

STONESOFT



2008

# Vuosikertomus

# Sisällysluettelo

Vuosi 2008 lyhyesti	3
Toimitusjohtajan katsaus	6
Corporate Governance	8
Johtoryhmä	13
Hallitus	16
Hallituksen toimintakertomus	19
Vuoden 2008 pörssitiedotteet	30
Tuloslaskelma (IFRS)	31
Tase (IFRS)	32
Rahoituslaskelma (IFRS)	34
Oman pääoman muutoslaskelma (IFRS)	36
Liitetiedot	38
Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)	75
Emoyhtiön tase (FAS)	76
Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)	78
Emoyhtiön liitetiedot	79
Tuloslaskelman liitetiedot	81
Taseen liitetiedot	84
Tilintarkastuskertomus	91
Tulevaisuutta arvioivat lausunnot	93

# Vuosi 2008 lyhyesti

## Tärkeimmät tapahtumat ja avainluvut

### Liiketoiminnan tärkeimmät tapahtumat

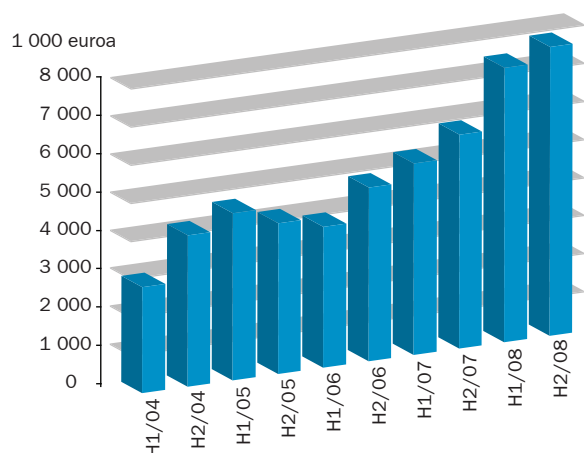
- Tammikuussa Stonesoftin StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmälle myönnettiin yhdysvaltalaisen ICSA Labsin Network IPS -sertifiointi. Stonesoft on yksi harvoista laitetoimittajista, jonka tuote on läpäissyt ICSA Labsin testit.
- Tammikuussa Stonesoft esitteli uuden, erityisesti korkeakapasiteettisten tietoverkkojen tarpeisiin suunnitellun StoneGate-tietoturvaratkaisun. Ratkaisun muodostavat StoneGate IPS-6100 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä ja FW-5100-palomuuuri, jotka tarjoavat palveluntarjoajille ja suuryrityksille joustavuutta, korkeaa käytettävyyttä ja kustannustehokkuutta.
- Helmikuussa Stonesoft solmi teknologiayhteistyösopimuksen johtavan virtuaaliratkaisujen toimittajan VMwaren kanssa. Yhteistyön myötä Stonesoft toi ensimmäisten joukossa tietoturvaratkaisut virtuaaliympäristöön ja vahvisti asemaansa tietoturvan johtavana asiantuntijana.
- Toukokuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate Management Center 4.3 -työkalun verkon tietoturvan hallintaan. Tuote tarjoaa edistyksellisen näkyvyyden sekä mahdollisuuden hallita verkon tietoturvaa sekä perinteisissä että virtuaalisissa verkkoympäristöissä.
- Toukokuussa Stonesoftin StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estotuote asetettiin ehdolle 2008 Techworld Awards -palkintoehdokkaaksi sarjassa Vuoden IPS/IDS-tuote.
- Toukokuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate IPS 4.3 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän, joka suojaa sisäverkkoja ja käyttöjärjestelmiä haitalliselta liikenteeltä. Järjestelmä erottuu joukosta skaalautuvuutensa ansiosta: uusien StoneGate-laitteiden edistyksellisen sarjaklusteroinnin ansiosta tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän suorituskykyä on mahdollista lisätä jopa 60 %. Järjestelmä tukee myös uuden sukupolven IPv6-protokollaa.
- Heinäkuussa Stonesoft solmi yhteistyösopimuksen Algerian johtavan operaattorin Algeria Telecomin kanssa. Ensimmäinen tilaus, jonka arvo oli yli 0,7 miljoonaa euroa, toimitettiin Algerian terveysministeriölle toisen vuosineljänneksen lopulla.
- Elokuussa Stonesoft sertifioi VMwaren ESX-palvelimen tuetuksi ympäristöksi ja liittyi VMwaren VMsafe-teknologiaohjelmaan. Syyskuussa Stonesoftin virtuaalinen StoneGate-tietoturvaratkaisu puolestaan sai VMwaren sertifioinnin.
- Syyskuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate Virtual IPS 4.3.1 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän suojaamaan sisäverkkoja haitalliselta liikenteeltä.

- Syyskuussa Stonesoft sai 1,9 miljoonan US dollarin arvoisen tilauksen merkittävältä venäläiseltä puhelinoperaattorilta.
- Lokakuussa Stonesoft ja Magirus, yksi Euroopan johtavista IT-ratkaisujen toimittajista, laajensivat jakelusopimustaan kattamaan Euroopan ja Lähi-idän. Aiemmin sopimus kattoi Saksan, Itävallan, Sveitsin ja Italian. Nyt jakelun piiriin lisättiin Iso-Britannia, Tanska, Ruotsi, Alankomaat, Ranska, Espanja, Portugali ja Lähi-itä.
- Lokakuussa Stonesoft julkaisi StoneGate FW-310-palomuurin, joka tarjoaa tehostettua tietoturvaa maantieteellisesti hajautettujen organisaatioiden etätoimistoihin.
- Vastauksena Microsoftin tuotteissa viimeisimmäksi ilmoitettuun haavoittuvuuteen Stonesoft ilmoitti lokakuussa, että sen StoneGate IPS-ratkaisu tarjoaa ennaltaehkäisevän suojan kyseiseen haavoittuvuuteen. StoneGate-ratkaisua käyttävillä asiakkailla oli ollut täysi suoja kyseistä haavoittuvuutta vastaan jo elokuusta 2006 saakka.
- Marraskuussa Stonesoft julkisti StoneGate UTM (Unified Threat Management) -ratkaisun, joka suojaa etätoimistojen tiedonkulun. Ratkaisu on kiinteä osa yhtiön tänä syksynä aiemmin julkaisemaa FW-310-palomuuria.
- Marraskuussa Stonesoft toi markkinoille StoneGate SSL VPN 1.2-version, joka mahdollistaa täyden liikkuvuuden, korkean tietoturvan ja helpon hallittavuuden. Uudessa versiossa lokitiedot ja SSL VPN -laitteiden seuranta on integroitu StoneGate Management Center -hallintatyökaluun. Näin kaikkia etäyhteyksiä pystytään tarkastelemaan keskitetysti.
- Joulukuussa tutkimusyhtiö Gartner nimesi Stonesoftin haastajaksi uusimmassa Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls -nelikenttävertailussaan, joka tutkii verkkopalomuurien toimittajia.
- Joulukuussa Stonesoftin StoneGate SSL VPN -ratkaisu nimettiin ehdolle amerikkalaisen SC Magazine -lehden palkinnon saajaksi 2009 kategoriassa "Paras IPsec/SSL VPN -ratkaisu".
- Stonesoft Oyj:n johtoryhmän kokoonpanossa tapahtui vuoden aikana seuraavia muutoksia: toukokuussa markkinointi- ja viestintäjohtaja Outi Torniainen tilalle tuli markkinointijohtaja Klaus Majewski ja lokakuussa myyntijohtaja Juha Kivikosken poistuessa johtoryhmästä hänen vastuunsa siirtyivät myyntijohtaja Kim Fagnäsille.
- Joulukuussa Stonesoft jätti valituslupahakemuksen ja valituskirjelmän Korkeimmalle oikeudelle koskien Helsingin hovioikeuden lokakuussa 2008 antamaa tuomiota, jolla Helsingin hovioikeus kumoten Helsingin kärjäoikeuden marraskuussa 2006 antaman vapauttavan päätöksen, määräsi Stonesoftille 20 000 euron yhteisösakon asiassa, joka koski Stonesoft Oyj:n tulosvaroituksen väitettyä viivästymistä helmikuussa 2001.

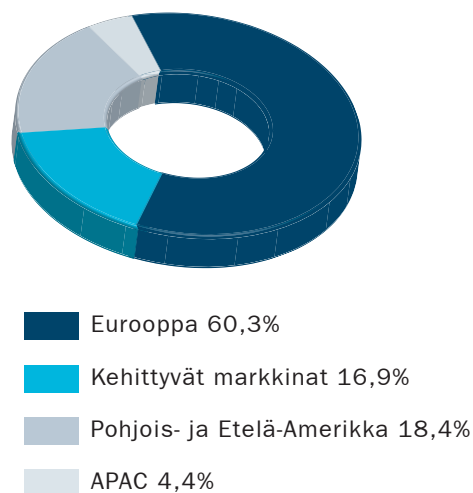
## Avainluvut

(1 000) Euroa	2008	2007
Liikevaihto	24 427	19 020
Liiketulos	-2 286	-6 514
% liikevaihdosta	-9	-34
Tulos ennen veroja	-2 010	-6 312
% liikevaihdosta	-8	-33
Oman pääoman tuotto %	-49	-85
Sijoitetun pääoman tuotto %	-40	-78
Omavaraisuusaste %	46	52
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-1,99	-1,46
Bruttoinvestoinnit	488	495
% liikevaihdosta	2	3
Tutkimus- ja kehitysmenot	5 230	5 285
% liikevaihdosta	21	28
Henkilöstö keskimäärin	183	181
Henkilöstö tilikauden lopussa	185	181
Osakekohtainen tulos	-0,04	-0,07
Osakekohtainen oma pääoma	0,06	0,10
Osingot	0,00	0,00
Osakekohtainen osinko	0,00	0,00
Osinko tuloksesta, %	0	0
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm, painotettu keskiarvo tilikauden aikana	57 307 748	57 302 732
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilikauden lopussa	57 309 875	57 302 732

## StoneGate myynnin kehitys 2004-2008



## Liikevaihdon maantieteellinen jakauma





## Toimitusjohtajan katsaus

Pää tavoitteemme vuonna 2008 oli Stonesoftin liikevaihdon voimakas kasvu ja sitä kautta saavutettava parempi kannattavuus. Tilikauden aikana yhtiö kasvatti liikevaihtoaan 28 %:lla ja päätuotteensa StoneGaten myyntiä 40 %:lla. Erityisen voimakasta myynnin kasvu oli kehittyvillä markkinoilla. Tämän kehityksen myötä yhtiön kassavirta parani 4,2 miljoonalla eurolla ja kannattavuus 4,2 miljoonalla eurolla, vaikkakin liiketulos (EBIT) jäi vielä 2,3 miljoonaa euroa negatiiviseksi. Yhtiö saavutti tilikaudelle asetetut tavoitteet sekä liikevaihdon, kassavirran että tuloksen osalta.

Stonesoftin asema varteenotettavana tietoliikenteen varmistajana ja tiedon saatavuuden turvaajana vahvistui edelleen vuoden 2008 aikana. StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmämme sai yhdysvaltalaisen ICSA Labsin Network IPS -sertifiointin yhtenä harvoista koko maailmassa, ja tunnetuin riippumaton tutkimusyhtiö Gartner, Inc. nimesi Stonesoftin haastajaksi uusimmassa Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls -nelikenttävertailussaan.

### Uusia tuotteita kriittisiin verkkoympäristöihin

Jatkoimme voimakasta panostusta tuotevalikoimamme laajentamiseen ja kilpailukykyämme parantamiseen tuomalla markkinoille uusia ratkaisuja, jotka vastaavat erityisesti palveluntarjoajien ja suuryritysten kasvavia tarpeita ja avaavat yhtiölle uusia markkinoita kriittisiin verkkoympäristöihin.

Erityisesti korkeakapasiteettisten tietoverkkojen tarpeisiin toimme markkinoille StoneGate IPS-6100 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän ja FW-5100-palomuurin, jotka tarjoavat palveluntarjoajille ja suuryrityksille joustavuutta, korkeaa käytettävyyttä ja kustannustehokkuutta. StoneGate Management Center 4.3 -hallintajärjestelmä tarjoaa edistyksellistä näkyvyyttä sekä mahdollisuuden hallita verkon tietoturvaa sekä fyysisissä että virtuaalisissa verkkoympäristöissä, ja StoneGate IPS 4.3 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä suojaa sisäverkkoja ja palvelimia haitalliselta liikenteeltä.

UTM (Unified Threat Management) -toiminnallisuudella varustettu StoneGate FW-310 -laite tarjoaa seuraavan sukupolven palomuuritoiminnallisuuksia ja kasvanutta suorituskykyä etätoimistojen tarpeisiin, ja StoneGate SSL VPN 1.2 mahdollistaa täyden liikkuvuuden, korkean tietoturvan ja helpon hallittavuuden.

## Vahvaa kasvua erityisesti kehittyvillä markkinoilla

Vuoden 2008 aikana vahvistimme asemaamme maailmanlaajuisesti, mutta erityisesti kehittyvillä markkinoilla. Heinäkuussa solmimme merkittävän strategisen yhteistyösopimuksen Algerian johtavan teleoperaattorin Algeria Telecomin kanssa, johon liittyen toimitimme Algerian Terveysministeriölle ensimmäisen, yli 0,7 miljoonan euron arvoisen tilauksen. Lisäksi saimme 1,9 miljoonan US-dollarin arvoisen tilauksen merkittävältä venäläiseltä puhelinoperaattorilta. Nämä tapahtumat osoittavat, että olemme valinneet oikean strategian ja tehneet kannattavia investointeja myös näillä alueilla.

## Tietoturvaa sekä fyysisissä että virtuaalisissa ympäristöissä

Vuonna 2008 Stonesoft vahvisti asemaansa virtuaaliympäristöjen tietoturvan edelläkävijänä. Vastauksena IT-järjestelmien virtualisoinnin voimakkaan kasvun luomaan tarpeeseen toimme ensimmäisten joukossa markkinoille StoneGate-virtuaalipalomuurin sekä virtuaali-IPS-ratkaisun. Molempia ratkaisuja, kuten kaikkia StoneGate-laitteita, voidaan hallita keskitetysti StoneGate Management Center -hallintajärjestelmän avulla, mikä poistaa esteet, rajoitukset ja tietoturvakompromissit virtuaalisten ja fyysisten ympäristöjen väliltä.

Virtuaaliympäristöjen tietoturva on herättänyt suurta mielenkiintoa asiakaskunnassamme ja tämän uskotaan kääntyvän kysynnäksi vuoden 2009 aikana.

## Kustannustehokkuutta ja hyötyä asiakkaiden liiketoiminnalle

Yritysten verkottuminen yhteistyökumppaneidensa ja alihankkijoidensa kanssa jatkuu edelleen, mikä asettaa entistä korkeammat vaatimukset tietoverkon turvallisuudelle ja käytettävyydelle. Samaan aikaan ulkoistamisratkaisujen ja -palveluiden kysyntä kasvaa. Palveluntarjoajilla (MSSP, managed security service providers) on kasvava tarve tarjota asiakkailleen mahdollisuutta seurata tietoturvasa tasoa ja säilyttää samalla näkymä omaan tietoverkkoonsa.

Äänen, videon ja datan yhdistyminen IP-pohjaisissa verkoissa lisää tietoliikennekapasiteetin kysyntää ja nopeuttaa 10 Gbps-verkkojen käyttöönottoa.

Kaistanleveyden kasvu ja IP-pohjaisissa verkoissa käytetyt uudet protokollat lisäävät tarvetta parempaan raportointiin, monitorointiin sekä analyysityökaluihin. Tämä kehitys tukee Stonesoftin vuoden 2009 kasvusuunnitelman toteutumista, sillä kyseiset ominaisuudet ovat StoneGate Management Center -tuotteen toiminnallisuuden kulmakiviä.

Stonesoft on erikoistunut toimittamaan tietoturvaratkaisuja paitsi hajautetuille organisaatioille, myös kriittisiin ja puolustusteollisuuden verkkoympäristöihin. Nämä ympäristöt vaativat erilaista lähestymistapaa kuin perinteiset yritysverkkoratkaisut ja asettavat sekä verkkoarkkitehtuurille että tietoturvalle poikkeuksellisen korkeat vaatimukset. Uskon, että kilpailukykyämme tällä alueella auttaa meitä entistä paremmin erottumaan kilpailijoistamme.

Maailmanlaajuisesta taloudellisesta epävarmuudesta huolimatta olemme osoittaneet voimakasta kasvua ja sitoutumista tuotetarjontamme, kilpailukykyämme ja asiakaskuntamme vahvistamiseen. Uskon, että tekemämme investoinnit ovat luoneet vahvan pohjan positiiviselle kehitykselle ja että tuotteidemme kustannustehokkuuden ja asiakkaan liiketoiminnalle tuomien hyötyjen merkitys korostuu entisestään taloudellisesti vaikeina aikoina.

Stonesoft jatkaa määrätietoista ja pitkäjänteistä työtään liikevaihdon kasvattamiseksi ja tuloksen parantamiseksi. Vuoden 2009 päätavoitteena on liikevaihdon voimakas kasvu ja tätä kautta saavutettava parempi kannattavuus. Uskon, että meillä on kaikki edellytykset saavuttaa tämä tavoite.

Kiitän asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja Stonesoftin henkilöstöä miellyttävästä yhteistyöstä. Toivon, että yhteistyömme jatkuu edelleen hyvässä hengessä tietoliikenteen tietoturvan kehittämiseksi.

Ilkka Hiidenheimo  
Toimitusjohtaja

# Corporate Governance

Stonesoft-konsernin emoyhtiö, Stonesoft Oyj, on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. Stonesoft Oyj:n hallintoon ja johtamiseen sovelletaan Suomen lakeja, yhtiön yhtiöjärjestystä sekä yhtiön hallituksen työjärjestystä. Lisäksi Stonesoft noudattaa NASDAQ OMX Helsinki Oy:n, Keskuskauppakamarin ja Elinkeinoelämän keskusliiton listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä koskevia suosituksia sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöjä ja ohjeita.

## 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 vuosittain ennen kesäkuun loppua Helsingissä.

## 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 vähintään kahdeksan (8) kertaa vuodessa sekä lisäksi tarpeen mukaan. Hallitus kokoontui 23 kertaa vuonna 2008. Hallituksen jäsenten keskimääräinen läsnäoloprosentti kokouksissa oli 98.

### Hallituksen valinta

Varsinainen yhtiökokous valitsee Stonesoft Oyj:n hallitukseen kolmesta seitsemään jäsentä. Hallituksen jäsenen toimikausi alkaa hänet valitseen yhtiökokouksen päättymisestä ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Tällä hetkellä hallitukseen kuuluu viisi (5) jäsentä, joista yksi on yhtiön palveluksessa. Viittä hallitusjäsentä pidetään riittävänä yrityskoosta johtuen.



## Kokoonpano

Stonesoft Oyj:n hallituksen muodostavat seuraavat henkilöt:

- Matti Viljo
- Ilkka Hiidenheimo
- Topi Piela
- Timo Syrjälä
- Hannu Turunen

Lisätietoja hallituksen jäsenistä on sivuilla 16-18.

## Riippumattomuus

Hallitus arvioi jäsentensä riippumattomuuden säännöllisesti noudattaen NASDAQ OMX Helsinki Oy:n, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton antaman Corporate Governance -suosituksen ohjeita. Suositus edellyttää, että enemmistö hallituksen jäsenistä on yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi vähintään kahden tähän enemmistöön kuuluvan hallituksen jäsenen on oltava riippumattomia yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista, joilla tarkoitetaan sellaisia osakkeenomistajia, joilla on vähintään 10 prosenttia yhtiön kaikista osakkeista tai yhteenlasketusta äänimäärästä.

### Riippumattomuus yhtiöstä

Todettiin, että arvioinnin perusteella kaikki muut hallituksen jäsenet, paitsi Ilkka Hiidenheimo yhtiön toimitusjohtajana, ovat riippumattomia yhtiöstä kuitenkin siten, että Matti Viljolle, Topi Pielalle ja Timo Syrjälälle on myönnetty yhtiön optio-oikeuksia osana hallituksen palkkiota.

### Riippumattomuus merkittävistä osakkeenomistajista

Todettiin, että Ilkka Hiidenheimo (n. 18 % yhtiön osakkeista ja äänistä) ja Hannu Turunen (n. 13 % yhtiön osakkeista ja äänistä) ovat henkilökohtaisesti yhtiön merkittäviä osakkeenomistajia ja että muut hallituksen jäsenet ovat riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista.

## Valiokunnat

Hallitus päätti olla nimittämättä valiokuntia hallitus- ja yrityskoosta johtuen.

## Hallituksen jäsenille maksetut korvaukset

Hallituksen jäsenille maksetaan vuonna 2008 jäsenyydestä korvauksia siten, että puheenjohtajan korvaus on 4 000 euroa kuukaudessa ja jäsenen korvaus 2 000 euroa kuukaudessa. Lisäksi Stonesoft Oyj:n yhtiökokous on myöntänyt hallituksen jäsenille optio-oikeuksia sitouttaakseen heidät yhtiöön.

## 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.

Stonesoft Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut 3.8.2004 lähtien yrityksen perustaja Ilkka Hiidenheimo.

## Toimitusjohtajan kompensatio

Stonesoftin toimitusjohtaja Ilkka Hiidenheimo ei ota vastaan minkäänlaista kompensatiota tehtävistään ennen kuin yhtiö on jälleen voitollinen. Toimitusjohtajalle ei ole määritelty erityistä eläkeikää. Toimitusjohtajan eläke on sama työeläke (TYEL) kuin kaikilla Stonesoftin työntekijöillä. Toimitusjohtajan sopimuksessa on määritelty kuuden (6) kuukauden irtisanomisaika. Irtisanomiskompensatioksi on määritelty kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava korvaus. Sopimuksessa on lisäksi kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava lisäkorvaus, mikäli yhtiö irtisanoa sopimuksen ilman toimitusjohtajan sopimusrikkomusta. Niin kauan kuin toimitusjohtaja ei vastaanota minkäänlaista kompensatiota tehtävistään, on sekä eläkeikään että irtisanomisaikaan liittyvä kompensatio ainoastaan teoreettisesti voimassa.

## Johtoryhmä

Stonesoftin liiketoiminnan operatiivisesta johtamisesta vastaa toimitusjohtaja johtoryhmän avulla. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti ja kokouksissa käsitellyt asiat ja tehdyt päätökset kirjataan pöytäkirjaan.

Johtoryhmän muodostivat 31.12.2008 seuraavat henkilöt:

- Ilkka Hiidenheimo, toimitusjohtaja
- Kim Fagernäs, myyntijohtaja, EMEA ja APAC
- Mika Jalava, teknologiajohtaja
- Saara Laine, lakiasia- ja henkilöstöjohtaja
- Klaus Majewski, markkinointijohtaja
- Mikael Nyberg, talousjohtaja

Lisätietoja johtoryhmän jäsenistä on sivuilla 13-15.

Johtoryhmän tehtäviin kuuluu mm:

- liiketoiminnan ohjaus ja tulosseuranta maailmanlaajuisesti
- strategian vuosittainen suunnittelu ja toteutus
- konsernin liiketoiminnan kannalta merkittävien toiminnan muutossuunnitelmien valmistelu ja käsittely
- konsernissa noudatettavien menettelytapojen ohjeistaminen ja valvonta maailmanlaajuisesti
- yhtiön toimitusjohtajalle ja muulle johdolle suunnatun palkitsemisjärjestelmän periaatteista ja päätöksentekojärjestyksestä päättäminen

## Yhtiön toimitusjohtajalle ja muulle johdolle suunnatun palkitsemisjärjestelmän periaatteet ja päätöksentekojärjestys

Hallitus päättää toimitusjohtajan palkitsemisesta. Toimitusjohtaja päättää muun johdon palkitsemisesta. Johtoryhmän tulosvastuussa olevien jäsenten palkka jakaantuu kiinteään palkkaan ja komissiopalkkaan ja muilla jäsenillä on kiinteä palkka. Kiinteäpalkkaiset johtoryhmän jäsenet osallistuvat kiinteäpalkkaisille työntekijöille suunnattuun strategiseen bonusohjelmaan, jossa bonus maksetaan puolivuositain työyksiköiden saavutusten ja yhtiön tuloksen perusteella. Optioiden myöntämisestä johtoryhmän jäsenille päättää yhtiön hallitus.

## Johtoryhmän- ja hallituksen jäsenen ja hänen määräysvaltayhteisöjensä osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2008

	Osakkeet		Optio-ohjelma		Ostotermin
	Henkilökohtaiset	Määräysvaltayhteisöt	2004	2008	
Fagernäs Kim	0	0	100 000	0	0
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	0	0	0	0
Jalava Mika	1 200	0	40 000	0	0
Laine Saara	5 000	0	80 000	0	0
Majewski Klaus	1 500	0	0	50 000	0
Nyberg Mikael	30 000	0	100 000	0	0
Piela Topi	30 000	90 000	45 000	0	0
Syrjälä Timo	1 024 000	2 959 661	0	0	1 500 000
Turunen Hannu	7 450 000	0	0	0	0
Viljo Matti	0	0	45 000	0	0

## Tilintarkastus

### Tilintarkastajat

Lakisääteisen tilintarkastuksen tehtävänä on tarkastaa tilinpäätös ja sen antamat tiedot yhtiön tuloksesta ja taloudellisesta asemasta kullakin tilikaudella ja että tilinpäätös on tehty noudattaen Suomessa yleisesti hyväksyttyjä periaatteita. Tilintarkastuksessa tarkastetaan lisäksi, että yhtiön sisäinen valvonta toimii ja tukee yhtiön toimintaa.

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiökokous valitsee yhden tilintarkastusyhteisön toimimaan yhtiön tilintarkastajana. Tilintarkastajan on oltava Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi alkaa tilintarkastajan valinnan yhtiökokouksen päättymisestä ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Lisäksi hallituksen työjärjestys edellyttää, että

(i) hallitus käsittelee tilintarkastuskertomusta ensimmäisen vuosineljänneksen aikana ja että

(ii) yhden yhtiön tilintarkastajan tulee olla läsnä kokouksessa, kun tilintarkastuskertomusta käsitellään. Hallitus arvioi tilintarkastajan toimintaa vuosittain. Ennen yhtiökokousta hallitus keskustelelee, ketä tullaan ehdottamaan tilintarkastajaksi seuraavalle tilikaudelle.

Stonesoftin tilintarkastajana toimii Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Pekka Luoma. Vuonna 2008 Stonesoft-konsernin tilintarkastajien palkkiot olivat 128 418,70 euroa. Lisäksi tilintarkastajalle maksettiin tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista 31 287,87 euroa.

### Riskienhallinta, sisäinen valvonta ja tarkastus

Tiedot riskienhallinnasta, sisäisestä valvonnasta ja tarkastuksesta löytyvät Hallituksen toimintakertomuksesta sivulta 28.

## Sisäpiirihallinto

Stonesoft-konsernissa on noudatettu 25.7.2002 alkaen Helsingin Pörssin (nyk. NASDAQ OMX Helsinki Oy) sisäpiiriohjetta, jota täydentävät yhtiön omat sisäpiirimääräykset.

Stonesoftin julkisia pysyviä sisäpiiriläisiä ovat arvopaperimarkkinalain mukaisesti asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat. Stonesoftin omilla sisäpiirimääräyksillä julkiseen pysyvään sisäpiiriin on määritelty kuuluvaksi lakisääteisten sisäpiiriläisten lisäksi konsernin johtoryhmän jäsenet. Yrityskohtaiseen pysyvään sisäpiirirekisteriin kuuluvat toimitusjohtaja, konsernin johtoryhmän jäsenet, lakimiehet, kontrollerit, tuotepäälliköt, markkinointi ja viestintäpäälliköt, pääkirjanpitäjä, laskutuspäällikkö ja tilauspäällikkö, johdon ja lakiasiaainassistentit sekä talousosaston assistentit sekä ne henkilöt, joilla on asemansa perusteella maailmanlaajuiset oikeudet yhtiön käytössä olevaan Salesforce.com myynnin ohjaus- ja seurantajärjestelmään.

Yhtiön omissa sisäpiirimääräyksissä on muun muassa määrätty kaupankäynnistä yhtiön arvopapereilla siten, että pysyvän sisäpiiriläisen tulee ajoittaa kaupankäyntinsä niin, että kauppaa saa käydä ainoastaan neljän (4) viikon aikana yhtiön tilinpäätöstiedotteen tai osavuositarkastuksen julkistamisen jälkeen (ns. avoin 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).

# Johtoryhmä

## Ilkka Hiidenheimo

Toimitusjohtaja

- Syntymävuosi: 1960
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 1990 lähtien
- Koulutus: Opintoja Teknillisessä korkeakoulussa
- Vastuualue: Pohjois- ja Etelä-Amerikan alueen myynti
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, toimitusjohtaja 2004-
  - Stonesoft Oyj, teknologiajohtaja 1990–2004
  - Oracle Finland, konsultti 1989–1990
  - Tekla Oy, järjestelmäsuunnittelija ja tuotepäällikkö 1985–1989
- Keskeisimmät luottamustehtävät:
  - Teos, hallituksen jäsen
  - Hiidenkivi Investment Oy, hallituksen jäsen
  - Tietotalo Infocenter Oy, hallituksen jäsen
  - Envault Corporation, hallituksen jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 1 0417 400 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Saara Laine

Lakiasiaain- ja henkilöstöjohtaja

- Syntymävuosi: 1954
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2000 lähtien
- Koulutus: Varatuomari
- Vastuualue: Lakiasiat ja henkilöstöhallinto
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, lakiasianjohtaja 2000-, henkilöstöjohtaja 2004-



- Asianajotoimisto Castrén & Snellman, lakimies, 1998–2000
- IBM Suomi sekä IBM:n EMEA-alueen pääkonttori, Pariisi, lakimies ja lakiasianjohtaja, johtoryhmän jäsen sekä hallituksen jäsen 1990–1998
- Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 5 000 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 80 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008

## Mika Jalava

### Teknologiajohtaja

- Syntymävuosi: 1968
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2008 lähtien
- Koulutus: Opintoja Teknillisessä korkeakoulussa
- Vastuualue: Tuotekehitys, tuotehallinto ja tekninen tuki
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, useita tehtäviä 1997-
  - Teknillisen Korkeakoulun vesitalouslaboratorio
  - Rakentanut useiden oppilaitosten tietoverkkoja ja Internet-yhteyksiä sekä toiminut ATK-suunnittelijana ja tietotekniikan kurssien opettajana Porvoon kauppaoppilaitoksessa
- Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 1 200 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 40 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Mikael Nyberg

### Talousjohtaja

- Syntymävuosi: 1960
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2004 lähtien
- Koulutus: KTM ja DI
- Vastuualue: Talous-, tieto- ja tilaushallinto
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, talousjohtaja 2004-
  - Tech Data International Sveitsi, Managing Director 2001–2003
  - Tech Data Finland, talousjohtaja ja toimitusjohtaja 1997–2001
  - Esso-konserni, useita tehtäviä 1985–1997
- Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 30 000 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 100 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Kim Fagnäs

Myyntijohtaja, EMEA ja APAC

- Syntymävuosi: 1954
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2006 lähtien
- Koulutus: MKT
- Vastuualue: Myynti EMEA, APAC ja Channel
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, myyntijohtaja 2004-
  - Teleste Broadband Cable Access, myyntijohtaja 1997–2004
  - Teleste Access, pohjoismaiden myyntijohtaja 1995–1997
  - Teleste Oyj, myynnin johtotehtäviä 1989-1995
- Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 0 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 100 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Klaus Majewski

Markkinointijohtaja

- Syntymävuosi: 1967
- Johtoryhmän jäsen vuodesta 2008 lähtien
- Koulutus: DI
- Vastuualue: Markkinointi
- Keskeinen työkokemus:
  - Stonesoft Oyj, useita tehtäviä 1999-
  - IBM Finland, tietoturvakonsultti 1996-1999
- Keskeisimmät luottamustehtävät:
  - Tietoturva ry, hallituksen varajäsen
  - ISACA Finland Chapter, jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 1 500 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvaltayhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 50 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



# Hallitus

## Matti Viljo

Hallituksen puheenjohtaja

- Syntymävuosi: 1955
- Hallituksen jäsen vuodesta 2006 lähtien, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2008 lähtien
- Koulutus: Ekonomi
- Päätehtävä: Unisys Corporation, Euroopan toimintojen johtaja
- Olennainen työkokemus:
  - TietoEnator Oyj, pankki- ja vakuutusliiketoiminta-alueen johtaja 2006–2008
  - Oracle Corporation, Pohjois- ja Keski-Euroopan myyntijohtaja, 2004–2006
  - Oracle Finland Oy, toimitusjohtaja, 1998–2004
  - Lukuisat myynnin, markkinoinnin ja palveluliiketoiminnan johtotehtävät IBM:llä Euroopassa ja Yhdysvalloissa, 1979–1997
- Luottamustehtävät:
  - Master Golf Course, hallituksen puheenjohtaja
  - Mantacore AB, hallituksen jäsen
  - Hallitusammattilaiset ry, jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 0 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 45 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Ilkka Hiidenheimo

Hallituksen jäsen

- Syntymävuosi: 1960
- Hallituksen jäsen vuodesta 1990 lähtien
- Stonesoftin perustaja ja hallituksen puheenjohtaja 1990–1998
- Päätehtävä: Stonesoft Oyj, toimitusjohtaja
- Olennainen työkokemus:
  - Teknologiajohtaja, Stonesoft Oyj, 1990–2004





- Konsultti, Oracle Finland, 1989-1990
- Järjestelmäsuunnittelija ja tuotepäällikkö, Tekla Oy, 1985-1989
- Luottamustehtävät:
  - Teos, hallituksen jäsen
  - Hiidenkivi Investment Oy, hallituksen jäsen
  - Tietotalo Infocenter Oy, hallituksen jäsen
  - Envault Corporation Oy, hallituksen jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 10 417 400 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008

## Topi Piela

Hallituksen jäsen

- Syntymävuosi: 1962
- Hallituksen jäsen vuodesta 2006 lähtien
- Koulutus: KTM, CEFA
- Päätehtävä: Balance Capital Oyj, toimitusjohtaja
- Olennainen työkokemus:
  - Toimitusjohtaja, Amanda Capital Oyj
  - Osakesijoitusjohtaja, Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen
  - Perustaja ja toimitusjohtaja, Arctos Rahasto Oy
  - Arvopaperi- ja sijoituspäällikkö, Ålandsbanken Ab
- Luottamustehtävät:
  - Amanda Capital Oyj, Balance Capital Oy, Eyemaker's Finland Oy, JJPPT Holding Oy, Piela Ventures Oy, QPR Software Oyj ja CFA-Finland ry, hallituksen jäsen
  - Valtion eläkerahaston sijoitusneuvottelukunnan ja Hallitusammattilaiset ry:n jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 30 000 kpl suorana omistuksena ja 90 000 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 45 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Timo Syrjälä

Hallituksen jäsen

- Syntymävuosi: 1958
- Hallituksen jäsen vuodesta 2008
- Koulutus: KTM
- Päätehtävä: Syrjälä & Co Oy, toimitusjohtaja
- Olennainen työkokemus:
  - Head Asset Management Oy, partner
  - Aros Securities Oy, pörssianalyttikko
  - ABB Treasury Center Oy, liikkeenjohdon konsultti
  - Kouri Capital Oy, apulaisjohtaja
  - Bensow Oy, pörssimeklari
  - Lohja Elektroniikka, markkinointipäällikkö
- Luottamustehtävät:
  - Efore Oyj, hallituksen jäsen
  - Orbis Oyj, hallituksen jäsen

- As Martinson Trigon, hallintoneuvoston jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 1 024 000 kpl suorana omistuksena ja 2 959 661 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008
  - Ostotermit: 1 500 000 kpl

## Hannu Turunen

### Hallituksen jäsen

- Syntymävuosi: 1957
- Hallituksen puheenjohtaja 2000–2002, hallituksen jäsen 1992–1999
- Koulutus: DI, MBA
- Päätehtävä: Pääomasijoittaja, Magnolia Ventures Oy
- Olennainen työkokemus:
  - Pääomasijoittaja, Magnolia Ventures Oy, 2001–
  - Pääjohtaja, Stonesoft Oyj, 2000–2001
  - Toimitusjohtaja, Stonesoft Oyj, 1992–2000
  - Myyntijohtaja, Oracle Finland Oy, 1988–1992
- Luottamustehtävät:
  - BLStream Oy, Gamelion Oy, dSign Oy, hallituksen puheenjohtaja
  - Men & Mice, Tecnomen Oyj, Snap Group Oy, hallituksen jäsen
  - Hallitusammattilaiset ry, jäsen
- Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet
  - Osakkeet: 7 450 000 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
  - Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



# Hallituksen toimintakertomus

## Tilikauden yhteenveto

Vuosien 2007 ja 2006 vertailukelpoiset luvut ovat suluissa ja tarkoittavat jatkuvia toimintoja.

- Liikevaihto 24,4 (19,0 ja 16,5) miljoonaa euroa, kasvua 28 %
- StoneGate-tuoteperheen myynti 14,8 (10,6 ja 8,3) miljoonaa euroa, kasvua 40 %
- Liiketulos -2,3 (-6,5 ja -6,6) miljoonaa euroa
- Liiketulos prosentteina liikevaihdosta -9 (-34 ja -40) %
- Tulos/osake -0,04 (-0,11 ja -0,11) euroa
- Kassavirta -1,9 (-6,2 ja -7,4) miljoonaa euroa. Kokonaiskassavirta, sisältäen Embe Systems Oy:n kaupasta saadun loppuhinnan suuruudeltaan 0,8 miljoonaa euroa, oli -1,2 miljoonaa euroa.
- Likvidit varat kauden lopussa 7,0 (8,2 ja 14,4) miljoonaa euroa.

Raportointi on kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukainen. Tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 33. Tunnuslukujen laskentaperiaatteet.

## Liikevaihto

Konsernin liikevaihto oli 24,4 (19,0 ja 16,5) miljoonaa euroa. Kasvua edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna oli 5,4 miljoonaa euroa eli 28 %. Liiketulos (EBIT) oli -2,3 (-6,5 ja -6,6) miljoonaa euroa.

Konsernin liiketoiminnan ytimen muodostavan StoneGate-tuoteperheen, johon kuuluvat palomuuuri-, VPN-, SSL VPN- sekä IPS- eli tunkeutumisen havainnointi- ja estotuotteet, myynti oli 14,8 (10,6 ja 8,3) miljoonaa euroa. Vuonna 2008 kasvua edellisvuoteen verrattuna oli 40 %.

Maantieteellisten alueiden liikevaihto jakaantui seuraavasti: Eurooppa 60 (63 ja 63) %, Kehittyvät markkinat (Venäjä, Pohjois-Afrikka ja Lähi-Itä) 17 (11 ja 7) %, Pohjois- ja Etelä-Amerikka 19 (21 ja 22) % ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue) 4 (5 ja 8) %.

## Tuloskehitys

Stonesoftin liiketulos (EBIT) oli -2,3 (-6,5 ja -6,6) miljoonaa euroa eli 4,2 miljoonaa euroa parempi kuin edellisenä vuonna. Liiketulos prosentteina liikevaihdosta oli -9 (-34 ja -40) %. Tilikauden tulos verojen jälkeen oli -2,0 (-4,2 ja -6,4) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli -0,04 (-0,11 ja -0,11) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,06 (0,10 ja 0,17) euroa. Osakekohtainen osinko oli 0 (0 ja 0) euroa.

## Rahoitus ja investoinnit

Stonesoftin taseen loppusumma tilikauden lopussa oli 16,2 (17,7 ja 24,5) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 46 (52 ja 66) % ja nettovelat suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -1,99 (-1,46 ja -1,50).

Tilikauden vertailukelpoinen kassavirta oli -1,9 (-6,2 ja -7,4) miljoonaa euroa. Konsernilla ei ole korollista velkaa pois lukien päättyvään rahoitusleasingiin liittyvä 2 206 euroa. Likvidit varat olivat tilikauden lopussa 7,0 (8,2 ja 14,4) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöillä oli päättyneen tilikauden lopussa merkittävä määrä verotuksellisia tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia taseeseen. Nämä verosaamiset ovat yhteensä 23,0 miljoonaa euroa ja niistä kohdistuu 22,2 miljoonaa euroa Suomeen ja 0,8 miljoonaa euroa Yhdysvaltoihin.

Vahvistaakseen yhtiön pääomarakennetta ja varmistaakseen yhtiön strategian ja kasvusuunnitelman mukaisen myönteisen kehityksen myös jatkossa, yhtiön pääomistajat ovat ilmoittaneet lokakuussa 2007 olevansa valmiit sijoittamaan yhtiöön vaihtovelkakirjalainan muodossa vähintään kolme (3) miljoonaa euroa. Pääomistajien antama sitoumus on voimassa vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti. Yhtiö ei ole toteuttanut vaihtovelkakirjalainajärjestelyä.

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 0,5 (0,5 ja 0,4) miljoonaa euroa.

## Liiketoiminnan kehitys

Tilikauden 2008 päätavoitteena oli liikevaihdon voimakas kasvu ja tätä kautta saavutettava parempi kannattavuus. Tilikauden aikana yhtiö kasvatti liikevaihtoaan 28 %:lla ja päätuotteensa StoneGaten myyntiä 40 %:lla. Erityisen voimakasta myynnin kasvu oli kehittyvillä markkinoilla. Vuoden viimeisen neljänneksen aikana StoneGaten myynti oli taloudellisesta taantumasta huolimatta määrältään suurin yhtiön historiassa ja ylitti 19 %:lla edellisvuoden vastaavan ajanjakson myynnin. Tämän kehityksen myötä yhtiön kassavirta parani 4,2 miljoonalla eurolla ja kannattavuus 4,2 miljoonalla eurolla, vaikkakin liiketulos (EBIT) jäi vielä 2,3 miljoonaa euroa negatiiviseksi. Yhtiö saavutti tilikaudelle asetetut tavoitteet sekä liikevaihdon, kassavirran että tuloksen osalta.

Yhtiön asema vartenotettavana tietoliikenteen varmistajana ja tiedon saatavuuden turvaajana vahvistui entisestään, kun alan tunnetuin riippumaton tutkimuslaitos, Gartner, Inc. nimesi Stonesoftin haastajaksi uusimmassa Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls –nelikenttävertailussaan. Gartner asetti Stonesoftin tässä vertailussa samaan kenttään mm. alan markkinajohtajan Cisco Systems Inc:n kanssa.

Yhtiö jatkoi voimakasta panostusta tuotevalikoimansa laajentamiseen ja kilpailukykyä parantamiseen. Vuoden 2008 viimeisen neljänneksen aikana yhtiö toi markkinoille StoneGate FW-310 –laitteen, joka tarjoaa seuraavan sukupolven palomuuritoiminnallisuuksia ja kasvanutta suorituskykyä etätoimistojen tarpeisiin, StoneGate UTM (Unified Threat Management) –ratkaisun sekä StoneGate SSL VPN 1.2 –version, joka mahdollistaa täyden liikkuvuuden, korkean tietoturvan ja helpon hallittavuuden.

Vuonna 2008 Stonesoft oli ensimmäisten joukossa tuomassa uusia tuotteita VMwaren virtuaaliympäristöihin vastauksena IT-järjestelmien virtualisoinnin voimakkaan kasvun luomaan tarpeeseen. Vuoden aikana yhtiö toi markkinoille StoneGate-virtuaalipalomuurin sekä IPS-ratkaisun. Molempia ratkaisuja, kuten kaikkia StoneGate-laitteita, voidaan hallita keskitetysti StoneGate Management Center –hallintatyökalun avulla, mikä poistaa esteet, rajoitukset ja tietoturvakompromissit virtuaalisten ja fyysisten ympäristöjen väliltä. Virtuaaliympäristöjen tietoturva on herättänyt suurta mielenkiintoa asiakaskunnassamme ja tämän uskotaan kääntyvän kysynnäksi vuoden 2009 aikana.

Maailmanlaajuisesta taloudellisesta epävarmuudesta huolimatta yhtiö on osoittanut voimakasta kasvua ja sitoutumista tuotetarjontansa, kilpailukykyä ja asiakaskuntansa vahvistamiseen. Yhtiö uskoo, että tehdyt investoinnit ovat luoneet vahvan pohjan positiiviselle kehitykselle.

Liiketoiminnan tärkeimmät tapahtumat vuonna 2008:

- tammikuussa Stonesoftin StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmälle on myönnetty yhdysvaltalaisen ICSA Labsin Network IPS -sertifiointi. Stonesoft on yksi harvoista laitetoimittajista, jonka tuote on läpäissyt ICSA Labsin testit;
- tammikuussa Stonesoft esitteli uuden, erityisesti korkeakapasiteettisten tietoverkkojen tarpeisiin suunnitellun StoneGate-tietoturvaratkaisun. Ratkaisun muodostavat StoneGate IPS-6100 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä ja FW-5100-palomuri, jotka tarjoavat palveluntarjoajille ja suuryrityksille joustavuutta, korkeaa käytettävyyttä ja kustannustehokkuutta;
- helmikuussa Stonesoft solmi teknologiayhteistyösopimuksen johtavan virtuaaliratkaisujen toimittajan VMwaren kanssa. Yhteistyön myötä Stonesoft toi ensimmäisten joukossa tietoturvaratkaisut virtuaaliympäristöön ja vahvisti asemaansa tietoturvan johtavana asiantuntijana;
- toukokuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate Management Center 4.3 -työkalun verkon tietoturvan hallintaan. Tuote tarjoaa edistyneen näkyvyyden sekä mahdollisuuden hallita verkon tietoturvaa sekä perinteisissä että virtuaalisissa verkkoympäristöissä;
- toukokuussa Stonesoftin StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estotuote asetettiin ehdolle 2008 Techworld Awards -palkintoehdokkaaksi sarjassa Vuoden IPS/IDS –tuote;
- toukokuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate IPS 4.3 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän, joka suojaa sisäverkkoja ja käyttöjärjestelmiä haitalliselta liikenteeltä. Järjestelmä erottuu joukosta skaalautuvuutensa ansiosta: uusien StoneGate-laitteiden edistyneen sarjaklusteroinnin ansiosta tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän suorituskykyä on mahdollista lisätä jopa 60 %. Järjestelmä tukee myös uuden sukupolven IPv6 –protokollaa;
- heinäkuussa Stonesoft solmi yhteistyösopimuksen Algerian johtavan operaattorin Algeria Telecomin kanssa. Ensimmäinen tilaus, jonka arvo oli yli 0,7 miljoonaa euroa, toimitettiin Algerian terveysministeriölle toisen vuosineljänneksen lopulla;
- elokuussa Stonesoft sertifioi VMwaren ESX palvelimen tuetuksi ympäristöksi ja liittyi VMwaren VMsafe –teknologiaohjelmaan. Syyskuussa Stonesoftin virtuaalinen StoneGate-tietoturvaratkaisu puolestaan sai VMwaren sertifiointin;
- syyskuussa Stonesoft esitteli uuden StoneGate Virtual IPS 4.3.1 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmän suojaamaan sisäverkkoja haitalliselta liikenteeltä;
- syyskuussa Stonesoft sai 1,9 miljoonan US-dollarin arvoisen tilauksen merkittävältä venäläiseltä puhelinoperaattorilta;
- lokakuussa Stonesoft ja Magirus, yksi Euroopan johtavista IT-ratkaisujen toimittajista, laajensivat jakelusopimustaan kattamaan Euroopan ja Lähi-Idän. Aiemmin sopimus kattoi Saksan, Itävallan, Sveitsin ja Italian. Nyt jakelun piiriin lisättiin Iso-Britannia, Tanska, Ruotsi, Alankomaat, Ranska, Espanja, Portugali ja Lähi-itä;
- lokakuussa Stonesoft julkaisi StoneGate FW-310 -palomuurin, joka tarjoaa tehostettua tietoturvaa maantieteellisesti hajautettujen organisaatioiden etätoimistoihin;
- vastauksena Microsoftin tuotteissa viimeisimmäksi ilmoitettuun haavoittuvuuteen Stonesoft ilmoitti lokakuussa, että sen StoneGate IPS -ratkaisu tarjoaa ennaltaehkäisevän suojan kyseiseen haavoittuvuuteen. StoneGate-ratkaisua käyttävillä asiakkailla oli ollut täysi suoja kyseistä haavoittuvuutta vastaan jo elokuusta 2006 saakka;
- marraskuussa Stonesoft julkisti StoneGate UTM (Unified Threat Management) -ratkaisun, joka suojaa etätoimistojen tiedonkulun. Ratkaisu on kiinteä osa yhtiön tänä syksynä aiemmin julkaisemaa FW-310 –palomuuria;

- marraskuussa Stonesoft toi markkinoille StoneGate SSL VPN 1.2 -version, joka mahdollistaa täyden liikkuvuuden, korkean tietoturvan ja helpon hallittavuuden. Uudessa versiossa lokitiedot ja SSL VPN -laitteiden seuranta on integroitu StoneGate Management Center -hallintatyökaluun. Näin kaikkia etäyhteyksiä pystytään tarkastelemaan keskitetysti;
- joulukuussa tutkimusyhtiö Gartner nimesi Stonesoftin haastajaksi uusimmassa Magic Quadrant for Enterprise Network Firewalls -nelikenttävertailussaan, joka tutkii verkkopalomuurien toimittajia;
- joulukuussa Stonesoftin StoneGate SSL VPN -ratkaisu nimettiin ehdolle amerikkalaisen SC Magazine -lehden palkinnon saajaksi 2009 kategoriassa "Paras IPsec/SSL VPN – ratkaisu";
- Stonesoft Oyj:n johtoryhmän kokoonpanossa tapahtui vuoden aikana seuraavia muutoksia: toukokuussa markkinointi- ja viestintäjohtaja Outi Torniainen tilalle tuli markkinointijohtaja Klaus Majewski ja lokakuussa myyntijohtaja Juha Kivikosken poistuesssa johtoryhmästä hänen vastuunsa siirtyivät myyntijohtaja Kim Fagnäsille;
- joulukuussa Stonesoft jätti valituslupahakemuksen ja valituskirjelmän Korkeimmalle oikeudelle koskien Helsingin hovioikeuden lokakuussa 2008 antamaa tuomiota, jolla Helsingin hovioikeus kumoten Helsingin kärjäoikeuden marraskuussa 2006 antaman vapauttavan päätöksen määräsi Stonesoftille 20 000 euron yhteisösakon asiassa, joka koski Stonesoft Oyj:n tulosvaroituksen väitettyä viivästymistä helmikuussa 2001.

## **Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen**

Yhtiö on jatkanut edelleen tiukkaa kustannustensa seurantaa. Tämän lisäksi yhtiö on solminut helmikuussa toimitiloistaan uuden vuokrasopimuksen, jolla saavutetaan jatkossa merkittäviä kustannussäästöjä. Kertaluonteisena säästötoimenpiteenä yhtiö on tarjonnut Suomessa oleville työntekijöilleen mahdollisuutta vapaaehtoisuuden pohjalta vaihtaa lomarahansa vapaaseen vuoden 2009 kesäloman osalta.

## **Strategia**

Viime vuosien aikana yhtiö on toteuttanut joukon merkittäviä rakenteellisia ja toiminnallisia muutoksia sekä laajentanut voimakkaasti tuotetarjontansa. Vuonna 2006 saavutettiin käännepeiste, ja positiivinen liikevaihdon ja tuloksen kehitys on jatkunut siitä lähtien. Vuoden 2008 aikana positiivinen trendi jatkui huolimatta yleismaailmallisen taloudellisen tilanteen heikkenemisestä. Vuonna 2008 yhtiön liikevaihto kasvoi 28 % ja sen päätuotteen StoneGaten myynti kasvoi 40 %. Tämän positiivisen kehityksen myötä yhtiön kannattavuus parani 4,2 miljoonaa euroa edellisvuoteen verrattuna, vaikkakin liiketulos (EBIT) vielä jäi 2,3 miljoonaa euroa tappiolle. Yhtiön liikevaihdon ja kassavirran kehitys sekä liiketulos vastasivat yhtiön aiemmin julkistettuja ennusteita ja vuodelle 2008 asetettuja tavoitteita.

Yhtiön asema markkinoilla tietoliikenteen varmistajana ja tiedon saatavuuden turvaajana on vakiintunut ja yhtiön organisaatio ja myyntiprosessit on saatu kasvuodotuksia edellyttävälle tasolle. Henkilöstön vaihtuvuus on ollut parin viimeisen vuoden aikana vähäistä, tarjoten vakautta ja jatkuvuutta yhtiön kehitykseen. Yhtiö on investoinut viime vuosina kolmelle kehittyvien markkinoiden kasvualueille: Pohjois-Afrikkaan, Venäjälle ja Kiinaan. Nämä investoinnit ovat osoittautuneet kannattaviksi, etenkin vuoden 2008 aikana tapahtuneen voimakkaan ja kannattavan kasvun myötä Pohjois-Afrikassa ja Venäjällä.

Yhtiö aikoo jatkaa valitsemansa kasvustrategian mukaisesti määrätietoista ja pitkäjänteistä työtään liikevaihdon kasvattamiseksi ja tuloksen parantamiseksi. Vuoden 2009 päätavoitteena on liikevaihdon kasvu ja tätä kautta parempi kannattavuus.

## **Jälleenmyyntikanava**

Yhtiön ydinliiketoiminnan muodostavan StoneGate-tuoteperheen myynti tapahtuu pääosin kansainvälisen jälleenmyyntikanavan kautta.

## Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Stonesoftin tuotekehitysyksiköt sijaitsevat Suomessa ja Ranskassa. Yksiköissä työskenteli vuoden 2008 lopussa yhteensä 66 (69 ja 67) henkilöä. Tuotekehitysmenot tilikauden aikana olivat jatkuvien toimintojen osalta 5,2 (5,3 ja 4,8) miljoonaa euroa.

Tuotekehitysmenojen osuus prosentteina liiketoiminnan kaikista menoista jatkuvien toimintojen osalta oli 21 (22 ja 22) %.

Tammikuussa 2008 Stonesoftin StoneGate IPS sai arvostetun ICSA Labs Network Intrusion Prevention System -sertifikaatin. Toistaiseksi vain kolmen valmistajan tuotteet ovat läpäisseet kyseisen sertifiointin edellyttämät vaatimukset. Helmikuussa Stonesoft liittyi myös johtavan virtuaalisia palvelinympäristöjä valmistavan VMwaren teknologiakumppanuusohjelmaan ja julkisti virtuaaliympäristöihin tarkoitetun version StoneGate-palomuurista.

Toukokuussa Stonesoft toi markkinoille uuden version StoneGate Management Center –hallintajärjestelmästä. Sen näkyvimpiä etuja ovat käyttäjän auttaminen välttämään turvallisuutta vaarantavia virheitä, käytettävyydeltään entistäkin edistyneempi monitorointitoiminnallisuus sekä parannettu auditointi viranomaisten ja standardien asettamien vaatimusten valvontaan.

Kesäkuussa julkistettu uusi StoneGate IPS-versio toi paitsi merkittävästi lisää suorituskykyä, myös tuen IPv6-liikenteen käsittelyyn. Syksyllä myös virtuaaliympäristöön suunniteltu StoneGate IPS tuli saataville ja Stonesoftin virtuaaliset palomuu- ja IPS-tuotteet saivat VMwaren sertifiointin. Palomuurituotteen ominaisuuksia laajennettiin UTM:n (Unified Threat Management) suuntaan lisäämällä siihen virustorjunta- ja IPS-ominaisuuksia. StoneGate SSL VPN -tuotteen uusia ominaisuuksia olivat mm. lokin ja valvonnan tuominen keskitettyyn hallintajärjestelmään, kuormanjako ja kahdennus.

Stonesoftille myönnettiin vuoden aikana yhdeksän patenttia. Patentit koskivat mm. tietoturvalaitteiden sääntöjen käsittelyä, kuormanjakoa ja haavoittuvuuksien havaitsemista.

Uskomme yllä mainittujen seikkojen parantavan yhtiön kilpailukykyä markkinoilla.

## Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Stonesoftin osakkeen kurssi tilikauden alussa 2.1.2008 oli 0,29 (0,47 ja 0,49) euroa. Tilikauden lopussa 30.12.2008 noteeraus oli 0,32 (0,29 ja 0,47) euroa. Ylin kurssi oli 0,50 (0,56 ja 0,61) euroa ja alin 0,24 (0,22 ja 0,41) euroa. Vuoden aikana osakevaihtoa kertyi 5,2 (8,4 ja 10,9) miljoonaa euroa ja 14,9 (20,0 ja 22,3) miljoonaa kappaletta, mikä on 26,0 (34,9 ja 38,9) % osakkeiden kokonaismäärästä. Stonesoftin markkina-arvo pörssikurssein 31.12.2008 oli 18,3 (16,6 ja 26,9) miljoonaa euroa.

## Osakepääoman kehitys ja optio-ohjelmat

Tilikauden päättyessä 31.12.2008 Stonesoftin kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 146 054 euroa. Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärä oli tilikauden lopussa 57 309 875 (57 302 732 ja 57 302 732) kappaletta. Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana oli 57 307 748 (57 302 732 ja 57 302 732) kappaletta. Osakepääomassa ei tapahtunut muutoksia. Osakelajeja on yksi ja kullakin osakkeella on yksi ääni. Osakkeisiin ei liity äänioikeuden rajoituksia. Osakkeella ei ole nimellisarvoa eikä kirjanpidollista arvoa. Osakkeisiin tai niihin oikeuttaviin arvopapereihin ei liity lunastus- tai suostumuslausekkeita eikä muita siirtoon liittyviä rajoituksia. Osakkeisiin tai niihin oikeuttaviin arvopapereihin ei myöskään liity erityisiä oikeuksia yhtiön päätöksenteossa.

Yhtiön osakkeet on liitetty Euroclear Finland Oy:n (entinen Suomen Arvopaperikeskus Oy) ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään, joka ylläpitää yhtiön virallista osakasluetteloa. Yhtiön osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä pienten yhtiöiden listalla toimialaluokassa Informaatiotekniikka kaupankäyntitunnuksella SFT1V.

Yhtiöllä on voimassa kaksi optio-ohjelmaa, Optio-ohjelma 2004-2010 ja Optio-ohjelma 2008-2014. Optio-ohjelman 2004-2010 merkintähinta on 0,56 euroa ja sen perusteella myönnettävien optio-oikeuksien kokonaismäärä on enintään 1 500 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika on porrastettu ja päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2010. Vuoden 2008 lopussa optio-oikeuksia oli myönnetty yhteensä 1 061 250 kappaletta. Optio-ohjelman 2008-2014 merkintähinta on 0,30 euroa ja sen perusteella myönnettävien optio-oikeuksien kokonaismäärä on enintään 3 000 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika on porrastettu ja päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2014. Vuoden 2008 lopussa optio-oikeuksia oli myönnetty yhteensä 50 000 kappaletta. Tilikauden päättyessä voitiin näiden kahden ohjelman perusteella merkitä yhteensä 858 750 osaketta, mikä on 1,50 % yhtiön tämänhetkisestä osake- ja äänimäärästä. Tilikauden aikana yhtiön avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella ei tehty merkintöjä.

## Osakkeenomistajat

Yhtiöllä oli vuoden 2008 lopussa 5 877 (6 034 ja 6 935) osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröidyn omistuksen osuus vuonna 2008 oli 6,8 % osakemäärästä.

Tilikauden aikana yhtiö ei jättänyt yhtään liputusilmoitusta.

## Osakeomistuksen jakautuminen suuruusluokittain

Osakkeiden määrä 31.12.2008	Osakkeiden omistajia	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	kpl	%
1 - 100	1 308	102 315	0,2
101 - 500	1 943	606 932	1,0
501 - 1 000	818	699 993	1,2
1 001 - 5 000	1 207	3 090 102	5,4
5 001 - 10 000	279	2 209 363	3,8
10 001 - 50 000	236	5 074 699	8,9
50 001 - 100 000	39	2 840 262	5,0
100 001 - 500 000	31	7 379 354	12,9
500 001 - 999 999 999 999	16	35 299 712	61,6
<b>Yhteensä</b>	<b>5 877</b>	<b>57 302 732</b>	<b>100,0</b>

## Osakeomistuksen jakautuminen sektoreittain

Osakkaiden sektorijakauma 31.12.2008	Osakkeen omistajia	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	kpl	%
Yritykset	269	12 125 084	21,1
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	15	7 052 560	12,3
Julkisyhteisöt	3	736 500	1,3
Kotitaloudet	5 543	35 507 225	62,0
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	7	451 289	0,8
Ulkomaat	40	1 430 074	2,5
<b>Yhteensä</b>	<b>5 877</b>	<b>57 302 732</b>	<b>100,0</b>
Sis. Hallintarekisteröityjä yhteensä	11	3 912 607	6,8



## Suurimmat osakkeenomistajat

Suurimmat omistajat 31.12.2008	kpl	%
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	18,2
Turunen Hannu	7 450 000	13,0
Ulkomarkkinat OY	2 499 900	4,4
Nordea Pankki Suomi OYJ*	2 338 957	4,1
Maijos OY	1 873 961	3,2
Veikko Laine OY	1 562 650	2,7
Nordea Pankki Suomi OYJ	1 499 900	2,6
Evli Pankki OYJ*	1 288 970	2,2
Syrjälä & Co Oy	1 035 700	1,8
Syrjälä Timo	1 024 000	1,8
Muut*	26 132 836	46,0
*Sis. Hallintarekisteröityjä, yhteensä	57 302 732	100,0

## Hallituksen ja toimitusjohtajan omistukset

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt omistavat 31.12.2008 yhteensä 23 471 061 yhtiön osaketta. Niiden osuus osake- ja äänimäärästä on 41,0 %. Yhtiön hallituksen jäsenten hallussa 31.12.2008 olleet optio-oikeudet oikeuttivat 90 000 osakkeen merkitsemiseen.

## Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön tilikauden tulos oli -1,3 miljoonaa euroa. Tilikauden päättyessä emoyhtiön omassa pääomassa ei ollut jakokelpoisia varoja. Hallitus esittää, että emoyhtiö ei jaa osinkoa, vaan tilikauden tappio siirretään Voitto/Tappio-tilille.

## Hallituksen valtuutukset

Stonesoft Oyj:n 23.4.2008 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti antaa hallitukselle uuden valtuutuksen ja peruuttaa vuoden 2007 varsinaisessa yhtiökokouksessa annetun valtuutuksen.

Uuden valtuutuksen mukaan yhtiön hallitus valtuutettiin päättämään yhdestä tai useammasta osakeannista sekä optio- ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta siten, että uusien osakkeiden yhteenlaskettu lukumäärä saa olla enintään 11 450 000 kappaletta.

Hallitus voi valtuutuksen perusteella päättää osakeannista osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennestään omistavat yhtiön osakkeita sekä suunnatusta osakeannista taikka optio-oikeuksien tai muiden erityisten oikeuksien antamisesta silloin, kun siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen rahoittaminen, muu yhtiön liiketoiminnan tai pääomarakenteen kehittämiseen liittyvä järjestely tai henkilöstön kannustaminen.

Anti voidaan suunnata osin tai kokonaisuudessaan myös yhtiön pääomistajille Ilkka Hiidenheimolle ja Hannu Turuselle, jotka ovat vahvistaneet olevansa valmiit sijoittamaan yhtiöön vaihtovelkakirjalainan muodossa vähintään kolme (3) miljoonaa euroa yhtiön pääomarakenteen vahvistamiseksi ylimääräisellä kassapuskurilla ja yhtiön strategian ja kasvusuunnitelman mukaisen myönteisen kehityksen varmistamiseksi. Pääomistajien antama sitoumus on voimassa vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti.

Hallitus valtuutettiin päättämään osakeannin ja optio-oikeuksien sekä muiden erityisten oikeuksien antamisen muista ehdoista. Valtuutus on voimassa vuoden 2009 varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen asti.

Annetun valtuutuksen nojalla Stonesoft Oyj:n hallitus päätti 6.5.2008 pidetyssä kokouksessaan hyväksyä Optio-ohjelman 2008-2014, josta voidaan antaa uusia optio-oikeuksia Stonesoft konsernin konserniyhtiöiden hallitukseen, muuhun johtoon ja henkilökuntaan kuuluville muille avainhenkilöille. Optio-oikeuksia voidaan antaa yhteensä 3.000.000 kappaletta ja ne oikeuttavat merkitsemään yhteensä 3.000.000 Stonesoft Oyj:n osaketta. Vuoden 2008 optio-ohjelma on jaettu neljään sarjaan, joilla osakkeiden merkintäajat ovat porrastetusti:

- 1.3.2010-31.12.2014 (sarja A),
- 1.3.2011-31.12.2014 (sarja B),
- 1.3.2012-31.12.2014 (sarja C) ja
- 1.3.2013-31.12.2014 (sarja D).

Osakkeiden merkintähinta vastaa yhtiön osakkeen kaupankäynnillä painotettua keskimurssia NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä tästä optio-ohjelmasta päättävää hallituksen kokousta edeltävänä 90 kaupankäyntipäivänä. Osakkeiden merkintähinta optio-oikeuksia käytettäessä on 0,30 euroa.

17.6.2008 pidetyssä kokouksessa yhtiön hallitus päätti täydentää aiemmin hyväksymäänsä Optio-ohjelman 2008 kohtia II 6 ja II 7 siten, että optionhaltijalla on samat tai yhdenvertaiset oikeudet osakkeenomistajan kanssa osakeanneissa sekä annettaessa optio- ja muita erityisiä oikeuksia ennen osakemerkintää sekä lisäksi eräissä muissa erityistapauksissa.

Täydennetty Optio-ohjelma 2008 kokonaisuudessaan on yhtiön kotisivuilla osoitteessa:  
<http://www.stonesoft.com>.

Yhtiö ei omista omia osakkeitaan, eikä hallituksella ole valtuutusta hankkia yhtiön omia osakkeita.

### **Yhtiön hallitus, johto ja tilintarkastaja**

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön hallitukseen kuuluu kolmesta seitsemään (3–7) varsinaista jäsentä. Hallituksen jäsenen toimikausi alkaa hänet valinneen yhtiökokouksen päättymisestä ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Varsinainen yhtiökokous valitsi 23.4.2008 hallitukseen viisi (5) jäsentä. Hallitukseen valittiin Ilkka Hiidenheimo, Topi Piela, Matti Viljo, Hannu Turunen ja Timo Syrjälä. Järjestäytymiskokouksessaan 23.4.2008 hallitus valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Matti Viljon ja varapuheenjohtajaksi Topi Pielan. Lisäksi hallitus päätti, ettei erillisiä valiokuntia muodosteta, koska yhtiön liiketoiminnan laajuus ja hallituksen koko eivät vaadi asioiden valmistelemista koko hallitusta pienemmässä kokoonpanossa.

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka nimittää ja erottaa hallitus. Vuonna 2008 yhtiön toimitusjohtajana toimi Ilkka Hiidenheimo. Toimitusjohtajan tehtävänä on hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten sekä osakeyhtiölain mukaisesti.

Yhtiön johtoryhmässä toimivat Ilkka Hiidenheimo, Kim Fagernäs, Saara Laine, Mikael Nyberg, Mika Jalava ja Klaus Majewski.

Yhtiön tilintarkastajana toimi vuonna 2008 KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Pekka Luoma.

## Toimitusjohtajan palkkio ja muut ehdot

Toimitusjohtaja Ilkka Hiidenheimo ei ota vastaan palkkaa tai muuta korvausta tehtävistään ennen kuin yhtiö on jälleen voitollinen. Toimitusjohtajan eläke on sama työeläke (TYEL) kuin kaikilla yhtiön työntekijöillä, eikä toimitusjohtajalle ole määritelty erityistä eläkeikää. Toimitusjohtajan sopimuksessa on määritelty kuuden kuukauden irtisanomisaika ja irtisanomiskorvaukseksi on määritelty kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava summa. Sopimuksessa on lisäksi kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava lisäkorvaus, mikäli yhtiö irtisanoo sopimuksen ilman toimitusjohtajan sopimusrikkomusta. Niin kauan kuin toimitusjohtaja ei vastaanota korvausta tehtävistään, on yllä mainittu kompensaatio ainoastaan teoreettisesti voimassa. Sama järjestely pätee julkisissa ostotarjouksissa.

## Yrityskaupat ja muutokset konserninrakenteessa

Tilikauden aikana ei tehty yrityskauppoja eikä konserninrakenteessa tapahtunut muita muutoksia.

## Ulkomaiset sivuliikkeet ja edustustot

Yhtiöllä ei ole ulkomaisia sivuliikkeitä. Yhtiöllä on edustusto Kiinassa.

## Henkilöstö

Vuosien 2007 ja 2006 vertailukelpoiset luvut ovat suluissa ja tarkoittavat jatkuvia toimintoja.

Konsernin henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 185 (181 ja 181). Näistä 167 (165 ja 168) oli työsuhteessa Stonesoftiin ja 18 (6 ja 13) toimi sopimus pohjalla Stonesoftin kokopäiväisinä myyntiedustajina tai konsultteina.

Työntekijöiden palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma mukaan lukien sosiaalikulut oli 14,8 (14,2 ja 13,1) miljoonaa euroa.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana oli 183 (181 ja 182).

Henkilöstön määrä alueittain tilikauden lopussa oli Eurooppa 144 (145 ja 145), Kehittyvät markkinat (Venäjä, Pohjois-Afrikka ja Lähi-Itä) 9 (8 ja 5), Pohjois- ja Etelä-Amerikka 28 (23 ja 23) ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue) 4 (5 ja 8).

## Ympäristö

Yhtiön toiminnan luonteen vuoksi sen liiketoiminnan suorat ympäristövaikutukset ovat pieniä. Yhtiön toiminta kattaa sisäisesti tapahtuvan ohjelmistokehityksen ja alihankintana ostettavan laitteiden kokoonpanon ja niihin tehtävän ohjelmistojen asennuksen. Stonesoft on PYRin (Pakkausalan ympäristörekisteri) jäsen. Stonesoftin myymät tuotteet täyttävät tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa rajoittavan RoHS-direktiivin sekä elektroniikan kierrätystä koskevan WEEE-direktiivin määräykset.

## Hallintoperiaatteet

Vuonna 2008 Stonesoft noudatti OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingin, Keskuskauppakamarin sekä Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton vuonna 2003 antaman Corporate Governance -suositusten ohjeita. Yhtiö noudattaa 1.1.2009 alkaen listayhtiöiden hallinnointikoodia (Corporate Governance Code), jonka Suomen Arvopaperimarkkinayhdistys ry (Elinkeinoelämän keskusliitto ry:n, NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ja Keskuskauppakamarin yhteistyöelin) on julkistanut lokakuussa 2008, kuten yhtiön verkkosivuilla on kuvattu.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Stonesoftin tilikauden 2009 liiketoiminnan keskeisimmät epävarmuustekijät ja riskit liittyvät liikevaihdon perustana olevien kauppojen ajoitukseen ja laitekomponenttien sekä alihankkija- ja toimittajaverkoston mahdollisiin tuotantohäiriöihin. Näiden tekijöiden lisäksi yleinen taloudellinen epävarmuus on lisääntynyt voimakkaasti viime aikoina. Muilta osin Stonesoftin epävarmuustekijöissä ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia verrattuna edellisvuoteen eikä identifioituilla riskeillä ollut juurikaan vaikutusta yhtiön toimintaan tai tuloksen kehitykseen vuonna 2008.

## Riskienhallinta, sisäinen valvonta ja tarkastus

Ylin vastuu kirjanpidosta ja varainhoidon valvonnasta kuuluu Stonesoft Oyj:n hallitukselle. Hallitus vastaa viime kädessä myös Stonesoftin riskienhallinnasta ja sisäisestä valvonnasta ja toimitusjohtaja huolehtii riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan käytännön järjestämisestä ja toimivuuden seurannasta. Riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan koordinoinnista vastaa talousjohtaja. Riskienhallintaprosessin tukena on konsernin johtoryhmä, joka käsittelee kokouksissaan riskejä ja niiden hallintaa. Riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että (i) yhtiön toiminta on tehokasta ja tarkoituksenmukaista, (ii) taloudellinen tieto on luotettavaa ja (iii) viranomaissäännöksiä ja sisäisiä toimintaperiaatteita noudatetaan.

Yhtiön riskienhallinnan koordinoijana talousjohtaja laatii yhtiön riskienhallintaperiaatteet, kehittää riskienhallintatyökaluja sekä vastaa maailmanlaajuisista vakuutusohjelmista. Liiketoimintayksikköjen on noudatettava yhtiön riskienhallintaohjeita ja proaktiivisesti osallistuttava niiden kehittämiseen. Riskienhallinnan toiminnot keskittyvät (i) operatiivisten riskien arviointiin ja hallintaan (ii) taloudellisten riskien hallintaan sekä (iii) liiketoimintaan liittyvän kriittisen tiedon ja infrastruktuurin hallintaan ja turvaamiseen.

**Operatiiviset riskit** Yhtiö asettaa vuosittain taloudelliset tavoitteet budjetoinnin yhteydessä ja seuraa niiden toteutumista kuukausittain. Liiketoiminnan ohjaus ja valvonta tapahtuvat koko konsernin kattavan raportointi- ja ennustejärjestelmän avulla, joita yhtiö pyrkii jatkuvasti kehittämään. Tuotemyynti ja siihen liittyvät palvelut toteutetaan pääosin maailmanlaajuisen jakelukanavan kautta käyttäen Stonesoftin standardisopimuksia. Myyntiä tukee Stonesoftin sisäinen lakiasiainosasto, joka pyrkii vähentämään maailmanlaajuiseen liiketoimintaan liittyviä riskejä kehittämällä ja hallinnoimalla Stonesoftin sopimuksia. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutuksin.

**Taloudelliset riskit** Stonesoft ei tarjoa rahoitusta asiakkailleen, lukuun ottamatta yleisesti hyväksyttyjä maksuehtoja. Euron lisäksi merkittävin laskutusvaluutta on Yhdysvaltain dollari. Yhtiön kulut ovat pääosin euroissa. Valuuttakurssimuutokset saattavat vaikuttaa yhtiön taloudelliseen tulokseen. Yhtiö toimii aktiivisesti valuuttakurssimuutosten aiheuttamien riskien vähentämiseksi. Stonesoftin kassanhallinnan tehtävänä on hallita yhtiön rahoitukseen liittyviä riskejä hallituksen hyväksymää rahoituspolitiikkaa noudattaen. Rahoituspolitiikan päätavoitteina on (i) turvata yhtiön lyhyen aikavälin likviditeetti (ii) taata yhtiön tehokas kassavirran hallinta sekä (iii) noudattaa konservatiivista ja läpinäkyvää kassavarojen sijoituspolitiikkaa, jonka tavoitteena on turvata sijoituksille kilpailukykyinen tuotto valitulla riskitasolla. Yhtiön kassavarat on sijoitettu alhaisen riskin korkoinstrumentteihin. Lisäksi yhtiön tuottoja ja kustannuksia seurataan säännöllisesti.

**Liiketoimintaan liittyvän kriittisen tiedon ja infrastruktuurin hallinta ja turvaaminen** Stonesoft hallinnoi ja turvaa liiketoimintaan liittyvän kriittisen tiedon tarkoilla sisäisillä toimintaohjeilla ja prosesseilla. Yhtiö ylläpitää ja kehittää jatkuvasti tietoverkkoinfrastruktuuriaan ja käyttää aktiivisesti omia tuotteitaan oman tietojärjestelmäinfrastruktuurinsa suojaamisessa. Yhtiöllä on varajärjestelmät liiketoiminnan jatkuvuuden turvaamiseksi myös poikkeustilanteissa.

**Sisäinen tarkastus** Yhtiön pienen koon ja liiketoiminnan laajuuden vuoksi Stonesoftilla ei ole sisäisen tarkastuksen organisaatiota eikä tarkastusvaliokuntaa. Tilintarkastusyhteisön osavuotiskatsausten yhteydessä tekemillä jatkuvilla tarkastuksilla pyritään osaltaan myös riskienhallinta-, valvonta- ja hallintoprosessien tehokkuuden arviointiin ja jatkuvaan kehittämiseen. Konsernin rakenne ja taloushallinto on pyritty rakentamaan väärinkäytöksiä ennaltaehkäiseväksi muun muassa selkeillä sisäisillä ohjeistuksilla ja valtuuksien määrittelyllä. Lisäksi kaikki kauppa tehdään emoyhtiön nimissä ja paikallinen maksuliikenne kattaa yleensä vain paikalliset palkat ja muita pienempiä kuluja.

### **Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä**

Yritysten verkottuminen yhteistyökumppaneidensa ja alihankkijoidensa kanssa tulee edelleen jatkumaan ja tämä kehitys asettaa entistä korkeammat vaatimukset tietoverkon turvallisuudelle ja käytettävyydelle. Samaan aikaan ulkoistamisratkaisujen ja -palveluiden kysyntä kasvaa. Tietoturvaa palveluna tarjoavilla yrityksillä (MSSP, managed security service provider) on kasvava tarve tarjota asiakkailleen mahdollisuutta seurata tietoturvasa tasoa ja säilyttää samalla näkymä omaan tietoverkkoonsa. Yhtiön käsityksen mukaan StoneGate-tuotesuunnittelun lähtökohtana alusta asti ollut turvallisuuden ja sovellusten korkean käytettävyyden yhdistäminen tulee osoittamaan vahvuutensa entistä paremmin tässä kehityksessä.

Äänen, videon ja datan yhdistyminen IP -pohjaisissa verkoissa lisää tietoliikennekapasiteetin kysyntää ja nopeuttaa 10 Gbps -verkkojen käyttöönottoa. Kaistanleveyden kasvu ja IP -pohjaisissa verkoissa käytetyt uudet protokollat lisäävät tarvetta parempaan raportointiin, monitorointiin sekä analyysityökaluihin. Tämä kehitys tukee Stonesoftin vuoden 2009 kasvusuunnitelman toteutumista, sillä kyseiset ominaisuudet ovat StoneGate Management Center -tuotteen toiminnallisuuden kulmakiviä.

Virtualisoinnin voimakas kasvu on luonut tarpeen verkkoturvallisuuden ja tietoliikenteen jatkuvuuden varmistamiselle myös virtuaaliympäristössä. StoneGate-tuote soveltuu kilpailijoiden laitepohjaisia tuotteita paremmin virtuaaliseen ympäristöön, koska tuotteen lähtökohtana on ollut ohjelmistopohjainen ratkaisu.

Tietoturvauhkien lisääntyessä julkisella sektorilla yhä useammat valtiot ovat ryhtyneet parantamaan kykyään suojautua hyökkäyksiä ja esimerkiksi verkkovakoilua vastaan. StoneGate-tuotteet tarjoavat kattavan, keskitetysti hallittavan suojan ja soveltuvat hyvin julkisen sektorin tarpeisiin.

Maailmanlaajuisen taloudellisen epävarmuuden jatkuessa yritykset joutuvat kiinnittämään yhä enemmän huomiota toimintansa kustannustehokkuuteen. Tämä vahvistaa edelleen StoneGate-ratkaisujen kilpailukykyä ja tuo esille niiden tarjoamia mahdollisuuksia merkittäviin säästöihin infrastruktuuri-, tietoliikenne- ja käyttökustannuksissa.

Stonesoft jatkaa määrätietoista ja pitkäjänteistä työtään liikevaihdon kasvattamiseksi ja tuloksen parantamiseksi. Vuoden 2009 päätavoitteena on liikevaihdon kasvu ja tätä kautta parempi kannattavuus. Yhtiö katsoo, että yleismaailmallisen taloudellisen tilanteen ja vallitsevan epävarmuuden johdosta tulevan kehityksen arviointi on vaikeaa. Sen vuoksi yhtiö ei katso perustelluksi tässä vaiheessa antaa tulosennustetta vuodelle 2009.

Liikevaihdon ja liiketuloksen kehityksen osalta on odotettavissa voimakasta vaihtelua yksittäisten vuosineljännesten välillä verrattuna sekä edellisvuoden vastaavaan että edelliseen vuosineljännekseen, johtuen mm. pitkistä myyntisykleistä, yksittäisten kauppohen suhteellisen suuresta vaikutuksesta kokonaisliikevaihdon kehitykseen sekä edellisvuoden neljännesvuosikohtaisesta vaihtelusta.

# Vuoden 2008 pörssitiedotteet

7.1.2008	Ennakkotietoja Stonegate™-tuotteiden myynnistä ja tilikauden 2007 liikevaihdosta
22.1.2008	Ennakkotietoja tilikauden 2007 tuloksesta
15.2.2008	Stonesoft Oyj:n tilinpäätöstiedote tammi-joulukuu 2007
29.2.2008	Stonesoft Oyj:n vuosikooste 2007
18.3.2008	Muutos Stonesoft Oyj:n taloustiedotukseen vuonna 2008
31.3.2008	Stonesoft Oyj:n vuosikertomus ja tilinpäätös vuodelta 2007
1.4.2008	Hallituksen esitykset yhtiökokoukselle
1.4.2008	Kutsu varsinaiseen yhtiökokoukseen
10.4.2008	Stonesoft Oyj:n englanninkielinen vuosikertomus vuodelta 2007 julkaistu
17.4.2008	Stonesoft Oyj julkaisee tammi-maaliskuu 2008 osavuositiedotuksen 22.4.2008
21.4.2008	Ehdotus hallituksen kokoonpanosta yhtiökokoukselle
22.4.2008	Stonesoft Oyj:n osavuositiedote tammi-maaliskuu 2008
22.4.2008	Korjaus Stonesoft Oyj:n osavuositiedotteeseen tammi-maaliskuu 2008
23.4.2008	Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
6.5.2008	Stonesoftin hallitus päätti uudesta optio-ohjelmasta
18.6.2008	Stonesoftin hallitus päätti täydentää uutta optio-ohjelmaa
25.6.2008	Stonesoft on saanut merkittävän tilauksen Algerian terveysministeriöltä
15.8.2008	Stonesoft Oyj:n osavuositiedote tammi-kesäkuu 2008
30.9.2008	Stonesoftille 1,9 miljoonan dollarin tilaus Venäjältä
23.10.2008	Stonesoft Oyj:n osavuositiedote tammi-syyskuu 2008
31.10.2008	Helsingin hovioikeuden päätös koskien Stonesoftin tulosvaroituksen väitettyä viivästymistä helmikuussa 2001
17.12.2008	Stonesoft Oyj:n taloustiedotus vuonna 2009
30.12.2008	Stonesoft Oyj on jättänyt valituslupahakemuksen Korkeimmalle oikeudelle

# Tuloslaskelma (IFRS)

## Stonesoft-konserni

(1 000 Euroa)	Liite	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>Jatkuvat toiminnot</b>			
<b>Liikevaihto</b>	1., 3.	<b>24 427</b>	<b>19 020</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	4.	1 275	1 144
Aineet ja tarvikkeiden käyttö		-3 547	-3 064
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7.	-14 796	-14 218
Poistot	6.	-483	-449
Liiketoiminnan muut kulut	5.	-9 161	-8 946
<b>Liiketulos</b>		<b>-2 286</b>	<b>-6 514</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8., 9.	276	202
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-2 010</b>	<b>-6 312</b>
Tuloverot	10.	-219	-213
<b>Tulos jatkuvista toiminnoista</b>		<b>-2 229</b>	<b>-6 525</b>
Tulos lopetetuista toiminnoista	2.	186	2 312
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-2 043</b>	<b>-4 212</b>
<b>Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	11.	-0,04	-0,11
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		-0,04	-0,11
<b>Osakekohtainen tulos lopetetuista toiminnoista</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	11.	0,00	0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)		0,00	0,04

# Tase (IFRS)

## Stonesoft-konserni

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12.	692	709
Aineettomat hyödykkeet	13.	104	82
Muut rahoitusvarat	14.	10	0
Laskennalliset verosaamiset	15.	0	1
<b>Yhteensä</b>		<b>806</b>	<b>793</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	16.	911	1 069
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17.	7 371	7 498
Ennakkomaksut	17.	19	97
Sijoitukset	14.	6 310	7 571
Rahavarat	18.	738	640
<b>Yhteensä</b>		<b>15 348</b>	<b>16 874</b>
<b>Varat yhteensä</b>		<b>16 154</b>	<b>17 666</b>



## OMA PÄÄOMA JA VELAT

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>	19.		
Osakepääoma		1 146	1 146
Ylikurssirahasto		76 821	76 821
Muuntoerot		-951	-927
Kertyneet voittovarot		-73 473	-71 461
<b>Yhteensä</b>		<b>3 543</b>	<b>5 579</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Varaukset	21.	26	56
Muut velat	23.	2 336	1 722
<b>Yhteensä</b>		<b>2 263</b>	<b>1 779</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat	23.	9 991	10 018
Verovelat		41	85
Varaukset	21.	214	131
Lyhytaikaiset korolliset velat	22.	2	75
<b>Yhteensä</b>		<b>10 248</b>	<b>10 309</b>
<b>Velat yhteensä</b>		<b>12 611</b>	<b>12 088</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>16 154</b>	<b>17 666</b>

# Rahoituslaskelma (IFRS)

## Stonesoft-konserni

(1 000 Euroa)	Liite	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Liiketulos		-2 286	-6 514
Oikaisut	27.		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumia		285	284
Korkokulut ja rahoitustapahtumat		-93	-83
Korkotuotot		409	216
Käyttöpääoman muutos			
Myynti- ja muiden saamisten muutos		-132	-1 113
Vaihto-omaisuuden muutos		203	-203
Osto- ja muiden velkojen muutos		543	2 003
Maksetut verot		-218	-212
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta yhteensä</b>		<b>-1 288</b>	<b>-5 622</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-422	-463
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-66	-32
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin		0	-1
Investoinnit osakkeisiin		-10	0
<b>Investointien nettorahavirta, jatkuvat toiminnot</b>		<b>-498</b>	<b>-496</b>
Investointien nettorahavirta, myydyt toiminnot	2.	761	-448
<b>Investointien nettorahavirta yhteensä</b>		<b>263</b>	<b>-944</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-72	-95
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-72</b>	<b>-95</b>

(1 000 Euroa)

Liite

1.1.-31.12.2008

1.1.-31.12.2007

Rahavarojen muutos			
Rahavarat tilikauden alussa		8 210	14 370
Muuntoerot		-30	-60
Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus		-34	69
Myydyt toiminnot	2.	0	492
<b>Rahavarat tilikauden lopussa *)</b>	14., 18.	<b>7 048</b>	<b>8 210</b>
*) Rahavarat tilikauden lopussa sisältävät pantattuja talletuksia		315	281

# Oman pääoman muutoslaskelma (IFRS)

## Stonesoft-konserni

(1 000 Euroa)					
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2007	1 146	76 897	-867	-67 410	9 767
Muuntoerot			-60		-60
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot			-60		-60
Tilikauden tulos				-4 212	-4 212
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä			-60	-4 212	-4 272
Osakeoptiot		84			84
Tilinpäätöksessä 31.12.2008 siirretty osakeoptiokulut kertyneisiin voittovaroihin		-160		160	0
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>-927</b>	<b>-71 461</b>	<b>5 579</b>

**(1 000 Euroa)**  
**Emoyhtiön omistajille**  
**kuuluva oma pääoma**

	<b>Osakepääoma</b>	<b>Ylikurssirahasto</b>	<b>Muuntoerot</b>	<b>Kertyneet voittovarot</b>	<b>Yhteensä</b>
Oma pääoma					
1.1.2008	1 146	76 821	-927	-71 461	5 579
Muuntoerot			-24		-24
Suoraan omaan pääomaan kirjatut nettotuotot			-24		-24
Tilikauden tulos				-2 043	-2 043
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä			-24	-2 043	-2 068
Osakeoptiot		32			32
Tilinpäätöksessä 31.12.2008 siirretty osakeoptiokulut kertyneisiin voittovaroihin		-32		32	0
<b>Oma pääoma</b>					
<b>31.12.2008</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>-951</b>	<b>-73 473</b>	<b>3 543</b>

# Liitetiedot

## Stonesoft-konserni

### Yrityksen perustiedot

Vuonna 1990 perustettu Stonesoft Oyj on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka pääkonttori on Helsingissä ja Amerikan alueen pääkonttori Atlantassa, Georgiassa. Konsernin emoyhtiö on Stonesoft Oyj. Emoyhtiön kotipaikka on Helsinki ja sen rekisteröity osoite on Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki. Stonesoft Oyj:n osakkeet noteerataan NASDAQ OMX Helsinki Oy:n päälistalla. Lisätietoa löytyy osoitteesta [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com).

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla Internet-osoitteesta [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com) tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista osoitteesta Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki.

Stonesoft Oyj (NASDAQ OMX: SFTIV) on innovatiivinen integroitujen verkkotietoturvaratkaisujen toimittaja, joka on keskittynyt hajautettujen organisaatioiden tiedonkulun turvaamiseen. Stonesoftin asiakkaiden liiketoiminta edellyttää vaativaa verkkoturvallisuutta ja sovellusten luotettavaa saatavuutta. StoneGate 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, keskitetyksi hallittavaksi järjestelmäksi. StoneGate-tietoturvaratkaisu tarjoaa alhaiset käyttökustannukset ja erinomaisen suorituskyvyn sekä tehostaa verkkoinvestointien 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-palomuuri ja tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä toimivat saumattomasti yhdessä muodostaen koko yritysverkon kattavan, kehittyneen kerroksellisen puolustuksen. StoneGate SSL VPN tarjoaa tehokkaan suojan mobiili- ja etäkäytön tarpeisiin.

Stonesoft Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 5.3.2009 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

## Tilinpäätöksen laadinta- ja laskentaperiaatteet

### Laatimisperusta

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti. Sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2008 voimassaolevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuunottamatta sijoituksia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Osaakeperusteiset maksut on kirjattu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä. Konsernin tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti edellyttää konsernin johdolta tiettyjen arvioiden tekemistä ja harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Tietoa harkinnasta, jota johto on käyttänyt konsernin noudattamia tilinpäätöksen laatimisperiaatteita soveltaessaan ja joilla on eniten vaikutusta tilinpäätöksessä esiteltäviin lukuihin, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

## Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Stonesoft Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tarkempi erittely konsernin omistussuhteista löytyy liitetiedon kohdasta 31. Lähipiiritapahtumat.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tytäryritykset yhdistetään konsernitilinpäätökseen siihen saakka, kunnes määräysvalta lakkaa.

Tilikauden 2008 aikana ei tytäryhtiöiden omistuksessa ole tapahtunut muutoksia.

### Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Konserninyksiköiden tulostaja ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallinen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämism valuutta. Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia.

Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin. Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoiton vastaaviin eriin.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmat on muunnettu euroiksi kauden keskipäivän kurssija käyttäen ja varat, velat ja oma pääoma tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kurssilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettyyn alkuperäiseen hankintameno.

Aineelliseen käyttöomaisuuteen kohdistuvat korjaus- ja ylläpitomenot on kirjattu tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Hyödykkeistä on kirjattu tasapoistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

ATK-laitteet	3	vuotta
Koneet	3-5	vuotta
Kalusto	5	vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	3-5	vuotta

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden käytöstä poistamisesta ja luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät joko liiketoiminnan muihin tuottoihin tai kuluihin.

### **Vieraan pääoman menot**

Vieraan pääoman menot on kirjattu kuluksi sillä kaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet.

## **Aineettomat hyödykkeet**

### **Liikearvo**

Ennen 1.1.2004 hankittujen yritysten liikearvo vastaa aiemman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa.

Konsernilla ei ole 31.12.2008 taseessa liikearvoa.

### **Tutkimus- ja tuotekehitysmenot**

Konsernin tuotteet vaativat jatkuvaa kehitystä ja ylläpitoa vastatakseen muuttuviin tietoturvariskeihin.

Uusien tuotteiden kehitystoimintaan liittyviä kuluja ei ole aktivoitu mm. koska niistä saatavat tulevaisuuden tuotot varmistuvat vasta, kun tuotteet tulevat markkinoille. Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Tilinpäätöshetkellä konsernin taseessa ei ole aktivoituja kehitysmenoja.

Valmiudet kerätä tietoja aktivoimista varten on luotu siltä varalta, että jokin tuotekehitysprojekti täyttäisi aktivoinnin vaatimukset.

Stonesoft Oyj on saanut tuotekehitysprojektiin "Tulevaisuuden sisäverkkojen suojaaminen" rahoituspäätöksen Tekesiltä. Projektin kestoajaksi oli 1.3.2007–15.12.2008. Konserni on kirjannut liiketoiminnan muihin tuottoihin Tekes-avustusta 377 tuhatta euroa vuonna 2008 (258 tuhatta euroa vuonna 2007).

### **Muut aineettomat hyödykkeet**

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintameno on määriteltävissä luotettavasti ja jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluiksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Aineettomista hyödykkeistä, joilla on rajoittamaton taloudellinen vaikutusaika, ei kirjata poistoja, vaan ne testataan vuosittain arvonalentumisen varalta.



Muiden aineettomien hyödykkeiden poistoajat ovat seuraavat:

ATK-ohjelmistot	5	vuotta
Muut	5	vuotta

## Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-menetelmällä. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut myynnistä johtuvat menot.

## Vuokrasopimukset

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoituskuluihin javelan vähennykseen. Osa Suomessa ja Ranskassa käytetyistä ATK-laitteista on luokiteltu rahoitusleasingsopimuksiksi. Tarkempi erittely rahoitusleasingsopimuksista löytyy liitetiedon kohdasta 22. Rahoitusvelat.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluiksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa. Tarkempi erittely muista vuokrasopimuksista löytyy liitetiedon kohdasta 29. Muut vuokrasopimukset.

## Arvon alentumiset

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain seuraavista omaisuuseristä, riippumatta siitä onko arvonalentumisesta viitteitä: liikearvo, aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika sekä keskeneräiset aineettomat hyödykkeet. Arvon alentumistarvetta tarkastellaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla eli sillä alimmalla yksikkötasolla, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa muista rahavirroista.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Rahoitusvarojen osalta kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko käypä arvo tai odotettavissa olevien vastaisten, alkuperäisellä efektiivisellä korolla diskontattujen rahavirtojen nykyarvo.

Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvon alentumistappio perutaan, jos olosuhteissa on tapahtunut muutos ja hyödykkeen kerrytettävissä oleva rahamäärä on muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Arvon alentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää kuin mitä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## Työsuhde-etuudet

### Eläkevastuut

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä.

Eläkejärjestelyt luokitellaan maksupohjaisiksi järjestelyiksi ja kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

### Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on optiojärjestelyjä, jotka maksetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana.

Optioiden myöntämishetkellä määritelty kulu perustuu konsernin arvioon siitä optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa.

Optiojärjestelyjen käypä arvo määritetään Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Ei-markkinaperusteisia ehtoja, kuten kannattavuus tai tietty tuloksen kasvutavoite, ei oteta huomioon määritettäessä option käypää arvoa, vaan ne vaikuttavat arvioon optioiden lopullisessa määrässä. Konserni päivittää oletuksia lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeus käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna) kirjataan osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon (ennen uuden osakeyhtiölain 1.9.2006 voimaantuloa myönnetty optiot) tai sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon (uuden osakeyhtiölain 1.9.2006 voimaantulon jälkeen myönnetty optiot).

### Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Kirjatut varaukset liittyvät annettuihin takuihin, tappiollisiin sopimuksiin sekä henkilöstöjärjestelyihin. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvaus joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta siinä vaiheessa, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Tarkempi erittely tehdyistä varauksista löytyy liitetiedon kohdasta 21. Varaukset.

Takuuvaraus kirjataan, kun myydyn tuotteen takuuehdot ylittävät valmistajan antamat takuuehdot. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemusperäiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

### Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta, joka pääasiassa on ulkomaisten tytäryhtiöiden cost plus -tuloa, kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot on laskettu käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

## **Tuloutusperiaate - myydyt tavarat ja tuotetut palvelut**

Tuotot lisenssien ja tavaroiden myynnistä kirjataan, kun lisenssien ja tavaroiden omistamiseen liittyvät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Tällöin konsernilla ei ole enää tuotteeseen liittyvää määräysvaltaa. Pääsääntöisesti tämä tarkoittaa sitä hetkeä, jolloin tavara on luovutettu asiakkaalle sovitun toimituslausekkeen mukaisesti.

Vuokratuotot tuloutetaan tasaerinä vuokrakaudelle. Tuotot palveluista kirjataan silloin, kun palvelu on suoritettu.

Ylläpitosopimuksista ja määräaikaaisista lisensseistä saatu myyntitulo jaksotetaan tasaisesti sopimusten kestoajalle.

Liikevaihto sisältää tuotteiden ja palveluiden myynnistä saadut tuotot oikaistuna välillisillä veroilla ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla.

## **Korot ja osingot**

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä. Konsernilla ei ole toteutuneita osinkotuottoja tilikausilla 2008 ja 2007.

## **Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot**

Luovutettavien erien ryhmään ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät ja velat luokitellaan myytävinä oleviksi, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Myytävänä olevaksi luokittelun edellytyksien katsotaan täyttyvän, kun myynti on erittäin todennäköinen ja omaisuuserä (tai luovutettavien erien ryhmä) on välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan yleisin ja tavanomaisin ehdoin, kun johto on sitoutunut myyntiin ja myynnin odotetaan tapahtuvan vuoden kuluessa luokittelusta.

Välittömästi ennen luokittelua myytävänä olevaksi omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmän varat ja velat arvostetaan niihin sovellettavien IFRS -standardien mukaisesti. Luokitteluhetkestä lähtien myytävänä olevat omaisuuserät (tai luovutettavien erien ryhmä) arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Luovutettavien erien ryhmään kuuluvat omaisuuserät, jotka eivät kuulu IFRS 5-standardin arvostussääntöjen soveltamisalaan, ja velat arvostetaan niitä koskevien IFRS-standardien mukaan myös luokitteluhetken jälkeen.

Lopetettujen toimintojen tulos esitetään omana eränään konsernin tuloslaskelmassa. Myytävänä olevat omaisuuserät, luovutettavien erien ryhmät, myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjatut erät sekä luovutettavien erien ryhmään sisältyvät velat esitetään taseessa erillään muista omaisuuseristä.

Edellisillä tilikausilla myytäväksi luokitellun EMBE Systems Oy:n lopullinen kauppahinta varmistui helmikuussa 2008. Lopulliseen kauppahintaan vaikutti EMBE Systems Oy:n tulos tilikaudella 2007.

Taseessa 31.12.2008 ei ole luokiteltu omaisuuseriä myytävänä olevaksi.

## **Rahoitusvarat ja rahoitusvelat**

Konserni on soveltanut IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardia kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviin rahoitusvaroihin. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella, ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupankäyntipäivänä.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon ja kaikkien tämän ryhmän sijoitusten käypä arvo on määritetty toimivilla markkinoilla julkaistujen markkinanoteerausten pohjalta. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahoitusvaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahoitusvelat merkitään kirjanpitoon käypään arvoon. Rahoitusvelkoja sisältyy lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korollisia tai korottomia.

Kaikkien rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisperiaatteet on esitetty liitetiedossa 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 60 päivää ovat näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

## **Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta**

Konsernilla ei ole johdannaissopimuksia tilinpäätöksissä 2008 ja 2007.

## **Osakepääoma**

Ulkona olevat kantaosakkeet esitetään osakepääomana.

## **Liikevoitto**

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määrittänyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään ostokulut varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla oikaistuina, vähennetään työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kurssierot sisältyvät liikevoittoon, mikäli ne syntyvät liiketoimintaan liittyvistä eristä, muuten ne on kirjattu rahoituseriin.

## **Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät**

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista.

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja näiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja. Merkittävimmät osa-alueet, joissa johto on käyttänyt edellä kuvattua harkintaa, liittyvät konsernin poistoihin, optioihin, varauksiin, myyntisaatavien ja varaston arvostukseen. Sellaisten erien osuus kokonaisuudesta, joiden kohdalla käytetään arvioita tai oletuksia, on vähäinen.

## Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan aineettomat hyödykkeet, joilla on rajaton taloudellinen vaikutusaika, mahdollisen arvonalentumisen varalta sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatomisperiaatteissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritelty käyttöarvoon perustuvina laskelmina. Nämä laskelmat edellyttävät arvioiden käyttämistä.

## Uusien tai muutettujen IFRS-standardien soveltaminen

IASB on julkistanut seuraavat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat, jotka eivät ole vielä voimassa ja joita konserni ei ole vielä soveltanut. Konserni ottaa ne käyttöön kunkin standardin ja tulkinnan voimaantulopäivästä lähtien, tai mikäli voimaantulopäivä on muu kuin tilikauden ensimmäinen päivä, voimaantulopäivää seuraavan tilikauden alusta lukien.

- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (muutettu 2008, voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardin muutokset – Vesting Conditions and Cancellations (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa -standardien muutokset – Puttable Financial Instruments and Obligations Arising on Liquidation (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- Improvements to IFRS -muutokset (Annual Improvements 2007, voimaan pääsääntöisesti 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IFRIC 16 Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation (voimaan 1.10.2008 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- IAS 39 Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen -standardin muutos (Eligible Hedged Items) (voimaan 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).

## 1. Segmentti-informaatio

Konsernin segmenttiraportointimuoto on maantieteellinen. Segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin.

Tiettyjen maantieteellisten alueiden voimakkaasta liikevaihdon kasvusta johtuen Stonesoft on päättänyt muuttaa segmentointiraportointiaan 1.1.2008 alkaen siten, että EMEA-alue jaetaan jatkossa Eurooppa ja Kehittyvät markkinat –nimisiin alueisiin. Kehittyvät markkinat –alue tarkoittaa tässä Venäjää, Pohjois-Afrikkaa ja Lähi-itää. Vertailutiedot on korjattu vastaamaan uutta jakoa. Pohjois- ja Etelä-Amerikan sekä APAC–alueiden osalta raportoinnissa ei ole tehty muutoksia.

Segmenttien liikevaihto, varat ja velat esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan.

Segmentin liikevoitto muodostuu maantieteellisestä myynnistä, konserniyhtiön paikallisista kuluista sekä keskusorganisaation kuluallokoinnista. Konserni käyttää liikevaihtoa kuluallokoinnissa, mikä voi vaikuttaa eri kausien vertailukelpoisuuteen.

Eri maantieteellisten alueiden kaupankäyntitavat poikkeavat toisistaan. Tämän johdosta eri segmenttien riskit ja kannattavuus voivat poiketa toisistaan.

Segmenttien varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan ja jotka ovat järkevästi kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät koko yritykselle yhteisiä eriä sekä vero- ja rahoituseriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

## Maantieteelliset segmentit

Konsernin maantieteelliset segmentit ovat:

Eurooppa	Eurooppa
Kehittyvät markkinat	Venäjä, Pohjois-Afrikka ja Lähi-Itä
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	Pohjois- ja Etelä-Amerikka
APAC	Aasian ja Tyynenmeren alue

## Maantieteelliset segmentit 1.1. - 31.12.2008

(1 000 Euroa)	Eurooppa	Kehittyvät markkinat	Pohjois- ja Etelä-Amerikka	APAC	Yhteensä
Ulkoinen myynti					
Ohjelmistojen myynti	1 882	185	389	100	<b>2 555</b>
Palveluiden myynti	6 223	761	2 011	465	<b>9 460</b>
Tietoturvalaitteiden myynti	6 703	3 133	2 015	487	<b>12 338</b>
Muu myynti	-68	44	80	17	<b>73</b>
Ulkoinen myynti yhteensä	14 740	4 123	4 495	1 069	<b>24 427</b>
Sisäinen myynti	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>14 740</b>	<b>4 123</b>	<b>4 495</b>	<b>1 069</b>	<b>24 427</b>
Liiketulos	-1 061	338	-1 532	-31	<b>-2 286</b>
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista	-1 061	338	-1 532	-31	<b>-2 286</b>
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	186	0	0	0	<b>186</b>
Kohdistamattomat erät					<b>57</b>
<b>Tilikauden tulos</b>					<b>-2 043</b>
Varat	6 586	1 646	1 366	237	<b>9 835</b>
Kohdistamattomat varat					<b>6 319</b>
<b>Varat yhteensä</b>					<b>16 154</b>
Velat	9 388	1 248	1 824	150	<b>12 611</b>
Kohdistamattomat velat					<b>0</b>
<b>Velat yhteensä</b>					<b>12 611</b>
Investoinnit	447	-13	52	1	<b>488</b>
Poistot	441	10	32	1	<b>483</b>

## Maantieteelliset segmentit 1.1. - 31.12.2007

(1 000 Euroa)	Eurooppa	Kehittyvät markkinat	Pohjois- ja Etelä-Amerikka	APAC	Yhteensä
Ulkoinen myynti					
Ohjelmistojen myynti	976	131	233	180	<b>1 520</b>
Palveluiden myynti	5 225	577	1 979	622	<b>8 403</b>
Tietoturvalaitteiden myynti	5 874	1 300	1 756	239	<b>9 169</b>
Muu myynti	0	-4	-63	-5	<b>-72</b>
Ulkoisen myynti yhteensä	12 075	2 004	3 906	1 036	<b>19 020</b>
Sisäinen myynti	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Liikevaihto</b>	<b>12 075</b>	<b>2 004</b>	<b>3 906</b>	<b>1 036</b>	<b>19 020</b>
Liiketulos	-4 068	-282	-2 038	-126	<b>-6 514</b>
Tilikauden tulos jatkuvista toiminnoista	-4 068	-282	-2 038	-126	<b>-6 514</b>
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	2 312	0	0	0	<b>2 312</b>
Kohdistamattomat erät					<b>-11</b>
<b>Tilikauden tulos</b>					<b>-4 212</b>
Varat	8 116	326	1 563	116	<b>10 121</b>
Kohdistamattomat varat					<b>7 546</b>
<b>Varat yhteensä</b>					<b>17 666</b>
Velat	9 025	910	1 956	196	<b>12 088</b>
Kohdistamattomat velat					<b>0</b>
<b>Velat yhteensä</b>					<b>12 088</b>
Investoinnit	430	20	45	0	<b>495</b>
Poistot	422	3	24	0	<b>449</b>

Tilikausien 2008 ja 2007 liikevaihtoon ei ole sisällytynyt konsernissa eliminaitavia tapahtumia.

## 2. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Stonesoft Oyj allekirjoitti joulukuussa 2006 sopimuksen Eurooppa-segmenttiin kuuluvan Embe Systems Oy:n koko osakekannan myymisestä.

Vuoden 2006 lopussa tehdyn sopimuksen mukaisesti lopullinen kauppahinta määräytyi osittain EMBE Systems Oy:n tilikauden 2007 tuloksen perusteella. Stonesoft-konserni on kirjannut EMBE Systems Oy:n tilikauden 2007 tulokseen perustuvaa myyntivoittoa 186 tuhatta euroa tilikaudella 2008 (myyntivoittoa 2 312 tuhatta euroa tilikaudella 2007). Stonesoft Oyj ei maksa myyntivoitosta veroa. Omistusoikeus ja hallintaoikeus yhtiön osakkeisiin siirtyivät ostajalle 1.1.2007.

Myydyn yksikön toimintojen tulos, sen luovutuksesta johtuvat voitot sekä osuus rahavirroista olivat seuraavat:

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>1.1.-31.12.2008</b>	<b>1.1.-31.12.2007</b>
EMBE Systems Oy		
Tuotot	186	2 312
Kulut	0	0
Voitto ennen veroja	186	2 312
Verot	0	0
<b>Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista</b>	<b>186</b>	<b>2 312</b>

#### EMBE Systems Oy:n myynnin vaikutus konsernin taloudelliseen asemaan

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Rahana saatu vastike	761	44
Luovutetun yksikön rahavarat	0	-492
<b>Rahavirtavaikutus</b>	<b>761</b>	<b>-448</b>

Myydylle yksikölle ei ole kohdistettu liikearvoa tilikausilla 2008 ja 2007.

### 3. Liikevaihto

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Tuotot ohjelmistojen myynnistä	2 555	1 517
Tuotot palveluista	9 460	8 405
Tuotot tietoturvalaitteiden myynnistä	12 338	9 169
Muu myynti	73	-72
<b>Yhteensä</b>	<b>24 427</b>	<b>19 020</b>

Konsernilla ei ole keskeneräisiä pitkäaikaishankkeita tilinpäätöksessä 2008 ja 2007.

### 4. Liiketoiminnan muut tuotot

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Vuokratulot	723	670
Julkiset avustukset TEKES	377	258
Muut	175	215
<b>Yhteensä</b>	<b>1 275</b>	<b>1 144</b>



## 5. Liiketoiminnan muut kulut

(1 000 Euroa)	2008	2007
Vapaaehtoiset henkilöstökustannukset	296	283
Vuokra- ja muut kiinteistökustannukset	2 442	2 406
Toimistokulut	237	415
ATK -kustannukset	596	642
Matkakustannukset	802	736
Autokulut	218	219
Edustuskulut	164	156
Markkinointikustannukset	1 415	1 360
Puhelinkulut	377	425
Ulkopuoliset palvelut	1 931	1 872
Muut kustannukset	683	432
<b>Yhteensä</b>	<b>9 161</b>	<b>8 946</b>

Stonesoft-konserni on muuttanut 1.1.2008 alkaen Stonesoftin myynti ja presales-toiminnoissa kokopäiväisesti työskentelevien konsulttien konsulttipalkkioiden kirjauskäytäntöä siten, että ne lasketaan työsuhde-etuuksista aiheutuviksi kuluiksi. Vertailutiedot on korjattu vastaamaan uutta kirjauskäytäntöä.

### Tilintarkastajan palkkiot

(1 000 Euroa)	2008	2007
Tilintarkastus	128	117
Veroneuvonta	30	18
Muut palvelut	1	1
<b>Yhteensä</b>	<b>160</b>	<b>136</b>

## 6. Poistot ja arvonalentumiset

(1 000 Euroa)	2008	2007
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	44	87
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	422	348
Muut aineelliset hyödykkeet	17	13
<b>Yhteensä</b>	<b>483</b>	<b>449</b>

## 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

(1 000 Euroa)	2008	2007
Palkat	12 276	11 627
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	1 306	1 209
Myönnetyt osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	32	84
Muut henkilösivukulut	1 182	1 299
<b>Yhteensä</b>	<b>14 796</b>	<b>14 218</b>

### Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella

	2008	2007
Eurooppa	145	146
Kehittyvät markkinat	8	6
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	26	23
APAC	4	6
<b>Yhteensä</b>	<b>183</b>	<b>181</b>

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 31. Lähipiiritapahtumat.

Tiedot myönnettyistä optioista esitetään liitetiedostossa 20. Osakeperusteiset maksut.

## 8. Rahoitustuotot

(1 000 Euroa)	2008	2007
Korkotuotot	50	45
Valuuttakurssivoitot	112	11
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista	-34	69
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien rahoitusinstrumenttien myyntivoitot	240	160
Muut rahoitustuotot	7	0
<b>Yhteensä</b>	<b>375</b>	<b>285</b>

Liiketulokseen sisältyy valuuttakurssivoittoja 483 tuhatta euroa vuonna 2008 (141 tuhatta euroa vuonna 2007).

## 9. Rahoituskulut

(1 000 Euroa)	2008	2007
Korkokulut	3	10
Valuuttakurssitappiot	90	69
Muut rahoituskulut	6	5
<b>Yhteensä</b>	<b>99</b>	<b>84</b>

Liiketulokseen sisältyy valuuttakurssitappioita 333 tuhatta euroa vuonna 2008 (148 tuhatta euroa vuonna 2007).

Muihin rahoituskuluihin sisältyy rahoitusleasingsopimuksista kaudella kuluksi kirjattuja muuttuvia korkoja 3 tuhatta euroa vuonna 2008 (10 tuhatta euroa vuonna 2007).

## 10. Tuloverot

(1 000 Euroa)	2008	2007
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	214	225
Edellisten tilikausien verot	4	-13
Laskennalliset verot	1	0
<b>Yhteensä</b>	<b>219</b>	<b>213</b>

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan 26 %:n verokannalla laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

(1 000 Euroa)	2008	2007
Tulos ennen veroja	-2 010	-6 312
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-523	-1 641
Tappioiden kirjaamaton verosaatava	881	1 956
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	31	62
Verovapaat tulot	-294	-149
Vähennyskelvottomat kulut	126	26
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-43	-46
Edelliseen tilikauteen kohdistuvat verot	-10	-13
Muut	51	17
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>219</b>	<b>213</b>

Myytyihin toimintoihin liittyvät verokulut on esitetty liitetietojen kohdassa 2. Myytävänä olevat pitkäaikaiset erät.

## 11. Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tulos kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla.

Laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta laskettaessa osakkeiden lukumäärän painotetussa keskiarvossa otetaan huomioon kaikkien laimentavien potentiaalisten kantaosakkeiden osakkeiksi muuttamisesta johtuva laimentava vaikutus. Konsernilla on laimentavina, kantaosakkeiden lukumäärää lisäävinä instrumentteina osakeoptioita. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun osakeoption merkintähinta on alempi kuin osakkeen kauden keskimääräinen markkinahinta. Laimennusvaikutukseksi tulee se määrä osakkeita, jotka joudutaan laskemaan liikkeelle vastikkeettomana, koska optioiden käytöstä saatavilla varoilla yritys ei voisi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon. Osakkeiden käypä arvo perustuu osakkeiden tilikauden keskimääräiseen hintaan.

	2008	2007
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot (1 000 Euroa)	-2 229	-6 525
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, lopetetut toiminnot (1 000 Euroa)	186	2 312
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	57 303	57 303
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	5	0
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	57 308	57 303
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (1 EUR), jatkuvat toiminnot	-0,04	-0,11
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (1 EUR), lopetetut toiminnot	0,00	0,04

## 12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

(1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2008	3 265	1 220	4 485
Korjaus hankintamenoon	27	-6	21
Lisäykset	425	29	454
Vähennykset	-416	-28	-444
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	<b>3 301</b>	<b>1 215</b>	<b>4 516</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008	2 601	1 175	3 776
Korjaus kertyneeseen poistoon	26	-6	20
Poistot	422	17	439
Vähennykset	-411	0	-411
Kurssierot	0	0	0
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008</b>	<b>2 639</b>	<b>1 186</b>	<b>3 825</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	664	45	709
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	663	29	692
(1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2007	3 077	1 203	4 280
Korjaus hankintamenoon	-95	2	-93
Lisäykset	444	22	467
Vähennykset	-160	0	-160
Kurssierot	0	-8	-8
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	<b>3 265</b>	<b>1 220</b>	<b>4 485</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	2 506	1 166	3 672
Korjaus kertyneeseen poistoon	-93	1	-93
Poistot	348	13	362
Vähennykset	-159	0	-159
Kurssierot	0	-6	-6
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007</b>	<b>2 601</b>	<b>1 175</b>	<b>3 776</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	571	37	608
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	664	45	709

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä 14 tuhatta euroa vuonna 2008 (325 tuhatta euroa vuonna 2007).

Konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintamenojen vielä poistamatta oleva osa oli 661 tuhatta euroa 31.12.2008 (595 tuhatta euroa 31.12.2007).

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

#### 1.1. - 31.12.2008

(1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2008	325
Lisäykset	0
Vähennykset	-311
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	<b>14</b>
Kertyneet poistot 1.1.2008	256
Vähennykset	-306
Poistot	62
<b>Kertyneet poistot 31.12.2008</b>	<b>12</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	69
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	2

#### 1.1. - 31.12.2007

(1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2007	472
Lisäykset	14
Vähennykset	-160
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	<b>325</b>
Kertyneet poistot 1.1.2007	309
Vähennykset	-160
Poistot	108
<b>Kertyneet poistot 31.12.2007</b>	<b>256</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	163
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	69

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenojen lisäksi ei sisälly rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja hyödykkeitä vuonna 2008 (14 tuhatta euroa vuonna 2007).

### 13. Aineettomat hyödykkeet

(1 000 Euroa)

Muut aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.2008	1 595
Korjaus hankintamenoon	2
Lisäykset	66
Vähennykset	-71
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	<b>1 592</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008	1 513
Korjaus kertyneeseen poistoon	2
Poistot	44
Vähennykset	-71
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008</b>	<b>1 488</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	82
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	104

(1 000 Euroa)

Muut aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.2007	1 575
Lisäykset	32
Vähennykset	-6
Kurssierot	-6
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	<b>1 595</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	1 438
Poistot	87
Vähennykset	-6
Kurssierot	-6
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007</b>	<b>1 513</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	137
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	82

## 14. Muut rahoitusvarat

(1 000 Euroa)	2008	2007
Myytävissä olevat rahoitusvarat		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	10	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat		
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset	6 310	7 571
<b>Yhteensä</b>	<b>6 320</b>	<b>7 571</b>

Kyseiset rahoitusvarat tilikausilla 2008 ja 2007 ovat kaikki euromääräisiä.

Konserni on luokitellut alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi, käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi, tilikauden aikana hankkimansa sijoituksen sellaiseen instrumenttiin, johon sisältyy korkoa tuottava osuus.

Tilikausien 2008 tai 2007 aikana konserni ei ole luokitellut uudelleen käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia tai jaksotettuun hankintamenuun arvostettavia rahoitusvaroja.

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset koostuvat lähinnä korkorahastosijoituksista. Käyvän arvon määrittämisperiaatteet on esitetty liitetietojen kohdassa 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Voitot kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä sijoituksista on esitetty liitetietojen kohdassa 8. Rahoitustuotot liitetietojen kohdassa 9. Rahoituskulut.

Päättäneellä tilikaudella konserni ei ole myynyt noteeraamattomia osakesijoituksia.

## 15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verojen muutos

(1 000 Euroa)	31.12.2007	Kirjattu tulokseen	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2008
Laskennalliset verosaamiset:				
Muut erät	1	1	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Laskennalliset verovelat:	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

(1 000 Euroa)	31.12.2006	Kirjattu tulokseen	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2007
Laskennalliset verosaamiset:				
Muut erät	2	0	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Laskennalliset verovelat:	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Konsernilla on kertynyttä verotettavaa tappiota yhteensä 87 386 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2008. Vuoden 2007 verotuksessa vahvistettuja tappioita on yhteensä 85 158 tuhatta euroa, jotka vanhenevat vuosina 2011–2021. Konsernilla ei ole varmuutta siitä, että emoyhtiölle kertyy vuosiin 2011–2017 mennessä vastaavaa tuloa, jota vastaan tappiot voitaisiin hyödyntää. Konserni ei ole kirjannut verosaatavaa tappioista.

## 16. Vaihto-omaisuus

(1 000 Euroa)	2008	2007
Valmiit tuotteet	911	738
Matkalla olevat	0	331
<b>Yhteensä</b>	<b>911</b>	<b>1 069</b>

Vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa on alennettu vastaamaan sen nettorealisointiarvoa 78 tuhannella eurolla tilikaudella 2008 (46 tuhatta euroa tilikaudella 2007).

## 17. Myyntisaamiset ja muut saamiset

(1 000 Euroa)	2008	2007
Myyntisaamiset	6 187	5 227
Ennakkomaksut	19	97
Siirtosaamiset	892	1 932
Muut saamiset	292	339
<b>Yhteensä</b>	<b>7 389</b>	<b>7 595</b>

Epävarmojen myyntisaamisten kirjanpitoarvoa on alennettu 41 tuhatta euroa tilikaudella 2008 (kirjattua arvoa on palautettu 29 tuhatta euroa tilikaudella 2007).

Konserni on tilikauden aikana kirjannut tuloslaskelmaan kuluksi luottotappioita myyntisaamisistaan 68 tuhatta euroa (80 tuhatta euroa vuonna 2007). Tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka arvioidaan saamisista kertyvän. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikertymiä.

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät kulujen kohdistamiseen oikeille tilikausille.

### Myyntisaamisten ikäjakauma:

(1 000 Euroa)	2008	Arvon alentumistappiot	Netto 2008
Erääntymättömät	3 332	0	3 332
Erääntyneet			
Alle 30 päivää	1 357	0	1 357
30-60 päivää	795	0	795
61-90 päivää	564	21	543
Yli 90 päivää	236	76	160
<b>Yhteensä</b>	<b>6 284</b>	<b>97</b>	<b>6 187</b>

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2007</b>	<b>Arvon alentumistappiot</b>	<b>Netto 2007</b>
Erääntymättömät	4 203	0	4 203
Erääntyneet			
Alle 30 päivää	619	0	619
30-60 päivää	261	0	261
61-90 päivää	102	7	95
Yli 90 päivää	98	49	49
<b>Yhteensä</b>	<b>5 283</b>	<b>56</b>	<b>5 227</b>

Lyhytaikaiset saamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Euro	4 726	5 850
USD	2 610	1 668
GBP	29	25
Muut valuutat	23	52
<b>Yhteensä</b>	<b>7 389</b>	<b>7 595</b>

## 18. Rahavarat

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Käteinen raha ja pankkitilit	738	640
<b>Yhteensä</b>	<b>738</b>	<b>640</b>

Rahavarat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Euro	439	369
USD	202	124
GBP	8	32
Muut valuutat	90	114
<b>Yhteensä</b>	<b>738</b>	<b>640</b>

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Käteinen raha ja pankkitilit	738	640
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset	6 310	7 571
<b>Yhteensä</b>	<b>7 048</b>	<b>8 210</b>

Rahavarat sisältävät pantattuja talletuksia 315 tuhatta euroa tilikaudella 2008 (281 tuhatta euroa tilikaudella 2007).

## 19. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

(1 000 Euroa)	Osakkeiden määrä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
31.12.2006	57 302 732	1 146	76 897	78 043
Osakeoptiot			84	84
Tilinpäätöksessä 31.12.2008 siirretty osakeoptiokulut kertyneisiin voittovaroihin			-160	-160
<b>31.12.2007</b>	<b>57 302 732</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>77 967</b>
Osakeoptiot			32	32
Tilinpäätöksessä 31.12.2008 siirretty osakeoptiokulut kertyneisiin voittovaroihin			-32	-32
<b>31.12.2008</b>	<b>57 302 732</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>77 967</b>

Konsernilla ei ole IFRS-säännösten mukaiseen raportointiin siirtymisen jälkeen toteutuneita osakemerkintöjä myönnettyistä optioista. Konserni on siirtänyt tilinpäätöksessä 31.12.2008 ylikurssirahastoon virheellisesti kirjatut optiokulut kertyneisiin voittovaroihin.

Stonesoft Oyj:llä on yksi osakelaji. Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset.

### Muuntoerot

Muuntoerot-rahasto sisältää itsenäisten ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuttamisesta syntyneet muuntoerot.

### Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut, ettei osinkoa jaeta. Tilikausina 2008 ja 2007 ei ole jaettu osinkoa.

## 20. Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset optiot raukeavat, mikäli niitä ei ole lunastettu optio-ohjelmassa määriteltyn merkitäpäivään mennessä. Henkilö menettää optionsa lähtiessään yrityksestä ennen oikeuden lopullista syntymistä. Tilikausien 2008 ja 2007 aikana konsernilla oli kaksi erilaista optiojärjestelyä työntekijöiden kanssa. Optiojärjestelyiden keskeiset ehdot on esitetty alla olevissa taulukoissa.

Optioista syntyneistä työsuhte-etuuksista on kirjattu varaus omaan pääomaan yhteensä 32 tuhatta euroa tilikaudella 2008 (84 tuhatta euroa tilikaudella 2007). Optioista arvioidaan syntyvän kuluja 131 tuhatta euroa tilikaudella 2009.

Konsernilla on seuraavat optio-ohjelmat:

## Optio-ohjelma 2004

Stonesoft Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 24.11.2004 hyväksyi hallituksen esityksen mukaisesti optio-ohjelman.

Optio-ohjelmassa tarjotaan osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen Stonesoft-konsernin konserniyhtiöiden hallitukseen, muuhun johtoon ja henkilökuntaan kuuluville enintään 1 500 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Stonesoftin osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.1.2006, 1.1.2007, 1.1.2008 ja 1.1.2009. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2010. Osakkeiden merkintähinta on 0,56 euroa.

## Optio-ohjelma 2008

Stonesoft Oyj:n hallitus hyväksyi 6.5.2008 ja 17.6.2008 yhtiön uuden optio-ohjelman.

Optio-ohjelmassa tarjotaan osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen Stonesoft-konsernin konserniyhtiöiden hallitukseen, muuhun johtoon ja henkilökuntaan kuuluville enintään 3 000 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Stonesoftin osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.3.2010, 1.3.2011, 1.3.2012 ja 1.3.2013. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.12.2014. Osakkeiden merkintähinta on 0,30 euroa.

Konsernissa ei ole toteutuneita osakemerkintöjä tilikausina 2008 ja 2007.

Optio-ohjelman ehdot ovat seuraavat:

Optio-oikeus	Merkintähinta	Merkintäaika	Optioiden määrä
Optio-ohjelma 2004 A	0,56	1.1.2006 - 31.12.2010	307 500
Optio-ohjelma 2004 B	0,56	1.1.2007 - 31.12.2010	287 500
Optio-ohjelma 2004 C	0,56	1.1.2008 - 31.12.2010	263 750
Optio-ohjelma 2004 D	0,56	1.1.2009 - 31.12.2010	202 500
Optio-ohjelma 2008 A	0,30	1.3.2010 - 31.12.2014	50 000
Optio-ohjelma 2008 B	0,30	1.3.2011 - 31.12.2014	0
Optio-ohjelma 2008 C	0,30	1.3.2012 - 31.12.2014	0
Optio-ohjelma 2008 D	0,30	1.3.2013 - 31.12.2014	0

Konserni käyttää Black-Scholes-mallia optiojärjestelyihin, joissa ei ole erityisiä oikeuden syntymisehtoja. Odotettavissa olevaksi volatiliteettiksi on määritelty konsernin osakekurssin historiallinen volatiliteetti. Historiallinen volatiliteetti on laskettu painotettuna keskimääräiselle optioiden voimassaoloajalle.

Optioiden kauden aikaiset muutokset ja painotetut keskimääräiset lunastushinnat ovat seuraavat:

<b>Ulkona olevat optiot</b>	<b>2008 Merkintähinta painotettuna keskiarvona euroa/osake</b>	<b>Optioiden määrä</b>	<b>2007 Merkintähinta painotettuna keskiarvona euroa/osake</b>	<b>Optioiden määrä</b>
Tilikauden alussa	0,56	1 087 500	0,56	595 000
Myönnetyt uudet optiot	0,46	125 000	0,56	500 000
Takaisin haetut	0,56	-101 250	0,56	-7 500
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>0,55</b>	<b>1 111 250</b>	<b>0,56</b>	<b>1 087 500</b>
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0,56	858 750	0,56	557 500
Tilikauden aikana toteutetut optiot		0		0

Tilinpäätöshetkellä ulkona olevien osakeoptioiden lunastushinnat ja raukeamisajankohdat:

<b>Raukeamisvuosi</b>	<b>Merkintähinta (Euroa)</b>	<b>2008 Osakkeiden määrä</b>	<b>2007 Osakkeiden määrä</b>
2010	0,56	1 061 250	1 087 500
2014	0,30	50 000	0
<b>Yhteensä</b>		<b>1 111 250</b>	<b>1 087 500</b>

Osakkeiden käypä arvo niissä optiojärjestelyissä, joiden perusteella myönnetään osakkeita, on perustunut noteerattuun osakehintaan. Osinkomaksuja ei odotettu, joilloin optioiden käyvän arvon laskennassa ei myöskään otettu huomioon osinkoa. Kuluksi kirjattu määrä on esitetty liitetiedossa 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut.

## 21. Varaukset

<b>(1 000 Euroa)</b>	<b>Takuuvaraus</b>	<b>Tappiolliset sopimukset</b>	<b>Muut varaukset</b>	<b>Yhteensä</b>
31.12.2007	3	82	102	188
Lisäykset	29	1	90	120
Käytetyt varaukset	0	-29	0	-29
Käyttämättömien varausten peruutukset	-3	0	-34	-37
<b>31.12.2008</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>158</b>	<b>241</b>
<b>(1 000 Euroa)</b>			<b>2008</b>	<b>2007</b>
Lyhytaikaiset			214	131
Pitkäaikaiset			26	56
<b>Yhteensä</b>			<b>241</b>	<b>188</b>

## Takuuvaraus

Konserni antaa joissakin tapauksissa tuotteille takuun, joka ylittää niiden valmistajan antaman takuun pituuden. Takuun aikana tuotteissa havaitut viat korjataan konsernin kustannuksella tai asiakkaalle annetaan vastaava uusi tuote. Vuoden 2008 lopussa takuuvarauksia oli 29 tuhatta euroa (3 tuhatta euroa 31.12.2007). Takuuvaraus perustuu aikaisempien vuosien kokemukseen viallisista tuotteista. Takuuvaraukset odotetaan käytettävän seuraavien kahden vuoden aikana.

## Tappiolliset sopimukset

Konsernilla on vuoden 2010 loppuun asti voimassa oleva kiinteä vuokrasopimus rakennuksesta, jota konserni ei pysty täysin käyttämään hyödyksi omassa liiketoiminnassaan. Konserni on vuokrannut käyttämättömät osat edelleen, mutta sopimuksista saatava vuokratuotto ei täysin kata konsernin maksamia vuokrakuluja. Tappiollisia sopimuksia koskeva varaus kattaa näiden sopimusten nettotappion täysimääräisenä. Nykyarvon määrittämisessä käytetty diskonttauskorko on 6,5 %.

## Muut varaukset

Muut varaukset ovat tehtyihin henkilöstöjärjestelyihin liittyviä mahdollisia oikeudenkäyntikuluja. Konsernin tytäryhtiöissä on vireillä kolme työriitaa.

## 22. Rahoitusvelat

(1 000 Euroa)	2008	2007
<b>Lyhytaikaiset jaksetettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat</b>		
<b>arvostetut rahoitusvelat</b>		
Rahoitusleasingvelat	2	75

Rahoitusvelkojen käyvän arvon määrittämisperiaatteet on esitetty liitetietojen kohdassa 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Käyvät arvot pohjautuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Diskonttauskorkona on käytetty korkoa, jolla leasingvelka on kuoletettu sopimuksen päättymishetkellä.

Rahoitusvelat ovat kaikki euromääräisiä.

**Rahoitusvelkojen efektiivisten korkokantojen palnotetut keskiarvot 31.12.2008 ja 31.12.2007 olivat:**

	2008	2007
Lyhytaikaiset rahoitusleasingvelat	7,89 %	4,16 %
<b>Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>(1 000 Euroa)</b>		
<b>Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä</b>		
1 vuoden kuluessa	2	77
Vähimmäisvuokrat yhteensä	2	77

	2008	2007
<b>Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo</b>		
1 vuoden kuluessa	2	75
Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä	2	75
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0	2
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	2	75

## 23. Ostovelat ja muut velat

(1 000 Euroa)	2008	2007
<b>Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat</b>		
Ostovelat	1 196	1 933
Siirtovelat	8 285	7 554
Muut velat	510	531
<b>Yhteensä</b>	<b>9 991</b>	<b>10 018</b>
<b>Pitkäaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat</b>		
Siirtovelat	2 336	1 722
<b>Yhteensä</b>	<b>12 327</b>	<b>11 740</b>

Siirtovelkojen olennaiset erät muodostuvat myytyjen, asiakkaiden etukäteen maksamien ylläpitosopimusten jaksotuksista. Ostovelkojen ja muiden velkojen käyvän arvon määrittämisperiaatteet on esitetty liitetietojen kohdassa 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot.

Korottomat lyhytaikaisvelat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

(1 000 Euroa)	2008	2007
Euro	9 506	9 647
USD	535	428
GBP	202	146
Muut valuutat	3	14
<b>Yhteensä</b>	<b>10 246</b>	<b>10 235</b>

## 24. Rahoitusriskien hallinta

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan rahoitusriskeille, joiden haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen pyritään minimoimaan. Konsernin riskienhallinnan merkittävin rahoitusriski on valuuttariski. Konsernin riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus ja niiden käytännön toteutuksesta vastaa taloushallinto.

## Valuuttariski

Konserni toimii neljällä mantereella mutta käyttää päälaskutusvaluuttana euroa ja vähemmässä määrin US dollaria. Vuoden 2008 aikana on käytetty valuuttatermiinejä USD-määraisten myyntisaatavien suojaamisessa. Kustannusrakenne koostuu niinkään pääosin euroista, vähemmän US dollareista ja näistä kummastakin riippuvista valuutoista. Transaktioriskiä hallitaan nettoposition pohjalta tarvittaessa käyttäen valuttatermiinejä tai optioita. Tilinpäätöksessä 2008 ei ole voimassa olevia valuuttatermiinejä. Tytäryhtiöiden taseet eivät sido merkittäviä tase-eriä, joten muuntoeroriski ei ole huomattava.

Emoyrityksen toimintavaluutta on euro. Ulkomaanrahan määräiset varat ja velat muutettuina euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

Nimellisarvot	2008 USD	2007 USD
(1 000 Euroa)		
Lyhytaikaiset varat	2 826	1 431
Lyhytaikaiset velat	129	58
Lyhytaikaisten erien valuuttakurssimuutos	-78	-14

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen US dollariin verrattuna kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Muutosprosentit edustavat keskimääräistä volatiliteettia edellisten 12 kuukauden aikana. Herkkyyshanalyysi perustuu tilinpäätöspäivän ulkomaan rahan määräisiin varoihin ja velkoihin.

Yhdysvaltain dollareissa muutos olisi aiheutunut pääsääntöisesti USD-määraisten myyntisaamisten ja velkojen kurssimuutoksista.

(1 000 Euroa)	2008 USD
Muutosprosentti	5,4 %
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	-145

(1 000 Euroa)	2007 USD
Muutosprosentti	6,6 %
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	134

Konsernilla ei ole merkittävää korollista velkaa, joten korkoriskin osalta ei ole suojaustarvetta.

## Sijoitustoiminnan markkinariski

Konsernin likvidien varojen sijoituksia varten on määritelty hallituksen toimesta politiikka, jonka puitteissa rahat sijoitetaan alhaisen riskin rahastoihin. Sijoitukset ovat pääasiassa Euroopan talousalueeseen kuuluvien valtioiden liikkeeseen laskemia euromääräisiä lyhyitä korkoinstrumentteja. Sijoituskohteiden keskimääräinen jäljellä oleva juoksuaika on enintään vuosi. Euroalueen korkomarkkinoiden yleinen kehitys heijastuu rahaston arvoon.



Alla oleva taulukko kuvaa sijoitusten tuottoriskiä, mikäli rahastojen vuosituotossa tapahtuisi 2 %:n vahvistuminen tai heikkeneminen kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen arvonmuutokset vaikuttavat verojen jälkeiseen tulokseen.

## Muutokset tuloslaskelmassa

(1 000 Euroa)	2008	2007
3 kk Euribor	100	120

## Luottoriski

Konsernin luottopolitiikassa on määritelty luotonantoehdot, joiden mukaan luottoriskit yksittäisten asiakkaiden kohdalla suhteutetaan ko. yrityksen vahvuuteen. Tämän määrittämiseen käytetään laajasti ulkopuolisten antamia luottosuosituksia ja esimerkiksi julkaistuja tulos- ja tasetietoja. Konsernin toimiessa monen partnerin kanssa luottoriski hajaantuu ja pienenee. Luotonvalvonnassa oleellista on jatkuva asiakaskohtainen seuranta ja aktiiviset perintätoimenpiteet. Konserni on hakenut ja saanut suurimpia yksittäisiä myyntitapahtumia varten Finnveran luottotakuun. Konserni ei pääsääntöisesti käytä muita luottovakuutuksia.

Konsernilla ei ole merkittäviä kattamattomia saamisten luottoriskikeskittymiä. Tilikauden aikana tulosvaikutteisesti kirjattujen luottotappioiden määrä on ollut 68 tuhatta euroa tilikaudella 2008 (80 tuhatta euroa tilikaudella 2007). Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäristön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa myyntisaatavien kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetietojen kohdassa 17. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

## Maksuvalmiusriski

Konsernilla ei ole maksuvalmiusriskiä, koska konsernin rahavirtaan nähden merkittävät sijoitusvarat ovat lyhytaikaisissa korkorahastoissa, joista rahat on saatavilla päivän varoitusajalla. Konsernilla ei ole käytössä maksuvalmiusriskin liittyvää suojausta.

Seuraava taulukko kuvaa sopimuksiin perustuvaa maturiteettianalyysia. Luvut ovat diskonttaamattomia ja ne sisältävät sekä korkomaksut että pääoman takaisinmaksut.

2008	Tasearvo	Rahavirta	Alle 1 vuosi
(1 000 Euroa)			
Rahoitusleasingvelat	2	2	2
Ostovelat ja muut velat	1 196	1 196	1 196

2007	Tasearvo	Rahavirta	Alle 1 vuosi
(1 000 Euroa)			
Rahoitusleasingvelat	75	75	75
Ostovelat ja muut velat	1 933	1 933	1 933

## Hyödykeriski

Myyntin siirtyessä enenevissä määrin laitepohjaisiin ratkaisuihin joidenkin laitekomponenttien saatavuus ja hinnanvaihtelu saattaa synnyttää hyödykeriskin. Riski arvioidaan pieneksi. Konserni on hajauttanut laitehankintansa useammalle toimittajalle pienentäen näin alihankintariskiään. Hyödykeriskin toteutuessa voi toimituksissa esiintyä viivästyksiä. Konsernilla ei ole käytössä hyödykeriskin liittyvää suojausta.

## Pääoman hallinta

Konsernin rahoitusrakenne muotoutui vuosituhannen vaihteen osakeantien myötä oman pääoman painotteiseksi, joka on valtaosin euroissa. Pääoman muuntoeroriski arvioidaan hyvin pieneksi. Vierasta pääomaa ei ole käytetty rahoitusleasingvelkoja lukuun ottamatta.

Konsernin pääomarakenteen kehitystä seurataan nettovelkaantumisasteella (gearing). Konsernin korolliset nettovelat olivat vuoden 2008 lopussa 2 tuhatta euroa (25 tuhatta euroa tilikaudella 2007) ja laskettaessa korollinen nettovelkaantumisaste oli -1,99 % (-1,46 % tilikaudella 2007). Nettovelkaantumisastetta laskettaessa korollinen nettovelka on jaettu oman pääoman määrällä. Nettovelkoihin sisältyvät korolliset velat vähennettyinä korollisilla saamisilla ja rahavaroilla.

(1 000 Euroa)	2008	2007
Korolliset velat	2	75
Rahavarat ja sijoitukset	-6 384	-8 210
Nettovelat	-6 381	-8 135
Oma pääoma yhteensä	3 543	5 579
Nettovelkaantumisaste (gearing)	-1,99 %	-1,46 %

## 25. Rahoitusvarat ja -velat luokittain

Rahoitusvarat ja -velat on alla olevassa taulukossa jaettu IAS 39:n mukaisiin kategorioihin. Kategoriat on edelleen jaettu luokkiin, joiden perusteella rahoitusvarat ja -velat arvostetaan. Lisätietoja löytyy liitetiedoista, joihin taulukossa viitataan.

Rahoitusvarat luokittain 2008	Liite	Lainat ja saamiset Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat Fair value	Rahoitusvarat yhteensä
(1 000 Euroa)				
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset	17.	6 187	0	6 187
Sijoitukset	14.	0	6 310	6 310
Rahavarat	18.	738	0	738
<b>Yhteensä</b>		<b>6 925</b>	<b>6 310</b>	<b>13 234</b>

Rahoitusvarat luokittain 2007	Liite	Lainat ja saamiset Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat Fair value	Rahoitusvarat yhteensä
<b>(1 000 Euroa)</b>				
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset	17.	5 227	0	5 227
Sijoitukset	14.	0	7 571	7 571
Rahavarat	18.	640	0	640
<b>Yhteensä</b>		<b>5 867</b>	<b>7 571</b>	<b>13 437</b>

Rahoitusvelat luokittain 2008	Liite	Muut rahoitusvarat Jaksotettu hankintameno	Rahoitusvarat yhteensä
<b>(1 000 Euroa)</b>			
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	22.	2	2
Ostovelat	23.	1 196	1 196
<b>Yhteensä</b>		<b>1 199</b>	<b>1 199</b>

Rahoitusvelat luokittain 2007	Liite	Muut rahoitusvarat Jaksotettu hankintameno	Rahoitusvarat yhteensä
<b>(1 000 Euroa)</b>			
Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	22.	75	75
Ostovelat	23.	1 933	1 933
<b>Yhteensä</b>		<b>2 008</b>	<b>2 008</b>

## 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot sisältävät käyttöpääomaan kuuluvia korottomia eriä, käypään arvoon kirjattuja sijoituksia sekä rahoitusleasingvelkoja, joiden arvo vastaa kirjanpitoarvoa.

### Osake- ja rahastosijoitukset sekä muut sijoitukset

Tilinpäätöksessä 31.12.2008 on noteeraamattomia osakkeita 10 tuhannen euron arvosta (0 euroa tilikaudella 2007). Noteeraamattomat osakesijoitukset on arvostettu hankintamenoon, koska niiden arvostaminen käypään arvoon ei ole mahdollista.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat ovat joko jälkimarkkinakelpoisia tai niiden arvostuksessa on käytetty vastapuolen tilinpäätöspäivän ostokurssia.

### Johdannaiset

Konsernilla ei ole taseessa 31.12.2008 voimassa olevia johdannaisia.

## 27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

(1 000 Euroa)	2008	2007
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		
Poistot	483	449
Arvonalentumiset	49	17
Työsuhde-etuudet	32	84
Varaukset	0	-8
Jaksotuserät	-279	-258
Korkokulut ja rahoitustapahtumat	-93	-83
Korkotuotot ja rahoitustapahtumat	375	285
Voitot/tappiot kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien sijoituksen arvostamisesta käypään arvoon	34	-69
<b>Yhteensä</b>	<b>601</b>	<b>417</b>

## 28. Tytäryritykset

Tiedot esitetty kohdassa 31. Lähipiiritapahtumat.

## 29. Muut vuokrasopimukset

### Konserni vuokralle ottajana

Ei-peruutettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:

(1 000 Euroa)	2008	2007
1 vuoden kuluessa	1 765	1 755
1-5 vuoden kuluttua	1 612	2 869
<b>Yhteensä</b>	<b>3 377</b>	<b>4 624</b>

Konserni on vuokrannut käyttämänsä toimistotilat. Vuokrasopimuksista on jäljellä 0–2 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan.

Vuoden 2008 tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 940 tuhatta euroa (1 943 tuhatta euroa vuonna 2007).

Konserni on edelleen vuokrannut osan toimistotiloistaan. Toimitiloihin kohdistuvien vuokrien määrä on 711 tuhatta euroa vuonna 2008 (706 tuhatta euroa vuonna 2007). Tehtyjen edelleenvuokraussopimusten vuokratuotot olivat 723 tuhatta euroa vuonna 2008 (670 tuhatta euroa vuonna 2007). Konsernilla on näihin vuokrasopimuksiin liittyvä 54 tuhannen euron varaus (82 tuhatta euroa vuonna 2007). Tiedot varauksista esitetään liitetiedoissa 21. Varaukset.

## Konserni vuokralle antajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

(1 000 Euroa)	2008	2007
1 vuoden kuluessa	373	521
1-5 vuoden kuluttua	172	38
<b>Yhteensä</b>	<b>545</b>	<b>559</b>

Konserni on edelleen vuokrannut sille tarpeettoman osan Helsingin pääkonttorista. Vuokrasopimusten pituudet ovat 0–2 vuotta.

## 30. Ehdolliset velat

(1 000 Euroa)	2008	2007
<b>Muut annetut vakuudet</b>		
Muut vakuudet	63	20

## Riita-asiat ja oikeudenkäynnit

Stonesoft Oyj:ta vastaan on helmikuussa 2006 nostettu syyte koskien tiedottamisrikosepäilystä, joka liittyy pörssiyhtiön jatkuvaan tiedonantovelvollisuuteen ja koskee helmikuussa 2001 annetun tulosvaroituksen väitettyä viivästymistä. Helsingin kärjäoikeus hylkäsi marraskuussa 2006 syytteet kaikilta osin. Syyttäjä valitti päätöksestä Helsingin hovioikeuteen tammikuussa 2007, joka antoi asiassa tuomion 31.10.2008. Päätöksessään Helsingin hovioikeus kumosi Helsingin kärjäoikeuden antaman vapauttavan päätöksen asiassa ja tuomitsi Stonesoft Oyj:n 20 000 euron yhteisösakkoon arvopaperimarkkinoita koskevasta tiedottamisrikoksesta. Lisäksi Ilkka Hiidenheimo ja Hannu Turunen Stonesoft Oyj:n vuoden 2000 hallituksen jäsenenä sekä Esa Korvenmaa yhtiön silloisena toimitusjohtajana tuomittiin kukin 30 päiväsakkoon. Stonesoft Oyj jätti päätöksestä valituslupahakemuksen ja valituskirjelmän korkeimmalle oikeudelle 29.12.2008. Stonesoft Oyj on maksanut tuomitun yhteisösakon marraskuussa 2008.

Tämän lisäksi tilinpäätöksessä on varaus yhtiön tytäryrityksissä kolmen vireillä olevan työoikeusriidan asianajo- ja oikeudenkäyntikuluihin.

Johdon näkemyksen mukaan millään näistä oikeudenkäynneistä ei todennäköisesti tule olemaan merkittävää vaikutusta konsernin tulokseen tai taloudelliseen asemaan.

## Muut vuokrasopimukset

Konsernin muista vuokrasopimuksista johtuvat vuokravastuut on esitetty liitetiedossa 29. Muut vuokrasopimukset.

### 31. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryritykset, hallituksen jäsenet, toimitusjohtajat ja johtokunnan jäsenet.

Konsernin emo- ja tytäryrityssuhteet ovat seuraavat:

Yhtiö	Kotimaa	Omistusosuus %	Osuus äänivallasta %
Emoyritys Stonesoft Oyj	Suomi, Helsinki		
Stonesoft Finland Oy	Suomi, Helsinki	100,00	100,00
Stonesoft Inc.	USA, Atlanta	100,00	100,00
Stonesoft AB	Ruotsi, Tukholma	100,00	100,00
Stonesoft Networks (UK) Ltd	Iso-Britannia, Surrey	100,00	100,00
Stonesoft France S.A.S.	Ranska, Sophia Antipolis	100,00	100,00
Stonesoft Germany GmbH	Saksa, Frankfurt	100,00	100,00
Stonesoft Espana S.A.	Espanja, Madrid	100,00	100,00
Stonesoft Singapore PTE Ltd	Singapore	100,00	100,00
Stonesoft Canada Inc.	Kanada, Ontario	100,00	100,00
Stonesoft Italy S.r.l.	Italia, Milano	99,99	99,99
Stonesoft LTDA	Brasilia, São Paulo	99,99	99,99
Stonesoft Tunis SARL	Tunisia, Ariana	99,99	99,99
BVBA Stonesoft Belgium	Belgia, Diegem	99,00	99,00

Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palvelujen myynnit perustuvat markkinahintoihin.

#### Johdon työsuhde-etuudet

(1 000 Euroa)	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	851	770
Muut pitkäaikaiset maksut	11	10
Osakeperusteiset maksut	13	51
<b>Yhteensä</b>	<b>874</b>	<b>831</b>

## Palkat ja palkkiot

(1 000 Euroa)	2008	2007
Toimitusjohtajat	0	0
Hallituksen jäsenet		
Viljo Matti, puheenjohtaja 23.4.2008 alkaen	46	25
Hiidenheimo Ilkka	0	0
Piela Topi	30	25
Turunen Hannu, 21.3.2007 alkaen	0	0
Syrjälä Timo, 23.4.2008 alkaen	16	0
Virtanen Matti, 21.3.2007 asti	0	6
Ervi Pertti, puheenjohtaja 23.4.2008 asti	16	49

Optioiden vaikutukset on esitetty liitetiedon kohdassa 20. Osakeperusteiset maksut. Hallituksen puheenjohtajalle ei ole maksettu konsultointipalkkioita tilikaudella 2008 (73 tuhatta euroa tilikaudella 2007).

Yrityksen johdolle ja hallitukselle annettiin vuonna 2008 osakeoptioita 125 000 kpl (380 000 kpl vuonna 2007), joista 3 750 kpl haettiin tilikauden 2008 aikana takaisin. Johdon ja hallituksen optio-oikeuksissa on samanlaiset ehdot. Johdolla ja hallituksella oli 31.12.2008 yhteensä 460 000 kpl myönnettyjä optioita, joista 307 500 kpl oli toteutettavissa (687 500 kpl vuonna 2007, josta 357 500 kpl oli toteutettavissa).

## 32. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Konsernilla ei ole olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia.

### 33. Viiden vuoden lukusarjat

(1 000 Euroa)

	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
Liikevaihto	24 427	19 020	21 879	22 237	22 490
Liikevaihdon muutos, %	28	-13	-2	-1	-3
Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	24 427	19 020	16 479	16 453	
Liikevaihdon muutos, %	28	15	0		
Liikevaihto, lopetetut toiminnot	0	0	5 400	5 783	
Liikevaihdon muutos, %	-	-	-7		
Liiketulos	-2 286	-6 514	-6 536	-6 258	-8 988
% liikevaihdosta	-9	-34	-30	-28	-40
Liiketulos, jatkuvat toiminnot	-2 286	-6 514	-6 608	-6 460	
Liiketulos, lopetetut toiminnot	0	0	72	202	
Tulos ennen veroja	-2 010	-6 312	-6 170	-5 719	-8 532
% liikevaihdosta	-8	-33	-28	-26	-38
Tilikauden tulos	-2 043	-4 212	-6 448	-6 008	-12 981
% liikevaihdosta	-8	-22	-29	-27	-58
Oman pääoman tuotto %	-49	-85	-50	-31	-46
Sijoitetun pääoman tuotto %	-40	-78	-46	-29	-27
Omavaraisuusaste %	46	52	66	74	81
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-1,99	-1,46	-1,50	-1,14	-0,98
Käyttöomaisuusinvestoinnit	488	495	381	437	501
% liikevaihdosta	2	3	2	2	2
Tutkimus- ja kehitysmenot	5 230	5 285	4 804	4 612	5 075
% liikevaihdosta	21	28	22	21	23
Henkilöstö keskimäärin	183	181	251	247	258
Henkilöstö tilikauden lopussa	185	181	254	252	237



	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
Osakekohtainen tulos, konserni	-0,04	-0,07	-0,11	-0,10	-0,23
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11	
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot	0,00	0,04	0,00	0,00	
Osakekohtainen oma pääoma	0,06	0,10	0,17	0,28	0,38
Osingot	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osakekohtainen osinko	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osinko tuloksesta, %	0	0	0	0	0
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm, painotettu keskiarvo tilikauden aikana	57 307 748	57 302 732	57 302 732	57 302 732	57 302 732
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilikauden lopussa	57 309 875	57 302 732	57 302 732	57 302 732	57 302 732

## Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Oman pääoman tuotto (ROE) % =	$\frac{(\text{Voitto ennen veroja} - \text{välittömät verot}) \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) % =	$\frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{korkokulut} + \text{muut rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}}$
Omavaraisuusaste % =	$\frac{(\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Nettovelkaantumisaste =	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahavarat} - \text{sijoitukset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Osakekohtainen tulos (EPS) =	$\frac{\text{Voitto ennen veroja} - \text{vähemmistöosuus} - \text{tuloverot}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
Osakekohtainen oma pääoma =	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
Osakekohtainen osinko =	$\frac{\text{Kokonaisosinko}}{\text{Tilikauden lopussa olevien osakkeiden osakeantioikaistu määrä}}$
Osinko tuloksesta % =	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

# Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

Stonesoft Oyj

(1 000 Euroa)	Liite	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>Liikevaihto</b>	1.	<b>24 427</b>	<b>19 020</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	1 191	1 141
Materiaalit ja palvelut	3.	-3 547	-3 064
Henkilöstökulut	4.	-7 191	-6 396
Poistot ja arvonalennukset	5.	-197	-213
Liiketoiminnan muut kulut		-17 612	-17 704
<b>Liiketulos</b>		<b>-2 929</b>	<b>-7 216</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6.	1 402	275
<b>Tulos ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-1 527</b>	<b>-6 941</b>
Satunnaiset erät +/-	7.	233	521
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>-1 294</b>	<b>-6 421</b>
Tuloverot	8.	-1	6
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-1 294</b>	<b>-6 414</b>

# Emoyhtiön tase (FAS)

Stonesoft Oyj

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>VASTAAVAA</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9.	120	115
Aineelliset hyödykkeet	10.	235	202
Sijoitukset	11.	1 017	1 014
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>1 372</b>	<b>1 331</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus		911	1 069
Lyhytaikaiset saamiset	12.	7 076	7 188
Rahoitusomaisuusarvopaperit	13.	6 270	7 471
Rahat ja pankkisaamiset		546	450
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>14 804</b>	<b>16 177</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>16 176</b>	<b>17 509</b>

## VASTATTAVAA

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	14.	1 146	1 146
Ylikurssirahasto	14.	76 821	76 821
Edellisten tilikausien voitto/tappio	14.	-73 718	-67 304
Tilikauden voitto/ tappio	14.	-1 294	-6 414
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>2 955</b>	<b>4 249</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>	15.	<b>83</b>	<b>86</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma	16.	13 138	13 174
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>13 138</b>	<b>13 174</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>16 176</b>	<b>17 509</b>

# Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)

Stonesoft Oyj

(1 000 Euroa)	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	-2 929	-7 216
Oikaisut liikevoittoon	16	-96
Rahoitustuotot ja -kulut	513	125
Käyttöpääoman muutos	456	897
Maksetut verot	-1	6
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 944</b>	<b>-6 284</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-234	-164
Tytäryhtiöosakkeiden myynti/investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	186	33
Saadut osingot	889	150
Muiden osakkeiden myynti / investoinnit muihin osakkeisiin	-10	0
<b>Yhteensä</b>	<b>830</b>	<b>19</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
<b>Yhteensä</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-1 104</b>	<b>-6 261</b>
Rahavarat tilikauden alussa	7 920	14 181
Rahavarat tilikauden lopussa	6 816	7 920

# Emoyhtiön liitetiedot

## Stonesoft Oyj

### Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

#### Ulkomaanrahan määräiset erät

Tilinpäätös on laadittu euroissa. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kurssveja. 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 keskipäivän 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 suoriteperusteisesti tilikauden kuluksi. Lakisääteinen eläkevastuu on täysin katettu vuosittaisilla eläkevakuutusmaksuilla.

#### Tutkimus- ja tuotekehityskulujen arvostus

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot on kirjattu kuluksi niiden syntymisvuonna.

#### Vuokrat

Vuokramenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne ovat syntyneet. Vuokravastuina on huomioitu vuokrasopimuksista maksettavat määrät jäljellä olevalta sopimusajalta.

### Käyttöomaisuuden arvostus

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

Käyttöomaisuuden poistoaika	2008	2007
Koneet	3-5	3-5
Kalusto	5	5
Muut aineelliset hyödykkeet	5	5
Muut pitkävaikutteiset menot	3-5	3-5
Liikearvo	5	5

### Rahoitusomaisuusarvopaperit

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu hankintamenoon tai sitä alemmaan markkinahintaan.



# Tuloslaskelman liitetiedot

## Stonesoft Oyj

Tiedot ilmoitettu tuhansina euroina

### 1a. Liikevaihto markkina-alueittain

	2008	2007
Eurooppa	14 740	12 075
Kehittyvät markkinat	4 123	2 004
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	4 495	3 906
APAC	1 069	1 036
<b>Yhteensä</b>	<b>24 427</b>	<b>19 020</b>

### 1b. Liikevaihto liiketoiminnoittain

	2008	2007
<b>Ohjelmisto- ja tietoturvalaitemyynti</b>		
Omien tietoturvalisenssien ja -laitteiden myynti	14 894	10 687
Ohjelmisto- ja tietoturvalaitemyynti yhteensä	14 894	10 687
<b>Palvelumyynti</b>		
Konsultointi ja koulutus	635	620
Ylläpito, omat	8 825	7 785
Palvelumyynti yhteensä	9 460	8 405
<b>Muu myynti</b>		
Muu (sis. myynnin kurssierot)	73	-72
<b>Yhteensä</b>	<b>24 427</b>	<b>19 020</b>

## 2. Liiketoiminnan muut tuotot

	2008	2007
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1	2
Vuokratulot	723	670
Lounasruokailu, myynti henkilökunnalle	90	211
Tekes-avustus	377	258
<b>Yhteensä</b>	<b>1 191</b>	<b>1 141</b>

## 3. Materiaalit ja palvelut

	2008	2007
Aineet ja tarvikkeet (tavarat)		
Ostot tilikauden aikana	3 323	3 168
Varaston muutos	157	-157
	<b>3 480</b>	<b>3 011</b>
Ulkopuoliset palvelut	67	53
<b>Yhteensä</b>	<b>3 547</b>	<b>3 064</b>

## 4. Palkat ja henkilösivukulut

	2008	2007
Palkat ja palkkiot	6 022	5 247
Eläkekulut	917	845
Muut henkilösivukulut	252	304
<b>Yhteensä</b>	<b>7 191</b>	<b>6 396</b>
Hallitukselle ja toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot	96	102
Lisäksi maksettu hallituksen jäsenille konsulttipalkkioita	0	73
Henkilöstö keskimäärin	109	104

## 5. Poistot ja arvonalennukset

	2008	2007
Liikearvo	2	20
Aineelliset hyödykkeet	143	101
Aineettomat hyödykkeet	52	92
<b>Yhteensä</b>	<b>197</b>	<b>213</b>

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

	2008	2007
Osinkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	889	150
Muut korko- ja rahoitustuotot	604	194
Rahoitustuotot yhteensä	1493	344
Korkokulut ja muut rahoituskulut	91	69
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>1 402</b>	<b>275</b>
Erään rahoitustuotot ja -kulut sisältyy		
Kurssivoittoja/-tappioita (netto)	25	-58
Pääomamarkkinoiden myyntivoittoja/-tappioita	240	146

## 7. Satunnaiset erät

	2008	2007
Satunnaiset tuotot		
Tytäryhtiön myyntivoitto	186	515
Konserniavustus	47	6
Satunnaiset tuotot yhteensä	233	521
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>233</b>	<b>521</b>

## 8. Tuloverot

	2008	2007
Verot edellisiltä tilikausilta	-1	6
<b>Välittömät verot yhteensä</b>	<b>-1</b>	<b>6</b>

# Taseen liitetiedot

## Stonesoft Oyj

Tiedot ilmoitettu tuhansina euroina

### 9. Aineettomat hyödykkeet

	2008	2007
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	1 476	1 448
Lisäykset	59	28
Hankintameno 31.12.	1 535	1 476
Kertyneet poistot 1.1.	-1 396	-1 314
Tilikauden poisto	-38	-82
Kertyneet poistot 31.12.	-1 434	-1 396
<b>Tasearvo 31.12</b>	<b>101</b>	<b>80</b>
<b>Liikearvo</b>		
Hankintameno 1.1.	100	100
Lisäykset	0	0
Hankintameno 31.12.	100	100
Kertyneet poistot 1.1.	-98	-78
Tilikauden poisto	-2	-20
Kertyneet poistot 31.12.	-100	-98
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

	2008	2007
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	1 201	1 178
Lisäykset	0	23
Hankintameno 31.12.	1 201	1 201
Kertyneet poistot 1.1.	-1 168	-1 158
Tilikauden poisto	-14	-10
Kertyneet poistot 31.12.	-1 182	-1 168
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>19</b>	<b>33</b>

## 10. Aineelliset hyödykkeet

	2008	2007
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	1 414	1 298
Lisäykset	175	116
Hankintameno 31.12.	1 589	1 414
Kertyneet poistot 1.1.	-1 217	-1 116
Tilikauden poisto	-143	-101
Kertyneet poistot 31.12.	-1 360	-1 217
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>229</b>	<b>197</b>

### Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	5	5
Lisäykset	29	41
Vähennykset	-28	-41
Hankintameno 31.12.	6	5
Kertyneet poistot 1.1.	0	0
Tilikauden poisto	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	0	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

## 11. Sijoitukset

	2008	2007
<b>Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä</b>		
Hankintameno 1.1.	1 001	4 735
Lisäykset	0	0
Vähennykset	-7	-3 734
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>994</b>	<b>1 001</b>

Erittely tytäryhtiöistä ja omistusosuuksista konsernitilinpäätöksen on liitteessä kohdassa 31. Lähipiiritapahtumat. Vähennys tilikaudella 2007 muodostuu Embe Systems Oy:n myynnistä.

### Pääomalainat konserniyrityksille

	2008	2007
Tasearvo 1.1.	13	3
Lisäykset	0	10
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

### Muut osakkeet ja osuudet

Tasearvo 1.1.	0	0
Lisäykset	10	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

## 12. Lyhytaikaiset saamiset

	2008	2007
Myyntisaamiset	6 179	5 227
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä		
Muut saamiset	99	70
Muut saamiset		
Arvonlisäverosaatava	144	152
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Takuuvuokrat	15	18
Tekes	279	258
Nice Business Solutions	0	575
Muut siirtosaamiset	360	888
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>7 076</b>	<b>7 188</b>

Stonesoft Oyj:llä on kertynyttä verotettavaa tappiota yhteensä 85 469 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2008. Vuoden 2007 verotuksessa vahvistettuja tappioita on yhteensä 83 177 tuhatta euroa, jotka vanhenevat vuosina 2011-2017. Yhtiöllä ei ole varmuutta siitä, että yhtiölle kertyy vuosien 2011-2017 mennessä vastaavaa tuloa, jota vastaan tappiot voitaisiin hyödyntää. Stonesoft Oyj ei ole kirjannut verosaatavaa tappioista.

## 13. Rahoitusomaisuusarvopaperit

### Sijoitukset

	2008	2007
Jälleenhankintahinta	6 309	7 544
Kirjanpitoarvo	6 270	7 471
Erotus	39	73

## 14. Oma pääoma

	2008	2007
<b>Osakepääoma</b>		
Osakepääoma 1.1.	1 146	1 146
Osakepääoma 31.12.	1 146	1 146
<b>Muu sidottu oma pääoma</b>		
Ylikurssirahasto 1.1	76 821	76 821
Ylikurssirahasto 31.12	76 821	76 821
Muu sidottu oma pääoma yhteensä	76 821	76 821
<b>Edellisten tilikausien voitto / tappio</b>		
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-73 718	-67 304
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-73 718	-67 304
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>	<b>-1 294</b>	<b>-6 414</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>2 955</b>	<b>4 249</b>

### Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

	2008	2007
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta	-73 718	-67 304
Tilikauden tulos	-1 294	-6 414
<b>Yhteensä</b>	<b>-75 012</b>	<b>-73 718</b>

## 15. Pakolliset varaukset

	2008	2007
Muut pakolliset varaukset		
Varaus tappiollisista vuokrasopimuksista	54	82
Takuuvaraus	29	4
<b>Yhteensä</b>	<b>83</b>	<b>86</b>



## 16. Vieras pääoma

	2008	2007
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Ostovelat	1 082	1 729
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Muut velat	2 151	3 119
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Ylläpidon jaksotukset	8 372	6 988
Siirtovelat	1 382	1 170
Muut velat	151	168
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>13 138</b>	<b>13 174</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>13 138</b>	<b>13 174</b>

## 17. Vastuut

	2008	2007
<b>Leasingvastuut</b>		
Vuonna 2009 maksettavat	38	109
Myöhemmin maksettavat	34	28
<b>Leasingvastuut konserni</b>		
Vuonna 2009 maksettavat	149	100
Myöhemmin maksettavat	126	131
<b>Vuokravastuut ja -takuut</b>		
Vuokravastuut	2 603	3 778
Muut vakuudet	63	20
<b>Vastuut yhteensä</b>	<b>3 013</b>	<b>4 166</b>

Muita vakuuksia vastaan on pantattu sijoituksia 57 tuhatta euroa tilikaudella 2008.

**Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus**

Helsinki, maaliskuun 5. päivänä 2009

Matti Viljo  
hallituksen puheenjohtaja

Hannu Turunen  
jäsen

Topi Piela  
jäsen

Timo Syrjälä  
jäsen

Ilkka Hiidenheimo  
toimitusjohtaja

**Tilintarkastusmerkintä**

Tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti. Suoritettua tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsinki, maaliskuun 5. päivänä 2009

Ernst & Young Oy

KHT-yhteistö

Pekka Luoma

KHT

# Tilintarkastuskertomus

## Stonesoft Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Stonesoft Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

### Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

### Tilintarkastajan velvollisuudet

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsityksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

### **Lausunto konsernitilinpäätöksestä**

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

### **Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta**

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Puollamme vastuuvapauden myöntämistä hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 5. maaliskuuta 2009

Ernst & Young Oy

KHT-yhteisö

Pekka Luoma

KHT

# Tulevaisuutta arvioivat lausunnot

Tähän katsaukseen sisältyy mm. Stonesoftin taloudellista asemaa ja toiminnan tulosta koskevia lausumia, jotka ovat luonteeltaan tulevaisuuteen liittyviä. Tällaiset lausumat eivät ole historiallisia tosiseikkoja, vaan edustavat Stonesoftin odotuksia tulevasta kehityksestä. Yhtiön käsityksen mukaan näissä lausumissa esitetyt odotukset pohjautuvat perusteltuihin oletuksiin. Näihin lausumiin sisältyy kuitenkin riskejä ja epävarmuustekijöitä, jotka saattavat aiheuttaa todellisten tulosten huomattavankin poikkeamisen näistä esitetyistä lausumista.

Tällaisia tekijöitä voivat olla mm.

1. muutokset Stonesoftin markkina-asemassa tai palomuri/VPN:n ja tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmien markkinoilla yleensä;
2. kilpailun vaikutus;
3. yhtiön yhteistyökumppaneiden, toimittajien ja asiakkaiden menestys, taloudellinen tilanne ja suorituskyky;
4. kykymme hankkia keskeytyksettä ja kohtuuhintaan laadukkaita komponentteja;
5. kykymme rekrytoida ja pitää yhtiön palveluksessa ammattitaitoisia työntekijöitä sekä kehittää heidän osaamistaan;
6. valuuttakurssien vaihtelut mukaan lukien erityisesti vaihtelut raportointivaluuttamme euron sekä Yhdysvaltojen dollarin välillä;
7. muut tuotteiden myyntiin, taloudelliseen tilanteeseen, liiketoimintaan, kilpailuun tai lainsäädäntöön liittyvät tekijät, jotka vaikuttavat joko Stonesoftin liiketoimintaan tai toimialaan yleisesti sekä
8. kykymme hallita tavoitteidemme saavuttamiseen vaikuttavia tekijöitä ja antaa tarkkoja ennusteita.

# STONESOFT

Secure Information Flow

**Stonesoft Oyi**

Itälahdenkatu 22 A FI-00210 Helsinki, Finland  
tel. +358 9 4767 11 | fax. +358 9 4767 1234  
[www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com)