



PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

## SSH:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–30.9.2002

- Liikevaihto oli 12,4 milj. euroa, muutos -17,3 % (15,0 milj. euroa vuonna 2001).
- Liiketappio oli -11,9 milj. euroa (-4,4 milj. euroa).
- Kiinteät kustannukset laskivat verrattuna vuoden ensimmäiseen neljännekseen 1,3 milj. euroa ja olivat kolmannella vuosineljänneksellä 5,3 milj. euroa (5,6 milj. euroa vuonna 2001).
- Kolmannen vuosineljänneksen aikana yhtiö solmi 21 kpl yli 50 000 euron lisenssi- ja ylläpitosopimusta.
- SSH fokusoi liiketoimintastrategiaansa.
- Yhtiö julkisti merkittävät kaupat maailman johtavien pankkien Commerzbankin ja UBS:n kanssa.

## AVAINLUVUT

	Q3/02	Q3/01	1–9/02	1–9/01	2001
Liikevaihto, milj. euroa	3,9	4,5	12,4	15,0	19,9
Liikevaihto, kasvu %	-12,6	2,3	-17,3	45,6	27,6
Liiketappio, milj. euroa	-2,1	-2,1	-11,9*	-4,4	-6,7
% liikevaihdosta	-55,0	-46,7	-96,2	-29,1	-33,8
Liiketappio, kasvu %	-4,6	-188,9	-173,3	-314,3	-302,4
Tappio ennen satunn. eriä ja veroja, milj. euroa	-2,0	-1,5	-11,9	-2,8	-4,1
% liikevaihdosta	-51,9	-34,6	-96,2	-15,9	-20,8
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	156	186	156	186	181
Tulos/osake, euroa			-0,43	-0,10	-0,15
Oma pääoma / osake, euroa			1,37	1,85	1,82

\* = Liiketappioon on kirjattu ensimmäisen vuosipuoliskon aikana yhteensä 4,8 milj. euroa kertaluonteisia kustannuksia, jotka on selvitetty tarkemmin liikevaihto ja tulos -kappaleessa.

## LIKEVAIHTO JA TULOS

Tammi-syyskuun liikevaihto oli 12,4 milj. euroa (15,0 milj. euroa). Liikevaihto laski edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna -17,3 %. Vuoden 2002 kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto oli 3,9 milj. euroa, kun vuoden 2001 kolmannen vuosineljänneksen liikevaihto oli 4,5 milj. euroa.

Kolmannen vuosineljänneksen liikevaihtoon vaikutti ennen kaikkea heikentynyt myynti Yhdysvalloissa. Loppukäyttäjäryitykset tulivat vuosineljänneksen lopussa entistä varovaisemmiksi ja pidättäytyivät investointipäätösten tekemisestä edelleen. Yli 60 % Yhdysvaltojen ennakoituista kaupoista siirtyi budjettisyistä eteenpäin. Lisääntyneeseen varovaisuuteen vaikuttivat maailmantalouden kasvanut epävarmuus sekä Yhdysvaltain ja Irakin väliset jännitteet.



## PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

SSH:n liiketappio oli tammi-syyskuussa -11,9 milj. euroa (-4,4 milj. euroa) ja tappio -11,9 milj. euroa (-2,8 milj. euroa). Kolmannen vuosineljänneksen liiketappio oli -2,1 milj. euroa (-2,1 milj. euroa) ja tappio -2,1 milj. euroa (-1,5 milj. euroa). Yhtiön kumulatiivista tulosta rasittavat 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. Nämä ensimmäisen vuosipuoliskon aikana kirjatut kertaluonteiset kustannukset ovat yhteensä 4,8 milj. euroa.

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat tammi-syyskuussa 6,6 milj. euroa (6,1 milj. euroa). Hallinnon kustannukset olivat tarkastelujaksolla 3,5 milj. euroa (3,3 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 11,4 milj. euroa (7,3 milj. euroa). Pääasialliset syyt myynnin ja markkinoinnin kustannusten kasvuun oli Yhdysvaltojen toimipisteen vuokraan liittyvä varaus ja yhtiön strategian mukaiset panostukset markkinointitoimenpiteisiin.

Kolmannen vuosineljänneksen tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat 1,5 milj. euroa, kun ne vuotta aikaisemmin olivat 2,0 milj. euroa. Hallinnon kustannukset olivat 0,9 milj. euroa (1,2 milj. euroa). Kolmannen vuosineljänneksen myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 3,0 milj. euroa (2,4 milj. euroa).

Kustannusten karsiminen on laskenut kolmannen vuosineljänneksen kiinteitä kustannuksia vuoden 2002 ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna merkittävästi, noin 1,3 milj. eurolla. Vastaavasti kolmannen vuosineljänneksen kiinteät kustannukset ovat laskeneet edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna 5,6 milj. eurosta 5,3 milj. euroon. Osa tehdyistä säästötoimenpiteistä näkyy täysimääräisesti vasta vuoden 2003 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Tällaisia ovat esimerkiksi voimassa olevat vuosisopimukset ja niiden irtisanomiset.

Vuoden 2002 aikana SSH on hionut toimintojaan ja keventänyt kulurakennettaan. Yhtiöllä on hyvät tuloksetkoedellytykset, kun markkinat elpyvät, asiakasyhtiöiden investointimahdollisuudet kasvavat ja SSH:n liikevaihdon kasvattamiselle tarjoutuu sitä kautta uusia mahdollisuuksia.

### **TASE JA RAHOITUS**

Taseen loppusumma 30.9.2002 oli 44,2 milj. euroa (57,2 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 35,5 milj. euroa (46,2 milj. euroa) eli 80,6 % taseen loppusummasta. Yhtiöllä ei ole muita pitkäaikaisia velkoja kuin Teknologian kehittämiskeskuksen (Tekes) 0,2 milj. euron pääomalaina.

Nettovelkojen suhde omaan pääomaan (gearing) säilyi lähes viimevuotisella tasolla. Se oli yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana -92,9. Omavaraisuusaste 30.9.2002 oli 88,6 (93,9 %).



**PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00**

Bruttoinvestoinnit olivat tarkastelujaksolla 0,3 milj. euroa. Ne koostuivat lähinnä ohjelmistojen sekä kaluston ja laitteiden hankinnoista. Tarkastelujakson rahoitustuotot muodostuivat korkotuotoista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,05 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat 1,6 milj. euroa. Tarkastelujakson rahoitustuottoihin vaikuttavat alentavasti valuuttakurssitappiot sekä yhtiön sijoitukset rahoitusinstrumentteihin, joiden tuotot kirjataan vasta instrumenttia realisoitaessa.

Tarkastelujakson liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu 0,7 milj. euroa tuotekehitysavustus- ja konsultointituottoja.

### **MARKKINOIDEN KEHITYS**

Keväästä 2001 alkanut haasteellinen markkinatilanne jatkui edelleen yhtiön kohdemarkkinoilla. Laittevalmistajien, palveluntarjoajien ja loppukäyttäjäorganisaatioiden IT-investoinnit olivat edelleen hyvin alhaisella tasolla ja salaustuotteiden kysyntä oli vähäistä.

Tarkentaessaan liiketoimintastrategiaansa syyskuussa yhtiö ilmoitti jakavansa liiketoimintansa kahteen alueeseen asiakassegmenttiensä mukaan. Enterprise Security Solutions keskittyy tietoturvaratkaisujen toimittamiseen nimetyille loppuasiakassegmenteille. Security Technologies vastaa toolkit- ja muiden OEM (Original Equipment Manufacturer) -tuotteiden myymisestä laite- ja ohjelmistovalmistajille.

Suurin muutos SSH:n päämarkkinoilla tapahtui edelliseen neljännekseen verrattuna Enterprise Security Solutions -ryhmän loppuasiakassegmentissä. Etenkin yhdysvaltalaisen loppukäyttäjäorganisaatioiden investointivalmius heikkeni vuosineljänneksen viimeisten viikkojen aikana entisestään. Maailmantalouden yhä lisääntyneen epävarmuuden ja erityisesti Irakin sodan uhan seurauksena monet yhdysvaltalaiset yritykset pidättäytyivät ostopäätösten tekemisestä.

Loppukäyttäjäorganisaatioiden lisääntyneen varovaisuuden vuoksi Security Technologies -ryhmän rooli SSH:n liiketoiminnassa korostui vuoden kolmannen neljänneksen aikana. IPsec- ja Secure Shell -OEM-Toolkit-tuotteiden kysyntä jatkui tasaisena kolmantena vuosineljänneksenä siitä huolimatta, että laite- ja ohjelmistovalmistajien asiakaskunnan varovaisuus lisääntyi.

Kilpailutilanne ja SSH:n kilpailuasema säilyivät entisellään kolmannen vuosineljänneksen aikana. Yhtiö on edelleen maailman johtava Internet Protocol Security (IPsec) ja Secure Shell -teknologioiden kehittäjä. IPsec-teknologiaan pohjautuvat IPsec Toolkitit ja Secure Shell -tuoteperhe säilyttivät asemansa SSH:n päätuotteina. Kilpailu VPN- ja PKI-markkinoilla jatkuu edelleen kireänä.

Pitkän aikavälin strategiansa mukaisesti SSH panostaa jatkossa erityisesti rahoituslaitosten sekä suurten yritysten ja organisaatioiden tietoturvaratkaisuihin. Lisäksi näille tarjottavaa perusteknologiaa lisensoidaan laite- ja



## PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

ohjelmistovalmistajille. SSH:n tavoitteena on pitkällä aikavälillä kasvaa ja kehittyä näillä asiakassegmenteillä yhdeksi maailman johtavista tietoturvan toimittajista.

### **MYNNIN KEHITYS**

Tietotekniikkamarkkinoiden haastavan tilanteen jatkuminen vaikeutti SSH:n tuotteiden myyntiä kolmannella vuosineljänneksellä. Alavireisestä markkinatilanteesta huolimatta IPsec- ja Secure Shell -työkaluohjelmistojen myynti OEM-laite- ja ohjelmistovalmistajille säilyi lähes edellisen neljänneksen tasolla.

Tarkastelujakson liikevaihdosta 41,9 % muodostui IPsec Toolkit -tuotteiden, 53,3 % Secure Shell -tuotteiden ja 4,8 % uusien tuotteiden myynnistä. Uusien tuotteiden myynnistä valtaosa koostui SSH Sentinel VPN-clientin myynnistä.

Kolmannen vuosineljänneksen aikana SSH solmi 21 yli 50 000 euron arvoista lisenssi- ja ylläpitosopimusta. Näistä 15 oli kertalicenssejä. Vuoden kolmen ensimmäisen neljänneksen aikana SSH solmi 79 yli 50 000 euron arvoista lisenssi- ja ylläpitosopimusta, joista 50 oli kertalicenssejä. Rojaltien, näiden alkumaksujen sekä ylläpitosopimusten osuus oli aiempien katsauskausien tapaan lähes puolet konsernin liikevaihdosta.

SSH julkisti vuoden kolmannen vuosineljänneksen aikana merkittävät SSH Secure Shell -sopimukset maailman johtaviin rahoituslaitoksiin kuuluvien UBS:n ja Commerzbankin kanssa. Yhtiö julkisti myös tärkeän OEM-sopimuksen japanilaisen laitevalmistajan ja systeemi-integraattorin Hitachi Information Technologyn (Hitachi-IT) kanssa. Hitachi integroi SSH:n IPsec Toolkit -ohjelmistoja osaksi erittäin suorituskykyisiä WITH IT-200 -sarjan reitittimiään. Sopimus Hitachi-IT:n kanssa on tärkeä referenssi Japanin markkinoilla ja vahvistaa osaltaan SSH:n asemaa Aasian johtavana IPsec Toolkit -ohjelmistojen toimittajana.

Lisäksi kolmannen vuosineljänneksen aikana allekirjoitettiin yhteensä 10 uutta jälleenmyyntisopimusta, joista 4 oli Yhdysvalloissa, 5 Euroopassa ja 1 Aasiassa. Jälleenmyyntiverkoston rakentaminen on edennyt tavoitteiden mukaisesti, ja tällä hetkellä yhtiöllä on 25 jälleenmyyjää maailmanlaajuisesti.

Myynnin painopiste säilyi kolmannen vuosineljänneksen aikana Yhdysvalloissa, Saksassa, Japanissa ja Pohjoismaissa. Tarkastelujakson aikana SSH:n liikevaihdosta 40,8 % tuli Yhdysvalloista, 21,7 % Suomesta, 22,3 % muualta Euroopasta ja 15,2 % muualta maailmasta, muun muassa Japanista. Edellisten kausien vastaavaan tilanteeseen verrattuna muun maailman sekä Suomen osuudet ovat kasvaneet ja vastaavasti Yhdysvaltojen osuus on laskenut. Kehitykseen ovat vaikuttaneet Yhdysvaltain yleinen taloudellinen kehitys ja toisaalta aktiivinen myyntityö Euroopassa ja Aasiassa.

Vuoden 2002 ensimmäisen puoliskon aikana SSH päätti keskittyä ohjelmistopohjaisten tietoturva- ja hallintatuotteiden kehittämiseen. Samalla yhtiö päätti luopua VPN-laitteiden valmistamisesta jatkaen kuitenkin edelleen VPN-



**PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00**

ohjelmistojen kehittämistä. SSH:n kehittämän VPN-laiteteknologian lisensointimahdollisuuksia kartoitetaan edelleen.

Turvallisten etäyhteyksien muodostamiseen tarkoitettun SSH Sentinel(TM) -VPN -ohjelmiston kohdeasiakassegmenttiä rajattiin yhtiön strategiaprosessin yhteydessä aikaisempaa tarkemmin ja tuotetta tullaan nyt myymään ja markkinoimaan voimakkaasti ennen kaikkea Security Technologies -ryhmän asiakkaille.

Sähköisten varmenteiden luomiseen ja hallintaan tarkoitettua SSH Certifier(TM) -tuotetta myydään ja markkinoidaan jatkossa tiiviimmin yhdessä valikoitujen partnereiden kanssa. Tämän uskotaan helpottavan tuotteen myyntiä ennen kaikkea Enterprise Security Solutions -ryhmän loppukäyttäjäasiakkaille.

### **TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS**

SSH:n tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tammi-syyskuussa 53,1 % liikevaihdosta (40,5 %). Toisella vuosineljänneksellä tutkimus- ja tuotekehityskustannuksia kasvatti 0,5 milj. eurolla VPN-laitteiden edellisiltä tilikausilta alaskirjatut kehittämismenot.

Syyskuussa yhtiö julkisti uudet versiot SSH Certifier(TM) ja SSH Token Master(TM) -ohjelmistoistaan. Näiden tuotteiden avulla asiakas pystyy esimerkiksi luomaan ja hallinnoimaan sähköisiä varmenteita sekä tallentamaan niitä älykortteille ja tokeneille. Varmenteita voidaan käyttää niin tietoverkoissa olevien verkkolaitteiden kuin tavallisten käyttäjienkin tunnistamiseen. Uusien versioiden uskotaan vahvistavan tuotteiden asemaa yhtenä markkinoiden monipuolisimmista PKI (Public Key Infrastructure)-ohjelmistoista.

Syyskuussa SSH sai myös maailman johtavan palomuri- ja VPN-valmistajan Check Point Software Technologies:in myöntämän arvostetun OPSEC-sertifioinnin SSH Certifier -tuotteelleen. 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 helpottaa SSH Certifier -tuotteen tehokasta myyntiä ja markkinointia Check Pointin asiakkaille täydentämään heidän palomuri- ja VPN-ratkaisujaan.

SSH:n syyskuussa tarkentaman strategian mukaisesti yhtiön tuotevalikoima säilyy toistaiseksi muuttumattomana. Yksittäisiä tarkennuksia ja uudelleenasetointia tuotteiden kesken kuitenkin tehdään. Uusia, olemassa oleviin teknologioihin pohjautuvia tuotteita julkistetaan vuoden 2003 aikana. Tarkennetun strategian mukaisesti yhtiön pitkän tähtäimen tavoitteena on, että tutkimus- ja tuotekehityskustannusten osuus yhtiön liikevaihdosta on noin 30–35 %. Tuotekehityksestä suurin osa tulee kohdistumaan nykyisten teknologioiden sekä tuotteiden edelleen kehittämiseen.

Syyskuun lopussa yhtiöllä oli neljä kappaletta jo myönnettyjä patenteja ja 37 patenttihakemusta.



**PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00**

## **HENKILÖSTÖ**

Konsernin henkilöstön määrä oli tarkastelujakson lopussa 156. Henkilöstö väheni 30 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-16,1 %). Henkilöstöstä 48,7 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 37,8 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 13,5 % hallinnossa.

Henkilöstövähennykset keskittyivät lähinnä hallintoon sekä markkinointiin.

## **SSH:N OSAKE JA OMISTUS**

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 2 381 386 kpl (vaihto 5 602 283 euroa), mikä merkitsi sitä, että osakekannasta 8,6 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 3,65 euroa ja alin 0,98 euroa. Jakson aikana oli neljä päivää, jolloin yhtiön osakkeella ei käyty kauppaa lainkaan. Jakson painotettu keskipäivä oli 2,35 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (30.9.2002) noteeraus 0,98 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei kolmannen vuosineljänneksen aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Applied Computing Research (ACR) Oyj:n omistus yhtiöstä on 61,23 %.

## **SSH:N OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET**

SSH:n 11.4.2002 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen 11.4.2003 mennessä päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai optio-oikeuksien 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) lisättynä 30 prosentilla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään kymmeneen senttiin. Yhtiön osakepääoma voi 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.





## **PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00**

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.

Tarkastelujakson päättyessä 30.9.2002 SSH:n osakepääoma oli 831 331,83 euroa ja se jakautui 27 711 061 nimellisarvoltaan 0,03 euron osakkeeseen.

### **TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Kysynnän elpyminen tietoturvamarkkinoilla ei tämänhetkisen tilanteen valossa näytä toteutuvan nopeasti. Kehityksen arviointi on vaikeaa, sillä yleisen taloudellisen tilanteen lisäksi arviointia vaikeuttavat maailmanpoliittisessa tilanteessa tapahtuvat käännteet. Kiinnostus tietoturvaluotteita kohtaan on kuitenkin SSH:n päämarkkina-alueilla Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa hyvää, minkä seurauksena pitkän aikavälin kasvunäkymät SSH:n tarjoamille tietoturvaratkaisuille ovat lupaavat.

Yhtiön johto uskoo, että tarkennetun strategian mukainen keskittyminen ohjelmistopohjaisiin tietoturvaratkaisuihin ja valikoituihin asiakassegmentteihin tuottaa tulosta seuraavina vuosineljänneksinä. SSH:n tuoteportfolio on asiakkaiden arvostama ja riittävän kattava tarjotakseen mahdollisuuksia liikevaihdon kasvattamiseen markkinatilanteen parantuessa. Keskittyminen ohjelmistopohjaisiin tietoturvaratkaisuihin ja valikoituihin asiakassegmentteihin mahdollistaa olemassa olevien ja samaan perusteknologiaan ja arkkitehtuuriin pohjautuvien uusien tuotteiden entistä tehokkaamman myynnin ja markkinoinnin.

Tällä hetkellä SSH keskittyy kannattavuutensa palauttamiseen. Toiminnan tehostaminen ja henkilöstövähennykset pienensivät yhtiön kiinteitä kustannuksia selvästi kolmannen vuosineljänneksen aikana. Yhtiön näkemyksen mukaan kustannusten pieneminen jatkuu vuoden viimeisen neljänneksen aikana, ja yhtiön toisen vuosipuoliskon kiinteät kustannukset jäävät ensimmäisen vuosipuoliskon vastaavia kustannuksia pienemmiksi. Kustannusten karsiminen ja toiminnan uudelleen fokuointi luovat pohjan kannattavalle liiketoiminnalle.

SSH päivitti liikevaihtotavoitteensa neljännen vuosineljänneksen alussa. Pääasiallinen syy liikevaihtotavoitteen tarkentamiselle oli Yhdysvalloissa jatkunut loppukäyttäjäritysten investointipäätösten jatkuva lykkääntyminen ja salaustuotteiden heikko kysyntä. Myös maailmantalouden entisestään lisääntynyt epävarmuus hidastaa asiakkaiden IT-ostopäätösten tekemistä ennen kaikkea yhtiön päämarkkina-alueella Yhdysvalloissa.



## PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

Tämä tilanne näkyi selvästi myös niiden potentiaalisten asiakkaiden keskuudessa, joista yhtiö kertoi toisen vuosineljänneksen tuloksenjulkistuksen yhteydessä. Kyseisistä potentiaalisista asiakkaista vain pieni osa lopulta teki investointipäätöksensä kolmannen vuosineljänneksen aikana. Myös Isossa-Britanniassa ja Saksassa olevat asiakkaat siirsivät IT-investointejaan, mikä hidastaa konkreettisten, positiivisten tulosten saamista yhtiön investoinneista kyseisiin maihin. Myöskään Isoon-Britanniaan ja Saksaan tehdyt panostukset eivät vielä kolmannen vuosineljänneksen aikana tuottaneet merkittävää tulosta.

Yhtiön johto arvioi, että tilikauden liikevaihto tulee olemaan 16–17 milj. euroa eli liikevaihto pienenee edelliseen vuoteen verrattuna 14–19%. Konsernin tilikauden 2002 tulos tulee olemaan tappiollinen.

### TULOSLASKELMA

milj. euroa	1–9/02	1–9/01	1–12/2001
Liikevaihto	12,4	15,0	19,9
Materiaalit ja palvelut	-3,5	-3,2	-4,6
Bruttokate	8,9	11,8	15,2
Kulut			
Tuotekehitys	-6,6	-6,1	-8,1
Myynti ja markkinointi	-11,4	-7,3	-10,0
Hallinto	-3,5	-3,3	-5,0
Liiketoiminnan muut tuotot	+0,7	+0,5	+1,2
Liiketulos	-11,9	-4,4	-6,7
Rahoitustuotot ja -kulut	0,0	1,6	2,6
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja	-11,9	-2,8	-4,1
Tulos ennen veroja	-11,9	-2,8	-4,1
Verot*	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden tulos	-11,9	-2,8	-4,1

\* Verot on laskettu tarkastelujakson tuloksesta, eikä kertyneestä tappiosta ole kirjattu laskennallista verosaamista.





PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

**TASE**

milj. euroa

	30.9.2002	30.9.2001	31.12.2001
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	0,5	1,1	1,7
Aineelliset hyödykkeet	1,2	1,8	1,0
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	0,8	0,5	1,1
Lyhytaikaiset saamiset	6,2	7,6	8,9
Rahoitusarvopaperit	20,0	0,0	0,0
Rahat ja pankkisaamiset	15,5	46,2	44,6
Vastaavaa yhteensä	44,2	57,2	57,4
Oma pääoma	38,2	51,4	50,2
Pakollinen varaus	1,7	0,0	0,0
Vieras pääoma	4,3	5,8	7,2
Vastattavaa yhteensä	44,2	57,2	57,4

**TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT**

	1-9/2002	1-9/2001	1-12/2001
Liikevaihto, Meur	12,4	15,0	19,9
Liiketulos, Meur	-11,9	-4,4	-6,7
Liiketulos, % liikevaihdosta	-96,2	-29,3	-33,9
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, Meur	-11,9	-2,8	-4,1
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, % liikevaihdosta	-95,8	-18,7	-20,8
Tulos ennen veroja, Meur	-11,9	-2,8	-4,1
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-95,8	-18,7	-20,8
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-7,1
Oman pääoman tuotto, %			-7,9
Korolliset nettovelat, milj. euroa	-35,2	-46,0	-44,4
Omavaraisuusaste, %	88,6	93,9	90,1
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-92,9	-90,0	-89,0
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, milj. euroa	0,3	0,6	1,4
osuus liikevaihdosta, %	2,7	4,3	7,0
Investoinnit, milj. euroa	0,3	0,9	1,6
osuus liikevaihdosta, %	2,7	5,7	8,0
Tutkimus- ja kehityskulut, milj. euroa	6,6	6,1	8,1
osuus liikevaihdosta, %	53,1	40,5	40,7
Henkilöstö keskimäärin	166	182	182
Henkilöstö kauden lopussa	156	186	181



PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00

### OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-9/2002	1-9/2001	1-12/2001
Tulos/osake, eur (laimentamaton)	-0,43	-0,10	-0,15
Tulos/osake, eur (laimennettu)	-0,42	-0,10	-0,15
Oma pääoma / osake, euroa	1,37	1,85	1,82
Osakemäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	27 711	27 650	27 691
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	2,35	7,89	7,06
Alin	0,98	2,30	2,20
Ylin	3,65	15,99	15,99
Osakkeen kurssi kauden lopussa	0,98	3,19	3,05
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	27,1	88,2	84,5
Osakevaihto, milj. kpl	2,4	6,9	8,4
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	8,6	24,9	30,4
Osakevaihto, milj. euroa	5,6	54,3	59,4
Hinta/voittosuhte, (P/E)			-20,5

### VASTUUSITOUMUKSET

milj. euroa

	30.9.2002	30.9.2001	31.12.2001
Annetut vakuudet			
Vuokravakuudet	1,2	1,2	1,2
Leasingmaksut	0,2	0,1	0,2

Tulevaisuudessa käytettävissä olevista optio-oikeuksista aiheutuva sosiaalikuluvastuu olisi yhtiön osakkeen päätöskurssin 0,98 perusteella laskettuna 7 032.

Yhdysvaltojen toimitilan vuokravastuu on 3,0 milj. euroa.

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

Vuoden 2002 ja 2001 liikevaihtoluvut eivät ole täysin vertailukelpoisia, sillä vuoden 2002 liikevaihto on kirjattu IAS:n mukaisesti.



**PÖRSSITIEDOTE 23.10.2002 klo 9.00**

### **OSAKKEENOMISTAJAT**

Yhtiön 10 suurinta omistajaa hallintarekisterissä olevia omistajia lukuun ottamatta oli 30.9.2002:

Applied Computing Research (ACR) Oy	61,23 %
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2,27 %
Kaukonen Kalle	2,06 %
Ylönen Tatu	1,90 %
Nixu Oy	1,88 %
Keskinäinen eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,74 %
Promotion Capital I Ky	1,73 %
Mattila Samuli	0,95 %
Markula Jussi	0,94 %
Kivinen Tero	0,90 %
Yhteensä	75,60 %
Hallintarekisterissä	0,22 %

### **TALOUDELLINEN RAPORTOINTI**

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään keskiviikkona 23.10.2002 klo 11.00 alkaen SSH:n pääkonttorin 1. kerroksen auditoriossa osoitteessa Fredrikinkatu 42, Helsinki. Sisäänkäynti Fredrikinkadun ja Malminkadun kulmasta.

SSH Communications Security Oyj:n seuraava osavuosisikatsaus ja kokonaistulos ajalle 1.1.-31.12.2002 julkaistaan helmikuussa 2003. Lisätietoja saatavilla yhtiön www-sivuilta lähempänä tätä ajankohtaa.

Helsingissä 23.10.2002

**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