

BE SURE.

Vuosikertomus 2004





Sisältö

F-Secure lyhyesti	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Vuosi 2004	8
Hallituksen toimintakertomus	10
Tuloslaskelma	14
Tase	15
Rahoituslaskelma	16
Tilinpäätöksen liitetiedot	17
Tilintarkastuskertomus	28
Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä	29
Hallitus	32
Johtoryhmä	33
F-Secure maailmalla	34

F-Secure Oyj

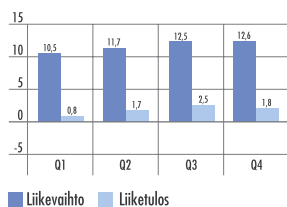
F-Secure Oyj on maailman nopeimmin kasvavat pörssi-listattu virustorjuntaa ja tunkeutumisenestopalveluita tarjoava yritys yhtiön liikevaihdon kasvettua 50 % vuoden 2004 aikana. F-Securen tuotteet ja palvelut suojaavat yrityksiä ja kotikäyttäjää tietokoneviruksia ja muita Internetin ja langattomien verkkojen kautta tulevia uhkia vastaan. Palkitut ratkaisumme sisältävät virustorjuntatuotteita, tunkeutumisen eston sisältäviä palomuurituotteita, sekä roskapostinestoon ja vakoiluohjelmien poistoon tarkoitettuja työkaluja. Avainvahvuutemme on nopea vasteemme uusiin uhiin. Työasemille, palvelimille ja verkkoratkaisuille suunnatut sovelluksemme sopivat saumattomasti yhteen ja ovat keskitetysti hallittavissa. Kumppaniemme kautta tarjoamme tietoturvaa myös palveluna, jolloin asiakkaamme voivat keskittyä ydinliiketoimintojensa kehittämiseen.

Vuonna 1988 perustettu F-Secure on ollut Helsingin pörssin päälisalla marraskuusta 1999 lähtien. Yrityk-

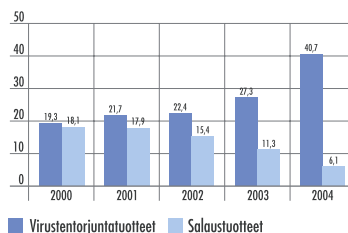
sen pääkonttori on Helsingissä ja toimipisteitä on USA:ssa, Ranskassa, Saksassa, Italiassa, Ruotsissa, Isossa-Britanniassa ja Japanissa. F-Securen toimintaa tukee jälleenmyyjien ja jakelijoiden verkosto yli 50 maassa ympäri maailmaa. F-Securen tuotteet ovat saatavilla myös merkittävien matkapuhelintoimittajien, kuten Nokian, sekä Internet-palveluntarjoajien, kuten Deutsche Telekom, France Telecom ja Charter Communications -yhtiön kautta. Tietoa uusimmista tietoturvahista löytyy tutkimuslaboratoriomme päivittämästä weblogista osoitteesta <http://www.f-secure.com/weblog/>

Vuoden 2005 osavuositarkastukset julkistetaan 26. huhtikuuta, 2. elokuuta ja 25. lokakuuta. Sijoittamiseen liittyvät tiedustelut pyydämme ohjaamaan F-Secure Oyj:n sijoittajasuhteista vastaavalle osastolle, puh. (09) 2520 5688.

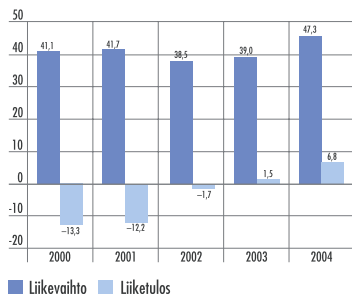
Liikevaihto ja liiketulos 2004 (milj. euroa)



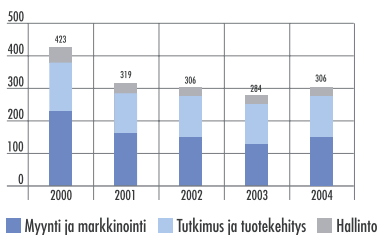
Liikevaihto tuotealueittain 2000–2004 (milj. euroa)



Liikevaihto ja liiketulos 2000–2004 (milj. euroa)



Henkilöstö 2000–2004



Toimitusjohtajan katsaus

Arvoisa osakkeenomistaja,

”Vuoden 2003 alussa olimme kasvuyritys, joka ei kasvanut. Vuoden 2004 lopussa olimme maailman nopeimmin kasvava yritys toimialalla, jolla kilpailu on erittäin kovaa!”

Tuo ensimmäinen lause aloitti viimevuotisen katsaukseni. Olen iloinen voidessani kertoa, että olemme saavuttaneet asetamamme vuoden 2004 tavoitteet.

F-Secure oli maailman nopeimmin kasvanut pörssiinoteerattu yhtiö virustentorjunta- ja hyökkäyksenesto-toimialalla vuonna 2004, jolloin liikevaihtomme kasvoi 50 % ja myynnin kasvu oli vieläkin nopeampaa. Tuloksen hyvän kasvun seurauksena myös kannattavuus parani nopeasti, ja liikevoitto nousi yli 300 % vuonna 2004.

Haluan käyttää tätä tilaisuutta kiittäkseni kaikkia niitä 300 rinnallani työskentelevää henkilöä, jotka mahdollistivat tämän saavutuksen. Minuon on tehnyt suuren vaikutuksen kaikkien teidän sitoutumiseen toiminnan jatkuvaan parantamiseen ja osaamisen lisäämiseen sekä se että, te ette koskaan työdy muuhun kuin parhaaseen ja haluatte aina olla ensimmäisten joukossa suojaamassa asiakkaita uusilta uhilta. Tästä esimerkkinä oli Sobig.F-madon salaisuuksien paljastaminen ennen kaikkia muita. Ja koko työ tehtiin hymyssä suin! Työskentely teidän kanssanne on ollut etuoikeus viime vuoden aikana.

On mahtava saavutus olla alamme nopeimmin kasvanut yritys, ja ymmärrämme, että tällaisen kasvuvauhdin ylläpitäminen on haasteellista. Olemme yhtiönä enemmän kuin valmiina vastaamaan tähän haasteeseen ja toiminta on jo täydessä vauhdissa!

Käyn lyhyesti läpi markkinoiden kehittymisen kuluttaja-, pk-yritys- ja suuryritysmarkkinoilla. Markkinakatsauksen jälkeen käsittelem Microsoftin todennäköistä tuloa näille markkinoille sekä kuvailen F-Securen painopistealueita ja visiota.

Laajakaista kasvattaa kuluttajien kysyntää

Viime vuosina kuluttajapuolella markkinoiden kasvu on ollut kaikkien aikojen nopeinta. Tähän on vaikuttanut kaksi tekijää: olemassa olevien suojausratkaisujen puute ja Internetin laajakaistayhteyksien huima lisääntyminen. Kun koneet ovat jatkuvasti yhteydessä verkkoon, ne ovat samalla perinteisten virusten, sähköpostivirusten ja verkkomatojen jatkuvien saastutusyritysten kohteena. Lisäksi käyttäjiä vaivaavat hakkerit, roskaposti, luottamuksellisten tietojen kalastus (ns. phishingin) ja vakojoajohjelmat.

Kuluttajamyynti ja Internetin kautta käytävän kaupan liikevaihto kasvoi 335 % vuodesta 2003. Menestyksen taustalla on hieno tuote, joka on voittanut tuotevertailuja mennen tullen eri lehdissä, sekä aggressiivinen myyntitiimi, joka on käyttänyt tilaisuudet hyväkseen ja hankkinut kanavakseen, toisinaan kilpailijoiden tuotteet syrjäyttäen,

useita merkittäviä vähittäismyöntiketjuja.

Vain muutamia vuoden 2004 loppupuolella arvosteluja lainatakseni, cNet nimitti Internet Security 2005 -tuotettamme ”Internetin tietoturvatuotteiden Mercedes-Benziksi”, Pc Answers ylisti tuotettamme kirjoittamalla, että ”F-Secure Internet Security on loistava ja sisältää kaikki ominaisuudet tietokoneen turvaamiseksi” ja jatkoi, että ”se on helppokäyttöinen, huokea ja sen avulla voi toimia Internetissä turvallisesti”. PC Pro totesi, että ”tuotteemme tehokkuus nostaa sen kaikkien muiden näkemiemme Internetin tietoturvatuotteiden yläpuolelle”.

Lehdistöarvioissa eri puolilla maailmaa saadut hienot tulokset ovat auttaneet meitä hankkimaan uusia kanavakumppaneita, lisäämään ratkaisujemme kysyntää ja pitämään toimittajavaihdot vähäisinä.

Internet-palveluntarjoajien kanssa tehty yhteistyö on ollut strategiana menestyksellä tapa toimittaa helpokäyttöisiä tilauspohjaisia ratkaisuja pientoimisto- ja kotitoimistomarkkinoille. Kerron tästä palveluntarjoajakäytännöstämme enemmän myöhemmin.

Pk-yrityksillä ei enää varaa laiminlyödä turvallisuutta

Vaikkakaan monet kuluttajat eivät vielä ole sisäistäneet tarvetta suojata kotitietokoneitaan hyökkäyksiä vastaan, useimmat pienet ja keskisuuret yritykset alkavat jo havahtua siihen, että tietokoneet, verkot ja Internet ovat kriittinen osa liiketoimintaa ja niiden suojaaminen välttämätöntä.

Meillä on useita helposti toteutettavia kokonaisratkaisuja pk-yritysmarkkinoille. Tavoitteemme on ollut tehdä tuotteidemme osto ja käyttö mahdollisimman helpoksi.

Olemme myös tehneet ahkerasti työtä kanaviemme laajentamiseksi, jotta ratkaisumme olisivat paremmin saatavilla. Tämä työ on edennyt hyvin, erityisesti Euroopan tärkeimmillä markkina-alueilla Suomessa, Ranskassa, Saksassa, Ruotsissa ja Englannissa.

Pk-yritysten haasteena on usein uhkien jatkuva muuttuminen ja siihen liittyvä tarve pitää tietoturvaohjelmistot jatkuvasti päivitettyinä uusimpia uhkia vastaan. Pk-yrityksillä ei yleensä ole tähän tarvittavaa asiantuntemusta eikä resursseja.

Pienten ja keskisuurten yritysten resurssi- ja tietotaitohaasteiden vuoksi useat jälleenmyyjämme ryhtyivät tarjoamaan tietoturva palveluna meidän tuotteillamme. Uskomme suuntauksen kasvavan voimakkaasti ja pyrimme antamaan alan parasta tukea tätä liiketoimintamalla hyödyntäville jälleenmyyjille.

Suuryritykset lisäävät usia turvakerroksia

Suuryritykset ovat aina olleet ensimmäisten joukossa

uusien tietoturvatekniikoiden käyttöönotossa. Niillä on eniten menetettävää, ja ne ovat näin ollen ensimmäisiä, jotka investoivat uusiin ratkaisuihin.

Koska kaikilla suuryrityksillä on jo perusratkaisut käytössä, uusmyynnin sijaan tavoitteena on ollut korvaava myynti. Korvaavan tuotteen myyminen on luonnollisesti haastavaa, sillä vaihdon kustannukset ovat useimmille asiakkaille varsin korkeat.

Me kasvoimme 25 % yrityssektorilla (joka sisältää sekä pk- että suuryritysmyyntiä) vuonna 2004. Tämä on lähes kaksinkertainen sektorin keskimääräiseen kasvuun verrattuna.

Eriinomaiset tuotteet ja vahva panostus myyntikannaviemme laajentamiseen kiihdyttivät myyntiä. Euroopan markkinoilla toimivien jälleenmyyjien ja lisäarvomyyjien määrä lähes kaksinkertaistui.

Microsoftin tulo markkinoille

Microsoftin mahdollinen tulo virustentorjuntamarkkinoille on aiheuttanut kohua alalla. Olemme tehneet varsin tiivistä yhteistyötä Microsoftin kanssa vuonna 2004 ja tulokset ovat olleet erittäin hyviä molemmille yrityksille.

Yhteisprojekteihimme on kuulunut kansallisia tietoturvapäiviä eri maissa, yhteistä PR-toimintaa ja esityksiä erilaisissa tilaisuuksissa sekä tuotepakettien rakentamista siten, että meidän F-Secure Internet Security -tuotteemme on yhdistetty valmiiksi tiettyihin Microsoftin tuotteisiin. Lisäksi olemme jakaneet koeversioita ja mainostaneet Microsoftin web-sivustojen kautta.

Microsoft on ostanut neljä tietoturva-alan yritystä: GeCAD-virustentorjuntayrityksen, haittakoodin tunnistusteknologiaan keskittyneen Pelican Software, Giant Software -vakoajaohjelmientorjuntayrityksen ja yritysten sanomanvälityksen tietoturvaan erikoistuneen Sybarin. Tiedämme, että eri yritysten kehittämien tuotteiden yhdistäminen on valtava urakka, ja arvioimme, että Microsoftilta menee useita vuosia, ennen kuin se pystyy tuomaan markkinoille täysin integroituja ratkaisuja.

Sybarin osto todisti, että Microsoft ei ole kiinnostunut pelkästään kuluttajasektorista, kuten monet analytiikot arvelivat, vaan myös yritysmarkkinoista.

Uskomme, että oma liiketoimintamme on huomattavasti paremmin suojattu Microsoftin taholta tulevaa uutta kilpailua vastaan kuin kilpailijoihimme keskimäärin. Uskomme myös, että kestää joitakin vuosia, ennen kuin Microsoft on valmis kilpailuun kaikilla markkina-alueilla.

Oletamme läheisen yhteistyön Microsoftin kanssa jatkuvan turvallisen Internet-käytön tehostamiseksi.

Tavoitteena ainutlaatuisuus – "Tietoturva palveluna"

Panostamme erityisesti kestäväen kilpailuedun saavut-

tamiseen pyrkimällä olemaan maailman paras toimittaja, joka luo yhteistyökumppaneilleen mahdollisuudet myydä tietoturva palveluna tuotemyynnin sijaan. Toimintamme perustuu tähän ydinvisioon, jonka avulla pystymme onnistuneesti kilpailemaan markkinoilla myös Microsoftin kanssa.

Olemme vakuuttuneita siitä, että sekä yksittäiset käyttäjät että yritykset haluavat yhä enenevässä määrin, että joku muu huolehtii tietoturva-asioista ja tekee kaikkensa, jotta järjestelmät olisivat ajan tasalla uusista uhkakuvista huolimatta. Lisäksi he haluavat jonkun muun investoivan huipputason tietoturvaosaamiseen ja ottavan synnisköilleen, jos jokin asia sittenkin menee vikaan.

Meidän tavoitteemme on luoda mahdollisuuksia innovatiivisilla ratkaisuillemme tällaiselle uudelle "palvelutyypilliselle tietoturvalle" – eikä pelkästään luoda mahdollisuuksia, vaan myös todella tehdä tietoturvan toteuttaminen helpoksi ja selkeäksi sekä palvelun tarjoajalle että asiakkaalle.

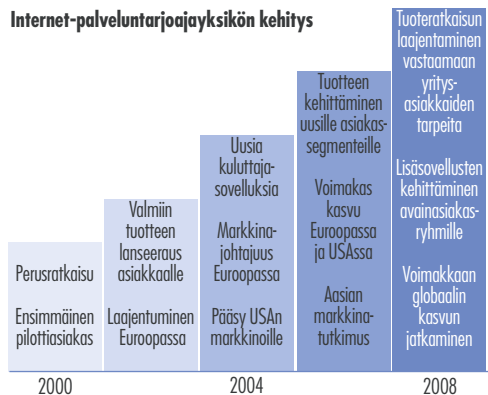
Olemme jo toimittaneet ja lisäksi kehittämässä ratkaisuja, joiden avulla kuluttajille, pienille yrityksille, keskiuurille yrityksille ja jopa suuryrityksille voidaan toimittaa monipuolisia tietoturvaratkaisuja palveluna. Partnereitamme ovat kuluttajamarkkinoilla toimivat Internet-palveluntarjoajat, pk-sektoria tukevat lisäarvoa tuottavat jälleenmyyjät ja suuret ulkoistettuja palveluja tarjoavat IT-alan yhtiöt.

Menestyksekkäitä ISP-kumppanuuksuhteita

Internet-palveluntarjoajille (ISP) suunnattu liiketoimintamalli ja ratkaisuvalikoima olivat ensimmäinen alue, jolla ryhdyimme rakentamaan edellisen visioimme mukaista liiketoimintaa. Ensimmäinen pilottiratkaisu käynnistettiin vuonna 2000. Oheisessa kuvassa on esitelty tämän liiketoiminnan kehittyminen.

Vuoden 2004 viimeinen neljännes oli 15. peräkkäinen

Internet-palveluntarjoajayksikön kehitys

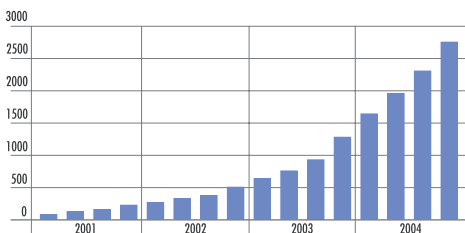


noin 20 % kasvun jakso edelliseen neljännekseen verrattuna; näistä ainoastaan yhtenä kasvu oli vain 17%. Viime vuonna kanssamme yhteistyössä olevien palveluntarjoajien määrä kasvoi 22:lta yhteensä 41:een. Liikevaihto tällä liiketoiminta-alueella kasvoi 137 % ja oli kaikkiaan 8,6 miljoonaa euroa.

Tärkeintä ehkä oli, että me saavutimme markkina-johtajuuden Euroopassa ja käynnistimme toiminnan menestyksekkäästi Pohjois-Amerikan markkinoilla. Yksi merkki kilpailukyvyistämme tällä markkina-alueella oli, että saavutimme johtoaseman myös Kanadassa hieman reilussa puolessa vuodessa. (Koska liikevaihtolukuja ei ole saatavilla, laskemme markkinaosuutemme olevan sama kuin ISP-kumppaneidemme markkinaosuus laajakaistan tilaajista.)

Olemme myös ylpeitä siitä, että emme ole menettäneet yhtä ainoaa ISP-kumppania kilpailijoillemme, vaan olemme itse onnistuneet saamaan niistä useita asiakkaitsemme muilta markkinoilla toimivilta yhtiöiltä. Vuoden 2005 aikana meidän on tarkoitus käynnistää toiminta Aasian markkinoilla ja laajentaa tuotevalikoimaamme niin, että se vastaa paremmin pienten ja keskisuurten yritysten tarpeita. Uskomme, että nämä lisäykset laajentavat tuotteidemme tavoitettavissa olevia markkinoita samalla, kun tavoitteenaamme on kasvun vahva jatkuminen nykyisten yhteistyökumppaneidemme kanssa.

Internet Service Provider -yksikön myynnin kehitys (milj. euroa)



Matkapuhelinoperaattorit uutena kanavana

Yhtiö on panostanut merkittävästi langattomien järjestelmien tietoturvaan jo vuodesta 2000. Arvelimme, että haittaohjelmista tulee väistämättä huomattava ongelma avoimilla käyttöjärjestelmillä varustetuille älypuhelimille. Langattomien Internetiin yhteydessä olevien laitteiden tietoturva on välttämätön. Tietoturvan kehittämisen ajoitus on kuitenkin ollut avainkysymys.

Julkistimme ensimmäisen älypuheliin tarkoitetun virustorjuntatuotteen vuonna 2001 Nokian Communicatoria varten. Samaan aikaan, kun kehitimme laitekohtaista ratkaisua, käynnistimme projektin kattavan ulkoistuksen

taustajärjestelmän kehittämiseksi. Taustajärjestelmä voidaan toteuttaa ja ottaa käyttöön erilaisissa liiketoimintamalleissa. Tuotealustan suunnittelussa käyimme ISP-liiketoiminnassa saamaamme vankkaa kokemusta.

Taustajärjestelmä julkistettiin vuonna 2004, ja se soveltuu operaattorikanavien ja perinteisten jakelu- ja jälleenmyyntiketjujen käyttöön sekä yritysten IT-osastojen hallintatarpeisiin. Ratkaisua käytetään kanavien, loppukäyttäjien käyttölisenssien ja ratkaisujen hallintaan sekä tuotteiden käyttööottoon ja päivitysten jakeluun.

Ensimmäinen langattomiin laitteisiin kohdistuva haittaohjelma havaittiin vuoden 2004 puolessavälissä. Vuoden loppupuoliskolla uusia viruksia ja matoja sekä niiden muunnelmia alkoi ilmestyä meidänkin yllättäneeseen tahtiin. Vakaa käsityksemme haittaohjelmien esiinmarsista osoittautuikin yhtäkkiä historialliseksi tosiasiaksi.

Vuoden 2004 lopulla Nokia toimitti ensimmäiset puhelinmallit, joissa oli vakiona meidän tietoturvaratkaisumme. Käynnistimme myös ensimmäisen kaupallisesti saatavilla olevan matkaviestinten virustorjuntaratkaisun matkapuhelinoperaattori Elisan kanssa. Vuoden 2005 alussa lanseerasimme vastaavan sopimuksen Swisscomin kanssa Microsoftin PocketPC-käyttäjien turvaamiseksi.

Tavoituksemme on vuonna 2005 jatkaa ekosysteemimme laajentamista ja käynnistää useita uusia, merkittäviä yhteistyösopimuksia matkapuhelinoperaattoreiden ja laitevalmistajien kanssa. Uskomme, että vuosi 2005 on merkittävä välitavoite sellaisten kumppanuussuhteiden luomisessa, jotka määräävät markkinaosuuksien suuruuden langattomien järjestelmien tietoturvamarkkinoilla myös tulevien vuosien osalta.

Tietoturvan ulkoistaminen – helpompaa, edullisempaa, turvallisempaa

Uskomme kaikenkokoisten yritysten haluttomuuteen panostaa huipputason tieturvaosaamisen rekrytointiin yrityksen sisälle. Se ei ole tuottavaa ja monille se on suorastaan mahdotonta. Tieturvaosaajia on niin harvassa, että monet IT-päälliköt ovat vaarassa menettää yönensä.

Meillä on useita kanavakumppaneita, jotka ovat kyllästyneet ohjelmistomyyntiin katteiden supistumiseen ja ovatkin ryhtyneet tarjoamaan ohjelmistoja palveluina. Tällä tavoin he tuottavat lisäarvoa asiakaskunnalleen ja pystyvät samalla parantamaan katteitaan, luomaan pitkäaikaisia asiakassuhteita ja erottumaan markkinoilla muista toimittajista.

Tämä on tilanne, jossa kaikki ovat voittajia, kun käyttäjän kannalta tietoturva paranee ja kokonaiskustannukset laskevat. Kanavakumppani puolestaan saa sitoutuneen asiakaskunnan ja parantuneen kannattavuuden.

Ratkaisujen lisäksi me jatkamme liiketoimintamallimme parantamista niin, että se tukisi palvelukumppaneitamme parhaalla mahdollisella tavalla yritysmarkkinoilla.

Päivitysten nopeus selvä kilpailuetu

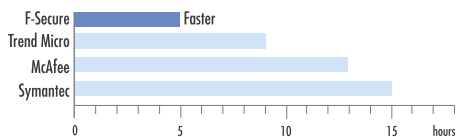
Virusten ja matojen leviäminen on ollut vuosi vuodelta entistä nopeampaa. Tästä syystä jokainen kuluva minuutti on yhä tärkeämpi päivitysten toimittamisessa asiakkaille estämään nopeasti leviävät haittaohjelmat.

Leviämisenopeuden kasvusta huolimatta monet virustentorjunta-alan yritykset ovat varsin hitaita asiakkaidensa järjestelmien päivittämisessä. Puolueettoman tutkimuksen puutteen vuoksi niiden heikkoa toimintaa ei ole havaittu ja ne ovat voineet kieltää ongelman, jos se on tuotu esiin.

Vuoden 2004 aikana riippumaton saksalaisen yliopiston yhteydessä toimiva tutkimusorganisaatio, AV-Test.org, ryhtyi tutkimaan virustentorjuntalan yritysten päivitystahtia. Parhainta ja nopeinta palvelua tarjoavat yritykset saivat tutkimustietoa, jolla ne voivat viimeinkin todistaa millaista lisäarvoa ne voivat antaa asiakkailleen.

Esimerkiksi vuoden 2004 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana (jolta ajalta tietoja on tätä kirjoitettaessa saatavilla) F-Secure toimitti keskimäärin 50 päivitystä kuukaudessa ja näiden päivitysten viive oli 4 – 5 tuntia viruksen havaitsemisheikkestä. Virustentorjunta-alan suurimmat yritykset tuottivat kymmenen tai kaksikymmentä päivitystä kuukaudessa, ja niiden viive päivityksen lähettämiseksi oli keskimäärin 12 – 16 tuntia. Oheisessa kaaviossa näkyvät meidän ja tärkeimpien muiden toimittajien ensimmäisten yhdeksän kuukauden päivitysviiveet.

Keskimääräinen vasteaika 45 suurimmassa virushyökkäyksessä tammi-elokuun aikana 2004. Lähde: www.AV-Test.org



Luotettavaa osaamista

F-Secure antaa turvakesi ammattilaisten avun, ei pelkkää ohjelmistoa. Luottamuksesi takaavat vankat näytöt osaamisestamme ja pyrkimys olla aina askelen muita edellä. Luottamusta takaavat lisäksi kansallisten tietoturva- viranomaisien ja FBI:n kaltaisten globaalien kumppanien sekä F-Securen sertifioimien konsulttien tuoma lisävoima pysäyttäessämme uusia uhkia nopeasti.

Luottamuksesi arvoinen valinta on F-Secure, kun haluat käyttöösi parhaan mahdollisen virustentorjunnan ja hyökkäyksenestön.

Korkeaan kannattavuuteen tarjoamalla tietoturvaa palveluna

Tavoitteemme on erottautua muusta tuotetarjonnasta keskittymällä tietoturvan tarjontaan palveluna. Uskomme tämän toimintamallin mahdollistavan huomattavan markkinaosuuden valtuuksen nopeasti kasvavilla markkinoilla ja luovan kestäväen kilpailuedun muihin jo alalla toimiviin tai sille pyrkiviin yrityksiin verrattuna.

Toivotan kaikille menestyksekkästä vuotta 2005.

Risto Siilasmaa

Käännetty alkuperäisestä englanninkielisestä tekstistä.



Vuosi 2004

Tietojen kalastelun, ammattimaisen viruskirjoittamisen ja pidätysten vuosi.

Vuonna 2004 onnistuttiin jäljittämään huomattava määrä virustenkirjoittajia ja muita verkkorikollisia.

Ensimmäiset todelliset matkapuhelinvirukset löytyivät vuonna 2004.

Roskapostitilanne paheni jatkuvasti.

Noin 70 % kaikesta sähköpostiliikenteestä oli jo roskapostia ja suurin osa siitä tuli saastuneiden kotikoneiden kautta.

Vuoden 2004 aikana tunnettujen virusten määrä ylitti 100.000 rajan.

Virushyökkäykset kännyköihin lisääntyivät.

Mobiiliympäristön tietoturva-asteet saavuttivat PC-maailman haasteet.

AV-Test.org -tutkimuslaitoksen ja Messageslabs-yhtiön puolueettomat tutkimukset osoittavat, että F-Secure havaitsi uudet uhat muita virustentorjuntayhtiöitä nopeammin. AV-Test.org:n tutkimusten mukaan F-Secure päivittää virustentorjuntatietokantaa asiakkailleen useammin kuin monet muut virustentorjuntayhtiöt.

F-Securen strateginen Internet-käyttäjille ulkoistettuja palveluja tarjoava liiketoimintakonsepti kasvatti jatkuvasti suosiotaan. Tulevaisuudessa F-Secure uskoo niiden palveluntarjoajien liiketoimintamahdollisuuksien kasvavan, jotka ovat valmiita laajentamaan käyttäjille tarjottavaa palveluvalikoimaansa tehokkailla tietoturvaratkaisuilla.

Elisa ja F-Secure Oyj julkistivat, että Elisa ryhtyy tarjoamaan langattomien järjestelmien virustentorjuntapalveluja älypuhelinasiakkailleen. Palvelu perustuu F-Secure Mobile Anti-Virus™ -palveluratkaisuun ja on ensimmäinen laatuaan maailmassa.

F-Secure lanseerasi F-Secure Mobile Anti-Virus -tuotteen, joka oli markkinoiden monipuolisin ja ensimmäinen Symbian-käyttöjärjestelmällä varustettuihin älypuheliiniin kaupallisilla markkinoilla oleva ratkaisu. Tuote oli ensin saatavilla Nokia 6670-puhelimen käyttäjille.

F-Secure avasi uuden toimiston Milanoon Italiaan.

F-Secure esitteli maailman ensimmäisen integroidun tietoturvaratkaisun Linux-järjestelmiin.

F-Secure Internet Security 2005 -tuote pärjasi hyvin useiden kansainvälisten IT-lehtien tuotevertailuissa.

F-Secure lanseerasi uuden branditunnettuutta vahvistavan mainontakampanjan Iso-Britanniassa, Ranskassa, Ruotsissa, Saksassa ja Suomessa.

Uusi Be Sure -iskulauseemme muistuttaa F-Securen luotettavuudesta. F-Secure toimittaa parhaimman mahdollisen saatavilla olevan tietoturvan.

Uusi visuaalinen "sininen ja valkoinen maailma" otettiin laajasti käyttöön F-Securen materiaaleissa vuonna 2004.



Kumppanuusasiakkaita



Yhä useammat palveluntarjoajat ovat havainneet F-Securen kanssa tehdyn yhteistyön edut. F-Secure on käynnistänyt menestyksekkäästi toimintaa uusilla alueilla ja samalla vahvistanut asemaansa jo olemassa olevilla markkinoilla. F-Securen tärkeimpiä kumppaniasiakkaita ovat Charter Communications ja Insight Communications Yhdysvalloissa, Shaw Communications ja Cogeco Kanadassa, Deutsche Telekom Saksassa, France Telecom Ranskassa, TeliaSonera Ruotsissa ja Suomessa, Glocalnet ja com hem Ruotsissa, Elion Enterprises Virossa, TDC Cable TV Tanskassa, BlueCom Norjassa, Czech Telecom Tsekin tasavallassa ja Elisa Oyj Suomessa.

Hallituksen toimintakertomus 2004

Tarkastelujakson tärkeimmät tapahtumat

Vuosi 2004 oli konsermille vakaan ja kannattavan kasvun vuosi. Tarkasteluvuoden aikana konserni painotti edelleen virustentorjuntaa ja hyökkäyksenestoa tärkeimpänä liiketoiminta-alueena maantieteellisen painopisteen ollessa Euroopan suurimmissa maissa ja vähensi salausliiketoiminnan osuutta.

Virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoliiketoiminta kasvoi 50%, mikä merkitsi alan nopeinta kasvuvauhtia ja oli selvästi alan keskimääräistä noin 25% kasvuvauhtia nopeampaa. Kasvu oli tällä sektorilla vahvaa kaikissa liiketoimintayksiköissä, mutta erityisesti palveluntarjoaja- ja kuluttajamyynnissä. Konsernin tuotetarjontaa vahvistettiin useilla uusilla ja tärkeillä tietoturvaominaisuuksilla, kuten roskapostin torjunnalla, sovellusvalvonnalla ja lapsiluketoiminoilla.

Yrityssiakassektorin vankkaa kasvua tukivat monipuolinen tuotevalikoima, lisääntynyt markkinointi ja mainonta sekä kanavakumppaneiden määrän kasvu.

ISP-kanavaliiketoiminta (tietoturvapalvelutilausten toimitaminen Internet-palveluntarjoajien välityksellä) jatkoi nopeaa kasvuaan. Palveluntarjoajakumppanien määrä ylitti jo 40, ja toimintamalli käynnistettiin menestyksekkäästi myös Pohjois-Amerikassa.

Tarkasteluvuoden aikana konserni jatkoi edelleen kuluttajasektorin kehittämistä taktisella lähestymistavalla. Uusien kuluttajille tähdättyjen tuotteiden julkaisu- ja myyntikanavien kehittäminen sekä markkinointitoimet kiihdyttivät myynnin kasvua.

Tietoisuus kämmen- ja langattomien järjestelmien tieturvauhkista kasvoi vuoden aikana. Markkinoilla näkyneistä rohkaisevista merkeistä huolimatta kämmenlaitteiden tietoturvasovellusten kysyntä pysyi kokonaisuudessaan alhaisena.

Salausliiketoiminta väheni 45 % vuoden aikana konsernin painottaessa virustentorjuntaa ja hyökkäyksenestoa ensisijaisena liiketoiminta-alueena. Konserni solmi salausliiketoimintaa koskevan yksinoikeuden takaavan jakelusopimuksen WRQ Inc:n kanssa, ja näin ollen liikevaihto laski edelleen jakelijalle myönnettyjen alennusten vuoksi.

Konsernin asiakastytyväisyys on säilynyt hyvällä tasolla; yleisarvosana oli 4,30 (4,31) asteikolla 1 – 5.

Viruksenesto- ja hyökkäyksenestoliiketoiminnan kilpailutilanne säilyi muuttumattomana ja hintataso pysyi vakaana koko vuoden ajan.

Tuloskatsaus

Vuoden 2004 kokonaisliikevaihto oli 47,3 miljoonaa euroa, mikä merkitsi 21 % kasvua. Liikevoitto oli 6,8 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa). Kassavirta oli 9,9 miljoonaa euroa positiivinen (5,3 miljoonaa) ja ennakkomaksujen määrä vuoden lopussa oli 18,4 miljoonaa (15,2 miljoonaa).

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuma oli seuraava: Pohjoismaat 34 % (33 %), muu Eurooppa 47 % (35%), Pohjois-Amerikka 10 % (21 %) ja muu maailma 9 % (11 %). Virustentorjunta- ja hyökkäyksenestotuotteiden osuus liikevaihdosta oli 86 % (70 %), salaus tuotteiden 13 % (29 %) ja muiden tuotteiden vajaat 1 % (1 %).

Kiinteät kulut olivat yhteensä 37,7 miljoonaa euroa (33,9 miljoonaa). Kulut kasvoivat vuoden loppua kohden (10,1 miljoonaa neljäntenä neljänneksenä). Yhtiö on nyt aktiivoinut osan kehitysmenoistaan ensimmäistä kertaa. Tämä pienentää kustannuksia noin 0,3 miljoonalla eurolla. Asiaa on käsitelty tarkemmin jäljempänä IFRS-osuudessa. Kustannusten kasvu heijastaa yhtiön strategiaa kasvaa markkinoinnin ja myyntikanavien kehitystoimien avulla.

Virustentorjunta ja hyökkäyksenesto eri kohdealueilla

Yrityssiakassektorin liikevaihto oli 28,1 miljoonaa euroa (22,6 miljoonaa), mikä on 69 % virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoliiketoiminnasta. Monipuolinen tuotevalikoima, lisääntynyt markkinointi ja kanavakumppaneiden määrän kasvu tukivat vankkaa 25% kasvua. Linux-ympäristöön liittyvä liiketoiminta kasvoi voimakkaasti vuonna 2004 ja sen osuus oli yli 10% yrityssektorin kokonaisliikevaihdosta.

Palveluntarjoajakananan (ISP) tuottama liikevaihto oli 8,5 miljoonaa euroa (3,5 miljoonaa), mikä on 21 % virustentorjunta- ja hyökkäyksenesto liiketoiminnasta.

Tämän sektorin vuosikasvu oli 137 %. Uusien kumppanuuksien julkaisemisen lisäksi vanhojen yhteistyökumppaneiden kautta saatu liikevaihto jatkoi kasvuaan. Tämä liiketoimintamalli käynnistettiin menestyksekkäästi myös Pohjois-Amerikassa.

Kuluttajasektorin liikevaihto oli 4,1 miljoonaa euroa (0,9 miljoonaa), mikä on 10 % virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoliiketoiminnasta. Liikevaihdon kasvuprosentti oli erittäin korkea (335 %), sillä tämä on yhtiölle suhteellisen uusi alue. Myyntiä edisti uusien jälleenmyyjäkumppaneiden suuri määrä, positiivinen näkyvyys lehdistössä sekä kasvanut Internetin kautta tapahtunut myynti.

Kämmen- ja langattomien laitteiden tietoturvan osuus oli alle 1 % virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoliiketoiminnasta. Liiketoimintamahdollisuuden tulevaisuuden näkymät ovat parantuneet vuoden kuluessa, ja mielenkiinto yhtiön ratkaisuja kohtaan on kasvanut puhelinvalmistajien, matkapuhelinoperaattoreiden ja yritysasiakkaiden keskuudessa.

Yhteistyökumppanit

Jakelijat, lisäarvoa tuottavat jälleenmyyjät ja palveluntarjoajat tuovat suurimman osan liiketoiminnasta.

Yrityssektorilla lisäarvoa tuottavien jälleenmyyjäkumppaneiden määrä on lähes kaksinkertaistunut tärkeimmillä markkinoilla vuoden 2004 aikana. Pääpaino kanavien kehittämisessä oli Euroopan suurimmissa maissa Saksassa, Ranskassa, Englannissa ja Italiassa, joissa konsernilla on oma toimisto.

Tarkasteluvuoden aikana solmittiin suuri määrä kumppanuussopimuksia palveluntarjoajien kanssa. Vuoden loppupuolella tämä toimintamalli käynnistettiin menestyksekkäästi Pohjois-Amerikassa, jossa uusia julkistettuja yhteistyökumppaneita olivat Charter Communications (USA), Insight Communications (USA), Cogeco Cable (Kanada) ja Shaw Communications (Kanada). Palveluntarjoajakumppaneiden (ISP) määrä on tällä hetkellä 41 kaikkiaan 18 maassa. Uusia sopimuksia solmittiin 22 vuoden 2004 aikana.

Kuluttajasektorilla pääpaino on ollut jakelukanavan kehittämisessä Skandinaviassa ja Länsi- ja Keski-Euroopan markkinoilla. Strateginen kumppanuussopimus solmittiin

marraskuussa KOCH Median kanssa, joka toimii jakelijana saksankielisissä maissa.

Kämmen- ja langattomien laitteiden tietoturvanavainkumppani on Nokia. Konserni toimittaa virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoratkaisuja Symbian-käyttäjärjestelmällä varustettuihin matka- ja älypuheliiniin. Myös Elisa Communicationsin kanssa julkistettiin kumppanuussopimus, kun Elisa käynnisti maailman ensimmäisen matkaviestinoperaattorin ylläpitämän virustentorjuntapalvelun.

Tutkimus- ja kehitystyö sekä tuotteet

Vuoden 2004 aikana virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoratkaisut muuttuivat laajemmiksi, koska tarkasteluvuoden aikana esiintyneet verkkomato-ongelmat yksistään toivat esiin konekohtaisen palomuurin välttämättömyyden. Uusien tuotteiden lisäksi olemassa olevia tuotteita täydennettiin uusilla tietoturvaominaisuuksilla, kuten roskapostinestolla, vakoojaohjelmien tunnistamisella ja lapsilukkotoiminnoilla.

Uudet tuotejulkistukset saivat laajaa huomiota alan lehdistössä sekä Euroopassa että USA:ssa. Lisäksi F-Securelle myönnettiin vuoden 2004 Frost & Sullivan Technology Innovation Award -palkinto. Palkinto annettiin tunnustuksena F-Securen uraauurtavasta toiminnasta langattomien järjestelmien tietoturvaratkaisujen kehittäjänä.

Henkilöstö ja organisaatio

Konsernissa oli vuoden lopussa 306 työntekijää (283 vuoden 2003 lopussa).

Hallinnointi ja ohjaus, johto, tilintarkastajat

F-Secure soveltaa toimintaansa asianmukaisia yrityksen hallinnointiin liittyviä sääntöjä ja korkeita eettisiä periaatteita ja noudattaa osakeyhtiölakia, arvopaperimarkkinalakia sekä muita viranomaisten asettamia julkisten yritysten hallinnoimiseen liittyviä säännöksiä.

F-Secure noudattaa HSE:n (OMHX Plc), Suomen keskukauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajien keskusliiton joulukuussa 2003 julkistamia listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Täydellinen kuvaus konsernin hallinto- ja ohjausperiaatteista löytyy yhtiön verkkosivuilta.

F-Secure Oyj:n 24. maaliskuuta 2004 pidetyssä yhtiökokouksessa vahvistettiin hallituksen varsinaiseksi jäsenmääräksi 5 ja varajäsenten määräksi yksi. Seuraavat hallituksen jäsenet valittiin uudelleen toimintakaudeksi, joka päättyy seuraavan yhtiökokouksen loppuessa: Pertti Ervi, Antti Vasara, Matti Virtanen, Risto Siilasmaa ja varajäseneksi Ari Hyppönen. Uutena hallitukseen valittiin Alexis Sozonoff. Omassa järjestäytymiskokouksessaan F-Securen hallitus valitsi Pertti Ervin hallituksen puheenjohtajaksi.

Konsernin johtoryhmä koostuu seuraavista henkilöistä: Risto Siilasmaa (toimitusjohtaja), Kimmo Alkio (varatoimitusjohtaja), Pirkka Palomäki (tuotekehitysjohtaja), Aki Mänttari (henkilöstöjohtaja) ja Taneli Virtanen (talousjohtaja).

Konsernin tilintarkastajana jatkaa Ernst & Young Oy. Vastuullisena tarkastajana on toiminut KHT-tilintarkastaja Tomi Englund.

Rahoitus

Konsernin rahoitusasema pysyi vahvana vuoden aikana. Konsernin omavaraisuusaste 31.12.2004 oli 84% (78 %). Rahoitustulot vuonna 2004 olivat yhteensä 1,2 miljoonaa euroa (1,1 miljoonaa).

Kassavirta oli koko vuoden osalta 9,9 miljoonaa euroa positiivinen (5,3 miljoonaa). Konsernin likvidit varat 31.12.2004 olivat 49,3 miljoonaa euroa (39,5 miljoonaa).

Yhdysvaltain dollarin ja euron välisen vaihtokurssin muutoksella on ollut negatiivinen vaikutus sekä liikevaihtoon että tulokseen.

Investoinnit

Konsernin investoinnit vuoden 2004 aikana olivat 2,9 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa vuonna 2003). Investoinnit koostuivat lähinnä IT-laitteista, -ohjelmistoista ja kehitysmenojen aktivoinnista.

Osakkeet, osakepääoma ja optio-ohjelmat

Vuonna 2004 merkittiin yhteensä 2.976.546 F-Securen osaketta optio-ohjelmien optioilla. Osakepääoman

vastaava lisäys, yhteensä 29.765,46 euroa, merkittiin kauppakisteriin vuoden aikana.

Raportointijakson jälkeen tammikuussa on merkitty yhteensä 161.788 F-Securen osaketta optio-ohjelmien optioilla. Vastaava osakepääoman lisäys eli 1.617,88 euroa merkittiin kauppakisteriin 12.1.2005.

Nousun seurauksena F-Securen osakepääoma on nyt 1.496.714,38 euroa ja osakkeiden määrä yhteensä 149.671.438. Kaikkien voimassa olevien optio-ohjelmien laimennusvaikutus huomioon ottaen osakkeiden kokonaisuusmäärä olisi 163.185.050.

Maaliskuussa varsinainen yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen ja valtuutti hallituksen yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta päättämään osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä tai laskemalla liikkeeseen yhden tai useamman vaihtovelkakirjalainan, optiolainan tai optio-oikeuksia. Osakeantien, optiolainojen, optio-oikeuksien ja vaihtovelkakirjalainojen vaihtojen seurauksena konsernin osakepääoma saa nousta enintään 280.000 eurolla. Uusia osakkeita voidaan merkitä yhteensä enintään 28.000.000 kappaletta. Mikäli valtuutusta käytetään konsernin henkilöstön kannustinjärjestelmien kehittämiseen, osakepääoma saa nousta enintään 70.000 eurolla, jolloin merkittävien osakkeiden määrä voi olla enintään 7.000.000. Valtuutus on kokonaisuudessaan käyttämättä.

Lisätietoja osakepääoman muutoksista on tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 13.

IFRS-raportointi

F-Secure julkistaa tilinpäätöstiedot IFRS-standardien mukaisesti vuodelta 2005.

Merkittävimmät IFRS:n aiheuttamat muutokset liittyvät tuotekehityksen aktivointiin ja myönnettyjen optioiden kustannuksiin. Muutosten vaikutus on suhteellisen vähäinen.

Vuotta 2005 koskevien IFRS-sääntöjen vuoksi konserni on tehnyt joitakin muutoksia vuoden 2004 tilinpäätöstietoihin, jotta ne vastaisivat IFRS:n periaatteita. Tuotekehitysmenot on aktivoitu yhtiön noudattamien IFRS-periaatteiden mukaan. Tämän vaikutus on noin 0,3 miljoonaa

euroa vuoden 2004 osalta. Lisäksi yhtiö on kirjannut laskennallisia verosaatavia IFRS:n/FAS:n periaatteiden mukaan. Tämän vaikutus tulokseen on noin 6,4 miljoonaa euroa positiivinen.

Virheellisesti raportoidut rojalit

Nokia Inc. (Enterprise Solutions) ilmoitti vuoden 2004 kolmannen neljänneksen lopussa, että se on raportoinut ja maksanut väärin F-Secure SSH OEM -rojalit vuoden 2001 viimeisestä neljänneksestä vuoden 2004 kolmanteen neljännekseen. Yhtiö ja Nokia ovat sopineet asian. Vuoden 2004 rojalit on hyvitetty liikevaihdon kautta ja edellisten vuosien rojalit on kirjattu satunnaisiin kuluihin.

Kiista SRV Viitokset -yhtiön kanssa

Kiista SRV Viitokset Oy:n kanssa on edelleen avoin. Kiista liittyy konsernin pääkonttorirakennuksen rakennustöihin. Vaatimus on noin 800.000 euroa. F-Securen näkemyksen mukaan kiistanalaiset lisätyöt kuuluvat kokonaisuudessaan alkuperäiseen vuokrasopimukseen.

Tulevaisuuden näkymät

Konsernin saavutettua nopeimman kasvun maailmassa virustentorjunta- ja hyökkäyksenestoliiketoiminnassa pää-tavoitteena on edelleen kasvaa selvästi alan markkinaa nopeammin. Tämä saavutetaan laajan kanavamyyntin avulla Euroopan avainmarkkinoilla sekä yhä kattavamman tuotetarjonnan myötä, joka kattaa mm. vakooja-ohjelmien eston.

Vuoden 2005 arvioidaan olevan läpimurtovuosi tietoturva-palveluna -liiketoiminnalle (Security as a Service) sekä kuluttaja- että yritysasiakassektorilla. Konsernilla on hyvät mahdollisuudet hyödyntää yleistä kehitystä kattavalla ja johtavalla tuotevalikoimallaan, ja se vahvistaa edelleen asemaansa palveluntarjoajien parissa Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Aasian markkinat ovat kohteena vuoden toisen puoliskon aikana.

Näkyvyys langattomien järjestelmien tietoturvasektorilla paranee jatkuvasti, kun operaattorien tietoisuus mobiilijärjestelmien tietoturvakysymyksistä ja samalla myyjien mielenkiinto niitä kohtaan kasvaa. Haittaohjelmien määrän lisääntyessä myös mobiilimaailmassa

ajantasalla olevan turvaohjelmiston merkitys kasvaa älypuhelin- ja PDA-käyttäjille.

Vuoden 2005 aikana salausliiketoiminnan oletetaan jatkavan vähittäistä laskuaan WRQ Inc:n kanssa tehdyn sopimuksen mukaisesti.

Konsernin johto odottaa vuoden 2005 ensimmäisen neljänneksen liikevaihdon olevan noin 13 miljoonaa euroa virhemarginaalin ollessa $\pm 10\%$. Arvio perustuu myyntinäkömiin julkaisuhetkellä, olemassa oleviin palvelu- ja tukiilousopimuksiin sekä aiempaan kokemukseen myyntin jaksottumisesta ja euron ja dollarin väliseen vaihtokurssiin 1,30.

Yhtiö painottaa edelleen enemmän kasvua kuin lyhyen tähtäimen tulosta ja jatkaa panostusta uusiin myynti- ja markkinointitoimenpiteisiin sekä kasvattaa vähitellen tuotekehitysbudjettia käynnistämällä uusia projekteja, joilla laajennetaan palveluntarjoajille ja järjestelmien hallinnointiyrityksille (facility management) tähdättyä tuotevalikoimaa. Kiinteiden kustannusten arvioidaan olevan hieman yli 11 miljoonaa euroa ensimmäisellä vuosineljänneksellä.

Osingonjako

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2004 ei jaeta osinkoa ja voitto kirjataan voitto- ja tappioutilille.

Helsinki, 14. helmikuuta 2005

Pertti Ervi
Risto Siilasmaa
Alexis Sozonoff
Antti Vasara
Matti Virtanen

TULOSLASKELMA 1.1.–31.12.2004

(1000 EUR)

		Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
LIKEVAIHTO	(1)	47 268	38 980	39 807	30 640
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-3 734	-4 366	-3 626	-4 380
Bruttokate		43 534	34 614	36 181	26 260
Myyntiin ja markkinoinnin kulut		-24 385	-22 315	-18 784	-15 998
Tuotekehityksen kulut		-10 658	-8 980	-10 401	-9 617
Hallinnon kulut		-2 637	-2 648	-1 863	-1 210
Liiketoiminnan muut tuotot	(2)	937	867	1 023	795
LIIKETULOS		6 791	1 538	6 155	230
Rahoitustuotot ja -kulut	(5)	1 155	1 124	995	1 409
Tulos ennen satunnaisia eriä		7 947	2 662	7 150	1 639
Satunnaiset erät +/-	(6)	-500	1 687	-500	1 687
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		7 447	4 349	6 650	3 326
Välittömät verot	(7)	5 957	-1 162	5 835	-1 061
TILIKAUDEN TULOS		13 404	3 187	12 485	2 266

TASE 31.12.2004

(1000 EUR)

VASTAAVAA		Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
PYSYVÄT VASTAAVAT					
Aineettomat hyödykkeet	(8)				
Aineettomat oikeudet			1		1
Muut aineettomat hyödykkeet		2 560	882	2 451	834
Aineelliset hyödykkeet	(8)				
Koneet ja kalusto		1 528	1 192	1 181	975
Sijoitukset	(9)				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				145	143
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		9		41	41
Muut sijoitukset		99	102	98	101
Pysyvät vastaavat yhteensä		4 195	2 178	3 916	2 095
VAIHTUVAT VASTAAVAT					
Saamiset	(10, 11)				
Pitkäaikaiset saamiset		6 625	608	7 079	1 205
Lyhytaikaiset saamiset		11 209	11 578	11 440	10 491
Rahoitusarvopaperit	(12)	41 441	33 652	41 441	33 652
Rahat ja pankkisaamiset		7 829	5 874	5 051	4 495
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		67 105	51 712	65 011	49 843
VASTAAVAA YHTEENSÄ		71 299	53 890	68 927	51 937

VASTATTAVAA		Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
OMA PÄÄOMA	(13)				
Osakepääoma		1 495	1 465	1 495	1 465
Osakeanti		42	32	42	32
Ylikurssirahasto		30 953	56 849	30 951	56 846
Edellisten tilikausien tappio		-1 233	-31 299		-29 149
Tilikauden tulos		13 404	3 187	12 485	2 266
Oma pääoma yhteensä		44 662	30 234	44 974	31 460
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ					
Pakolliset varaukset		164	155	164	155
VIERAS PÄÄOMA	(16)				
Pitkäaikainen vieras pääoma		2 710	2 120	2 176	1 484
Lyhytaikainen vieras pääoma		23 763	21 380	21 612	18 837
Vieras pääoma yhteensä		26 473	23 500	23 789	20 322
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		71 299	53 890	68 927	51 937

RAHOITUSLASKELMA 31.12.2004

(1000 EUR)

	Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
Liiketoiminnan rahavirta				
Liiketulos	6 791	1 538	6 155	230
Oikaisut				
Myyntijaksotukset	3 063	2 149	2 769	1 640
Suunnitelman mukaiset poistot	895	1 202	722	882
Pakollisen varauksen muutos	9	-59	9	-59
Muut oikaisut	-574	525	-557	619
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	10 184	5 355	9 098	3 312
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (+), vähennys (-)	1 501	-1 708	-8	219
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+), vähennys (-)	5	530	464	902
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	11 690	4 177	9 554	4 433
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-361	-195	-352	-186
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	1 317	1 775	1 288	1 766
Maksetut välittömät verot	-321	6	0	0
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	12 325	5 763	10 490	6 013
Liiketoiminnan satunnaisista eristä johtuva rahavirta (netto)	-674		-674	
Liiketoiminnan rahavirta	11 651	5 763	9 816	6 013
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 831	-712	-2 494	-485
Muut investoinnit		-5		-5
Investoinnit tytäryhtiöiden osakkeisiin			-5	
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	2	0		0
Investointien rahavirta	-2 829	-717	-2 499	-490
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	1 028	288	1 028	288
Rahoituksen rahavirta	1 028	288	1 028	288
Rahavarojen muutos	9 850	5 334	8 345	5 811
Rahavarat tilikauden alussa	39 526	34 350	38 147	32 336
Muuntoero	-106	-158		
Rahavarat tilikauden lopussa	49 270	39 526	46 492	38 147
Rahavarojen muutos	9 850	5 334	8 345	5 811

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

LAATIMISPERIAATTEET

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty F-Secure Oyj:n ja sen suoraan tai välillisesti (yli 50 % äänimäärästä) omistamat tytäryhtiöt. Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty myös osakkuusyhtiöt.

Konsolidointiperiaatteet

Keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Tytäryhtiöiden hankintamenon ja hankittua osuutta vastaavan oman pääoman ero on esitetty liikearvona, joka poistetaan tasapoistoin 5 vuodessa. Tuloslaskelmassa liikearvon poisto on esitetty hallinnon kuluissa.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin sisäinen voitonjako on eliminoitu.

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

Osakkuusyhtiöt on yhdistetty pääomaosuusmenetelmällä. Konsernin omistusoosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden tilikauden tuloksesta on esitetty rahoituserissä.

Konsernin rahoituslaskelma on laadittu konserniyritysten rahoituslaskelmien yhdistelmänä ja konsernin sisäiset rahavirrat eliminoidaan. Erillisrahoituslaskelmat on muutettu euroiksi tilikauden keskikurssiin.

Valuttamämääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu kuukausikohtaisiin kiinteisiin kursseihin.

Tilikauden päättyessä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot on kirjattu tuloslaskelman rahoituseriin. Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin.

Liikevaihto

Liikevaihto muodostuu ohjelmistotuotteiden lisenssimyynnistä ja tietoturvapalvelun myynnistä. Lisenssimyynti jakautuu alkupehkeen käyttöoikeuden myyntiin ja ylläpitösopimuksiin. Ylläpitopalvelut kattavat ohjelmistopäivitykset ja asiakastuen. Konsernissa noudatettavan tuloutuskäytännön mukaisesti käyttöoikeuden myynti tulutetaan ohjelmiston toimitushetkellä, ylläpitösopimustuotot jaksotetaan sopimusajalle ja tuotot palvelujen myynnistä kun palvelu on suoritettu. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty välilliset verot, myönnetty alennukset ja kurssierot.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu käyttömaksuuden myyntivoitot, saadut vuokratuotot ja saadut tuotekehitysavustukset.

Kulujen esittäminen

Kulujen jako toimintokohtaisen esitystavan mukaisesti on tehty kohdistamalla välittömät kulut suoraan niiden aiheuttamalle toiminnolle ja muut operatiiviset kulut on jaettu tilikauden keskimääräisen henkilökulumäärän mukaisesti eri toiminnolle.

Tutkimus- ja kehityskulut

Yhtiö kirjaa tutkimukseen liittyvät menot kuluksi tapahtumakaudelle. Kehittämismenot, jotka aiheutuvat uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta, aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi, siitä lähtien kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä. Yhtiö on ottanut käyttöön kehitysmenojen aktivoinnissa huomioon IFRS tuomat muutokset ja aktivoinut vuoden 2004 taseeseen kehitysmenoja noudottaen KTM:n päätöksiä.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on arvostettu alkupehkeeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot tehdään tasapoistoina hyödykkeen arvioidun taloudellisen pitoajan kuluessa. Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden suunnitelmien mukaiset poistojat ovat seuraavat:

Koneet ja laitteet	3 – 8 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5 vuotta
Kehittämismenot	3 vuotta
Aineettomat hyödykkeet	5 – 10 vuotta

Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusarvopaperit. Rahoitusarvopaperit käsittävät korkoinstrumentteja sekä niihin sijoittavien rahastojen osuuksia. Instrumentit on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan markkina-arvoon.

Arvopaperikauppana liittyvät erät esitetään tuloslaskelman erässä rahoitus- tuotot- ja kulut sekä taseen erässä rahoitusarvopaperit.

Pakolliset varaukset

Yhtiön harjoittamalla toimialalla on kansainvälisesti tyypillistä, että työntekijöitä palkitaan ja motivoidaan yhtiön optiotodistuksilla. Yhtiön optio-ohjelma on laaja ja koskee lähes koko henkilöstöä. Osakkeen kurssin noustessa optio-ohjelmalle muodostuu arvo, jonka seurauksena on optiotodistuksista tulevaisuudessa realisoitumassa työntekijöille ansiotuloa. Tietyissä maissa on työnantaja-yhtiön maksettava tästä ansiotulosta henkilösivukuluja. Yhtiö on kirjannut tästä velvoitteesta tilinpäätökseen pakollisena varauksena optio-ohjelmien puitteissa 31.12.2004 mennessä liikkeeseen lasketuista optioista arvioidut tulevaisuudessa maksettavat henkilösivukulut. Varaus on laskettu käyttäen yhtiön osakkeen kurssia 31.12.2004 1,81 ja varausta oikaistaan yhtiön osakkeen kurssin muuttuessa.

Verot

Välittömät verot kirjataan kussakin konserniyhtiössä paikallisten veroäännösten mukaisen verotettavan tulon perusteella.

Laskennallinen verosaaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille erolle käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyvä laskennallinen verosaaminen on arvioitu todennäköisen saamisen suuruusena erityistä varovaisuutta noudattaen.

Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt ovat pääosin kunkin maan paikallisen lainsäädännön mukaisia. Eläkekulut on kirjattu suoriteperusteisesti. Lakisääteinen eläkevastuu on täysin katettu vuosittaisilla eläkeavukutusmaksuilla.

Satunnaiset tuotot

Vuonna 2003 yhtiö on ottanut käyttöön optio-ohjelmiin liittyvän pakollisen varauksen laskennassa huomioon IFRS tuomat muutokset. Tästä aiheutuva kertaluonteinen muutos on kirjattu satunnaisiin tuottoihin. Vuosittainen osakkeen kurssivaihtelujen aiheuttama muutos kirjataan henkilökuluihin.

Satunnaiset kulut

Yhtiö on kirjannut Nokia Inc:n takaisin perimät F-Secure SSH OEM rojalit satunnaisiin kuluihin edellisten vuosien osalta. Vuoden 2004 osalta on hyvitetty liikevaihtoa.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

	Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
1. Liikevaihto				
Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi ja Skandinavia	16 102	12 861	13 429	10 152
Muu Eurooppa	22 356	13 645	22 356	13 645
Pohjois-Amerikka	4 457	8 186	1 969	2 629
Muu maailma	4 353	4 288	2 053	4 214
Liikevaihto yhteensä	47 268	38 980	39 807	30 640
2. Liiketoiminnan muut tuotot				
Vuokratuotot	674	536	577	462
Tuotekehitysavustukset	64	227	64	227
Muut	199	104	382	106
Yhteensä	937	867	1 023	795
3. Henkilöstökulut				
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-16 515	-16 376	-11 143	-10 145
Eläkekulut	-1 994	-1 799	-1 682	-1 546
Muut henkilösivukulut	-1 529	-1 371	-796	-595
Yhteensä	-20 038	-19 546	-13 621	-12 286
Palkat ja palkkiot				
Toimitusjohtajille	-475	-504	0	0
hallituksen jäsenille	-48	0	-48	0
Muulle henkilökunnalle	-15 992	-15 872	-11 095	-10 145
Yhteensä	-16 515	-16 376	-11 143	-10 145
Vuosipalkkiona myönnetty optiomäärä, kpl				
Toimitusjohtajille	483 225		483 225	
hallituksen jäsenille	45 000		45 000	
Toimitusjohtaja kuuluu suomalaisen lakisääteisen työeläkejärjestelmän piiriin. Toimitusjohtajalla on kahdenkymmentä kuukauden irtisanomisaika ilman irtisanomiskorvausta.				
Henkilöstö keskimäärin	291	295	231	240
Henkilöstö sijainnin mukaan				
Suomi	231	240	231	240
Muu maailma	60	55		
Yhteensä	291	295	231	240

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

	Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
4. Poistot				
Poistot pysyvistä vastaavista				
Aineettomat hyödykkeet	-312	-416	-291	-343
Aineelliset hyödykkeet	-583	-786	-431	-540
Yhteensä	-895	-1 202	-722	-883
5. Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	1 463	1 745	1 434	1 737
Yhteensä	1 463	1 745	1 434	1 737
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille				-1
Muille	-316	-615	-438	-327
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-316	-615	-438	-327
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	9	-6		
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	1 155	1 124	995	1 409
6. Satunnaiset erät				
Nokia OEM rojalnikorjaus	-500		-500	
Sosiaalikuluvaraus/Optiot		1 687		1 687
Yhteensä	-500	1 687	-500	1 687
7. Välittömät verot				
Tulovero varsinaisesta toiminnasta	-465	-235	-165	-133
Tulovero satunnaisista eristä	145	-489	145	-489
Laskennallisen verosaamisen muutos	6 277	-438	5 855	-438
Yhteensä	5 957	-1 162	5 835	-1 060

Laskennallinen verosaaminen vähennyskelpoisista tappioista kirjataan erityistä varovaisuutta noudattaen. Konsernin tuloksen merkittävästi parannuttua yhtiö kirjasi laskennallisen verosaatavan täysimääräisenä emoyhtiön osalta. Tytäryhtiöiden osalta saatavaa ei ole kirjattu.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

8. Käyttöomaisuus

	Aineettomat hyödykkeet				Aineelliset hyödykkeet	
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Kehittämismenot	Konserni- liikearvo	Yhteensä	Koneet ja kalusto
Konserni						
Hankintameno 1.1.	1	3 061		122	3 184	6 452
Muuntoero		-10			-10	-85
Lisäys		1 697	293		1 990	872
Vähennys	-1				-1	-77
Hankintameno 31.12.		4 748	293	122	5 163	7 162
Kertyneet poistot 1.1.		-2 179		-122	-2 301	-5 260
Muuntoero		8			8	80
Tilikauden poistot		-303	-8		-311	-576
Vähennysten kertyneet poistot					0	123
Kertyneet poistot 31.12.		-2 474	-8	-122	-2 604	-5 633
Tasearvo 31.12.2004		2 274	285		2 559	1 529
Tasearvo 31.12.2003	1	882			883	1 192
Emo						
Hankintameno 1.1.	1	2 886			2 887	4 829
Lisäys		1 615	293		1 908	637
Vähennys	-1				-1	
Hankintameno 31.12.		4 501	293		4 794	5 466
Kertyneet poistot 1.1.		-2 053			-2 053	-3 854
Tilikauden poistot		-283	-8		-291	-431
Vähennysten kertyneet poistot						
Kertyneet poistot 31.12.		-2 336	-8		-2 344	-4 285
Tasearvo 31.12.2004		2 165	285		2 450	1 181
Tasearvo 31.12.2003	1	833			834	975

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

9. Sijoitukset

Konserni	Osakkuusyhtiö osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Tase-arvo 1.1.		102	102
Osuus osakkuusyht. tuloksesta	9		9
Vähennykset		-4	-4
Tase-arvo 31.12.	9	98	107

Emo	Tytäryhtiö osakkeet	Osakkuusyhtiö osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Tase-arvo 1.1.	143	41	101	285
Lisäykset	5			5
Vähennykset	-3		-3	-6
Tase-arvo 31.12.	145	41	98	284

Konserniyritykset	Konserni (%)	Emo (%)
DF-Data Oy, Helsinki	100	100
F-Secure Inc., San Jose, USA	100	100
F-Secure Ltd, UK	100	100
Nihon F-Secure Corp., Japan	100	100
F-Secure GmbH, Germany	100	100
F-Secure SARL, France	100	98
F-Secure AB, Sweden	100	100
Osakkuusyrietykset	Konserni (%)	Emo (%)
Vineyard International Ltd, Helsinki	32,4	32,4

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

	Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
10. Saamiset				
Pitkäaikaiset saamiset		205		
Myyntisaamiset		403	147	279
Lainasaamiset	203			
Laskennallinen verosaaminen	6 422		6 000	
Yhteensä	6 625	608	6 147	279
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Muut saamiset			932	926
Yhteensä			932	926
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	6 625	608	7 079	1 205
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	7 599	7 755	5 894	4 641
Lainasaamiset	13	11	13	11
Muut saamiset	446	144	297	48
Siirtosaamiset	3 151	3 668	2 959	3 359
Yhteensä	11 209	11 578	9 163	8 059
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset			2 046	2 428
Lainasaamiset			231	4
Yhteensä			2 277	2 432
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	11 209	11 578	11 440	10 491
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät				
Laskuttamaton myynti	542	393	542	393
Menoennakot	531	574	560	285
Menoennakot, royalty	1 784	2 429	1 575	2 429
Korot	282	252	282	252
Verot	12	20		
Yhteensä	3 151	3 668	2 959	3 359
11. Laskennalliset verosaamiset				
Jaksotuseroista	379		114	
Pakollisesta varauksesta	43		43	
Kertyneistä tappioista	6 396		6 138	
Yhteensä	6 818		6 295	
joista kirjattu saamiseksi	6 422		6 000	
12. Rahoitusarvopaperit				
Rahoitusarvopaperit, kirjanpitoarvo	41 441	33 652	41 441	33 652
Rahoitusarvopaperit, markkina-arvo	42 268	34 116	42 268	34 116

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

13. Oma pääoma

Konserni	Osake- pääoma	Osake- anti	Ylikurssi- rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.2002	1 439	57	56 559	-31 235	26 820
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	4	-57	54		0
Optioilla merkityt osakkeet	22	32	233		287
Muuntoero				-61	-61
Tilikauden tulos				3 187	3 187
Muu muutos			2	-2	
Oma pääoma 31.12.2003	1 465	32	56 848	-28 111	30 233
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	3	-32	29		1 029
Optioilla merkityt osakkeet	27	42	960		-4
Muuntoero				-4	-4
Tilikauden tulos				13 404	13 404
Muu muutos			-26 883	26 883	
Oma pääoma 31.12.2004	1 495	42	30 953	12 172	44 662
Kertyneet voittovarot 31.12.2003					-28 115
Siirto ylikurssirahastosta					26 883
Tilikauden tulos					13 404
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.2004					12 172
Emoyhtiö	Osake- pääoma	Osake- anti	Ylikurssi- rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.2002	1 439	57	56 559	-29 148	28 907
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	4	-57	54		0
Optioilla merkityt osakkeet	22	32	233		287
Tilikauden tulos				2 266	2 266
Oma pääoma 31.12.2003	1 465	32	56 846	-26 882	31 460
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	3	-32	29		1 029
Optioilla merkityt osakkeet	27	42	960		12 485
Tilikauden tulos				12 485	12 485
Muu muutos			-26 883	26 883	
Oma pääoma 31.12.2004	1 495	42	30 951	12 486	44 974
Kertyneet voittovarot 31.12.2003					-26 883
Siirto ylikurssirahastosta					26 883
Tilikauden tulos					12 485
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.2004					12 485

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

14. Oma pääoma

Yhtiön osakkeiden lukumäärä 31.12.2003 oli 146.533.104 kpl. Osakeantitilille oli 31.12.2003 kirjattu 277.810 osakkeen merkintä optioilla. Nämä osakkeet rekisteröitiin 15.1.2004, minkä jälkeen yhtiön osakkeiden lukumäärä oli 146.810.914 ja osakepääoma 1.468.109 euroa.

Huhti- ja joulukuun 2004 välisenä aikana optioilla merkittiin yhtiön osakkeita seuraavasti:

Merkintä/vaihto	Merkinnän rek. pvm	Uudet osakkeet lkm	Osakepääoman korotus	Osakkeet lkm kumulatiivinen	Osakepääoma kumulatiivinen
Merkintä /optiot	13.4.2004	1 381 132	13 811	148 192 046	1 481 920
Merkintä /optiot	10.6.2004	50 482	505	148 242 528	1 482 425
Merkintä /optiot	24.8.2004	12 600	126	148 255 128	1 482 551
Merkintä /optiot	20.10.2004	510 102	5 101	148 765 230	1 487 652
Merkintä /optiot	9.12.2004	744 420	7 444	149 509 650	1 495 096

Yhtiön osakepääoma 31.12.2004 oli 1.495.096 euroa ja osakkeiden lukumäärä oli 149.509.650 osaketta.

Osakeantitilille on 31.12.2004 kirjattu 161.788 optioiden vaihto osakkeiksi. Osakkeiden rekisteröiminen oli 31.12.2004 vielä meneillään. Rekisteröinnin yhteydessä osakepääoma kohoa 1.618 eurolla ja loppuosa merkintämaksusta kirjataan ylikursirahastoon.

15. Optiodistukset

Alla esitetyissä optioiden lukumäärissä ja merkintähinnoissa on huomioitu 19.2.1999, 8.10.1999 sekä 12.4.2000 pidetyissä yhtiökokouksissa päätetyt osakesplitit ja rahastonnit.

Yhtiökokous päätti 22.4.1998 laskea liikkeelle yhteensä 12.000.000 kappaletta optioita, joista A-optioita on 4.200.000 kpl, B-optioita 4.200.000 kpl ja C-optioita 3.600.000 kpl. Kullakin optiodistuksella voi merkittä yhden osakkeen seuraavina aikoina:

A-optiot	1.4.2000 - 31.3.2003
B-optiot	1.4.2001 - 31.3.2004
C-optiot	1.4.2002 - 31.3.2005

Yhtiökokous 27.3.2002 päätti kuolettaa 1.840.000 kappaletta käyttämättömiä optioita, joista A-optioita 590.000 kpl, B-optioita 450.000 kpl ja C-optioita 800.000 kpl. A-optioita ja B-optioita on mitätöitynyt yhteensä 71.415 kpl merkintäajan päätyttyä. Jäljelle jääneiden optioiden perusteella voidaan merkittä enintään 10.088.585 osaketta, mikä vastaa 6,7 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta 31.12.2004. Optioiden merkintäoikeudet käyttämällä osakepääoma kohoa enintään 100.885,85 eurolla ja osakkeiden merkintähinta optiolla on 0,1137174 euroa. Tilikauden aikana tämän optio-ohjelman optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 2.046.314 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 20.463 eurolla.

Yhtiökokous päätti 10.8.1999 laskea liikkeelle enintään 5.340.000 optioita, joiden perusteella voidaan merkittä heti optioiden antamisen jälkeen 30.9.2005 saakka yksi osake optiota kohden 0,5226667 euron merkintähintaan. Yhtiökokous 27.3.2002 päätti kuolettaa 1.916.288 kappaletta käyttämättömiä optioita. Jäljelle jääneiden optioiden perusteella voidaan merkittä enintään 3.423.712 osaketta, mikä vastaa 2,3 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta 31.12.2004. Optioiden merkintäoikeudet käyttämällä osakepääoma kohoa enintään 34.237 eurolla. Tilikauden aikana tämän optio-ohjelman optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 202.850 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 2.028 eurolla.

Hallitus päätti 5.11.1999 laskea liikkeelle yhtiökokouksen 10.8.1999 tekemän valtuutuksen mukaisesti enintään 9.000.000 optiota, joiden perusteella voidaan merkittä 9.000.000 osaketta. Optioista 3.750.000 kappaletta on suunnattu konsernin Yhdysvalloissa työskentelevälle henkilöstölle ja 5.250.000 muualla sijaitsevalle henkilöstölle. Yhtiökokous 27.3.2002 päätti kuolettaa käyttämättömiä optioita 1.743.712 kappaletta. Jäljelle jääneiden optioiden perusteella Yhdysvalloissa työskentelevä henkilöstö voi merkittä 2.550.000 osaketta ja muualla sijaitseva henkilöstö 4.706.288 osaketta. Kukin optio oikeuttaa merkittämään yhden osakkeen 1.1.2001 ja 30.9.2005 välisenä aikana. Optioiden perusteella merkittävien osakkeiden osuus on 4,9 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta 31.12.2004. Osakepääoma voi kohota enintään 72.563 eurolla. Yhtiökokouksen 10.8.1999 käsittelemät molemmat optio-ohjelmat sisältävät A, B, C ja D optioita. Optio nimetään antamisajankohdan mukaan ja kunkin merkintäaika päättyy 30.9.2005. Merkintähinta määräytyy kutakin vuosineljännestä edeltävän viiden pörssipäivän osakekurssin keskihinnan mukaan. Osakkeiden merkintähinta 1999D-sarjalle on 1,54 euroa, 2000A-sarjalle 5,58 euroa, 2000B-sarjalle 13,82 euroa, 2000C-sarjalle 12,50 euroa, 2000D-sarjalle 7,80 euroa, 2001A-sarjalle 5,70 euroa, 2001B-sarjalle 0,90 euroa, 2001C-sarjalle 1,00 euroa, 2001D-sarjalle 0,70 euroa, 2002A-sarjalle 1,10 euroa, 2002B-sarjalle 1,30 euroa, 2002C-sarjalle 0,70 euroa, 2002D-sarjalle 0,50 euroa, 2003A-sarjalle 0,80 euroa, 2003B-sarjalle 0,70 euroa, 2003C-sarjalle 0,70 euroa ja 2003D-sarjalle 1,00 euroa. Tilikauden aikana näiden optio-ohjelmien optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 725.132 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 7.251 eurolla.

Yhtiökokous päätti 27.3.2002 laskea liikkeelle enintään 5.500.000 optiota. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkittämään yhden osakkeen. Optioiden perusteella merkittävien osakkeiden osuus on 3,7 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta 31.12.2004. Osakepääoma voi kohota enintään 55.000 eurolla. Optiot on jaettu kolmeen eri sarjaan ja kukin sarja edelleen kolmeen alajajaan. Osakkeiden merkintäajat ohjelmassa alkavat aikaisintaan 1.11.2003 ja päättyvät kaikkien sarjojen ja alajajien osalta 31.12.2008. Merkintähinta määräytyy jokaiselle optiosarjalle yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärällä painotetun keskiarvon mukaan Helsingin Pörssissä seuraavina ajankohtina: 2002 A-sarja 1.7.2002-30.9.2002, 2002 B-sarja 1.7.2003-30.9.2003 ja 2002 C-sarja 1.7.2004-30.9.2004. Osakkeiden merkintähinta 2002 A-sarjalle on 0,60 euroa, 2002 B-sarjalle 0,90 euroa ja 2002 C-sarjalle 1,60 euroa. Tilikauden aikana tämän optio-ohjelman optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 2.250 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 22 eurolla.

Optioiden perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty. Muut oikeudet alkavat osakepääoman korotusten tultua merkityiksi kaupparekisteriin.

Optioiden täysimääräinen laimennusvaikutus 31.12.2004 on yhteensä 13.675.400 osaketta, joka vastaa 8,4 % yhtiön dilutoidusta osakemäärästä 31.12.2004. Henkilöstölle on annettu 21,3 miljoonaa optiota 31.12.2004 mennessä ja loput 4,9 miljoonaa optiota ovat tytäryhtiön DF-Datva Oy:n hallussa myönnettäviksi optio-ohjelmien mukaisesti.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

	Konserni 2004	Konserni 2003	Emo 2004	Emo 2003
16. Vieras pääoma				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	2 710	2 120	2 176	1 484
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	2 710	2 120	2 176	1 484
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	15 671	13 048	11 364	9 031
Ostovelat	1 875	1 604	1 407	1 328
Muut lyhytaikaiset velat	1 676	1 303	694	538
Siirtovelat	4 541	5 425	3 735	3 900
Yhteensä	23 763	21 380	17 200	14 797
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Saadut ennakot			2 420	2 327
Muut lyhytaikaiset velat			1 992	1 713
Yhteensä			4 412	4 040
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	23 763	21 380	21 612	18 837
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Palkkajaksotukset	2 731	2 544	2 358	1 660
Menojäämät, rojaliti	957	1 473	957	1 473
Menojäämät	637	1 168	291	646
Korot	129	121	129	121
Verot	87	119		
Yhteensä	4 541	5 425	3 735	3 900
17. Vastuut				
Muiden konserniyriyten puolesta annetut vakuudet			14	14
Leasingvastuut				
Leasingoimuksesta maksamatta olevat määrät				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	186	197	141	148
Myöhemmin maksettavat	86	177	45	118
Yhteensä	272	374	186	266
Vuokravastuut				
Seuraavalla kaudella maksettavat toimitilavuokrat	2 697	2 409	2 318	2 067
Myöhemmin maksettavat toimitilavuokrat	11 556	12 524	11 264	12 246
Yhteensä	14 253	14 934	13 582	14 313
Muut vastuut				
Muut	56	102	56	102
Johdannaissitoumukset				
Valuuttajohdannaiset	EUR	EUR	EUR	EUR
Valuuttatermiinit				
Kohde-etuuden arvo	3 218	2 236	3 218	2 236
Käypä arvo	77	74	77	74

F-Secure Oyj on suojannut USD, JPY, SEK ja GBP-määrisiä saamisiaan valuuttatermiinillä. Termiinisopimukset erääntyvät 20.1.2005 ja 20.4.2005. Yhtiöllä ei ole muita johdannaissitoumuksia.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1000 EUR)

18. Osakkeet ja osakkeenomistuksen jakaantuminen 31.12.2004

Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain:

Osakkeita	Osakkaiden lukumäärä kpl	Osuus osakkaista %	Osakkeita yhteensä kpl	Osuus osakkeista %
1-100	3 393	11,38 %	228 833	0,15 %
101-1.000	19 747	66,22 %	6 973 164	4,66 %
1.001-10.000	6 175	20,71 %	18 711 783	12,52 %
10.001-50.000	425	1,43 %	8 268 835	5,53 %
50.001-100.000	29	0,10 %	2 164 348	1,45 %
100.001-	53	0,18 %	113 162 687	75,69 %
Yhteensä	29 822	100,00 %	149 509 650	100,00 %

Osakkeenomistuksen jakautuminen omistajaryhmittäin:

	Osakkeita yhteensä kpl	Osuus osakkeista %
Yritykset	5 828 595	3,90 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	17 717 936	11,85 %
Julkisyhteisöt	4 855 335	3,25 %
Kotitaloudet	119 377 882	79,85 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	973 065	0,65 %
Muut maat ja kansainväliset järjestöt	756 837	0,51 %
Yhteensä	149 509 650	100,00 %

Tiedot osakkeenomistajista (10 suurinta + hallintarekisteröidyt):

Osakkeita	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %	
Osistaja	kpl	
Risto Siilasmaa	69 578 475	46,54 %
Ari Hyppönen	9 079 460	6,07 %
Ismo Bergroth	8 084 565	5,41 %
Valtion eläkerahasto	2 000 000	1,34 %
OP-Suomi Kasvu sijoitusrahasto	1 538 900	1,03 %
Keskinäinen vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	1 532 050	1,02 %
Placeringssnnden Gyllenberg Finlandia	1 104 500	0,74 %
Vahinkovakuutusosakeyhtiö Pohjola	900 800	0,60 %
Evli-Select Sijoitusrahasto	822 375	0,55 %
Keskinäinen vakuutusosakeyhtiö Etera	585 350	0,39 %
Hallintarekisteröidyt osakkeet		
Nordea Pankki Suomi Oyj	6 178 308	4,13 %
HSS/Skandinaviska Enskilda Banken	1 849 502	1,24 %
HSS/Danske Bank, Helsinki Branch	591 726	0,40 %
Muut rekisterit	1 152 051	0,77 %
Muut osakkeenomistajat	44 511 588	29,77 %
Yhteensä	149 509 650	100,00 %

Johdon omistus

	Osakkeet	Osuus osakkeista	Opiot	Osuus osakkeista
Hallitus				
Risto Siilasmaa	69 578 475	46,54 %	21 300	0,01 %
Ari Hyppönen	9 079 460	6,07 %	29 567	0,02 %
Pertti Ervi	5 000	0,00 %	5 000	0,00 %
Alexis Sozonoff			—	
Antti Vasara			15 000	0,01 %
Matti Virtanen			15 000	0,01 %
Yhteensä	78 662 935	52,61 %	85 867	0,06 %
Johtoryhmä				
Risto Siilasmaa	69 578 475	46,54 %	21 300	0,01 %
Kimmo Alkio			129 488	0,09 %
Aki Mänttari			—	
Pirkka Palomäki			94 827	0,06 %
Taneli Virtanen			56 124	0,04 %
Yhteensä	69 578 475	46,54 %	301 739	0,20 %

F-Secure Oyj:n hallituksen jäsenet ja, toimitusjohtaja ja johtoryhmä omistivat 31.12.2004 yhteensä 78.662.935 kpl yhtiön osakkeita. Nämä vastaavat 52,61 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Lisäksi heidän omistamansa optio-oikeudet vastaavat 0,25 % F-Secure Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä. Näiden optiotodistusten nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 366.306 kappaletta osakkeita.

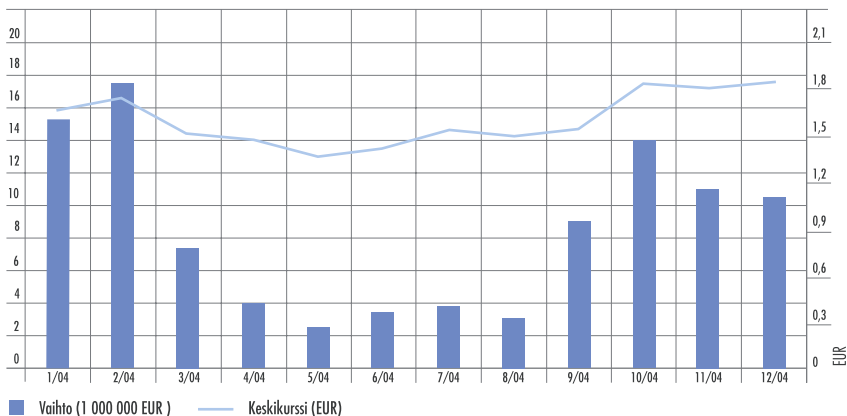
TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

19. Osakekohtaiset ja muut tunnusluvut

	2004	2003	2002	2001	2000
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut					
Liikevaihto (MEUR)	47,3	39,0	38,5	41,7	41,1
Liikevaihdon kasvu %	21 %	1 %	-8 %	2 %	76 %
Liiketulos (MEUR)	6,8	1,5	-1,7	-12,2	-13,3
% liikevaihdosta	14,4 %	3,8 %	-4,4 %	-29,3 %	-32,4 %
Tulos ennen satunnaisia	7,9	2,7	-0,9	-9,9	-11,9
% liikevaihdosta	16,7 %	6,9 %	-2,3 %	-23,7 %	-29,0 %
Tulos ennen veroja	7,4	4,3	-0,8	-9,9	-7,4
% liikevaihdosta	15,7 %	11,0 %	-2,1 %	-23,7 %	-17,9 %
Oman pääoman tuotto %	36,7 %	7,0 %	-3,6 %	-31,5 %	-31,1 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	22,1 %	11,5 %	-1,3 %	-28,3 %	-25,3 %
Omanvaraisuusaste %	84,4 %	78,1 %	73,4 %	73,4 %	78,2 %
Bruttoinvestoinnit (MEUR)	2,9	0,6	1,2	1,4	3,4
% liikevaihdosta	6,1 %	1,5 %	3,0 %	3,3 %	8,3 %
R&D kulut (MEUR)	10,7	9,0	9,8	12,4	12,7
% liikevaihdosta	22,5 %	23,0 %	25,5 %	29,7 %	30,9 %
Nettovelkaantumisaste %	-110,3 %	-130,7 %	-128,1 %	-113,2 %	-103,2 %
Henkilöstö keskimäärin	291	295	315	376	399
Henkilöstö kauden lopussa	306	283	306	319	427
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake EUR	0,09	0,01	-0,01	-0,07	-0,09
Tulos/osake laimennusvaikutus huomioiden	0,09	0,01	x)	x)	x)
Oma pääoma/osake EUR	0,30	0,21	0,19	0,19	0,26
Osakekohtainen osinko	-	-	-	-	-
Osinko tuloksesta %	-	-	-	-	-
Efektiivinen osinkotuotto %	-	-	-	-	-
P/E luku	19,5	97,1	-	-	-
Osakkeen alin kurssi EUR	1,22	0,65	0,44	0,50	5,06
Osakkeen ylin kurssi EUR	1,98	1,50	1,43	5,49	19,40
Tilikauden keskipörssi EUR	1,67	1,06	0,93	1,56	12,97
Kurssi vuoden lopussa EUR	1,81	1,33	0,75	1,21	5,20
Osakkeen markkina-arvo MEUR	270,6	194,9	108,0	171,9	731,2
Osakkeiden vaihto Mkpl	60,1	44,5	50,4	112,8	80,5
Osakkeiden vaihto %	40,6 %	30,6 %	35,2 %	79,9 %	84,4 %
Osakkeiden osakeantiaikaista lukumäärä painotettuna keskiarvona					
tilikauden aikana	147 973 590	145 246 290	143 078 536	141 210 333	137 610 432
tilikauden aikana, laimennettu	163 197 747	163 237 460	163 256 465	163 256 465	163 256 465
Osakkeiden osakeantiaikaista lukumäärä					
tilikauden lopussa	149 509 650	146 533 104	143 951 405	142 071 768	140 624 589
tilikauden lopussa, laimennettu	163 185 050	163 230 484	163 256 465	163 256 465	163 256 465

x) ei ole laskettu, koska tunnusluvun arvo olisi parempi laimennusvaikutus huomioiden

Osakkeen vaihto ja keskipörssi kuukausittain



TILINTARKASTUSKERTOMUS

F-Secure Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet F-Secure Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2004. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja 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 osoittaa 13.404 t€:n voittoa konserni-tuloslaskelmassa, on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitiilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 14. helmikuuta 2005

ERNST & YOUNG OY
KHT-yhteisö

Tomi Englund
KHT

Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

Yleistä

F-Secure soveltaa toimintaansa asianmukaisia yrityksen hallinnointiin liittyviä sääntöjä ja korkeita eettisiä periaatteita sekä noudattaa osakeyhtiölakia, arvopaperimarkkinalakia ja muita viranomaisten asettamia julkisten yritysten hallinnoimiseen liittyviä säännöksiä.

Yhtiö noudattaa alla kuvatulla tavalla HSE:n, Suomen keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajien keskusliiton joulukuussa 2003 julkistamia listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät yhtiön verkkosivuilta (http://www.europe.f-secure.com/investor-relations/corporate_governance.shtml).

Yhtiökokous

F-Secure Oyj:n ylin hallinnollinen elin on yhtiökokous. Yhtiökokous on pidettävä tietyn ajan kuluessa tilivuoden päättymisen jälkeen hallituksen ehdotuksen mukaisesti ja lain säätämässä järjestyksessä. Yhtiökokous vahvistaa hallituksen jäsenten ja tilintarkastajien palkkiot, päättää hallituksen jäsenmäärän, nimeää hallituksen jäsenet, hyväksyy tilinpäätöksen ja taseen, päättää osinkojen määrän, valitsee tilintarkastajat ja päättää muista asioista siten kuin F-Secure Oyj:n yhtiöjärjestyksessä ja Suomen osakeyhtiölaissa on selostettu.

Hallitus

F-Secure Oyj:n hallituksessa on vähintään 3 ja enintään 7 varsinaista jäsentä sekä yksi varajäsen. Hallituksen jäsenet valitsevat puheenjohtajan ja sihteerin keskuudestaan. Hallituksen jäsenten toimikausi on yksi vuosi, ja toimikausi päättyy jäsenten valintaa seuraavan yhtiökokouksen päätyttyä. Hallituksen jäsenten toimikausien määrää ei ole rajoitettu. Hallituksen jäsenten tehtäväjakoa tai vastuualueita ei ole määritelty.

Osakeyhtiölaki, F-Secure Oyj:n yhtiöjärjestys ja yhtiökokouksen päätökset ohjaavat hallituksen toimintaa. Hallitus edustaa kaikkia osakkeenomistajia. Hallituksen on aina asetettava yrityksen etu yksittäisen osakkeenomistajan edun edelle. Hallituksen tavoite on ohjata yhtiön liiketoimintaa siten, että se tuottaa pitkällä tähtäimellä parhaan mahdollisen tuoton osakkeenomistajille. Hallituksen tehtäviin kuuluu asioita, joilla on pitkäaikainen vaikutus yhtiön toimintaan. Näihin sisältyy muun muassa strategisten suuntaviivojen, vuosibudjetin, investointien ja toimintasuunnitelmien vahvistaminen. Hallituksen on arvioitava omaa työskentelytapansa vuosittain.

F-Securella ei ole erityisiä valiokuntia. Yhtiön koosta johtuen kaikki hallituksen jäsenet osallistuvat päätösten valmisteluun ja tekemiseen.

F-Secure Oyj:n 24. maaliskuuta 2004 pidetyssä yhtiökokouksessa vahvistettiin, että hallituksen jäsenmäärä on viisi varsinaista jäsentä ja yksi varajäsen. Seuraavat hallituksen jäsenet valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka päättyy seuraavan yhtiökokouksen loppuessa: Pertti Ervi, Antti Vasara, Matti Virtanen, Risto Siilasmaa ja varajäseneksi Ari Hyppönen. Uutena hallitukseen valittiin Alexis Sozonoff. Omassa järjestäytymiskokouksessaan F-Securen hallitus valitsi Pertti Ervin hallituksen puheenjohtajaksi.

Vuoden 2004 yhtiökokouksessa päätettiin, että hallituksen jäsenten vuosipalkkio on 14.000 euroa ja 10.000 osakeoptiota (vuoden 2002 C-sarjaa) ja puheenjohtajan vuosipalkkio on 21.000 euroa ja 15.000 osakeoptiota (vuoden 2002 C-sarjaa). Ne hallituksen jäsenet, jotka ovat yhtiön palveluksessa, eivät saa erillistä korvausta. Matkakulut korvataan yhtiön matkustussäännön mukaan.

Vuoden 2004 aikana hallitus on kokoontunut 10 kertaa, ja osallistumisprosentti on ollut lähes 100.

Risto Siilasmaa toimii F-Secure Oyj:n toimitusjohtajana. Puheenjohtaja Pertti Ervi ja hallituksen jäsen Matti Virtanen ovat olleet yhtiön konsultteja. Konserni on maksanut konsultoinnista Pertti Erville 79.400 euroa ja Matti Virtaselle 53.700 euroa. Risto Siilasmaa on yhtiön suurin osakkeenomistaja. Muut jäsenet ovat riippumattomia osakkeenomistajista.

Hallitus katsoo, että konsultointityö ja myönnetty optiot eivät ole niin merkittäviä, että ne vaarantaisivat hallituksen riippumattomuuden.

Toimitusjohtaja

Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää hänen palkkiostaan ja muista eduista. Toimitusjohtajan tehtäviin kuuluu liiketoiminnan johtaminen hallituksen antamien ohjeiden mukaan, hallituksessa käsiteltävien asioiden esittely, hallituksen tekemien päätösten toteuttaminen ja muut osakeyhtiölaissa määritellyt asiat. Hallitus vahvistaa toimitusjohtajan palkan ja muut edut. Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytyminen vastaavat normaaleja työeläkelainsäädännön (TEL) ehtoja. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kaksitoista (12) kuukautta kummankin osapuolen taholta eikä mahdolliseen erottamiseen liity muita erillisiä korvauksia. Vuonna 2004 toimitusjohtajalle myönnetään 403.225 osakeoptiota vuotuisena korvauksena ja 80.000 osakeoptiota johtoryhmässä toimimiseen liittyvänä korvauksena.

Johtoryhmä

F-Securen johtoryhmä avustaa toimitusjohtajaa konsernin johtamisessa ja kehittämisessä. Toimitusjohtaja nimittää johtoryhmän jäsenet ja päättää heidän toimitushteeseensa liittyvistä ehdoista. Hallitus hyväksyy johtoryhmän saaman korvauksen. Yhtiön ja yksilön suoritukset vaikuttavat bonuksien ja osakeoptioiden myöntämiseen.

Tällä hetkellä yhtiön johtoryhmään kuuluu viisi henkilöä ja se kokoontuu säännöllisesti kerran kuukaudessa sekä tarvittaessa erikseen. Toimitusjohtaja toimii kokousten puheenjohtajana ja yhtiön lainopillinen neuvonantaja sihteerinä.

Tilintarkastajat ja sisäinen tarkastus

F-Secure Oyj:n tilintarkastaja on KHT-yhteisö Ernst & Young Oy. Tilintarkastajan toimikausi on yksi vuosi. KHT-tilintarkastaja Tomi Englund toimii vastuullisena tilintarkastajana ja on vastuussa tilintarkastustyön ohjaamisesta ja koordinoinnista. Tilintarkastaja raportoi hallitukselle vähintään kerran vuodessa. Vuoden 2004 aikana konserni maksoi yhteensä noin 83.000 euroa tilintarkastusmenpiteistä ja noin 8.000 euroa muista palveluista.

Yhtiön taloushallinto ja tietoturvaryhmä ovat yhdessä tilintarkastajien kanssa vastuussa sisäisestä tarkastuksesta ja ohjeistuksesta. Eri liiketoimintayksiköissä ja tytäryhtiöissä järjestetään säännöllisiä tarkastuksia. Näiden tarkoitus on varmistaa, että hallinto, kirjanpitoikäytännöt ja tietoturva ovat yhtenäiset konsernin sisällä.

Riskienhallinta

Riskienhallinnan tavoitteena on tunnistaa riskit, jotka saattavat estää yhtiötä saavuttamasta liiketoiminnallisia tavoitteita. Vastuu yrityksen riskienhallinnasta on hallituksella. Hallitus hyväksyy ja seuraa raportointimenettelyjä sekä tarkkailee konsernin liiketoiminta- ja hallintoprosessin riittävyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Koko konsernin kattavaa viikoittaista ja kuukausittaista talousraportointia käytetään taloudellisten tavoitteiden saavuttamisen seurantaan. Seuranta kattaa toteuman, suunnitelmat ja tavoitteet.

Yritys on pyrkinyt hallitsemaan liiketoimintaansa liittyviä riskejä kehittämällä toimintaprosessejaan ja

valvontajärjestelmiään. Yrityksen lakiyksikkö avustaa myyntitoiminnoissa ja ehkäisee lainopillisia riskejä kirjoittamalla ja tarkistamalla sopimuksia sekä sopimusehtoja.

F-Secure ei tarjoa rahoitusta muuten kuin alan normaalien maksuehtojen mukaisesti. Laskutus tapahtuu pääasiassa euromääräisenä. Joihinkin valuuttoihin liittyy vaihtokurssiriski. Vaihtokurssien vaihtelujen vaikutuksen minimoimiseksi tavoitteena on suojata näissä valuutoissa tapahtuva kassavirta kuuden kuukauden ajanjaksoksi.

Kassavarannon investointiperiaate on konservatiivinen. Käteisvarat investoidaan pääasiassa lyhytaikaisiin rahan-
toihin ja muihin vähäisen riskin investointikohteisiin.

F-Securen kriittiset IT-järjestelmät tarkistetaan ulkoisesti niiden turvallisuuden varmistamiseksi. Yritys valvoo järjestelmiään jatkuvasti myös sisäisesti.

Sisäpiirisäännökset

Yritys noudattaa Helsingin pörssin (HSE Exchanges) sisäpiirisäännöksiä. Pysyviin sisäpiiriläisiin kuuluvat hallituksen jäsenet, yhtiön johtoryhmä sekä muita nimettyjä henkilöitä.



Hallitus



Hallituksen jäsenet Alex Sozonoff (kuvasa vas.), Risto Siilasmaa, Matti Virtanen, Antti Vasara ja Pertti Ervi.

Hallituksen jäsenet

Alex Sozonoff on F-Secure Oyj:n hallituksen jäsen. Hän on ollut Hewlett-Packardin palveluksessa vuodesta 1967. Vuonna 1981 hän toimi kansainvälisten toimintojen johtajana Harris Information Systemsillä, jonka jälkeen hän siirtyi takaisin HP:n palvelukseen toimien useissa eri myynnin ja markkinoinnin johdon tehtävissä. Vuonna 1997 National Account Management Association (NAMA) nimitti hänet vuoden johtajaksi Pohjois-Amerikassa. Alex Sozonoff toimi HP:n asiakaspalvelujohtajana eläkkeellejäämiseensä saakka vuonna 2002, jonka jälkeen hän toimi HP:n toimitusjohtajan neuvonantajana.

Sozonoff on Global Beachin hallituksen puheenjohtaja, sveitsiläisen European Wholesale Groupin (EWG) hallituksen puheenjohtaja, Suomen Hewlett Packardin ja Stonesoft Oyj:n hallituksen jäsen. Lisäksi hän on venäläisen toiseksi suurimman operaattorin VimpelComin ja geneveläisen Sir Peter Ustinov -yhäntekeväisyysjärjestön hallituksen jäsen.

Sozonoff on opiskellut taloustieteitä Tennesseen yliopistossa, Knoxville'ssä ja Nijenroden yliopistossa Hollannissa. Hän on valmistunut vuonna 1995 Wharton Advanced Program-ohjelmasta.

Risto Siilasmaa on F-Secure Oyj:n toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen. Siilasmaa on Tietalojen liiton hallituksen jäsen ja Suomen Ohjelmistoyrittäjien järjestön perustajajäsen. Hän on ollut aktiivisesti vaikuttamassa tietoturvan kehittämisessä suomalaisessa yhteiskunnassa ja kansallisen tietoturvastrategian suunnittelussa. Hän kuuluu lisäksi Liikenne- ja viestintäministeriön tietoturvallisuusasioiden neuvottelukuntaan.

Siilasmaa on myös Suomalais-Amerikkalaisen kauppakamarin hallituksen jäsen, Helsingin Teknillisen korkeakoulun ja Helsingin kaupparokkeakoulun neuvottelukunnan jäsen sekä Sitran tutkimusneuvoston jäsen. Lisäksi hän on Euroopan komission toisen jaoston eEurope 2005 -johtoryhmän jäsen ja Euroopan verkko- ja tietoturvarivaston (Enisa) pysyvän sidosryhmän jäsen.

Matti Virtanen on Solelectron yhtiön Senior Vice President & President Europe, the Middle East and Africa. Hän on lisäksi perustajajäsen ja vastaava asiakas kansainvälisesti toimivassa Virtanen Consulting -yhtiössä. Virtanen Consulting kehittää ja toteuttaa kansainvälisten teknologiayhtiöiden markkinastrategioita. Ennen Virtanen Consulting -yhtiön perustamista hän työskenteli Hewlett-Packardin International Sales Europe GmbH -yhtiön toimitusjohtajana ja Compaq Computer Corporationin sekä Nokia Datan palveluksessa. Hän on F-Secure Oyj:n hallituksen ja Stockway Oyj:n hallituksen jäsen sekä osakkaana Mentorium Venture Connection -yhtiössä.

Matti Virtasella on diplomi-insinöörin tutkinto tietotekniikasta, liikkeenjohdosta ja LVI-tekniologiasta Helsingin Teknillisestä korkeakoulusta.

Antti Vasara on Nokian teknologiayksikön myynti- ja markkinointijohtaja. F-Securen hallituksen lisäksi hän kuuluu Symbian Plc:n hallintoneuvostoon. Ennen Nokialle siirtymistään hän toimi SmartTrust Ltd:n toimitusjohtajana ja sitä ennen McKinsey & Company:llä konsultointitehtävissä, jotka liittyivät eri teknologian aloihin, lähinnä telekommunikaatioon, elektronikkaan ja lääketieteeseen sekä biotekniikkaan. Aikaisemmin hän työskenteli optisen tiedonsiirron tutkijana Teknillisessä koulussa. Antti Vasaralla on Optiikan ja radioteknologian patentti. Lisäksi hän on kansainvälisen Institute of Electrical and Electronics Engineersin (IEEE) jäsen.

Vasara on koulutukseltaan tekniikan tohtori Teknillisestä korkeakoulusta.

Pertti Ervi toimii itsenäisenä konsulttina ja sijoittajana. Hän on F-Secure Oyj:n hallituksen puheenjohtaja. Ervi toimii hallituksen puheenjohtajana myös Mentorium Venture Connections Oy:ssä, Forte Netservices Oy:ssä, Instream Oy:ssä ja Stockway Oy:ssä. Lisäksi hän on Stonesoft Oyj:n hallituksen jäsen. Ervi käynnisti Suomessa Computer 2000 Finland Oy:n ja toimi yhtiön toimitusjohtajana vuoteen 1995 saakka, minkä jälkeen hän toimi Computer 2000 -konsernin pääjohtajana pääkonttorissa Münchenissä, Saksassa.

Ervi vastasi Computer 2000 -yhtiön maailmanlaajuisista toiminnosta vuoteen 2000 saakka tehden kiinteitä yhteistyötä merkittävempien IT-alan valmistajien, kuten Ciscin, IBM:n, Intelin, HP:n ja Microsoftin kansainvälisen johdon kanssa. Pertti Ervi on valmistunut insinööriksi ruotsinkielisestä teknisestä opistosta ja hänellä on lisäksi talous- ja johtamisalan opintoja.

Varajäsen

Ari Hyppönen on F-Securen teknologiajohtaja ja yhtiön hallituksen varajäsen. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1989 Hyppönen työskenteli Valtion tietokonekeskuksessa, Nixu Oy:ssä, Koulutuskeskus Dipolissa ja Viisas Mies Oy:ssä. Hän on toiminut valtioneuvoston asettamassa tietoturvallisuusasioiden neuvottelukunnassa ja osallistunut kansallisen tietoturvastrategian laadintaan. Hyppösellä on International Information Systems Security Certification Consortium -järjestön myöntämä CISSP (Certified Information Systems Security Professional) -sertifointi. Hän opiskeli kansainvälistä markkinointia ja tietotekniikkaa Teknillisessä korkeakoulussa ja suoritti Master of Science -tutkintonsa Swinburnen yliopistossa Melbourne'ssa.

Johtoryhmä



Johtoryhmän jäsenet Kimmo Alkio (kuvasa vas.), Aki Mänttari, Pirkka Palomäki, Risto Siilasmaa ja Taneli Virtanen.

Johtoryhmän jäsenet

Kimmo Alkio on F-Securen varatoimitusjohtaja. Ennen siirtymistään F-Secure -yhtymään vuonna 2000 Alkio oli Compaq Computer Corporationin Euroopan Service Provider -liiketoiminnan johtaja. Aikaisemmin hän työskenteli kansainvälisissä johtotehtävissä Digital Equipment Corporationin palveluksessa Suomessa, sekä Amerikan ja Euroopan pääkonttoreissa. Hän on opiskellut ekonomiksi Texas A&M -yliopistosta, sekä jatko-opiskellut EuroMBA-ohjelmassa Helsingin Teknillisessä korkeakoulussa.

Aki Mänttari on F-Securen henkilöstöjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 2004, Mänttari työskenteli Capgeminiillä Helsingin Accelerated Solutions Environment (ASE) -keskuksen johtajana. Hän on valmistunut diplomi-insinööriksi Helsingin teknillisestä korkeakoulusta, sekä ekonomiksi Helsingin kauppakorkeakoulusta.

Pirkka Palomäki on F-Securen tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1997 hän työskenteli useissa kansainvälisissä markkinoinnin, kehityksen ja viestinnän kehitysjohdon tehtävissä Soneralla. Palomäki on koulutukseltaan diplomi-insinööri (Helsingin Teknillinen korkeakoulu), pääaineinaan tuotantotalous, yritysstrategia ja kansainvälinen markkinointi.

Risto Siilasmaa on F-Secure Oyj:n toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen. Siilasmaa on Tietoalojen liiton hallituksen jäsen ja Suomen Ohjelmistoyrittäjien järjestön perustajajäsen. Hän on ollut aktiivisesti vaikuttamassa tietoturvan kehittämisessä suomalaisessa yhteiskunnassa ja kansallisen tietoturvastrategian suunnittelussa ja kuuluu Liikenne- ja viestintäministeriön tietoturvallisuusasioiden neuvottelukuntaan. Risto Siilasmaa on Suomalais-Amerikkalaisen kauppakamarin hallituksen jäsen, Helsingin Teknillisen korkeakoulun ja Helsingin kauppakorkeakoulun neuvottelukunnan jäsen sekä Sitran tutkimusneuvoston jäsen. Lisäksi hän on Euroopan komission toisen jaoston eEurope 2005 -johtoryhmän jäsen ja Euroopan verkko- ja tietoturvaviraston (Enisa) pysyvän sidosryhmän jäsen.

Taneli Virtanen on F-Securen talusjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1999 Virtanen työskenteli Santasalo-JOT -konsernin group controllerina. Virtanen on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri (Helsingin kauppakorkeakoulu).

F-Secure maailmalla

Yhteystiedot – Eurooppa ja Aasia

Pääkonttori:

F-Secure Oyj
PL 24, Tammasaarenkatu 7
00181 Helsinki
Puh. (09) 2520 0700, Fax (09) 2520 5001
helsinki@f-secure.com

Oulu:
F-Secure Oulu
Elektroniikkatie 3
90570 Oulu
Puh. (08) 551 3700, Fax (08) 551 3701

Iso-Britannia:
F-Secure UK Ltd
Ground Floor, Westfields
London Road, Loudwater
Bucks, HP11 1HA, United Kingdom
Tel +44 (0)845 890 33 00, Fax +44 (0)845 890 33 01
uk@f-secure.com

Italia:
F-Secure
via Giovanni da Udine 34
20156 Milan, Italy
Tel +39 02 38093590, Fax +39 02 38093591
italy@f-secure.com
<http://www.f-secure.it>

Japani:
Nihon F-Secure Corporation
Yokohama-minato Daiichi-seimei Bldg 8F
6-6, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi
221-0056 Japan
Tel +81 45 440 6610, Fax +81 45 440 6616
japan@f-secure.com
www.f-secure.co.jp

Ranska:
F-Secure S.A.R.L.
3, rue Gustave Eiffel
Espace Media - Le Technoparc
78306 POISSY Cedex, France
Tel. +33 1 39 22 64 19, Fax + 33 1 39 22 63 63
france@f-secure.com
www.f-secure.fr

Ruotsi:
F-Secure AB
Box 717
169 27 Solna, Sweden
Gårdsvägen 18
169 70 SOLNA
Tel +46 8 507 440 00, Fax +46 8 507 440 01
sweden@f-secure.com
www.f-secure.se

Saksa:
F-Secure GmbH
Hofmannstraße 7
81379 Munich, Germany
Tel +49 89 787467 00, Fax +49 89 787 467 99
germany@f-secure.com
www.f-secure.de

Pohjois-Amerikka:

F-Secure Inc.
100 Century Center Court
San Jose, CA 95112, USA
Tel +1 (408) 938 6700, Fax +1 (408) 938 6701
sanjose@f-secure.com

Lisätietoja:

www.f-secure.com
<http://support.f-secure.com/>
info@f-secure.com
sales@f-secure.com

Tunnuslukujen laskentakaavat

Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskim. vuoden aikana)}}$
ROE, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskim. vuoden aikana)}}$
Velkaantuneisuusaste, %	$\frac{\text{Koralliset velat} - \text{rahat, pankkisaamiset ja rah. arvopaperit}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}$
Tulos / osake, euroa	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} + / - \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden oikaistu lukumäärä (keskim. vuoden aikana)}}$
Oma pääoma / osake, euroa	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden oikaistu lukumäärä 31.12.}}$
P/E luku	$\frac{\text{Päätöskurssi 31.12.}}{\text{Tulos/osake}}$



F-SECURE®



www.F-Secure.fi

ISO-BRITANNIA | ITALIA | JAPANI | RANSKA | RUOTSI
SAKSA | SUOMI | YHDYSVALLAT