

# vuosikertomus 2001

**STONESOFT**

## **TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS**

### **TEEMAT**

Muutosstrategia  
Taloushallinnon prosessit  
Sisäiset järjestelmät  
Corporate Governance

### **VUOSI 2001**

Vuosi lyhyesti  
Liiketoiminta  
Tuotekehitys

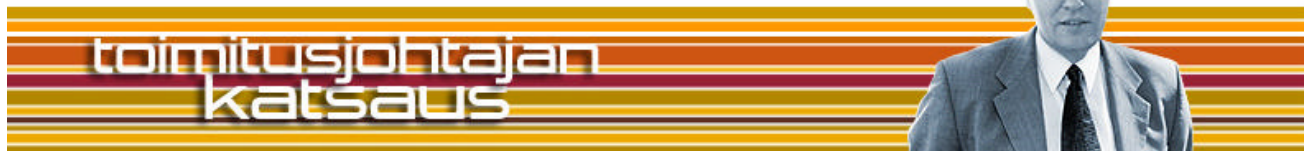
### **eSOLUTIONS**

### **HALLITUS JA TILINTARKASTUS**

Hallituksen toimintakertomus  
Hallituksen esitys  
Optio-ohjelmat  
Tilintarkastuskertomus

### **TILINPÄÄTÖS**

Konserni  
Emoyhtiö  
Tunnusluvut  
Laskentakaavat  
Laadintaperiaatteet  
Tuloslaskelman liitetiedot  
Taseen liitetiedot  
Tietoja osakkaista



## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

**Stonesoft eli vuoden 2001 aikana historiansa voimakkaimman murroskauden. Toimintamme uudistui sekä laadullisesti että liiketoimintaympäristömme tasolla. Muutuimme kolmansien osapuolten tuotteiden myyjästä ja lisäarvotuotteiden valmistajasta itsenäisten ohjelmistotuotteiden toimittajaksi. Muutosprosessi on luonnollista seurausta Stonesoftin määrätietoisesta strategiasta kohti yhdeksi maailman merkittävimmäksi korkean käytettävyyden ja tietoturvan ohjelmistojen toimittajaksi.**

Stonesoft-konsernin liikevaihto oli 57,7 miljoonaa euroa, jossa vähennystä edellisvuoteen verrattuna oli 3 %. Konsernin liiketappio ennen liikearvopoistoja oli 10,4 miljoonaa euroa eli 18 % liikevaihdosta. Networks-liiketoiminnan liikevaihto oli 45,8 miljoonaa euroa, ja se väheni 3 % edellisvuoteen verrattuna. Liiketoiminta-alueen liiketappio ennen liikearvopoistoja oli 13,4 miljoonaa euroa eli 29 % liiketoiminta-alueen liikevaihdosta.

Stonesoft toi markkinoille vuoden 2001 aikana oman palomuri- ja VPN-ratkaisun StoneGaten. StoneGate on Stonesoftin ensimmäisen täysin itsenäinen tietoturvan ohjelmistotuote. Se edustaa Stonesoftin oman tuotekehityksen pitkälle vietyä osaamista ja aivan uutta tietoturvateknologiaa.

Stonesoftin kasvua hidastivat informaatioteknologia-alalla vallinnut yleinen laskusuhdanne sekä muutosstrategiamme ja muuttuneen kilpailutilanteen vaatimat liiketoiminnan keskittämistoimenpiteet. Vuoden 2001 aikana luovuimme tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa sekä tietoturvan konsultointiliiketoiminnasta Yhdysvalloissa. Lisäksi Stonesoft on vuoden 2002 alussa solminut sopimuksen Stonesoft e-Solutions Oy:n myynnistä [Novo Oy](#):lle.

Samanaikaisesti alan voimakas laskusuhdanne vähensivät StoneBeat-tuoteperheen kysyntää etenkin Yhdysvalloissa. Euroopan komissio tutkii myös parhaillaan Stonesoftin pyynnöstä, onko israelilainen tietoturvayhtiö [Check Point Software Technologies Ltd](#) syllistynyt määräävän markkina-aseman väärinkäyttöön ohjelmistopohjaisilla palomuri- ja VPN-markkinoilla.

### Toteutetut kehitystoimenpiteet

Maaillantalouden ja informaatioteknologia-alan laskusuhdanne on asettanut Stonesoftin muutosvalmiudelle suuria haasteita. Koimme vuoden 2001 alussa voimakkaan romahduksen osakekurssissamme. Nämä tekijät johtivat toimintamalliemme, taloushallinnon prosessiemme ja toiminnasta vastaavien henkilöiden uudistamiseen. Vuoden 2001 aikana Stonesoft panosti voimakkaasti sisäisten prosessien laadun ja tehokkuuden kehittämiseen. Kehittämistyön tuloksena sekä liiketoiminnalliset että hallinnolliset prosessit vastaavat entistä paremmin Stonesoftin globaalin strategian vaatimuksia.

Stonesoft painottaa strategiassaan voimakasta yhteistyötä maailmanlaajuisten laitevalmistajien, kuten Compaqin, Fujitsu-Siemensin, HP:n ja IBM:n, sekä alueellisten valmistajien kanssa. Myyntistrategiassamme korostuu vahvojen jälleenmyyjien ohella myös oman asiantuntevan myyntihenkilöstön entistä läheisempi suhde suoraan loppuasiakkaaseen tämän tarpeiden kartoittamiseksi ja kysynnän luomiseksi. Jatkossa Stonesoft panostaakin sisäisessä koulutustoiminnassaan ja rekrytoinneissaan erityisesti kansainvälisen tason ratkaisumyyjien toimiala- ja myyntiosaamiseen tukemaan kanavan kautta tapahtuvaa liiketoimintaamme.

Stonesoft kehitti vuoden 2001 aikana myös esimieskoulutustaan varmistaakseen strategian sisäistämisen kaikilla organisaation tasoilla. Globaali koulutus antaa esimiehille valmiudet välittää muutosstrategiaa edelleen organisaation muille tasoille ja toteuttaa strategiaa käytännössä omilla liiketoiminta-alueillaan.



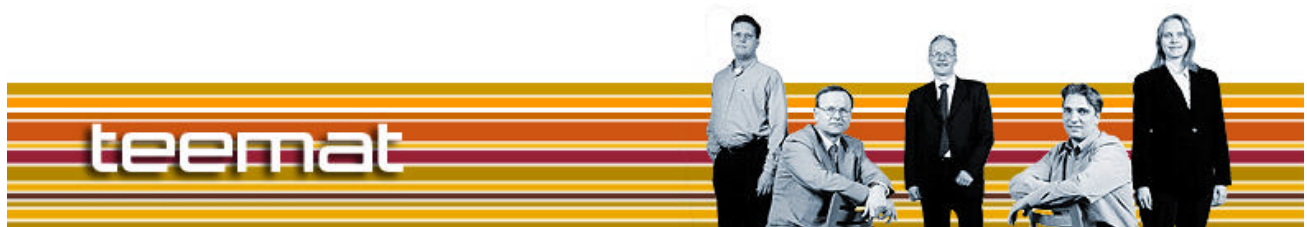
## **Tulevaisuudennäkymät**

Uuden StoneGate-ohjelmistotuotteen saama erinomainen vastaanotto kansainvälisillä tietoturvamarkkinoilla kertoo, että keskittymisstrategiamme on ollut oikea ja että Stonesoftilla on hyvät valmiudet toimittaa erittäin pitkälle kehitettyjä, joustavia ja turvallisia infrastruktuuriohjelmistoja suurtenkin yritysten palvelutarpeisiin.

Vuosi 2002 tulee olemaan StoneGate-tuotteen varsinainen läpimurtovuosi. Vuoden 2002 aikana Stonesoft panostaa paitsi StoneGaten markkinointiin, tuotteen jatkokehitykseen, uusien tietoturvatuotteiden tuotekehitykseen sekä korkean käytettävyyden StoneBeat-tuoteperheen jalostamiseen. Uskon, että Stonesoftin asema globaalina, itsenäisenä toimijana vahvistuu entisestään uusien tuotteiden, vahvan partneriverkoston ja entistä asiakaslähtöisemmän toimintamallin avulla.

Velattoman yhtiön vahva omavaraisuus, toimintaan sitoutuneen henkilöstön vankka asiantuntemus, partnereiden ja jälleenmyyjien vilpittömän yhteistyöhalu tarjoavat Stonesoftille erinomaiset edellytykset jatkaa valitsemansa strategian toteuttamista. Haluan kiittää kaikkia yhteistyökumppaneitamme, asiakkaitamme ja henkilöstöä heidän luottamuksestaan yrityksen strategiaa kohtaan. Kaikille stonesoftilaisille haluan välittää myös erityiset kiitokset heidän arvokkaasta konkreettisesta tuestaan sopeuttaessamme toimintaa muuttuneen liiketoimintaympäristön vaatimuksiin.

Esa Korvenmaa  
Toimitusjohtaja



## MUUTOSSTRATEGIA

Stonesoft jatkaa muutosta kohti korkean käytettävyyden ja tietoturvan globaalia markkinajohtajuutta. Yhtiö on muuttunut kolmansien osapuolten tuotteiden myyjästä ja lisäarvotuotteiden valmistajasta itsenäisten ohjelmistotuotteiden globaaliksi toimittajaksi.

Me Stonesoftissa uskomme, että menestyminen nopeasti kehittyvällä informaatioteknologia-alalla edellyttää jatkuvaa tavoitteiden ja toimintatapojen kyseenalaistamista ja uudistamista. Toimintaamme ohjaavat niin sisäinen innovatiivisuutemme, joka etsii aina uusia ratkaisuja asiakkaidemme tarpeiden täyttämiseksi, kuin ulkoisessa liiketoimintaympäristössä tapahtuvat muutokset.

### Tuotteet

Stonesoftin visio on olla johtava korkean käytettävyyden ja tietoturvan ohjelmistotoimittaja sekä langallisissa että langattomissa verkoissa. Secure Highly Available Enterprise -liiketoimintavision mukaisesti kehitämme ohjelmistotuotteita, joiden avulla asiakkaamme ympäri maailmaa voivat tehostaa verkkopalveluidensa tietoturvaa ja käytettävyyttä.

Olemme Pohjoismaissa luopuneet tietoturvan jakeluliiketoiminnasta. Vastaamme maailmanlaajuisten markkinoiden haasteeseen omilla, maailman huipputasoa edustavilla kokonaisratkaisuihimme. Niissä toteutamme ydinosaamistamme: järjestelmien korkeaa käytettävyyttä, erinomaista suorituskkyä, pitkälle kehitettyä hallittavuutta ja vahvaa tietoturvaa.

### Prosessit

Tuotetasolla tapahtuvaa muutosta tukee muutos myyntitavassa. Vahvan jälleenmyyjäverkoston tueksi kehitämme omaa myyntiosaamistamme ja kontaktipintaamme suoraan loppuasiakkaisiin. Siten myyntiprosessissamme yhdistyvät parhaalla mahdollisella tavalla sekä asiakkaiden tarpeiden kartoitus ja tuotekohtainen asiantuntemus että jakelukanavan tehokkuus ja toteutus.

Yleinen taloudellinen laskusuhdanne on vauhdittanut Stonesoftin liiketaloudellisten seurantaprosessien ja muiden hallinnollisten prosessien tehokkuuden lisäämistä. Aiempien vuosien nopeassa kasvuvauhdissa viimeistelemättä jääneet perusprosessimme on uudistettu niin, että ne vastaavat globaalia strategiaamme. Olennainen osa toimintaamme on muutoksen hallinta koko Stonesoftin tasolla. Siksi kehitämme määrätietoisesti koulutuksen avulla jatkuvasti henkilöstömme valmiuksia sisäistää muutosstrategiamme ja toimia sen mukaisesti.



## TALOUSHALLINNON PROSESSIT

Stonesoftin taloushallinnon prosesseja on systematisoitu vastaamaan globaalin liiketoiminnan vaatimuksia. Liiketoiminnan ennustemenetelmiä ja seurantatoimintoja kehitetään niin, että ne tukevat myös markkinointitoimenpiteidemme suuntaamista.

Stonesoftin muutosstrategia tähtää Stonesoftin asemaan alansa johtavana, globaalina toimijana. Liiketoimintamme globaali luonne edellyttää taloushallinnon prosesseilta ja seurantajärjestelmiltä erityisen selkeää järjestelmällisyyttä, jotta toimintamme pysyy jatkuvasti ajan hermolla ja luotaa luotettavasti tulevaisuuteen.

### Ihmiset ja prosessit

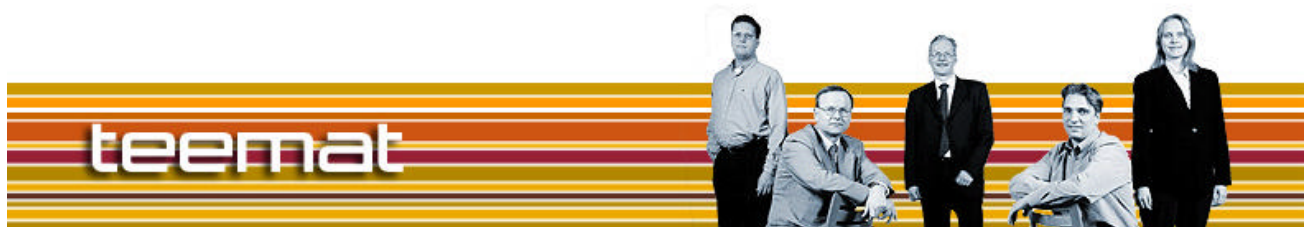
Olemme uudistaneet taloushallinnon organisaatiomme eriyttämällä ja vastuuttamalla prosesseja uudelleen. Selkeä toimintojen vastuuttaminen auttaa henkilöstön sitoutumista sekä omiin työtehtäviinsä että Stonesoftin tulostavoitteisiin. Niin taloushallinnon 11 hengen tiimimme kuin muidenkin Stonesoftin toimintojen henkilöstö koostuu alansa ammattilaisista, joiden jokaisen asiantunteva työpanos on olennainen edellytys Stonesoftin menestykselle.

Stonesoftin taloushallinnon prosessien systematisointi kattaa niin kirjanpidon ja tilinpäätöksen kuin reskontran ja luotonvalvonnan tehostamisen. Prosessien tehostaminen on parantanut toimintojen laatua ja nopeutta sekä aikataulujen hallintaa.

### Ennustettavuus

Liiketoiminnan ennustettavuuden kehittäminen kulkee Stonesoftissa rinta rinnan myynnin toimintojen kehittämisen kanssa. Kehitteillä olevat ennustemenetelmämme mahdollistavat työn alla olevan projektikannan seurannan entistä paremmin vaihe vaiheelta niin, että projektien etenemisestä voidaan kerätä analyyttistä tietoa sekä myynnin että taloushallinnon tarpeisiin.

Myös Stonesoftin Business Control -toimintoja on kehitetty entistä analyyttisempaan suuntaan. Controller-verkostomme ulottuu kaikille päämarkkina-alueillemme. Controllereiden tehtävänä on paitsi seuranta, analysointi ja ennustaminen, myös liiketoiminnan numeeristen tavoitteiden välittäminen paikalliselle henkilöstölle ja henkilöstön motivoiminen tavoitteisiin sitoutumisessa. Kuukausittaiset controller-seurantakokoukset tarjoavat mahdollisuuden raportointiin ja ennusteiden tarkistamiseen.



## SISÄISET JÄRJESTELMÄT

Stonesoftin tehokas sisäinen tietojärjestelmärakenne, korkea tietoturvan taso, sisäisten prosessien sujuvuus ja resurssien järjevä ohjaaminen ovat kriittinen perusta Stonesoftin liiketoiminnalle.

Stonesoftin sisäisten prosessien ja järjestelmien toimivuudesta huolehtii Stonesoftin Administration-yksikkö. 20 hengen yksikkö varmistaa, että maailmanlaajuisesti toimivassa yrityksessämme varsinaista liiketoimintaa tukevat hallinnolliset prosessit ja periaatteet ovat kaikkialla yhdenmukaisia. Yksikön vastuulla ovat tilaushallinto, sisäinen ja ulkoinen tietoturva sekä infrastruktuuriin liittyvät toimistotilat ja tarvikkeet. Administration-yksikkö toimii tiiviissä yhteistyössä lakiasiainosaston ja taloushallinnon controllereiden kanssa, jotka huolehtivat ulkomaisissa Stonesoftin toimipisteissä myös sisäisten järjestelmien toimivuudesta.

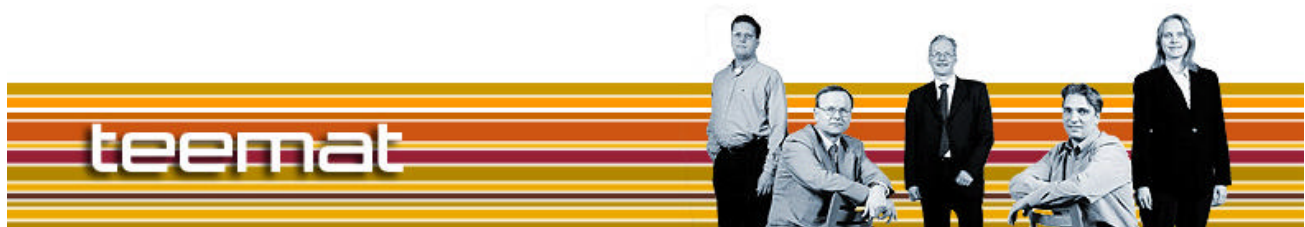
Olemme panostaneet voimakkaasti sisäisten järjestelmien kehittämiseen, kustannusseurantaan sekä resurssien tehokkaaseen kohdentamiseen. Pääsääntöisesti hoidamme itse kaikki bisneskriittiset toiminnot. Muut hallinnolliset tehtävät on ulkoistettu niin, että voimme itse keskittyä omaan ydinosaaamiseemme. Administration-yksikön tehtävänä on toimia Stonesoftin sisäisiä hallinnollisia palveluita koordinoivana ja konsultoivana organisaationa.

### Stonesoft Information Management (SIM)

Stonesoftin tietoverkkoa uudistetaan jatkuvasti niin, että se vastaa parhaalla mahdollisella tavalla liiketoimintamme tarpeita. Omaa tietohallintoamme kehittäessämme hyödynnämme omien tuotteidemme ominaisuuksia. Muun muassa asiakashallinnan järjestelmissä, tilaushallinnassa, elektronisessa laskutuksessa ja perintäprosessien hallinnassa korkea käytettävyyys ja tietoturva ovat keskeisiä ominaisuuksia.

### Tietoturva

Stonesoftin sisäinen ja ulkoinen tietoturvapoliitiikka perustuu tiedon turvaamiseen, eheyteen ja saatavuuteen. Samalla, kun turvaamme suojattavan tiedon, haluamme myös varmistaa, että kaikille tärkeän tiedon saatavuus ja luotettavuus lisääntyy. Riittävä määrä tietoa on olennainen edellytys työtehtävien tehokkaalle hoitamiselle. Jokaisen Stonesoftin työntekijän on osallistuttava konsernin tietoturvakoulutukseen.



## CORPORATE GOVERNANCE

Stonesoft on käynnistänyt lainsäädäntöön ja yhtiön sisäiseen käytäntöön perustuvien toimintaprosessien prosessikuvausten ja ohjeistuksen laatimisen. Tavoitteena on saada prosessit ja ohjeistukset kokonaisuudessaan valmiiksi vuoden 2002 aikana. Stonesoftin lakiasiainosaston juristien tuntemus Stonesoftin liiketoiminnasta on tärkeää nivoutettaessa prosesseja varsinaiseen liiketoimintaan.

Stonesoft Oyj:n hallinnointimenettely perustuu Suomen osakeyhtiölain ja Stonesoft Oyj:n yhtiöjärjestyksen asettamiin vaatimuksiin. Stonesoft Oyj:n korkeinta päätöksentekovaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaisesti. Lainsäädännön ohella Stonesoft noudattaa toiminnassaan Rahoitustarkastuksen ja Helsingin Pörssin sääntöjä, ohjeita ja määräyksiä. Helsingin Pörssin sisäpiiriohjeita täydentää yhtiön oma sisäpiiriohjeistus ja ohjeiden noudattamista valvoo yhtiön sisäpiirivastaava.

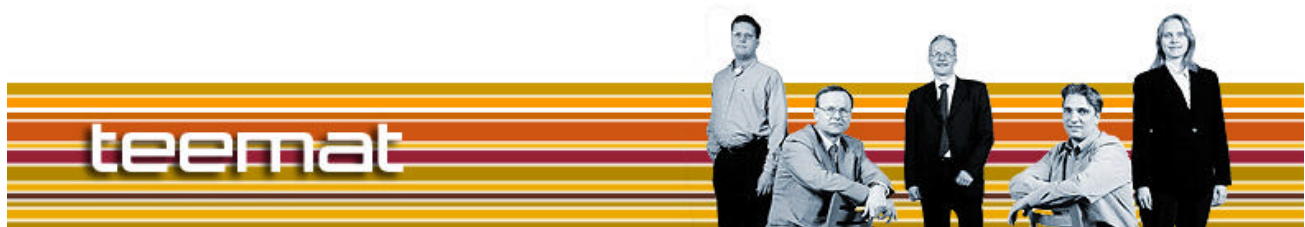
### Prosessiohjeistus

Stonesoftin sisäinen ohjeistus lainsäädäntöön ja yhtiön käytäntöön perustuvista toimintaprosesseista kirjataan yhtenäiseksi Stonesoft Policies and Guidelines-tiedostoksi. Ohjeistus varmistaa, että ymmäryys Stonesoftin prosesseista ja niiden toteuttamistavoista on samanlainen koko konsernissa. Yhtenäinen prosessikuvaus myös auttaa henkilöstöä tunnistamaan oman roolinsa organisaatiossa. Stonesoftin sisäinen Intranet on yksi tärkeimmistä viestintäkanavista ohjeistuksen välittämiseksi henkilöstölle.

Prosessiohjeistus kattaa muun muassa yhtiökokousmenettelyn, tytäryhtiöiden hallitustyöskentelyn, tietoturvan, teollisoikeuspolitiikan ja partneritoiminnan. Maissa, joissa Stonesoftilla on tytäryrityksiä, prosessien toteuttamisessa käytetään myös paikallisten juristien ja tilintarkastusyhteisöjen asiantuntemusta.

Stonesoftin teollisoikeuspolitiikka perustuu omien oikeuksien vahvaan suojaamiseen ja toisten oikeuksien kunnioittamiseen. Patentti-, tekijänoikeus-, tavaramerkki-, toiminimi- ja domain-nimi asioiden koordinoimisesta vastaa Stonesoftissa IPR Group -niminen työryhmä, johon kuuluu yhtiön tekninen johtaja, lakiasiaintohtaja ja patentti-insinööri.





## Hallitus

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemaan hallitukseen kuuluu kolmesta kuuteen varsinaista jäsentä. Vuoden 2001 aikana Stonesoftin hallitus kokoontui 21 kertaa. Stonesoft Oyj:n hallituksen muodostavat seuraavat henkilöt:

### Hannu Turunen

Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2000  
Hallituksen jäsen vuodesta 1992

### Kai Karttunen

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

### John C. Yates

Asianajaja, Morris, Manning & Martin LLP  
Hallituksen jäsen vuodesta 1998

### Jukka Hiidenheimo

Tekninen johtaja, Stonesoft Oyj  
Hallituksen puheenjohtaja vuosina 1990-1998  
Hallituksen jäsen vuodesta 1990

### Alex Sozonoff

Globaali asiakassuhdejohtaja, Hewlett-Packard  
Hallituksen jäsen vuodesta 2001

Yhtiön toimitusjohtajana toimii Esa Korvenmaa.

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimii Tilintarkastajien Oy - Ernst & Young.  
Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Pekka Luoma.

## Tietoja osakkeenomistajille

Stonesoft Oyj:n osake on noteerattu Helsingin Pörssin päälistalla. Osakkeen kaupankäyntitunnus on SFTIV.  
Yhtiön pääkonttori sijaitsee Helsingissä.

Stonesoft julkaisee vuonna 2002 seuraavat taloudelliset tiedotteet:

4.2.2002 tilinpäätöstiedote vuodelta 2001  
29.4.2002 osavuositiedote tammi-maaliskuulta  
29.7.2002 osavuositiedote tammi-kesäkuulta  
28.10.2002 osavuositiedote tammi-syyskuulta

Varsinainen yhtiökokous pidetään 13. maaliskuuta 2002.



## VUOSI LYHYESTI JA AVAINLUVUT

### Muutoksen vuosi

- Stonesoft muuttui kolmansien osapuolten tuotteiden myyjästä ja lisäarvotuotteiden valmistajasta globaaliksi tietoturvan ja korkean käytettävyyden itsenäisten ohjelmistotuotteiden toimittajaksi
- tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa ja tietoturvan konsultointiliiketoiminnasta Yhdysvalloissa luovuttiin
- tietoturvan jälleenmyynti, tietoturvakonsultointi ja omien tuotteiden jakeluliiketoiminta Suomessa yhtiöitettiin [Stonesoft Finland](#) Oy:ksi
- [eSolutions](#)-liiketoiminta eriytettiin itsenäiseksi tytäryhtiöksi
- Optiwise-liiketoimintaan liittyvät tuoteoikeudet myytiin
- liiketoiminta- ja hallinnolliset prosessit uudistettiin globaalia strategiaa vastaaviksi

### Uusia tuotteita

- Stonesoft toi markkinoille ensimmäisen itsenäisen tietoturvan ohjelmistotuotteensa, [StoneGate](#)-palomuri- ja VPN-tuotteen
- korkean käytettävyyden StoneBeat-tuoteperhettä kehitettiin edelleen StoneBeat Clustering Platform ja [ServerCluster 2.5](#) -tuotteilla
- markkinoille tuotiin Microsoftin ISA-palvelimelle tarkoitettu [StoneBeat](#) FullCluster -tuote

### Uusia yhteistyökumppanuuksia

- Software Appliance -yhteistyöstä korkean käytettävyyden, suorituskyvyn ja tietoturvan yhdistämiseksi osaksi laiteohjelmistoja sovittiin maailmanlaajuisten intel-pohjaisten laitevalmistajien Compaqin, Fujitsu-Siemensin, HP:n ja IBM:n sekä useiden alueellisten valmistajien kanssa
- [Secure Application Partnership Program](#) -yhteistyöohjelma, jonka tavoitteena yhteistyö tietoturva-alan muiden osa-alueiden sovellustoimittajien kanssa
- [Service Availability Forum](#), joka tähtää telekommunikaatioalan korkeaan käytettävyyteen ja standardin luomiseen.

# **Avainluvut**

	<b>2001</b>	<b>2000</b>
Tuhatta euroa		
Liikevaihto yhteensä	57 703	59 568
Liikevaihdon muutos, %	-3%	115%
Liiketulos ennen liikearvopoistoja (EBITA)	-10 417	-1 511
% liikevaihdosta	-18%	-3%
Liiketulos liikearvopoistojen jälkeen (EBIT)	-12 866	-3 623
% liikevaihdosta	-22%	-6%
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-13%	-4%
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-15%	-4%
Omavaraisuusaste, %	88%	87%
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-0,68	-0,67
Taseen loppusumma	82 039	93 388
Tutkimus ja kehitysmenot	9 086	6 270
% liikevaihdosta	16%	11%
Henkilöstön määrä katsauskauden lopussa	571	574
Tulos / osake (EPS), euro	-0,15	-0,01
Oma pääoma / osake, euro	1,16	1,34

## NETWORKS-LIIKETOIMINTA

Stonesoft on keskittynyt omien itsenäisten tietoturvan ja korkean käytettävyyden ohjelmistotuotteiden kehittämiseen ja maailmanlaajuiseen markkinointiin. Suurten laitevalmistajien kanssa aloitettu yhteistyö tarjoaa markkinoiden kustannustehokkaimman vaihtoehdon korkean käytettävyyden ja tietoturvan toteuttamiseen.

Stonesoftin Networks-liiketoiminta tähtää johtavaan asemaan sekä langallisten että langattomien verkkoratkaisujen tietoturvan ja korkean käytettävyyden ohjelmistoratkaisujen toimittajana. Secure Highly Available Enterprise -liiketoimintavision mukaisesti tavoitteena on taata loppuasiakkaiden liiketoiminnalle rikkoutumaton tietoturva ja sujuvuus.

Vuoden 2001 aikana liiketoimintastrategiaa selkiytettiin luopumalla tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa. Suomessa vastaavat liiketoiminnat sekä tietoturvakonsultointi, omien tuotteiden jakelu ja tekniset tukipalvelut yhtiöitettiin Stonesoft Finland Oy:ksi. Myös tietoturvan konsultointiliiketoiminnasta Yhdysvalloissa irtauduttiin luopumalla Athena Group Inc:n liiketoiminnasta.

### Tuotteet

Stonesoft toi vuoden 2001 aikana markkinoille täysin uutta tietoturvateknologiaa edustavan oman tietoturvatuotteen, StoneGate-palomuri- ja VPN-ratkaisun. [StoneGate](#) on suunnattu suuryritysten, palveluoperaattoreiden ja Stonesoftin strategisten laitevalmistajakumppaneiden käyttöön. Tuotteen menekki kasvoi voimakkaasti lanseeramisensa jälkeen, ja vuoden viimeisellä neljänneksellä se edusti jo yli neljänestä Stonesoftin omien tuotteiden myynnistä.

Maailman johtava korkean käytettävyyden tuoteperhe [StoneBeat](#) sisältää ratkaisuja järjestelmien dynaamisen kuormantasauksen, skaalautuvuuden, vikasietoisuuden ja ylläpidon tarpeisiin. Vuoden 2001 aikana Stonesoft laajensi StoneBeat-tuoteperhettä tietokanta- ja tietovarantosovelluksille tarkoitettulla [ServerCluster 2.0](#) -ohjelmistoratkaisulla. Markkinoille tuotiin myös StoneBeat Clustering Platform -ohjelmistotuote, joka tarjoaa yrityksille mahdollisuuden hyödyntää korkean käytettävyyden teknologiaa osana omaa ratkaisuaan.

### Liiketoimintapartnerit

Networks-liiketoiminta painottuu Stonesoftin parhaiten tuntemille vertikaalimarkkinoille, kuten valtionhallintoon, finanssimailmaan, telesektorille sekä tietoverkko- ja tietoturvapalveluita tarjoaviin yrityksiin. Vuoden 2001 aikana Stonesoft panosti tiiviiseen yhteistyöhön jälleenmyyjäkumppaneiden kanssa samalla, kun myös suoraa kontaktia loppuasiakkaaseen vahvistettiin. Globaalia asiakasläheistä toimintamallia tukemaan Stonesoft perusti uudet tytäryhtiöt Sveitsiin, Australiaan ja Kanadaan.

Stonesoftin yhteistyö sekä alueellisten että globaalien laitevalmistajien kanssa mahdollistaa tietoturvan erityispiirteiden, vaadittavan suorituskyvyn ja korkean käytettävyyden, liittäminen osaksi laitteisiin integroitujen ohjelmistojen ominaisuuksia. Yhteistyö Stonesoftin kanssa tarjoaa laitevalmistajille mahdollisuudet vallankumoukselliseen hinta-laatusuhteeseen muihin markkinoilla oleviin kokonaisratkaisuihin verrattuna. Vuoden 2001 aikana Stonesoft käynnisti yhteistyön muun muassa Compaqin, Fujitsu-Siemensin, HP:n ja IBM:n kanssa.

## TUOTEKEHITYS

Tärkeimpiä Stonesoftin menestystekijöitä on innovatiivinen tuotekehitys. Tuotekehitystä ohjaa halu löytää entistä kehittyneempiä ratkaisuja asiakkaiden tarpeisiin sekä usko jatkuvan uusiutumisen voimaan.

Stonesoft on panostanut tuotekehityksessään yhtiön koko historian ajan uusien, tulevaisuuteen luotaavien teknologiasovellusten kehittämiseen. Yhtiön keskittyttyä vuoden 2001 aikana omien itsenäisten ohjelmistotuotteiden globaaliksi toimittajaksi innovatiivisen, aikaansa edellä kulkevan tuotekehityksen rooli yhtiön menestystekijänä on korostunut entisestään.

Tuotekehityksen johtavana ajatuksena on tuottaa asiakkaiden tarpeisiin entistä tehokkaampia ja parempia tietoturvan ohjelmistoratkaisuja. Niiden kautta Stonesoft voi selkeästi erottautua maailman johtavaksi tietoturvan ja korkean käytettävyyden ohjelmistotuotetoimittajaksi. Myös langattomien järjestelmien alueella tuotekehitys tapahtuu kiinteässä yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Stonesoftin Networks-liiketoiminnan tuotekehityskustannukset vuonna 2001 olivat 9,1 miljoonaa euroa eli 20 % Networks-liiketoiminnan liikevaihdosta. Tuotekehityksen parissa työskentelee 116 henkilöä. Stonesoftin tuotekehitysyksiköt sijaitsevat Helsingissä, Oulussa ja Turussa Suomessa sekä Sophia Antipolisissa Ranskassa ja Firenzessä Italiassa.

Stonesoftilla on 28 patenttia tai patenttihakemusta kehittämiinsä teknologioihin liittyen.

### Tietoturva

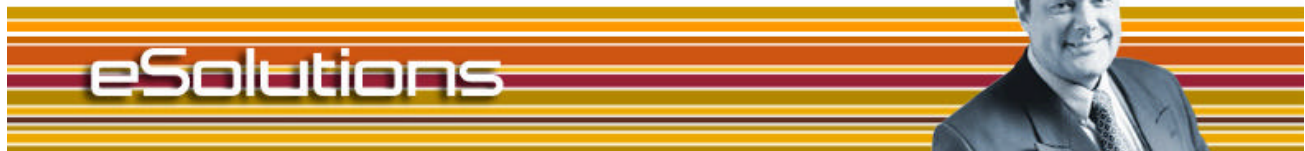
Vuoden 2001 aikana Stonesoft toi markkinoille ensimmäisen täysin oman tietoturvan ohjelmistotuotteen, StoneGate-palomuri- ja VPN-ratkaisun. Täysin skaalautuva StoneGate on maailman ensimmäinen palomurituote, joka varmistaa suojatut yhteydet ja kuorman tasauksen useiden Internet-palveluntarjoajien välillä. Stonesoftin oma korkeatasoinen palomuritekniikan osaaminen varmistaa, että StoneGate-ohjelmistoa kehitetään jatkuvasti entistä tehokkaammaksi ja entistä asiakaslähtöisemmäksi.

### Korkea käytettävyys

Korkean käytettävyyden StoneBeat-teknologiaa kehitettiin vuoden aikana edelleen. Markkinoille tuotiin StoneBeat Clustering Platform -tuote yrityksille, joilla on tarve hyödyntää korkean käytettävyyden teknologiaa osana omia ratkaisujaan. StoneBeat FullCluster -tuotteesta kehitettiin Microsoftin ISA-palvelimelle tarkoitettu ratkaisu. Sen avulla Microsoftin useiden palvelinten klusterointiin tarkoitettu Microsoft ISA-palomuuriratkaisusta voidaan toteuttaa skaalautuva, korkean käytettävyyden ratkaisu. Tietovaranto- ja tietokantasovellusten korkeaan käytettävyyteen kehitettiin entistä tehokkaampi, skaalautuva ServerCluster 2.0 -ohjelmistoratkaisu.

### Tuotekehitysyhteistyö

Stonesoft toimii aktiivisesti kansainvälisillä tuotekehitysohjelmoilla. It-alan johtavien toimijoiden yhteistyöelin, [Service Availability™ Forum](#), tähtää langallisen ja langattoman viestinnän tehostamiseen luomalla alan teollisuudelle yhteisen korkean käytettävyyden standardin. Stonesoftin [Secure Application Partnership Program](#) -yhteistyöohjelma pyrkii tuotekehitys- ja markkinointiyhteistyöhön tietoturva-alan muiden osa-alueiden sovellustoimittajien sekä infrastruktuuri- ja palvelutoimittajien kanssa. Yhteistyöllä varmistetaan eri valmistajien tuotteiden yhteensopivuus ja paras mahdollinen lopputuotekokonaisuus.



## eSOLUTIONS

Vuoden 2001 aikana Stonesoftin eSolutions-liiketoiminta eriytettiin konsernihallinnosta itsenäiseksi tytäryhtiöksi. Liiketoiminnan kannattavuutta kehitettiin tavoitteena löytää liiketoiminnalle uusi jatkaja Stonesoft-konsernin keskittyessä korkean käytettävyyden ja tietoturvan globaaliin ohjelmistotuoteliiketoimintaan.

eSolutions-liiketoiminta käsittää sähköisen liiketoiminnan tietojenkäsittelyn ja tapahtumahallinnan konsultointi-, ratkaisu- ja ylläpitotoiminnot. Stonesoft eSolutions on alallaan Suomen johtava toimija. Vuonna 2001 liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 11,9 miljoonaa euroa, jossa vähennystä edelliseen tilikauteen verrattuna oli 5 %. Liiketoiminta-alueen liikevoitto ennen liikearvopoistoja oli tilikaudella 1,6 miljoonaa euroa, mikä on 13 % liikevaihdosta. Henkilöstön määrä eSolutions-liiketoiminta-alueella oli vuoden lopussa 154.

Vuoden 2001 tammikuussa Stonesoft solmi aiesopimuksen Stonesoft e-solutions Oy:n myymisestä SysOpen Oyj:lle. Lopullisissa kauppaneuvotteluissa ei kuitenkaan päästy molempia osapuolia tyydyttävään ratkaisuun. Vuoden 2001 aikana Stonesoft jatkoi eSolutions-liiketoiminnan kehittämistä edelleen tavoitteena löytää liiketoiminnan jatkajaksi uusi kumppani. Koska eSolutions-liiketoiminnan luonne poikkeaa Stonesoft-konsernin muusta liiketoiminnasta, se eriytettiin konsernihallinnosta täysin itsenäisesti toimivaksi tytäryhtiöksi, jolla on oma hallinto- ja markkinointiorganisaatio.

Stonesoft e-solutions Oy:n kannattavuutta kehitettiin vuoden 2001 aikana uudistamalla liiketoiminnan systeemi-integraatiostrategiaa, lisäämällä avainasiakastoimintaa ja partneriyhteistyötä muun muassa teknologiatoimittajien kanssa. Myös liiketoiminta-alueen organisaatio uudistettiin ja johtotiimiä vahvistettiin vastaamaan toimintastrategiaa. Liiketoiminta-alueen kannattavuustavoitteet saavutettiin hyvin vuoden 2001 aikana.

Vuoden aikana Stonesoft e-solutions Oy solmi uusia yhteistyösopimuksia muun muassa Kauppatalo Hanselin, Soneran, Metson ja ABB:n kanssa. Myös Stonesoft-konsernille toimitettiin partnereille suunnattu sähköisen liiketoiminnan eStone-järjestelmä.



## HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

Tilikausi 1.1.2001 - 31.12.2001

### 1. Toiminnan kehittyminen tilikaudella 2001 Stonesoft-konsernissa

Vuosi 2001 oli Stonesoft-konsernissa voimakkaan murroksen vuosi. Yhtiö muuttui kolmansien osapuolten tuotteiden myyjästä ja lisäarvotuotteiden valmistajasta itsenäisten ohjelmistotuotteiden globaaliksi toimittajaksi. Secure Highly Available Enterprise -liiketoimintavision mukaisesti yhtiön toiminta keskittyi entistä voimakkaammin langallisten ja langattomien verkkojen korkean käytettävyyden ja tietoturvan ohjelmistotuotteiden kehittämiseen. Muutosstrategian mukaisesti yhtiössä toteutettiin sekä liiketoiminta- että hallinnollisia prosesseja tehostavia uudistuksia.

Tilikaudella 2001 konsernin liikevaihto oli 57,7 miljoonaa euroa. Vähennystä edellisvuoteen verrattuna oli 3 %. Konsernin kasvua hidastivat konsernin keskittymisstrategian mukainen tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa luopuminen sekä kertomusvuonna informaatioteknologia-alalla vallinnut yleinen laskusuhdanne, joka heijastui StoneBeat-tuotteiden kysyntään. Uuden vuonna 2001 julkistetun StoneGate-palomuurituotteen sekä eSolutions-systeemi-integraatiopalveluiden kysyntä sen sijaan oli odotetun mukaista kertomusvuoden aikana.

Konsernin liiketappio ennen liikearvopoistoja oli 10,4 miljoonaa euroa eli 18 % liikevaihdosta. Edellisellä tilikaudella liiketappio ennen liikearvopoistoja oli 1,5 miljoonaa euroa. Tilikauden liikearvopoistot olivat 2,4 miljoonaa euroa. Satunnaiset kulut olivat tilikaudella 1,2 miljoonaa euroa, ja ne koostuivat pääosin Yhdysvaltain tietoturvakonsultointiin erikoistuneen Athena Group Inc.:n myyntiin ja Optiwise-liiketoiminnan lopettamiseen liittyneistä kuluista. Konsernin tilikauden tappio oli 10,3 miljoonaa euroa. Konsernin edellisen tilikauden tappio oli 4,8 miljoonaa euroa.

Henkilöstön määrä pysyi edellisen tilikauden loppuun verrattuna lähes ennallaan. Networks-liiketoiminta-alueella uusia henkilöitä rekrytoitiin vain liiketoiminnan kannalta kriittisiin tehtäviin. Henkilöstön kokonaismäärä oli tilikauden lopussa 571 henkilöä (edellisen tilikauden lopussa 574).

### 2. Liiketoiminnassa tapahtuneet olennaiset muutokset

Tilikauden aikana Stonesoft-konserni harjoitti liiketoimintaa Networks- ja eSolutions -liiketoiminta-alueilla. Edellisen tilikauden lopussa lopetettuun Optiwise-liiketoimintaan liittyvät tuoteoikeudet myytiin tilikauden aikana Kaliforniassa sijaitsevalle RTS Inc:lle. Yhtiö luopui vuoden 2001 aikana lisäksi tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa sekä tietoturvan konsultointiliiketoiminnasta Yhdysvalloissa (Athena Group Inc.) valitun strategian mukaisesti.



## Networks-liiketoiminta -alue

Networks-liiketoiminta muodostuu langallisten ja langattomien tietoliikenne- ja tietoverkkoratkaisujen korkeaa käytettävyyttä ja tietoturvaa toteuttavasta ohjelmistotuoteliiketoiminnasta. Stonesoftin päätuotteita ovat oma uusi palomuri- ja VPN-ratkaisu StoneGate ja korkean käytettävyyden StoneBeat-tuotteet.

Liiketoiminta-alueen liikevaihto oli tilikaudella 45,8 miljoonaa euroa, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna 3 %. Liiketoiminta-alueen liiketappio ennen liikearvopoistoja oli tilikaudella 13,4 miljoonaa euroa, mikä on 29 % liikevaihdosta. Networks-liiketoiminnan henkilöstömäärä oli vuoden lopussa 417.

Tuotekehitys oli tilikaudella keskeisellä sijalla Networks-liiketoiminta-alueen toiminnassa. Maaliskuussa markkinoille tuotiin oma, täysin uutta tietoturvateknologiaa sisältävä StoneGate-palomuri- ja VPN-ratkaisu, joka on tarkoitettu suuryritysten, palveluntarjoajien ja operaattoreiden käyttöön.

Myös StoneBeat-tuoteperheen korkean käytettävyyden ratkaisuja kehitettiin edelleen. Maaliskuussa julkistettu ServerCluster 2.0 on skaalautuva, korkean käytettävyyden ohjelmistoratkaisu tietovaranto- ja tietokantasovelluksille. Toukokuussa julkistettu StoneBeat Clustering Platform -tuote on tarkoitettu yrityksille, jotka haluavat hyödyntää korkean käytettävyyden teknologiaa osana omaa ratkaisuaan.

Elokuussa yhtiö julkisti Microsoftin ISA-palvelimelle tarkoitetun StoneBeat FullCluster -tuotteen. Sen avulla Microsoftin useiden palvelinten klusterointiin tarkoitetusta Microsoft ISA -palomuuriratkaisusta voidaan toteuttaa skaalautuva, korkean käytettävyyden ratkaisu. Lokakuussa Stonesoft ja IBM sopivat, että IBM toimii Stonesoftin tuotteiden jälleenmyyjänä Pohjoismaissa tarjoten Stonesoftin ratkaisujen käyttöönotto- ja tukipalveluita. StoneGate-ohjelmisto on saatavana esiasennettuna IBM:n eServer xSeries -palvelimiin.

Tilikauden aikana Stonesoft luopui tietoturvan jakeluliiketoiminnasta Pohjoismaissa. Suomessa tietoturvan jälleenmyynti, tietoturvakonsultointi- ja omien tuotteiden jakeluliiketoiminta sekä niihin liittyvät tekniset tukipalvelut yhtiöitettiin Stonesoft Finland Oy:ksi. Emoyhtiö keskittyy jatkossa omien korkean käytettävyyden ja tietoturvan ohjelmistotuotteiden kehittämiseen ja maailmanlaajuiseen markkinoimiseen.

Networks-liiketoiminnan globaalia strategiaa tukemaan yhtiö perusti tilikaudella uudet tytäryhtiöt Sveitsiin, Australiaan, Singaporeen ja Hong Kongiin. Yhdysvalloissa yhtiö luopui Athena Security Inc:n konsultointiliiketoiminnasta.

Yhtiö jätti tilikaudella Euroopan komissiolle pyynnön tutkia, onko israelilainen tietoturvayhtiö Check Point Software Technologies Ltd syyllistynyt määräävän markkina-aseman väärinkäyttöön ohjelmistopohjaisilla palomuri- ja VPN-markkinoilla. Euroopan komissio tutkii parhaillaan asiaa.





### **eSolutions-liiketoiminta-alue**

eSolutions-liiketoiminta keskittyy tiedonhallinnan ja tapahtumakäsittelyn ratkaisujen konsultointiin, toteuttamiseen ja ylläpitoon sähköisessä verkkoliiketoimintaympäristössä. Liiketoiminnan merkittävien asiakasryhmä ovat suuret suomalaiset telekommunikaatio-, palvelu- ja teollisuusyritykset. Stonesoft e-solutions Oy on alansa johtavia kotimaisia systeemi-integraattoreita.

Tilikaudella liiketoiminta-alueen liikevaihto oli 11,9 miljoonaa euroa, jossa oli vähennystä edelliseen vuoteen verrattuna 5 %. Liiketoiminta-alueen liikevoitto ennen liikearvopoistoja oli tilikaudella 1,6 miljoonaa euroa, mikä on 13 % liikevaihdesta. Henkilöstömäärä eSolutions-liiketoiminta-alueella oli vuoden lopussa 154.

Stonesoft-konsernin keskittymisstrategian mukaisesti yhtiö pyrki kertomusvuonna löytämään eSolutions-liiketoimintaa jatkavan kotimaisen tai kansainvälisen kumppanin. Tammikuussa yhtiö solmi aiesopimuksen Stonesoft e-solutions Oy:n myynnistä SysOpen Oyj:lle. Kauppaneuvottelut SysOpen Oyj:n kanssa päättyivät kuitenkin tuloksettomina, koska molempia osapuolia tyydyttävään sopimukseen ei päästy. Sen johdosta eSolutions-liiketoiminnan kehittämistä ja tehokkuuden kasvattamista päätettiin jatkaa kertomusvuonna.

Liiketoiminta-alueen strategia perustuu vahvojen osaamisalueiden voimakkaaseen hyödyntämiseen, asiakaskohtaisiin ratkaisuihin ja motivoituneeseen henkilöstöön. Kertomusvuonna Stonesoft e-solutions Oy:n organisaatiota uudistettiin ja vahvistettiin vastaamaan strategian asettamia vaatimuksia. Liiketoiminta painottui kannattavuuden parantamiseen ja toimintaprosessien tehostamiseen emoyhtiöstä riippumattomana itsenäisenä yhtiönä.

### **3. Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen**

Stonesoft Oyj solmi 21.1.2002 sopimuksen Stonesoft e-solutions Oy:n koko osakekannan myynnistä Novo Oyj:lle 28.2.2002 toteutettavalla kaupalla. Kauppa toteutetaan osakevaihtona suuntaamalla Stonesoft Oyj:lle vähintään 4 111 111 ja enintään 4 316 667 Novo Group Oyj:n uutta osaketta. eSolutions-liiketoiminnasta luopuminen antaa Stonesoftille mahdollisuuden keskittyä strategiansa mukaisesti entistä vahvemmin kansainväliseen tietoturvaliiketoimintaan.

### **4. Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä**

Yhtiö jatkaa liiketoiminnan keskittämistä omien tietoturvaan ja korkeaan käytettävyyteen liittyvien ohjelmistotuotteiden valmistukseen sekä niiden globaaliin myyntiin ja markkinointiin. eSolutions-liiketoiminnan myynnin kautta edelleenkin vahvistuva rahoitustilanne mahdollistaa valitun strategian toteuttamisen huolimatta lyhyen aikavälin epävarmasta markkinatilanteesta.

Pitkällä aikavälillä yhtiö uskoo tietoturvatarpeen kasvavan voimakkaasti, erityisesti VPN-ratkaisujen, tietoturvan ulkoistuspalvelujen, uusien markkina-alueiden ja kolmannen sukupolven matkapuhelinverkkoihin liittyvän mobiili- ja ip-teknologian yhdistymisen myötä.

Yhtiö uskoo lopetetuista ja myydyistä liiketoiminnoista puhdistetun liikevaihtonsa kasvavan ja liiketuloksen ennen liikearvopoistoja (EBITA) paranevan vuoden 2002 aikana.

### **5. Selvitys tutkimus- ja kehitystoiminnan laajuudesta**

Stonesoft panostaa voimakkaasti innovatiiviseen tuotekehitykseen ja keksintöjen suojaamiseen. Kertomusvuonna yhtiön tuotekehitystoiminta painottui korkean käytettävyyden ja tietoturvan ratkaisujen edelleen kehittämiseen. Keskeisellä sijalla oli korkean käytettävyyden ja palomuuritekniikan yhdistävien ratkaisujen kehittäminen. Alkuvuodesta Stonesoft toi markkinoille StoneGate-ohjelmiston, maailman ensimmäisen palomuuriratkaisun, joka varmistaa korkean käytettävyyden ja tietoturvan yhden tai useamman isp-yhteyden välillä. Networks-liiketoiminnan tuotekehityskustannukset olivat kertomusvuonna 9,1 miljoonaa euroa eli 20 % Networks-liiketoiminnan liikevaihdesta.



## **6. Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä**

Emoyhtiön tilikauden tappio oli 11 149 170 euroa. Tilikauden päättyessä ei konsernin eikä emoyhtiön omassa pääomassa ollut jakokelpoisia varoja. Hallitus esittää, että emoyhtiö ei jaa osinkoa, vaan tilikauden 2001 tappio siirretään Voitto/Tappio-tilille.

## **7. Osakkeiden kurssikehitys ja vaihto**

Stonesoftin osakkeen kurssi 2.1.2001 oli 14,30 euroa. Vuoden lopussa noteeraus oli 2,07 euroa. Ylin kurssi oli 15,40 euroa ja alin 1,21 euroa. Vuoden aikana osakevaihtoa kertyi 286,0 miljoonaa euroa. Stonesoftin osakkeen kurssi laski vuoden aikana 86 %. Helsingin Pörssin HEX-yleisindeksi laski samana aikana 32 %. Stonesoftin markkina-arvo pörssikursein 31.12.2001 oli 118,6 miljoonaa euroa.

## **8. Osakepääoman kehitys ja optio-ohjelma**

Stonesoft Oyj:n varsinainen yhtiökokous 30.3.2001 päätti hallituksen esityksen mukaisesti antaa uuden valtuutuksen yhtiön hallitukselle päättää yhtiön osakepääoman korottamisesta osakeyhtiölain 4 luvun 1 §:ssä tarkoitetulla tavalla uusmerkinnällä ja / tai antamalla optio-oikeuksia ja / tai ottamalla vaihtovelkakirjalainaa. Valtuutus on voimassa yhden vuoden varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Hallituksen saaman osakepääoman korotusvaltuutuksen enimmäismäärä on 229 070,12 euroa, jolla voidaan merkitä enintään 11 453 506 osaketta, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa.

Vuoden 1999 avainhenkilöille suunnattujen optio-ohjelmien perusteella tehtyjen 33 600 merkinnän seurauksena Stonesoftin osakepääoma kasvoi vuonna 2001 yhteensä 672 eurolla. Merkityt, mutta ei rekisteröidyt käytetyt optio-oikeudet olivat 1 600 kappaletta vuoden 2001 lopussa.

Stonesoft Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 28.8.2001 hyväksyi hallituksen esityksen mukaisesti yhtiön uuden optio-ohjelman. Siinä 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, jonka kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa. Osakemarkinnat voivat alkaa aikaisintaan 1.5.2002 ja päättyvät viimeistään 30.10.2006. Osakkeiden merkintähinta on 2,43 euroa.

Tilikauden päättyessä 31.12.2001 Stonesoftin kaupparekisteriin merkitty osakepääoma oli 1 146 022,64 euroa. Osakkeiden lukumäärä oli 57 301 132 kappaletta ja osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo oli 0,02 euroa.

## **9. Tietoja yhtiön organisaatiosta, johdosta ja tilintarkastajista**

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Esa Korvenmaa.

Yhtiön hallituksen puheenjohtajana on toiminut Hannu Turunen. Hallituksen muina jäseninä ovat toimineet John C. Yates (Asianajotoimisto Morris, Manning & Martin LLP:n partneri), Kai Karttunen (Stratos Ventures Ltd Oy:n toimitusjohtaja), Ilkka Hiidenheimo (Stonesoft Oyj:n teknologiajohtaja) sekä varsinaisen yhtiökokouksen 30.3.2001 nimittämänä uutena jäsenenä Alex Sozonoff (Hewlett-Packardin globaali asiakassuhdejohtaja). Tekniikan tohtori Arto Karila ilmoitti 30.3.2001 luopuvansa hallituksen jäsenyydestä.

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

Stonesoft Oyj  
Hallitus



## HALLITUKSEN ESITYS YHTIÖKOKOUKSELLE

Stonesoft Oyj:n hallitus ehdottaa 13.3.2002 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio kirjataan voittovarot-tilille ja osinkoa ei jaeta. Lisäksi hallitus hakee uutta valtuutusta korottaa osakepääomaa jäljempänä mainituin tavoin. Samalla hallitus ehdottaa, että sen 30.3.2002 saakka voimassaoleva valtuutus päättää osakepääoman korottamisesta peruutetaan.

### 1. Tilikauden tuloksen käsittely

Yhtiön hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio kirjataan voittovarot-tilille ja että osinkoa ei jaeta.

### 2. Valtuutus hallitukselle osakepääoman korottamiseksi ja voimassaolevan valtuutuksen peruuttaminen

Yhtiön hallitus esittää 13.3.2002 pidettävälle Stonesoft Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle, että yhtiökokous päättäisi peruuttaa yhtiön hallituksen voimassa olevan valtuutuksen päättää yhtiön osakepääoman korottamisesta ja samalla päättäisi antaa uuden valtuutuksen hallitukselle päättää alla kohdissa 1 - 6 mainituin ehdoin osakepääoman korottamisesta osakeyhtiölain 4 luvun 1 §:ssä tarkoitetulla tavalla:

- a) uusmerkinnällä; ja/tai
- b) antamalla optio-oikeuksia; ja/tai
- c) ottamalla vaihtovelkakirjalainaa.

Valtuutuksen ehdot ovat:

1. Yhtiön osakepääomaa voidaan korottaa yhdessä tai useammassa erässä siten, että uusmerkinnässä annettavat osakkeet ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvassa osakemerkinnässä annettavat osakkeet ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä annettavat osakkeet voivat kaikki yhteensä korottaa yhtiön osakepääomaa enintään 229 204,52 eurolla siten, että mainituissa uusmerkinnöissä ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvissa osakemerkinnöissä ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä tapahtuvissa merkinnöissä voidaan merkitä yhteensä enintään 11 460 226 kappaletta osakkeita, joiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,02 euroa. Optio-oikeuksia voidaan antaa ainoastaan osakepääoman korottamiseksi yrityskauppoihin ja sulautumisiin liittyen. Yhtiön osakepääomaa voidaan optio-oikeuksia antamalla korottaa yhteensä enintään 30 000 eurolla.
2. Yhtiön hallitus on oikeutettu päättämään siitä, kenellä on uusmerkinnässä oikeus merkitä uusia osakkeita, merkitä optio-oikeuksia tai vaihtovelkakirjalainaa. Uudet osakkeet ja/tai optio-oikeudet ja/tai vaihtovelkakirjalaina voidaan osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 6 §:n mukaisesti merkitä apportiomaisuutta vastaan tai muuten tietyin ehdoin.
3. Uusmerkinnässä annettavat uudet osakkeet ja/tai optio-oikeuksia annettaessa annettavat optio-oikeudet ja/tai vaihtovelkakirjalainaa otettaessa annettavat vaihtovelkakirjat voidaan tarjota merkittäviksi osakeyhtiölain (734/1978 muutoksineen) 4 luvun 2 §:n mukaisesta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen, mikäli poikkeamiseen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy, kuten yrityskauppojen toteuttaminen, yhteistoimintajärjestelyjen mahdollistaminen tai rahoituksellisten vaihtoehtojen lisääminen tai osana yhtiön johtoon ja/tai muuhun henkilökuntaan kuuluvien henkilöiden kannustusjärjestelmiä.
4. Yhtiön hallitus on oikeutettu päättämään uusmerkinnässä ja/tai optio-oikeuksien perusteella tapahtuvassa osakemerkinnässä ja/tai velkakirjojen vaihdon yhteydessä tapahtuvassa osakemerkinnässä annettavien uusien osakkeiden merkintähinnan määrittelyperusteista ja merkintähinnasta, joka kuitenkin ei saa alittaa osakkeen kirjanpidollista vasta-arvoa.



5. Yhtiön hallitus on osakeyhtiölain (734/1978) sallimissa rajoissa oikeutettu päättämään kaikista muista uusmerkintään ja/tai optio-oikeuksien antamiseen ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamiseen liittyvistä seikoista ja ehdoista, kuten vaihtovelkakirjalainalle mahdollisesti maksettavasta korosta.
6. Valtuutus on voimassa yhden vuoden varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Helsingissä, 14.2.2002  
HALLITUS



## YHTIÖN OPTIO-OHJELMAT

### Optio-ohjelma 1

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

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

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

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

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

### Optio-ohjelma 2

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

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

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

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

### Optio-ohjelma 3

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

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

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



#### **Optio-ohjelma 4**

Stonesoft Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous 28.8.2001 hyväksyi hallituksen esityksen mukaisesti yhtiön uuden 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, jonka kirjanpidollinen vastarvo on 0,02 euroa. Osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 1.5.2002, 1.11.2003 ja 1.11.2004. Osakkeiden merkintäaika päättyy kaikilla optio-oikeuksilla 31.10.2006. Osakkeiden merkintähinta on 2,43 euroa.



## TILINTARKASTUSKERTOMUS

Stonesoft Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Stonesoft Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.-31.12.2001. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelmat, taseet ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja yhtiön hallinnosta.

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

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka emoyhtiön osalta tilikaudelta osoittaa tappiota 11 149 170,12 euroa, on laadittu kirjanpitolaisten sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisten tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä, helmikuun 28. päivänä 2002

TILINTARKASTAJIEN OY - ERNST & YOUNG  
KHT-yhteisö

Pekka Luoma  
KHT

# tilinpäätös

## KONSERNIN TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa	1.1. - 31.12.2001	1.1. - 31.12.2000
<b>Liikevaihto</b>	<b>57 703</b>	<b>59 568</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2 054	83
Materiaalit ja palvelut	-5 826	-7 673
Henkilöstökulut	-36 537	-28 839
Poistot ja arvonalennukset	-5 013	-3 886
Liiketoiminnan muut kulut	-25 247	-22 876
<b>Liiketulos</b>	<b>-12 866</b>	<b>-3 623</b>
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-41	-161
Rahoitustuotot ja -kulut	1 049	962
<b>Tulos ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-11 858</b>	<b>-2 822</b>
Satunnaiset erät +/-	-1 236	-3 282
<b>Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>-13 094</b>	<b>-6 104</b>
Välittömät verot	2 579	1 040
Vähemmistön osuus	253	226
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-10 263</b>	<b>-4 838</b>



# tilinpäätös

## KONSERNIN TASE

Tuhatta euroa	31.12.2001	31.12.2000
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	1 821	1 604
Konserniliikearvo	6 985	9 896
Aineelliset hyödykkeet	3 379	5 434
Sijoitukset	342	383
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>12 528</b>	<b>17 317</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Vaihto-omaisuus	277	252
Pitkäaikaiset saamiset	188	212
Lyhytaikaiset saamiset	23 386	23 614
Rahoitusomaisuusarvopaperit	37 222	48 200
Rahat ja pankkisaamiset	8 437	3 793
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>69 511</b>	<b>76 071</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>82 039</b>	<b>93 388</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	1 146	1 145
Muu sidottu oma pääoma	76 952	76 779
Edellisten tilikausien voitto / tappio	-1 200	3 818
Tilikauden voitto / tappio	-10 263	-4 838
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>66 636</b>	<b>76 905</b>
<b>Vähemmistöosuus</b>	<b>0</b>	<b>240</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>	<b>0</b>	<b>395</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
Pitkäaikainen vieras pääoma	26	57
Lyhytaikainen vieras pääoma	15 377	15 790
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>15 403</b>	<b>15 848</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>82 039</b>	<b>93 388</b>

## KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

Tuhatta euroa	2001	2000
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	-10 417	-3 623
Oikaisut liikevoittoon	2 169	4 034
Rahoitustuotot ja -kulut	1 049	962
Nettokäyttöpääoman muutos	1 096	-4 909
Satunnaiset erät	-1 236	-3 282
Maksetut verot	1 296	-273
<b>Yhteensä</b>	<b>-6 043</b>	<b>-7 090</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (netto)	-727	-6 545
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	474	-5 379
Investoinnit osakkuusyhtiöosakkeisiin	0	-664
Investoinnit muihin osakkeisiin	0	-37
<b>Yhteensä</b>	<b>-253</b>	<b>-12 624</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-31	47
Maksullinen osakeanti	55	61 863
Muut	-61	92
<b>Yhteensä</b>	<b>-38</b>	<b>62 002</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-6 333</b>	<b>42 288</b>
Rahavarat tilikauden alussa	51 993	9 705
Rahavarat tilikauden lopussa	45 659	51 993

# tilinpäätös

## EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

Tuhatta euroa	1.1 - 31.12.2001	1.1 - 31.12.2000
<b>Liikevaihto</b>	<b>34 812</b>	<b>40 052</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2 178	19
Materiaalit ja palvelut	-2 452	-4 493
Henkilöstökulut	-9 117	-8 124
Poistot ja arvonalennukset	-1 382	-5 414
Liiketoiminnan muut kulut	-40 127	-20 124
<b>Liikevoitto / -tappio</b>	<b>-16 088</b>	<b>1 916</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	1 615	903
<b>Voitto / tappio ennen satunnaisia eriä</b>	<b>-14 474</b>	<b>2 819</b>
Satunnaiset erät +/-	3 393	-6 060
<b>Voitto / tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>-11 081</b>	<b>-3 241</b>
Tilinpäätössiirrot	140	2
Tuloverot	-209	-75
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>	<b>-11 149</b>	<b>-3 315</b>

# tilinpäätös

## EMOYHTIÖN TASE

Tuhatta euroa	31.12.2001	31.12.2000
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>Pysyvät vastaavat</b>		
Aineettomat hyödykkeet	1 496	1 507
Aineelliset hyödykkeet	942	2 931
Sijoitukset	16 979	14 604
<b>Pysyvät vastaavat yhteensä</b>	<b>19 417</b>	<b>19 041</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>		
Vaihto-omaisuus	115	71
Lyhytaikaiset saamiset	17 867	16 912
Rahoitusarvopaperit	37 208	48 200
Rahat ja pankkisaamiset	3 377	1 186
<b>Vaihtuvat vastaavat yhteensä</b>	<b>58 566</b>	<b>66 369</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>77 983</b>	<b>85 410</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>Oma pääoma</b>		
Osakepääoma	1 146	1 145
Muu sidottu oma pääoma	76 821	76 767
Edellisten tilikausien voitto / tappio	-521	2 794
Tilikauden voitto / tappio	-11 149	-3 315
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>66 297</b>	<b>77 392</b>
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>	<b>0</b>	<b>133</b>
<b>Vieras pääoma</b>		
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 686	7 885
<b>Vieras pääoma yhteensä</b>	<b>11 686</b>	<b>7 885</b>
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>77 983</b>	<b>85 410</b>

## EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA

Tuhatta euroa	2001	2000
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liikevoitto	-16 088	1 916
Oikaisut liikevoittoon	1 879	2 468
Rahoitustuotot ja -kulut	952	903
Käyttöpääoman muutos	6 630	-12 234
Satunnaiset erät	-268	-1 956
Maksetut verot	-209	-75
<b>Yhteensä</b>	<b>-7 105</b>	<b>-8 980</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-827	-4 110
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	1 451	92
Investoinnit tytäryhtiöihin	-2 375	-6 470
Investoinnit osakkuusyhtiöihin	0	-503
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 751</b>	<b>-10 991</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Maksullinen osakeanti	55	61 863
Pitkäaikaisten lainojen muutos	0	-11
<b>Yhteensä</b>	<b>55</b>	<b>61 853</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-8 801</b>	<b>41 882</b>
Rahavarat tilikauden alussa	49 386	7 503
Rahavarat tilikauden lopussa	40 585	49 386

## TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	2001	2000	1999	1998	1997
Tuhatta euroa					
Liikevaihto yhteensä	57 703	59 568	27 683	10 423	6 763
Liikevaihdon muutos, %	-3%	115%	166%	54%	103%
Liiketulos ennen liikearvopoistoja (EBITA)	-10 417	-1 511	3 073	1 617	799
% liikevaihdosta	-18%	-3%	11%	16%	12%
Liiketulos liikearvopoistojen jälkeen (EBIT)	-12 866	-3 623	2 698	1 615	799
% liikevaihdosta	-22%	-6%	10%	15%	12%
Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja	-11 858	-2 822	3 080	1 636	815
% liikevaihdosta	-21%	-5%	11%	16%	12%
Tulos ennen veroja	-13 094	-6 104	2 239	1 636	883
% liikevaihdosta	-23%	-10%	8%	16%	13%
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-13%	-4%	20%	48%	54%
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-15%	-4%	29%	64%	70%
Omavaraisuusaste, %	88%	87%	73%	55%	44%
Nettovelkaantumisaste (Net Gearing)	-0,68	-0,67	-0,50	-0,60	-0,60
Taseen loppusumma	82 039	93 388	27 600	6 906	3 051
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	727	5 944	2 071	335	61
% liikevaihdosta	1%	10%	7%	3%	1%
Tutkimus ja kehitykseen	9 086	6 270	2 261	1 011	555
% liikevaihdosta	16%	11%	8%	10%	8%
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	581	450	168	74	61
Henkilöstön määrä katsauskauden lopussa	571	574	340	122	67
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>					
Tulos / osake (EPS), euro	-0,15	-0,01	0,06	0,04	0,02
Oma pääoma / osake, euro	1,16	1,34	0,37	0,11	0,05
Osinko / osake, euro	0	0	0	0	0
Osinko / tulos, %	0%	0%	0%	10%	11%
Painotettu osakelukumäärä (optioiden laimennusvaikutus huomioitu)	57 643 083	55 499 114	42 926 752	32 188 240	28 800 000
Kauden lopun osakelukumäärä	57 301 132	57 267 532	52 536 140	42 352 960	28 800 000

# tilinpäätös

## LASKENTAKAAVAT

<b>OMAN PÄÄOMAN TUOTTO (ROE), %</b>	= $\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä} - \text{verot} \times 100}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
<b>SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO (ROI), %</b>	= $\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä} + \text{korkokulut} + \text{ja muut rahoituskulut} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat}}$
<b>OMAVARAISUUSASTE, %</b>	= $\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} \times 100}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
<b>NETTOVELKAANTUMISASTE</b>	= $\frac{\text{Korollinen vieras pääoma} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero vähennettynä laskennallisella verovelalla}}$
<b>TULOS / OSAKE (EPS), euro</b>	= $\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä} - \text{verot} -/+ \text{vähemmistöosuus}}{\text{Tilikauden keskimääräinen osakeantioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$
<b>OMA PÄÄOMA / OSAKE, euro</b>	= $\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$
<b>OSINKO / OSAKE, euro</b>	= $\frac{\text{Kokonaisosinko}}{\text{Tilikauden lopussa olevien osakkeiden osakeanti-oikaistu määrä}}$
<b>OSINKO / TULOS, %</b>	= $\frac{\text{Osakekohtainen osinko} \times 100}{\text{Osakekohtainen tulos}}$

## TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

### Konsernitilinpäätöksen laajuus

Stonesoft-konserniin kuuluvat seuraavat yritykset:

Stonesoft Oyj, emoyhtiö  
Stonesoft Finland Oy (ent. Stonegate Oy)  
Stonesoft e-solutions Oy  
Embe Systems Oy  
    Embe Systems Inc (USA)  
Avantcomp Oy  
Fence Technologies Oy  
Stonesoft Inc (USA)  
Optiwise Inc  
    Optiwise Oy  
Stonesoft France S.A.S (Ranska)  
Stonesoft AB (Ruotsi)  
Stonesoft Networks Ltd (UK)  
Stonesoft Germany GmbH (Saksa)  
Stonesoft Japan K.K (Japani)  
Unirel Sistemi S.r.l (Italia) (ent Architek S.r.l)  
Stonesoft Italy Srl (Italia)  
Stonegate AG (Sveitsi)  
Stonesoft Netherlands B.V. (Hollanti)  
Stonesoft Espana S.A. (Espanja)  
Stonesoft Australia Pty Ltd  
Stonesoft Singapore  
Stonesoft Hong Kong

Konsernitilinpäätökseen on konsolidoitu kaikkien konserniin kuuluvien yritysten tilinpäätökset. Lisäksi konsernitilinpäätöksessä on mukana osuus (42 %) osakkuusyhtiö Apc Attoparsek Oy:n tilikauden tuloksesta ja Athena Security Group Inc:in tulos (60,8 %) ajalta 1.1. - 30.9.2001.

### Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

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

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

### Konsernin liikevaihto

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



# tilinpäätös

## Ulkomaanrahan määräiset erät

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

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet muuntoerot samoin kuin omien pääomien muuntoerot on esitetty erässä "voitto edellisiltä tilikausilta".

## Eläkekulut

Yhtiön eläkejärjestelyt on tehty paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Eläkemenot kirjataan suoriteperusteisesti tilikauden kuluksi. Lakisäättäinen 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 syntyivät. Vuokravastuina on huomioitu vuokrasopimuksista maksettavat määrät jäljellä olevalta sopimusajalta.

## Käyttöomaisuuden arvostus

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

Käyttöomaisuuden poisto aika	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Koneet	3	3	3	3
Kalusto	5	5	5	5
Muut aineelliset hyödykkeet	5	5	5	5
Muut pitkävaikutteiset menot	5	5	5	5
Konserniliiketoiminta	5	5	-	-

## Rahoitusarvopaperit

Rahoitusarvopaperit on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan markkinahintaan.

## TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Tiedot ilmoitettu tuhansina euroina

### Liikevaihto markkina-alueittain

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Emea	38 781	39 207	16 656	20 550
Americas	13 503	15 747	12 738	14 889
Asia Pacific	5 419	4 613	5 419	4 613
<b>Yhteensä</b>	<b>57 703</b>	<b>59 568</b>	<b>34 812</b>	<b>40 052</b>

### Liikevaihto toiminnoittain

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
<b>Ohjelmistomyynti</b>				
Omien lisenssien myynti	22 158	27 554	21 366	27 171
Muiden lisenssien myynti	3 604	5 603	1 335	2 817
Ohjelmistomyynti yhteensä	25 762	33 157	22 701	29 988
<b>Palvelumyynti</b>				
Konsultointi ja koulutus	18 227	17 121	825	1 516
Ylläpito, omat	8 717	4 649	8 359	4 349
Ylläpito, muut	2 810	1 872	1 113	1 277
Palvelumyynti, yhteensä	29 754	23 642	10 297	7 142
<b>Muu myynti</b>				
Laitteiden myynti	1 279	2 340	656	2 179
Muu	908	429	1 158	744
<b>Yhteensä</b>	<b>57 703</b>	<b>59 568</b>	<b>34 812</b>	<b>40 052</b>

### Liiketoiminnan muut tuotot

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Tuotekehitysavustus	318	0	190	0
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	0	15	0	5
Vuokratuloja	56	38	0	0
Optiwise-tuoteoikeuksien myynti	1 430	0	0	0
Lounasruokailu, myynti henkilökunnalle	123	0	83	0
Muut	128	30	0	14
Konsernin sisäinen hallintoveloitus	0	0	1 905	0
<b>Yhteensä</b>	<b>2 054</b>	<b>83</b>	<b>2 178</b>	<b>19</b>

# tilinpäätös

## Materiaalit ja palvelut

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Aineet ja tarvikkeet (tavarat)				
Ostot tilikauden aikana	5 421	7 381	2 192	4 400
Varaston muutos	-25	-92	-43	82
	5 396	7 289	2 149	4 482
Ulkopuoliset palvelut	430	384	303	11
<b>Yhteensä</b>	<b>5 826</b>	<b>7 673</b>	<b>2 452</b>	<b>4 493</b>

## Palkat ja henkilösivukulut

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Palkat ja palkkiot	29 737	23 276	7 266	6 282
Eläkekulut	5 055	2 550	1 245	949
Muut henkilösivukulut	1 745	3 012	606	893
<b>Yhteensä</b>	<b>36 537</b>	<b>28 839</b>	<b>9 117</b>	<b>8 124</b>

Maksetut palkat ja palkkiot				
Hallitukselle ja toimitusjohtajalle	379	364	207	148

## Henkilöstö keskimäärin

Henkilöstö keskimäärin	581	450	167	139
------------------------	-----	-----	-----	-----

## Poistot ja arvonalennukset

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Liikearvo	2 449	2 112	0	0
Aineelliset hyödykkeet	2 116	1 560	1 006	891
Aineettomat hyödykkeet	448	215	377	179
Sijoitus- ja rahoitusomaisuuden poikkeukselliset arvonalentumiset	0	0	0	4 344
<b>Yhteensä</b>	<b>5 013</b>	<b>3 886</b>	<b>1 382</b>	<b>5 414</b>

# tilinpäätös

## Rahoitustuotot ja -kulut

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Osinkotuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	0	0	652	0
Muilta	25	0	35	0
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 174	1 903	2 037	1 861
Rahoitustuotot, yhteensä	2 199	1 903	2 724	1 861
Korkokulut ja muut rahoituskulut	1 150	941	1 109	958
<b>Rahoitustuotot ja kulut, yhteensä</b>	<b>1 049</b>	<b>962</b>	<b>1 615</b>	<b>903</b>
Erään rahoitustuotot ja -kulut sisältyy kurssivoittoja / -tappioita (netto)	-1	43	-14	14
Pääomamarkkinoiden myyntivoittoja / -tappioita	-824	-791	-824	-791

## Satunnaiset erät

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Satunnaiset tuotot				
Konserniavustus	0	0	3 662	0
Satunnaiset kulut				
Konserniavustus	0	0	0	4 104
Pakollisen varauksen purku	0	-247	0	-247
Listautumiskulut	0	2 203	0	2 203
Optiwise-liiketoiminnan lopettaminen	304	1 302	0	0
Athena Security Group Inc:in liiketoiminnan lopettaminen	848	0	184	0
Muut	84	24	84	0
Satunnaiset kulut, yhteensä	1 236	3 282	268	6 060
<b>Satunnaiset erät, yhteensä</b>	<b>-1 236</b>	<b>-3 282</b>	<b>3 393</b>	<b>-6 060</b>

## Tilinpäätössiirrot

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Poistoeron muutos	0	0	140	2

## Tuloverot

	Konserni		Stonesoft Oyj	
	2001	2000	2001	2000
Tuloverot satunnaisista eristä	358	952	0	1 757
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-494	-1 224	0	-1 833
Laskennallisen verovelan / - saamisen muutos	2 715	1 313	0	0
Verot edellisiltä tilikausilta	0	0	-209	0
<b>Välittömät verot, yhteensä</b>	<b>2 579</b>	<b>1 040</b>	<b>-209</b>	<b>-75</b>

## TASEEN LIITETIEDOT

tiedot ilmoitettu tuhansina euroina

Käyttöomaisuus	2001	Konserni 2000	Stonesoft Oyj 2001	2000
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>				
<b>Aineettomat oikeudet</b>				
Hankintameno 1.1.	857	480	704	342
Lisäykset	513	421	277	362
Vähennykset	-48	-45	-48	0
Hankintameno 31.12.	1 321	857	933	704
Kertyneet poistot 1.1.	-322	-186	-252	-146
Tilikauden poisto	-219	-161	-147	-106
Vähennysten kertyneet poistot	27	25	27	0
Kertyneet poistot 31.12.	-513	-322	-372	-252
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>808</b>	<b>535</b>	<b>561</b>	<b>452</b>
<b>Konsernin liikearvo</b>				
Hankintameno 1.1.	12 384	5 712	0	0
Lisäykset	0	6 672	0	0
Vähennykset	-462	0	0	0
Hankintameno 31.12.	11 922	12 384	0	0
Kertyneet poistot 1.1.	-2 488	-376	0	0
Tilikauden poisto	-2 449	-2 112	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-4 938	-2 488	0	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>6 985</b>	<b>9 896</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Muut pitkävaikutteiset menot</b>				
Hankintameno 1.1.	1 142	0	1 127	0
Lisäykset	80	1 142	17	1 127
Hankintameno 31.12.	1 221	1 142	1 145	1 127
Kertyneet poistot 1.1.	-74	0	-73	0
Tilikauden poisto	-229	-74	-229	-73
Kertyneet poistot 31.12.	-302	-74	-302	-73
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>919</b>	<b>1 068</b>	<b>842</b>	<b>1 054</b>
<b>Ennakkomaksut aineettomista oikeuksista</b>				
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>1</b>

# tilinpäätös

## Käyttöomaisuus

		Konserni	Stonesoft Oyj.	
	2001	2000	2001	2000
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>				
<b>Koneet ja kalusto</b>				
Hankintameno 1.1.	7 908	2 937	4 487	1 960
Lisäykset	1 482	5 137	445	2 543
Vähennykset	-2 767	-166	-2 776	-16
Hankintameno 31.12.	6 623	7 908	2 156	4 487
Kertyneet poistot 1.1.	-2 701	-998	-1 561	-670
Vähennysten kertyneet poistot	1 305	49	1 346	0
Tilikauden poisto	-2 069	-1 752	-1 006	-891
Kertyneet poistot 31.12.	-3 465	-2 701	-1 221	-1 561
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>3 158</b>	<b>5 207</b>	<b>935</b>	<b>2 926</b>

## Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	256	36	5	5
Lisäykset	41	220	2	0
Hankintameno 31.12.	297	256	7	5
Kertyneet poistot 1.1.	-28	-1	0	0
Tilikauden poisto	-47	-27	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	-76	-28	0	0
<b>Tasearvo 31.12.</b>	<b>221</b>	<b>227</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

## Sijoitukset

		Konserni	Stonesoft Oyj.	
	2001	2000	2001	2000
<b>Osakkeet ja osuudet</b>				
Hankintameno 1.1.	383	106	14 604	7 991
Lisäykset	0	277	2 375	7 750
Vähennykset	-41	0	0	-212
Arvonlennukset	0	0	0	-925
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>342</b>	<b>383</b>	<b>16 979</b>	<b>14 604</b>

# tilinpäätös

## Konserniyritykset 31.12.2001 osakkeet ja osuudet

	Konsernin omistus, %	Emoyhtiön omistus, %	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä k euro
Stonesoft Finland Oy (ent. Stonegate Oy), Helsinki	100	100	472
Stonesoft e-solutions, Helsinki	100	100	6 062
Avantcomp Oy, Espoo	100	100	743
Embe Systems Oy, Oulu	100	100	6 614
Embe Systems Inc, USA, Dallas	100	0	0
Fence Technologies Oy, Espoo	100	100	27
Stonesoft Inc., USA, Atlanta	100	100	43
Stonesoft AB, Ruotsi, Tukholma	100	100	11
Stonesoft Networks (UK) Ltd, Reading	100	100	2
Stonesoft France S.A.S., Sophia Antipolis	100	100	40
Stonesoft Germany GmbH, Ismaning	100	100	25
Stonesoft Espana S.A. Madrid	100	100	60
Stonesoft Japan K.K., Tokyo	100	100	94
Stonesoft Netherlands B.V., Amsterdam	100	100	20
Optiwise Inc, Atlanta	100	100	17
Optiwise Oy, Helsinki	100	0	0
Stonesoft Italy S.r.l (ent. Architek S.r.l), Milano	100	99,99	18
Unirel Sistemi S.r.l, Firenze	100	99,99	213
Stonegate AG, Sveitsi, Zurich	100	100	66
Stonesoft Australia Pty Ltd, Sidney	100	100	0
Stonesoft Singapore PTE Ltd	100	100	0
Stonesoft Hong Kong	100	100	0
<b>Yhteensä</b>			<b>14526</b>

## Konsernin osakkuusyritysten osakkeet ja osuudet 31.12.2001

	Konsernin omistus, %	Emoyhtiön omistus, %	Kirjanpitoarvo konsernissa	Kirjanpitoarvo emoyhtiössä
Apc Attoparsek Oy, Helsinki	42	42	304	605

# tilinpäätös

## Lyhytaikaiset saamiset

	2001	Konserni 2000	Stonesoft Oyj. 2001	2000
Myyntisaamiset	14 016	17 518	8 544	11 750
Saamiset samaan konserniin kuul. yrityksiltä				
Myyntisaamiset	0	0	346	350
Muut saamiset	0	0	7 906	3 714
Siirtosaamisten olennaiset erät				
Arvonlisäverosaatava	0	0	350	173
Verosaamiset	0	0	332	629
Messut ja markkinointimaksut	0	0	0	119
Takuuvuokrat	0	0	70	54
Muut siirtosaamiset	3 454	3 602	319	124
Muut saamiset, konserni	1 447	952	0	0
Laskennallinen verosaaminen	4 469	1 754	0	0
<b>Saamiset yhteensä</b>	<b>23 386</b>	<b>23 826</b>	<b>17 867</b>	<b>16 912</b>

## Rahoitusomaisuusarvopaperit

	2001	Konserni 2000	Stonesoft Oyj. 2001	2000
Sijoitukset				
Jälleenhankintahinta	37 345	48 779	37 331	48 779
Kirjanpitoarvo	37 222	48 200	37 208	48 200
Erotus	123	579	123	579

## Oma pääoma

	2001	Konserni 2000	Stonesoft Oyj. 2001	2000
<b>Osakepääoma</b>				
Osakepääoma 1.1.	1 145	1 051	1 145	1 051
Osakeanti 2, 31.3.2000	0	56	0	56
Osakepääoman lisäys 4.5.2000	0	8	0	8
Osakepääoman lisäys 13.10.2000	0	24	0	24
Optiomerkitä 6.11.2000	0	1	0	1
Osakepääoman lisäys 13.12.2000	0	2	0	2
Optiomerkitä 27.12.2000	0	3	0	3
Osakepääoman lisäys 16.8.2001	1	0	1	0
<b>Osakepääoma 31.12.</b>	<b>1 146</b>	<b>1 145</b>	<b>1 146</b>	<b>1 145</b>



# tilinpäätös

## Muu sidottu oma pääoma

Ylikurssirahasto 1.1.	76 764	14 434	76 764	14 434
Emissiovoitto 31.3.2000	0	61 438	0	61 438
Emissiovoitto 4.5.2000	0	318	0	318
Emissiovoitto 13.10.2000	0	207	0	207
Emissiovoitto 6.11.2000	0	84	0	84
Emissiovoitto 13.12.2000	0	6	0	6
Emissiovoitto 27.12.2000	0	278	0	278
Emissiovoitto 16.8.2001	54	0	54	0
<b>Ylikurssirahasto 31.12.</b>	<b>76 818</b>	<b>76 764</b>	<b>76 818</b>	<b>76 764</b>

## Osakeanti

Optiomerinnän rekisteröimätön osa	3	3	3	3
Muuntoero, sidottu	131	12	0	0

## Muu sidottu oma pääoma yhteensä

<b>76 952</b>	<b>76 779</b>	<b>76 821</b>	<b>76 767</b>
---------------	---------------	---------------	---------------

## Edellisen tilikauden voitto / tappio

Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-1 020	3 738	-521	2 794
Muuntoero, vapaa	-180	80	0	0
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-1 200	3 818	-521	2 794
<b>Tilikauden voitto / tappio</b>	<b>-10 263</b>	<b>-4 838</b>	<b>-11 149</b>	<b>-3 315</b>
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>66 636</b>	<b>76 905</b>	<b>66 297</b>	<b>77 392</b>

## Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

	Konserni		Stonesoft Oyj.	
	2001	2000	2001	2000
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta	-1 200	3 818	-521	2 794
Tilikauden tulos	-10 263	-4 838	-11 149	-3 315
Muut rahastot				
Aktivoidut perustamismenot	0	-3	0	0
Kert. poistoerosta omaan pääomaan	0	-96	0	0
merkitty osuus				
Muuntoero	-180	-80	0	0
<b>Yhteensä</b>	<b>-11 643</b>	<b>-1 199</b>	<b>-11 670</b>	<b>-521</b>

# tilinpäätös

<b>Vieras pääoma</b>		Konserni	Stonesoft Oyj.	
	2001	2000	2001	2000
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>				
Osamaksuvelka	26	57	0	0
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>				
Lainat rahoituslaitoksilta	0	56	0	0
Saadut ennakot	1 551	7	0	2
Ostovelat	1 696	3 069	550	1 138
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Muut velat	0	0	4 882	573
Siirtovelkojen olennaiset erät				
Laskennalliset palkkavaraukset	0	0	1 023	1 426
Ylläpidon jaksotukset	5 136	4 222	4 554	4 222
Siirtovelat	4 765	5 993	494	287
Laskennallinen verovelka	0	39	0	0
Muut velat	2 229	2 404	183	238
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>15 377</b>	<b>15 790</b>	<b>11 686</b>	<b>7 885</b>

<b>Vastuut</b>		Konserni	Stonesoft Oyj.	
	2001	2000	2001	2000
<b>Leasingvastuut</b>				
Vuonna 2002 maksettavat	2 151	309	1 366	230
Myöhemmin maksettavat	3 064	336	1 161	286
Vuokravastuut ja -takuut				
Vuokravastuut	11 397	10 308	10 492	10 308
Vuokratakuut	268	172	86	54
Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta				
annetut vakuudet	0	0	140	0
Muiden puolesta annetut vakuudet	37	41	37	14
Muut annetut vakuudet				
Yrityskiinnitys	0	84	0	84
Muut vakuudet	268	0	0	0
<b>Vastuut yhteensä</b>	<b>17 185</b>	<b>11 251</b>	<b>13 282</b>	<b>10 977</b>

# tilinpäätös

## TIETOJA OSAKKAISTA

### Osakkaiden määrä 12.02.2002

	Osakkeenomistajia		Osakkeita ja ääniä
	Kpl	%	Kpl
1 - 1 000	8 142	80,7 %	2 807 737
1 001 - 5 000	1 522	15,1 %	3 433 656
5 001 - 25 000	287	2,8 %	2 978 264
25 001 - 100 000	84	0,8 %	3 877 695
100 001 - 500 000	44	0,4 %	10 027 164
500 001 - 1 000 000	7	0,1 %	5 578 660
1 000 001 -	6	0,1 %	28 597 956
	<b>10 092</b>	<b>100,0 %</b>	<b>57 301 132</b>

### Osakkaiden sektorijakautuma 12.02.2002

	Omistukset		Osakkeita ja ääniä
	Kpl	%	Kpl
Yritykset	646	6,4 %	2 223 859
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	50	0,5 %	5 092 943
Julkisyhteisöt	47	0,5 %	5 146 785
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	71	0,7 %	1 582 066
Kotitaloudet	9 199	91,2 %	33 394 563
Ulkomaalaiset ja hallintarekisteröidyt	79	0,7 %	9 860 916
	<b>10 092</b>	<b>100,0 %</b>	<b>57 301 132</b>

### Suurimmat osakkeenomistajat 4.1.2002

	Kpl	%
Hiidenheimo Ilkka	8 917 100	15,6 %
Turunen Hannu	7 550 000	13,2 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2 370 653	4,1 %
Suoniemi Antti	1 480 000	2,6 %
Silventola Anssi	960 000	1,7 %
Mäki-Kullas Jukka	910 000	1,6 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	891 500	1,6 %
Westersträhle Karl	878 700	1,5 %
Kosonen Jukka	770 000	1,3 %
Koljonen Paavo	592 360	1,0 %
Muut	31 980 819	55,8 %
	<b>57 301 132</b>	<b>100,0 %</b>

### Hallintarekisteröidyt yhteensä

**8 900 435 15,5 %**

# tilinpäätös

## Hallituksen jäsenten osakkeenomistus ja optiot 4.1.2001

	Osakkeet	Optiot
Karttunen Kai	0	74 000
Sozonoff Alexis	0	44 100
Yates John	0	74 000
Hiidenheimo Ilkka	8 917 100	0
Turunen Hannu	7 550 000	0
	<b>16 467 100</b>	<b>192 100</b>