

SECURING THE MOBILE
ENTERPRISE

VUOSIKERTOMUS 2002





Sisältö

F-Secure lyhyesti	3
Toimitusjohtajan katsaus	4
Hallituksen toimintakertomus	6
Tuloslaskelma	9
Tase	10
Rahoituslaskelma	11
Tilinpäätöksen liitetiedot	12
Osakkeet ja osakkeenomistajat	19
Tunnusluvut	20
Tilintarkastuskertomus	21
Hallitus ja johtoryhmä	22
F-Secure maailmalla	23

F-Secure Oyj

F-Secure Oyj on johtava keskitetysti hallittavien tietoturvaratkaisujen toimittaja yritys- ja kotikäyttöön.

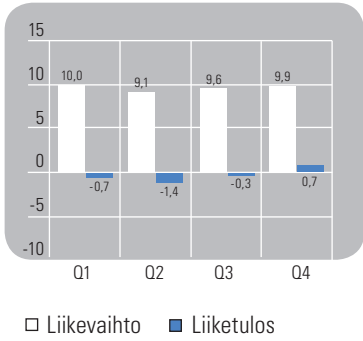
F-Securen palkitut virustentorjunta-, tiedosto- ja verkkosalauks-, sekä hajautetut palomuurituotteet suojaavat viruksilta, hyökkäyksiltä ja tietovarkauksilta, vahvistettuna alan johtavalla tuotekehityspanoksella ja nopeimmalla päivityksellä. Tuotteet kattavat yritysten kaikki keskeiset laitealustat työasemista verkkolaitteisiin ja palvelimista langattomiin taskutietokoneisiin, ja ne soveltuvat erinomaisesti sekä yritysten omien IT-osastojen että palveluntarjoajien toimitettaviksi. Loppukäyttäjälle F-Securen tietoturvaratkaisut ovat näkymättömiä, automaattisia, luotettavia, aina päällä ja jatkuvasti päivitettyjä. Järjestelmähaltijalle F-Securen tuotteet mahdollistavat monitasoisen tietoturvan, jossa on keskitetty hal-

littavuus, välittömät hälytykset, ja laajasti hajautetun käyttäjäkunnan hallinta.

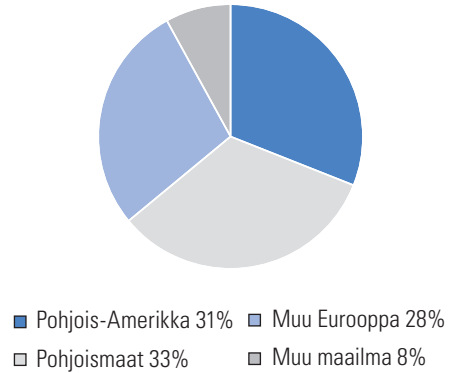
Vuonna 1988 perustettu F-Secure on ollut Helsingin pörssin päälistalla marraskuusta 1999 lähtien. Yrityksen pääkonttori on Helsingissä ja Pohjois-Amerikan toimintojen pääkonttori San Josessa, Kaliforniassa. Yrityksellä on toimipisteet Saksassa, Ruotsissa, Japanissa ja Isossa-Britanniassa. F-Securen toimintaa tukee jälleenmyyjien ja jakelijoiden verkosto yli 90 maassa kaikkialla maailmassa.

F-Secure Oyj julkaisee osavuositiedot 29.4., 6.8. ja 30.10.2003. Varsinainen yhtiökokous pidetään 26.3.2003. Sijoittamiseen liittyvät tiedustelut pyydämme ohjaamaan F-Secure Oyj:n sijoittajasuhteista vastaavalle osastolle, puh. (09) 2520 5688.

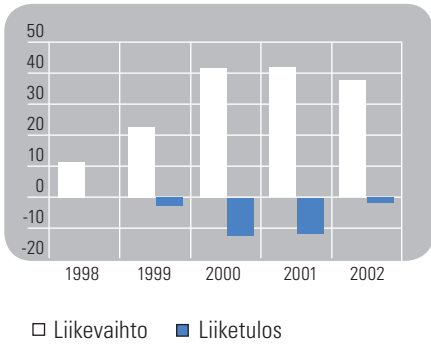
**Liikevaihto ja liike-tulos
2002 (milj. euroa)**



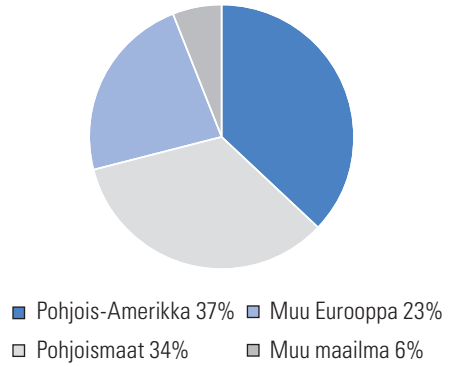
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2002



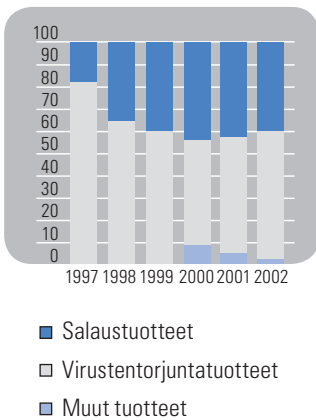
**Liikevaihto ja liike-tulos
1998-2002 (milj. euroa)**



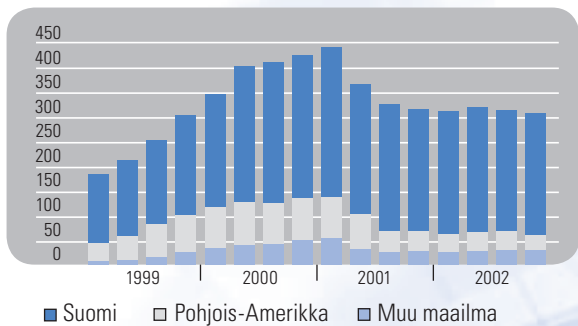
Liikevaihdon maantieteellinen jakauma 2001



**Jako tuotealueittain
1997-2002**



Henkilöstö 1999-2002



Toimitusjohtajan katsaus

Arvoisa osakkeenomistaja,

Vuosi 2002 päättyi rohkaiseissa merkeissä - voitolliseen neljännekseen. Kannattavuuden paraneminen yhdistettynä suotuisaan etenemiseen eräillä tärkeimmillä panostusalueillamme luo hyvän pohjan seuraavien strategisten virstanpylväiden saavuttamiselle vuonna 2003.

Saadaksemme perspektiiviä vuoden 2002 tapahtumille meidän on palattava ajassa vuoden 2000 kolmanteen neljännekseen. Sen lopussa vuosikavumme oli sekä kyseisen neljänneksen että koko vuoden yhdeksän ensimmäisen kuukauden osalta 85 %. Kustannukset pysyivät samoina edelliseen neljännekseen verrattuna, ja nettotulos oli pyöreä nolla, tosin optioihin liittyvien sosiaaliturvakulurakenteiden auttamana. Paine kasvaa nopeammin kuin 85 % vuodessa oli kova, niin oudolta kuin se tällä hetkellä kuulostaakin. Markkinoiden paineet ohjasivat minua silloin enemmän kuin terve järki, ja tein sen virheellisen päätöksen, että investoimme voimallisesti myyntiresurssiemme kasvattamiseen viimeisen neljänneksen aikana. Ajoitus osoittautui mahdollisimman huonoksi, sillä teknologiamarkkinat romahtivat joulukuussa 2000, kun meidän investointimme olivat kiivaimmillaan.

Olimme näin ollen varsin haastavassa tilanteessa vuoden 2001 alkaessa. Vaikka leikkasimme kuluja siellä missä voimme, myynti- ja markkinointikulomme olivat vuoden 2001 ensimmäisen neljänneksen aikana noin 90 % liikevaihdosta. Liiketapioimme oli lähes puolet liikevaihdosta.

Kulut pienemmiksi – jatkaen pitkän tähtäimen investointeja kilpailukyvyn kehittämiseksi

Nopein tapa saavuttaa positiivinen kassavirta ja liikevoitto on leikata tuotekehityspanostuksia. Nämä investoinnit ovat aina pitkän tähtäimen panostuksia, ja niitä voi pienentää merkittävästikin ilman huomattavaa vaikutusta liikevaihtoon lyhyellä ajanjaksolla. Jos myynti- ja markkinointiponnistuksiin liittyviä kustannuksia pienennetään, se vähentää yleensä myyntiä heti ja vaikuttaa vastaavasti myös kannattavuuteen.

Paine leikata kuluja oli valtava alkuvuonna 2001. Haasteena oli pienentää niitä niin, että kilpailukykyämme ei heikkenisi pitkällä tähtäimellä. Asetimme itsellemme vaativan tehtävän: ensisijainen tavoitteemme oli päästä positiiviseen kassavirtaan vaarantamatta tärkeimpiä tutkimus- ja kehitysinvestointejamme. Toissijaisena pyrkimyksenä oli edesauttaa kasvua fokuosimalla uusien tuotteiden kehitystä ja panostamalla niihin liittyvään myynti- ja markkinointitoimintaan. Kolmas tavoitteemme oli saavuttaa kestävä, positiivinen liiketulos.

Ensimmäisen vaiheen saavuttaminen onnistui vuoden 2001 lopussa. Vuoden 2001 neljäs neljännes oli ensimmäinen, jolloin kassavirta oli positiivinen vuoden 1999 jälkeen. Silloin kassatilanteemme parani 3,7 miljoonalla eurolla. Siitä

lähtien kassavirta on ollutkin jatkuvasti positiivinen yhtä neljänestä lukuun ottamatta. Seuraava tavoite olikin sitten positiivisen tuloksen ja kasvun saavuttaminen vuonna 2002.

Vuosi 2002 toi uusia haasteita

Emme odottaneet kysynnän lisääntymisen auttavan myyntiämme vuonna 2002, eikä tätä apua saatukaan. Vuosi oli juuri niin hankala kuin odotimme. Kuten aina, kasvumahdollisuuksia löytyi vaikeiltakin markkinoilta, kun vain vakavasti etsittiin. Selvittääkseni, mitä nämä meidän kannaltamme ovat, minun on kuvaillava lyhyesti niitä eri alueita, joilla me toimimme.

Kysyntä vahvaa kuluttajasektorilla vuonna 2002

Kysyntä on vaihdellut runsaasti eri markkinasegmenteillä. Vuosien 2001 ja 2002 aikana globaali talous on nojannut varsin vahvasti kuluttajien toimintaan. Myös tietoturvaohjelmistomarkkinoilla kuluttajasektori on ollut selvästi voimakkain kasvualue. Tätä tuki hyvä kasvu pienten ja keskisuurten yritysten markkinoilla. Toisaalta suurempien yritysten kohdalla tilanne on ollut erittäin vaikea,



sillä niiden keskeisenä tavoitteena on ollut leikata kustannuksia eikä parantaa tietoturvaa. Vuoden 2002 toinen neljännes osoitti, että äkilliset pudotukset yrityskysynnässä ovat edelleen mahdollisia ilman ennakkovaroitusta.

Tietoturva palveluna kotikäyttäjille ja pienyrityksille

Perinteisesti olemme keskittyneet toimittamaan virustentorjunta- ja salausratkaisuja pelkästään yrityssektorille. Viimeisten kahden vuoden aikana olemme kehittäneet nopeasti kasvavaa liiketoimintaa kotitietokoneiden tietoturvan parantamiseksi toimittamalla F-Securen tietoturvaratkaisuja operaattoreiden ja Internet-palveluntarjoajien välityksellä. Tämä on ollut nopeimmin kasvava segmenttimme, jossa tilaajien määrä on kasvanut vähintään 20 % seitsemänä peräkkäisenä neljänneksenä. Vuoden 2002 lopussa tämä toiminta vastasi lähes 10 % koko virustentorjuntaliiketoiminnastamme. Jatkamme edelleen investoimista pienille yrityksille ja kotikäyttäjille tähdätyihin ratkaisuihin ja erityisesti yhteistoimintaan johtavien Internet-palveluntarjoajien ja operaattoreiden kanssa.

Virustentorjunta on pakollinen ratkaisu yrityksille

Myynti yrityssektorille on ollut erittäin haastavaa. Monet suuryritykset ovat keskittyneet IT-kustannusten leikkaamiseen. Tehdyt IT-investoinnit ovat painottuneet yrityksen avainjärjestelmien ylläpitoon, kustannuksia säästäviin uusiin ratkaisuihin ja vain harvoin uutta yritystoimintaa palveleviin ratkaisuihin. Tietoturvan osalta virustentorjuntavalmiuden ylläpito on nähty pakollisena investointina, koska virustentorjuntajärjestelmien teho heikkenee nopeasti, jollei niitä pidetä ajan tasalla. Salausjärjestelmien yritysmyynti on ollut huomattavasti vaikeampaa, koska niiden osalta kyseessä on yleensä asiakkaan kannalta täysin uusi ratkaisu eikä jatkoinvestointi olemassa oleviin järjestelmiin.

Tämän seurauksena salausratkaisuista saatava liikevaihtomme on kärsinyt vuonna 2002; edelliseen vuoteen verrattuna se laski 15 %. Samaan aikaan virustentorjuntatuotteiden liikevaihto on kasvanut vaatimattomat 4 % ja tietoturvan myynti palveluna kuluttajille kaikkiaan 165 %. Virustentorjuntatuoloista on mainittava, että konservatiivisen kirjauskäytäntömme johdosta myyntimme on ollut kaksi miljoonaa euroa suurempi kuin näytetty liikevaihto ylläpitopalveluista tulevien siirtyvien maksujen vuoksi. Vastaavasti myynnin kasvu on ollut suurempaa kuin liikevaihdon kasvu.

Langattomien järjestelmien tietoturva

Meillä on myös vahva asema ja tehokkaat tuotteet uusien, yritysmaailmassa suositaan kasvattavien langattomien kämmen kokoisten tietokoneiden markkinoilla. Olemme kuitenkin joutuneet pettymään useaan kertaan siinä, miten paljon aikaa tämän tietoturvaohjelmistomarkkinan herääminen tuntuu vievän. Meillä on niin vähän näytettävää investointiemme tuloksista, että olen haluton kuvailemaan sitä innostusta, joka yrityksessämme edelleen vallitsee tämän markkinasektorin osalta. Totean vain, että tällä markkina-alueella on paljon saavutettavissa, mutta voimme jäädä myös tyhjin käsin, jos asiat eivät etene odottamallamme tavalla.

Haasteet jatkuvat vuonna 2003

Olemme tällä hetkellä kasvuyritys, joka ei kasva. Tällainen tilanne on kivaallinen ja epäluonnollinen. Ensimmäinen tavoitteemme on päästä takai-

sin kasvu-uralle. Matkalla on kieltämättä tekijöitä, joihin ei ole helppo vaikuttaa. Salausmarkkinat saattavat edelleen kärsiä, ja meillä on selkeästi haasteita niissä tuoteluokissa, joissa kilpailemme. Samalla meillä on mahdollisuuksia kasvattaa salausratkaisujemme myyntiä joillakin avainalueilla, kuten julkishallinnossa, rahoitusmaailmassa ja telekommunikaatioyrityksissä.

Virustentorjuntamarkkinoilla ylläpitopalvelujen myynnin merkitys kasvaa, sillä useimmilla yrityksillä on jo käytössään virustentorjuntaratkaisut. Yrityksiämme ovat kyselyissä antaneet nykyisille virustentorjuntaratkaisuillemmme arvosanan 4,39 asteikolla 1 – 5. Se on hyvä tulos tyytyväisyysmittauksissa. Meidän on vähintäänkin säilytettävä kyseinen tyytyväisyystaso ja mieluiten parannettava sitä, jotta kasvumme voisi jatkua.

Jotta toimittaja voisi kasvaa myymällä virustentorjuntaratkaisuja yrityksille, sen pystyttävä pitämään asiakkaansa, voitava tarjota erittäin vahvoja ratkaisuja, joilla se houkuttelee asiakkaita muilta toimittajilta, ja lisäksi tarjottava uusia tehokkaita ratkaisuja, jotka ratkaisevat sellaisia virus- tai tietomurto-ongelmia, joihin ei aiemmin ole ollut ratkaisuja. F-Secure on tällä hetkellä vahva kahdella ensimmäisellä alueella ja melko heikko kolmannella, mutta omaa mahdollisuudet uuden markkinaraon löytymiseen langattomissa laitteissa ja operaattorimarkkinoilla. Tätä mahdollista uutta markkinarakoa tutkimme edelleen tämän vuoden aikana, mutta samalla teemme parhaamme parantaaksemme vahvuuksiamme tuotteiden laadun ja asiakastyytyväisyyden saralla.

Tiimityöllä jatkuvasti parempaan

Olemme leikanneet kiinteitä kustannuksiamme vuoden 2000 viimeisen neljänneksen 14,0 miljoonasta eurosta 8,5 miljoonaan vuoden 2002 neljäntenä neljänneksenä. Vähennys on kaikkiaan 40 %. Samalla liikevaihtomme on pienentynyt 6 %. Tämä tarkoittaa sitä, että tehokkuutemme on kasvanut merkittävästi vaikeassa markkinatilanteessa.

Oppimistapahtuma on ollut arvokas meille kaikille. Olemme pystyneet osoittamaan, että aina löytyy tapa tehdä asiat paremmin ja aina on keinoja, joilla yhteistyötä voidaan tehostaa. Ja niitä löytyy edelleen.

Takaisin plussalle

Yksi vuoden 2002 tavoitteista oli päästä positiiviseen vuosineljännehtulokseen. Sinnikkäällä työllä kannattavuuden saavuttamiseksi olemme päässeet askel askeleelta lähemmäksi positiivista liiketuloa. Vuoden 2002 päättyessä olimme saavuttaneet tärkeän merkkipaalun, ja tulos näytti 7 % voittoa viimeiselle neljännekselle. Tästä kuuluu ansio vahvalle tiimille, joka on oppinut tekemään hyvää yhteistyötä vaikeissa markkinaolosuhteissa ja jatkuvien kustannusleikkausten paineissa.

Seuraava haasteemme on kasvaa ja pitää samalla kustannusrakenne tiukasti kurissa. Otan haasteen mielihyvin vastaan ja odotan innolla seuraavia kovaa työtä vaativia vuosia yhdessä vahvan johtoryhmän ja yli 300 ammattitaitoisen kollegan kanssa.

Ystävällisin terveisin

*Risto Siilasmaa
toimitusjohtaja
F-Secure Oyj*



F-Secure Oyj:n hallituksen toimintakertomus 2002

Liiketoiminta

Tietoturvaohjelmistoihin investoitiin varovasti koko vuoden ajan erityisesti suuryritysmarkkinoilla. Uusien lisenssien myynti oli heikkoa kaikilla muilla alueilla paitsi kuluttaja- ja pienyrityssektorille suunnatuissa virustentorjuntatuotteissa. Ylläpito- ja tukipalvelujen myynti olemassa oleville asiakkaille sen sijaan säilyi vahvana.

Virustentorjuntaliiketoiminta jatkui vakaana ja liikevaihto kasvoi 4 % vuodesta 2001. Virustentorjuntapalvelun tilaajamäärän kasvu kiihtyi vuoden loppua kohden. Salaustuoteliiketoiminta pieneni 15 % vuonna 2002 verrattuna edelliseen vuoteen.

Tietoturvan toimittaminen palveluna (Internet-palveluntarjoajien välittämänä palvelutilauksina) on kasvanut entisestään, kun merkittävät palveluntarjoajakumppanit Ranskassa ja Ruotsissa ryhtyivät aktiivisesti myymään virustentorjunta- ja palomuuripalvelua vuonna 2002. Liiketoiminta kasvoi hyvin, ja vuoden 2002 viimeinen neljännes oli seitsemäs peräkkäinen, jolloin tilausten määrä kasvoi yli 20 % neljänneksittäin verrattuna.

Konserni on pystynyt tasapainottamaan toimintansa nykyisen liiketoimintatilanteen mukaiseksi tulevaa kasvua vaarantamatta. Kustannusvähenyksistä huolimatta yhtiö panostaa edelleen voimakkaasti tutkimukseen ja tuotekehitykseen.

Konsernissa painotetaan edelleen asiakkuuksien hyvää hoitoa ja asiakastyytyväisyyden seurantaan. Vuosittaisessa asiakastyytyväisyystutkimuksessa yleisarvosana oli 4,3 (asteikolla 1 – 5), ja tärkeimmät virustentorjuntatuotteet ja niiden päivityspalvelu saivat molemmat arvosanan 4,4.

Tuloskatsaus

Vuoden 2002 kokonaisliikevaihto oli 38,5 miljoonaa euroa, mikä merkitsi 8 % vähennystä edelliseen vuoteen nähden. Konsernin ennakkomaksuina saama liikevaihto kasvoi 1,7 miljoonalla vuonna 2002 (1,1 miljoonalla 2001), ja vuoden lopussa konsernitaseessa olevien ennakkomaksujen määrä oli 13,2 miljoonaa euroa (11,5 miljoonaa vuoden 2001 lopussa).

Vuoden 2002 kokonaisliiketappio oli 1,7 miljoonaa euroa (12,2 miljoonaa vuonna 2001).

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma vuonna 2002 (verrattuna vuoteen 2001) oli seuraava: Pohjois-Amerikka 31 % (37 %), Pohjoismaat 33 % (34 %), muu Eurooppa 28 % (23 %) ja muu maailma 8 % (6 %). Virustentorjuntatuotteiden osuus liikevaihdosta oli 58 % (52 %), salaustuotteiden 40 % (43 %) ja muiden tuotteiden 2 % (5 %).

Tutkimus- ja kehitystyö sekä tuotteet

Konserni panosti edelleen voimakkaasti tutkimus- ja kehitystyöhön sekä julkisti kymmeniä uusia tuotteita ja tuoteversioita vuoden aikana.

Useimmat asiakkaat ovat ottaneet käyttöön tarkasteluvuoden aikana julkistetun F-Secure Anti-Virus 5.40 –tuoteversion, ja siitä saatu palaute on ollut erittäin myönteistä. Viimeaikaisten virusepidemioiden aikana F-Secure on pystynyt havaitsemaan ja poistamaan virukset erittäin nopeasti muihin alalla toimiviin yrityksiin verrattuna.

Rahoitus

Konsernin rahoitusasema pysyi vahvana koko vuoden ajan. Konsernin omavaraisuusaste oli katsauskauden lopussa 31.12.2002 73 % (31.12.2001 73 %). Rahoitustuotot vuonna 2002 olivat 0,8 miljoonaa euroa (2,3 miljoonaa vuonna 2001).

Kassavirta oli 3,6 miljoonaa euroa positiivinen vuonna 2002. Konsernin likvidit varat 31. joulukuuta 2002 olivat 34,4 miljoonaa euroa (32,7 miljoonaa 30. syyskuuta 2002 ja 31,0 miljoonaa 31. joulukuuta 2001).

Yhdysvaltain dollarin ja euron välisen vaihtokursin muutoksella on ollut lievä negatiivinen vaikutus vuoden 2002 liikevaihtoon ja tulokseen.

Investoinnit

Konsernin investoinnit vuoden 2002 aikana olivat 1,2 miljoonaa euroa (1,4 miljoonaa vuonna 2001). Investoinnit koostuivat lähinnä IT-laitteista ja –ohjelmistoista.

Osakkeet, osakepääoma ja optio-ohjelmat

Vuonna 2002 kauppakisteriin merkittiin kaikkiaan 1.879.637 uutta F-Securen osaketta. Ne merkittiin yhtiön optio-ohjelmien perusteella. Merkintöjen johdosta osakepääoma nousi 18.796,37 eurolla. Lisäksi tammikuussa 2003 kauppakisteriin merkittiin yhteensä 350.584 uutta osaketta, jonka seurauksena osakepääoma nousi 3.505,84 eurolla.

Osakkeiden määrä oli tammikuun 2003 lopussa 144.301.989. Kaikkien voimassa olevien optio-ohjelmien laimennusvaikutus huomioon ottaen osakkeiden kokonaismäärä olisi 163.256.465.

Maaliskuussa 2002 varsinainen yhtiökokous hyväksyi hallituksen ehdotuksen ja valtuutti hallituksen yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksesta päättämään osakepääoman korottamisesta yhdellä tai useammalla uusmerkinnällä tai las-kemalla liikkeeseen yhden tai useamman vaihto-

velkakirjalainan, 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 käytännöllä.

Lisätietoja osakepääoman muutoksista on tilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa 13.

Henkilöstö ja organisaatio

Konsernissa oli vuoden lopussa 306 työntekijää (319 kolmannen neljänneksen lopussa).

Vuoden 2002 aikana konsernin liiketoiminta jaettiin neljään liiketoimintayksikköön. Nämä ovat virustentorjunta, SSH, VPN ja langattomat järjestelmät.

Konsernin johto ja tilintarkastajat

F-Securen varsinaisessa yhtiökokouksessa valitun hallituksen jäseniä ovat Olli-Pekka Kallasvuo (puheenjohtaja), Kaj-Erik Relander, Matti Virtanen, Antti Vasara ja Risto Siilasmaa. Ari Hyppönen on varajäsen. Kaj-Erik Relander vetäytyi toistaiseksi hallituksen toiminnasta marraskuussa.

Hallituksella on kaksi komiteaa: tilintarkastuskomitea ja nimityskomitea. Tilintarkastuskomiteassa on vain yksi jäsen, hallituksen puheenjohtaja Olli-Pekka Kallasvuo. Tilintarkastuskomitea kokoontui vuoden aikana kerran tarkastamaan konsernin toimintasaatöjä ja –menetelmiä yhdessä talousjohtajan ja tilintarkastajan kanssa.

Nimityskomitean tehtävä on suositella uusia ehdokkaita hallitukseen. Nimityskomitean jäseniä olivat Olli-Pekka Kallasvuo ja Risto Siilasmaa.

Vuoden 2002 lopussa konsernin johtoryhmä koostui seuraavista henkilöistä: Risto Siilasmaa (toimitusjohtaja), Kimmo Alkio (varatoimitusjohtaja, virustentorjuntaliiketoiminta), Ilkka Starck (johtaja, Pohjois-Amerikan toiminnot), Pirkka Palomäki (markkinointijohtaja), Jorma Kempainen (tuotekehitysjohtaja), Juha Saksi (johtaja, langattomat tietoturvaratkaisut), Seppo Rantanen (henkilöstöjohtaja) ja Markku Pirskanen (talousjohtaja).

Konsernin tilintarkastajina jatkaa Ernst & Young Oy. Vastuullisena tarkastajana on toiminut KHT-

tilintarkastaja Tomi Englund.

F-Secure Online Solutions (F-SOS) –tytäryhtiön sulautuminen

F-Secure Oyj päätti helmikuussa 2002 yhdistää kaikki pienille ja keskiuurille yrityksille ja kuluttajille tähtäävät toimintonsa samaan yksikköön. Tämän seurauksena F-Secure Online Solutions Oy toiminta sulautui 30.9.2002 F-Secure Oyj:hin.

Tulevaisuuden näkymät

Konsernin tavoitteena on virustentorjuntaliiketoiminnan kasvattaminen alaa nopeammin. Kohdeyryhmänä ovat Euroopan pienet ja keskikokoiset yritykset sekä kuluttajat. Tämän mahdollistaa palveluntarjoajien kanssa solmitut kumppanuudet sekä jälleenmyyjäkumppaneiden määrän kasvattaminen valituissa kohdemaissa.

Salausliiketoiminnan arvioidaan supistuvan hieman. Tällä liiketoiminta-alueella menestys riippuu suuressa määrin yritysten yleisistä ohjelmistoinvestoinneista. Kämmenlaitteiden tietoturvamarkkinoilla ei lyhyellä tähtäimellä uskota päästävän merkittävään liikevaihtoon.

Vuoden 2003 liikevoiton odotetaan kasvavan vuoteen 2002 verrattuna. Koska vuoden alku on perinteisesti ollut hiljainen, ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdon arvioidaan olevan 9,5 miljoonaa euroa virhemarginaalin ollessa +/- 10 %. Arvio perustuu myyntinäkymiin julkaisuhetkellä, olemassa oleviin palvelu- ja tukitilauksopimuksiin, aikaisempaan kokemukseen vuosittaisesta myynnin jakautumasta sekä euron ja dollarin väliseen vaihtokurssiin 1,1.

Kiinteiden kulujen arvioidaan olevan noin 9 miljoonaa euroa ensimmäisen neljänneksen aikana. Tämä on hieman enemmän kuin vuoden 2002 viimeisellä neljänneksellä, koska konsernin henkilökunnan määrä kasvaa ja markkinointiin käytetään enemmän varoja.

Osingonjakoehdotus

Hallitus ehdottaa, että vuodelta 2002 ei jaeta osinkoa.

Helsingissä 12. päivänä helmikuuta 2003

*Olli-Pekka Kallasvuo
Risto Siilasmaa
Antti Vasara
Matti Virtanen
Ari Hyppönen*

TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.2002

(1 000 EUR)

		Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
LIKEVAIHTO	(1)	38 543	41 728	29 484	27 297
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-4 599	-5 748	-4 523	-5 335
Bruttokate		33 944	35 980	24 961	21 962
Myyntin ja markkinoinnin kulut		-23 404	-32 282	-15 926	-16 864
Tuotekehityksen kulut		-9 761	-12 446	-9 194	-12 397
Hallinnon kulut		-2 940	-3 747	-1 404	-2 492
Liiketoiminnan muut tuotot	(2)	445	256	411	225
LIKETULOS		-1 716	-12 239	-1 151	-9 565
Rahoitustuotot ja -kulut	(5)	849	2 301	841	2 204
Tulos ennen satunnaisia eriä		-867	-9 938	-310	-7 361
Satunnaiset erät +/-	(6)			-2 353	
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-867	-9 938	-2 663	-7 361
Välittömät verot	(7)	-109	-231	-43	-241
TILIKAUDEN TULOS		-975	-10 169	-2 706	-7 602

TASE 31.12.2002

(1 000 EUR)

VASTAAVAA	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet (8)				
Aineettomat oikeudet	1	1	1	1
Muut aineettomat hyödykkeet	1 155	1 529	1 054	1 314
Aineelliset hyödykkeet (8)				
Koneet ja kalusto	1 582	2 636	1 165	1 681
Sijoitukset (9)				
Osuudet saman konsernin yrityksissä			143	3 146
Osuudet omistusyhteisyrityksissä		3	35	35
Muut sijoitukset	162	275	101	179
Pysyvät vastaavat yhteensä	2 900	4 444	2 500	6 356
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Saamiset (10, 11)				
Pitkäaikaiset saamiset	1 263	1 650	2 142	2 515
Lyhytaikaiset saamiset	11 269	11 718	11 417	10 112
Rahoitusarvopaperit (12)	29 679	25 648	29 679	25 648
Rahat ja pankkisaamiset	4 671	5 328	2 657	3 373
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	46 883	44 343	45 895	41 647
VASTAAVAA YHTEENSÄ	49 782	48 787	48 396	48 004
VASTATTAVAA				
	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
OMA PÄÄOMA (13)				
Osakepääoma	1 440	1 421	1 440	1 421
Osakeanti	57	41	57	41
Ylikurssirahasto	56 559	55 954	56 559	55 954
Edellisten tilikausien tappio	-30 260	-19 883	-26 443	-18 840
Tilikauden tulos	-975	-10 169	-2 706	-7 602
Oma pääoma yhteensä	26 820	27 363	28 907	30 972
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Pakolliset varaukset	1 902	1 921	1 902	1 921
VIERAS PÄÄOMA (16)				
Pitkäaikainen vieras pääoma	1 595	2 091	1 105	954
Lyhytaikainen vieras pääoma	19 466	17 412	16 483	14 157
Vieras pääoma yhteensä	21 061	19 503	17 587	15 111
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	49 782	48 787	48 396	48 004

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
Liiketoiminnan rahavirta				
Liiketulos	-1 716	-12 239	-1 151	-9 565
Oikaisut				
Myyntijaksotukset	1 894	895	740	146
Suunnitelman mukaiset poistot	2 464	1 897	1 808	1 202
Pakollisen varauksen muutos	-19	-80	-19	-80
Muut oikaisut	588	1 347	316	1 206
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	3 211	-8 180	1 694	-7 091
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-), vähennys (+)	-2 094	828	795	887
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+), vähennys (-)	1 454	-1 088	-161	-72
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	2 571	-8 440	2 328	-6 276
Maksetut korot ja muut liiketoiminnan rahoituskulut	-496	-625	-478	-587
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	1 854	3 070	1 845	2 997
Maksetut välittömät verot	34	121	139	
Rahavirta ennen satunnaisia eriä	3 963	-5 874	3 834	-3 866
Liiketoiminnan rahavirta	3 963	-5 874	3 834	-3 866
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 142	-2 089	-990	-1 683
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	4	98		53
Luovutustulot omistusyhteisyrityksistä		51		51
Luovutustulot muista sijoituksista	110		110	
Investointien rahavirta	-1 028	-1 940	-880	-1 579
Rahoituksen rahavirta				
Maksullinen osakeanti	640	287	640	287
Konsernin sisäinen rahoitus, netto			-611	-1 922
Rahoituksen rahavirta	640	287	29	-1 635
Muut muutokset *)			332	
Rahavarojen muutos	3 575	-7 527	3 315	-7 080
Rahavarat tilikauden alussa	30 975	38 436	29 021	36 101
Muuntoero	-200	66		
Rahavarat tilikauden lopussa	34 350	30 975	32 336	29 021
Rahavarojen muutos	3 575	-7 527	3 315	-7 080

*) F-Secure Online Solutions Oy fuusio

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus

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

Konsolidointiperiaatteet

Keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintameno-menettelmällä. Tytäryhtiöiden hankintameno 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.

Ulkomaisten 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 pääomaosuusmenettelmällä. Konsernin omistusosuuden 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.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu kuukausikohtaisiin kiinteisiin kurssiin. Tilikauden päättyessä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Rahoituksen kirjavoitot ja -tappiot on kirjattu tuloslaskelman rahoituseriin. Suojaamistarkoituksessa tehdyt termiinisopimukset on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin.

Liikevaihto

Liikevaihto muodostuu pääosin ohjelmistotuotteiden lisenssimyynnistä, joka jakautuu alkuperäisen käyttöoikeuden myyntiin ja ylläpitosopimuksiin. Ylläpitosopimukset kattavat ohjelmistopäivitykset ja asiakastuen. Konsernissa noudatettavan tulotuskäytännön mukaisesti käyttöoikeuden myynti tuloutetaan ohjelmiston toimitushetkellä ja ylläpitosopimustuotot jakotetaan sopimusajalle.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty välilliset verot, myönnetty alennukset ja kurssierot.

Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu käyttömajaisuuden myyntivoitot ja saadut vuokratuotot.

Kulujen esittäminen

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

Tuotekehityskulut

Yhtiö kirjaa tuotekehitykseen liittyvät menot kuluksi tapahtumakaudelle.

Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet

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

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

Rahoitusleasing sopimuksilla vuokratut koneet ja laitteet on konsernitilinpäätöksessä esitetty käyttömajaisuudessa.

Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusarvopaperit.

Rahoitusarvopaperit käsittävät korkoinstrumentteja sekä näihin sijoittavien rahastojen osuuksia. Instrumentit on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempan markkina-arvoon.

Arvopaperikauppaan liittyvät erät esitetään tuloslaskelman erässä rahoitustuotot- ja kulut sekä taseen erässä rahoitusarvopaperit.

Pakolliset varaukset

Yhtiön harjoittamalla toimialalla on kansainvälisesti tyypillistä, että työntekijöitä palkitaan ja motivoidaan yhtiön optiodistuksilla. Yhtiön optio-ohjelma on laaja ja koskee lähes koko henkilöstöä. Osakkeen kurssin noustessa optio-ohjelmalle muodostuu arvo, jonka seurauksena on optiodistuksista tulevaisuudessa realisoitumassa työntekijöille ansiotuloa. Tietyissä maissa on työnantajayhtiön maksettava tästä ansiotulosta henkilösivukuluja. Yhtiö on kirjannut tästä veloitteesta tilinpäätöksen pakollisena varauksena optio-ohjelmien puitteissa 31.12.2002 mennessä liikkeeseen lasketuista optioista arvioidut tulevaisuudessa maksettavat henkilösivukulut. Varauksen määrää ei ole muutettu vuoden 2000 tilinpäätöksestä muutoin kuin purkamalla sitä toteutuneita sosiaalikuluja vastaan. Varauksen arvioidaan kattavan yhtiön osakkeen merkittävän kurssinousun.

Verot

Välittömät verot kirjataan kussakin konserniyhtiössä paikallisen verosäännösten mukaisen verotettavan tulon perusteella.

Laskennallinen verosaaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruusena.

Eläkkeet

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

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
1. Liikevaihto				
Liikevaihto markkina-alueittain				
Suomi ja Skandinavia	12 721	14 016	10 490	11 396
Muu Eurooppa	10 793	9 425	10 793	9 425
Pohjois-Amerikka	11 950	15 478	5 191	3 797
Muu maailma	3 084	2 809	3 010	2 679
Liikevaihto yhteensä	38 548	41 728	29 484	27 297
2. Liiketoiminnan muut tuotot				
Vuokratuotot	407	121	348	193
Muut	38	135	63	32
Yhteensä	445	256	411	225
3. Henkilöstökulut				
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-16 489	-21 531	-9 777	-9 763
Eläkekulut	-1 808	-2 443	-1 490	-1 515
Muut henkilösivukulut	-1 513	-1 326	-633	-745
Yhteensä	-19 810	-25 300	-11 899	-12 024
Palkat ja palkkiot Toimitusjohtajille ja hallituksen jäsenille	-591	-305	0	0
Muulle henkilökunnalle	-15 898	-21 226	-9 777	-9 763
Yhteensä	-16 489	-21 531	-9 777	-9 763
Henkilöstö keskimäärin	315	376	244	255
4. Poistot ja arvonalentumiset				
Poistot pysyvistä vastaavista				
Aineettomat hyödykkeet	-462	-335	-388	-256
Aineelliset hyödykkeet	-1 381	-1 562	-799	-946
Yhteensä	-1 843	-1 897	-1 187	-1 202
Arvonalentumiset				
Aineettomat hyödykkeet	-621		-621	
Yhteensä	-621		-621	
Yhteensä poistot ja arvonalentumiset	-2 464	-1 897	-1 808	-1 202
5. Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	1 354	3 101	1 345	3 028
Yhteensä	1 354	3 101	1 345	3 028
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille			-17	-105
Muille	-502	-785	-487	-719
Korko- ja muut rahoituskulut yhteensä	-502	-785	-504	-824
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-3	-15		
Rahoitustuotot- ja kulut yhteensä	849	2 301	841	2 204

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1 000 EUR)

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
6. Satunnaiset erät				
F-Secure Online Solutions Oy:n fuusiotappio			-2 353	
Yhteensä			-2 353	

7. Välittömät verot

Tulovero varsinaisesta toiminnasta	31	-70	97	-80
Laskennallisen verosaamisen muutos	-140	-161	-140	-161
Yhteensä	-109	-231	-43	-241

8. Käyttöomaisuus

	Aineettomat hyödykkeet				Aineelliset hyödykkeet	
	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Ennakkomaksut	Konserni-liikearvo	Yhteensä	Koneet ja kalusto
Konserni						
Hankintameno 1.1.	1	1 479	776	122	2 378	6 589
Muuntoero		-35			-35	-326
Lisäys		200	552		752	398
Vähennys						-199
Siirrot		1 328	-1 328			
Hankintameno 31.12.	1	2 972		122	3 095	6 462
Kertyneet poistot 1.1.		-804		-43	-847	-3 954
Muuntoero		-9			-9	288
Vähennysten kertyneet poistot						167
Tilikauden poistot		-437		-25	-462	-1 381
Arvon alentumiset		-621			-621	
Kertyneet poistot 31.12.		-1 871		-68	-1 938	-4 880
Tasearvo 31.12.2002	1	1 101		54	1 156	1 582
Tasearvo 31.12.2001	1	674	776	79	1 530	2 635
Emo						
Hankintameno 1.1.	1	1 239	776		2 016	4 156
Lisäys		197	552		749	255
Siirrot		1 328	-1 328			70
Hankintameno 31.12.	1	2 764			2 765	4 481
Kertyneet poistot 1.1.		-701			-701	-2 475
Siirtojen kertyneet poistot						-42
Tilikauden poistot		-388			-388	-799
Arvon alentumiset		-621			-621	
Kertyneet poistot 31.12.		-1 710			-1 710	-3 316
Tasearvo 31.12.2002	1	1 054			1 055	1 165
Tasearvo 31.12.2001	1	538	776		1 315	1 681

9. Sijoitukset

Konserni	Osakkuusyhtiö osakkeet	Muut osakkeet	Muut sijoitukset	Yhteensä
Tase-arvo 1.1.	3	179	95	277
Osuus osakkuusyht. tuloksesta	-3			-3
Vähennykset		-77		-77
Muut			-36	-36
Tase-arvo 31.12.		102	59	161
Emo	Tytäryhtiö osakkeet	Osakkuusyhtiö osakkeet	Muut osakkeet	Yhteensä
Tase-arvo 1.1.	3 146	35	178	3 359
Vähennykset	-3 003		-77	-3 080
Tase-arvo 31.12.	143	35	101	279
Konserniyritykset	Emo (%)		Konserni (%)	
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 Ltd, Greater China		100		99,9
F-Secure SARL, France		100		98
F-Secure AB, Sweden		100		100
Osakkuusyrietykset	Emo (%)		Konserni (%)	
Vineyard International Ltd, Helsinki		35		35

10. Saamiset

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
Pitkäaikaiset saamiset				
Lainasaamiset	336	583	336	583
Laskennallinen verosaaminen	927	1 067	927	1 067
Yhteensä	1 263	1 650	1 263	1 650
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Muut saamiset			879	865
Yhteensä			879	865
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	1 263	1 650	2 142	2 515
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	7 401	6 982	4 298	4 180
Lainasaamiset	42	179	42	179
Muut saamiset	66	381	18	54
Siirtosaamiset	3 760	4 176	3 581	3 853
Yhteensä	11 269	11 718	7 939	8 266
Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä				
Myyntisaamiset			3 474	561
Lainasaamiset			4	1 284
Yhteensä			3 478	1 845
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	11 269	11 718	11 417	10 111
Siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät				
Laskuttamaton myynti	1 027	1 318	1 027	1 318
Menoennakot	308	389	146	88
Menoennakot, rojaliti	2 147	2 165	2 147	2 165
Korot	261	282	261	282
Verot	17	21		
Yhteensä	3 760	4 175	3 581	3 853

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1 000 EUR)

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001	
11. Laskennalliset verosaamiset					
Jaksotuseroista	250		175		
Pakollisesta varauksesta	551		551		
Kertyneistä tappioista	9 486		8 560		
Yhteensä	10 287		9 286		
joista kirjattu saamiseksi	927		927		
12. Rahoitusarvopaperit					
Rahoitusarvopaperit, kirjanpitoarvo	29 679	25 648	29 679	25 648	
Rahoitusarvopaperit, markkina-arvo	30 468	26 122	30 468	26 122	
13. Oma pääoma					
Konserni	Osake- pääoma	Osake- anti	Ylikurssi- rahasto	Kertyneet voittovarät	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.2000	1 406	0	55 722	-19 926	37 202
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	0	0	0		
Optioilla merkityt osakkeet	14	41	231		287
Muuntoero				63	63
Tilikauden tulos				-10 169	-10 169
Muu muutos				-20	-20
Oma pääoma 31.12.2001	1 420	41	55 954	-30 052	27 363
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	1	-41	40		
Optioilla merkityt osakkeet	18	57	565		640
Muuntoero				-208	-208
Tilikauden tulos				-975	-975
Oma pääoma 31.12.2002	1 439	57	56 559	-31 235	26 820
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.2002					-
Emoyhtiö	Osake- pääoma	Osake- anti	Ylikurssi- rahasto	Kertyneet voittovarät	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.2000	1 406	0	55 722	-18 840	38 288
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	0	0	0		
Optioilla merkityt osakkeet	14	41	231		287
Tilikauden tulos				-7 602	-7 602
Oma pääoma 31.12.2001	1 420	41	55 954	-26 442	30 973
Osakepääoman korotuksen rekisteröinti	1	-41	40		
Optioilla merkityt osakkeet	18	57	565		640
Tilikauden tulos				-2 706	-2 706
Oma pääoma 31.12.2002	1 439	57	56 559	-29 148	28 907
Voitonjakokelpoiset varat 31.12.2002					-

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

14. Oma pääoma

Yhtiön osakkeiden lukumäärä 31.12.2001 oli 142.071.768 kpl. Osakeantitilille oli 31.12.2001 kirjattu 89.240 osakkeen merkintä optioilla. Nämä osakkeet rekisteröitiin 17.1.2002, minkä jälkeen yhtiön osakkeiden lukumäärä oli 142.161.008 ja osakepääoma 1.421.610 euroa. Huhti- ja joulukuun 2002 välisenä aikana optioilla merkittiin yhtiön osakkeita seuraavasti:

Merkintä/vaihto	Merkinnän rek. pvm	Uudet osakkeet lkm	Osakepääoman korotus	Osakkeet lkm kumulatiivinen	Osakepääoma kumulatiivinen
Merkintä / optiot	11.4.2002	918 270	9 183	143 079 278	1 430 793
Merkintä / optiot	6.6.2002	340 637	3 406	143 419 915	1 434 199
Merkintä / optiot	20.8.2002	93 727	937	143 513 642	1 435 136
Merkintä / optiot	15.10.2002	10 000	100	143 523 642	1 435 236
Merkintä / optiot	11.12.2002	427 763	4 277	143 951 405	1 439 514

Yhtiön osakepääoma 31.12.2002 oli 1.439.514 euroa ja osakkeiden lukumäärä oli 143.951.405 osaketta. Osakeantitilille on 31.12.2002 kirjattu 350.584 option vaihto osakkeiksi. Osakkeiden rekisteröiminen oli 31.12.2002 vielä meneillään. Rekisteröinnin yhteydessä osakepääoma kohoaa 3.506 eurolla ja loppuosa merkintämaksusta kirjataan ylikurssirahastoon.

15. Optiotodistukset

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

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 optiotodistuksella voi merkitä 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. Jäljelle jääneiden optioiden perusteella voidaan merkitä enintään 10.160.000 osaketta, mikä vastaa 7,1 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta 31.12.2002. Optioiden merkintäoikeudet käyttämällä osakepääoma kohoaa enintään 101.600 eurolla ja osakkeiden merkintähinta optiolla on 0,1137174 euroa. Tilikauden aikana tämän optio-ohjelman optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 876.937 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 8.769 eurolla.

Yhtiökokous päätti 10.8.1999 laskea liikkeelle enintään 5.340.000 optiota, joiden perusteella voidaan merkitä 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 merkitä enintään 3.423.712 osaketta, mikä vastaa 2,4 % yhtiön osakepääomasta ja äänivallasta 31.12.2002. Optioiden merkintäoikeudet käyttämällä osakepääoma kohoaa enintään 34.237 eurolla. Tilikauden aikana tämän optio-ohjelman optioilla on merkitty yhtiön osakkeita kaikkiaan 1.002.700 kappaletta, jonka seurauksena osakepääoma kasvoi 10.027 eurolla.

Hallitus päätti 5.11.1999 laskea liikkeelle yhtiökokouksen 10.8.1999 tekemän valtuutuksen mukaisesti enintään 9.000.000 optiota, joiden perusteella voidaan merkitä 9.000.000 osaketta. Optioista 3.750.000 kappaletta on suunnattu konsernin Yhdysvalloissa työskentelevälle henkilöstölle ja 5.250.000 muualle sijaitsevalle henkilöstölle. Yhtiökokous 27.3.2002 päätti kuolettaa käyttämättömiä optioita 1.743.712 kappaletta. Jäljelle jääneiden optioiden perusteella Yhdysvalloissa työskentelevä henkilöstö voi merkitä 2.550.000 osaketta ja muualla sijaitseva henkilöstö 4.706.288 osaketta. Kukin optio oikeuttaa merkitsemään yhden osakkeen 1.1.2001 ja 30.9.2005 välisenä aikana. Optioiden perusteella merkittävien osakkeiden osuus on 5,0 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta 31.12.2002. 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 ja 2002D-sarjalle 0,50 euroa.

Yhtiökokous päätti 27.3.2002 laskea liikkeelle enintään 5.500.000 optiota. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden osakkeen. Optioiden perusteella merkittävien osakkeiden osuus on 3,8 % yhtiön osakkeista ja äänivallasta 31.12.2002. Osakepääoma voi kohota enintään 55.000 eurolla. Optiot on jaettu kolmeen eri sarjaan ja kukin sarja edelleen kolmeen alalajiin. Osakkeiden merkintäajat ohjelmassa alkavat aikaisintaan 1.11.2003 ja päättyvät kaikkien sarjojen ja alalajien osalta 31.12.2008. Merkintähinta määräytyy jokaiselle optiosarjalle yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä 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.

Optioiden täysimääräinen laimennusvaikutus 31.12.2002 on yhteensä 19.305.060 osaketta, joka vastaa 11,8 % yhtiön diluoidusta osakemäärästä 31.12.2002. Henkilöstölle on annettu 19,7 miljoonaa optiota 31.12.2002 mennessä ja loput 6,6 miljoonaa optiota ovat tytäryhtiön DF-Data Oy:n hallussa myönnettäviksi optio-ohjelmien mukaisesti.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

(1 000 EUR)

	Konserni 2002	Konserni 2001	Emo 2002	Emo 2001
16. Vieras pääoma				
Pitkäaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	1 595	2 091	1 105	954
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	1 595	2 091	1 105	954
Lyhytaikainen vieras pääoma				
Saadut ennakot	11 640	9 438	7 578	6 810
Ostovelat	1 412	877	1 047	595
Muut lyhytaikaiset velat	1 193	1 227	645	802
Siirtovelat	5 221	5 870	3 172	3 741
Yhteensä	19 466	17 412	12 442	11 948
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille				
Saadut ennakot			2 260	
Muut lyhytaikaiset velat			1 780	2 209
Yhteensä			4 040	2 209
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	19 466	17 412	16 482	14 157
Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät				
Palkkajaksotukset	2 293	2 585	1 723	1 712
Menojäämät, rojaliti	1 093	1 325	1 093	1 325
Menojäämät	1 711	1 793	243	593
Korot	113	111	113	111
Verot	11	56		
Yhteensä	5 221	5 870	3 172	3 741
17. Vastuut				
Muiden konserniyritysten puolesta annetut vakuudet			15	16
Muiden puolesta annetut vakuudet				
Työsuhdeasuntojen vuokravakuudet	1	1	1	1
Leasingvastuut				
Leasing sopimuksista maksamatta olevat määrät				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	251	381	173	198
Myöhemmin maksettavat	194	276	120	66
Yhteensä	445	657	293	264
Vuokravastuut				
Seuraavalla kaudella maksettavat toimitilavuokrat	2 598	2 625	2 118	2 036
Myöhemmin maksettavat toimitilavuokrat	14 799	16 903	14 297	16 309
Yhteensä	17 397	19 529	16 415	18 345
Muut vastuut				
Muut	35	34	35	34
Johdannaissitoumukset				
Valuttajohdannaiset			EUR	EUR
Valuttatermiinit			572	3 858

F-Secure Oyj on suojannut USD-määräisiä saamisiaan valuuttatermiinillä.
Terminisopimus erääntyy 15.4.2003. Yhtiöllä ei ole muita johdannaissitoumuksia.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

18. Osakkeet ja osakkeenomistuksen jakaantuminen 31.12.2002

Osakkeenomistuksen jakautuminen suuruusluokittain:

Osakkeita	Osakkaiden lukumäärä kpl	Osuus osakkaista %	Osakkeita yhteensä kpl	Osuus osakkeista %
1-100	3 573	10,89%	246 156	0,17%
101-1.000	22 079	67,29%	7 650 838	5,31%
1.001-10.000	6 567	20,02%	19 736 450	13,71%
10.001-50.000	496	1,51%	9 789 166	6,80%
50.001-100.000	50	0,15%	3 593 225	2,50%
100.001-	45	0,14%	102 935 570	71,51%
Yhteensä	32 810	100,00%	143 951 405	100,00%

Tiedot osakkeenomistajista (10 suurinta + hallintarekisteröidyt):

Omistaja	kpl	Osuus osakkeista ja äänimäärästä %
Risto Siilasmaa	69 510 975	48,29%
Ari Hyppönen	9 079 460	6,31%
Ismo Bergroth	8 084 565	5,62%
Sij.rahasto Mandatum Suomi Kasvuosake	687 300	0,48%
Suomen Itsenäisyyden juhlarahasto	666 600	0,46%
Sij.rahasto Sampo Suomi Osake	590 250	0,41%
Eläke-Fennia	589 200	0,41%
Valtion eläkerahasto	530 000	0,37%
Laakkonen Petri	506 175	0,35%
Sij.rahasto Alfred Berg Finland	500 050	0,35%
Hallintarekisteröidyt osakkeet		
Nordea Pankki Oyj	5 041 118	3,50%
Clearstream Banking	546 956	0,38%
Muut rekisterit	305 775	0,21%
Muut osakkeenomistajat	47 312 981	32,87%
Yhteensä	143 951 405	100,00%

Johdon omistus

F-Secure Oyj:n hallituksen jäsenet ja ja toimitusjohtaja omistivat 31.12.2002 yhteensä 78.605.435 kpl yhtiön osakkeita. Nämä vastaavat 54,60 % yhtiön osakkeista ja osakkeiden tuottamasta äänimäärästä. Lisäksi heidän omistamansa optio-oikeudet vastaavat 0,19 % F-Secure Oyj:n osakkeiden kokonaismäärästä. Näiden optiotodistusten nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 274 tuhatta kappaletta osakkeita.

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

19. Osakekohtaiset ja muut tunnusluvut

	2002	2001	2000	1999	1998
					pro forma
Liikevaihto (MEUR)	38,5	41,7	41,1	23,3	12,2
Liikevaihdon kasvu %	-8%	2%	76%	91%	31%
Liiketulos (MEUR)	-1,7	-12,2	-13,3	-4,0	0,0
Liiketulos % liikevaihdosta	-4%	-29%	-32%	-17%	0%
Tulos ennen satunnaiseriä	-0,9	-9,9	-11,9	-3,1	0,6
Tulos ennen satunnaiseriä %	-2%	-24%	-29%	-13%	5%
Oman pääoman tuotto %	-3,6 %	-31,5 %	-31,1 %	-14,3 %	9,6 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	-1,3 %	-28,3 %	-25,3 %	-10,9 %	17,5 %
Omavaraisuusaste %	73,4 %	73,4 %	78,2 %	75,7 %	54,2 %
Bruttoinvestoinnit (MEUR)	1,2	1,4	3,4	3,0	1,3
R&D kulut (MEUR)	9,8	12,4	12,7	8,2	3,9
R&D kulut % liikevaihdosta	25%	30%	31%	35%	32%
Henkilöstö keskimäärin	315	376	399	226	108
Tulos/osake EUR	-0,01	-0,07	-0,09	-0,03	0,003
Tulos/osake laimennusvaikutus huomioiden	x)	x)	x)	x)	0,003
Oma pääoma/osake EUR	0,19	0,19	0,26	0,33	0,032
Osakekohtainen osinko	-	-	-	-	0,004
Osinko tuloksesta %	-	-	-	-	145%
Efektiivinen osinkotuotto %	-	-	-	-	-
P/E luku	-	-	-	-	-
Osakkeen alin kurssi EUR	0,44	0,50	5,06	3,60	-
Osakkeen ylin kurssi EUR	1,43	5,49	19,40	6,60	-
Tilikauden keskiarvo EUR	0,93	1,56	12,97	5,20	-
Kurssi vuoden lopussa EUR	0,75	1,21	5,20	5,80	-
Osakekannan markkina-arvo MEUR	108,0	171,9	731,2	777,3	-
Osakkeiden vaihto Mkpl	50,4	112,8	80,5	11,0	-
Osakkeiden vaihto %	35,25%	79,87%	84,35%	51,99%	-
Osakkeiden osakeantioikaistu kpl määrä painotettuna keskiarvona tilikauden aikana	143 078 536	141 210 333	137 610 432	105 780 153	100 500 000
Osakkeiden kpl määrä tilikauden lopussa	143 951 405	142 071 768	140 624 589	134 024 375	100 500 000

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

Tunnuslukujen laskentakaavat:

Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} + \text{rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskim. vuoden aikana)}}$
Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistö osuus (keskim. vuoden aikana)}}$
Tulos / osake, euroa	$\frac{\text{Tulos ennen satunnaisia eriä} - \text{verot} +/- \text{vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden oikaistu lukumäärä (keskim. vuoden aikana)}}$
Oma pääoma / osake, euroa	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden oikaistu lukumäärä}}$

TILINTARKASTUSKERTOMUS

F-Secure Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet F-Secure Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2002. 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 975t€:n tappiota konsernituloslaskelmassa, on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaisissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitalinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys tuloksen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 12. helmikuuta 2003

ERNST & YOUNG OY

KHT-yhteisö

Tomi Englund KHT

Hallitus

Olli-Pekka Kallasvuo on Nokia Oyj:n johtaja (Chief Financial Officer) ja johtokunnan jäsen. Hän valvoo konsernin Yhdysvaltain liiketoimintoja johtokunnan jäsenenä. Kallasvuo on Nextrom Holding S.A.:n, Nokian Renkaat Oyj:n ja Sampo Oyj:n hallitusten puheenjohtaja. Vuosina 1991-1996 hän toimi Helsingin Arvopaperipörssin hallituksen jäsenenä ja puheenjohtajana. Tammikuussa 2001 Kallasvuo valittiin F-Secure Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi. Olli-Pekka Kallasvuo on valmistunut oikeustieteen kandidaatiksi Helsingin yliopistosta 1976 ja saanut varatuomarin arvon 1979.

Kaj-Erik Relander on toiminut kesästä 2001 lähtien General Partnerina Accel Partnersin palveluksessa Lontoossa. Ennen siirtymistään Accelille, hän toimi Sonera Oyj:n toimitusjohtajana. Tätä ennen hän työskenteli seitsemän vuoden ajan Sonerassa korkeimman johdon tehtävissä. Ennen siirtymistään Soneraan vuonna 1994, Relander toimi johtajana Sitrassa sekä osakkaana ohjelmistotalan ja johdon konsulttiyrityksessä sekä toimi venture-sijoittajana. Uransa aikana Relander on toiminut useiden kansainvälisten yhtiöiden hallituksissa mm. Ledstiernan, TietoEnator, Kreatel, Axiomlab sekä SmartTrust, Turckell, VoiceStream Wireless ja Zed. Relander on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri (Helsingin kauppakorkeakoulu) ja MBA (Helsingin kauppakorkeakoulu ja Wharton School of the University of Pennsylvania).

Antti Vasara on SmartTrust:in toimitusjohtaja. Hän toimii F-Secure Oyj:n hallituksessa ja vuosina 2001-2002 hän oli kanadalaisen 724 Solutions Inc.:n hallituksessa. Ennen siirtymistään SmartTrustin palvelukseen vuonna 2000 hän työskenteli McKinsey & Company:lla konsultointitehtävissä jotka liittyivät eri korkean teknologian aloihin, lähinnä telekommunikaatio, elektroniikka ja lääketiede/bioteknikka ja vastasi kansainvä-

lististä projekteista Pohjoismaissa, Euroopassa, Aasiassa ja USA:ssa. Aikaisemmin hän työskenteli tutkijana Teknillisessä korkeakoulussa kohteenaan optinen tiedonsiirto. Vasara on koulutukseltaan tekniikan tohtori Teknillisestä korkeakoulusta.

Matti Virtanen toimii HP:n EMEA (Europe, Middle-East and Africa) -alueen johtoryhmässä ja vastaa HP liiketoiminnasta 104 maassa Keski- ja Itä-Euroopassa, Lähi-Idässä ja Afrikassa yhtiön International Sales Europe -alueen toimitusjohtajana. Tätä ennen Matti Virtanen oli vastaavan ryhmän toimitusjohtajana Compaq Computer Corporationissa. Sitä ennen Matti Virtanen vastasi Compaqin pääkonttorissa Houstonissa, Yhdysvalloissa, yhtiön maailmanlaajuisesta kanavaliiketoiminnasta sekä jakelukanavista. Hän vastasi Compaqin jakelustrategian kehittämisestä ja toteuttamisesta sekä maailmanlaajuisista suoran ja epäsuoran kanavan sopimuksista. Matti Virtanen perusti Compaq Computer Oyj:n Suomeen vuonna 1990 ja toimi sen toimitusjohtajana kolme vuotta ennen siirtymistään kansainvälisiin tehtäviin. Ennen Compaqille tuloaan Matti Virtanen oli useissa Nokian johtotehtävissä Suomessa, muun muassa markkinointijohtajana Nokia Datassa. Matti Virtasella on diplominsinööriin loppututkinto tietotekniikasta, liikkeenjohdosta ja LVI-tekniologiasta Helsingin teknillisestä korkeakoulusta.

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. Hyppösellä on International Information Systems Security Certification Consortium -järjestön myöntämä CISSP (Certified Information Systems Security Professional) -sertifiointi. Hyppönen on opiskellut kansainvälistä markkinointia ja tietotekniikkaa Helsingin Teknillisessä korkeakoulussa.

Johtoryhmä

Risto Siilasmaa on F-Securen toimitusjohtaja ja hallituksen jäsen. Hän perusti yhtiön vuonna 1988. Siilasmaa on lisäksi Finpron, ent. Ulkomaankauppaliitto, sekä Tietoalojen liiton hallituksen jäsen. Hän on ollut aktiivisesti vaikuttamassa valtiollisen tietoturvastrategian luomiseen ja lainsäädännön kehittämiseen sekä sen soveltamiseen suomalaisessa yhteiskunnassa. Siilasmaa on myös Suomalais-Amerikkalaisen kauppakamarin hallituksen jäsen, Suomen Ohjelmistoyrittäjien järjestön perustajajäsen, Helsingin Teknillisen korkeakoulun neuvottelukunnan jäsen sekä Sitran tutkimusneuvoston jäsen.

Kimmo Alkio on F-Securen varatoimitusjohtaja. Ennen siirtymistään F-Secure yhtiöön 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.

Ilkka Starck on Pohjois-Amerikan toimintojen toimitusjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 2000, Starck työskenteli Ericssonilla Tukholmassa erilaisissa liiketoiminnan johtoon ja markkinointiin liittyvissä tehtävissä. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (Helsingin Teknillinen korkeakoulu).

Markku Pirskanen on F-Securen talousjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1998 Pirskanen työskenteli Santasalo-JOT -konsernin talousjohtajana. Pirskanen on koulutukseltaan kauppatieteiden maisteri (Helsingin kauppakorkeakoulu).

Seppo Rantanen on F-Securen henkilöstöjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1998 hän työskenteli K-Instituutti Oy:ssä (Kesko Oyj:n tytäryhtiö) sekä useissa suomalaisissa yrityksissä ja yhteisöissä. Rantanen on koulutukseltaan filosofian maisteri (Helsingin yliopisto).

Jorma Kempainen on F-Securen tuotekehitysjohtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 2000 Kempainen työskenteli Tellabsissa asiakaspalvelun johtotehtävissä sekä tuotekehitysyksikössä ja tätä ennen ICL:n tuotekehitysyksikössä. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (Helsingin Teknillinen korkeakoulu).

Pirkka Palomäki on F-Securen markkinointijohtaja. 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.

Juha Saksi on F-Securen Wireless Security -liiketoimintayksikön johtaja. Ennen siirtymistään F-Securen palvelukseen vuonna 1999, Saksi työskenteli Vaisala Oyj:n palveluksessa useissa myynnin, liikekehityksen ja markkinoinnin johtotehtävissä (1995-1999), sekä myyntipäällikkönä Progress Software Corporationin palveluksessa. Hän on koulutukseltaan diplomi-insinööri (Helsingin Teknillinen Korkeakoulu).

F-Secure maailmalla

Yhteystiedot - Eurooppa ja Aasia

Pääkonttori:

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

Tekninen tuki: (09) 2520 5050

Oulu:
F-Secure Oulu
Elektroniikkatie 8
90570 Oulu
Puh.(08) 551 3700, Fax (08) 551 3701

Iso-Britannia:
F-Secure Ltd.
14, Avenue Business Park
Cambridge CB3 8HY, England
Puh. +44 1223 47 88 00, Fax +44 1223 47 88 01
UK@F-Secure.com

Saksa:
F-Secure GmbH
Hofmannstr. 7
81379 München, Germany
Puh. +49 89 787467-00, Fax +49 89 787467-99
Germany@F-Secure.com
www.F-Secure.de

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

Japani:
Nihon F-Secure Corp
Parale Mitsui Building 20F
8, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi
210-0005 Japan
Puh. +81 44 230 2223, Fax +81 44 230 2228
Japan@F-Secure.com

Yhteystiedot - Pohjois-Amerikka

Pääkonttori:

F-Secure Inc.
675 N. First Street, 5th floor
San Jose, CA 95112, USA
Puh. +1 (408) 938 6700, Fax +1 (408) 938 6701
SanJose@F-Secure.com

Aluetoimistot:

F-Secure Inc.
211 North Union Street, Suite 100
Alexandria, VA 22314, USA
Tel +1 (703) 519 1201, Fax +1 (703) 519 1203
Washington@F-Secure.com

F-Secure Inc.
320 Decker Drive, Suite 100
Irving, TX 75062, USA
Puh. +1 (214) 207 3146, Fax +1 (972) 359 7466
Dallas@F-Secure.com

F-Secure Inc.
5007 Lincoln Avenue, Suite 206
Lisle, Illinois 60532, USA
Puh. +1 (630) 810 8901, Fax +1(630) 810 8904
Chicago@F-Secure.com

Lisätietoja
www.F-Secure.com
www.Europe.F-Secure.com

info@F-Secure.com
sales@F-Secure.com
support@F-Secure.com



www.F-Secure.com

• FINLAND • UNITED STATES • UNITED KINGDOM •
• GERMANY • SWEDEN • JAPAN •