi niiden syntymisvuonna.

## **Vuokrat**

Vuokramenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyivät.

Vuokravastuina on huomioitu vuokrasopimuksista maksettavat määrät jäljellä olevalta sopimus-ajalta.

## **Käyttöomaisuuden arvostus**

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina käyttöomaisuusesineiden taloudellisen pitoajan perusteella.

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Käyttöomaisuuden poistoaika				
Koneet	3-5	3-5	3-5	3-5
Kalusto	5	5	5	5
Muut aineelliset hyödykkeet	5	5	5	5
Muut pitkävaikutteiset menot	5	5	5	5
Konserniliikearvo	5	5	-	-

## **Rahoitusomaisuusarvopaperit**

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoon tai sitä alemmaan markkinahintaan.

## TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

tuhatta euroa

1a. Liikevaihto markkina-alueittain	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Emea	16 765	20 798	10 946	8 873
Americas	4 605	6 806	3 737	6 182
Asia Pacific	1 827	2 570	1 827	2 570
<b>Yhteensä</b>	<b>23 197</b>	<b>30 173</b>	<b>16 510</b>	<b>17 624</b>

1b. Liikevaihto liiketoiminnoittain	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
<b>Ohjelmisto- ja tietoturvalaitemyynti</b>				
Omien tietoturvalisenssien ja -laitteiden myynti	7 628	10 217	7 508	9 710
Muiden lisenssien myynti	238	554	197	-55
Ohjelmisto- ja tietoturvalaitemyynti yhteensä	7 865	10 771	7 705	9 655
<b>Palvelumyynti</b>				
Konsultointi ja koulutus	6 749	8 872	486	393
Ylläpito, omat	7 393	8 247	7 336	7 848
Ylläpito, muut	753	1 341	669	11
Palvelumyynti yhteensä	14 896	18 460	8 492	8 252
<b>Muu myynti</b>				
Laitteiden myynti	584	1 121	504	-13
Muu (sis. myynnin kurssierot)	-148	-179	-192	-270
<b>Yhteensä</b>	<b>23 197</b>	<b>30 173</b>	<b>16 510</b>	<b>17 624</b>

# STONESOFT

2. Liiketoiminnan muut tuotot	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Tuotekehitysavustus	111	65	111	65
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	34	30	0	0
Vuokratulot	591	521	514	426
Lounasruokailu, myynti henkilökunnalle	95	117	62	67
Muut	9	23	5	0
Konsernin sisäinen hallintoveloitus	0	0	580	1 516
<b>Yhteensä</b>	<b>840</b>	<b>755</b>	<b>1 271</b>	<b>2 074</b>

3. Materiaalit ja palvelut	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Aineet ja tarvikkeet (tavarat)				
Ostot tilikauden aikana	1 637	2 520	1 482	269
Varaston muutos	-18	204	-17	47
	<b>1 619</b>	<b>2 724</b>	<b>1 465</b>	<b>316</b>
Ulkopuoliset palvelut	161	248	159	219
<b>Yhteensä</b>	<b>1 780</b>	<b>2 972</b>	<b>1 624</b>	<b>535</b>

4. Palkat ja henkilösivukulut	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Palkat ja palkkiot	16 591	22 814	6 246	6 390
Eläkekulut	1 829	3 861	1 017	1 101
Muut henkilösivukulut	1 726	1 038	409	623
<b>Yhteensä</b>	<b>20 147</b>	<b>27 713</b>	<b>7 672</b>	<b>8 114</b>

Hallitukselle ja toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot	354	623	285	511
Henkilöstö keskimäärin	298	403	127	141

# STONESOFT

## 5. Poistot ja arvonalennukset

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Liikearvo	1 206	2 470	18	0
Aineelliset hyödykkeet	941	1 413	371	409
Aineettomat hyödykkeet	566	560	478	425
Sijoitus- ja rahoitusomaisuuden poikkeukselliset arvonalentumiset	0	0	0	1 104
<b>Yhteensä</b>	<b>2 713</b>	<b>4 443</b>	<b>868</b>	<b>1 938</b>

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	27	0
Muilta	2	3	2	3
Muut korko- ja rahoitustuotot	1 123	867	1 098	796
Rahoitustuotot yhteensä	1 125	870	1 127	799
Pysyvien vastaavien arvonalennus	0	0	0	673
Korkokulut ja muut rahoituskulut	308	390	275	348
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>817</b>	<b>480</b>	<b>852</b>	<b>-222</b>
Erään rahoitustuotot ja kulut sisältyy				
kursivoittoa/-tappioita (netto)	-135	-154	-114	-154
pääomamarkkinoiden myyntivoittoa/- tappioita	605	77	605	77

# STONESOFT

7. Satunnaiset erät	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Satunnaiset tuotot				
Konserniavustus	0	0	848	444
Stonesoft eSolutions Oy:n myyntivoitto	0	10 160	0	8 247
Suoritus aikaisempina tilivuosina alaskirjattuun saatavaan	37	0	0	0
Satunnaiset tuotot yhteensä	37	10 160	848	8 691
Satunnaiset kulut				
Optiwise -liiketoiminnan lopettaminen	1	1 081	0	0
Optiwise Oy, fuusiotappio	0	0	697	0
Athena Security Group Inc:in liiketoiminnan lopettaminen	0	87	0	0
Ranskan tston v.2000 lisälaskutus	0	247	0	247
Muut	0	11	0	0
Satunnaiset kulut yhteensä	1	1 426	697	247
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>35</b>	<b>8 734</b>	<b>150</b>	<b>8 444</b>
8. Tuloverot	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Tuloverot satunnaisista eristä	-11	-2 533	0	0
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-407	2 020	-42	-36
Laskennallisen verovelan / -saamisen muutos	-158	0	0	0
Verot edellisiltä tilikausilta	3	-229	0	-229
<b>Välittömät verot yhteensä</b>	<b>-573</b>	<b>-742</b>	<b>-42</b>	<b>-266</b>



## TASEEN LIITETIEDOT

<i>tuhatta euroa</i>	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
<b>9. Aineettomat hyödykkeet</b>				
<b>Aineettomat oikeudet</b>				
Hankintameno 1.1.	1 627	1 321	1 278	933
Lisäykset	47	308	97	347
Vähennykset	-16	-2	-16	-2
Siirrot erien välillä	56	0	0	0
Hankintameno 31.12.	1 714	1 627	1 359	1 278
Kertyneet poistot 1.1.	-766	-513	-568	-372
Tilikauden poisto	-305	-253	-249	-196
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-2	0	16	0
Kertyneet poistot 31.12.	-1 073	-766	-801	-568
<b>Tasearvo 31.12</b>	<b>641</b>	<b>861</b>	<b>558</b>	<b>710</b>
<b>Liikearvo</b>				
Hankintameno 1.1.	10 121	11 922	0	0
Lisäykset	0	0	100	0
Vähennykset	0	1 801	0	0
Hankintameno 31.12.	10 121	10 121	100	0
Kertyneet poistot 1.1.	-7 408	-4 938	0	0
Tilikauden poisto	-1 206	-2 470	-18	0
Kertyneet poistot 31.12.	-8 614	-7 408	-18	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>1 507</b>	<b>2 713</b>	<b>82</b>	<b>0</b>

# STONESOFT

## Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	1 223	1 221	1 145	1 145
Lisäykset	3	2	0	0
Siirrot erien välillä	60	0	0	0
Hankintameno 31.12.	1 285	1 223	1 145	1 145
Kertyneet poistot 1.1.	-609	-302	-531	-302
Tilikauden poisto	-261	-306	-229	-228
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-19	0	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-889	-609	-760	-531
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>397</b>	<b>615</b>	<b>385</b>	<b>614</b>

## 10. Aineelliset hyödykkeet

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
<b>Koneet ja kalusto</b>				
Hankintameno 1.1.	6 758	6 623	2 436	2 156
Lisäykset	163	341	83	280
Vähennykset	-2 106	-206	-1 854	0
Hankintameno 31.12.	4 815	6 758	665	2 436
Kertyneet poistot 1.1.	-4 720	-3 465	-1 630	-1 221
Vähennysten kertyneet poistot	2 094	96	1 854	0
Tilikauden poisto	-938	-1 351	-371	-409
Kertyneet poistot 31.12.	-3 564	-4 720	-148	-1 630
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>1 251</b>	<b>2 038</b>	<b>517</b>	<b>806</b>

## Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	238	297	7	7
Lisäykset	2	5	2	2
Vähennykset	-6	-64	-2	-2
Siirrot erien välillä	-116	0	0	0
Hankintameno 31.12.	118	238	7	7
Kertyneet poistot 1.1.	-137	-76	0	0
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	38	0	0	0
Tilikauden poisto	-3	-62	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-102	-137	0	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>16</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

# STONESOFT

11. Sijoitukset	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	4	342	8 045	15 132
Lisäykset	3	0	46	343
Vähennykset	0	-338	-83	-5 389
Arvonlennukset	0	0	0	-2 041
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>8 008</b>	<b>8 045</b>
Pääomalainat konserniyrityksille				
Tasearvo 1.1.	0	0	1 175	1 848
Vähennykset	0	0	0	-673
Tasearvo 31.12.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 175</b>	<b>1 175</b>

## Konserniyritykset 31.12.2003 osakkeet ja osuudet

	Konsernin omistus%	Emoyhtiön omistus %	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä (t eur)
Stonesoft Finland Oy, Helsinki	100	100,00	472
Embe Systems Oy, Oulu	100	100,00	6 614
Embe Systems Inc, USA, Dallas	100	0,00	0
Stonesoft International Oy, Helsinki	100	100,00	8
Stonesoft Inc, USA, Atlanta	100	100,00	43
Stonesoft AB, Ruotsi, Tukholma	100	100,00	11
Stonesoft Networks (UK) Ltd, Reading	100	100,00	2
Stonesoft France S.A.S., Ranska, Sophia Antipolis	100	100,00	40
Stonesoft Germany GmbH, Ismaning	100	100,00	46
Stonesoft Espana S.A., Espanja, Madrid	100	100,00	60
Stonesoft Japan K.K., Tokio	100	100,00	94
Stonesoft Netherlands B.V., Amsterdam	100	100,00	20
Optiwise Inc, USA, Atlanta	100	100,00	17
Stonesoft Italy S.r.l, Milano	100	99,99	18
Unirel Sistemi S.r.l, Italia, Firenze	100	99,99	213
Stonegate AG, Sveitsi, Zurich	100	100,00	66
Stonesoft Australia Pty Ltd, Sydney	100	100,00	0
Stonesoft Singapore PTE Ltd	100	100,00	0
Stonesoft Hong Kong Ltd	100	100,00	0
Stonesoft LTDA, Brasilia, São Paulo	100	100,00	260
BVBA Stonesoft Belgium, Diegem	100	99,00	18
Stonesoft Tunis SARL, Tunis, Tunisia	100	100,00	7
<b>Yhteensä</b>			<b>8008</b>

# STONESOFT

12. Lyhytaikaiset saamiset	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Myyntisaamiset	5 905	5 682	4 484	3 987
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset	0	0	44	1 671
Muut saamiset	0	0	4 105	5 423
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Korkojaksotukset	0	0	95	0
Takuuvuokrat	0	0	53	56
Muut siirtosaamiset	1 384	2 522	306	453
Muut saamiset	281	273	123	0
Laskennalliset verosaamiset				
Jaksotuseroista	106	107	106	107
Kertyneistä tappioista	16 323	12 231	16 323	12 231
joista kirjattu saamiseksi	4 310	4 469	0	0
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>11 880</b>	<b>12 946</b>	<b>9 210</b>	<b>11 590</b>

13. Rahoitusomaisuusarvopaperit	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
<b>Sijoitukset</b>				
Jälleenhankintahinta	24 845	35 781	24 765	35 698
Kirjanpitoarvo	24 126	34 955	24 046	34 872
erotus	719	826	719	826

# STONESOFT

14. Oma pääoma	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
<b>Osakepääoma</b>				
Osakepääoma 1.1.	1 146	1 146	1 146	1 146
Osakepääoma 31.12.	1 146	1 146	1 146	1 146
<b>Muu sidottu oma pääoma</b>				
Ylikurssirahasto 1.1.	76 821	76 818	76 821	76 818
Optiomerkintä	0	3	0	3
Ylikurssirahasto 31.12.	76 821	76 821	76 821	76 821
Muuntoero, sidottu	-1 078	-544	0	0
Muu sidottu oma pääoma yhteensä	75 743	76 277	76 821	76 821
<b>Edellisen tilikauden voitto / tappio</b>				
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-27 563	-11 462	-29 631	-11 670
Muuntoero, vapaa	582	606	0	0
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-26 981	-10 856	-29 631	-11 670
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>	<b>-14 787</b>	<b>-16 707</b>	<b>-14 432</b>	<b>-17 962</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>35 121</b>	<b>49 860</b>	<b>33 903</b>	<b>48 336</b>

# STONESOFT

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Voitto / tappio edellisiltä tilikaudilta	-26 981	-10 856	-29 631	-11 670
Tilikauden tulos	-14 787	-16 707	-14 432	-17 962
Muut rahastot				
Kertyneestä poistoerosta omaan pääomaan merkitty osuus	0	-2	0	0
Muuntoero	582	606	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-41 186</b>	<b>-26 959</b>	<b>-44 064</b>	<b>-29 632</b>

15. Vieras pääoma	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Osamaksuvelka	0	2	0	0
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	115	164	107	164
Ostovelat	965	1 159	716	564
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Muut velat	0	0	5 621	5 653
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Ylläpidon jaksotukset	4 187	4 516	4 174	3 995
Siirtovelat	1 883	2 927	1 095	1 397
Muut velat	861	1 258	169	368
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	8 011	10 024	11 881	12 141
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>8 011</b>	<b>10 026</b>	<b>11 881</b>	<b>12 141</b>

# STONESOFT

16. Vastuut	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2003	2002	2003	2002
Leasingvastuut				
Vuonna 2004 maksettavat	848	1 400	702	1 183
Myöhemmin maksettavat	896	664	776	534
Vuokravastuut ja -takuut				
Vuokravastuut	9 180	10 841	8 229	9 445
Vuokratakuut	117	192	65	92
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet	0	0	100	100
Muut vakuudet	18	18	0	0
<b>Vastuut yhteensä</b>	<b>11 059</b>	<b>13 115</b>	<b>9 873</b>	<b>11 354</b>

# STONESOFT

## KONSERNIN TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

*tuhatta euroa*

	2003	2002	2001	2000	1999
Liikevaihto yhteensä	23 197	30 173	57 703	59 568	27 683
Liikevaihdon muutos %	-23 %	-48 %	-3 %	115 %	166 %
Liikevoitto/-tappio ennen liikearvopoistoja	-13 861	-22 708	-10 417	-1 511	3 073
% liikevaihdosta	-60 %	-75 %	-18 %	-3 %	11 %
Liikevoitto/-tappio liikearvopoistojen jäl- keen (EBIT)	-15 067	-25 178	-12 866	-3 623	2 698
% liikevaihdosta	-65 %	-83 %	-22 %	-6 %	10 %
Voitto / tappio ennen satunnaiseriä ja vero- ja	-14 250	-24 699	-11 858	-2 822	3 080
% liikevaihdosta	-61 %	-82 %	-21 %	-5 %	11 %
Voitto / tappio ennen veroja	-14 214	-15 965	-13 094	-6 104	2 239
% liikevaihdosta	-61 %	-53 %	-23 %	-10 %	8 %
Oman pääoman tuotto (ROE) %	-35 %	-44 %	-13 %	-4 %	20 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %	-33 %	-42 %	-15 %	-4 %	29 %
Omavaraisuusaste %	90 %	90 %	88 %	87 %	73 %
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-0,78	-0,81	-0,68	-0,67	-0,50
Taseen loppusumma	43 291	59 916	82 039	93 388	27 600
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	197	699	727	5 944	2 071
% liikevaihdosta	1 %	2 %	1 %	10 %	7 %
Tutkimus ja kehitysmenot	6 541	7 436	9 086	6 270	2 261
% liikevaihdosta	28 %	25 %	16 %	11 %	8 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	298	403	581	450	168
Henkilöstön määrä katsauskauden lopussa	264	336	571	574	340



# STONESOFT

Osakekohtaiset tunnusluvut	2003	2002	2001	2000	1999
Tulos / osake (EPS), euro	-0,26	-0,49	-0,15	-0,01	0,06
Oma pääoma / osake, euro	0,61	0,87	1,16	1,34	0,37
Osinko / osake, euro	0	0	0	0	0
Osinko / tulos, %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
Painotettu osakelukumäärä (optioiden laimennusvaikutus huomioitu)					
Kauden lopun osakelukumäärä	57 302 732	57 302 732	57 301 132	57 267 532	52 536 140

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

**Oman pääoman tuotto (ROE) % =**

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä - verot} \times 100}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}$$

**Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) % =**

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä + korkokulut ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat}}$$

**Tulos / osake (EPS), eur =**

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä - verot} \text{ -/+ vähemmistöosuus}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$$

**Osinko / osake, eur =**

$$\frac{\text{Kokonaisosinko}}{\text{Tilikauden lopussa olevien osakkeiden osakeantioikaistu määrä}}$$

**Omavaraisuusaste % =**

$$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus} \times 100}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$$

**Nettovelkaantumisaste =**

$$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus + vapaaehtoiset varaukset ja poistoero vähennettynä laskennallisella verovelalla}}$$

**Oma pääoma / osake, eur =**

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

**Osinko / tulos % =**

$$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$$

# STONESOFT

## TIETOJA OSAKKAISTA

Osakkaiden määrä 31.12.2003	Osakkeenomistajia		Osakkeita ja ääniä
	Kpl	%	Kpl
1-100	2082	20,4%	168 715
101 - 1.000	5124	50,2%	2 461 776
1.001 - 10.000	2616	25,6%	8 634 219
10.001 - 50.000	300	2,9%	6 375 876
50.001 - 100.000	31	0,3%	2 263 815
100.001 - 1.000.000	47	0,5%	15 363 062
1.000.001 -	5	0,1%	22 035 269
	<b>10 205</b>	<b>100%</b>	<b>57 302 732</b>

Osakkaiden sektorijakautuma 31.12.2003	Omistukset		Osakkeita ja ääniä
	Kpl	%	Kpl
Yritykset	554	5,4 %	4 498 736
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	0,2 %	3 203 947
Julkisyhteisöt	13	0,1 %	1 089 000
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	31	0,3 %	1 404 225
Kotitaloudet	9 508	93,3 %	41 147 294
Ulkomaalaiset ja hallintarekisteröidyt	78	0,7 %	5 959 530
	<b>10 205</b>	<b>100,0 %</b>	<b>57 302 732</b>

# STONESOFT

## Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2003

	Kpl	%
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	18,2 %
Turunen Hannu	7 550 000	13,2 %
Evli Pankki Oyj *	1 404 590	2,5 %
Suoniemi Antti	1 387 600	2,4 %
Nordea Pankki Suomi Oyj *	1 275 679	2,2 %
Assetman Oy	1 000 000	1,7 %
Silventola Anssi	895 000	1,6 %
Westerstråhle Karl	878 700	1,5 %
FIM Forte Sijoitusrahasto	834 600	1,5 %
Kosonen Jukka	770 000	1,3 %
LUX ILI 211-450413	770 000	1,3 %
Muut	30 119 163	52,6 %
	<b>57 302 732</b>	<b>100,0 %</b>

\*Sis. hallintarekisteröidyt yhteensä 3 652 232 6,4 %

## Hallituksen jäsenten osakkeenomistus ja optiot 31.12.2003

	Osakkeet	Optiot
Karttunen Kai	0	74 000
Sozonoff Alexis	0	44 100
Yates John	0	74 000
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	0
Turunen Hannu	7 550 000	0
	<b>17 967 400</b>	<b>192 100</b>

## TILINTARKASTUSKERTOMUS

### STONESOFT OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet Stonesoft Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2003. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelmat, taseet ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja yhtiön hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka emoyhtiön osalta tilikaudelta osoittaa tappiota 14 432 183,41, on laadittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitalinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä, helmikuun 26. päivänä 2004

ERNST & YOUNG OY  
KHT-yhteisö

Pekka Luoma  
KHT

## LISTA PÖRSSITIEDOTTEISTA 2003

03.02.2003	Stonesoft Oyj:n tilinpäätöstiedote 2002 yhteenveto
12.02.2003	Stonesoft Oyj:n hallituksen esityksiä yhtiökokoukselle
12.02.2003	Optio-ohjelma III:n lopettaminen
18.02.2003	Yhtiökokouskutsu
28.02.2003	Stonesoft Oyj:n vuosikertomus 2002
12.03.2003	Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset 12.3.2003
13.03.2003	Stonesoft Oyj:n hallitus järjestäytyi
14.03.2003	Stonesoft karsii kuluja ja sopeuttaa organisaatiotaan Yhdysvalloissa
24.04.2003	Stonesoft Oyj:n osavuositarkastus tammi-maaliskuu 2003
20.05.2003	Stonesoft jatkaa kulutason ja organisaation sopeuttamista
24.07.2003	Stonesoft Oyj:n osavuositarkastus tammi-kesäkuu 2003
08.09.2003	Stonesoft julkistaa oman palomuurin/VPN-laitteiden tuoteperheen
18.09.2003	Stonesoft Oyj:n StoneGate palomuurin/VPN- ohjelmistolle on myönnetty Common Criteria
24.10.2003	Stonesoft Oyj:n osavuositarkastus tammi-syyskuu 2003
01.12.2003	Stonesoft Oyj:n taloustiedote vuonna 2004
04.12.2003	Veikko Ikkäläinen nimetty Stonesoft Oyj:n talousjohtajaksi

# STONESOFT

## LISTA ANALYYTIKOISTA

Enskilda Securities

Mikko Koskela

Tel. +358 9 61628718

Fax +358 9 61628869

mikko.koskela@enskilda.se

Handelsbanken Capital Markets

Antti Suttelin

Tel. +358 10 4442 406

Fax +358 10 4442 578

antti.suttelin@handelsbanken.fi

Evli Securities

Mika Karppinen

Tel. +358 9 4766 9643

mika.karppinen@evli.com

Kaupthing Sofi

Mika Metsälä

Tel. +358 9 4784 0241

Fax. +358 9 4784 0111

mika.metsala@sofi.fi

FIM pankkiiriliike Oy

Hannu Rauhala

Tel. +358 9 6134 6310

Fax +358 9 6134 6219

hannu.rauhala@fimi.fi

Mandatum Stockbrokers Ltd

Esa Hirvonen

Tel +358 10 236 48 52

esa.hirvonen@mandatum.fi

Opstock Securities

Olli Kähkönen

Tel. +358 9 404 4359

Fax +358 9 404 2703

olli.kahkonen@oko.fi

# STONESOFT

Stonesoft Oyj  
Itälahdenkatu 22 A  
00210 Helsinki

+358 9 4767 11

[info@stonesoft.com](mailto:info@stonesoft.com)

**STONESOFT**  
[www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com)