



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

SSH:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TILIKAUDELTA 1.1.–31.12.2002

- Tarkastelujakson liikevaihto pieneni 15,4 % ja oli 16,8 milj. euroa (edellisenä vuonna 19,9 milj. euroa).
- Liiketappio oli -14,1 milj. euroa (-6,7 milj. euroa).
- Liiketappioon sisältyy 5,1 milj. euroa kertaluonteisia kustannuksia.
- Neljännän vuosineljänneksen aikana yhtiö solmi 20 kpl yli 50 000 euron lisenssi- ja ylläpitosopimusta. Liikevaihto kasvoi 13,8 % edelliseen vuosineljännekseen verrattuna.
- Tilikauden päättymisen jälkeen SSH ilmoitti jatkavansa toimintojensa tehostamista keskittämällä SSH Sentinel -tuotteen tuotekehityksen Helsinkiin.

AVAINLUVUT

	Q4/02	Q4/01	2002	2001
Liikevaihto, milj. euroa	4,4	4,9	16,8	19,9
Liikevaihto, kasvu %	-9,3	-8,1	-15,4	27,6
Liiketappio, milj. euroa	-2,2	-2,3	-14,1*	-6,7
% liikevaihdosta	-48,8	-47,5	-83,7	-33,8
Liiketappio, kasvu %	7,7	-276,5	-109,3	-302,4
Tappio ennen satunn. eriä ja veroja, milj. euroa	-1,7	-1,3	-13,6	-4,1
% liikevaihdosta	-38,2	-26,7	-80,6	-20,8
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	147	181	147	181
Tulos/osake, euroa			-0,49	-0,15

* = Liiketappioon on kirjattu yhteensä 5,1 milj. euroa kertaluonteisia kustannuksia, jotka on selvitetty tarkemmin tuloksen ja kulurakenteen kehitys -kappaleessa.

LIKEVAIHDON KEHITYS

SSH-konsernin liikevaihto laski 15,4 % edellisvuodesta ja oli 16,8 milj. euroa (edellisenä vuonna 19,9 milj. euroa). Liikevaihdon laskun taustalla oli asiakasyhtiöissä jatkuva varovaisuus investointipäätösten tekemisessä. Emoyhtiön liikevaihto laski 24,4 % ja oli tilikaudella 11,1 milj. euroa (14,6 milj. euroa).

Vuosi 2002 oli SSH:n myynnin ja liikevaihdon kehityksen kannalta vaikeasti ennakoitava. Tietotekniikkamarkkinoiden epävarmuus jatkui yhtiön päämarkkina-alueilla Yhdysvalloissa ja Euroopassa ja asiakkaat lykkäsivät investointipäätöksiään yleisen taloudellisen epävarmuuden lisääntyessä.

Vuoden ensimmäisellä neljänneksellä SSH-konsernin liikevaihto laski 31,3 % edellisvuoden vastaavasta neljänneksestä (6,4 milj. euroa) ja oli 4,4 milj. euroa. Merkittävästä heikkenemisestä huolimatta kehitys oli vielä ennakoitua ja linjassa konsernin koko vuoden ennusteiden kanssa. Toisen vuosineljänneksen liikevaihto ei kuitenkaan enää kehittynyt suunnitellusti, vaan jäi edellistä vuosineljänneksestä heikommaksi ollen 4,2 milj. euroa (4,1 milj. euroa). Kolmannen vuosineljänneksen



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

liikevaihtoon vaikutti erityisesti Yhdysvalloissa äkillisesti heikentynyt investointihalukkuus, mikä heijastui välittömästi SSH:n myyntiin. SSH-konsernin liikevaihto laski 3,9 milj. euron tasolle (4,5 milj. euroa). Vuoden viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto kasvoi 13,8 % kolmanteen vuosineljännekseen verrattuna ollen 4,4 milj. euroa (4,9 milj. euroa). Erityisesti SSH Secure Shell -tuotteen myynti vuoden viimeisellä neljänneksellä onnistui yrityksen tavoitteiden mukaisesti.

TULOKSEN JA KULURAKENTEEN KEHITYS

SSH-konsernin liiketappio oli tilikaudella -14,1 milj. euroa (-6,7 milj. euroa) ja tilikauden tappio vastaavasti -13,6 milj. euroa (-4,1 milj. euroa). Emoyhtiön liiketappio oli -7,7 milj. euroa (-6,5 milj. euroa) ja tilikauden tappio vastaavasti -8,0 milj. euroa (-3,8 milj. euroa). Konsernin neljänneksen vuosineljänneksen liiketappio oli -2,2 milj. euroa (-2,3 milj. euroa) ja tappio vastaavasti -1,7 milj. euroa (-1,9 milj. euroa).

SSH-konsernin kumulatiivista tulosta rasittivat ensimmäisen vuosipuoliskon (tammi-kesäkuu 2002) aikana tehdyt alaskirjaukset sekä joukko kertaluonteisia kustannuksia. Alaskirjaukset johtuivat siitä, että yhtiö luopui toisen vuosineljänneksen aikana VPN-laitteiden kehittämisestä. Kertaluonteisia kustannuksia aiheutui Yhdysvaltojen toimipisteen vuokraan liittyvästä varauksesta, myyntiorganisaation vahvistamisesta, toimintojen tehostamisesta sekä henkilöstömäärän sopeuttamisesta markkinatilanteen mukaiseksi. Vuoden 2002 aikana kirjatut kertaluonteiset kustannukset olivat yhteensä 5,1 milj. euroa.

SSH teki vuoden 2002 aikana useita toimenpiteitä konsernin kannattavuuden parantamiseksi. Toimenpiteiden vaikutus tulee näkymään täysimääräisesti vasta vuoden 2003 alusta lähtien. Konsernin kulurakennetta sopeutettiin muuttunutta markkinatilannetta vastaavaksi monin eri toimenpitein. Näitä olivat muun muassa pidättyväinen rekrytointipolitiikka, IT-infrastrukturiprojektien lykkääminen ja toimintojen keskittäminen Yhdysvalloista Suomeen sekä hallinnon kulujen karsiminen. Toisaalta yhtiö panosti vahvasti myynti- ja markkinointitoimiensa tehostamiseen ja ylläpiti tutkimus- ja tuotekehityspanostuksiaan vakaalla tasolla. Myynti-, markkinointi- ja T&K-panostusten tavoitteena on pitkällä aikavälillä varmistaa SSH:n kilpailukyvyyn säilyminen heikosta markkinatilanteesta huolimatta.

SSH:n kiinteät kulut olivat tarkastelujaksolla yhteensä 27,2 milj. euroa, kun ne vuotta aikaisemmin olivat 23,1 milj. euroa. Kulujen kasvaminen edelliseen vuoteen verrattuna johtui lähinnä kertaluonteisista kustannuksista, joita olivat esimerkiksi VPN-laitteen kehityksestä luopumisesta ja organisaation uudelleenjärjestelyistä johtuvat kustannukset. Vuoden 2002 toisen vuosipuoliskon aikana kiinteät kulut laskivat tehtyjen sopeutustoimenpiteiden ansiosta 32,0 % eli 5,2 milj. euroa vuoden 2002 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Vuoden 2002 jälkimmäisen vuosipuoliskon kiinteät kustannukset pienenevät 10,1 % vuoden 2001 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Vuoden viimeiselle neljännekselle kirjattiin vielä 0,4 milj. euroa luottotappioita sekä 0,3 milj. euroa toiminnan sopeuttamisesta aiheutuneita kertaluonteisia kuluja. Tehtyjen säästötoimenpiteiden vaikutukset näkyivät vain osittain vuoden 2002 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

Tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tilikaudella 8,2 milj. euroa (8,1 milj. euroa) ja neljännellä vuosineljänneksellä 1,7 milj. euroa (2,0 milj. euroa). Tutkimus- ja tuotekehityspanostusten osuus liikevaihdosta oli koko tilikaudella noin 49 prosenttia.

Myyntin ja markkinoinnin kustannukset olivat tilikaudella 14,7 milj. euroa (10,0 milj. euroa) ja hallinnon kustannukset 4,3 milj. euroa (5,0 milj. euroa). Myyntin ja markkinoinnin kuluja lisäsivät liiketoiminnan järjestelyistä johtuvat kertaluonteiset kustannukset, lisäpanostukset myyntihenkilöstöön ja uusien myyntitoimistojen avaaminen Isoon-Britanniaan sekä Yhdysvaltain itärannikolle.

Neljännellä vuosineljänneksellä myyntin ja markkinoinnin kustannukset olivat 3,2 milj. euroa (3,0 milj. euroa) ja hallinnon kustannukset 0,8 milj. euroa (1,5 milj. euroa).

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) oli -30,6 % (-7,06 %) ja oman pääoman tuotto (ROE) -31,68 % (-7,93 %). Tulos osaketta kohden oli -0,49 euroa (-0,15 euroa) ja oma pääoma osaketta kohden 1,30 euroa (1,82 euroa).

TASE JA RAHOITUS

Taseen loppusumma 31.12.2002 oli 42,0 milj. euroa (57,4 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 34,7 milj. euroa (44,6 milj. euroa) eli 82,6 % taseen loppusummasta. Emoyhtiön taseen loppusumma 31.12.2002 oli 45,1 milj. euroa (56,0 milj. euroa). Konsernilla ei ole muita pitkäaikaisia velkoja kuin Teknologian kehittämiskeskuksen (TEKES) myöntämä 0,2 milj. euron pääomalaina, joka on esitetty omassa pääomassa.

Konsernin nettovelkaantumista kuvaava gearing säilyi lähes koko tilikauden ajan viimevuotisella tasolla ja oli joulukuun lopussa -95,8 % (-89,0%). Konsernilla ei ole korollista velkaa pääomalainan lisäksi. Omavaraisuusaste 31.12.2002 oli 88,7 % (90,1 %).

Konsernin bruttoinvestoinnit olivat tilikaudella yhteensä 0,4 milj. euroa (1,4 milj. euroa) ja ne koostuivat lähinnä emoyhtiön laitteiden ja kaluston hankinnoista. SSH-konsernin tilikauden rahoitustuotot muodostuivat korkotuotoista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,5 milj. euroa, kun ne edellisessä tilinpäätöksessä olivat 2,6 milj. euroa. Tilikauden 2002 rahoitustuottoja alensivat valuuttakurssitappiot ja yleinen korkotason lasku. Emoyhtiön rahoitustuotot ja -kulut olivat tilikaudella -0,4 milj. euroa, kun ne vuotta aikaisemmin olivat 2,7 milj. euroa.

Tarkastelujakson liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu 0,9 milj. euroa tuotekehitysavustus- ja konsultointituottoja. Tuotekehitysavustukset ovat Teknologian edistämiskeskukselta saatuja tuotekehitysavustuksia. Konsernilla oli tilikauden aikana käynnissä kaksi erillistä TEKES-hanketta.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

MARKKINOIDEN KEHITYS

Vuoden 2002 markkinakehitys oli SSH:n päämarkkina-alueilla kokonaisuudessaan haastava. Laitevalmistajien, palveluntarjoajien ja loppukäyttäjäorganisaatioiden IT-investoinnit jäivät alhaiselle tasolle.

Kolmannen vuosineljänneksen lopussa alkanut yhdysvaltalaisen loppukäyttäjäorganisaatioiden investointivalmiuden heikkeneminen näkyi myös vuoden viimeisen neljänneksen aikana. SSH:n ennusteen mukaisesti vain osa kolmannen vuosineljänneksen lopussa lykkääntyneistä investoinneista toteutui vuoden viimeisen neljänneksen aikana. Maailmantalouden epävarmuus ja erityisesti Yhdysvaltojen ja Irakin sodan lisääntyvä uhka saivat monet yhdysvaltalaiset yritykset pidättäytymään ostopäätösten tekemisestä.

Vaikka loppukäyttäjäorganisaatiot yleisesti vuoden viimeisellä neljänneksellä jatkoivat varovaista investointilinjaansa, SSH sai tilauksia mm. useilta isoilta kansainvälisiltä pankeilta.

Koska palveluntarjoajien investoinnit pysyivät koko vuoden 2002 hyvin alhaisella tasolla, laite- ja ohjelmistovalmistajatkaan eivät käynnistäneet investointejaan tai uusia tuotekehityshankkeitaan. Tämä heijastui SSH:n IPSec- ja Secure Shell Toolkit -tuotteiden kysyntään.

Vuoden 2002 aikana SSH:n päämarkkina-alueet olivat Yhdysvallat, Saksa, Japani ja Pohjoismaat. Yhdysvallat oli edelleen suurin markkina-alue. Vuoden aikana SSH lisäsi myyntipanostuksiaan Yhdysvaltoihin, Isoon-Britanniaan, Saksaan, Ruotsiin, Taiwaniin ja Koreaan.

SSH:n kilpailuasema säilyi ennallaan viimeisen vuosineljänneksen aikana. Yhtiö on edelleen maailman johtava Internet Protocol Security (IPSec) ja Secure Shell -teknologioiden kehittäjä ja markkinoija. IPSec Toolkit -tuotteiden kohdalla kilpailu kiristyi edullisia, "low-end" verkkolaitteita valmistavien asiakkaiden segmentissä. VPN- ja PKI-markkinoilla kilpailu jatkui kovana.

Vuoden 2002 aikana SSH jatkoi siirtymistään arvoketjussa teknologiatoimittajan roolista kohti loppukäyttäjäratkaisujen tarjoajan roolia. Pitkän aikavälin strategiansa mukaisesti SSH panostaa jatkossa suurten yritysten ja erityisesti pankkien ja muiden rahoituslaitosten sekä julkishallinnon organisaatioiden tietoturvaratkaisuihin. SSH toimii myös yhteistyössä näiden asiakkaiden IT-investoinneissaan käyttämien systeemi-integraattoreiden kanssa. Lopputuotemyynnin lisäksi SSH:n perusteknologiaa lisensoidaan laite- ja ohjelmistovalmistajille. SSH:n tavoitteena on pitkällä aikavälillä kasvaa ja kehittyä näillä asiakassegmenteillä yhdeksi maailman johtavista tietoliikenteen tietoturvan toimittajista.

MYYNIN KEHITYS

Vuoden 2002 aikana liikevaihdosta 56,0 % muodostui Secure Shell -tuotteiden, 38,3 % IPSec Toolkit -tuotteiden ja 5,7 % uusien VPN- ja PKI-tuotteiden myynnistä. Uusien tuotteiden myynnistä valtaosa koostui SSH Sentinel VPN-clientin myynnistä.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

Neljännän vuosineljänneksen aikana solmittiin 20 kappaletta yli 50 000 euron lisenssi- ja ylläpitosopimusta. Näistä 15 kappaletta oli kertamaksullisia. Vastaavana aikana vuonna 2001 solmittiin 23 kappaletta yli 50 000 euron lisenssi- ja ylläpitosopimusta, joista 14 kappaletta oli kertamaksullisia.

Vuoden 2002 aikana solmittiin yhteensä 99 kappaletta (93 kappaletta vuonna 2001) yli 50 000 euron lisenssi- ja ylläpitosopimusta. Näistä 64 kappaletta (41 kappaletta vuonna 2001) oli kertamaksullisia. Rojaltien, näiden alkumaksujen sekä ylläpitomaksujen osuus SSH-konsernin vuoden 2002 liikevaihdosta oli 44,9 %.

Kymmenen suurinta asiakasta muodosti 17,8 % yhtiön liikevaihdosta. Yksikään asiakas ei kuitenkaan edusta yli 5:n %:n osuutta liikevaihdosta, minkä seurauksena yhtiön riippuvuus yksittäisestä asiakkaasta ei ole merkittävä.

Yhdysvallat säilytti koko tarkastelujakson ajan asemansa SSH:n tärkeimpänä markkina-alueena. SSH:n liikevaihdosta 42,2 % (49,7%) tuli Yhdysvalloista, 21,6 % (21,6%) Suomesta, 19,8 % (15,9%) muualta Euroopasta ja 16,4 % (12,8%) muualta maailmasta, kuten Japanista.

SSH:n oman myyntiorganisaation suoramyynänti asiakkaille toi vuonna 2002 suurimman osan yhtiön liikevaihdosta. Suoramyynäntinsä tukemiseksi SSH on etsinyt itselleen strategisia yhteistyökumppaneita ja jälleenmyyjiä. Jälleenmyyntiverkoston rakentaminen eteni vuoden 2002 aikana tavoitteiden mukaisesti. Vuoden 2002 lopussa SSH:lla oli 66 jälleenmyyjää maailmanlaajuisesti.

Vuoden 2002 merkittävimpiä asiakasjulkistuksia olivat maailman johtavien pankkien Commerzbankin ja UBS:n kanssa tehdyt SSH Secure Shell -kaupat sekä Hitachi Information Technologyn ja yhdysvaltalaisen Adaptecin kanssa tehdyt IPsec Toolkit -kaupat. Koska pankit ja muut rahoituslaitokset ovat SSH:n tärkein asiakasryhmä, toimivat sekä Commerzbank että UBS erittäin merkittävänä referensseinä ja avaavat myös mahdollisuuksia jatko-kaupoille. Sopimus Hitachi-IT:n kanssa on tärkeä referenssi Japanin markkinoilla ja vahvistaa osaltaan SSH:n asemaa Aasian johtavana IPsec Toolkit -ohjelmistojen toimittajana. Adaptec on yksi maailman merkittävimmistä tiedon tallentamiseen käytettävien SAN (Storage Area Network)-laitteiden ja ohjelmistojen valmistajista.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

SSH jatkoi panostuksiaan tutkimukseen ja tuotekehitykseen vuoden 2002 aikana. Yhtiön tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tilikaudella 49 % liikevaihdosta.

Vuoden 2002 aikana SSH toi markkinoille useita uusia tuotteita. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä SSH laajensi SSH Certifier PKI-tuoteperhettään ohjelmistolla, joka mahdollistaa esimerkiksi älykortteille tallennettujen sähköisten varmenteiden käytön käyttäjien tunnistamisessa. Toisella vuosineljänneksellä yhtiö julkisti muun muassa kaksi täysin uutta toolkit-tuotetta. SSH QuickSec Toolkit for SAN -tuote on erityisesti sähköisen tiedon varastointiin tarkoitettujen verkkolaitteiden (SAN, Storage Area Network) valmistajille suunnattu tietoturvaohjelmisto. SSH QuickSec Toolkit for



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

Access Networks -ohjelmisto on puolestaan pienten, sulautetun käyttöjärjestelmän sisältävien verkkolaitteiden (ns. access- tai edge-laitteet) valmistajille räätälöity ohjelmisto.

Vuoden 2002 ensimmäisen puoliskon aikana SSH päätti keskittyä ohjelmistopohjaisten tietoturva- ja hallintatuotteiden kehittämiseen. Samalla yhtiö päätti luopua VPN-laitteiden valmistamisesta jatkaen kuitenkin edelleen VPN-ohjelmistojen kehittämistä. Kehitetyn VPN-laiteteknologian lisensointimahdollisuuksien aktiivisesta etsimisestä on luovuttu.

Lokakuussa SSH julkisti uuden version palkitusta SSH Sentinel VPN-ohjelmistostaan. Tämän lisäksi yhtiö lanseerasi vuoden 2002 aikana uusia versioita useimmista markkinoilla olevista tuotteistaan. Vuoden 2002 aikana SSH:n tuotteet saivat myös kansainvälisiä palkintoja. SSH Secure Shell ja SSH Sentinel -tuotteet saivat muun muassa arvostetun SC Magazinen myöntämän Best of 2002 -palkinnon edistyksellisinä tietoturvatuotteina.

Vuoden aikana SSH julkisti useita teknologiakumppanuuksia. Näistä merkittävin oli maailman johtavan palomuri- ja VPN-valmistajan Check Point Software Technologiesin myöntämä arvostettu OPSEC(TM)-sertifiointi SSH Certifier -tuotteelle. Sertifiointi takaa sen, että sähköisten varmenteiden myöntämiseen ja hallintaan suunniteltu SSH Certifier -tuote liittyy saumattomasti yhteen Check Pointin VPN-1(R)/FireWall-1(R) Next Generation -ohjelmistojen kanssa. Saatua sertifiointi edistää SSH Certifier -tuotteen tehokasta myyntiä ja markkinointia Check Pointin asiakkaille.

Joulukuun lopussa yhtiöllä oli 4 kappaletta jo myönnettyjä patenteja ja 37 vireillä olevaa patenttihakemusta. Tuotekehityksessään SSH tulee vuoden 2003 aikana kiinnittämään erityistä huomiota tuotteidensa helppoon asennettavuuteen ja hallittavuuteen.

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

SSH-konsernin henkilöstön määrä oli vuoden 2002 lopussa 147. Henkilöstö väheni edellisen vuoden vastaavasta ajankohdasta 34:llä eli 18,8 %. Henkilöstöstä 49,0 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 38,1 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 12,9 % hallinnossa.

Toisen vuosineljänneksen aikana SSH sopeutti kustannusrakennettaan vallitsevaan markkinatilanteeseen. Tämän johdosta yhtiö käynnisti koko SSH-konsernia koskevat yt-neuvottelut. Neuvottelujen lopputuloksena konsernin henkilömäärä väheni 33 henkilöllä, joista 22 Suomesta ja 11 ulkomaan toimipisteistä.

Toisen vuosineljänneksen aikana SSH nimitti ekonomi Arto Vainion uudeksi toimitusjohtajakseen. Vainio siirtyi yhtiön toimitusjohtajaksi 3.7.2002 alkaen Tellabsin markkinointijohtajan tehtävistä. Samanaikaisesti SSH:n entinen toimitusjohtaja ja perustaja Tatu Ylönen siirtyi vastaamaan yhtiön teknologiastrategiasta ja sen soveltamisesta tuotekehitykseen ja tuotteisiin.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

Vuoden 2002 aikana SSH muutti organisaatiotaan asiakaslähtöisemmäksi. Tarkentaessaan liiketoimintastrategiaansa syyskuussa yhtiö ilmoitti jakavansa tuote- ja markkinointiyksikkönsä kahteen tiimiin asiakaskuntansa mukaan. Enterprise Security Solutions keskittyy tietoturvaratkaisujen toimittamiseen nimetyille loppuasiakasryhmille. Security Technologies vastaa laite- ja ohjelmistovalmistajille tarkoitetuista toolkit- ja muista OEM (Original Equipment Manufacturer) -tuotteista. Tehdyt muutokset tukevat SSH:n liiketoimintastrategiaa ja toiminnan painopisteen muuttamista loppukäyttäjäorganisaatioihin.

SSH:N HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

SSH Communications Security Oyj:n hallituksen jäseniksi valittiin 11.4.2002 pidetyssä yhtiökokouksessa Bo Harald, Tapio Kallioja, Tomi Laamanen ja Tatu Ylönen. Hallituksen puheenjohtajana jatkoi Tomi Laamanen.

Tilintarkastajiksi valittiin 11.4.2002 pidetyssä yhtiökokouksessa edellisen vuoden tapaan KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tarkastajanaan KHT Henrik Sormunen.

SSH:N OSAKE JA OMISTUS

SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli tilikaudella 4 289 902 kpl (7 137 801,28 euroa), mikä merkitsi sitä, että osakekannasta 15,5 % vaihtoi omistajaa. Tilikauden ylin kurssinoteeraus oli 3,70 euroa ja alin 0,6 euroa. Koko vuoden painotettu keskimurssi oli 1,66 euroa ja viimeisen pörssipäivän (30.12.2002) noteeraus 0,75 euroa. Neljännellä vuosineljänneksellä osakkeiden vaihto oli 1 908 516 (1 535 518,57 euroa), mikä merkitsi sitä, että osakekannasta 6,9 % vaihtoi omistajaa alimmillaan 0,6 eurolla ja ylimmillään 1,20 eurolla.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei tarkastelujakson aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Yhtiöllä oli katsauskauden lopussa yhteensä 7 571 osakkeenomistajaa (7 800). Kymmenen suurimman osakkeenomistajan hallussa oli 31.12.2002 yhteensä 74,7 % (77,0 %) yhtiön osakkeista ja äänistä. Applied Computing Research (ACR) Oy:n omistus yhtiöstä on edelleen 61,2 %. Ulkomaisessa omistuksessa oli yhteensä 0,4 % yhtiön osakkeista.

SSH:N OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS

Tarkastelujakson päättyessä 31.12.2002 SSH:n osakepääoma oli 831 418,05 euroa ja se jakautui 27 713 935 osakkeeseen. Vuoden 2002 aikana SSH:n osakepääomaa korotettiin kaikkiaan kolme kertaa. Osakepääoman korotusten taustalla olivat SSH:n antamalla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Vuoden 1999 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 22 750 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näihin merkintöihin perustuen yhtiön osakepääoma nousi 682,50 eurolla.

SSH:n 11.4.2002 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen 11.4.2003 mennessä päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai optio-oikeuksien



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

antamisesta taikka optio- tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että valtuutuksen seurauksena osakepääoma voi nousta enintään 120 000 eurolla.

Yhtiökokous hyväksyi SSH:n uudet optio-ohjelmat. Optio-ohjelman I/2002 perusteella henkilöstölle voidaan tarjota yhteensä enintään kaksi miljoonaa optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden SSH Communications Security Oyj:n kolmen sentin nimellisarvoisen osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa optiotodistuksista riippuen porrastetusti 1.5.2003, 1.5.2004, 1.5.2005 tai 1.5.2006 ja päättyy kaikkien optio-oikeuksien osalta 1.5.2008. Osakkeiden merkintähinta on SSH:n osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssi 19.3.2002 (2,67 euroa) lisättyä 30 prosentilla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään kymmeneen senttiin. Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 60 000 eurolla.

Optio-ohjelman II/2002 perusteella SSH:n Yhdysvalloissa olevalle henkilöstölle voidaan tarjota yhteensä enintään 94 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden SSH Communications Security Oyj:n kolmen sentin nimellisarvoisen osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa optiotodistuksista riippuen porrastetusti 6.6.2002, 6.5.2003, 6.5.2004 tai 6.5.2005 ja päättyy kaikkien optio-oikeuksien osalta 11.4.2012. Osakkeiden merkintähinta on SSH:n osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssi 6.5.2002 (2,00 euroa), ja yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 2 820 eurolla.

SSH Communications Security Oyj:n hallitus on päättänyt optio-oikeuksien antamisesta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen yhtiön yhdysvaltalaisen tytäryhtiön SSH Communications Security, Incin johdolle ja työntekijöille osana konsernin kannustusjärjestelmää (optio-ohjelma III/2002). Optio-oikeuksia annetaan yhteensä enintään 114 498 kappaletta, ja ne oikeuttavat merkitsemään enintään 114 498 kappaletta uusia yhtiön kolmen sentin nimellisarvoisia osakkeita. Osakkeiden merkintähinta on optio-oikeuksien ehtojen mukaisesti yhtiön osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssi 10.7.2002 (1,90 euroa). Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 3 434,94 eurolla.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Vuoden 2003 helmikuussa SSH ilmoitti jatkavansa viime vuoden keväällä aloittamaansa toimintojen tehostamista ja keskittämistä. Toimintojen uudelleenjärjestelyn seurauksena yhtiön Kuopion toimipiste lopetetaan ja siellä tapahtunut SSH Sentinel -tuotteen tuotekehitys keskitetään Helsinkiin. Samalla yhtiö käynnisti koko Kuopion toimipistettä koskevat yt-neuvottelut. Tuotekehityksen keskittämällä Kuopiosta Helsinkiin ei yhtiön arvion mukaan ole vaikutuksia SSH Sentinel -tuotteen myynnin kehitykseen.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

VUODEN 2003 NÄKYMÄT

Syksyllä 2002 SSH tarkisti liiketoimintastrategiaansa ja fokusoi toimintansa kahteen liiketoiminta-alueeseen. Yhtiö keskittyy jatkossa yhä vahvemmin suurten yritysten, pankkien ja muiden rahoituslaitosten sekä julkishallinnon organisaatioiden palvelemiseen. Tämän lisäksi yhtiö toimii tiiviissä yhteistyössä maailman johtavien laite- ja ohjelmistovalmistajien kanssa, joille se lisensoi tietoturvaohjelmistoaan.

Vuoden 2003 aikana SSH jatkaa edelleen panostuksiaan myyntinsä ja markkinointinsa tehostamiseen. Yhtiö keskittyy ennen kaikkea oman myyntiorganisaationsa kehittämiseen sekä muutamien valikoitujen partnereiden hankkimiseen ja tiiviiseen yhteistyöhön heidän kanssaan. Yhtiö tulee myös entisestään kehittämään olemassa olevien asiakkaidensa kanssa uusia yhteistyömalleja. SSH on valmistautunut kireään kilpailuun ja markkina-asemansa vahvistamiseen kaikilla markkina-alueilla.

Yhtiön johto arvioi markkinatilanteen säilyvän hyvin haastavana vuoden 2003 aikana. Loppukäyttäjäyrityksissä investointipäätöksiä mietitään hyvin tarkkaan. Myöskään laite- ja ohjelmistovalmistajien investoinnit eivät ole vielä lisääntyneet, vaan tuotekehitysprojektit odottavat taloudellisen tilanteen kääntymistä. Yhtiöllä on hyvät lähtökohdat liikevaihtonsa kasvattamiseen, kunhan markkinatilanteessa tapahtuu käänne ja investoinnit lähtevät käyntiin.

SSH-konsernin vuoden 2003 liikevaihdon ennustetaan tämänhetkisen kehityksen valossa olevan noin 18 milj. euroa. Tämä tarkoittaa reilun 5 prosentin myynnin kasvua vuoteen 2002 verrattuna. Yhtiön johto arvioi myynnin kasvun tulevan ennen kaikkea hyvin kohdennetusta, suurille yrityksille suunnatusta SSH Secure Shell -tuotteen myynnistä. Myynnin kasvua edesauttaa myös SSH Secure Shell -tuotteen käytön laajentuminen uusille sovellusalueille. Laite- ja ohjelmistovalmistajille lisensoitavien IPsec- ja Secure Shell Toolkit -tuoteperheiden myynnin ennustetaan olevan vuonna 2003 lähes vuoden 2002 tasolla. Myös SSH Certifier ja SSH Sentinel -tuotteet tulevat tukemaan myynnin kasvua.

SSH-konsernin vuoden 2003 ensimmäisen vuosipuoliskon tulos tulee olemaan negatiivinen. Yhtiöllä on kuitenkin edellytykset tehdä toisen vuosipuoliskon aikana positiivinen tulos. Merkittävä syy tähän on, että SSH:n tulosta vuodesta 2000 lähtien rasittaneet, hankinnan ja valmistuksen kuluihin kirjatut sopimusperusteiset rojaltilmaksut päättyvät kolmannen vuosineljänneksen lopussa. Tämän johdosta yhtiö arvioi hankinnan ja valmistuksen kulujen palautuvan tuolloin normaalille, alle viiden prosentin tasolle liikevaihdosta. Vuonna 2002 vertailukelpoinen luku oli edellä mainittujen rojaltilmaksujen johdosta noin 22 % liikevaihdosta. Yhtiö arvioi tämän parantavan SSH:n kannattavuutta merkittävästi neljänneestä vuosineljänneksestä alkaen.

Lisäksi yhtiö on vuoden 2002 aikana tehnyt joukon toimenpiteitä, joiden ansioista sen kulurakenne vastaa paremmin nykyistä markkinatilannetta. SSH:n vuoden 2003 kulurakennetta keventää oleellisesti myös Yhdysvaltojen toimipisteen uusi, tammikuussa 2003 neuvoteltu vuokrasopimus. Tämän vuokrasopimuksen myötä SSH säästää vuokrakustannuksia noin 1,0 milj. dollaria vuodessa. Vuoden 2003



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

aikana kannattavuuden palauttaminen on SSH:n keskeisiä painopistealueita ja yhtiö jatkaa kulujen tarkkaa seurantaa.

Sekä liikevaihto- että tulosennusteet ovat riippuvaisia maailmantalouden kehityksestä ja ennen kaikkea Yhdysvaltojen ja Irakin välisen mahdollisen sodan kestosta ja vaikutuksista maailmantalouteen. Mikäli sota syttyy ja sillä on suuria vaikutuksia talouteen, voi yhtiö joutua tarkentamaan liikevaihto- ja tulosennusteitaan.

HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE

Yhtiöllä ei ole voitonjakokelpoisia varoja. Hallitus esittää, että tilikaudelta 2002 ei jaeta osinkoa ja että tilikauden tappio 8 030 987,71 euroa kirjataan omaan pääomaan. Hallitus ehdottaa lisäksi, että taseen osoittama kertyneet tappiot, yhteensä 13 626 297,62 euroa, katetaan ylikurssirahastoa alentamalla.

TILINPÄÄTÖS

KONSERNITULOSLASKELMA

milj. EUR	1-12/2002	1-12/2001
Liikevaihto	16,8	19,9
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-4,6	-4,6
Bruttokate	12,2	15,2
Kulut		
Tuotekehitys	-8,2	-8,1
Myynti ja markkinointi	-14,7	-10,0
Hallinto	-4,3	-5,0
Liiketoiminnan muut tuotot	0,9	1,2
Liiketappio	-14,1	-6,7
Rahoitustuotot ja -kulut	0,5	2,6
Tulos ennen veroja	-13,6	-4,1
Verot*	0,0	0,0
Tilikauden tulos	-13,6	-4,1

* Verot on laskettu tilikauden tuloksesta.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

KONSERNITASE

milj. EUR	31.12.2002	31.12.2001
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	1,0	1,7
Aineelliset hyödykkeet	0,5	1,0
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus	0,8	1,1
Rahoitusomaisuus		
Lyhytaikaiset saamiset	5,0	8,9
Rahat ja pankkisaamiset	34,7	44,6
Vastaavaa yhteensä	42,0	57,4
 VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	0,8	0,8
Ylikurssirahasto	54,6	54,6
Edellisten tilikausien voitto	-5,9	-1,4
Tilikauden tulos	-13,6	-4,1
Pääomalainat	0,3	0,3
Oma pääoma yhteensä	36,2	50,2
Vieras pääoma		
Lyhytaikainen		
Vieras pääoma yhteensä	5,8	7,2
Vastattavaa yhteensä	42,0	57,4

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA

milj. EUR	1-12/2002	1-12/2001
Liiketoiminnan rahavirta	-9,5	-4,9
Investointien rahavirta	-0,4	-1,6
Rahavirta ennen rahoitusta	-9,9	-6,5
Rahoituksen rahavirta	0,0	0,0
Rahavirta rahoituksen jälkeen	-9,9	-6,5

SSH Communications Securityllä ei ole pitkäaikaisia saamisia tai velkoja. Pääomalaina on Teknologian tutkimuskeskuksen kahdeksan vuoden laina, määrältään 245 218 euroa. Lainan korko on Suomen Pankin peruskorko lisättyinä yhdellä prosenttiyksiköllä.



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	1-12/2002	1-12/2001
Liikevaihto, milj. euroa	16,8	19,9
Liiketulos, milj. euroa	-14,1	-6,7
% liikevaihdosta	-83,7	-33,8
Tulos ennen veroja, milj. euroa	-13,6	-4,1
% liikevaihdosta	-81,0	-20,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-30,6	-7,1
Oman pääoman tuotto, %	-31,7	-7,9
Korolliset nettovelat, milj. euroa	-34,5	-44,4
Omavaraisuusaste, %	88,7	90,1
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-95,8	-89,0
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, milj. euroa	0,4	1,4
% liikevaihdosta	2,6	7,0
Investoinnit, milj. euroa	0,4	1,6
% liikevaihdosta	2,6	8,0
Tutkimus- ja kehityskulut, milj. euroa	8,2	8,1
% liikevaihdosta	49,0	40,7
Henkilöstö keskimäärin	166	182
Henkilöstö kauden lopussa	147	181

Tilaukanta ei ole merkityksellinen liitetieto toimialan kannalta.

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-12/2002	1-12/2001
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,49	-0,15
Oma pääoma / osake, euroa	1,30	1,82
Osakekohtainen osinko, euroa	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	0,0	0,0
Osakemäärä keskimäärin kauden aikana, 1 000 kpl	27 702	27 379
Osakemäärä keskimäärin kauden lopussa, 1 000 kpl	27 714	27 691
Osakkeen kurssikehitys euroina		
Keskikurssi	1,66	7,06
Alin	0,60	2,30
Ylin	3,70	15,99
Osakkeen kurssi kauden lopussa	0,75	3,05
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	20,8	84,5
Osakevaihto, milj. kpl	4,3	8,4
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	15,5	30,4
Osakevaihto, milj. euroa	7,1	59,4
Hinta/voittosuhte, (P/E)	-1,6	-20,5



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

VASTUUSITOUMUKSET

milj. EUR	31.12.2002	31.12.2001
Annetut vakuudet		
Vuokravakuudet	0,8	1,2
Leasingmaksut	0,3	0,2

Tuloslaskelmaan on kirjattu kuluksi tilikauden aikana käytetyistä optio-oikeuksista aiheutuneet sosiaalikulut. Tulevina vuosina käytettävissä olevista optio-oikeuksista aiheutuva sosiaalikuluvastuu olisi 19 495 euroa arvioituna yhtiön tilikauden viimeisen päivän osakkeen päätöskurssin (0,75 euroa) perusteella. Tulevina vuosina käytettävissä olevista optio-oikeuksista mahdollisesti aiheutuvaa sosiaalikuluvastuuta ei ole esitetty tuloslaskelmassa eikä taseessa.

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön 10 suurinta omistajaa, lisättynä hallintarekisterin osuus oli 31.12.2002:

Applied Computing Research (ACR) Oy	61,2 %
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2,3 %
Ylönen Tatu	1,9 %
Nixu Oy	1,9 %
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,7 %
Promotion Capital I Ky	1,7 %
Kalle Kaukonen	1,3 %
Markula Jussi	0,9 %
Mattila Samuli	0,9 %
Keskinäinen vakuutusyhtiö Kaleva	0,8 %
Yhteensä	74,7 %
Hallintarekisterissä	0,2 %



PÖRSSITIEDOTE 13.2.2003 klo 9.00

TALOUDELLINEN RAPORTOINTI

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään keskiviikkona, 13.2.2003 klo 11.00 alkaen SSH:n pääkonttorin 1. kerroksen auditoriossa osoitteessa Fredrikinkatu 42, Helsinki. Sisäänkäynti Fredrikinkadun ja Malminkadun kulmasta.

SSH Communications Security Oyj julkaisee osavuosikatsauksia vuonna 2003 seuraavasti:

Ensimmäiseltä vuosineljännekseltä	23.04.2003
Kahdelta ensimmäiseltä vuosineljännekseltä	30.07.2003
Kolmelta ensimmäiseltä vuosineljännekseltä	22.10.2003

Helsingissä 13.2.2003

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ

Hallitus

Arto Vainio
toimitusjohtaja

Lisätietoja:

Arto Vainio, toimitusjohtaja

Johanna Lamminen, talousjohtaja

Kare Laukkanen, johtaja, sijoittajasuhteet

puhelin 020 500 7400

puhelin 020 500 7419

puhelin 020 500 7433

Jakelu:

Helsingin Pörssi

Keskeiset tiedotusvälineet