

**Smc**

**Fw**

**Ips**

**Ssl**  
VPN

# **Vuosikertomus 2009**



**STONESOFT**

Secure Information Flow



# Sisällysluettelo

Vuosi 2009 lyhyesti.....	2
Toimitusjohtajan katsaus.....	4
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä .....	6
Pörssitiedotteet vuonna 2009.....	10
Johtoryhmä.....	11
Hallitus .....	13
Hallituksen toimintakertomus .....	15
Stonesoft konserni Laaja tuloslaskelma (IFRS) .....	22
Stonesoft konserni Tase (IFRS) .....	23
Stonesoft konserni Rahoituslaskelma (IFRS).....	24
Stonesoft konserni Oman pääoman muutoslaskelma (IFRS) .....	25
Stonesoft konserni Liitetiedot.....	26
Stonesoft Oyj Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS).....	52
Stonesoft Oyj Emoyhtiön tase (FAS) .....	53
Stonesoft Oyj Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS) .....	54
Stonesoft Oyj Emoyhtiön liitetiedot.....	55
Tilintarkastuskertomus .....	62

Smc

Fw

Ips

Ssl  
VPN



# Vuosi 2009 lyhyesti

## Tärkeimmät tapahtumat ja avainluvut

### Liiketoiminnan tärkeimmät tapahtumat

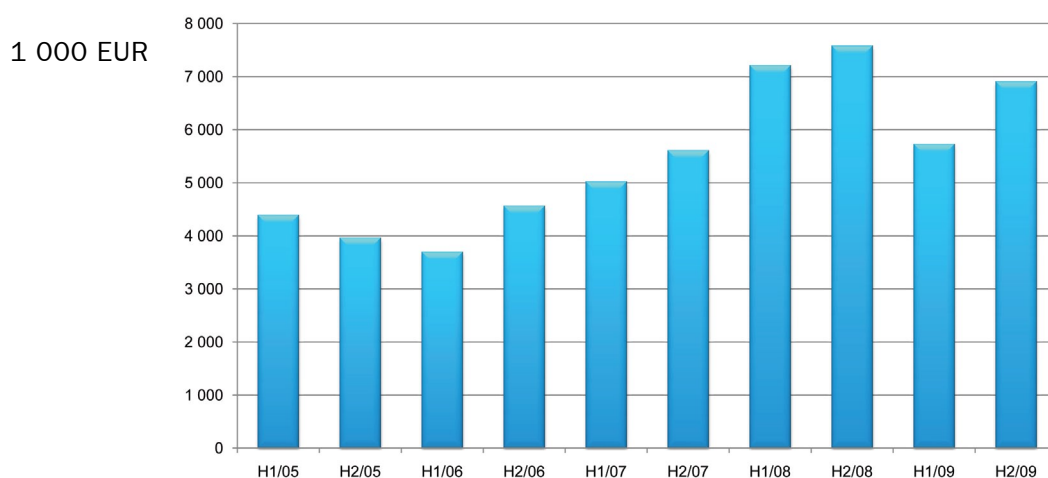
- Huhtikuussa Stonesoftin StoneGate Firewall/VPN -ratkaisu saavutti Common Criteria Evaluation Assurance Level EAL 4+ -tason tietoturvaluokituksen, joka on korkein kaupallisille tuotteille myönnettävä sertifikaatti.
- Huhtikuussa Stonesoft julkaisi uuden StoneGate Management Center 5.0 -hallintakeskuksen ja StoneGate Firewall 5.0 -palomuurin, jotka tarjoavat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ulkoistettujen tietoturvalpalvelujen tarjoajille (MSSP, Managed Security Service Provider). StoneGate Management Center -hallintakeskus tarjoaa ainutlaatuiset työkalut isojen ja hajautettujen ympäristöjen vaivattomaan hallintaan.
- Huhtikuussa maailman johtava tutkimusyhtiö Gartner otti ensimmäistä kertaa Stonesoftin StoneGate IPS -tuotteen mukaan Network Intrusion Prevention System Appliances Magic Quadrant – nelikenttävertailuun, joka vertailee verkon tunkeutumisenestoratkaisuja.
- Toukokuussa Stonesoft ilmoitti tavoittelevansa parempaa kannattavuutta ja täsmensi loppuvuoden säästötavoitteeksi noin 1,5 miljoonaa euroa. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi yhtiö käynnisti muiden toimenpiteiden ohella yhteistoimintaneuvottelut, joiden päätyttyä yhtiö päätti irtisanoa kuusi (6) työntekijää ja lomauttaa tietyin poikkeuksin Suomessa olevan henkilöstön vaihteittain kuudeksi viikoksi loppuvuoden aikana.
- Toukokuussa Stonesoft tiedotti, että Tekes on päättänyt rahoittaa Stonesoft Oyj:n tutkimus- ja tuotekehityshanketta ”Kriittisen infrastruktuurin nopeiden tietoverkkojen suojaus” yli miljoonalla eurolla.
- Toukokuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate FW-1030 -palomuurilaitteen, joka tarjoaa uuden sukupolven palomuurimomaisuuksia.
- Kesäkuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate IPS-1030 -ratkaisun, joka pystyy havaitsemaan ja pysäyttämään myös salattuun verkkoliikenteeseen kätkeytyvät hyökkäykset. Uusi ratkaisu tarjoaa sekä yritysverkoille että julkisille palvelimille tehokkaan suojan piilotettuja hyökkäyksiä vastaan.
- Kesäkuussa Stonesoft julkisti uudet StoneGate FW-1060 palomuri - ja IPS-1060 tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet, jotka mahdollistavat tehokkaan proaktiivisen puolustuksen.
- Kesäkuussa Stonesoft sai 1,2 miljoonan euron tilauksen Algeria Telecomilta. Tilaus liittyy Stonesoftin ja Algerian johtavan teleoperaattorin Algeria Telecomin väliseen yhteistyösopimukseen, joka solmittiin vuonna 2008 ja jota on nyt uudistettu sopimuksella, joka on voimassa vuoden kerrallaan enintään kolmen vuoden ajan, ellei sitä irtisanota.
- Heinäkuussa Stonesoft julkisti uudet korkean suorituskyvyn FW-5105 palomuri - ja IPS-6105 tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet, jotka vastaavat vaativimpienkin korkeakapasiteettisten verkkoympäristöjen vaatimuksiin.
- Elokuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate SSL-1030 -laitteen, joka on suunniteltu vastaamaan pienten ja keskisuurten yritysten tietoturvatarpeita. Ratkaisu tuo lisäarvoa myös tietoturvalpalveluiden tarjoajille, koska se tarjoaa yksinkertaisen tavan turvata asiakkaiden etäyhteydet.
- Syyskuussa yhdysvaltalainen tietoturvaluoto- ja teknologiajulkaisu Info Security Products Guide palkitsi Stonesoftin ratkaisukokonaisuuden parhaasta käyttöönoton toteutuksesta 2009 Best Deployment Scenario -palkinnolla kategoriassa ”Paras palomuuriratkaisu”.
- Syyskuussa Stonesoft ilmoitti, että sen VPN Client -ohjelmisto on saanut Windows 7 -käyttöjärjestelmän yhteensopivuussertifikaatin.
- Marraskuussa Stonesoft tiedotti, että Juha Kivikoski on nimitetty Stonesoft Oyj:n operatiiviseksi johtajaksi (Chief Operating Officer) 1.12.2009 alkaen.
- Marraskuussa Stonesoft liittyi RSA Secured Partner -ohjelmaan ja yhtiön StoneGate 5.0 -tietoturvaratkaisulle myönnettiin RSA SecurID -yhteensopivuussertifiointi.
- Joulukuussa Stonesoft ilmoitti lisäävänsä tuotekehitysresurssejaan ja perustavansa uuden tuotekehitysyksikön Krakovaan, Puolaan tammikuussa 2010.



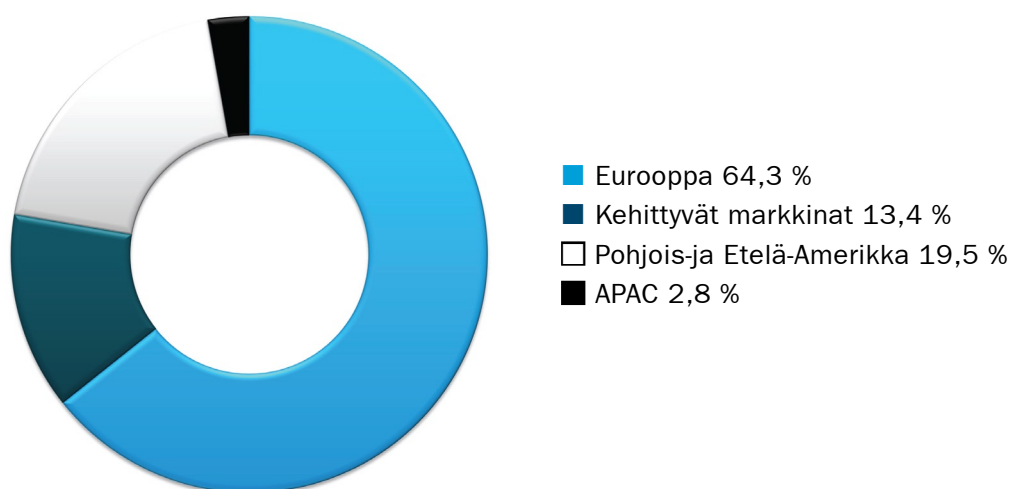
## Avainluvut

(1 000) Euroa	2009	2008
Liikevaihto	23 597	24 427
Liiketulos	-1 048	-2 286
% liikevaihdosta	-4	-9
Tulos ennen veroja	-731	-2 010
% liikevaihdosta	-3	-8
Oman pääoman tuotto %	-31	-49
Sijoitetun pääoman tuotto %	-19	-40
Omavaraisuusaste %	40	46
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-2,31	-1,99
Bruttoinvestoinnit	328	488
% liikevaihdosta	1	2
Tutkimus- ja kehitysmenot	4 918	5 230
% liikevaihdosta	21	21
Henkilöstö keskimäärin	178	183
Henkilöstö tilikauden lopussa	174	185
Osakekohtainen tulos	-0,02	-0,04
Osakekohtainen oma pääoma	0,05	0,06
Osingot	0,00	0,00
Osakekohtainen osinko	0,00	0,00
Osinko tuloksesta, %	0	0
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm, painotettu keskiarvo tilikauden aikana	57 723 942	57 307 748
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilikauden lopussa	57 727 732	57 309 875

## StoneGate myynnin kehitys 2005-2009



## Liikevaihdon maantieteellinen jakauma



# Toimitusjohtajan katsaus



Vuoden 2009 kahden viimeisen neljänneksen aikana Stonesoft onnistui saavuttamaan positiivisen tuloksen maailmanlaajuisesti haastavasta taloudellisesta tilanteesta huolimatta. Vahvistimme edelleen kilpailukykyämme ja asemamme tietoliikenteen varmistajana ja tiedon saatavuuden turvaajana ja loimme vahvan pohjan menestykselle vuonna 2010. Tänä vuonna juhlistamme myös Stonesoftin 20-vuotista taivalta. Vuodesta 1990 lähtien yhtiö on ollut suomalaisen tutkimus- ja tuotekehitysosaamisen pioneeri, joka on tehnyt pitkäjänteistä ja tinkimätöntä työtä paremman tietoturvan eteen ympäri maailmaa.

## Kansainvälistä tunnustusta StoneGate-tuotteille

Suuret verkkoympäristöt ovat jatkuvien muutospaineiden alla, koska yritykset pyrkivät yhä tehokkaampaan toimintaan ja joutuvat samalla vastaamaan nopeasti muuttuviin kilpailutilanteisiin. Tämä aiheuttaa erityisvaatimuksia tietoturvaratkaisujen joustavuudelle ja hallittavuudelle. Monet perinteiset tietoturvayhtiöt ja -tuotteet eivät pysty mukautumaan näihin muutoksiin riittävän nopeasti. Sekä yrityksenä että tuotteillaan Stonesoft on aina erottunut joustavuudellaan ja kyvyllään vastata nopeasti asiakkaidensa muuttuviin tarpeisiin.

Stonesoftin tuotteet saivat kansainvälistä tunnustusta vuoden 2009 aikana. StoneGate Firewall/VPN –palomuuriratkaisu saavutti Common Criteria Evaluation Assurance Level 4+ -tason tietoturvaluokituksen, joka on korkein kaupallisille tuotteille myönnettävä sertifikaatti. StoneGate IPS tunkeutumisen havainnointi- ja estoratkaisu oli ensimmäistä kertaa mukana Gartner-tutkimusyhtiön Network Intrusion Prevention System Appliances Magic Quadrant –vertailussa, ja yhdysvaltalaisen NSS Labs Inc. –testaus- ja sertifiointiyrityksen testiraportissa StoneGate IPS-tuotteet päihittivät kilpailijat käytettävyydellään ja kustannustehokkuudellaan. Lisäksi Tekes päätti rahoittaa yhtiön tutkimus- ja tuotekehityshanketta ”Kriittisen infrastruktuurin nopeiden tietoverkkojen suojaus”.

Pitkäjänteisen ja suunnitelmallisen tuotekehitystyömme ansiosta meillä on erittäin kilpailukykyinen tuotetarjonta, jonka kehittämiseen panostamme jatkuvasti. Tammikuussa 2010 perustimme myös uuden tuotekehitysyksikön Krakovaan, Puolaan, jonka tarkoituksena on auttaa meitä edelleen pidentämään etumatkaamme tällä alueella.

## StoneGate 5.0 toi lisää suorituskkyä verkon tietoturvaan

Stonesoftin tuotteet suojaavat laajoja ja kriittisiä verkkoympäristöjä, joissa tarvitaan edistysellistä tietoturvaa. Vuoden 2009 aikana toimimme markkinoille tietoturvaratkaisuja, jotka vastaavat 10 Gbps-verkkojen suorituskkyvaatimuksiin. Suuryritykset ovat parhaillaan siirtymässä 10 Gbps-verkkoihin, jotka täyttävät yritysten tarpeet nyt ja lähitulevaisuudessa.

Uusi StoneGate Management Center 5.0 –hallintakeskus ja StoneGate Firewall/VPN 5.0 –palomuri ratkaisevat monia verkon tietoturvan ulkoistukseen, tietoliikenteen salaukseen ja koko verkon tilannekuvan ymmärtämiseen liittyviä perustavanlaatuisia ongelmia.

Uusien StoneGate FW-5105 ja IPS-6105 –tietoturvalaitteiden suorituskky ylittää useimpien suuryritysten tarpeet ja vastaa teleoperaattoreiden korkean kapasiteetin tarpeisiin.

## Uudet ympäristöt asettavat uusia haasteita tietoturvalle

Ulkoistettujen tietoturvapalveluiden (MSSP, Managed Security Service Provider), virtualisoinnin, SAAS- (Software as a Service) – ja cloud – eli pilvipalveluiden voimakas kasvu on luonut tarpeen verkkoturvallisuuden ja tietoliikenteen jatkuvuuden varmistamiselle myös uusissa ympäristöissä. StoneGate -tuotteen hallintaominaisuudet, laitepohjaisen tuoteperheen skaalautuvuus sekä tuotteen erinomainen soveltuvuus virtuaalisiin ympäristöihin tarjoavat optimaalisen kokonaisuuden kyseisiin ympäristöihin.

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. Tällä hetkellä Stonesoftin tietoturvaratkaisu on käytössä maailmanlaajuisesti yli 50 ministeriössä viidellä eri mantereella.

## Kokonaisvaltaista tietoturvaa

Tietoliikenneverkkojen toimivuuden ja palveluiden saatavuuden suhteellinen merkitys liiketoiminnalle kasvaa edelleen. Tämä on johtanut tietoturvaratkaisujen suunnitteluvaatimusten kasvamiseen sekä haluun saada kokonaisvaltainen näkemys verkon ja tietoliikenteen tilasta. Tämä kehitys vahvistaa Stonesoftin asemaa kilpailukentässä. Olemme erikoistuneet toimittamaan kokonaisvaltaisia ja kustannustehokkaita tietoturvaratkaisuja, jotka täyttävät myös kriittisten verkkoympäristöjen poikkeuksellisen korkeat vaatimukset sekä mahdollistavat paremman tehokkuuden ja joustavuuden.

Stonesoft on erikoistunut toimittamaan tietoturvaratkaisuja sekä hajautetuille organisaatioille että kriittisiin ja puolustusteollisuuden verkkoympäristöihin. Nämä ympäristöt vaativat erilaista lähestymistapaa kuin perinteiset yritysverkkoratkaisut ja asettavat sekä verkkoarkkitehtuurille että tietoturvalle poikkeuksellisen korkeat vaatimukset. Uskon, että osaamisemme tällä alueella auttaa meitä erottumaan kilpailijoistamme entistä paremmin. Olemme luoneet vahvan pohjan positiiviselle kehitykselle ja kokonaisvaltaisten ratkaisujemme tuomat hyödyt asiakkaiden liiketoiminnalle ovat korostuneet entisestään.

Vuoden 2009 aikana olemme onnistuneet vahvistamaan tuotetarjontaamme, kilpailukykyämme ja asiakaskuntaamme. Yhtiön tulos kääntyi positiiviseksi vuoden toisen puolikkaan aikana ja uskon, että meillä on kaikki edellytykset tehdä positiivinen tulos koko vuodelta 2010.

Kiitän asiakkaitamme, yhteistyökumppaneitamme ja Stonesoftin henkilöstöä hyvästä yhteistyöstä sekä viime vuonna että koko yhtiön 20-vuotisen historian aikana. Toivon, että työme tietoliikenteen tietoturvan kehittämiseksi jatkuu edelleen tuloksellisena.

Ilkka Hiidenheimo  
Toimitusjohtaja

# Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

## Corporate Governance Statement

Stonesoft-konsernin emoyhtiö, Stonesoft Oyj, on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. Stonesoftin 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 sisäpiiriohjetta.

### Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Tämä selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä (Corporate Governance Statement) perustuu lakiin sekä Suomen listayhtiöitä koskevaan hallinnointikoodiin, ja se on laadittu uuden hallinnointikoodin Suositus 51:n ja arvopaperimarkkinalain 2 luvun 6 §:n mukaisesti. Tämä selvitys annetaan hallituksen toimintakertomuksesta erillisenä.

Stonesoft noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia tehden siitä kuitenkin seuraavan poikkeuksen:

Stonesoftin hallitus ei ole nimittänyt valiokuntia. Yhtiö on kooltaan kansainvälisesti mitattuna pieni, minkä johdosta yhtiön hallitus kykenee tehokkaasti huolehtimaan kaikista tehtävistään.

Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodi on saatavilla Arvopaperimarkkinayhdistys ry:n verkkosivuilta ([www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi)).

### Yhtiökokous

Yhtiökokous käyttää Stonesoftissa 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.

Yhtiökokouksen asiakirjat ovat saatavilla yhtiön verkkosivuilla [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com) viimeistään 21 päivää ennen yhtiökokousta.

### Hallitus

#### Hallituksen tehtävät ja vastuu

Hallitus huolehtii konsernin hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä lainsäädännön, yhtiöjärjestyksen sekä yhtiökokouksen antamien ohjeiden mukaisesti. Hallituksen tehtävänä on päättää yhtiön toiminnan kannalta laajakantoisista asioista, joita ovat muun muassa strategisten suuntaviivojen hyväksyminen, toimitasuunnitelmien vahvistaminen, sekä merkittävät investoinnit ja omaisuuden myynnit. Hallitus myös nimittää toimitusjohtajan ja päättää tämän palvelussuhteen ehtoista. Hallituksen tehtävät on kuvattu pääpiirteittäin alla esiteltävässä hallituksen työjärjestyksessä.

Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työskentelytapaansa toimintansa kehittämiseksi.

#### Hallituksen valinta

Varsinainen yhtiökokous valitsee yhtiön hallitukseen kolmesta seitsemään (3-7) 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 (1) on yhtiön palveluksessa. Viittä hallitusjäsentä pidetään riittävänä yrityskoosta johtuen.

Vuoden 2009 yhtiökokouksessa hallitukseen valittiin seuraavat viisi henkilöä:

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

Lisätietoja hallituksen jäsenistä on sivuilla 13-14.

#### Riippumattomuus

Hallitus on arvioinut jäsentensä riippumattomuuden 26.3.2009 Corporate Governance -suosituksen ohjeita noudattaen. Suositus edellyttää, että enemmistö hallituksen jäsenistä on yhtiöstä riippumattomia. Lisäksi vähintään kahden (2) 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

Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodin suosituksen 14 mukaisesti hallitus on arvioinut, että kaikkimuut hallituksen jäsenet, paitsi Ilkka Hiidenheimo yhtiön toimitusjohtajana ovat riippumattomia yhtiöstä huomioiden kuitenkin, että Matti Viljolle, Topi Pielalle ja Timo Syrjälälle on myönnetty yhtiön optioita osana hallituksen jäsenen palkkiota.

## Riippumattomuus merkittävistä osakkeenomistajista

Suosituksen 14 perusteella on todettu, että Ilkka Hiidenheimo (n. 18 % yhtiön osakkeista ja äänistä) ja Hannu Turunen (n. 13 % yhtiön osakkeista ja äänistä) ovat henkilökohtaisesti merkittäviä osakkeenomistajia ja että muut hallituksen jäsenet ovat riippumattomia merkittävistä osakkeenomistajista.

## Hallituksen kokoukset sekä työjärjestys

Hallitus kokoontuu säännöllisesti vähintään kahdeksan (8) kertaa vuodessa sekä lisäksi tarpeen mukaan. Hallitus kokoontui 17 kertaa vuonna 2009. Hallituksen jäsenten keskimääräinen läsnäolo prosentti kokouksissa oli 98.

Hallitus on laatinut toimintaansa varten kirjallisen työjärjestyksen, josta seuraavassa esitetään pääkohdat:

Hallitus

- käsittelee ja hyväksyy yhtiön strategian ja sen päälinjat sekä hyväksyy vuosittaisen toimintasuunnitelman
- päättää merkittävistä investoinneista, liiketoimintojen ostoista ja myynneistä sekä huomattavista sijoituksista ja rahoitusjärjestelyistä
- valitsee yhtiölle toimitusjohtajan ja hyväksyy johtoryhmän jäsenten valinnan sekä valvoo, että toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa hallituksen ohjeiden ja määräysten mukaisesti
- päättää toimitusjohtajan palkasta ja palkkioista sekä hyväksyy johtoryhmän jäsenten ja muiden toimitusjohtajalle raportoivien työntekijöiden palkka- ja palkkiotason
- allekirjoittaa ja esittää varsinaisen yhtiökokouksen hyväksyttäväksi tilinpäätöksen ja tekee voitonjakoehdotuksen
- myöntää ja peruuttaa yhtiön edustamisoikeuden
- hyväksyy keskeiset liiketoimintaa ohjaavat arvot, politiikat ja ohjeet
- tarvittaessa perustaa ja valitsee jäsenet hallituksen valiokuntiin
- arvioi hallituksen jäsenten riippumattomuuden
- arvioi vuosittain oman toimintansa

Hallituksen seuraavan vuoden kokousaikataulu vahvistetaan edellisen vuoden loppuun mennessä. Mikäli hallituksen päätettäväksi tulee asia, jota ei voida kiireellisuuden vuoksi käsitellä seuraavassa sovitussa kokouksessa, järjestetään ylimääräinen hallituksen kokous. Hallituksen kokouksen kutsuu koolle hallituksen puheenjohtaja tai puheenjohtajan ollessa estyneenä varapuheenjohtaja. Puheenjohtaja johtaa hallituksen kokousta. Hallitus on päätösvaltainen kun yli puolet hallituksen jäsenistä on läsnä.

Hallituksen puheenjohtaja laatii kokouksen esityslistan yhdessä toimitusjohtajan kanssa. Esityslista, kokouksessa käsiteltävien asioiden esitysmateriaali ja edellisen kokouksen pöytäkirja toimitetaan hallituksen jäsenille noin viisi (5) päivää ennen kokousta. Hallituksen sihteeri laatii kokouksista pöytäkirjan. Pöytäkirjan allekirjoittavat hallituksen puheenjohtaja, sihteeri ja hallituksen valitsema pöytäkirjantarkastaja.

Toimitusjohtaja vastaa siitä, että hallituksen jäsenet saavat yhtiön taloudellisen tilanteen ja yhtiön liiketoiminnan kehityksen arvioimiseen tarvittavat tiedot.

Toimitusjohtaja vastaa myös siitä, että hallitus saa sovitut raportit yhtiön myynnin, tuloksen ja vakavaraisuuden kehityksestä sekä yhtiön toiminnasta ja tärkeimmistä tapahtumista, riita-asioista, tärkeiden sopimusten purkautumisesta, uusista merkittävistä vastuista taikka merkittävien asiakkaiden maksukyvyttömyydestä. Tarvittaessa toimitusjohtaja raportoi hallituksen puheenjohtajalle ja jäsenille myös kokousten välillä.

Hallituksen jäsen, toimitusjohtaja tai yhtiön työntekijä ei saa osallistua sellaisen asian käsittelyyn, joka koskee hänen tai hänen läheisensä ja yhtiön välistä asiaa, tai yhtiön ja kolmannen välistä sopimusta tai muuta oikeustointia, josta hänelle tai hänen läheiselleen on odotettavissa olennaista etua, joka saattaa olla ristiriidassa yhtiön edun kanssa. Estynyt hallituksen jäsen, toimitusjohtaja tai yhtiön työntekijä ei saa osallistua asian käsittelyyn tai päätöksentekoon, mutta häntä voidaan asian selvittämiseksi kuulla asiassa.

## Hallituksen valiokunnat

Hallitus ei ole nimittänyt valiokuntia hallitus- ja yritys-koosta johtuen. Tämän johdosta Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodissa (suositus 27) tarkastusvaliokunnan hoidettavaksi määritellyistä tehtävistä vastaa hallitus.

## Hallituksen jäsenille maksetut korvaukset

Varsinainen yhtiökokous vahvisti maaliskuussa 2009 hallituksen jäsenten palkkiot siten, että puheenjohtajan korvaus on 4 000 euroa kuukaudessa ja jäsenen korvaus 2 000 euroa kuukaudessa. Lisäksi yhtiökokous on myöntänyt hallituksen jäsenille optio-oikeuksia sitouttaakseen heidät yhtiöön.

## Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Yhtiön toimitusjohtajan nimittää ja erottaa 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.

Stonesoftin toimitusjohtajana on toiminut 3.8.2004 lähtien yrityksen perustaja Ilkka Hiidenheimo.

## Toimitusjohtajan kompensatio

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 (TEL) kuin kaikilla Stonesoftin työntekijöillä. Toimitusjohtajan sopimuksessa on määritelty kuuden kuukauden irtisanomisaika. Irtisanomiskompensaatioksi 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 tehtäviin kuuluu muun muassa:

- 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

Johtoryhmän muodostivat 31.12.2009 seuraavat henkilöt:

- Ilkka Hiidenheimo, toimitusjohtaja
- Kim Fagnäs, myyntijohtaja
- Mika Jalava, teknologiajohtaja
- Juha Kivikoski, operatiivinen johtaja
- Saara Laine, lakiasia- ja henkilöstöjohtaja
- Klaus Majewski, markkinointijohtaja
- Mikael Nyberg, talousjohtaja

Lisätietoja johtoryhmän jäsenistä on sivuilla 11-12.

## 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. Optioiden myöntämisestä johtoryhmän jäsenille päättää yhtiön hallitus.

Määräysvaltayhteisöt sarakkeessa on ilmoitettu myös osakkeenomistajan alaikäisen lapsen osakeomistus.

## Riskienhallinta, sisäinen valvonta ja tarkastus

Ylin vastuu kirjanpidosta ja varainhoidon valvonnasta kuuluu yhtiön 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

- yhtiön toiminta on tehokasta ja tarkoituksenmukaista,
- taloudellinen tieto on luotettavaa ja
- viranomaissäännöksiä ja sisäisiä toimintaperiaatteita noudatetaan.

Yhtiön riskienhallinnan koordinoijana talousjohtaja laatii yhtiön riskienhallintaperiaatteet, kehittää riskienhallintatyökaluja sekä vastaa maailmanlaajuisista vakuutusohjelmista. Liiketoimintayksiköiden on noudatettava yhtiön riskienhallintaohjeita ja proaktiivisesti osallistuttava niiden kehittämiseen. Riskienhallinnan toiminnot keskittyvät

- operatiivisten riskien arviointiin ja hallintaan
- taloudellisten riskien hallintaan sekä
- liiketoimintaan liittyvän kriittisen tiedon ja infrastruktuurin hallintaan ja turvaamiseen.

## Johtoryhmän ja hallituksen jäsenen ja hänen määräysvaltayhteisöjensä osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet 31.12.2009

	Osakkeet kpl		Optio-ohjelma kpl		Ostotermiinit kpl
	Henkilökohtaiset	Määräysvalta- yhteisöt	2004	2008	
Fagnäs Kim	0	0	100 000	150 000	0
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	0	0	0	0
Jalava Mika	1 200	0	40 000	80 000	0
Kivikoski Juha	0	0	112 500	0	0
Laine Saara	5 000	0	80 000	80 000	0
Majewski Klaus	1 500	0	0	80 000	0
Nyberg Mikael	30 000	0	100 000	100 000	0
Piela Topi	30 000	90 000	45 000	15 000	0
Syrjälä Timo	1 024 000	2 884 124	15 000	15 000	1 500 000
Turunen Hannu	7 450 000	0	0	0	0
Viljo Matti	0	0	45 000	15 000	0

## Operatiiviset riskit

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

## Taloudelliset riskit

Stonesoft ei normaalisti tarjoa rahoitusta asiakkailleen, lukuun ottamatta yleisesti hyväksytyjä 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.

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 tytäryhtiöiden sekä myyntikonttoreiden paikallinen maksuliikenne kattaa yleensä vain paikalliset palkat ja muita pienempiä kuluja.

## 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 hyväksytyjä 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 lisää, 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 keskustelee, ketä tullaan ehdottamaan tilintarkastajaksi seuraavalle tilikaudelle.

Stonesoftin tilintarkastajana toimii Ernst & Young Oy, KHT-yhteisö, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Bengt Nyholm. Vuonna 2009 Stonesoft-konsernin tilintarkastajien palkkiot olivat 123 402,06 euroa. Lisäksi tilintarkastajalle maksettiin tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista 1 800,00 euroa.

## Sisäpiiri

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

Stonesoft Oyj:n 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, laskutus- ja tilauspäällikkö, johdon ja lakiasianassistentit 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 arvo-papereilla siten, että pysyvän sisäpiiriläisen tulee ajoittaa kaupankäyntinsä niin, että kauppaa saa käydä ainoastaan neljän (4) viikon aikana yhtiön tilinpäätöstiedotteentai osavuotiskatsauksen julkistamisen jälkeen (ns. avoin ikkuna). Lisäksi hallitus on antanut kaikkia Stonesoft Oyj:n työntekijöitä koskevan suosituksen, jonka mukaan

- Stonesoftin osakkeita ja/tai muita arvopapereita tulisi hankkia ainoastaan pitkäaikaisena sijoituksena, ja
- 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).

# Pörssitiedotteet vuonna 2009

16.1.2009	Stonesoft Oyj:n vuosikooste 2008
13.2.2009	Stonesoft Oyj:n tilinpäätöstiedote tammi-joulukuu 2008
5.3.2009	Kutsu Stonesoft Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen
19.3.2009	Stonesoft Oyj:n vuosikertomus ja tilinpäätös vuodelta 2008
26.3.2009	Varsinaisen yhtiökokouksen päätökset
22.4.2009	Stonesoft Oyj osavuositiedote tammi-maaliskuu 2009
4.5.2009	Stonesoft tavoittelee parempaa kannattavuutta ja täsmentää loppuvuoden säästötavoitteeksi noin 1,5 miljoonaa euroa
18.5.2009	Stonesoft tavoittelee parempaa kannattavuutta ja täsmentää toimenpiteitä, joilla loppuvuoden säästötavoite saavutetaan
20.5.2009	Tekesiltä tukea Stonesoftin tutkimus- ja tuotekehityshankkeelle
29.6.2009	Stonesoftille 1,2 miljoonan euron tilaukset Algeria Telecomilta
14.8.2009	Stonesoft Oyj osavuositiedote tammi-kesäkuu 2009
9.10.2009	Ennakkotietoja kolmannen vuosineljänneksen liikutuksesta
23.10.2009	Stonesoft Oyj osavuositiedote tammi-syyskuu 2009
23.10.2009	Korkein oikeus ei myöntänyt Stonesoft Oyj:lle valituslupaa Helsingin hovioikeuden päätökseen
3.11.2009	Kutsu Stonesoftin pääomamarkkinapäivään 12.11.2009
5.11.2009	Juha Kivikoski Stonesoft Oyj:n operatiiviseksi johtajaksi
29.12.2009	Stonesoft Oyj:n taloustiedotus vuonna 2010



# Johtoryhmä

## Ilkka Hiidenheimo

### Toimitusjohtaja

Syntymävuosi: 1960

Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 1990 lähtien

Koulutus: Opintoja  
Teknillisessä  
Korkeakoulussa

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, hallituksen jäsen
- Tietotalo Infocenter, hallituksen jäsen
- Envault Corporation, hallituksen jäsen

Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet:

- Osakkeet: 1 0417 400 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Juha Kivikoski

### Operatiivinen johtaja

Syntymävuosi: 1970

Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2009 lähtien

Koulutus: Valtiotieteiden  
maisteri

Vastuualue: Myynti ja  
markkinointi

Keskeinen työkokemus:

- Siemens Enterprise Communications Ltd, toimitusjohtaja 2008-2009



- Stonesoft Oyj, myyntijohtaja, Eurooppa ja kumppanisuhteet 2006-2008, markkinointijohtaja 2004-2006
- Cisco Systems Finland, myynnin ja markkinoinnin johtotehtäviä, johtoryhmän jäsen Suomessa ja Baltian maissa
- Tech Data/Computer 2000, tuotemarkkinointijohtaja

Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole

Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet:

- Osakkeet: 0 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 112 500 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 0 kpl optio-ohjelmasta 2008

## Saara Laine

### Lakiasian- 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, 1998-2000
- Lakimies ja lakiasianjohtaja, johtoryhmän jäsen sekä hallituksen jäsenen, IBM Suomi sekä IBM:n EMEA-alueen pääkonttori Pariisissa 1990-1998

Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole

Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet:

- Osakkeet: 5 000 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 80 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 80 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Mika Jalava

### Teknologiajohtaja

Syntymävuosi: 1968

Johtoryhmän jäsen  
vuodesta 2008 lähtien

Koulutus: DI

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 määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 40 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 80 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Kim Fagernäs

### 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 johtotehtävissä vuodesta 1989-

Keskeisimmät luottamustehtävät: Ei ole

Osakkeet ja osakeperusteiset oikeudet:

- Osakkeet: 0 kpl suorana omistuksena ja 0 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 100 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 150 000 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 määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 100 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 100 000 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 määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 0 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 80 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



# Hallitus

## Matti Viljo

**Hallituksen puheenjohtaja,  
Stonesoft Oyj**

Syntymävuosi: 1955

Hallituksen jäsen vuodesta  
2006 lähtien, hallituksen  
puheenjohtaja vuodesta  
2008 lähtien

Koulutus: Ekonomi

Päätehtävä: Unisys Corporation, Euroopan toimintojen  
johtaja

Olennainen työkokemus:

- TietoEnator, pankki- ja vakuutusliiketoiminta-alueen johtaja 2006-2008
- Pohjois ja Keski-Euroopan myyntijohtaja, Oracle Corporation 2004-2006
- Toimitusjohtaja, Oracle Finland, 1998-2004
- Lukuisat myynnin, markkinoinnin ja palveluliiketoiminnan johtotehtävät Euroopassa ja Yhdysvalloissa, IBM, 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 15 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Ilkka Hiidenheimo

**Hallituksen jäsen,  
Stonesoft Oyj**

Syntymävuosi: 1960

Hallituksen jäsen vuodesta  
1990 lähtien

Stonesoftin perustaja ja  
hallituksen puheenjohtaja  
1990-1998

Koulutus: Opintoja Teknillisessä Korkeakoulussa

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, hallituksen jäsen
- Tietotalo Infocenter, hallituksen jäsen
- Envault Corporation, 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,  
Stonesoft Oyj**

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:n
- Arvopaperi- ja sijoituspäällikkö, Ålandsbanken Ab

Luottamustehtävät:

- Amanda Capital Oyj:n, Balance Capital Oy:n, Eyemaker's Finland Oy:n, JJPPPT Holding Oy:n, Piela Ventures Oy:n ja QPR Software:n 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 15 000 kpl optio-ohjelmasta 2008



## Hannu Turunen

**Hallituksen jäsen,  
Stonesoft Oyj**

Syntymävuosi: 1957

Hallituksen puheenjohtaja  
vuosina 2000-2002

Hallituksen jäsen vuosina  
1992-1999 ja vuodesta  
2007 lähtien

Koulutus: DI, MBA

Päätehtävä: Pääomasijoittaja, Magnolia Ventures Oy

Olennainen työkokemus:

- Pääomasijoittaja, Magnolia Ventures Oy
- Pääjohtaja, Stonesoft Oyj
- Toimitusjohtaja, Stonesoft Oyj
- Myyntijohtaja, Oracle Finland Oy

Luottamustehtävät:

- BLStream Oy, Gamelion Oy, dSign Oy, Tecnotree, hallituksen puheenjohtaja
- Men&Mice, 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



## Timo Syrjälä

**Hallituksen jäsen,  
Stonesoft Oyj**

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 Elektronikka, 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 2 884 124 kpl määräysvalta-yhteisöjen kautta
- Optio-oikeudet: 15 000 kpl optio-ohjelmasta 2004 ja 15 000 kpl optio-ohjelmasta 2008
- Ostotermit: 1 500 000 kpl



# Hallituksen toimintakertomus

## Tilikauden yhteenveto

Vuosien 2008 ja 2007 vertailukelpoiset luvut ovat suluissa ja tarkoittavat jatkuvia toimintoja.

- Liikevaihto 23,6 (24,4 ja 19,0) miljoonaa euroa, laskua -3 %
- Tuotemyynti 12,6 (14,8 ja 10,6) miljoonaa euroa, laskua -15 %
- Liiketulos -1,0 (-2,3 ja -6,5) miljoonaa euroa
- Liiketulos prosentteina liikevaihdosta -4 (-9 ja -34) %
- Tulos/osake -0,02 (-0,04 ja -0,11) euroa
- Kassavirta -0,8 (-1,9 ja -6,2) miljoonaa euroa.
- Likvidit varat kauden lopussa 6,2 (7,0 ja 8,2) miljoonaa euroa.

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

## Liikevaihto

Konsernin liikevaihto oli 23,6 (24,4 ja 19,0) miljoonaa euroa. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli -0,8 miljoonaa euroa eli -3 %. Liiketulos (EBIT) oli -1,0 (-2,3 ja -6,5) miljoonaa euroa.

StoneGate-tuotemyynti oli 12,6 (14,8 ja 10,6) miljoonaa euroa. Laskua edellisvuoteen verrattuna oli -15 %.

Maantieteellisten alueiden liikevaihto jakaantui seuraavasti: Eurooppa 64 (60 ja 63) %, Kehittyvät markkinat (Venäjä, Pohjois-Afrikka ja Lähi-Itä) 13 (17 ja 11) %, Pohjois- ja Etelä-Amerikka 20 (19 ja 21) % ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue) 3 (4 ja 5) %.

## Tuloskehitys

Stonesoftin liiketulos (EBIT) oli -1,0 (-2,3 ja -6,5) miljoonaa euroa, eli 1,2 miljoonaa euroa parempi kuin edellisessä vuonna. Liiketulos prosentteina liikevaihdosta oli -4 (-9 ja -34) %. Tilikauden tulos verojen jälkeen oli -1,0 (-2,0 ja -4,2) miljoonaa euroa. Osakekohtainen tulos oli -0,02 (-0,04 ja -0,11) euroa. Osakekohtainen oma pääoma oli 0,05 (0,06 ja 0,10) euroa. Osakekohtainen osinko oli 0 (0 ja 0) euroa.

## Rahoitus ja investoinnit

Stonesoftin taseen loppusumma tilikauden lopussa oli 16,0 (16,2 ja 17,7) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli 40 (46 ja 52) % ja nettovelat suhteessa omaan pääomaan (gearing) oli -2,31 (-1,99 ja -1,46).

Tilikauden vertailukelpoinen kassavirta oli -0,8 (-1,9 ja -6,2) miljoonaa euroa. Konsernilla ei ole korollista velkaa. Likvidit varat olivat tilikauden lopussa 6,2 (7,0 ja 8,2) miljoonaa euroa.

Konserniyhtiöillä oli päättyneen tilikauden lopussa merkittävä määrä verotuksellisia tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallisia verosaamisia taseeseen. Nämä verosaamiset ovat yhteensä 21,6 milj. euroa ja niistä kohdistuu 20,9 milj. euroa Suomeen ja 0,7 milj. euroa Yhdysvaltoihin. Yhtiö aktivoi Suomen verotuksessa osan tuotekehityskuluista (1.1.2008 alkaen), minkä johdosta Suomen laskennallisten verosaamisten määrä on laskenut edellisestä vuodesta. Yhtiö voi myöhemmin poistaa verotuksessaan aktivoituiden tuotekehityskulut.

Vahvistaakseen yhtiön pääomarakennetta ja varmistaakseen yhtiön strategian ja kasvusuunnitelman mukaisen myönteisen kehityksen myös jatkossa, yhtiön pääomistajat ovat ilmoittaneet olevansa valmiit sijoittamaan yhtiöön vaihtovelkakirjalainan tai suunnatun osakeannin muodossa vähintään kolme (3) miljoonaa euroa. Pääomistajien antama sitoumus on voimassa vuoden 2010 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti. Yhtiö ei ole toteuttanut vaihtovelkakirjalainajärjestelyä.

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 0,3 (0,5 ja 0,5) miljoonaa euroa.

## Liiketoiminnan kehitys ja strategia

Viime vuosien aikana Stonesoft on toteuttanut joukon merkittäviä toiminnallisia muutoksia sekä laajentanut voimakkaasti tuotetarjontaansa. Maailmanlaajuisesta taloudellisesta epävarmuudesta huolimatta yhtiö on osoittanut voimakasta sitoutumista tuotetarjontansa, kilpailukykyensä ja asiakaskuntansa vahvistamiseen.

Vuonna 2009 yhtiön liiketulos (EBIT) parani merkittävästi, kääntynyt positiiviseksi vuoden kahden viimeisen neljänneksen aikana.

Stonesoftin organisaatio ja myyntiprosessit ovat vuodelle 2010 asetettujen kasvudotusten edellyttämällä tasolla. Yhtiö aikoo jatkaa valitsemaansa kasvustrategian mukaisesti määrätietoista ja pitkäjänteistä työtään liikevaihdon kasvattamiseksi ja tuloksen parantamiseksi.

## Liiketoiminnan tärkeimmät tapahtumat vuonna 2009

Huhtikuussa Stonesoftin StoneGate Firewall/VPN -ratkaisu saavutti Common Criteria Evaluation Assurance Level EAL 4+ -tason tietoturvaluokituksen, joka on korkein kaupallisille tuotteille myönnettävä sertifikaatti.

Huhtikuussa Stonesoft julkaisi uuden StoneGate Management Center 5.0 -hallintakeskuksen ja StoneGate Firewall 5.0 -palomuurin, jotka tarjoavat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ulkoistettujen tietoturvalpalvelujen tarjoajille (MSSP, Managed Security Service Provider). StoneGate Management Center -hallintakeskus tarjoaa ainutlaatuiset työkalut isojen ja hajautettujen ympäristöjen vaivattomaan hallintaan.

Huhtikuussa maailman johtava tutkimusyhtiö Gartner otti ensimmäistä kertaa Stonesoftin StoneGate IPS -tuotteen mukaan Network Intrusion Prevention System Appliances Magic Quadrant -nelikenttävertailuun, joka vertailee verkon tunkeutumisenestoratkaisuja.

Toukokuussa Stonesoft ilmoitti tavoittelevansa parempaa kannattavuutta ja täsmensi loppuvuoden säästötavoitteeksi noin 1,5 miljoonaa euroa. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi yhtiö käynnisti muiden toimenpiteiden ohella yhteistoimintaneuvottelut, joiden päätyttyä yhtiö päätti irtisanoa kuusi (6) työntekijää ja lomauttaa tietyin poikkeuksin Suomessa olevan henkilöstön vaihteittain kuudeksi viikoksi loppuvuoden aikana.

Toukokuussa Stonesoft tiedotti, että Tekes on päättänyt rahoittaa Stonesoft Oyj:n tutkimus- ja tuotekehityshanketta ”Kriittisen infrastruktuurin nopeiden tietoverkkojen suojaus” yli miljoonalla eurolla.

Toukokuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate FW-1030 -palomuurilaitteen, joka tarjoaa uuden sukupolven palomuuriominaisuuksia.

Kesäkuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate IPS-1030 -ratkaisun, joka pystyy havaitsemaan ja pysäyttämään myös salattuun verkkoliikenteeseen kätkeytyvät hyökkäykset. Uusi ratkaisu tarjoaa sekä yritysverkoille että julkisille palvelimille tehokkaan suojan piilotettuja hyökkäyksiä vastaan.

Kesäkuussa Stonesoft julkisti uudet StoneGate FW-1060 palomuri- ja IPS-1060 tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet, jotka mahdollistavat tehokkaan proaktiivisen puolustuksen.

Kesäkuussa Stonesoft sai 1,2 miljoonan euron tilauksen Algeria Telecomilta. Tilaus liittyy Stonesoftin ja Algerian johtavan teleoperaattorin Algeria Telecomin väliseen yhteistyösopimukseen, joka solmittiin vuonna 2008 ja jota on nyt uudistettu sopimuksella, joka on voimassa vuoden kerrallaan enintään kolmen vuoden ajan, ellei sitä irtisanoa.

Heinäkuussa Stonesoft julkisti uudet korkean suorituskyvyn FW-5105 palomuri- ja IPS-6105 tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet, jotka vastaavat vaativimpienkin korkeakapasiteettisten verkkoympäristöjen vaatimuksiin.

Elokuussa Stonesoft julkisti uuden StoneGate SSL-1030 -laitteen, joka on suunniteltu vastaamaan pienten ja keskisuurten yritysten tietoturvatarpeita. Ratkaisu tuo lisäarvoa myös tietoturvalpalveluiden tarjoajille, koska

se tarjoaa yksinkertaisen tavan turvata asiakkaiden etäyhteydet.

Syyskuussa yhdysvaltalainen tietoturvaluokitus- ja teknologiajulkaisu Info Security Products Guide palkitsi Stonesoftin ratkaisukokonaisuuden parhaasta käyttöönoton toteutuksesta 2009 Best Deployment Scenario -palkinnolla kategoriassa ”Paras palomuuriratkaisu”.

Syyskuussa Stonesoft ilmoitti, että sen VPN Client -ohjelmisto on saanut Windows 7 -käyttöjärjestelmän yhteensopivuussertifikaatin.

Marraskuussa Stonesoft tiedotti, että Juha Kivikoski on nimitetty Stonesoft Oyj:n operatiiviseksi johtajaksi (Chief Operating Officer) 1.12.2009 alkaen.

Marraskuussa Stonesoft liittyi RSA Secured Partner® -ohjelmaan ja yhtiön StoneGate 5.0 -tietoturvaratkaisulle myönnettiin RSA SecurID® -yhteensopivuussertifikaatti.

Joulukuussa Stonesoft ilmoitti lisäävänsä tuotekehitysresurssejaan ja perustavansa uuden tuotekehitysyksikön Krakovaan, Puolaan tammikuussa 2010.

Edellä mainitut tapahtumat ja liiketoimet ovat vahvistaneet yhtiön liikevaihtoa, tehostaneet yhtiön kulurakennetta sekä vahvistaneet tuoteperheen kilpailukykyä tilikauden aikana.

## Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tammikuussa Stonesoft julkisti StoneGate Firewall/VPN 5.1 ja StoneGate Management Center 5.1 -versiot.

Tammikuussa Stonesoft ilmoitti, että sen IPS- eli tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet olivat menestyneet yhdysvaltalaisen NSS Labs Inc. -testaus- ja sertifiointiyhtiön testeissä.

## Jälleenmyyntikanava

Yhtiön myynti tapahtuu pääosin kansainvälisen jälleenmyyntikanavan kautta.

## Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta

Stonesoftin tuotekehitysyksiköt sijaitsevat Suomessa ja Ranskassa. Yksiköissä työskenteli vuoden 2009 lopussa yhteensä 63 (66 ja 69) henkilöä. Tuotekehitysmenot tilikauden aikana olivat 4,9 (5,2 ja 5,3) miljoonaa euroa.

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

Tilikauden aikana Stonesoftin StoneGate Firewall/VPN -ratkaisu saavutti Common Criteria Evaluation Assurance Level EAL 4+ -tason tietoturvaluokituksen. Gartner Inc. otti ensimmäistä kertaa Stonesoftin StoneGate IPS -tuotteen mukaan Network Intrusion Prevention System Appliances Magic Quadrant -nelikenttävertailuun. Yhdysvaltalainen tietoturvaluokitus- ja teknologiajulkaisu Info Security Products Guide palkitsi Stonesoftin ratkaisukokonaisuuden parhaasta käyttöönoton toteutuksesta 2009 Best Deployment Scenario -palkinnolla kategoriassa ”Paras palomuuriratkaisu”. Stonesoftin VPN Client -ohjelmisto sai Windows 7

-käyttäjärjestelmän yhteensopivuussertifikaatin. Stonesoft liittyi RSA Secured Partner® -ohjelmaan ja sen StoneGate 5.0 -tietoturvatarkistukselle myönnettiin RSA SecuRID® -yhteensopivuussertifiointi.

Edelleen tilikauden aikana Stonesoft julkaisi uuden StoneGate Management Center 5.0 -hallintakeskuksen ja StoneGate Firewall 5.0 -palomuurin, jotka tarjoavat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ulkoistettujen tietoturvapalvelujen tarjoajille (MSSP, Managed Security Service Provider). Julkaistu StoneGate FW-1030 -palomuurilaite tarjoaa uuden sukupolven palomuurimominaisuuksia ja StoneGate IPS-1030 -ratkaisu pystyy havaitsemaan ja pysäyttämään myös salattuun verkkoliikenteeseen kätkeyt hyökkäykset. Stonesoft julkisti myös StoneGate FW-1060 palomuri- ja IPS-1060 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmät. Uudet korkean suorituskyvyn FW-5105 palomuri- ja IPS-6105 tunkeutumisen havainnointi- ja estojärjestelmä vastaavat vaativimpienkin korkeakapasiteettisten verkkoympäristöjen vaatimuksiin. Sitä vastoin StoneGate SSL-1030 vastaa pienten ja keski suurten yritysten tietoturvatarpeisiin sekä tuo lisäarvoa tietoturvapalveluiden tarjoajille.

Joulukuussa Stonesoft ilmoitti lisäävänsä tuotekehitysresurssejaan ja perustavansa uuden tuotekehitysyksikön Krakovaan, Puolaan tammikuussa 2010.

Tekes päätti rahoittaa Stonesoft Oyj:n tutkimus- ja tuotekehityshanketta ”Kriittisen infrastruktuurin nopeiden tietoverkkojen suojaus” yli miljoonalla eurolla.

Stonesoftille myönnettiin vuoden aikana kolme patenttia. Patentit koskivat VPN-suorituskyvyn mittaamista, palomuurin yksilöllistämistä ja tietoturvalaitteen sääntökannan optimointia.

Uskomme yllä mainittujen seikkojen parantavan yhtiön kilpailukykyä markkinoilla.

## Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto

Stonesoftin osakkeen kurssi tilikauden alussa 2.1.2009 oli 0,32 (0,29 ja 0,47) euroa. Tilikauden lopussa 31.12.2009 noteeraus oli 0,70 (0,32 ja 0,29) euroa. Ylin kurssi oli 0,78 (0,50 ja 0,56) euroa ja alin 0,31 (0,24 ja 0,22) euroa. Vuoden aikana osakevaihtoa kertyi 5,8 (5,2 ja 8,4) miljoonaa euroa ja 11,1 (14,9 ja 20,0) miljoonaa kappaletta, mikä on 19,4 (26,0 ja 34,9) % osakkeiden kokonaismäärästä. Stonesoftin markkina-arvo pörssikursein 31.12.2009 oli 40,1 (18,3 ja 16,6) miljoonaa euroa.

## Osakepääoman kehitys ja optio-ohjelmat

Tilikauden päättyessä 31.12.2009 Stonesoftin kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 146 054,64 euroa. Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä oli tilikauden lopussa 57 727 732 (57 309 875 ja 57 302 732) kappaletta. Osakkeiden osakeantioikaistun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana oli 57 723 942 (57 307 748 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 kaupankäyntitunnusella 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 2009 lopussa optio-oikeuksia oli myönnetty yhteensä 1 076 250 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 2009 lopussa optio-oikeuksia oli myönnetty yhteensä 1 175 000 kappaletta. Tilikauden päättyessä voitiin näiden kahden ohjelman perusteella merkitä yhteensä 1 076 250 osaketta, mikä on 1,88 % yhtiön tämänhetkisestä osake- ja äänimäärästä. Tilikauden aikana yhtiön avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella ei tehty osakemerkintöjä.

## Osakkeenomistajat

Yhtiöllä oli vuoden 2009 lopussa 5 862 (5 877 ja 6 034) osakkeenomistajaa. Hallintarekisteröidyn omistuksen osuus vuonna 2009 oli 6,7 % osakemäärästä.

Tilikauden aikana yhtiö ei jättänyt yhtään liputusilmoitusta.

## Osakeomistuksen jakautuminen suuruusluokittain

Osakkeiden määrä 31.12.2009	Osakkeenomistajia	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	kpl	%
1 - 100	1 299	100 937	0,176
101 - 500	1 898	594 477	1,037
501 - 1 000	826	710 167	1,239
1 001 - 5 000	1 254	3 194 989	5,576
5 001 - 10 000	276	2 164 598	3,777
10 001 - 50 000	223	4 883 604	8,522
50 001 - 100 000	35	2 566 615	4,479
100 001 - 500 000	34	7 636 527	13,327
500 001 - 99 999 999	17	35 450 818	61,866
<b>Yhteensä</b>	<b>5 862</b>	<b>57 302 732</b>	<b>100,000</b>
joista hallintarekisteröityjä	10	3 826 278	6,677

## Osakeomistuksen jakautuminen sektoreittain

Osakkaiden sektorijakauma 31.12.2009	Osakkeenomistajia	Osakkeita ja ääniä	
	kpl	kpl	%
Yritykset	268	12 762 257	22,27
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	11	6 055 190	10,57
Julkisyhteisöt	2	731 900	1,28
Kotitaloudet	5 534	35 431 779	61,83
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	6	447 789	0,78
Ulkomaat	41	1 873 817	3,27
<b>Yhteensä</b>	<b>5 862</b>	<b>57 302 732</b>	<b>100,00</b>
joista hallintarekisteröityjä	10	3 826 278	6,68

## Suurimmat osakkeenomistajat

Suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2009	kpl	%
Hiidenheimo Ilkka	10 417 400	18,2
Turunen Hannu	7 450 000	13,0
Ulkomarkkinat Oy	2 816 900	4,9
Nordea Pankki Suomi Oyj (Sis. hallintarekisteröityjä)	2 242 452	3,9
Maijos Oy	1 873 961	3,3
Veikko Laine Oy	1 562 650	2,7
Nordea Pankki Suomi Oyj	1 499 900	2,6
Lapuan Osuuspankki	1 097 712	1,9
Syrjälä Timo	1 024 000	1,8
Syrjälä & Co. Oy	936 363	1,7
Muut (Sis. hallintarekisteröityjä)	26 381 394	46,0
<b>Yhteensä</b>	<b>57 302 732</b>	<b>100,0</b>



## Hallituksen ja toimitusjohtajan omistukset

Yhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja sekä heidän määräysvallassaan olevat tahot omistivat 31.12.2009 yhteensä 21 895 524 yhtiön osaketta. Niiden osuus osake- ja äänimäärästä oli 38,2 %. Yhtiön hallituksen jäsenten hallussa 31.12.2009 olleet optio-oikeudet oikeuttivat 150 000 osakkeen merkitsemiseen.

## Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Emoyhtiön tilikauden tulos oli -0,6 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 26.3.2009 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti antaa hallitukselle uuden 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 tai suunnatun osakeannin 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 2010 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti.

Hallitus valtuutettiin päättämään osakeannin ja optio-oikeuksien sekä muiden erityisten oikeuksien antamisen muista ehdoista. Valtuutus on voimassa vuoden 2010 varsinaisen yhtiökokouksen päättämiseen asti.

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 valitseen yhtiökokouksen päättymisestä ja jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Varsinainen yhtiökokous valitsi 26.3.2009 hallitukseen viisi

jäsentä. Hallitukseen valittiin Ilkka Hiidenheimo, Topi Piela, Matti Viljo, Hannu Turunen ja Timo Syrjälä. Järjestäytymiskokouksessaan 26.3.2009 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 2009 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, Juha Kivikoski, Kim Fagnäs, Saara Laine, Mikael Nyberg, Mika Jalava ja Klaus Majewski.

Yhtiön tilintarkastajana toimi vuonna 2009 KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Bengt Nyholm.

## 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 määriteltä erityistä eläkeikää. Toimitusjohtajan sopimuksessa on määriteltä kuuden kuukauden irtisanomisaika ja irtisanomiskorvaukseksi on määriteltä kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava summa. Sopimuksessa on lisäksi kuuden (6) kuukauden palkkaa vastaava lisäkorvaus, mikäli yhtiö irtisano sopimuksen ilman toimitusjohtajan sopimusrikkomusta. Niin kauan kuin toimitusjohtaja ei vastaanota korvausta tehtävistään, on yllä mainittu kompensatio ainoastaan teoreettisesti voimassa. Sama järjestely pätee julkisissa ostotarjouksissa.

## Yrityskaupat ja muutokset konsernirakenteessa

Tilikauden aikana ei tehty yrityskauppoja. Singaporen tytäryhtiö suljettiin keväällä 2009. Konsernirakenteessa ei tapahtunut muita muutoksia.

## Ulkomaiset sivuliikkeet ja edustustot

Yhtiöllä ei ole ulkomaisia sivuliikkeitä. Yhtiöllä on edustusto Kiinassa.

## Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 174 (185 ja 181). Näistä 154 (167 ja 165) oli työsuhteessa Stonesoftiin ja 20 (18 ja 16) toimi sopimus pohjalla Stonesoftin kokopäiväisinä myyntiedustajina tai konsultteina.

Työntekijöiden palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma mukaan lukien sosiaalikulut oli 14,0 (14,8 ja 14,2) miljoonaa euroa.

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana oli 178 (183 ja 181).

Henkilöstön määrä alueittain tilikauden lopussa oli Eurooppa 135 (144 ja 145), Kehittyvät markkinat (Venäjä, Pohjois-Afrikka ja Lähi-Itä) 12 (9 ja 8), Pohjois- ja Etelä-Amerikka 22 (28 ja 23) ja APAC (Aasian ja Tyynenmeren alue) 5 (4 ja 5).

## 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

Stonesoft Oyj:n selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä esitetään toimintakertomuksesta erillisenä selvityksenä vuosikertomuksessa 2009. Stonesoft Oyj:n hallitus on käsitellyt ja hyväksynyt selvityksen yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 17.2.2010.

Stonesoft Oyj noudattaa listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia, jotka Suomen Arvopaperimarkkinayhdistys (Elinkeinoelämän keskusliitto ry:n, NASDAQ OMX Helsinki Oy:n ja Keskuskauppakamarin yhteistyöelin) on julkistanut lokakuussa 2008, lukuun ottamatta suosituksia valiokuntien perustamisesta hallitus- ja yrityskoosta johtuen. Yhtiön verkkosivuilla on tarkempi kuvaus yhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä.

Selvityksessä on kuvattu yhtiön taloudelliseen raportointiprosessiin liittyvien sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan pääpiirteet sekä kuvattu hallituksen toiminta ja kokoonpano, mukaan lukien tiedot toimitusjohtajasta.

## Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Stonesoftin tilikauden 2010 liiketoiminnan keskeisimmät epävarmuustekijät ja riskit liittyvät liikevaihdon perustana olevien kauppajen ajoitukseen ja laitekomponenttien sekä alihankkija- ja toimittajaverkoston mahdollisiin tuotantohäiriöihin.

## 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. Liiketoimintayksiköiden 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, jota yhtiö pyrkii jatkuvasti kehittämään. Tuotemyynti ja siihen liittyvät palvelut toteutetaan pääosin maailmanlaajuisen jakelukanavan kautta käyttäen Stonesoftin standardisopimuksia. Myyntiä tukee Stonesoftin sisäinen lakiasianosasto, joka pyrkii vähentämään maailmanlaajuiseen liiketoimintaan liittyviä riskejä kehittämällä ja hallinnoimalla Stonesoftin sopimuksia. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutuksin.

## Taloudelliset riskit

Stonesoft ei normaalisti 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 tarjoamalla 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

Tutkimusyhtiö Gartnerin ennusteen mukaan verkkolaitemarkkinoiden, jotka laskivat 19 % vuoden 2009 aikana, arvioidaan kasvavan 4,7 % vuonna 2010.

Stonesoftin tuotteet suojaavat laajoja ja kriittisiä verkkoympäristöjä, joissa tarvitaan edistysellistä tietoturvaa. Vuoden 2009 aikana yhtiö on tuonut markkinoille tietoturvaratkaisuja, jotka vastaavat 10 Gbps-verkkojen suorituskykyvaatimuksia. Suuryritykset ovat parhaillaan siirtymässä 10 Gbps-verkkoihin, jotka täyttävät yritysten tarpeet nyt ja lähitulevaisuudessa. Suuret verkkoympäristöt ovat jatkuvien muutospaineiden alla, koska yritykset pyrkivät yhä tehokkaampaan toimintaan ja joutuvat samalla vastaamaan nopeasti muuttuviin kilpailutilanteisiin. Tämä aiheuttaa erityisvaatimuksia tietoturvaratkaisujen joustavuudelle ja hallittavuudelle. Monet perinteiset tietoturvayhtiöt ja -tuotteet eivät pysty mukautumaan näihin muutoksiin riittävän nopeasti. Stonesoft on aina erottunut yrityksenä ja tuotteillaan joustavuudellaan ja kyvyllään vastata nopeasti asiakkaidensa muuttuviin tarpeisiin.

MSSP (Managed Security Service Provider), virtualisoinnin, SAAS- (Software as a Service) – ja cloud – eli pilvipalveluiden

voimakas kasvu on luonut tarpeen verkkoturvallisuuden ja tietoliikenteen jatkuvuuden varmistamiselle myös uusissa ympäristöissä. StoneGate-tuotteen hallintaominaisuudet, laitepohjaisen tuoteperheen skaalautuvuus sekä tuotteen erinomainen soveltuvuus virtuaalisiin ympäristöihin tarjoavat optimaalisen kokonaisuuden kyseisiin ympäristöihin.

Tietoturvaohjelmien 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. Tällä hetkellä Stonesoftin tietoturvaratkaisu on käytössä maailmanlaajuisesti yli 50 ministeriössä viidellä eri mantereella.

Tietoliikenneverkkojen toimivuuden ja palveluiden saatavuuden suhteellinen merkitys liiketoiminnalle kasvaa edelleen. Tämä on johtanut tietoturvaratkaisujen suunnitteluvaatimusten kasvamiseen sekä haluun saada kokonaisvaltainen näkemys verkon ja tietoliikenteen tilasta. Tämä kehitys vahvistaa Stonesoftin asemaa kilpailukentässä. Olemme erikoistuneet toimittamaan kokonaisvaltaisia ja kustannustehokkaita tietoturvaratkaisuja, jotka täyttävät myös kriittisten verkkoympäristöjen poikkeuksellisen korkeat vaatimukset sekä mahdollistavat paremman tehokkuuden ja joustavuuden.

Stonesoft jatkaa määrätietoista ja pitkäjänteistä työtään liikevaihdon kasvattamiseksi ja tuloksen parantamiseksi. Vuonna 2010 yhtiö odottaa liikevaihtonsa kasvavan edellisvuoden tasosta sekä tekevänsä positiivisen tuloksen.

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

# Stonesoft konserni

## Laaja tuloslaskelma (IFRS)

(1 000 Euroa)	Liite	1.1-31.12.2009	1.1-31.12.2008
<b>Jatkuvat toiminnot</b>			
Liikevaihto	1. 3.	23 597	24 427
Liiketoiminnan muut tuotot	4.	969	1 275
Aineet ja tarvikkeiden käyttö		-3 539	-3 547
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	7.	-14 004	-14 796
Poistot	6.	-454	-483
Liiketoiminnan muut kulut	5.	-7 616	-9 161
<b>Liiketulos</b>		<b>-1 048</b>	<b>-2 286</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	8. 9.	316	276
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-731</b>	<b>-2 010</b>
Tuloverot	10.	-240	-219
<b>Tulos jatkuvista toiminnoista</b>		<b>-971</b>	<b>-2 229</b>
Tulos lopetetuista toiminnoista	2.	0	186
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-971</b>	<b>-2 043</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot		15	-30
<b>Tilikauden muut laajan tuloksen erät yhteensä</b>		<b>15</b>	<b>-30</b>
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>		<b>-956</b>	<b>-2 074</b>
<b>Osakekohtainen tulos jatkuvista toiminnoista</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	11.	-0,02	-0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	11.	-0,02	-0,04
<b>Osakekohtainen tulos lopetetuista toiminnoista</b>			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	11.	0,00	0,00
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	11.	0,00	0,00



# Stonesoft konserni

## Tase (IFRS)

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2009	31.12.2008
<b>Varat</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12.	494	692
Aineettomat hyödykkeet	13.	176	104
Muut rahoitusvarat		10	10
Laskennalliset verosaamiset	15.	0	0
Yhteensä		680	806
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Vaihto-omaisuus	16.	673	911
Myyntisaamiset ja muut saamiset	17.	8 383	7 371
Ennakkomaksut		67	19
Sijoitukset	14.	5 240	6 310
Rahavarat	18.	970	738
Yhteensä		15 333	15 348
<b>Varat yhteensä</b>		<b>16 013</b>	<b>16 154</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>			
<b>Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma</b>	19.		
Osakepääoma		1 146	1 146
Ylikurssirahasto		76 821	76 821
Muuntoerot		-936	-951
Kertyneet voittovarot		-74 346	-73 473
Yhteensä		2 685	3 543
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Varaukset	21.	0	26
Muut velat*)	23.	2 606	2 336
Yhteensä		2 606	2 363
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat ja muut velat*)	23.	10 604	9 991
Verovelat		81	41
Varaukset	21.	37	214
Lyhytaikaiset korolliset velat	22.	0	2
Yhteensä		10 722	10 248
<b>Velat yhteensä</b>		<b>13 328</b>	<b>12 611</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>16 013</b>	<b>16 154</b>
*) Muut velat koostuvat pääosin asiakkaiden etukäteisen maksamista tuki- ja ylläpitosopimuksista		9 267	8 372

# Stonesoft konserni

## Rahoituslaskelma (IFRS)

(1 000 Euroa)	Liite	1.1-31.12.2009	1.1-31.12.2008
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
Liiketulos		-1 048	-2 286
<b>Oikaisut</b>	27.		
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumia		644	319
Korkokulut ja rahoitustapahtumat		-129	-93
Korkotuotot		336	375
Käyttöpääoman muutos		-226	614
Maksetut verot		-210	-218
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta yhteensä</b>		<b>-632</b>	<b>-1 288</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-202	-422
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin		-126	-66
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin		0	0
Investoinnit muihin rahoitusvaroihin		0	-10
<b>Investointien nettorahavirta jatkuvat toiminnot</b>		<b>-328</b>	<b>-498</b>
Investointien nettorahavirta myydyt toiminnot	2.	0	761
<b>Investointien nettorahavirta yhteensä</b>		<b>-328</b>	<b>263</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-2	-72
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-2</b>	<b>-72</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>			
Rahavarat tilikauden alussa		7 048	8 210
Muuntoerot		15	-30
Sijoitusten käyvän arvon muutosten vaikutus		109	-34
<b>Rahavarat tilikauden lopussa*)</b>	14. 18.	<b>6 210</b>	<b>7 048</b>
*) Rahavarat tilikauden lopussa sisältävät pantattuja talletuksia		452	315

# Stonesoft konserni

## Oman pääoman muutoslaskelma (IFRS)

Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma (1 000 Euroa)	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2008	1 146	76 821	-927	-71 461	5 579
Laaja tulos			-24	-2 043	-2 068
Osakeoptiokulut		32			32
Tilinpäätöksessä 31.12.2008 siirretty osakeoptiokulut kertyneisiin voittovaroihin		-32		32	0
<b>Oma pääoma 31.12.2008</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>-951</b>	<b>-73 473</b>	<b>3 543</b>
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2009	1 146	76 821	-951	-73 473	3 543
Laaja tulos			15	-971	-956
Osakeoptiokulut				98	98
<b>Oma pääoma 31.12.2009</b>	<b>1 146</b>	<b>76 821</b>	<b>-936</b>	<b>-74 346</b>	<b>2 685</b>

# Stonesoft konserni

## Liitetiedot

### Yrityksen perustiedot

Vuonna 1990 perustettu Stonesoft Oyj on maailmanlaajuisesti toimiva yhtiö, jonka pääkonttori on Helsingissä ja Amerikan alueen pääkonttori Atlantassa, Georgiassa. Lisätietoa osoitteesta [www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com). 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 (SFT1V) Helsingin päälistalla.

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 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, keskitetysti 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 17.2.2010 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 31.12.2009 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. Osakeperusteiset 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".

Konserni on soveltanut 1.1.2009 alkaen seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja ja tulkintoja, joilla on vaikutusta tilinpäätökseen:

- Uudistettu IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen. Muutokset vaikuttivat lähinnä laajan tuloslaskelman ja oman pääoman muutoksia osoittavan laskelman esitystapaan.
- Muutokset IFRS 7:ään Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – Rahoitusinstrumentteja koskevien liitetietojen parantaminen.
- IFRS 8 Toimintasegmentit (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 8:n mukaan esitettävien segmenttitietojen on perustuttava johdolle toimitettuun yhteisön sisäiseen raportointiin ja siinä noudatettuihin laatimisperiaatteisiin.

## 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 jolloin määräysvalta lakkaa.

Konsernin tytäryhtiöistä Stonesoft Singapore PTE Ltd on lopetettu tilikauden 2009 aikana.

### Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta 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 esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia.

Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssveja käyttäen.

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 kurssveja käyttäen ja varat, velat ja oma pääoma tilinpäätöspäivän kurssveja käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kursseilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan.

### Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

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

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

#### Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Konsernin tuotteet vaativat jatkuvaa kehitystä ja ylläpitoa vastatakseen muuttuviin tietoturvariskeihin.

Uusien tuotteiden kehitystoimintaan liittyviä kuluja ei ole aktivoitu kirjanpidossa mm. koska niistä saatavat tulevaisuuden tuotot varmistuvat vasta, kun tuotteet tulevat markkinoille. Tutkimus- ja kehitysmenot on kirjattu kuluksi 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 aktivoiminnan vaatimukset.

Stonesoft Oyj sai "Kriittisen infrastruktuurin nopeiden tietoverkkojen suojaus" ja "ICT SHOK Future Internet Programme" tuotekehitysprojekteihin rahoituspäätöksen Tekesiltä. Projektien kestoajat ovat 1.3.2009 - 28.2.2011 ja 1.6.2009 - 31.12.2010.

Konserni on kirjannut liiketoiminnan muihin tuottoihin Tekes-avustusta 707 tuhatta euroa vuonna 2009 (377 tuhatta euroa vuonna 2008).

#### Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos hyödykkeen hankintamenu 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 hankintamenuonsa ja kirjataan tasapoistoina kuluksi 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 ja velan vähennykseen. Konsernilla ei ole rahoitusleasingsopimuksiksi luokiteltuja vuokrasopimuksia vuoden 2009 tilinpäätöksessä.

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

arvon alentumistappion 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 antaman takuuehdot. Takuuvarauksen suuruus perustuu kokemuseräiseen tietoon takuumenojen toteutumisesta.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Konsernilla ei ole vuoden 2009 taseessa tappiollisia sopimuksia.

## 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 edellisiiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää. Konserni pitää mahdollisena laskennallisen verosaatavan kirjaamista lähitilikausina.

Konsernilla ei ole tilinpäätöksessä 2009 laskennallisia verosaatavia tai -velkoja.

## 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 vuokratkaudelle. 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 tilikausina 2009 ja 2008.

## Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Luovutettavien erien ryhmään ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät ja velat luokitellaan myytävänä 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.

Konsernin taseessa ei ole myytäväksi luokiteltu omaisuuseriä.

## 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 lyhytaikaaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahoitusvaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

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

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 tilinpäätöksissä 31.12.2009 ja 31.12.2008 avoimia johdannaissopimuksia.

## 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 työsuhde-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.

## 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. Seuraavilla uudistuksilla arvioidaan olevan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

- IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (muutettu 2008, voimassa 1.7.2009 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).
- IFRS-standardeihin tehty parannukset (Improvements to IFRSs -muutokset, huhtikuu 2009) (voimaan pääsääntöisesti 1.1.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).
- Muutos IAS 32:een Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Classification of Rights Issues (voimaan 1.2.2010 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla).

## 1. Toimintasegmentit

Konsernin segmenttiraportointimuoto on maantieteellinen, jotka ovat konsernin strategisia liiketoimintayksiköitä.

IFRS 8:n käyttöönotto ei ole muuttanut konsernin raportoitavia toimintasegmenttejä, sillä jo konsernin aiemmin esittämä segmentti-informaatio perustui johdon sisäiseen raportointiin, jossa varojen ja velkojen arvostusperiaatteet ovat olleet ja ovat edelleen IFRS-standardien mukaiset.

Konsernin raportoitavat 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

Segmenttien tuotot, kulut, varat ja velat esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan.

Segmentin tulos muodostuu maantieteellisestä myynnistä, konserniyhtiön paikallisista kuluista sekä keskusorganisaation kuluallokoinnista. Konserni käyttää liikevaihtoa kuluallokoinnissa, joka 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. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä tilikaudella.

### Toimintasegmentit 1.1. - 31.12.2009

(1 000 Euroa)	Eurooppa	Kehittyvät markkinat	Pohjois- ja Etelä-Amerikka	APAC	Yhteensä
Ulkoinen liikevaihto yhteensä	15 182	3 162	4 605	648	23 597
Poistot	-403	-12	-37	-2	-454
Segmentin tulos ennen tuloveroja	7 240	1 043	816	193	9 292
Segmentille allokoitujen kulut	-6 365	-1 372	-2 006	-281	-10 023
Segmentin tulos ennen tuloveroja yhteensä	875	-328	-1 191	-87	-731
Varat					
Raportoitavan segmentin varat	7 897	1 738	982	156	10 773
Investoinnit	300	11	15	2	328
Velat					
Raportoitavan segmentin velat	9 731	1 201	2 177	219	13 328

## Toimintasegmentit 1.1. - 31.12.2008

(1 000 Euroa)	Eurooppa	Kehittyvät markkinat	Pohjois- ja Etelä-Amerikka	APAC	Yhteensä
Ulkoinen liikevaihto yhteensä	14 740	4 123	4 495	1 069	24 427
Poistot	-441	-10	-32	-1	-483
Segmentin tulos ennen tuloveroja	6 215	2 373	687	497	9 772
Segmentille allokoitunut kulut	-7 024	-2 035	-2 195	-528	-11 782
Segmentin tulos ennen tuloveroja yhteensä	-809	338	-1 508	-31	-2 010
Varat					
Raportoitavan segmentin varat	6 586	1 646	1 366	237	9 835
Investoinnit	447	-13	52	1	488
Velat					
Raportoitavan segmentin velat	9 388	1 248	1 824	150	12 611

## Täsmäytyslaskelmat

Liikevaihto (1 000 Euroa)	2009	2008
Raportoitavien segmenttien tuotot	23 597	24 427
<b>Konsernin liikevaihto yhteensä</b>	<b>23 597</b>	<b>24 427</b>
Tulos (1 000 Euroa)	2009	2008
Raportoitavien segmenttien tulos	9 292	9 772
Segmenteille allokoitunut kulut	-10 023	-11 782
<b>Konsernin tulos yhteensä ennen tuloveroja</b>	<b>-731</b>	<b>-2 010</b>
Varat (1 000 Euroa)	2009	2008
Raportoitavien segmenttien varat	10 773	9 835
Muut segmenteille kohdistamattomat varat	5 240	6 319
<b>Konsernin varat yhteensä</b>	<b>16 013</b>	<b>16 154</b>
Velat (1 000 Euroa)	2009	2008
Raportoitavien segmenttien velat	13 328	12 611
<b>Konsernin velat yhteensä</b>	<b>13 328</b>	<b>12 611</b>

2009 (1 000 Euroa)	Raportoitavat segmentti yhteensä	Oikaisut	Konserni yhteensä
Investoinnit	328	0	328
Poistot	-454	0	-454

2008 (1 000 Euroa)	Raportoitavat segmentti yhteensä	Oikaisut	Konserni yhteensä
Investoinnit	488	0	488
Poistot	-483	0	-483



## 2. Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Konserni on luokitellut Eurooppa-segmenttiin kuuluvan Embe Systems Oy:n lopetetuksi toiminnoksi 31.12.2006 päättyneen tilikauden tilinpäätöksessä.

Vuoden 2006 lopussa tehdyn sopimuksen mukaisesti lopullinen kauppahinta määräytyi osittain EMBE Systems Oy:n tilikauden 2007 tuloksen perusteella. Kauppahinnan loppumaksu kirjattiin tilikaudelle 2008.

Konsernilla ei ole uusia myytäväksi luokiteltuja toimintoja tilikausina 2009 ja 2008.

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

(1 000 Euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
EMBE Systems Oy		
Tuotot	0	186
Kulut	0	0
Voitto ennen veroja	0	186
Verot	0	0
Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista	0	186

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

(1 000 Euroa)	2009	2008
Rahana saatu vastike	0	761
Luovutetun yksikön rahavarat	0	0
<b>Rahavirtavaikutus</b>	<b>0</b>	<b>761</b>

## 3. Liikevaihto

(1 000 Euroa)	2009	2008
Tuotot ohjelmistojen myynnistä	1 563	2 555
Tuotot palveluista	10 907	9 460
Tuotot tietoturvalaitteiden myynnistä	11 015	12 338
Muu myynti	113	73
<b>Yhteensä</b>	<b>23 597</b>	<b>24 427</b>

Konsernilla ei ole keskeneräisiä pitkäaikaishankkeita vuosina 2009 ja 2008.

## 4. Liiketoiminnan muut tuotot

(1 000 Euroa)	2009	2008
Vuokratulot	125	723
Julkiset avustukset TEKES	707	377
Muut	137	175
<b>Yhteensä</b>	<b>969</b>	<b>1 275</b>

Konserni on uusinut tilikauden 2009 aikana osan toimistotilojen vuokrasopimuksista. Konsernilla ei ole 1.3.2009 jälkeen edelleen vuokrattavana olevia toimistotiloja.

## 5. Liiketoiminnan muut kulut

(1 000 Euroa)	2009	2008
Vapaaehtoiset henkilöstökustannukset	240	296
Vuokra- ja muut kiinteistökustannukset	1 548	2 442
Toimistokulut	327	237
ATK -kustannukset	608	596
Matkakustannukset	738	802
Autokulut	124	218
Edustuskulut	177	164
Markkinointikustannukset	1 234	1 415
Puhelinkulut	366	377
Ulkopuoliset palvelut	1 684	1 931
Muut kustannukset	569	683
<b>Yhteensä</b>	<b>7 616</b>	<b>9 161</b>

## Tilintarkastajan palkkiot

(1 000 Euroa)	2009	2008
Tilintarkastus	123	128
Veroneuvonta	2	30
Muut palvelut	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>125</b>	<b>160</b>

## 6. Poistot ja arvonalentumiset

(1 000 Euroa)	2009	2008
Poistot hyödykeryhmittäin		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	54	44
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Koneet ja kalusto	383	422
Muut aineelliset hyödykkeet	16	17
<b>Yhteensä</b>	<b>454</b>	<b>483</b>

## 7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

(1 000 Euroa)	2009	2008
Palkat	11 474	12 276
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	1 173	1 306
Myönnetty osakkeina toteutettavat ja maksettavat optiot	98	32
Muut henkilösivukulut	1 259	1 182
<b>Yhteensä</b>	<b>14 004</b>	<b>14 796</b>

Konsernin henkilökunta keskimäärin tilikaudella	2009	2008
Eurooppa	139	145
Kehittyvät markkinat	10	8
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	24	26
APAC	5	4
<b>Yhteensä</b>	<b>178</b>	<b>183</b>

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 31. Lähipiiritapahtumat. Tiedot myönnettyistä optioista esitetään liitetiedostossa 20. Osakeperusteiset maksut.

## 8. Rahoitustuotot

(1 000 Euroa)	2009	2008
Korkotuotot	4	50
Valuuttakurssivoitot	108	112
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista	111	-34
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien rahoitusinstrumenttien myyntivoitot	216	240
Muut rahoitustuotot	5	7
<b>Yhteensä</b>	<b>445</b>	<b>375</b>

Liiketulokseen sisältyy valuuttakurssivoittoja 382 tuhatta euroa vuonna 2009 (483 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 9. Rahoituskulut

(1 000 Euroa)	2009	2008
Korkokulut	0	3
Valuuttakurssitappiot	75	90
Muut rahoituskulut	54	6
<b>Yhteensä</b>	<b>129</b>	<b>99</b>

Liiketulokseen sisältyy valuuttakurssitappioita 195 tuhatta euroa vuonna 2009 (333 tuhatta euroa vuonna 2008).

Muihin rahoituskuluihin ei sisälly rahoitusleasingsopimuksista kaudella kuluksi kirjattuja muuttuvia korkoja vuonna 2009 (3 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 10. Tuloverot

(1 000 Euroa)	2009	2008
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	211	214
Edellisten tilikausien verot	29	4
Laskennalliset verot	0	1
<b>Yhteensä</b>	<b>240</b>	<b>219</b>

### Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot

2009 (1 000 Euroa)	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Muuntoerot	15	0	15
<b>Yhteensä</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

2008 (1 000 Euroa)	Ennen veroja	Verovaikutus	Verojen jälkeen
Muuntoerot	-30	0	-30
<b>Yhteensä</b>	<b>-30</b>	<b>0</b>	<b>-30</b>

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

(1 000 Euroa)	2009	2008
Tulos ennen veroja	-731	-2 010
Verot laskettuna kotimaan verokannalla	-190	-523
Tappioiden kirjaamaton verosaatava	1	48
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	37	31
Verovapaat tulot	-10	-124
Vähennyskelvottomat kulut	911	983
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-595	-215
Edelliseen tilikauteen kohdistuvat verot	27	-10
Muut	59	29
<b>Verot tuloslaskelmassa</b>	<b>240</b>	<b>219</b>

Konserni on verotettavaa tulosta laskettaessa aktivoinut hyllypoistoina tuotekehityskuluja 2 898 tuhatta euroa vuonna 2009 (3 147 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 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.

(1 000 Euroa)	2009	2008
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-971	-2 229
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos, lopetetut toiminnot	0	186
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1 000 kpl)	57 303	57 303
Osakeoptioiden vaikutus (1 000 kpl)	421	5
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennusvaikutuksella oikaistun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1 000 kpl)	57 724	57 308
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (1 EUR), jatkuvat toiminnot	-0,02	-0,04
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (1 EUR), lopetetut toiminnot	0,00	0,00

## 12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

(1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto	Muut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2009	3 301	1 215	4 516
Korjaus hankintamenoon	-1	0	-1
Lisäykset	205	14	219
Vähennykset	-664	-14	-678
<b>Hankintameno 31.12.2009</b>	<b>2 841</b>	<b>1 215</b>	<b>4 056</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2009	2 639	1 186	3 825
Korjaus kertyneeseen poistoon	0	0	0
Poistot	383	16	400
Vähennykset	-663	0	-663
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2009</b>	<b>2 359</b>	<b>1 202</b>	<b>3 561</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	663	29	692
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	482	13	494

(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
<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

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ei sisälly rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä vuonna 2009 (14 tuhatta euroa vuonna 2008).

Konsernin aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin kuuluvien koneiden ja laitteiden hankintamenojen vielä poistamatta oleva osa oli 482 tuhatta euroa vuonna 2009 (661 tuhatta euroa vuonna 2008).



## Rahoitusleasingsopimukset

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

1.1. - 31.12.2009 (1 000 Euroa)	Koneet ja kalusto
Hankintameno 1.1.2009	14
Lisäykset	0
Vähennykset	-14
<b>Hankintameno 31.12.2009</b>	<b>0</b>
Kertyneet poistot 1.1.2009	12
Vähennykset	-14
Poistot	2
<b>Kertyneet poistot 31.12.2009</b>	<b>0</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	2
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	0
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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintameno lisäykseen ei sisälly rahoitusleasingsopimuksilla vuokrattuja uusia hyödykkeitä vuosina 2009 ja 2008.

## 13. Aineettomat hyödykkeet

(1 000 Euroa)	Muut aineettomat oikeudet
Hankintameno 1.1.2009	1 592
Korjaus hankintameno	0
Lisäykset	126
Vähennykset	-7
<b>Hankintameno 31.12.2009</b>	<b>1 711</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2009	1 488
Korjaus kertyneeseen poistoon	0
Poistot	54
Vähennykset	-7
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2009</b>	<b>1 535</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2009	104
Kirjanpitoarvo 31.12.2009	176

(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

## 14. Muut rahoitusvarat

(1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Myytavissä olevat rahoitusvarat</b>		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	10	10
<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat</b>		
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset	5 240	6 310
<b>Yhteensä</b>	<b>5 250</b>	<b>6 320</b>

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

Konserni ei ole tilikausien 2009 ja 2008 aikana luokitellut uudelleen käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia tai jaksotettuun hankintamenoan 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 ja liitetietojen kohdassa 9. Rahoituskulut.

Konserni ei ole tilikautena 2009 ja 2008 myynyt noteeraamattomia osakesijoituksia.

## 15. Laskennalliset verosaamiset ja -velat

### Laskennallisten verojen muutos

(1 000 Euroa)	31.12.2008	Kirjattu tulokseen	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2009
Laskennalliset verosaamiset:				
Muut erät	0	0	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</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)	31.12.2007	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>

Konsernilla on kertynyt verotettavaa tappiota yhteensä 82 141 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2009 (87 386 tuhatta euroa vuonna 2008), jotka vanhenevat vuosina 2011–2017. Vuoden 2008 verotuksessa vahvistettuja tappioita on yhteensä 84 340 tuhatta euroa (85 158 tuhatta euroa vuonna 2007), jotka vanhenevat vuosina 2011–2017. 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.

Konserni on verotettavaa tulosta laskettaessa aktivoinut hyllypoistoina tuotekehityskuluja 2 898 tuhatta euroa vuonna 2009 (3 147 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 16. Vaihto-omaisuus

(1 000 Euroa)	2009	2008
Valmiit tuotteet	673	911
Matkalla olevat	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>673</b>	<b>911</b>

Vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa on alennettu vastaamaan sen nettorealisointiarvoa 341 tuhannella eurolla vuonna 2009 (78 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 17. Myyntisaamiset ja muut saamiset

(1 000 Euroa)	2009	2008
Myyntisaamiset	7 255	6 187
Ennakkomaksut	67	19
Siirtosaamiset	977	892
Muut saamiset	151	292
<b>Yhteensä</b>	<b>8 451</b>	<b>7 389</b>

Epävarmojen myyntisaamisten kirjanpitoarvoa on alennettu 163 tuhatta euroa vuonna 2009 (41 tuhatta euroa vuonna 2008).

Konserni on kirjannut myyntisaamisistaan kuluksi luottotappioita 46 tuhatta euroa vuonna 2009 (68 tuhatta euroa vuonna 2008). Tasearvot vastaavat parhaiten sitä rahamäärää, joka arvioidaan saamisista kertyvän. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikertymiä. Konsernilla on Finnveran luottoriskitakuu merkittävimmille myyntisaataville.

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät liittyvät kulujen kohdistamiseen oikeille tilikausille.

Myyntisaamisten ikäjakautuma :

(1 000 Euroa)	2009	Arvon alentumistappiot	Netto 2009
<b>Erääntymättömät</b>	<b>4 822</b>	<b>0</b>	<b>4 822</b>
<b>Erääntyneet</b>			
Alle 30 päivää	849	0	849
30-60 päivää	352	0	352
61-90 päivää	38	3	34
Yli 90 päivää	1 455	257	1 199
<b>Yhteensä</b>	<b>7 515</b>	<b>260</b>	<b>7 255</b>

Konsernilla on yli 90 päivää erääntyviin myyntisaataviin Finnveran luottoriskitakuu 800 tuhatta euroa vuonna 2009.

(1 000 Euroa)	2008	Arvonalentumistappiot	Netto 2008
<b>Erääntymättömät</b>	<b>3 332</b>	<b>0</b>	<b>3 332</b>
<b>Erääntyneet</b>			
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>

## 18. Rahavarat

(1 000 Euroa)	2009	2008
Käteinen raha ja pankkitilit	970	738
<b>Yhteensä</b>	<b>970</b>	<b>738</b>

Rahavirtalaskelman mukaiset rahavarat muodostuvat seuraavasti:

(1 000 Euroa)	2009	2008
Käteinen raha ja pankkitilit	970	738
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset	5 240	6 310
<b>Yhteensä</b>	<b>6 210</b>	<b>7 048</b>

Rahavarat sisältävät asiakas- ja vuokrasopimuksiin perustuvia pantattuja talletuksia 452 tuhatta euroa vuonna 2009 (315 tuhatta euroa vuonna 2008).

## 19. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

(1 000 Euroa)	Osakkeiden määrä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
<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>
Osakeoptiot			0	0
<b>31.12.2009</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 kirjattut optiokulut kertyneisiin voittovaroihin.

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

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

### Ylikurssirahasto

Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiokuluilla vähennettynä.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

## Muuntoerot

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

## Osingot

Tilinpäätöspäivän jälkeen hallitus on ehdottanut, ettei osinkoa jaeta. Tilikausina 2009 ja 2008 ei ole jaettu osinkoa.

## 20. Osakeperusteiset maksut

Osakeperusteiset optiot raukeavat, mikäli niitä ei ole lunastettu optio-ohjelmassa määriteltyn merkintäpäivään mennessä. Optiot menetetään henkilön lähtiessä yrityksestä ennen oikeuden lopullista syntymistä. Tilikausien 2009 ja 2008 aikana konsernilla oli kaksi erilaista optiojärjestelyä työntekijöiden kanssa. Optiojärjestelyiden keskeiset ehdot on esitetty alla olevissa taulukoissa.

Optioista syntyneistä työsuhde-etuuksista on kirjattu varaus omaan pääomaan yhteensä 98 tuhatta euroa vuonna 2009 (32 tuhatta euroa vuonna 2008). Optioista arvioidaan syntyvän kuluja 47 tuhatta euroa tilikaudella 2010.

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 vuosina 2009 ja 2008.

Optio-ohjelman ehdot ovat seuraavat:

Optio-oikeus	Merkintähinta	Merkintäaika	Optioiden lukumäärä
Optio-ohjelma 2004 A	0,56	1.1.2006 - 31.12.2010	311 250
Optio-ohjelma 2004 B	0,56	1.1.2007 - 31.12.2010	291 250
Optio-ohjelma 2004 C	0,56	1.1.2008 - 31.12.2010	267 500
Optio-ohjelma 2004 D	0,56	1.1.2009 - 31.12.2010	206 250
Optio-ohjelma 2008 A	0,30	1.3.2010 - 31.12.2014	586 250
Optio-ohjelma 2008 B	0,30	1.3.2011 - 31.12.2014	566 250
Optio-ohjelma 2008 C	0,30	1.3.2012 - 31.12.2014	11 250
Optio-ohjelma 2008 D	0,30	1.3.2013 - 31.12.2014	11 250

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



Optioiden kauden aikaiset muutokset ja painotetut keskimääräiset lunastushinnat ovat seuraavat:

## Ulkona olevat optiot

	2009 Merkintähinta painotettuna keskiarvona euroa/osake	Optioiden määrä	2008 Merkintähinta painotettuna keskiarvona euroa/osake	Optioiden määrä
Tilikauden alussa	0,55	1 111 250	0,56	1 087 500
Myönnetyt uudet optiot	0,30	1 250 000	0,46	125 000
Takaisin haetut	0,30	-110 000	0,56	-101 250
<b>Tilikauden lopussa</b>	<b>0,42</b>	<b>2 251 250</b>	<b>0,55</b>	<b>1 111 250</b>
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	0,56	1 076 250	0,56	858 750
Tilikauden aikana toteutetut optiot		0		0

Tilinpäätöshetkellä ulkona olevien osakeoptioiden lunastushinnat ja raukeamisajankohdat:

Raukeamisvuosi	Merkintähinta (euro)	2009 Osakkeiden määrä	2008 Osakkeiden määrä
2010	0,56	1 076 250	1 061 250
2014	0,30	1 175 000	50 000
<b>Yhteensä</b>		<b>2 251 250</b>	<b>1 111 250</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

(1 000 Euroa)	Takuuvaraus	Tappiolliset sopimukset	Muut varaukset	Yhteensä
<b>31.12.2008</b>	<b>29</b>	<b>54</b>	<b>158</b>	<b>241</b>
Lisäykset	0	0	30	30
Käytetyt varaukset	0	0	-89	-89
Käyttämättömien varausten peruutukset	-21	-54	-69	-145
<b>31.12.2009</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>37</b>

(1 000 Euroa)	2009	2008
Lyhytaikaiset	37	214
Pitkäaikaiset	0	26
<b>Yhteensä</b>	<b>37</b>	<b>241</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 2009 lopussa takuuvarauksia oli 7 tuhatta euroa (29 tuhatta euroa vuonna 2008). Takuuvaraus perustuu aikaisempien vuosien kokemukseen viallisista tuotteista. Takuuvaraukset odotetaan käytettävän seuraavien kahden vuoden aikana.

### Tappiolliset sopimukset

Konserni on uusinnut tilikaudella 2009 osan toimistotilojen vuokrasopimuksista. Konsernilla ei ole tilinpäätöksessä 31.12.2009 vuokrasopimuksia, joita konserni ei hyödynnä omassa liiketoiminnassaan. Konsernilla ei ole tappiollisiin sopimuksiin perustuvaa varausta vuonna 2009 (54 tuhatta euroa vuonna 2008).

### Muut varaukset

Muut varaukset ovat tehtyihin henkilöstöjärjestelyihin liittyviä mahdollisia oikeudenkäyntikuluja.

## 22. Rahoitusvelat

(1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Lyhytaikaiset jaksoitettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat</b>		
Rahoitusleasingvelat	0	2

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.

Rahoitusvelkojen efektiivisten korkokantojen painotetut keskiarvot 31.12.2009 ja 31.12.2008 olivat:

	2009	2008
Lyhytaikaiset rahoitusleasingvelat	-	7,89 %

### Rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat

(1 000 Euroa)	2009	2008
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
1 vuoden kuluessa	0	2
Vähimmäisvuokrat yhteensä	0	2
Rahoitusleasingvelat - vähimmäisvuokrien nykyarvo		
1 vuoden kuluessa	0	2
Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä	0	2
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	0	0
Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä	0	2

## 23. Ostovelat ja muut velat

(1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Lyhytaikaiset jaksoitettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat</b>		
Ostovelat	1 293	1 196
Siirtovelat	8 770	8 285
Muut velat	541	510
<b>Yhteensä</b>	<b>10 604</b>	<b>9 991</b>
<b>Pitkäaikaiset jaksoitettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat</b>		
Siirtovelat	2 606	2 336
<b>Lyhyt- ja pitkäaikaiset yhteensä</b>	<b>13 210</b>	<b>12 327</b>

Konsernin siirtovelat koostuvat pääosin asiakkaiden etukäteen maksamista tuki- ja ylläpitosopimuksista. Ostovelkojen ja muiden velkojen käyvän arvon määrittämisperiaatteet on esitetty liitetietojen kohdassa 26. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvo.

## 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. Vuosien 2009 ja 2008 aikana on käytetty valuuttajohdannaisia USD 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 2009 ei ole voimassa olevia valuuttajohdannaisia. 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 (1 000 Euroa)	2009 USD	2009 GBP	2008 USD	2008 GBP
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Myyntisaamiset ja muut saamiset	1 030	35	2 610	29
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	0	0	0	0
Korottomat velat	493	99	535	202
Avoin positio	537	-64	2 075	-173

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

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

(1 000 Euroa)	2009 USD	2008 USD
Muutosprosentti	-3,3 %	5,4 %
Vaikutus verojen jälkeiseen voittoon	41	-145

Konsernilla ei ole 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 sisältävät pääasiassa euromääräisiä lyhyitä korkoinstrumenttejä. Sijoituskohteiden keskimääräinen jäljellä oleva juoksuaika on enintään vuosi. Euroalueen korkomarkkinoiden yleinen kehitys heijastuu rahaston arvoon.

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

Muutokset tuloslaskelmassa (1 000 Euroa)	2009	2008
3 kk Euribor	365	100

## 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 46 tuhatta euroa vuonna 2009 (68 tuhatta euroa vuonna 2008). Luottotappiot ovat aiheutuneet asiakkaan taloudellisen ympäristön odottamattomasta muutoksesta. Konsernin luottoriskin enimmäismäärä vastaa myyntisaatavien kirjanpitoarvoa tilikauden lopussa. Myyntisaamisten ikäjakama 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 maksuvalmiusriskiin liittyvää suojausta.

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

2009 (1 000 Euroa)	tasearvo	rahavirta	alle 1 vuosi
Rahoitusleasingvelat	0	0	0
Ostovelat ja muut velat	1 293	1 293	1 293
2008 (1 000 Euroa)	tasearvo	rahavirta	alle 1 vuosi
Rahoitusleasingvelat	2	2	2
Ostovelat ja muut velat	1 196	1 196	1 196

## Hyödykeriski

Myynnin siirryttyä pääosin 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 hyödykeriskiin 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). Konsernilla ei ole korollista nettovelkaa vuoden 2009 lopussa (2 tuhatta euroa vuonna 2008) ja laskettaessa korollinen nettovelkaantumisaste oli -2,31 % (-1,99 % vuonna 2008). Nettovelkaantumisastetta laskettaessa korollinen nettovelka on jaettu oman pääoman määrällä. Nettovelkoihin sisältyvät korolliset velat vähennettyinä korollisilla saamisilla ja rahavaroilla.

(1 000 Euroa)	2009	2008
Korolliset velat	0	2
Rahavarat ja sijoitukset	-6 210	-7 048
Nettovelat	-6 210	-7 045
Oma pääoma yhteensä	2 685	3 543
Nettovelkaantumisaste (gearing)	-2,31 %	-1,99 %

## 25. Rahoitusvarat ja -velat luokittain

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

Rahoitusvarat luokittain 2009 (1 000 Euroa)	Liite	Lainat ja saamiset Jaksetettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat Fair value	Rahoitusvarat yhteensä
<b>Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset varat</b>				
Myyntisaamiset	17.	7 255	0	7 255
Sijoitukset	14.	0	5 240	5 240
Rahavarat	18.	970	0	970
<b>Yhteensä</b>		<b>8 225</b>	<b>5 240</b>	<b>13 465</b>

Rahoitusvarat luokittain 2008 (1 000 Euroa)	Liite	Lainat ja saamiset Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat Fair value	Rahoitusvarat yhteensä
<b>Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset varat</b>				
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>

Rahoitusvelat luokittain 2009 (1 000 Euroa)	Liite	Muut rahoitusvarat Jaksotettu hankintameno	Rahoitusvarat yhteensä
<b>Rahoitusinstrumentit, lyhytaikaiset velat</b>			
Korolliset velat	22.	0	0
Ostovelat	23.	1 293	1 293
<b>Yhteensä</b>		<b>1 293</b>	<b>1 293</b>

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

Konsernilla on noteeraamattomia osakkeita 10 tuhannen euron arvosta vuonna 2009 (10 tuhatta euroa vuonna 2008). 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 31.12.2009 avoinna olevia johdannaisia.

### Rahoitusleasingvelat

Käyvät arvot pohjautuvat diskontattuihin rahavirtoihin. Diskonttauskorkona on käytetty korkoa, jolla leasingvelka on kuoletettu sopimuksen päättymishetkellä. Konsernilla ei ole rahoitusleasingvelkoja vuonna 2009 (2 tuhatta euroa vuonna 2008).

### Myyntisaamiset ja muut saamiset

Muiden kuin johdannais sopimuksiin perustuvien saamisten alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen saamisten maturiteetti huomioon ottaen.

### Ostovelat ja muut velat

Ostovelkojen ja muiden velkojen alkuperäinen kirjanpitoarvo vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

## 27. Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

(1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa</b>		
Poistot	454	483
Arvonalentumiset	306	49
Työsuhde-etuudet	98	32
Jaksotuserät	-214	-279
<b>Korkokulut ja rahoitustapahtumat</b>	-129	-93
<b>Korkotuotot ja rahoitustapahtumat</b>	445	375
Voitot/tappiot kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien sijoituksen arvostamisesta käypään arvoon	-109	34
<b>Yhteensä</b>	<b>851</b>	<b>601</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)	2009	2008
1 vuoden kuluessa	897	1 765
1-5 vuoden kuluttua	1 644	1 612
<b>Yhteensä</b>	<b>2 541</b>	<b>3 377</b>

Konserni on vuokrannut käyttämänsä toimistotilat. Vuokrasopimuksista on jäljellä 0–5 vuotta ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan.

Konsernin tuloslaskelmaan sisältyy muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 1 251 tuhatta euroa vuonna 2009 (1 940 tuhatta euroa vuonna 2008).

Konserni on uusinnut osan toimistotilojen vuokrasopimuksista tilikauden 2009 aikana. Konsernilla ei ole 1.3.2009 alkaen edelleenvuokrattavia toimistiloja.

### Konserni vuokralle antajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella saatavat vähimmäisvuokrat:

(1 000 Euroa)	2009	2008
1 vuoden kuluessa	0	373
1-5 vuoden kuluttua	0	172
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>545</b>

## 30. Ehdolliset velat

(1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Muut annetut vakuudet</b>		
Muut vakuudet	117	63

### Riita-asiat ja oikeudenkäynnit

Stonesoft Oyj:tä vastaan ei ole vireillä riita-asioita tai oikeudenkäyntejä. Yhtiön tytäryrityksiä vastaan on vireillä kaksi työsuhderiita-asiaa, joista toisesta on tilipäätöksessä varaus asianajo- ja oikeudenkäyntikulujen osalta. Lisäksi yhden tytäryhtiön purkamisesta aiheutuvia vastuuta varten tilinpäätöksessä on tehty varaus.

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



### 31. Lähipiiritapahtumat

Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytäryritykset, hallituksen jäsenet, toimitusjohtajat ja johtokunnan jäsenet. Lähipiirin kanssa toteutuneet tavaroiden ja palvelujen myynnit perustuvat markkinahintoihin.

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 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

Johdon työsuhde-etuudet (1 000 Euroa)	2009	2008
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	643	851
Muut pitkäaikaiset maksut	11	11
Osakeperusteiset maksut	40	13
<b>Yhteensä</b>	<b>695</b>	<b>874</b>

Palkat ja palkkiot (1 000 Euroa)	2009	2008
<b>Toimitusjohtajat</b>	0	0
<b>Hallituksen jäsenet</b>		
Viljo Matti, puheenjohtaja	45	46
Hiidenheimo Ilkka	0	0
Piela Topi	23	30
Turunen Hannu	0	0
Syrjälä Timo	25	16
Ervi Pertti	0	16

Optioiden vaikutukset on esitetty liitetiedon kohdassa 20. Osakeperusteiset maksut.

Emoyhtiön johdolle ja hallitukselle on myönnetty osakeoptioita 500 000 kpl vuonna 2009 (125 000 kpl vuonna 2008). Myönnettyjä optioita ei ole haettu takaisin vuonna 2009 (88 750 kpl vuonna 2008). Johdon ja hallituksen optio-oikeuksissa on samanlaiset ehdot. Johdolla ja hallituksella on yhteensä myönnettyjä optioita 1 072 500 kpl vuonna 2009 (572 500 kpl vuonna 2008), joista toteutettavissa on 537 500 kpl vuonna 2009 (307 500 kpl vuonna 2008).

### 32. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Tammikuussa Stonesoft perusti uuden tuotekehitysyksikön Krakovaan, Puolaan.

Tammikuussa Stonesoft julkisti StoneGate Firewall/VPN 5.1 ja StoneGate Management Center 5.1 –versiot.

Tammikuussa Stonesoft ilmoitti, että sen IPS – eli tunkeutumisen havainnointi- ja estolaitteet olivat menestyneet yhdysvaltalaisen NSS Labs Inc. -testaus- ja sertifiointiyrityksen testeissä.

### 33. Viiden vuoden lukusarjat

(1 000 Euroa)	IFRS 2009	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005
Liikevaihto	23 597	24 427	19 020	21 879	22 237
Liikevaihdon muutos, %	-3 %	28 %	-13 %	-2 %	-1 %
Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	23 597	24 427	19 020	16 479	16 453
Liikevaihdon muutos, %	-3 %	28 %	15 %	0 %	
Liikevaihto, lopetetut toiminnot	0	0	0	5 400	5 783
Liikevaihdon muutos, %	-	-	-	-7 %	
Liiketulos	-1 048	-2 286	-6 514	-6 536	-6 258
% liikevaihdesta	-4 %	-9 %	-34 %	-30 %	-28 %
Liiketulos, jatkuvat toiminnot	-1 048	-2 286	-6 514	-6 608	-6 460
Liiketulos, lopetetut toiminnot	0	0	0	72	202
Tulos ennen veroja	-731	-2 010	-6 312	-6 170	-5 719
% liikevaihdesta	-3 %	-8 %	-33 %	-28 %	-26 %
Tilikauden tulos	-971	-2 043	-4 212	-6 448	-6 008
% liikevaihdesta	-4 %	-8 %	-22 %	-29 %	-27 %
Oman pääoman tuotto %	-31 %	-49 %	-85 %	-50 %	-31 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	-19 %	-40 %	-78 %	-46 %	-29 %
Omavaraisuusaste %	40 %	46 %	52 %	66 %	74 %
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-2,31	-1,99	-1,46	-1,50	-1,14
Käyttöomaisuusinvestoinnit	328	488	495	381	437
% liikevaihdesta	1 %	2 %	3 %	2 %	2 %
Tutkimus- ja kehitysmenot	4 918	5 230	5 285	4 804	4 612
% liikevaihdesta	21 %	21 %	28 %	22 %	21 %
Henkilöstö keskimäärin	178	183	181	251	247
Henkilöstö tilikauden lopussa	174	185	181	254	252
Osakekohtainen tulos, konserni	-0,02	-0,04	-0,07	-0,11	-0,10
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot	-0,02	-0,04	-0,11	-0,11	-0,11
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
Osakekohtainen oma pääoma	0,05	0,06	0,10	0,17	0,28
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	57 723 942	57 307 748	57 302 732	57 302 732	57 302 732
Osakkeiden osakeantioikaistu lkm tilikauden lopussa	57 727 732	57 309 875	57 302 732	57 302 732	57 302 732

## Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

$$\text{Oman pääoman tuotto (ROE) \%} = \frac{(\text{Voitto ennen veroja} - \text{välittömät verot}) \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$$

$$\text{Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) \%} = \frac{(\text{Voitto ennen veroja} + \text{korkokulut} + \text{muut rahoituskulut}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}}$$

$$\text{Omavaraisuusaste \%} = \frac{(\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}) \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$$

$$\text{Nettovelkaantumisaste} = \frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahavarat} - \text{sijoitukset}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$$

$$\text{Osakekohtainen tulos (EPS)} = \frac{\text{Voitto ennen veroja} - \text{vähemmistöosuus} - \text{tuloverot}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$$

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

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

$$\text{Osinko tuloksesta \%} = \frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$$

# Stonesoft Oyj

## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

(1 000 Euroa)	Liite	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
<b>Liikevaihto</b>	1.	<b>23 597</b>	<b>24 427</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2.	1 041	1 191
Materiaalit ja palvelut	3.	-3 539	-3 547
Henkilöstökulut	4.	-6 542	-7 191
Poistot ja arvonalennukset	5.	-230	-197
Liiketoiminnan muut kulut		-15 949	-17 612
<b>Liiketulos</b>		<b>-1 622</b>	<b>-2 929</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6.	1 037	1 402
<b>Tulos ennen satunnaisia eriä</b>		<b>-585</b>	<b>-1 527</b>
Satunnaiset erät +/-	7.	0	233
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>		<b>-585</b>	<b>-1 294</b>
Tuloverot	8.	0	-1
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-585</b>	<b>-1 294</b>

# Stonesoft Oyj

## Emoyhtiön tase (FAS)

(1 000 Euroa)	Liite	31.12.2009	31.12.2008
<b>Vastaavaa</b>			
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9.	179	120
Aineelliset hyödykkeet	10.	210	235
Sijoitukset	11.	984	1 017
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>		<b>1 373</b>	<b>1 372</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus		673	911
Lyhytaikaiset saamiset	12.	8 195	7 076
Rahoitusomaisuusarvopaperit	13.	5 240	6 270
Rahat ja pankkisaamiset		731	546
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>		<b>14 838</b>	<b>14 804</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>16 211</b>	<b>16 176</b>
<b>Vastattavaa</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	14.	1 146	1 146
Ylikurssirahasto	14.	76 821	76 821
Edellisten tilikaudien voitto/tappio	14.	-75 012	-73 718
Tilikauden voitto/ tappio	14.	-585	-1 294
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>2 371</b>	<b>2 955</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>	15.	<b>7</b>	<b>83</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma	16.	13 833	13 138
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>		<b>13 833</b>	<b>13 138</b>
<b>Yhteensä</b>		<b>16 211</b>	<b>16 176</b>

# Stonesoft Oyj

## Emoyhtiön rahoituslaskelma (FAS)

(1 000 Euroa)	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	-1 622	-2 929
Oikaisut liikevoittoon	31	16
Rahoitustuotot ja -kulut	548	513
Käyttöpääoman muutos	-95	456
Maksetut verot	0	-1
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 137</b>	<b>-1 944</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-245	-234
Tytäryhtiöosakkeiden myynti/investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	0	186
Saadut osingot	489	889
Muiden osakkeiden myynti / investoinnit muihin osakkeisiin	0	-10
<b>Yhteensä</b>	<b>244</b>	<b>830</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
<b>Yhteensä</b>	<b>48</b>	<b>10</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-846</b>	<b>-1 104</b>
Rahavarat tilikauden alussa	6 816	7 920
Rahavarat tilikauden lopussa	5 971	6 816



# Stonesoft Oyj

## Emoyhtiön liitetiedot

### Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

#### Ulkomaanrahan määräiset erät

Tilinpäätös on laadittu euroissa. Tilinpäätöshetkellä taseessa olevat valuuttamääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi käyttäen tilinpäätöspäivän kursseja. 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 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 sopimussajalta.

#### Käyttöomaisuuden arvostus

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

Käyttöomaisuuden poistoaika	2009	2008
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 hankintamenoa tai sitä alempana markkinahintaan.

# Tuloslaskelman liitetiedot

## 1a. Liikevaihto markkina-alueittain

(1000 euroa)	2009	2008
Eurooppa	15 182	14 740
Kehittyvät markkinat	3 162	4 123
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	4 605	4 495
APAC	648	1 069
<b>Yhteensä</b>	<b>23 597</b>	<b>24 427</b>

## 1b. Liikevaihto liiketoiminnoittain

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Ohjelmisto- ja tietoturvalaitemyynti</b>		
Omien ohjelmistojen myynti	1 563	2 555
Omien tietoturvalaitteiden myynti	11 015	12 338
<b>Palvelumyynti</b>		
Palvelumyynti	10 907	9 460
<b>Muu myynti</b>		
Muu (sis. myynnin kurssierot)	113	73
<b>Yhteensä</b>	<b>23 597</b>	<b>24 427</b>

## 2. Liiketoiminnan muut tuotot

(1000 euroa)	2009	2008
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	18	1
Vuokratulot	125	723
Lounasruokailu, myynti henkilökunnalle	107	90
Tekes avustus	707	377
Liiketoiminnan muut tuotot	84	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 041</b>	<b>1 191</b>

## 3. Materiaalit ja palvelut

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Aineet ja tarvikkeet (tavarat)</b>		
Ostot tilikauden aikana	3 188	3 323
Varaston muutos	239	157
<b>Yhteensä</b>	<b>3 427</b>	<b>3 480</b>
<b>Ulkopuoliset palvelut</b>	112	67
<b>Yhteensä</b>	<b>3 539</b>	<b>3 547</b>

## 4. Palkat ja henkilösivukulut

(1000 euroa)	2009	2008
Palkat ja palkkiot	5 518	6 022
Eläkekulut	808	917
Muut henkilösivukulut	216	252
<b>Yhteensä</b>	<b>6 542</b>	<b>7 191</b>
Hallitukselle ja toimitusjohtajalle maksetut palkat ja palkkiot	88	96
Lisäksi maksettu hallituksen jäsenille konsulttipalkkioita	0	0
Henkilöstö keskimäärin	108	108

## 5. Poistot ja arvonalennukset

(1000 euroa)	2009	2008
Liikearvo	0	2
Aineelliset hyödykkeet	141	143
Aineettomat hyödykkeet	62	52
Sijoitus- ja rahoitusomaisuuden arvonalentumiset	27	0
<b>Yhteensä</b>	<b>230</b>	<b>197</b>

## 6. Rahoitustuotot ja -kulut

(1000 euroa)	2009	2008
Osinkotuotot Saman konsernin yrityksiltä	489	889
Muut korko- ja rahoitustuotot	672	604
Rahoitustuotot yhteensä	1 161	1 493
Korkokulut ja muut rahoituskulut	124	91
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>1 037</b>	<b>1 402</b>
Erään rahoitustuotot ja -kulut sisältyy kurssivoittoja/-tappioita (netto)	33	25
Pääomamarkkinoiden myyntivoittoja/-tappioita	216	240
Pääomamarkkinoiden kurssivoittoja/-tappioita	150	0

## 7. Satunnaiset erät

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Satunnaiset tuotot</b>		
Tytäryhtiön myyntivoitto	0	186
Konserniavustus	0	47
Satunnaiset tuotot yhteensä	0	233
<b>Satunnaiset erät yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>233</b>

## 8. Tuloverot

(1000 euroa)	2009	2008
Verot edellisiltä tilikausilta	0	-1
<b>Välittömät verot yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>

# Taseen Liitetiedot

## 9. Aineettomat hyödykkeet

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	1 535	1 476
Lisäykset	122	59
Hankintameno 31.12.	1 657	1 535
Kertyneet poistot 1.1.	-1 434	-1 396
Tilikauden poisto	-49	-38
Kertyneet poistot 31.12.	-1 483	-1 434
<b>Tasearvo 31.12</b>	<b>174</b>	<b>101</b>
<b>Liikearvo</b>		
Hankintameno 1.1.	100	100
Lisäykset	0	0
Hankintameno 31.12.	100	100
Kertyneet poistot 1.1.	-100	-98
Tilikauden poisto	0	-2
Kertyneet poistot 31.12.	-100	-100
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Muut pitkävaikutteliset menot</b>		
Hankintameno 1.1.	1 201	1 201
Lisäykset	0	0
Hankintameno 31.12.	1 201	1 201
Kertyneet poistot 1.1.	-1 182	-1 168
Tilikauden poisto	-14	-14
Kertyneet poistot 31.12.	-1 196	-1 182
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>5</b>	<b>19</b>

## 10. Aineelliset hyödykkeet

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	1 589	1 414
Lisäykset	116	175
Hankintameno 31.12.	1 705	1 589
Kertyneet poistot 1.1.	-1 360	-1 217
Tilikauden poisto	-141	-143
Kertyneet poistot 31.12.	-1 501	-1 360
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>204</b>	<b>229</b>
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	6	5
Lisäykset	14	29
Vähennykset	-14	-28
Hankintameno 31.12.	6	6
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>6</b>

## 11. Sijoitukset

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Osakkeet ja osuudet konserniyrityksissä</b>		
Hankintameno 1.1.	994	1 001
Lisäykset	0	0
Arvon alentumiset	-33	-7
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>961</b>	<b>994</b>

Erittely tytäryhtiöistä ja omistusosuuksista konsernitilinpäätöksen liitteessä kohta 31. Lähipiiritapahtumat.

<b>Pääomalainat konserniyrityksille</b>		
Tasearvo 1.1.	13	13
Lisäykset	0	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>Muut osakkeet ja osuudet</b>		
Tasearvo 1.1.	10	0
Lisäykset	0	10
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

## 12. Lyhytaikaiset saamiset

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Myyntisaamiset</b>	7 255	6 179
<b>Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä</b>		
Muut saamiset	140	99
<b>Muut saamiset</b>		
Arvonlisäverosaatava	0	144
<b>Siirtosaamisten olennaiset erät</b>		
Takuuvuokrat	14	15
Tekes	214	279
Muut siirtosaamiset	572	360
<b>Lyhytaikaiset saamiset yhteensä</b>	<b>8 195</b>	<b>7 076</b>

Stonesoft Oyj:llä on kertynyt verotettavaa tappiota yhteensä 80 417 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2009 (85 469 tuhatta euroa tilinpäätöksessä 31.12.2008). Vuoden 2008 verotuksessa vahvistettuja tappioita on yhteensä 82 360 tuhatta euroa (83 177 tuhatta euroa vuonna 2007), jotka vanhenevat vuosina 2011-2017. Yhtiöllä ei ole varmuutta siitä, että yhtiölle kertyy vuosiin 2011-2017 mennessä vastaavaa tuloa, jota vastaan tappiot voitaisiin hyödyntää. Stonesoft Oyj ei ole kirjannut verosaatavaa tappioista.

Stonesoft Oyj:n vuoden 2008 verotuksessa on huomioitu hyllypoistoina aktivoituja tuotekehityskuluja 3 147 tuhatta euroa ja vuoden 2009 verotuksessa on huomioitu hyllypoistoina aktivoituja tuotekehityskuluja 2 898 tuhatta euroa.

## 13. Rahoitusomaisuusarvopaperit

Sijoitukset (1000 euroa)	2009	2008
Jälleenhankintahinta	5 240	6 309
Kirjanpitoarvo	5 092	6 270
Erotus	148	39

## 14. Oma pääoma

(1000 euroa)	2009	2008
<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	-75 012	-73 718
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12	-75 012	-73 718
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>	<b>-585</b>	<b>-1 294</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>2 371</b>	<b>2 955</b>



## Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

(1000 euroa)	2009	2008
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta	-75 012	-73 718
Tilikauden tulos	-585	-1 294
<b>Yhteensä</b>	<b>-75 596</b>	<b>-75 012</b>

## 15. Pakolliset varaukset

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Muut pakolliset varaukset</b>		
Varaus tappiollisista vuokrasopimuksista	0	54
Takuuvaraus	7	29
<b>Yhteensä</b>	<b>7</b>	<b>83</b>

## 16. Vieras pääoma

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Ostovelat	1 182	1 082
<b>Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille</b>		
Muut velat	1 928	2 151
<b>Siirtovelkojen olennaiset erät</b>		
Ylläpidon jaksotukset	9 267	8 372
Siirtovelat	1 244	1 382
Muut velat	213	151
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>13 833</b>	<b>13 138</b>
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>13 833</b>	<b>13 138</b>

## 17. Vastuut

(1000 euroa)	2009	2008
<b>Leasingvastuut</b>		
Vuonna 2010 maksettavat	21	38
Myöhemmin maksettavat	9	34
<b>Leasingvastuut konserni</b>		
Vuonna 2010 maksettavat	208	149
Myöhemmin maksettavat	0	126
<b>Vuokravastuut ja -takuut</b>		
Vuokravastuut	1 941	2 603
<b>Muut vakuudet</b>	<b>117</b>	<b>63</b>
<b>Vastuut yhteensä</b>	<b>2 296</b>	<b>3 013</b>

Muita vakuuksia vastaan on pantattu sijoituksia 21 tuhatta euroa tilikaudella 2009.

# Tilintarkastuskertomus

## Stonesoft Oyj:n yhtiökokoukselle

Olemme tarkastaneet Stonesoft Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. – 31.12.2009. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman 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 hyväksytyjen 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 17. helmikuuta 2010

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö

Bengt Nyholm  
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.

## **Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus**

Helsinki, helmikuun 17. päivänä 2010

Matti Viljo  
hallituksen puheenjohtaja

Topi Piela  
jäsen

Ilkka Hiidenheimo  
toimitusjohtaja

Hannu Turunen  
jäsen

Timo Syrjälä  
jäsen

## **Tilintarkastusmerkintä**

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsinki, helmikuun 17. päivänä 2010

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteistö

Bengt Nyholm  
KHT



**Stonesoft Corporation International Headquarters**  
Itälahdenkatu 22 A FI-00210 Helsinki, Finland  
tel. +358 9 4767 11 | fax. +358 9 4767 1349  
[www.stonesoft.com](http://www.stonesoft.com)

**STONESOFT**

Secure Information Flow

**Stonesoft Inc. Americas Headquarters**  
1050 Crown Pointe Parkway, Suite 900  
Atlanta, GA 30338, USA  
tel. +1 866 869 4075 | fax. +1 770 668 1131