

## SSH:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-31.3.2005

- Liikevaihto tammi-maaliskuussa oli 1,6 milj. euroa, jossa oli muutosta edellisen vuoden vastaavaan jaksoon -3,8 % (1,7 milj. euroa vuonna 2004).
- SSH Tectia -liiketoiminnan kasvu Aasiassa ja Euroopassa tarkastelujaksolla oli reilut 66 % edellisen vuoden loka-joulukuuhun verrattuna.
- Yhtiö julkisti tammikuussa markkinoiden ensimmäisen Secure Shell tuotteen IBM mainframe -ympäristöön.
- Helmikuussa julkistettiin SSH G3, kolmannen sukupolven Secure Shell -ohjelmistoarkkitehtuuri, joka tuo lukuisia uusia ominaisuuksia SSH Tectia tuotteisiin.
- Liiketappio tammi-maaliskuussa oli -1,9 milj. euroa (-2,1 milj. euroa).
- Yhtiö solmi tammi-maaliskuun aikana kaksi yli 100 000 euron arvoista asiakassopimusta.
- SSH on vuoden 2005 alusta soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Vuoden 2004 vertailuluvut on muutettu IFRS 2 mukaisesti.

## AVAINLUVUT

	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Liikevaihto, milj. euroa	1,6	1,7	8,2
Liikevaihto, muutos %	-3,8	-53,4	-40,6
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	-1,9	-2,1	-6,4
% liikevaihdosta	-116,2	-127,4	-77,8
Liikevoitto/-tappio, muutos %	12,3	8,6	-223,7
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä ja veroja, milj. euroa	-1,9	-2,1	-5,9
% liikevaihdosta	-115,8	-123,7	-71,2
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	89	106	105
Tulos/osake, euroa	-0,07	-0,07	-0,21
Oma pääoma/osake, euroa	1,20	1,42	1,26

## LIIKEVAIHDON KEHITYS

Konsernin tammi-maaliskuun liikevaihto oli 1,6 milj. euroa (1,7 milj. euroa). Konsernin liikevaihto tammi-maaliskuussa oli lähes samalla tasolla kuin edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona. Vuoden 2004 liikevaihtoluku ei täysin ole vertailukelpoinen vuoden 2005 luvun kanssa, sillä vuoden 2004 lukuun sisältyy erillistuotteena myydyt SSH Certifier -tuotteen myynti. SSH lisensoi OEM-tyyppisesti SSH Certifier

-tuotteen jatkokehityksen marraskuussa 2004 Instasec Oy:lle. Tähän lisensointiin sisältyi myös olemassa olleiden asiakkuuksien siirtäminen Instasec Oy:lle.

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

Koska SSH:n laskutuksesta valtaosa on Yhdysvaltain dollareissa, vaikuttaa konsernin liikevaihtoon oleellisesti myös Yhdysvaltain dollarin arvo ja siinä tapahtuvat muutokset. Tarkastelujaksolla Pohjois-Amerikan Tectia-tuotteiden dollaripohjainen liikevaihto oli samalla tasolla kuin edellisen vuoden vastaavana ajanjaksona. Vuoden 2005 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana Yhdysvaltain dollarin keskipurssi oli lähes 5 % heikempi kuin vastaavana ajanjaksona 2004.

#### TULOKSEN JA KULURAKENTTEEN KEHITYS

Tammi-maaliskuun liiketappio oli -1,9 milj. euroa (-2,1 milj. euroa). Tappio oli -1,9 milj. euroa (-2,1 milj. euroa). Poikkeavana kertaluonteisena kustannuksena oli yhtiön pääkonttorin muutto ja siirtyminen Helsingin keskustasta Pitäjänmäelle. Uuden toimitilan vuokrasopimus tulee pienentämään merkittävästi SSH:n Suomen toimintojen vuokratkustannuksia 1.5.2005 alkaen.

F-Secure Oyj:n ja Nokia Oyj:n välinen rojaltilaskutusepäselvyys aiheuttaa kustannuksia myös SSH:lle. F-Secure Oyj vaati palautettavaksi SSH:lle liikaa tilittamiään rojalteja vuosilta 2001-2004. SSH kirjasi mahdollisista rojaltilapalautuksista jo vuoden 2004 joulukuulle kuluja noin 136 000 EUR. Asiasta tehtiin sovintoesitys, jonka seurauksena SSH teki maaliskuulle 2005 vielä noin 70 000 EUR lisävarauksen.

Yhtiön yhdysvaltalainen tytäryhtiö, SSH Communications Security, Inc. oli vuoden 2004 lopulla saanut yhdysvaltalaisen asiakkaansa Global Crossing Ltd:n konkurssipesältä 50 000 USD:n suuruisen takaisinsaantivaatimuksen koskien vuonna 2002 yhtiölle maksettua lisenssimaksua. Yhtiö on saattanut neuvottelut Global Crossing Ltd:n konkurssipesän kanssa päätökseen. Lopullinen korvaussumma oli 40 000 USD, josta 30 000 USD oli kirjattu kuluksi jo joulukuulle 2004.

SSH:n kiinteät kustannukset ovat tarkastelujaksolla pienentyneet vuoden 2004 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Vuoden 2004 tammi-maaliskuuhun verrattuna kiinteät kustannukset ovat laskeneet noin 0,5 milj. eurolla. Kustannusleikkaukset kohdistuvat lähes kokonaisuudessaan palkkakustannuksiin.

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat tammi-maaliskuussa 1,0 milj. euroa (1,0 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 1,9 milj. euroa (2,0 milj. euroa). Hallinnon kustannukset olivat 0,5 milj. euroa (0,7 milj. euroa).

SSH on vuoden 2005 alusta soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut - standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä Black-Scholes -hinnoittelumallin perusteella. Optioiden käypä arvo niiden optioiden osalta, joihin oletetaan syntyvän oikeus, kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan oikeuden syntymisajanjakson aikana. Vuoden 2004 vertailuluvut on muutettu IFRS 2 mukaisesti ikään kuin standardi olisi ollut voimassa jo aikaisemmillä tilikausilla.

## TASE JA RAHOITUS

SSH:n rahoitusasema säilyi katsauskaudella hyvänä. Taseen loppusumma 31.3.2005 oli 36,4 milj. euroa (41,6 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 32,9 milj. euroa (34,9 milj. euroa) eli 90,6 % taseen loppusummasta. Yhtiöllä ei ole muita pitkäaikaisia velkoja kuin Teknologian kehittämiskeskuksen (Tekes) 0,2 milj. euron pääomalaina.

Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli ensimmäisen vuosineljänneksen lopussa -96,9 (-87,9). Omavaraisuusaste 31.3.2005 oli 94,5% (96,0 %).

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat tarkastelujaksolla 0,01 milj. euroa (0,1 milj. euroa). Ne koostuivat lähinnä kone- ja laitehankinnoista. Tarkastelujakson rahoitustuotot muodostuivat pääasiassa korkotuotoista sekä valuuttakurssieroista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,0 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 0,2 milj. euroa positiivinen. Yhtiö ei kirjannut ensimmäiseltä vuosineljännekseltä lainkaan rahoitustuottoja sijoituksistaan, sillä se piti kaikki sijoitukset salkussa koko tarkastelukauden.

SSH:n liiketoiminnan kassavirta oli 1,0 milj. euroa negatiivinen. Investointien sekä rahoituksen kassavirrat olivat vuoden 2004 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana erittäin pienet, joten niillä ei juuri lainkaan ollut vaikutusta konsernin kassavirtaan. Koko kassavirta oli tarkastelujaksolla 1,0 milj. euroa negatiivinen.

## MARKKINOIDEN KEHITYS

SSH:n asiakaskunnassa, joka koostuu suuryrityksistä, rahoituslaitoksista ja julkishallinnon yhteisöistä, tarjouspyyntöjen ja suunnitteluvaiheessa olevien aktiivisten hankkeiden määrä kasvoi. Kohdeasiakkaiden kiinnostus siirtyä käyttämään kaupallisia tietoturvatuotteita kasvoi yhä enenevässä määrin ennen kaikkea

Pohjois-Amerikassa ja Japanissa. Kaupallisen tuotteen tuomat hyödyt, mm. tuotekehityksen jatkuvuus sekä asiakastuki, ovat nousseet merkittäviksi tekijöiksi, kun yritykset vertailevat eri vaihtoehtoja ja toimittajia. Kauppojen syntyminen oli kuitenkin edelleen hidasta.

Tietojen luottamuksellisuutta ja turvallista tiedonvälitystä koskeva lainsäädäntö niin Yhdysvalloissa, Japanissa kuin Euroopassakin on parhaillaan muuttumassa. Asiakkaiden tietoturvan hallinta on yhä haastavampaa, kun yritysten sisäisen ja ulkoisen tietoverkon raja on vähitellen häviämässä. Suuryritysten mahdollisuudet turvata sisäverkkoaan ja omaa liiketoimintaansa uusia kehittyneitä matoja ja takaportteja vastaan on viimeaikaisten tutkimustulosten valossa selkeästi heikentynyt. SSH Tectia -ratkaisun ominaisuudet vastaavat hyvin näihin kehityssuuntiin 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. SSH Tectia Manager -tuote sisältyy tällä hetkellä lähes kaikkiin suurempiin SSH Tectia -asennuksiin. Yhdysvalloissa on selvästi havaittavissa myös se, että Sarbanes Oxley 404 -säädökset ovat alkaneet vaikuttamaan yritysten vuoden 2005 tietoturvasuunnitelmiin ja niihin liittyviin investointisuunnitelmiin.

Euroopassa kiinnostus SSH Tectia -ratkaisua kohtaan lisääntyi ennen kaikkea rahoituslaitosten ja julkishallinnon organisaatioiden keskuudessa. Asiakkaiden mielenkiinto liiketoimintasovellusten suojaamista kohtaan lisääntyi ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. SSH:n kannalta kiinnostavimpia yksittäisiä markkina-alueita Euroopassa ovat edelleen Saksa, Iso-Britannia ja Pohjoismaat.

Japanissa tuli voimaan uusi laki koskien henkilötietojen luovuttamista ja säilyttämistä. Tämän lain odotetaan lisäävän sekä julkisen että yksityisen sektorin investointeja tietoturvaan. Myös Aasiassa ensimmäisen vuosineljänneksen aikana oli selkeästi havaittavissa se, että suuret yritykset ovat enenevässä määrin kiinnostuneet mahdollisuudesta siirtyä käyttämään kaupallisia tuotteita verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvalliseen etähallintaan.

Kuluneen vuosineljänneksen aikana turvallisten etähallintaratkaisujen markkinoiden kilpailutilanteessa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia.

#### MYYNNIN KEHITYS

##### SSH:N LIIKEVAIHTO

milj. euroa	1-3/ 2005	10-12/ 2004	7-9/ 2004	4-6/ 2004	1-3/ 2004	1-12/ 2004
-------------	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	---------------

MAANTIETEELLINEN

JAKAUMA\*

Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,9	1,4	1,4	2,0	1,0	5,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6
Eurooppa ja muut maat	0,5	0,3	0,6	0,5	0,5	2,0
SSH-konserni	1,6	1,9	2,1	2,6	1,7	8,2

SSH TECTIA -

LIIKETOIMINTA

Liikevaihto/lisenssi- myynti	1,0	1,4	1,5	2,1	1,2	6,2
Liikevaihto/ylläpito	0,6	0,5	0,6	0,4	0,5	2,0
SSH Tectia yhteensä *	1,6	1,9	2,1	2,6	1,7	8,2

\* Vuoden 2004 liikevaihto ei ole täysin vertailukelpoinen, sillä se sisältää erillistuotteena myydyin SSH Certifier tuotteen myyntiin.

SSH jatkoi strategiansa mukaisesti SSH Tectia -ratkaisunsa myyntiä valitulle asiakassegmentille. SSH Tectia - ratkaisun avulla asiakkaat voivat suojata kustannustehokkaasti yrityksen tietojärjestelmien etähallinnan, tiedonsiirron ja yrityssovellusten tietoliikenteen sekä ulkoista että sisäistä uhkaa vastaan.

Kuluvan vuoden ensimmäisellä vuosineljänneksellä SSH Tectia - ratkaisuun kuuluvien tuotteiden liikevaihto oli lähes samalla tasolla kuin viime vuoden vastaavana neljänneksenä. Vuonna 2004 ensimmäinen vuosineljännes oli myynnillisesti kaikkein heikoin neljännes.

SSH:n uudet julkaistut Tectia -tuotteet ovat saaneet markkinoilla erityisen hyvän vastaanoton. Tuotejulkistusten mukanaan tuoma lisääntynyt kiinnostus SSH:n tuotteita kohtaan on ollut erityisen positiivinen.

Järjestelmätasoisien tuotteen myyntiprosessi suurasiakkaille on pitkä. Myyntineuvottelut ovat lyhyimmilläänkin useita kuukausia kestäviä prosesseja.

Tarkastelujakson aikana SSH:n liikevaihdosta 55,9 % (59,1 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 13,2% (9,2 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta ja 30,9% (31,7 %) Euroopasta ja muista maista.

Aasian ja Tyynenmeren alueen sekä Euroopan ja muiden maiden osuus liikevaihdosta kasvoi edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Näiden alueiden myyntiorganisaatioiden vahvistaminen saatiin päätökseen vuoden 2004 lopulla ja henkilöstön kouluttaminen SSH Tectia -ratkaisun myyntiin etenee suunnitelmien mukaisesti.

Tarkastelujakson aikana SSH solmi kaksi yli 100 000 euron arvoista asiakassopimusta. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli

49,4 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta oli tarkastelujaksolla noin 15,1 %.

## TUOTTEET JA MARKKINOINTI

SSH:n markkinointi- ja myyntitoimenpiteet kohdennettiin tarkastelujakson aikana yhtiön strategian mukaisesti suuryrityksiin, rahoituslaitoksiin ja julkishallinnon organisaatioihin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa.

SSH:n myyntiä tuettiin vahvistamalla SSH Tectia -ratkaisua täydentävien yhteistyökumppaneiden verkostoa. Lisäksi tarkastelujakson aikana jatkettiin kohdennettujen markkinointikampanjoiden toteuttamista turvallisen etähallinnan markkinoilla.

Tammikuussa SSH julkisti SSH Tectia Server -tuotteen, joka on markkinoiden ensimmäinen Secure Shell -tuote IBM mainframe -ympäristöön. Uusi SSH Tectia Server -tuote tuo SSH:n kehittämän Secure Shell -tietoturva-protokollan myös IBM z/OS -käyttöjärjestelmälle mahdollistaen turvallisen etähallinnan, tiedonsiirron sekä yrityssovellusten tietoliikenteen suojaamisen. Markkinaraporttien mukaan yli 90 prosenttia Fortune 1000 -yrityksistä käyttää mainframe-ympäristöjä yrityssovelluksiinsa ja yli 70 prosenttia yritystiedosta on tallennettu mainframe-koneille.

Helmikuussa SSH julkisti SSH G3:n, kolmannen sukupolven Secure Shell -ohjelmistoarkkitehtuurin. SSH G3 -arkkitehtuuri perustuu SSH:n kehittämään Secure Shell -tietoturva-protokollaan. Arkkitehtuuri sisältää lukuisia uusia ominaisuuksia, mm. suorituskyvyltään merkittävästi paremman salatun tiedonsiirron, paremman skaalautuvuuden sekä ensimmäisenä maailmassa huippunopean CryptiCore-salausalgoritmin. SSH G3 on täysin yhteensopiva SSH2-standardin kanssa. SSH Tectia käyttäjät tulevat hyötymään SSH G3 -arkkitehtuurista lisääntyneen tuottavuuden ja tietojärjestelmien suorituskyvyn myötä - erityisesti isojen tiedonsiirtojen, keskuspalvelimien sekä kriittisten sovellusten osalta. Helmikuussa SSH julkisti myös tuen Linuxille IBM eServer -palvelimilla. SSH on kehittänyt SSH Tectia eServer-tuen yhteistyössä IBM:n kanssa osallistumalla pilottiasiakkaana IBM eServer Application Advantage for Linux ohjelmaan. Molemmat julkistukset tuovat erittäin merkittävän lisän IBM:n tietoturvaratkaisujen valikoimaan.

Maaliskuussa SSH ilmoitti yhteistyösopimuksestaan BMC Softwaren kanssa. Yhteistyön myötä BMC Software CONTROL-M -ratkaisun asiakkaat voivat suojata tiedostonsiirrot hyödyntämällä SSH Tectia SFTP (Secure File Transfer Protocol) -tietoturvateknologiaa. Yhdistelmäratkaisun avulla yritykset voivat hallita tiedonsiirtojaan BMC Softwaren johtavalla job scheduling -ratkaisulla varmistuen samalla liiketoimintakriittisen tiedon luottamuksellisuuden, eheyden ja tunnistamisen.

Maaliskuussa julkaistettiin uusia SSH Tectia -tuotteita, joiden avulla yritysten on entistä helpompaa korvata olemassaolevat, turvattomat FTP (File Transfer Protocol) -teknologiaan perustuvat

tiedostonsiirtomenetelmät vahvalla, keskitetysti hallinnoidulla tietoturvalla.

#### TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

SSH:n tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tammi-maaliskuussa 1,0 milj. euroa (1,0 milj. euroa), mikä vastasi 61,6 % liikevaihdosta (63,1 %).

IFRS-laskentakäytännön mukaisesti SSH aktivoi vain sellaiset kehitysmenot, jotka aiheutuvat tuotekehitysprosessin loppuvaiheessa olevien täysin uusien tuotteiden kaupallistamisesta. Tarkastelujakson aikana ei tuotekehitysmenoja aktivoitu.

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

#### HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Konsernin henkilöstömäärä oli maaliskuun lopussa 89. Henkilöstömäärä väheni 17 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-16,0 %).

Henkilöstöstä 40,5 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 43,8 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 15,7 % hallinnossa.

#### SSH:N HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

SSH Communications Security Oyj:n hallitukseen valittiin uudelleen 27.4.2004 pidetyssä yhtiökokouksessa Tapio Kallioja, Tomi Laamanen, Timo Ritakallio ja Tatu Ylönen. Hallituksen puheenjohtajana jatkoi Tomi Laamanen.

Tilintarkastajana jatkoi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tarkastajanaan KHT Henrik Sormunen.

22.3.2005 annetussa pörssitiedotteessa Tatu Ylönen ja Tero Kivinen, jotka omistavat yhteensä enemmän kuin 50 % yhtiön osake- ja äänivallasta, ovat ilmoittaneet tekevänsä 26. huhtikuuta 2005 kokoontuvalle SSH Communications Security Oyj:n varsinaiselle yhtiökokoukselle seuraavan ehdotuksen hallituksen jäsenten valinnasta.

Edellä mainitut osakkeenomistajat ehdottavat, että hallituksen jäsenten lukumääräksi vahvistettaisiin neljä ja että hallituksen jäseniksi valittaisiin uudelleen Tapio Kallioja, Tomi Laamanen, Timo Ritakallio ja Tatu Ylönen.

Kaikki ehdotetut hallituksen jäsenet ovat antaneet suostumuksensa valintaan.

#### SSH:N OSAKE, OMISTUS JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 3 678 170 kpl (5 056 381,04 euroa), mikä merkitsi, että osakekannasta 13,4 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 1,59 euroa ja alin 1,13 euroa. Jakson painotettu keskipainotettu kurssi oli 1,37 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.3.2005) noteeraus 1,55 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei tarkastelujakson aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Yhtiön suurimpina omistajina olivat Tatu Ylönen ja Tero Kivinen. Tatu Ylönen omistaa sekä suoraan ja yhtiönsä Tatu Ylönen Oy:n kautta 53,7 % yhtiöstä ja Tero Kivinen vastaavasti 8,4 %. Ylönen ja Kivinen omistivat Applied Computing Research (ACR) Oy:n, joka aikaisemmin omisti SSH:sta 60,4 %. Applied Computing Research (ACR) Oy sulautui 31.10.2004 SSH:n. Sulautumisen täytäntöönpanolla Applied Computing Research (ACR) Oy:n osakkeenomistajat Tatu Ylönen ja Tero Kivinen saivat sulautumisvasikkeena 16.942.487 uutta SSH:n osaketta, joista 14.344.639 tuli sulautumisvastikkeena Tatu Ylöselle ja 2.597.848 Tero Kiviselle. Tämä määrä yhteensä vastasi sillä hetkellä Applied Computing Research (ARC) Oy:n hallussa olevien SSH:n osakkeiden määrää.

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

Tarkastelujakson päätyttyä 31.3.2005 SSH:n osakepääoma oli 843 208,74 euroa ja se jakaantui 28 106 958 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin kerran. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamalla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Vuoden 1999 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 1 750 kappaletta uusia SSH:n osakkeita ja vuoden 2003 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 3 666 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näiden merkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 162,48 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.

#### HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ (Corporate Governance)

SSH noudattaa HEX Oy:n, Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton joulukuussa 2003 julkistamia listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä saa lisää tietoa yhtiön omilta verkkosivuilta osoitteesta [www.ssh.com](http://www.ssh.com).

#### TARKASTELUJAKON JÄLKEISET TAPAHTUMAT



SSH ja F-Secure ovat sopineet epäselvyydet koskien rojaltiltilyksiä vuosilta 2001-2004. Taustalla on ollut viime vuoden lopulla Nokia Oyj:n ja F-Secure Oyj:n rojaltiltilysepäselvyydet vuosilta 2001-2004.

#### TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuoden 2005 ennustetun myynnin kasvun taustalla ovat sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa meneillään olevat useat lainsäädännölliset muutokset sekä se, että vuoden 2004 aikana yhtiö vahvisti myyntiorganisaatiotaan ennen kaikkea Ison-Britanniassa ja Saksassa. Vuoden 2004 aikana yhtiö laajensi myös partneriverkostoaan ja tämän yhteistyön odotetaan myös tuovan lisää tunnettuutta SSH Tectia -ratkaisuille. SSH Tectia -ratkaisun jatkuva kehitys ja tuotteiden uudet käyttötavat laajentavat kohdemarkkinaa sekä olemassa olevien asiakkaiden että uusien asiakkaiden näkökulmasta katsoen.

Yhtiön johto uskoo, että edellä mainitut asiat tulevat vaikuttamaan SSH Tectia -ratkaisun kysyntään positiivisesti.

Yhtiön päivitetty koko vuoden 2005 liikevaihtoennuste on 8-10 milj. euroa. Johto arvioi, että hyvän vastaanoton markkinoilla saanut SSH Tectia -ratkaisu SSH Tectia Manager- ja SSH Tectia Connector - tuotteineen kasvattavat kauppohen keskkokoa tukien näin liikevaihtotavoitteen saavuttamista. Tehtyjen kustannussäästöjen johdosta Yhtiön johto arvioi, että SSH-konsernilla on edelleen vuoden 2005 toisen vuosipuoliskon aikana mahdollisuudet voitolliseen liiketulokseen.

#### TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Liikevaihto	1,6	1,7	8,2
Myytyjen suoritteiden hankintameno	0,0	0,0	-0,1
Bruttokate	1,6	1,6	8,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,3
Kulut			
Tuotekehitys	-1,0	-1,0	-3,8
Myynti ja markkinointi	-1,9	-2,0	-8,5
Hallinto	-0,5	-0,7	-2,4
Liikevoitto/-tappio	-1,9	-2,1	-6,4
Rahoitustuotot ja -kulut	0,0	0,1	0,5
Voitto/tappio ennen veroja	-1,9	-2,0	-5,9
a) Verot	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden voitto/tappio	-1,9	-2,0	-5,9

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

	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Tulos/osake, euroa	-0,07	-0,07	-0,21
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,06	-0,07	-0,21
TASE milj. euroa	31.3. 2005	31.3. 2004	31.12. 2004

#### VASTAAVAA (VARAT)

##### Pitkääikaiset varat

Aineelliset hyödykkeet	0,4	0,5	0,4
Aineettomat hyödykkeet	0,8	1,2	0,9
Laskennalliset verosaamiset	0,2	0,2	0,2
Pitkääikaiset varat yhteensä	1,4	1,9	1,6

##### Lyhytaikaiset varat

Lyhytaikaiset saamiset	2,0	4,7	2,6
Sijoitukset	31,1	33,4	32,3
Rahavarat	1,8	1,5	1,5
Lyhytaikaiset varat yhteensä	35,0	39,7	36,4

Vastaavaa (Varat) yhteensä 36,4 41,6 38,0

#### VASTATTAVAA (OMA PÄÄOMA JA VELAT)

Oma pääoma	33,7	39,4	35,4
Pitkääikaiset velat			
Varaukset	0,3	0,0	0,2
Pitkääikaiset rahoitusvelat	0,3	0,3	0,3
Laskennallinen verovelka	0,1	0,1	0,0
Pitkääikaiset velat yhteensä	0,7	0,4	0,6
Lyhytaikaiset velat	2,0	1,8	2,0

Vastattavaa (Oma pääoma ja velat) yhteensä 36,4 41,6 38,0

#### LASKELMA OMAN PÄÄOMAN

##### MUUTOKSISTA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto*	Arvon- muutos- ja muut rahastot	Muunto- ero	Kertyneet voitto- varat	Yht.
-------------	------------------	-----------------------------	--	----------------	-------------------------------	------

Oma pääoma						
1.1.2004	0,8	39,3	0,0	-0,7	1,7	41,1
Muutos	0,0	0,1	0,2	0,1	-2,1	
Oma pääoma						
31.3.2004	0,8	39,4	0,2	-0,6	-0,4	39,4
Muutos	0,0	-15,0	15,0	-0,2	-3,8	
Oma pääoma						
31.12.2004	0,8	24,4	15,1	-0,8	-4,2	35,4
Muutos	0,0	0,0	0,2	0,0		
Nettotappio					-1,9	
Oma pääoma						
31.3.2005	0,8	24,4	15,3	-0,8	-6,1	33,7

\* Ylikurssirahastoa on alennettu siirrolla edellisten tilikausien tappioihin.

#### RAHOITUSLASKELMA

milj. euroa	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Liiketoiminnan rahavirta	-1,0	-1,8	-2,6
Investointien rahavirta	0,0	-0,1	-0,4
Rahoituksen rahavirta	0,0	0,1	0,1
Rahavarojen muutos/ lisäys (+), vähennys (-)	-1,0	-1,8	-2,8
Rahavarat tilikauden alussa	33,0	35,9	35,9
Muuntoero-oikaisu	0,0	0,0	0,0
b) Rahavarat tilikauden lopussa	32,0	34,1	33,0

b) rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopapereissa esitetyt korkorahasto-osuudet.

#### LIIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,9	1,0	5,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,2	0,6
Eurooppa ja muut maat	0,5	0,5	2,0
SSH-konserni	1,6	1,7	8,2

#### LIIKEVOITTO/ -TAPPIO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
-------------	--------------	--------------	---------------

Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,2	-0,3	2,1
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,1	0,1	0,2
Eurooppa ja muut maat	-0,3	0,1	-1,6
SSH-konsernin yhteiset kulut*	-1,9	-2,0	-7,1
SSH-konserni	-1,9	-2,1	-6,4

\* SSH-konsernin yhteiset kulut sisältävät konsernin hallinnon (muun muassa johto, taloushallinto) sekä keskitetyn tuotehallinnan ja -tuotekehityksen kustannukset.

#### TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Liikevaihto, Meur	1,6	1,7	8,2
Liiketulos, Meur	-1,9	-2,1	-6,4
Liiketulos, % liikevaihdosta	-116,2	-127,4	-77,2
Tulos ennen satunnaisia eriä Ja veroja, Meur	-1,9	-2,1	-5,9
Tulos ennen satunnaisia eriä, Ja veroja, % liikevaihdosta	-115,8	-123,0	-71,2
Tulos ennen veroja, Meur	-1,9	-2,1	-5,9
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-115,8	-123,7	-71,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-13,5
Oman pääoman tuotto, %			-15,1
Korolliset nettovelat, Meur	-32,6	-34,6	-33,5
Omavaraisuusaste, %	94,5	96,0	94,8
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-96,9	-87,9	-94,8
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	0,0	0,1	0,5
osuus liikevaihdosta, %	0,0	4,0	5,6
Tutkimus- ja kehityskulut, Meur	1,0	1,0	3,8
osuus liikevaihdosta, %	61,6	63,1	46,7
Henkilöstö keskimäärin	94	106	105
Henkilöstö kauden lopussa	89	106	105

Tilaukanta ei ole merkityksellinen liitetieto toimialan kannalta.

#### OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-3/ 2005	1-3/ 2004	1-12/ 2004
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	-0,07	-0,07	-0,21
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	-0,06	-0,07	-0,21
Oma pääoma/osake, euroa	1,20	1,42	1,26
Osakemäärä kauden lopussa,	28 107	28 066	28 102

1000 kpl			
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	1,37	2,27	1,69
Alin	1,13	1,69	1,18
Ylin	1,59	2,69	2,69
Osakkeen kurssi kauden lopussa	1,55	1,90	1,28
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Meur	43,6	53,3	36,0
Osakevaihto, milj. kpl	3,7	3,8	9,3
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	13,4	13,4	33,3
Osakevaihto, Meur	5,1	8,5	15,8
Hinta/voittosuhte (P/E)			-6,1

#### VASTUUSITOUMUKSET

milj. euroa	31.3. 2005	31.3. 2004	31.12. 2004
Vuokravakuudet	0,2	0,2	0,1
Leasingmaksut	0,1	0,2	0,1
Muut vakuudet	0,6	2,4	0,6
Valuuttajohdannaiset (ei suojauslaskennassa)	0,7	2,0	0,7

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

#### KONSERNIN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

##### 1. LAADINTAPERIAATTEET

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkastukset) mukaisesti.

Oheisessa taulukossa on esitetty IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardin vaikutukset vuoden 2004 vertailulukuihin.

##### 2. TULOSLASKELMAN TÄSMÄYTYSLASKELMA

milj. euroa	1-3/ 2004	IFRS 2 vaikutus	1-3/ 2004	1-12/ 2004	IFRS 2	1-12/ 2004
Liikevaihto	1,7		1,7	8,2		8,2
Myytyjen suoritteiden hankintameno	0,0		0,0	-0,1		-0,1
Bruttokate	1,6		1,6	8,1		8,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0		0,0	0,3		0,3
Liiketoiminnan kulut	-3,8	-0,01	-3,8	-14,7	-0,04	-14,8
Liikevoitto/-tappio	-2,1	-0,01	-2,1	-6,4	-0,04	-6,4
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	0,1		0,1	0,5		0,5

Katsauskauden tulos	-2,1	-0,01	-2,1	-5,8	-0,04	-5,9
Tulos/osake, euroa	-0,07		-0,07	-0,21		-0,21
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,07		-0,07	-0,21		-0,21

Oheisessa taulukossa on esitetty IFRS 2 Osakeperuisteiset maksut - standardin vaikutukset vuoden 2004 vertailukukuihin

### 3. TASEEN TÄSMÄTYSLASKELMAT

	IFRS 2	
milj. euroa	31.3. 2004	31.3. 2004
Pitkäaikaiset varat		
Aineelliset hyödykkeet	0,5	0,5
Aineettomat hyödykkeet	1,2	1,2
Laskennalliset verosaamiset	0,2	0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,9	1,9
Lyhytaikaiset varat		
Lyhytaikaiset saamiset	4,7	4,7
Sijoitukset	33,4	33,4
Rahavarat	1,5	1,5
Lyhytaikaiset varat yhteensä	39,7	39,7
Vastaavaa (Varat) yhteensä	41,6	41,6
OMA PÄÄOMA JA VELAT		
Oma pääoma		
Osakepääoma	0,8	0,8
Ylikurssirahasto	39,4	39,4
Arvonmuutosrahasto	0,2	0,03
Kertyneet voittovarot	-1,0	-0,03
Oma pääoma yhteensä	39,4	39,4
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	0,3	0,3
Laskennallinen verovelka	0,1	0,1
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,4	0,4
Lyhytaikaiset velat	1,8	1,8
Vastaavaa (Oma pääoma ja	41,6	41,6

velat) yhteensä

#### OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön 10 suurinta omistajaa hallintarekisterissä olevia omistajia lukuunottamatta olivat 31.3.2005:

Ylönen Tatu ja Tatu Ylönen Oy	53,7 %
Kivinen Tero	8,4 %
Assetman Oy	5,0 %
Jaakonsaari Markus	2,2 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,7 %
Promotion Capital I Ky	1,7 %
Pohjola Finland	1,3 %
Kaukonen Kalle	0,9 %
Arto Vainio	0,5 %
Sijoitusrahasto eQ Extreme	0,4 %
Yhteensä	75,8 %

#### TALOUDELLINEN RAPORTOINTI

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään tiistaina 19.04.2005 klo 11.00 alkaen Yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Valimotie 17, Helsinki, 2. kerroksen kabinetissa numero 204.

SSH Communications Security Oyj:n seuraava osavuosikatsaus ajalle 1.1.-30.6.2005 julkaistaan 27.7.2005. Lisätietoja saatavilla yhtiön www-sivuilta lähempänä tätä ajankohtaa.

Helsingissä 19.4.2005

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ

Hallitus

Arto Vainio  
toimitusjohtaja

Lisätietoja:

Arto Vainio, toimitusjohtaja  
Johanna Lamminen, talousjohtaja  
[www.ssh.com/investors](http://www.ssh.com/investors)

puhelin 020 500 7400  
puhelin 020 500 7419

Jakelu:

Helsingin Pörssi  
Keskeiset tiedotusvälineet