



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

SSH:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2004

- Liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 4,2 milj. euroa, jossa oli muutosta edellisen vuoden vastaavaan jaksoon -44,9 % (7,7 milj. euroa vuonna 2003). Vuoden 2004 liikevaihtoluku ei ole vertailukelpoinen vuoden 2003 luvun kanssa johtuen OEM-liiketoiminnan myynnistä.
- Vuoden 2004 ensimmäinen vuosineljännes oli ensimmäinen ainoastaan SSH Tectia -liiketoimintaa sisältävä jakso. Siihen verrattuna konsernin liikevaihto kasvoi toisella vuosineljänneksellä 53,7 %.
- Liiketappio tammi-kesäkuussa oli -3,8 milj. euroa (-3,2 milj. euroa).
- Toisen vuosineljänneksen aikana SSH solmi yhdysvaltalaisen järjestelmäintegraattorin kanssa suurimman yksittäisen kauppansa.
- SSH siirtyi vuoden alusta lähtien suomalaisesta tilinpäätöskäytännöstä kansainväliseen tilinpäätöskäytäntöön (IFRS). Tarkempia tietoja siirtymisen vaikutuksista on annettu 18.3.2004 julkaistussa tiedotteessa.

AVAINLUVUT

	4-6/ 2004	4-6/ 2003	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Liikevaihto, milj. euroa	2,6	4,1	4,2	7,7	13,9
Liikevaihto, muutos %	-37,5	-1,2	-44,9	-10,0	-17,6
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	-1,7	-1,3	-3,8	-3,2	5,2
% liikevaihdosta	-65,7	-31,2	-89,8	-42,1	37,5
Liikevoitto/-tappio, muutos %	-31,7	81,7	17,4	-67,0	136,9
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä ja veroja, milj. euroa	-1,5	-1,0	-3,5	-3,1	5,5
% liikevaihdosta	-57,3	-24,6	-83,2	-40,9	40,0
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	106	133	106	133	104
Tulos/osake, euroa			-0,13	-0,11	0,20
Oma pääoma/osake, euroa			1,35	1,19	1,48

LIKEVAIHDON KEHITYS

Konsernin tammi-kesäkuun liikevaihto oli 4,2 milj. euroa (7,7 milj. euroa). Liikevaihto laski edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna 44,9 %. SSH Tectia -ratkaisuun kuuluvien tuotteiden edellisen vuoden vastaavan jakson liikevaihto oli 4,4 milj. euroa, johon verrattuna laskua oli noin 4 %.

Toisen vuosineljänneksen aikana SSH jatkoi SSH Tectia -ratkaisuun perustuvan strategiansa systemaattista toteuttamista. Yhtiön ensisijaiset kohdeasiakasryhmät ovat suuryritykset, rahoituslaitokset ja julkishallinnon yhteisöt. Valtaosa SSH:n toisen vuosineljänneksen myynnistä tuli näistä asiakasryhmistä.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Vuoden 2004 ensimmäiseen vuosineljännekseen verrattuna konsernin liikevaihto kasvoi 53,7 % eli 1,7 milj. eurosta 2,6 milj. euroon.

Toisen vuosineljänneksen 2,6 milj. euron liikevaihto vastasi vuoden 2003 vastaavan ajankohdan SSH Tectia -liiketoimintaan kuuluvien tuotteiden liikevaihtoa, vaikka vuoden 2003 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna Yhdysvaltain dollarin arvo on laskenut suhteessa euroon lähes 11 %. SSH:n laskutuksesta valtaosa on Yhdysvaltain dollareissa.

TULOKSEN JA KULURAKENTEEN KEHITYS

Tammi-kesäkuun liiketappio oli -3,8 milj. euroa (-3,2 milj. euroa). Tappio oli -3,5 milj. euroa (-3,1 milj. euroa). Poikkeavia kertaluonteisia eriä yhtiön kulurakenteessa olivat ensimmäisen vuosipuoliskon aikana yhtiön Saksan ja Ison-Britannian uusien toimipisteiden perustaminen sekä rekrytointiin liittyvät kustannukset.

Palkkakuluja kasvatti lomapalkkavelan tuloutuminen vuonna 2004 suurimmalta osaltaan vasta kolmannen vuosineljänneksen aikana eikä toisen vuosineljänneksen aikana, kuten viime vuonna tapahtui.

Toisen vuosineljänneksen liiketappio oli -1,7 milj. euroa (-1,3 milj. euroa) ja tappio -1,5 milj. euroa (-1,0 milj. euroa).

SSH:n kiinteät kustannukset ovat tarkastelujaksolla edelleen pienentyneet vuoden 2003 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna. Edellisen vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon kustannuksiin sisältyi vielä SSH:n Kuopion toimipisteestä ja sen sulkemisesta aiheutuneet kustannukset sekä OEM-liiketoiminnan kustannukset. Vuoden 2003 ensimmäiseen vuosipuoliskoon verrattuna kiinteät kustannukset ovat laskeneet noin 1,4 milj. eurolla. Kustannusleikkauksista puolet kohdistuvat palkkakustannuksiin ja puolet muihin kuluihin.

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat tammi-kesäkuussa 2,2 milj. euroa (2,9 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat vastaavasti 4,4 milj. euroa (4,8 milj. euroa). Hallinnon kustannukset olivat 1,3 milj. euroa (1,6 milj. euroa).

Toisella vuosineljänneksellä tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat 1,1 milj. euroa, kun ne vuotta aikaisemmin olivat 1,2 milj. euroa. Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 2,4 milj. euroa (2,3 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kustannuksia nostavat kuluvan vuoden toisella vuosineljänneksellä Ison-Britannian ja Saksan toimipisteiden vahvistamisesta aiheutuneet kustannukset. Hallinnon kustannukset olivat 0,6 milj. euroa (0,7 milj. euroa).



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

TASE JA RAHOITUS

SSH:n rahoitusasema säilyi katsauskaudella vakaana. Taseen loppusumma 30.6.2004 oli 40,3 milj. euroa (36,9 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 32,5 milj. euroa (29,6 milj. euroa) eli 80,7 % taseen loppusummasta. Yhtiöllä ei ole muita pitkäaikaisia velkoja kuin Teknologian kehittämiskeskuksen (Tekes) 0,2 milj. euron pääomalaina.

Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli toisen vuosineljänneksen lopussa -85,4 (-89,8). Omavaraisuusaste 30.6.2004 oli 95,2 % (92,6 %).

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat tarkastelujaksolla 0,2 milj. euroa (0,5 milj. euroa). Ne koostuivat lähinnä ohjelmistojen hankinnoista. Tarkastelujakson rahoitustuotot muodostuivat korkotuotoista sekä rahasto-osuuksien myyntivoitoista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,3 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat 0,1 milj. euroa.

Koska yhtiö IAS 39:n mukaisesti luokittelee rahoitus- ja arvopaperinsa pääosin myytävissä oleviin sijoituksiin, kirjataan sijoitusten arvonmuutokset omaan pääomaan. Tuotot kirjataan tulosvaikutteisesti vasta luovutuksen tapahduttua. Tarkastelujaksolla yhtiön rahoitus- ja arvopaperien arvonmuutos oli 0,1 milj. euroa positiivinen.

SSH:n liiketoiminnan kassavirta ja samalla koko kassavirta olivat tarkastelujaksolla 4,3 milj. euroa negatiiviset. Investointien ja rahoituksen kassavirtojen vaikutus SSH:n koko kassavirtaan oli pieni.

MARKKINOIDEN KEHITYS

Merkit tietotekniikkainvestointien varovaisesta piristymisestä jatkuivat vuoden 2004 toisella vuosineljänneksellä. Myös SSH:n asiakaskunnassa, joka koostuu suuryrityksistä, rahoituslaitoksista ja julkishallinnon yhteisöistä, tarjouspyyntöjen ja suunnitteluvaiheessa olevien hankkeiden määrä jatkoi kasvuaan. Myös SSH Tectia -tuotetestauksia käynnistettiin aktiivisesti. Kauppojen syntyminen oli kuitenkin edelleen hidasta.

Tietojen luottamuksellisuutta ja turvallista tiedonvälitystä koskeva lainsäädäntö niin Yhdysvalloissa kuin Euroopassakin on parhaillaan muuttumassa. SSH Tectia -ratkaisun ominaisuudet tukevat hyvin lainsäädännön vaatimuksia ja SSH uskoo, että muutoksilla tulee olemaan SSH:n kannalta positiivisia vaikutuksia asiakkaiden suunnitellessa tietojärjestelmiensä turvallista etähallintaa ja liiketoimintasovellustensa suojaamista koskevia ratkaisuja.

Uusia tietoturvaratkaisuja aktiivisesti testaavien yritysten määrä lisääntyi SSH:n päämarkkina-alueella Pohjois-Amerikassa. Kysynnän painopiste oli verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvallisessa etähallinnassa. Uusi, keskitetyn



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

hallinnan mahdollistava SSH Tectia Manager -tuote on otettu markkinoilla hyvin vastaan ja se on tällä hetkellä yli 40 asiakkaalla testikäytössä. SSH Tectia Manager -tuote sisältyy tällä hetkellä lähes kaikkiin suurempiin SSH Tectia -asennuksiin.

Euroopassa kiinnostus SSH Tectia -ratkaisua kohtaan lisääntyi ennen kaikkea rahoituslaitosten ja julkishallinnon organisaatioiden keskuudessa. Asiakkaiden mielenkiinto kohdistui muun muassa käyttäjien tunnistamiseen tarkoitettuihin, julkisen avaimen infrastruktuuriin (PKI, Public Key Infrastructure) pohjautuviin tuotteisiin ja kiinnostus myös liiketoimintasovellusten suojaamista kohtaan lisääntyi hieman toisen vuosineljänneksen aikana. SSH:n kannalta kiinnostavimpia yksittäisiä markkina-alueita Euroopassa ovat edelleen Saksa, Iso-Britannia ja Pohjoismaat.

Aasiassa rahoituslaitokset olivat myös toisen vuosineljänneksen aikana tärkein kohdeasiakasryhmä. Asiakkaiden kiinnostus kohdistui pääasiassa perinteiseen verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvalliseen etähallintaan.

Kilpailutilanteessa ei tapahtunut oleellisia muutoksia millään maantieteellisellä alueella toisen vuosineljänneksen aikana. Turvallisten etähallintaratkaisujen markkinalla hintakilpailu oli edelleen hyvin kireää sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa.

MYYNIN KEHITYS

SSH:N LIIKEVAIHTO milj. euroa

	4-6/ 2004	1-3/ 2004	10-12/ 2003	7-9/ 2003	4-6/ 2003	1-12/ 2003
MAANTIETEELLINEN JAKAUMA*						
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	2,0	1,0	1,6	1,2	1,8	6,5
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,1	0,2	0,5	0,7	0,7	2,2
Eurooppa ja muut maat	0,5	0,5	0,8	1,4	1,6	5,1
SSH-konserni	2,6	1,7	2,9	3,3	4,1	13,9
SSH TECTIA - LIIKETOIMINTA						
Liikevaihto**	2,6	1,7	2,3	1,6	2,5	8,3

* Vuoden 2003 maantieteellisen jakauman luvut eivät ole vertailukelpoisia vuoden 2004 lukujen kanssa, koska vuoden 2003 luvuissa on mukana myös vuoden 2003 viimeisellä vuosineljänneksellä myyty OEM-liiketoiminta.

** SSH Tectia -ratkaisu julkaistiin vuoden 2003 viimeisellä vuosineljänneksellä. Aikaisempien vuosineljännesten liikevaihtoluvut pitävät sisällään niiden tuotteiden liikevaihton, jotka liitettiin osaksi SSH Tectia -ratkaisua.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Toisella vuosineljänneksellä SSH jatkoi pitkän aikavälin strategiansa mukaisesti vahvoja myynti- ja markkinointiponnistelujaan. Liikevaihto kasvoi toisella vuosineljänneksellä 53,7 % edelliseen, ennakoitua heikompaan vuosineljännekseen verrattuna. Verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon SSH Tectia -ratkaisuun kuuluvien tuotteiden liikevaihto pysyi samalla tasolla.

Järjestelmätasoisien tuotteiden myyntiprosessi suurasiakkaille on edelleen pitkä, mutta toisaalta kauppojen keskikoot jatkoivat kasvuaan SSH:n strategian mukaisesti myös toisen vuosineljänneksen aikana.

SSH:n ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdosta 69,7 % (49,6 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 5,9 % (12,7 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta ja 24,4 % (37,7 %) Euroopasta ja muista maista. Tarkastelujakson aikana Yhdysvallat vahvisti selvästi asemaansa SSH:n tärkeimpänä markkina-alueena.

Aasian ja Tyynenmeren alueen sekä Euroopan ja muiden maiden osuudet liikevaihdosta laskivat edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna OEM-liiketoiminnasta luopumisen vuoksi. Näiden alueiden myyntiorganisaatioiden vahvistaminen ja kouluttaminen SSH Tectia -ratkaisun myyntiin on edelleen käynnissä.

Kesäkuussa SSH allekirjoitti suurimman yksittäisen lisenssisopimuksensa. Sopimus solmittiin yhdysvaltalaisen järjestelmäintegraattorin kanssa ja se koskee laajaa SSH Tectia -ratkaisua, sisältäen myös uuden SSH Tectia Manager -tuotteen. SSH:n ratkaisua tullaan käyttämään osana laajaa tietoturvaratkaisua, jossa hallitaan turvallisesti tuhansien käyttäjien ja satojen verkkopalvelinten muodostamia tietoliikenneverkkoja.

Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana SSH solmi kuusi yli 100 000 euron arvoista asiakassopimusta, joista viisi solmittiin toisen vuosineljänneksen aikana. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli 52,0 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta oli tarkastelujaksolla noin 25 %. Koska kauppojen keskikoko on edelleen kasvussa, voivat yksittäiset kaupat myös tulevaisuudessa muodostaa merkittävän osan tarkastelujakson liikevaihdosta.

TUOTTEET JA MARKKINOINTI

SSH:n markkinointi- ja myyntiponnistelut kohdennettiin vuoden 2004 ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhtiön strategian mukaisesti suuryrityksiin, rahoituslaitoksiin ja julkishallinnon organisaatioihin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa.

Toisella vuosineljänneksellä SSH:n myyntiä tuettiin vahvistamalla SSH Tectia -ratkaisua täydentävien yhteistyökumppaneiden verkostoa. Tämän lisäksi yhtiö osallistui tärkeille alan messuille niin Yhdysvalloissa, Euroopassa kuin Aasiassakin.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Huhtikuussa Swisscom Eurospot ilmoitti, että SSH Tectia client/server -tuote oli läpäissyt heidän yhteensopivuustestinsä Check Pointin ja Nortel Networks tuotteiden kanssa.

Kesäkuussa SSH ilmoitti, että Computer Associates on myöntänyt SSH Tectia Certifier -tuotteelle sertifioinnin yhteensopivuudesta CA:n eTrust Admin -käyttäjähallintatuotteen kanssa. SSH:n ja CA:n tuotteiden yhdistelmä tuo PKI-varmenteiden ylläpidon osaksi käyttöoikeuksien tavanomaista hallintaa ja helpottaa siten merkittävästi vahvojen, sähköisiin varmenteisiin perustuvien tietoturvaratkaisuiden käyttöönottoa.

Kesäkuussa SSH ilmoitti myös solmineensa sopimuksen myynti- ja markkinointiyhteistyöstä merkittävän business intelligence -järjestelmien toimittajan SAS Institutin kanssa Suomessa. Ensimmäisen sopimuskauden aikana aloitetaan yhteistyö tuotemarkkinoinnissa muun muassa järjestämällä yhteisiä asiakastilaisuuksia.

Toisen vuosineljänneksen aikana SSH julkisti uudet, tuotteistetut koulutuspalvelunsa, jotka varmistavat, että asiakas saa täyden hyödyn SSH:n ratkaisuista, ja että SSH:n tuotteiden käyttöönotto asiakasyrityksessä tapahtuu mahdollisimman helposti.

Toisen vuosineljänneksen aikana yhtiö julkisti lisäksi uuden version SSH Tectia -tietoturvaratkaisustaan. SSH Tectia on suuryrityksille tarkoitettu tietoturvaratkaisu, joka perustuu palkittuun SSH Secure Shell -teknologiaan. Uusi versio integroituu entistä helpommin eri käyttäjätietojen hallintajärjestelmiin. SSH Tectia -ratkaisun avulla yritykset voivat korvata perinteiset, puutteelliset tunnistamismenetelmät helposti ja kustannustehokkaasti sähköisillä varmenteilla ja vahvalla kahden tekijän tunnistamisella.

SSH:n liiketoiminnan kannalta keskeiset tietoturvamarkkinat voidaan jakaa karkeasti kolmeen sovellusalueeseen: tietoliikenteen salaus, turvallinen etähallinta ja julkisen avaimen infrastruktuuri. SSH:n arvion mukaan yhtiön kohdemarkkinan koko on vuonna 2004 noin 250 milj. euroa. Arvio pohjautuu kansainvälisten tutkimuslaitosten tutkimuksiin ja yhtiön omiin arvioihin.

TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

SSH:n tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tammi-kesäkuussa 2,2 milj. euroa (2,9 milj. euroa), mikä vastasi 59,1 % liikevaihdosta (37,3 %). Pääasiallinen syy tutkimus- ja tuotekehityskustannusten euromääräiseen pienenemiseen on luopuminen OEM-liiketoiminnasta vuoden 2003 lokakuussa. Kustannuksia ovat pienentäneet myös vuoden 2003 ensimmäisellä vuosineljänneksellä tapahtunut Kuopion toimipisteen sulkeminen ja tuotekehitysresurssien keskittäminen Helsinkiin.

IAS-laskentakäytäntönsä mukaisesti SSH aktivoi vain sellaiset kehitysmenot, jotka aiheutuvat tuotekehitysprosessien loppuvaiheessa uusien tuotteiden



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

kaupallistamisesta. Vuoden 2004 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana tällaisia tuotekehitysmenoja oli yhteensä 0,3 milj. euroa. Nämä aktivoitavat tuotekehityskustannukset liittyivät uuden SSH Tectia Manager -tuotteen kaupallistamiseen. SSH tulee myös jatkossa kirjaamaan suurimman osan tutkimus- ja tuotekehityskustannuksistaan suoraan kuluiksi.

Kesäkuun lopussa yhtiöllä oli yhdeksän jo myönnettyä patenttia ja 18 patenttihakemusta.

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Toisen vuosineljänneksen aikana SSH vahvisti ennen kaikkea Euroopan myyntiorganisaatiotaan. Ison-Britannian myyntiorganisaatio on nyt valmis ja Saksan myyntiorganisaation vahvistaminen edistyi hyvin.

Euroopan ja Aasian myynnin johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi nimitettiin kesäkuussa DI, eMBA Juha Saksi. Saksi siirtyi SSH:lle Okmetic Oyj:stä, jossa hän toimi myyntijohtajana ja johtoryhmän jäsenenä. Aiemmin Saksi on toiminut muun muassa F-Secure Oyj:n langattomaan tietoturvaan keskittyvän liiketoimintayksikön vetäjänä ja johtoryhmän jäsenenä. Saksi vastaa uudessa tehtävässään SSH Tectia -tuotteiden myynnistä Euroopan ja Aasian markkinoilla sekä myynnin kehittämisestä SSH:n paikallisten kumppaniyritysten kanssa.

Konsernin henkilöstömäärä oli kesäkuun lopussa 106. Henkilöstömäärä väheni 27 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-20,3 %).

Henkilöstöstä 39,6 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 42,5 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 17,9 % hallinnossa.

SSH:N OSAKE, OMISTUS JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 5 736 603 kpl (11 212 741,13 euroa), mikä merkitsi, että osakekannasta 20,4 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 2,69 euroa ja alin 1,20 euroa. Jakson painotettu keskikurssi oli 1,95 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (30.6.2004) noteeraus 1,47 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei tarkastelujakson aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Applied Computing Research (ACR) Oy:n omistus yhtiöstä on 60,4 %.

Maaliskuussa yhtiö ilmoitti, että SSH:n ja Applied Computing Research (ACR) Oy:n hallitukset ovat allekirjoittaneet sulautumissuunnitelman, jonka mukaan ACR sulautuu SSH:hon. Sulautumisen täytäntöönpanolla ACR:n osakkeenomistajat Tatu Ylönen ja Tero Kivinen saavat sulautumisvastikkeena 16 942 487 uutta SSH:n



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

osaketta. Tämä määrä vastaa sitä määrää SSH:n osakkeita, jonka ACR nyt omistaa. ACR:n omistamat SSH:n osakkeet tulevat SSH:n haltuun.

SSH:n 27.4.2004 pidetty varsinainen yhtiökokous hyväksyi hallituksen esityksen mukaisesti ACR:n ja SSH:n sulautumissuunnitelman, sulautumisvastikkeen antamiseen liittyvän osakepääoman korotuksen sekä ACR:n sulautumisen SSH:hon. Yhtiökokous päätti myös ACR:ltä sulautumisen seurauksena SSH:lle siirtyvien omien osakkeiden ehdollisesta mitätöinnistä sekä sidotun oman pääoman alentamisesta.

Lisäksi yhtiökokous päätti alentaa ylikurssirahastoa ja siirtää yhteensä 15 000 000 euroa vapaaseen omaan pääomaan kuuluvaan rahastoon. Siirron toteuttaminen edellyttää lisäksi kaupparekisteriviranomaisen antamaa lupaa, jonka myöntäminen etenee aikataulun mukaisesti.

Sulautumisen keskeisimpänä tavoitteena on konsernirakenteen yksinkertaistaminen ja SSH:n osakkeenomistuksen läpinäkyvyyden lisääminen. Sulautuminen on suunniteltu pantavaksi täytäntöön 31.10.2004.

SSH:N OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tarkastelujakson päätyttyä 30.6.2004 SSH:n osakepääoma oli 841 974,30 euroa ja se jakaantui 28 065 810 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin yhden kerran. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamalla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Vuoden 1999 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 330 000 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näiden merkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 9 900 eurolla.

SSH:n 27.4.2004 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen 27.4.2005 mennessä päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai optio-oikeuksien antamisesta taikka optio- tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että valtuutuksen seurauksena osakepääoma voi nousta enintään 165 000 eurolla. Valtuutusta ei ole käytetty.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Liikevaihdon kasvu toisen vuosineljänneksen aikana antaa SSH:lle hyvät lähtökohdat loppuvuodelle 2004. Loppuvuoden aikana SSH panostaa edelleen SSH Tectia -liiketoiminnan kasvattamiseen ja valittujen asiakassegmenttien eli suuryritysten, rahoituslaitosten sekä julkishallinnon yhteisöjen palvelemiseen.

SSH:n myyntiorganisaation vahvistaminen Saksassa viedään päätökseen loppukesän aikana. Tämän lisäksi kehitetään tuotekehitystä ja teknistä asiakaspalvelua Suomessa.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

SSH jatkaa uusien yhteistyömallien kehittämistä nykyisten asiakkaidensa kanssa. Yhtiö on valmistautunut kireään kilpailuun ja markkina-asemansa vahvistamiseen kaikilla markkina-alueillaan.

Sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa on meneillään useita lainsäädännön ohjelmia, jotka tulevat vaikuttamaan yritysten tapaan toteuttaa ja hallinnoida tietoturvaa ja tietojärjestelmiä. SSH Tectia –tuotekonseptin kehityksessä on ennakoitu näiden lainsäädännöllisten hankkeiden vaikutus, jotta asiakkaita voidaan auttaa sopeutumaan uusiin vaatimuksiin mahdollisimman helposti. Yhtiön johto uskoo, että lainsäädännön muutokset tulevat vaikuttamaan SSH Tectia -ratkaisun kysyntään positiivisesti.

Huolimatta markkinoilla näkyvistä varovaisista positiivisista merkeistä lähiaikojen markkinatilanne on edelleen haastava. SSH:lla on kuitenkin hyvät lähtökohdat liikevaihtonsa kasvattamiseen markkinatilanteen jatkaessa piristymistään ja yritysasiakkaiden investointien käynnistyessä.

SSH säilyttää vuoden 2004 liikevaihtoennusteensa 10-12 milj. eurossa. Yhtiön johto arvioi, että hyvän vastaanoton markkinoilla saanut SSH Tectia -ratkaisu uusine SSH Tectia Manager- ja SSH Tectia Connector -tuotteineen mahdollistaa kauppohen keskikoon kasvattamisen entisestään ja tukee liikevaihtotavoitteen saavuttamista. Yhtiön johto arvioi SSH-konsernin koko vuoden 2004 liiketuloksen olevan tappiollinen.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

TULOSLASKELMA

milj. euroa

	4-6/ 2004	4-6/ 2003	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Liikevaihto	2,6	4,1	4,2	7,7	13,9
Myytyjen suoritteiden hankintameno	0,0	-1,2	-0,1	-2,0	-2,5
Bruttokate	2,5	2,8	4,1	5,7	11,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,2	0,0	0,3	11,3
Kulut					
Tuotekehitys	-1,1	-1,2	-2,2	-2,9	-5,2
Myynti ja markkinointi	-2,4	-2,4	-4,4	-4,8	-9,6
Hallinto	-0,7	-0,7	-1,3	-1,6	-2,6
Liikevoitto/-tappio	-1,7	-1,3	-3,8	-3,2	5,2
Rahoitustuotot ja -kulut	0,2	0,3	0,3	0,1	0,4
Voitto/tappio ennen veroja	-1,5	-1,0	-3,5	-3,1	5,5
a Verot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden voitto/tappio	-1,5	-1,0	-3,5	-3,1	5,5

a) Verot on laskettu tarkastelujakson tuloksesta, eikä kertyneestä tappiosta ole katsauskaudella kirjattu laskennallista verosaamista.

	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Tulos/osake, euroa	-0,13	-0,11	0,20
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,12	-0,11	0,19

TASE

milj. euroa

	30.6. 2004	30.6. 2003	31.12. 2003
VASTAAVAA (VARAT)			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	0,4	0,8	0,5
Aineettomat hyödykkeet	1,1	0,9	1,2
Laskennalliset verosaamiset	0,2	0,2	0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,7	1,9	2,0
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	0,0	0,6	0,0
Lyhytaikaiset saamiset	6,1	4,8	5,2
Sijoitukset	30,6	25,3	33,8
Rahavarat	2,0	4,6	2,9
Lyhytaikaiset varat yhteensä	38,6	35,2	41,9



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Vastaavaa (Varat) yhteensä	40,3	37,2	43,8
VASTATTAVAA (OMA PÄÄOMA JA VELAT)			
Oma pääoma	37,8	32,9	41,1
Pitkäaikaiset velat			
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	0,2	0,2	0,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,3	0,2	0,2
Lyhytaikaiset velat	2,2	4,0	2,4
Vastattavaa (Oma pääoma ja velat) yhteensä	40,3	37,2	43,8

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto*	Arvon- muutos-ja muut rahastot	Muunto- ero	Kertyneet voitto- varat	Yht.
Oma pääoma						
1.1.2003	0,8	53,0	0,0	-0,3	-17,5	36,0
Muutos	0,0	-13,6	0,3	-0,2	10,5	
Oma pääoma						
30.6.2003	0,8	39,3	0,3	-0,5	-7,0	32,9
Muutos	0,0	0,0	-0,3	0,2	8,3	
Oma pääoma						
31.12.2003	0,8	39,3	0,0	-0,4	1,3	41,1
Muutos	0,0	0,1	0,1	0,1		
Nettotappio					-3,5	
Oma pääoma						
30.6.2004	0,8	39,4	0,1	-0,3	-2,2	37,8

* Ylikurssirahastoa on alennettu siirrolla edellisten tilikausien tappioihin.

RAHOITUSLASKELMA

milj. euroa	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Liiketoiminnan rahavirta	-4,3	-4,5	3,3
Investointien rahavirta	-0,1	-0,5	-1,0
Rahoituksen rahavirta	0,1	0,3	0,0
Rahavarojen muutos/ lisäys (+), vähennys (-)	-4,2	-4,7	2,3
Rahavarat tilikauden alussa	36,7	34,7	34,7



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Muuntoero-oikaisu	0,0	-0,1	-0,2
b) Rahavarat tilikauden lopussa	32,5	29,8	36,7

b) rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit.

LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	4-6/ 2004	4-6/ 2003	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	2,0	1,8	2,9	3,8	6,5
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,1	0,7	0,3	1,0	2,2
Eurooppa ja muut maat	0,5	1,6	1,0	2,9	5,1
SSH-konserni	2,6	4,1	4,2	7,7	13,9

LIIKEVOITTO/ -TAPPIO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	4-6/ 2004	4-6/ 2003	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	1,0	-0,2	1,1	0,1	1,0
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,0	0,2	0,1	0,1	0,7
Eurooppa ja muut maat	-0,4	0,5	-0,6	0,9	11,3
SSH-konsernin yhteiset kulut*	-2,2	-1,8	-4,3	-4,3	-7,8
SSH-konserni	-1,7	-1,3	-3,8	-3,2	5,2

* SSH-konsernin yhteiset kulut sisältävät konsernin hallinnon (muun muassa johto, taloushallinto) sekä keskitetyn tuotehallinnan ja -tuotekehityksen kustannukset. OEM-liiketoiminnan myyntivoitto on jaettu segmenteille.

TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Liikevaihto, Meur	4,2	7,7	13,9
Liiketulos, Meur	-3,8	-3,2	5,2
Liiketulos, % liikevaihdosta	-89,8	-42,1	37,5
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, Meur	-3,5	-3,1	5,5
Tulos ennen satunnaisia eriä, ja veroja, % liikevaihdosta	-83,2	-40,9	40,0
Tulos ennen veroja, Meur	-3,5	-3,1	5,5
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-83,2	-40,9	40,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %			15,0
Oman pääoman tuotto, %			14,4
Korolliset nettovelat, Meur	-32,3	-29,6	-36,5
Omavaraisuusaste, %	95,2	92,6	94,7
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-85,4	-89,9	-88,7
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	0,2	0,5	0,8
osuus liikevaihdosta, %	4,8	6,6	6,2



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Tutkimus- ja kehityskulut, Meur	2,2	2,9	5,2
osuus liikevaihdosta, %	51,9	37,3	37,4
Henkilöstö keskimäärin	108	139	131
Henkilöstö kauden lopussa	106	133	104

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-6/ 2004	1-6/ 2003	1-12/ 2003
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	-0,13	-0,11	0,20
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	-0,12	-0,11	0,19
Oma pääoma/osake, euroa	1,35	1,19	1,48
Osakemäärä kauden lopussa, 1000 kpl	28 066	27 726	27 736
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	1,95	0,74	1,31
Alin	1,20	0,61	0,61
Ylin	2,69	0,93	2,36
Osakkeen kurssi kauden lopussa	1,47	0,67	1,70
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Meur	41,8	15,2	47,2
Osakevaihto, milj. kpl	5,7	2,3	7,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	20,4	8,3	27,5
Osakevaihto, Meur	11,2	1,7	10,0
Hinta/voittosuhte (P/E)			8,35

VASTUUSITOUMUKSET

milj. euroa

	30.6./ 2004	30.6./ 2003	31.12./ 2003
Vuokravakuudet	0,2	0,8	0,2
Leasingmaksut	0,2	0,3	0,2
Muut vakuudet	2,4	0,0	2,4
Valuuttajohdannaiset (ei suojauslaskennassa)	2,0	0,0	2,0

Luvut ovat tilintarkastamattomia.



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

KONSERNIN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1. LAADINTAPERIAATTEET

Tämä osavuositiedote on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositiedot) mukaisesti.

2. TULOSLASKELMAN TÄSMÄYTYSLASKELMA

	FAS 4-6/ 2003	MUU- TOS	IFRS 4-6/ 2003	FAS 1-6/ 2003	MUU- TOS	IFRS 1-6/ 2003
milj. euroa						
Liikevaihto	4,1		4,1	7,7		7,7
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-1,2		-1,2	-2,0		-2,0
Bruttokate	2,8		2,8	5,7		5,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2		0,2	0,3		0,3
Liiketoiminnan kulut	-4,3		-4,3	-9,3		-9,3
Liikevoitto/-tappio	-1,3		-1,3	-3,2		-3,2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	0,3		0,3	0,1		0,1
Katsauskauden tulos	-1,0		-1,0	-3,1		-3,1
Tulos/osake, euroa				-0,11		-0,11
Tulos/osake (laimennettu), euroa				1,18	0,01	1,19

Koko tilikauden 2003 osalta nettotuloksen täsmäytyslaskelma on esitetty vuoden 2004 ensimmäisen vuoden osavuositiedotteen yhteydessä 20.4.2004.

3. TASEEN TÄSMÄYTYSLASKELMAT

	FAS 30.6. 2003	MUU- TOS	IFRS 30.6. 2003
milj. euroa			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	0,4	0,5	0,8
Aineettomat hyödykkeet	1,3	-0,5	0,9
Laskennalliset verosaamiset		0,2	0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,7		1,9
Lyhytaikaiset varat			
Laskennalliset verosaamiset	0,2	-0,2	
Vaihto-omaisuus	0,6		0,6
Lyhytaikaiset saamiset	4,8		4,8
Myytavissä olevat sijoitukset	25,0	0,3	25,3



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät sijoitukset			0,0
Rahavarat	4,6		4,6
Lyhytaikaiset varat yhteensä	35,2		35,2
Vastaavaa (Varat) yhteensä	36,9		37,2
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	0,8		0,8
Ylikurssirahasto	41,0	-1,6	39,3
Arvonmuutosrahasto		0,2	0,3
Kertyneet voittovarot	-9,2	1,6	-7,5
Pääomalaina	0,2	-0,2	
Oma pääoma yhteensä	32,9		32,9
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset			0,0
Laskennallinen verovelka			0,0
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	0,0	0,2	0,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,0		0,2
Lyhytaikaiset velat	4,0		4,0
Vastaavaa (Oma pääoma ja velat) yhteensä	36,9		37,2

Lisätietoja siirtymästä on esitetty 18.3.2004 julkaistussa tiedotteessa.

OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön 10 suurinta omistajaa hallintarekisterissä olevia omistajia lukuunottamatta olivat 30.6.2004:

Applied Computing Research (ACR) Oy	60,4 %
Assetman Oy	5,0 %
Tatu Ylönen Oy	2,3 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,7 %
Promotion Capital I Ky	1,7 %
Nixu Oy	1,4 %
Ylönen Tatu	1,3 %
Jaakonsaari Markus	1,3 %



PÖRSSITIEDOTE 21.7.2004 klo 9.00

Kaukonen Kalle	1,2 %
Adams George	1,2 %
Yhteensä	77,6 %

TALOUDELLINEN RAPORTOINTI

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään keskiviikkona 21.7.2004 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 osavuosikatsaus ajalta 1.1.-30.9.2004 julkaistaan 20.10.2004.

Helsingissä 21.7.2004

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