

## SSH:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-31.3.2004

- Liikevaihto tammi-maaliskuussa oli 1,7 milj. euroa, jossa oli muutosta edellisen vuoden vastaavaan jaksoon -53 % (3,6 milj. euroa vuonna 2003).
- Verrattuna SSH Tectia(TM) -ratkaisuun kuuluvien tuotteiden edellisen vuoden vastaavan jakson liikevaihtoon laskua oli noin 14 %.
- Ennakoitua hitaammasta asiakasprojektien etenemisestä johtuen SSH laskee vuoden 2004 liikevaihtoennusteensa 10-12 milj. euroon.
- SSH selkeyttää konsernirakennettaan sulauttamalla emoyhtiönsä Applied Computing Research (ACR) Oy:n SSH:hon.
- SSH siirtyi vuoden alusta lähtien suomalaisesta tilinpäätöskäytännöstä kansainväliseen tilinpäätöskäytäntöön (IFRS). IFRS-standardien käyttöönotolla ei ole merkittävää vaikutusta SSH-konsernin taloudelliseen informaatioon.

## AVAINLUVUT

	1-3/ 2004	1-3/ 2003	1-12/ 2003
Liikevaihto, milj. euroa	1,7	3,6	13,9
Liikevaihto, muutos %	-53,4	-18,2	-17,6
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	-2,1	-1,9	5,2
% liikevaihdosta	-126,8	-54,7	37,5
Liikevoitto/-tappio, muutos %	-8,0	-30,4	136,9
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä ja veroja, milj. euroa	-2,0	-2,1	5,5
% liikevaihdosta	-123,0	-59,7	40,0
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	106	140	104
Tulos/osake, euroa	-0,07	-0,08	0,20
Oma pääoma/osake, euroa	1,40	1,23	1,48

## LIIKEVAIHDON KEHITYS

Konsernin tammi-maaliskuun liikevaihto oli 1,7 milj. euroa (3,6 milj. euroa). Verrattuna SSH Tectia -ratkaisuun kuuluvien tuotteiden edellisen vuoden vastaavan jakson liikevaihtoon laskua oli noin 14 %.

SSH:n ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdon kehitykseen vaikutti isojen asiakasprojektien ennakoitua hitaampi eteneminen. Lisäksi yhtiö sai SSH Tectia -ratkaisuunsa oleellisesti kuuluvien SSH Tectia Manager - ja SSH Tectia Connector -tuotteidensa uudet versiot asiakastoimitukseen vasta helmikuun lopussa. Useiden asiakkaiden tuotetestaukset käynnistyivät viivästyneinä, mikä siirsi kauppojen solmimista eteenpäin.

## TULOKSEN JA KULURAKENTEEN KEHITYS

Tammi-maaliskuun liiketappio oli -2,1 milj. euroa (-1,9 milj. euroa), eli lähes samalla tasolla edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Tappio oli -2,0 milj. euroa (-2,1 milj. euroa). Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana yhtiön kulurakenteessa ei ollut poikkeavia kertaluonteisia kuluja tai kausivaihtelua.

SSH:n kiinteät kustannukset ovat tarkastelujaksolla edelleen vähentyneet vuoden 2003 ensimmäiseen vuosineljänneeseen verrattuna. Edellisen vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen tulosta rasittivat vielä SSH:n Kuopion toimipisteestä ja sen sulkemisesta aiheutuneet kustannukset sekä OEM-liiketoiminnan kustannukset. Vuoden 2003 ensimmäiseen vuosineljänneeseen verrattuna kiinteät kustannukset ovat laskeneet noin 1,2 milj. eurolla. Kustannusleikkauksista puolet kohdistuvat palkkakustannuksiin ja puolet liiketoiminnan muihin kuluihin. Verrattuna edellisen vuoden viimeiseen vuosineljänneeseen kiinteät kustannukset ovat laskeneet noin 0,6 milj. euroa.

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

## TASE JA RAHOITUS

Taseen loppusumma 31.3.2004 oli 41,6 milj. euroa (38,0 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 34,9 milj. euroa (31,1 milj. euroa) eli 83,9 % 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 -88,1 (-90,6). Omavaraisuusaste 31.3.2004 oli 96,0% (92,9 %).

Bruttoinvestoinnit olivat tarkastelujaksolla 0,1 milj. euroa (0,2 milj. euroa). Ne koostuivat lähinnä ohjelmistojen hankinnoista. Tarkastelujakson rahoitustuotot muodostuivat korkotuotoista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,1 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat -0,2 milj. euroa. Koska yhtiö IAS 39:n mukaisesti luokittelee rahoitus- ja arvopaperinsa myytävissä oleviin sijoituksiin, kirjataan sijoitusten arvonmuutokset omaan pääomaan. Vasta luovutuksen tapahduttua kirjataan korkotuotot tulosvaikutteisesti. Tarkastelujaksolla yhtiön rahoitus- ja arvopaperien arvonmuutos oli 0,2 milj. euroa positiivinen.

Yhtiön liiketoiminnan kassavirta oli tarkastelujaksolla 1,9 milj. euroa negatiivinen. Tämän seurauksena myös yhtiön koko kassavirta oli 1,8 milj. euroa negatiivinen. Koska investointien ja rahoituksen kassavirtojen vaikutus SSH:n koko kassavirtaan on pieni, tulee liiketoiminnan kassavirran kääntyä positiiviseksi, jotta yhtiön koko kassavirta saadaan positiiviseksi.

## MARKKINOIDEN KEHITYS

Merkkejä tietotekniikkainvestointien varovaisesta piristymisestä oli nähtävissä varsinkin suunnitteluvaiheessa olevien hankkeiden määrässä. Myös SSH:n asiakaskunnassa käynnistettiin tarjouspyyntöjä ja SSH Tectia -tuotetestauksia aktiivisesti, mutta varsinaisten kauppojen syntyminen oli hidasta.

SSH Tectia -ratkaisun asiakkaita ovat suuryritykset, rahoituslaitokset sekä julkishallinnon organisaatiot. Järjestelmätasaisen tuotteen myyntiprosessi suurasiakkaille on odotusten mukaan pidentynyt, samalla kun sopimusten keskikoko on kasvanut.

Uusia tietoturvaratkaisuja aktiivisesti testaavien yritysten määrä lisääntyi SSH:n päämarkkina-alueella Pohjois-Amerikassa. Kysynnän painopiste oli pääasiassa verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvallisessa etähallinnassa. Uusi, keskitetyn hallinnan mahdollistava SSH Tectia Manager -tuote otettiin hyvin vastaan ja on tällä hetkellä yli 30 asiakkaalla testikäytössä ja kaksi ensimmäistä sopimusta on jo allekirjoitettu.

Euroopassa mielenkiinto käyttäjien tunnistamiseen tarkoitettuja, julkisen avaimen infrastruktuuriin (PKI, Public Key Infrastructure) pohjautuvia tuotteita kohtaan jatkoi vahvistumistaan myös ensimmäisen vuosineljänneksen aikana. Kiinnostus SSH Tectia -ratkaisua kohtaan lisääntyi ennen kaikkea julkishallinnon organisaatioiden keskuudessa. SSH:n kannalta kiinnostavimpia yksittäisiä markkina-alueita Euroopassa ovat Saksa, Iso-Britannia ja Pohjoismaat.

Aasiassa SSH:n asiakkaiden kiinnostus kohdistui pääasiassa perinteiseen verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvalliseen etähallintaan.

Turvallisten etähallintaratkaisujen markkinalla hintakilpailu oli ajoittain hyvin kireää sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa. SSH on johtava Managed Security Middleware -ratkaisujen (hallittu tietoturvan väliohjelmisto) toimittaja ja yhtiön uusi, keskitetysti hallittu SSH Tectia -ratkaisu antaa SSH:lle vahvan kilpailuaseman ennen kaikkea suuryritysten, rahoituslaitosten ja julkishallinnon keskuudessa.

## MYYNIN KEHITYS

### SSH:N LIIKEVAIHTO

milj. euroa	1-3/ 2004	10-12/ 2003	7-9/ 2003	4-6/ 2003	1-3/ 2003	1-12/ 2003
-------------	--------------	----------------	--------------	--------------	--------------	---------------

### MAANTIETEELLINEN

#### JAKAUMA \*

Pohjois- ja Etelä- Amerikka	1,0	1,6	1,2	1,8	2,0	6,5
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,5	0,7	0,7	0,3	2,2

Eurooppa ja muut maat	0,5	0,8	1,4	1,6	1,3	5,1
SSH-konserni	1,7	2,9	3,3	4,1	3,6	13,9
<b>SSH TECTIA - LIIKETOIMINTA</b>						
Liikevaihto**	1,7	2,3	1,6	2,5	1,9	8,3

\* Vuoden 2003 maantieteellisen jakauman luvut eivät ole täysin 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 liikevaihdon, jotka liitettiin osaksi SSH Tectia -ratkaisua.

Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdosta 59,1 % (54,8 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 9,2 % (8,7 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta ja 31,7 % (36,5 %) Euroopasta ja muista maista. Tarkastelujakson aikana Yhdysvallat vahvisti edelleen 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 sopeuttaminen ja vahvistaminen SSH Tectia -ratkaisun myyntiin on parhaillaan käynnissä.

SSH Tectia -ratkaisuun kuuluvien tuotteiden liikevaihto laski hieman verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon ja edellisen vuoden viimeiseen vuosineljännekseseen. Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana SSH solmi yhden yli 100 000 euron arvoisen asiakassopimuksen. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli 39,1 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta oli noin 12 %, minkä seurauksena yhtiön riippuvuus yksittäisestä asiakkaasta ei ole merkittävä.

#### TUOTTEET JA MARKKINOINTI

Pitkän aikavälin strategiansa mukaisesti SSH jatkoi myynti- ja markkinointipanostustensa kohdentamista suuryrityksiin, rahoituslaitoksiin ja julkishallinnon organisaatioihin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä markkinoinnin painopiste oli potentiaalisille asiakkaille yksin tai yhdessä yhteistyökumppaneiden kanssa pidettävien SSH Tectia -seminaarien järjestämisessä Yhdysvalloissa, Isossa-Britanniassa ja Suomessa. Tämän lisäksi yhtiö osallistui tärkeille alan messuille niin Yhdysvalloissa kuin Euroopassakin.

Helmikuussa SSH järjesti jo kolmatta kertaa peräkkäin yhteistyössä F-Secure Oyj:n ja Stonesoft Oyj:n kanssa tietoturvatapahtuman, johon osallistui noin 800 alan päättäjää ja asiantuntijaa. Vuosittaisesta tapahtumasta on kasvanut yksi suurimmista Suomessa järjestettävistä tietoturvaan keskittyvistä seminaareista. Seminaarin yhteistyökumppaneina toimivat tänä vuonna Elisa, Finnet, Fujitsu, IBM, Microsoft, Netsol, Nixu, TeliaSonera ja TietoEnator.

Helmikuussa SSH ilmoitti liittyneensä yhdysvaltalaisen Entrust, Inc.:in TrustedPartner-ohjelmaan. Ohjelman avulla voidaan varmistaa SSH Tectia -tuoteperheen yhteensopivuus Entrustin julkisen avaimen infrastruktuuriin pohjautuvien tuotteiden kanssa. Tämä mahdollistaa SSH Tectia -tuotteen tehokkaamman myynnin ja markkinoinnin Entrustin laajalle olemassa olevalle asiakaskunnalle.

SSH:n liiketoiminnan kannalta keskeiset tietoturvamarkkinat voidaan jakaa karkeasti kolmeen sovellusalueeseen; tietoliikenteen salaus, turvallinen etähallinta ja julkisen avaimen infrastruktuuri. SSH:n arvion mukaan sen markkinan koko, jolla yhtiö toimii, 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 vuoden 2004 ensimmäisellä vuosineljänneksellä 1,0 milj. euroa (1,7 milj. euroa), mikä vastasi 62,8 % liikevaihdosta (47,3 %). Pääasiallinen syy tutkimus- ja tuotekehityskustannusten merkittävään pienenemiseen on se, että yhtiö luopui OEM-liiketoiminnasta vuoden 2003 lokakuussa. Pienenemiseen vaikutti myös se, että yhtiö keskitti vuoden 2003 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana tuotekehitysresurssinsa Helsinkiin ja sulki Kuopion toimipisteensä.

IAS-laskentakäytäntönsä mukaisesti SSH aktivoi vain sellaiset kehitysmenot, jotka aiheutuvat tuotekehitysprosessien loppuvaiheessa uusien tuotteiden kaupallistamisesta. Vuoden 2004 ensimmäisen vuosineljänneksen aikana tällaisia tuotekehitysmenoja oli yhteensä 0,05 milj. euroa. Nämä aktivoitavat tuotekehityskustannukset liittyivät uuden SSH Tectia Manager -tuotteen kaupallistamiseen. SSH tulee myös jatkossa kirjaamaan suurimman osan tutkimus- ja tuotekehityskustannuksistaan suoraan kuluiksi.

Maaliskuun lopussa yhtiöllä oli yhdeksän kappaletta jo myönnettyjä patenteja ja 18 patenttihakemusta.

#### HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana SSH vahvisti Yhdysvaltojen itä- ja länsirannikon sekä Ison-Britannian myyntiorganisaatioitaan.

Konsernin henkilöstön määrä oli maaliskuun lopussa 106. Henkilöstön määrä väheni 34 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-24,3 %).

Henkilöstöstä 44,4 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 37,8 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 17,8 % hallinnossa.

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

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 3 764 650 kpl (8 534 607,49 euroa), mikä merkitsi, että osakekannasta 13,4 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 2,69 euroa ja alin 1,69 euroa. Jakson painotettu keskipaino oli 2,27 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.3.2004) noteeraus 1,90 euroa.

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

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 osaketta. Tämä määrä vastaa sitä määrää SSH:n osakkeita, jonka ACR nyt omistaa. ACR:n omistamat SSH:n osakkeet tulevat SSH:n haltuun. Hallitus on kokouksessaan päättänyt esittää varsinaiselle yhtiökokoukselle, että nämä osakkeet mitätöidään.

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 31.3.2004 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 29.4.2003 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen 29.4.2004 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. Valtuutusta ei ole käytetty.

Yhtiökokous hyväksyi SSH:n uudet optio-ohjelmat. Optio-ohjelman I/2003 perusteella henkilöstölle voidaan tarjota yhteensä enintään 625 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden SSH

Communications Security Oyj:n kolmen sentin nimellisarvoisen osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa optiotodistuksista riippuen porrastetusti 1.5.2004, 1.5.2005 ja 1.5.2006 sekä päättyy kaikkien optio-oikeuksien osalta 1.5.2009. Osakkeiden merkintähinta on SSH:n osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssi 6.5.2003 lisättynä 10 %:lla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään senttiin (0,87 euroa). Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 18 750 eurolla.

Optio-ohjelman II/2003 perusteella SSH:n Yhdysvalloissa olevalle henkilöstölle voidaan tarjota yhteensä enintään 75 000 optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden SSH Communications Security Oyj:n kolmen sentin nimellisarvoisen osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa optiotodistuksista riippuen porrastetusti 1.5.2004, 1.5.2005, 1.5.2006 ja 1.5.2007 sekä päättyy kaikkien optio-oikeuksien osalta 29.4.2013. Osakkeiden merkintähinta on SSH:n osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssi 6.5.2003 lisättynä 10 %:lla ja pyöristettynä ylöspäin lähimpään senttiin (0,87 euroa). Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 2 250 eurolla.

#### TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuonna 2004 SSH tulee panostamaan SSH Tectia -liiketoiminnan kasvattamiseen ja valittujen asiakassegmenttien eli suuryritysten, rahoituslaitosten sekä julkishallinnon yhteisöjen palvelemiseen.

SSH:n myyntiorganisaatiota tullaan vahvistamaan avainmarkkinoilla Yhdysvaltojen itärannikolla, Isossa-Britanniassa ja Saksassa. Myös tuotekehitystä ja teknistä asiakaspalvelua kehitetään Suomessa.

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

Huolimatta markkinoilla näkyvistä varovaisista positiivisista merkeistä vuoden 2004 markkinatilanne on edelleen haastava. Asiakkaat mieltivät edelleen investointipäätöksiään hyvin tarkkaan ja suuret IT-hankinnat pilkotaan usein pienempiin osaprojekteihin. SSH:lla on kuitenkin hyvät lähtökohdat liikevaihtonsa kasvattamiseen markkinatilanteen jatkaessa piristymistään ja asiakkaiden investointien käynnistyessä.

Ennakoitua hitaammasta asiakasprojektien etenemisestä johtuen SSH laskee vuoden 2004 liikevaihtoennusteensa 10-12 milj. euroon (edellinen ennuste oli 14-16 milj. euroa.) Yhtiön johto arvioi, että hyvän vastaanoton markkinoilla saanut SSH Tectia -ratkaisu uusine SSH Tectia Manager - ja SSH Tectia Connector -tuotteineen mahdollistaa kauppojen keskikoon kasvattamisen entisestään ja tukee uuden liikevaihtotavoitteen saavuttamista.

Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana syntynyttä liikevaihdon ja tuloksen jäämistä ennusteista ei tulla saamaan loppuvuoden aikana

kiinni, joten yhtiön johto arvioi SSH-konsernin koko vuoden 2004 liikutuloksen olevan tappiollinen.

Sekä liikevaihto- että tulosennusteet ovat riippuvaisia SSH Tectia -ratkaisun myynnin kehityksestä ja SSH:n myyntiorganisaation laajentamisen onnistumisesta.

Yhtiön tavoitteena on olla johtava managed security middleware -ratkaisujen toimittaja suuryrityksille, rahoituslaitoksille sekä julkishallinnon yhteisöille.



## OSAVUOSIKATSAUKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Tämä osavuosisikatsaus on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuosisikatsaukset) mukaisesti. IFRS-standardien käyttöönoton vaikutukset on esitetty jäljempänä kohdassa "Keskeiset laadintaperiaatteet ja niiden muutokset sekä muutosten vaikutukset vertailukauden lukuihin."

### TUOSLASKELMA

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

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

	1-3/ 2004	1-3/ 2003	1-12/ 2003
Tulos/osake, euroa	-0,07	-0,08	0,20
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,07	-0,09	0,19

### TASE

milj. euroa	31.3. 2004	31.3. 2003	31.12. 2003
-------------	---------------	---------------	----------------

### VASTAAVAA

Pitkääikaisten varat			
Aineettomat hyödykkeet	1,2	0,6	1,2
Aineelliset	0,5	0,9	0,5

hyödykkeet			
Laskennalliset verosaamiset	0,2	0,2	0,2
Vaihto-omaisuus	0,0	0,8	0,0
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myynti- ja muut saamiset	4,7	4,4	5,2
b Sijoitukset	33,4	27,0	33,8
Rahavarat	1,5	4,1	2,9
Vastaavaa yhteensä	41,6	38,0	43,8

#### VASTATTAVAA

Oma pääoma	39,4	34,0	41,1
Pitkäaikaiset velat	0,3	0,2	0,2
Lyhytaikaiset velat	1,8	3,8	2,4
Laskennallinen verovelka	0,1	0,0	0,0
Vastattavaa yhteensä	41,6	38,0	43,8

#### LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahasto	Muunto- ero	Kerty- neet voitto- varat	Yht.
Oma pääoma 1.1.2003	0,8	53,0	0,0	-0,3	-17,5	36,0
Muutos	0,0	0,0	0,2	0,0	-2,1	
Oma pääoma 31.3.2003	0,8	53,0	0,2	-0,3	-19,6	34,0
Muutos	0,0	-13,6*	0,0	-0,1	21,0*	
Oma pääoma 31.12.2003	0,8	39,4	0,0	-0,4	1,4	41,2
Muutos	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	
Nettotulos					-2,0	
Oma pääoma 31.3.2004	0,8	39,4	0,2	-0,4	-0,6	39,4

\* Ylikurssirahastoa on alennettu siirrolla edellisten tilikausien tappioihin.

#### RAHOITUSLASKELMA

milj. euroa	1-3/ 2004	1-3/ 2003	1-12/ 2003
Liiketoiminnan rahavirta	-1,9	-3,7	3,2
Investointien rahavirta	0,0	-0,2	-1,1
Rahoituksen rahavirta	0,1	0,0	0,0
Rahavarojen muutos/ lisäys (+), vähennys (-)	-1,8	-3,8	2,2
Rahavarat tilikauden alussa	36,7	34,7	34,7

c Rahavarat tilikauden lopussa 34,9 31,0 36,7

c) rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit.

**LIIKEVAIHTO  
SEGMENTEITTÄIN**

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

**LIIKETULOS  
SEGMENTEITTÄIN**

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

	1-3/ 2004	1-3/ 2003	1-12/ 2003
Liikevaihto, Meur	1,7	3,6	13,9
Liiketulos, Meur	-2,1	-1,9	5,2
Liiketulos, % liikevaihdosta	-126,8	-54,7	37,5
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, Meur	-2,0	-2,1	5,5
Tulos ennen satunnaisia eriä, ja veroja, % liikevaihdosta	-123,0	-59,7	40,0
Tulos ennen veroja, Meur	-2,0	-2,1	5,5
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-123,0	-59,7	40,0
Sijoitetun pääoman tuotto, %			15,0
Oman pääoman tuotto, %			14,4
Korolliset nettovelat, Meur	-34,7	-30,6	-36,5

Omavaraisuusaste, %	96,0	92,9	94,7
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-88,1	-90,6	-88,7
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	0,1	0,2	0,8
osuus liikevaihdosta, %	4,0	4,5	6,2
Tutkimus- ja kehityskulut, Meur	1,0	1,7	5,2
osuus liikevaihdosta, %	62,8	47,3	37,4
Henkilöstö keskimäärin	106	144	131
Henkilöstö kauden lopussa	106	140	104

#### OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-3/ 2004	1-3/ 2003	1-12/ 2003
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	-0,07	-0,08	0,20
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	-0,07	-0,09	0,19
Oma pääoma/osake, euroa	1,40	1,23	1,48
Osakemäärä kauden lopussa, 1000 kpl	28 066	27 726	27 736
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	2,27	0,74	1,31
Alin	1,69	0,61	0,61
Ylin	2,69	0,93	2,36
Osakkeen kurssi kauden lopussa	1,90	0,69	1,70
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Meur	53,3	19,1	47,2
Osakevaihto, milj. kpl	3,8	1,3	7,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	13,4	4,7	27,5
Osakevaihto, Meur	8,5	1,0	10,0
Hinta/voittosuhte (P/E)			8,35

#### VASTUUSITOUMUKSET

milj. euroa	31.3./ 2004	31.3./ 2003	31.12./ 2003
Vuokravakuudet	0,2	0,8	0,2
Leasingmaksut	0,2	0,3	0,2
Muut vakuudet	2,4		2,4
Valuuttajohdannaiset (ei suojauslaskennassa)	2,0		2,0

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

KESKEISET LAADINTAPERIAATTEET JA NIIDEN MUUTOKSET SEKÄ MUUTOSTEN  
VAIKUTUKSET VERTAILUKAUDEN LUKUIHIN (SUOMALAINEN TILINPÄÄTÖSKÄYTÄNTÖ,  
FAS / IFRS)

#### 1. NETTOTULOKSEN TÄSMÄYTYSLASKELMAT

milj. euroa	FAS 1-3/	MUU- TOS	IFRS 1-3/	FAS 1-12/	MUU- TOS	IFRS 1-12/
-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	-------------	---------------

	2003	2003	2003	2003	2003	
Liikevaihto	3,6	3,6	13,9		13,9	
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-0,7	-0,7	-2,5		-2,5	
Bruttokate	2,9	2,9	11,3		11,3	
Liiketoiminnan muut tuotot	0,2	0,2	11,3		11,3	
Liiketoiminnan kulut	-5,0	-5,0	-17,3	-0,1	-17,4	
Liikevoitto/-tappio	-1,9	-1,9	5,3	-0,1	5,2	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-0,2	-0,2	0,3		0,3	
Kauden tulos	-2,1	-2,1	5,6	-0,1	5,5	
Tulos/osake, euroa	-0,08	-0,08	0,20		0,20	
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,08	-0,01	-0,09	0,20	-0,01	0,19

## 2. SEGMENTTIKOHTAISET TIEDOT

IFRS:ään siirtyminen ei aiheuttanut muutoksia konsernin segmenttijakoon. Maantieteelliset segmentit - Pohjois- ja Etelä-Amerikka, Eurooppa ja muu maailma sekä Aasia ja Tyynenmeren alue - on määritetty ensisijaisiksi IFRS-raportointisegmenteiksi. SSH-konserni toimii yhdellä liiketoiminnallisella segmentillä - tietoturvaratkaisut. Vuoden 2003 vertailukautilta aikaisemmin esitetty suomalaisen tilinpäätöskäytännön mukainen liikevaihto on vastannut IFRS:n segmenttikohtaisia liikevaihtomääriä. Vastaava IFRS:ään siirtymisen vaikutus segmenttikohtaisessa liiketuloksessa on ollut vähäinen.

## 3. TASEEN TÄSMÄYTYSLASKELMAT

	FAS 31.3. 2003	MUU- TOS	IFRS 31.3. 2003	FAS 31.12. 2003	MUU- TOS	IFRS 31.12. 2003
milj. euroa						
<b>Pitkäaikaiset varat</b>						
a Aineettomat hyödykkeet	1,1	-0,5	0,6	1,6	-0,4	1,2
a Aineelliset hyödykkeet	0,4	0,5	0,9	0,2	0,3	0,5
Laskennalliset						
b verosaamiset		0,2	0,2		0,2	0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,5	0,2	1,8	1,8	0,1	1,9
<b>Lyhytaikaiset varat</b>						
Laskennalliset						
b verosaamiset	0,2	-0,2		0,2	-0,2	
Vaihto-omaisuus	0,8		0,8	0,0		0,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	4,4		4,4	5,2		5,2
Myytävikissä olevat sijoitukset	0,0		0,0	32,2		32,2
Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät	26,8	0,2	27,0	1,6		1,6

sijoitukset						
Rahavarat	4,1		4,1	3,0		3,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä	36,3		36,3	42,2	-0,2	42,0
Varat yhteensä	37,8	0,2	38,0	44,0	-0,1	43,9
Osakepääoma	0,8		0,8	0,8		0,8
d Ylikurssirahasto	54,6	-1,6	53,0	41,0	-1,6	39,4
Arvonmuutosrahasto			0,2			0,0
d Kertyneet voittovarot	-21,7	1,7	-20,0	-0,6	1,5	0,9
c Pääomalaina	0,2	-0,2		0,2	-0,2	
Oma pääoma yhteensä	34,0		34,0	41,4	-0,3	41,1
c Korolliset velat		0,2	0,2		0,2	0,2
Pitkäaikaiset velat yhteensä	34,0	0,2	34,2	41,4	0,2	0,2
e Eläkevelvoitteet				0,1		0,1
Ostovelat ja muut velat	3,8		3,8	2,5		2,5
Lyhytaikaiset velat yhteensä	3,8		3,8	2,6		2,6
Velat yhteensä	37,8	0,2	38,0	44,0	-0,1	43,9

Täsmäytyslaskelma suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisen oman pääoman ja IFRS-standardien mukaisen oman pääoman välillä IFRS-standardeihin siirtymispäivältä 1.1.2003 (IFRS-avaava tase) on esitetty tiedotteessa 18.3.2004.

a) Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet (IAS 38, IAS 16)

Muutos aineettomissa hyödykkeissä johtuu Yhdysvaltojen toimintojen vuokrahuoneiston perusrakennuskustannusten siirrosta aineettomista hyödykkeistä aineellisiin hyödykkeisiin IAS 16 -standardin (Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet) mukaisesti. Aineettomien hyödykkeiden osalta on kirjattu kuluksi erät, jotka eivät ole täyttäneet IAS-38 -standardin (Aineettomat hyödykkeet) mukaisia kirjaamisedellytyksiä.

b) Tuloverot (IAS 12)

Vuonna 2003 suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaisesti verotuksessa vahvistetuista tappioista on kirjattu laskennallista verosaamista erityistä varovaisuutta noudattaen ainoastaan maksettavien verojen määrä. IAS 12 (Tuloverot) kriteereiden mukaisesti arvioituna on katsottu, että taseeseen suomalaisen kirjanpitokäytännön mukaisesti erityistä varovaisuutta noudattaen kirjattu määrä on vastannut sitä määrää, jonka osalta on ollut standardin edellyttämää riittävää näyttöä siitä, että verosaaminen pystytään käyttämään. Laskennallinen verosaaminen esitetään IAS 12 -standardin mukaan pitkäaikaisena saamisena.

c) Rahoitusinstrumentit (IAS 39)

Rahoitusvarat luokitellaan IAS 39:n mukaisesti joko kaupankäynti-tarkoituksessa pidettäviin, eräpäivään asti pidettäviin, myytävissä oleviin sijoituksiin tai yrityksen myöntämiin varoihin. Konsernin sijoitukset on luokiteltu myytävissä oleviksi ja arvostettu käypään arvoon. Arvostuserot näistä sijoituksista kirjataan oman pääoman arvomuutosrahastoon kunnes rahoitusvaroihin kuuluva erä myydään tai muutoin luovutetaan, jolloin käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Pysyvät arvonalentumiset kirjataan tuloslaskelmaan. Konserni ei sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa, vaan kirjaa valuuttajohdannaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Suomen osakeyhtiölain mukainen pääomalaina on siirretty IAS 39-standardin kriteerien mukaisesti pitkäaikaiseen vieraaseen pääomaan.

d) Oikaisut kertyneisiin voittovaroihin

Kertyneiden voittovarojen oikaisut 31.12.2003 ovat olleet yhteensä 1,5 milj. euroa. Tämä on aiheutunut suunnatun annin ja listautumisen kulujen siirrosta ylikurssirahastoon (yhteensä 1,6 milj. euroa) SIC 17 -tulokinnon mukaisesti sekä tilivuoden 2003 tulokseen vaikuttaneista, yhteensä -0,1 milj. euron oikaisuksista.

e) Työsuhde-etuudet (IAS 19)

Konsernilla on sekä IAS 19 -standardin (Työsuhde-etuudet) mukaisia maksupohjaisia että etuspohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluksi sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy. Suomalaisen TEL-järjestelmän työkyvyttömyysvelvoite tulkitaan IAS 19 -standardin mukaan etuspohjaiseksi järjestelyksi, jolloin eläkekustannukset kirjataan tuloslaskelmaan jaksottaen aiheutuvat kustannukset työntekijän työvuosille vuosittain tehtävien eläkevakuutusmatemaattisten laskelmien mukaisesti. Konsernin etuspohjaisista eläkevelvoitteista ei ole aiheutunut merkittävää muutosta verrattuna suomalaisen kirjanpitoikäytännön mukaisesti kirjattuihin määriin.

#### 4. MUITA KESKEISIÄ IFRS-LAADINTAPERIAATTEITA

Arvonalentumiset (IAS 36)

Omaisuserien kirjanpitoarvoja arvioidaan mahdollisten arvonalentumisten viitteiden havaitsemiseksi. Mikäli viitteitä arvonalentumisesta havaitaan, määritetään arvio omaisuuserästä kerrytettävissä olevasta rahamäärästä joko omaisuuserän nettomyyntihinnan tai sitä korkeamman käyttöarvon perusteella. Arvonalentumisena kirjataan määrä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää omaisuuserästä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Konsernissa ei ole havaittu viitteitä mahdollisista arvonalentumisista.

Vuokrasopimukset (IAS 17)

Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset luokitellaan IAS 17-standardin periaatteiden mukaisesti joko rahoitusleasingsopimuksiksi tai muiksi vuokrasopimuksiksi. Luokittelun perusteena on olennaisen osan omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista siirtyminen konsernille. Rahoitusleasing-sopimuksilla vuokrattu omaisuus aktivoidaan taseeseen ja poistetaan konsernin aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä

koskevien poistosuunnitelmien mukaisesti. Konsernilla on ainoastaan vähäisiä rahoitusleasingsopimuksia.

Osakkeisiin perustuvat suoritukset (IFRS 2)  
Yhtiön tulee soveltaa uutta IFRS 2 -standardia vuoden 2005 alusta alkaen. Standardin soveltamisalaan kuuluvien osakeoptioiden osalta edellytetään niiden kirjaamista kuluksi käypään arvoon.

#### 5. SELOSTUS OLENNAISISTA OIKAISUISTA RAHAVIRTUALASKELMAAN

IFRS-standardien mukaisen ja suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisen rahavirtalaskelman liiketoiminnan, investointien ja rahoituksen rahavirtojen välillä ei ole ollut olennaisia eroja.

#### OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön 10 suurinta omistajaa hallintarekisterissä olevia omistajia lukuunottamatta olivat 31.3.2004:

Applied Computing Research (ACR) Oy	60,4 %
Assetman Oy	3,6 %
Tatu Ylönen Oy	2,3 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,7 %
Promotion Capital I Ky	1,7 %
Nixu Oy	1,7 %
Grahn Juha	1,6 %
Ylönen Tatu	1,3 %
Kaukonen Kalle	1,2 %
Adams George	1,2 %
Yhteensä	76,7 %

#### TALOUDELLINEN RAPORTOINTI

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään tiistaina 20.4.2004 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.-30.6.2004 julkaistaan 21.7.2004.

Helsingissä 20.4.2004

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ

Hallitus

Arto Vainio  
toimitusjohtaja

Lisätietoja:



Arto Vainio, toimitusjohtaja	puhelin 020 500 7400
Johanna Lamminen, talousjohtaja	puhelin 020 500 7419
Kare Laukkanen, johtaja, sijoittajasuhteet	puhelin 020 500 7433

Jakelu:

Helsingin Pörssi

Keskeiset tiedotusvälineet