

OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2001

ALKUVUODEN KASVU NOIN 80 % - TILAUSTEN SIIRTYMIÄ TOISELLA VUOSINELJÄNNEKSELLÄ

SSH:n liikevaihto vuoden 2001 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 10,5 Meur. Lisäys edellisen vuoden vastaavaan jaksoon on 79,5 %. Liiketulos ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli - 2,3 Meur (- 0.3 Meur) ja nettotulos -1,3 Meur (-0,1 Meur). Toisen vuosineljänneksen lopussa huomattava määrä sopimuksia siirtyi tuleville vuosineljänneksille.

Maaliskuussa julkistetun SSH Complete VPN-tuotteen myynti ja markkinointi on käynnistetty Euroopan tärkeimmillä markkinoilla. Ensimmäinen aiesopimus solmittiin Elisa Communication Konserniin kuuluvan Kolumbus Oy:n kanssa.

Huhtikuussa julkistetun SSH Certifier (PKI-järjestelmä) on otettu hyvin vastaan markkinoilla ja ensimmäiset sopimukset on solmittu kesän aikana.

SSH solmi merkittävät OEM-lisensointisopimukset Compaqin ja Hitachi Systems & Services kanssa.

Toisen neljänneksen aikana avattiin Saksan myyntikonttori Dusseldorfisiin.

MARKKINAT

Tietoturva- ja tietoliikennemarkkinoiden jo pitkään jatkunut epävarmuus, ja alalle tyypilliset lyhytaikaiset ja voimakkaat heilahtelut, aiheuttivat sen, että toisen vuosineljänneksen lopulla arvioitua suurempi määrä lisenssisopimuksista siirtyi ajallisesti eteenpäin. Katsauskauden lopussa tapahtuneita tilauspäätösten siirtymiä todettiin erityisesti Pohjois-Amerikassa, mutta myös Euroopassa. Siirtymiä havaittiin sekä Secure Shell-, että IPsec-toolkit-tuotteissa. Uudet tuotteet, SSH Sentinel, SSH Certifier ja SSH Complete VPN, on kuitenkin otettu markkinoilla vastaan myönteisesti ja näiden uusien tuotteiden toimitukset asiakkaille ovat alkaneet katsauskaudella.

SSH:n sekä loppuasiakastuotteiden että OEM-tuotteiden kysyntä säilyi voimakkaana ja uusien asiakkaiden tekemien tuotetestien määrä kasvoi. Kuitenkin merkittävä määrä sekä loppuasiakkaita että OEM-asiakkaita on siirtänyt

markkinoiden epävarmuudesta johtuen hankintapäätöksiään ajallisesti eteenpäin. Useat näistä asiakkaista ovat kuitenkin jo ilmoittaneet, että he suosivat SSH:n tuotteita, mutta he tulevat toteuttamaan hankintansa myöhemmin kuin alunperin oli suunniteltu.

Maaliskuussa julkistetun SSH Complete VPN -tuotteen lanseeraus jatkui vuoden toisella vuosineljänneksellä suunnitellusti. Toisen vuosineljänneksen merkittävin aiesopimus solmittiin kesäkuussa Kolombus Oy:n kanssa (Osa Elisa Communications Konsernia). Tehdyn aiesopimuksen mukaan Kolombus tarjoaa asiakkailleen SSH Complete VPN -ratkaisun, jolla turvataan avoimien Internet-verkkojen kautta tapahtuva tietoliikenne yrityksen toimipisteiden ja etäkäyttäjien välillä. Käyttötestit jatkuvat kesän aikana ja lopullinen sopimus on tarkoitus solmia elokuussa 2001. Uuden järjestelmän markkinointi Eurooppaan on käynnistynyt ja tämän vuoden aikana järjestelmä tullaan lanseeraamaan myös Yhdysvalloissa ja Japanissa.

LIIKEVAIHTO

SSH:n liikevaihto ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 10,5 Meur, kasvua 79,5 % viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon. Toisen neljänneksen liikevaihto oli 4,1 Meur, kasvua viimevuoden vastaavaan ajankohtaan oli 35,6 %. Vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Konserni solmi kaiken kaikkiaan 43 kpl yli 50.000 euron arvoista lisenssisopimusta. Näistä sopimuksista 21 kpl solmittiin vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana ja 22 kpl solmittiin toisen vuosineljänneksen aikana. Vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana kertamaksullisia sopimuksia oli 7 kpl ja toisen neljänneksen aikana solmittiin vastaavasti 10 kpl kertamaksullisia lisenssejä.

Ensimmäisen vuosipuoliskon liikevaihdosta 48,1 % kertyi rojalteista, ylläpitomaksuista ja rojaltisopimusten alkumaksuista. Vastaava luku toiselta neljännekseltä on 55,7 %.

TULOS

Ensimmäisen vuosipuoliskon liiketulos oli -2,3 Meur, ja nettotulos -1,3 Meur. Edellisen vuoden vastaavan jakson liiketulos oli -0,3 ja nettotulos -0,1 Meur. Ensimmäisen vuosipuoliskon tuotekehityskustannukset olivat 4,0 Meur (3,0 Meur 2000), myynti- ja markkinointikustannukset 4,8 Meur (2,0 Meur) ja hallinnon kustannukset 2,2 Meur (0,9 Meur).

Toisen vuosineljänneksen liiketulos oli -2,2 Meur (-0,9) ja nettotulos -2,0 (-0,8). Tutkimus- ja tuotekehityksen

kustannukset pysyivät likimain samalla tasolla toisen vuosineljänneksen aikana (2,0) verrattuna ensimmäiseen vuosineljännekseen (2,1 Meur). Myynnin ja markkinoinnin kustannusten kasvu vuoden toisella vuosineljänneksellä (2,6 Meur) verrattuna ensimmäisen vuosineljännekseen (2,3 Meur), johtui lähinnä uusien tuotteiden tuotemarkkinointipanostuksista. Hallinnon kustannukset kasvoivat ensimmäisen neljänneksen 1,0 Meur:sta toisen neljänneksen 1,1 Meur:on. F-Securen kanssa solmitun yhteistyösopimuksen mukaisesti SSH maksaa lisenssimaksuja omasta SSH Secure Shell myynnistään F-Securelle. Nämä maksut Konserni kirjaa materiaaleihin ja palveluihin.

Toisen neljänneksen aikana Konserni noudatti edelleen pidättyväistä palkkauspolitiikkaa ja onnistui näin kulujen hallinnassa. Kokonaisuutena Konsernin kustannukset nousivat vuoden toisen neljänneksen aikana ensimmäiseen neljännekseen verrattuna 5,4 %.

Katsauskauden liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu 0,5 Meur tuotekehitysavustus TEKES:ltä.

TASE JA RAHOITUS

Konsernitaseen loppusumma oli ensimmäisen vuosipuoliskon jälkeen 58,3 Meur (17,0 Meur). Vuoden 2000 aikana toteutettu henkilöstöanti sekä loppuvuonna tapahtunut listautuminen Helsingin Pörssiin vahvistivat konsernin rahavaroja ja omavaraisuutta merkittävästi. Omavaraisuusaste vuoden 2001 ensimmäisen vuosipuoliskon lopussa oli 94,8 %. Rahavarat jakson päättyessä olivat 48,6 Meur (12 Meur) eli 83,3% taseen loppusummasta. Konsernilla ei TEKES:in antaman, omassa pääomassa esitetyn 0,2 Meur:n pääomalainan ohella ole muita pitkäaikaisia velkoja.

HENKILÖSTÖ

Henkilöstön kasvu on ollut hyvin maltillista vuoden 2001 ensimmäisen vuosipuoliskon ajan. Kesäkuun lopussa 2001 kokonaisvahvuus oli 181 henkilöä. Keskimäärin SSH:n palveluksessa vuoden 2001 ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 180 henkilöä, kun edellisenä vuonna vastaava luku oli 95.

TUOTEKEHITYS JA -LANSEERAUKSET

SSH jatkoi määrätietoisesti voimakkaita panostuksiaan uusien tietoturvateknologioiden kehittämiseksi ja tuotevalikoiman laajentamiseksi. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla tuotekehityskustannukset olivat 4,0 Meur eli 38,3 % liikevaihdosta. Uusia patenttihakemuksia jätettiin 7 kpl.

SSH:lla on 2 myönnettyä patenttia ja 27 patenttihakemusta vireillä.

Merkittävä uutuustuote oli SSH Complete VPN -järjestelmä, joka tekee turvallisten tietoliikenne- ratkaisujen rakentamisen huomattavasti helpommaksi teleoperaattoreille ja yrityksille ja on myös SSH:lle tärkeä askel kohti loppuasiakkaille suunnattuja järjestelmiä. Tuote sisältää lukuisia uusia innovaatioita ja tekniikoita, joilla toteutetaan saumaton ja vahva tietoturva päätelaitteelta lähtien. Ensimmäinen aiesopimus uudesta tuotteesta solmittiin Kolumbus Oy:n kanssa kesäkuussa.

Toisen vuosineljänneksen aikana julkistettiin uudet versiot yrityksen SSH IPSEC Express-, SSH Secure Shell- ja SSH Certifier- ohjelmistoista. Uudet versiot keskittyvät PKI (Public Key Infrastructure) tuen toteuttamiseen ja mahdollistavat tuotteiden myynnin yhtenä kokonaisuutena.

Huhtikuussa SSH julkisti SSH Secure Shell for Handhelds - tietoturvaohjelmiston. Kyseessä on alan ensimmäinen SSH Secure Shell -sovellus langattomille laitteistoalustoille. Uusi ohjelmisto tuo salasanojen ja tunnistuksen suojan esimerkiksi kämmen- tietokoneisiin ja matkapuhelimiin. Samalla SSH julkisti yhteistyönsä Symbianin kanssa tietoturvaohjelmistojen kehittämistä langattomiin päätelaitteisiin.

OSAKKEET JA OMISTUS

Tietotekniikkayritysten osakekurssien voimakas lasku jatkui koko vuoden 2001 ensimmäisen kuuden kuukauden ajan. Kahden ensimmäisen neljänneksen aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 5 021 163 kpl (vaihto 47 571 451 euroa), mikä merkitsi sitä, että osakekannasta 18,2 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 15,99 euroa ja alin 5,75 euroa. Jakson painotettu keskipaino oli 8,62 ja jakson viimeisen pörssipäivän (29.06.2001) noteeraus oli 6,23 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei vuosipuoliskon aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Applied Computing Research (ACR) Oy:n omistus yhtiöstä on edelleen yli 63%.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen 19.4.2002 mennessä päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai optio-oikeuksien antamisesta taikka optio- tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että valtuutuksen seurauksena osakepääoma voi nousta enintään 108 000 eurolla.

Yhtiökokous hyväksyi SSH:n uuden optio-ohjelman, jonka perusteella henkilöstölle voidaan tarjota yhteensä enintään miljoona optio-oikeutta. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden SSH Communications Security Oyj:n kolmen sentin nimellisarvoisen osakkeen. Osakkeiden merkintäaika alkaa optiotodistuksista riippuen porrastetusti 1.5.2002, 2.5.2003, 1.5.2004 tai 1.5.2005 ja päättyy kahden vuoden kuluessa kunkin merkintäajan alkamisesta. Osakkeiden merkintähinta on SSH:n osakkeen Helsingin Pörssin jatkuvan kaupankäynnin päätöskurssien keskiarvo ajalla 1.2.2001-12.4.2001, eli 7.63 euroa. Optio-oikeuksiin perustuvien osakkeiden merkintöjen seurauksena osakepääoma voi nousta enintään 30.000 eurolla.

NÄKYMÄT

Tietotekniikkamarkkinoiden epävarmuus ja asiakkaiden IT-hankkeiden siirtyminen vaikuttivat voimakkaasti SSH:n toimintaan toisella vuosineljänneksellä. Markkinoilta saadun palautteen mukaan monet sellaisetkin asiakkaat, jotka ovat jo asiallisesti päätyneet SSH:n tarjoamiin tietoturvaratkaisuihin ovat siirtäneet toiselle neljännekselle ajoittuneita hankintapäätöksiään.

Huolimatta markkinatilanteen äkillisestä heikkenemisestä, SSH aikoo jatkaa uusien tuotteiden ja teknologioiden kehittämistä turvatakseen teknologiajohtajuuden, jonka ansiosta yhtiö uskoo voivansa hyödyntää markkinoiden elpymisen maailmanlaajuisella markkina-alueellaan.

Markkinatilanteesta johtuen loppuvuoden ennusteet sisältävät huomattavia epävarmuuksia ja riskejä. Yhtiön arvion mukaan vuonna 2001 on mahdollista saavuttaa noin 25 Meuron liikevaihto.

Tuotekehitykseen ja erityisesti uusiin tuotteisiin liittyvät huomattavat kehitys- ja markkinointipanostukset aiotaan pitää suunnitellulla tasolla, jonka vuoksi tuloksen arvioidaan olevan lievästi tappiollinen.

OSAVUOSIKATSAUS

TULOSLASKELMA (Meur)	1-6/2001	1-6/2000	1-12/2000
LIIKEVAIHTO	10,5	5,9	15,6
Materiaalit ja palvelut	-2,3	-0,4	-1,8
BRUTTOKATE	8,2	5,5	13,9

Tuotekehityksen kulut	-4,0	-3,0	-6,7
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-4,8	-2,1	-6,5
Hallinnon kulut	-2,2	-0,9	-2,6
Liiketoiminnan muut tuotot	+0,5	+0,1	+0,3
LIIKETULOS	-2,3	-0,3	-1,7
Rahoitustuotot ja -kulut	+1,1	+0,3	+0,8
TULOS ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	-1,3	+0,0	-0,9
Satunnaiset erät	0,0	0,0	-1,6
TULOS ENNEN VEROJA	-1,3	+0,0	-2,5
Verot *)	0,0	0,0	0,0
KATSAUSKAUDEN TULOS	-1,3	+0,0	-2,5

Verot on laskettu jakson tuloksesta.

TASE (Meur) 30.6.2001 30.6.2000
31.12.2000

VASTAAVAA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet	0,6	0,0	0,7
Aineelliset hyödykkeet	2,4	0,8	1,4
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3,0	0,8	2,1

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset, lyhytaikaiset	6,7	4,0	6,1
Rahat ja pankkisaamiset	48,6	11,9	51,1
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	55,3	16,2	57,2
VASTAAVAA YHTEENSÄ	58,3	17,0	59,3

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA	53,4	14,9	54,3
Vieras pääoma, lyhytaikainen	4,9	2,2	5,1
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4,9	2,2	5,1
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	58,3	17,0	59,3

TUNNUSLUKUJA	1-6/2001	1-6/2000	1-12/2000
--------------	----------	----------	-----------

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

Tulos/osake, eur (laimentamaton)	-0,05	0,0	-0,04
Tulos/osake, eur (laimennettu)	-0,04		
Oma pääoma/osake, eur	1,92	0,64	1,96
P/E			-429

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ

KUVAAVAT TUNNUSLUVUT	1-6/2001	1-6/2000	1-12/2000
----------------------	----------	----------	-----------

Liikevaihto, Meur	10,5	5,8	15,6
Liiketulos, Meur	-2,3	-0,3	-1,7
Liiketulos, % liikevaihdosta	-22,2	-5,8	-10,7
Tulos ennen satunnaisia eriä, ja veroja, Meur	-1,3	0,0	-0,9
Tulos ennen satunnaisia eriä, ja veroja, % liikevaihdosta	-12,0	-1,1	-5,5
Tulos ennen veroja, Meur	-1,3	0,0	-
2,5			
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-12,0	-1,1	-16,1
Oman pääoman tuotto, %			-2,5
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-2,4
Korolliset nettovelat, Meur	-48,3	-11,7	-50,9
Nettovelkaantumisasaste, % (Gearing)	-90,9	-79,8	-94,2
Omavaraisuusaste, %	94,8	93,0	93,0
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	2,8	0,9	2,4
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, % liikevaihdosta	26,5	15,4	15,6
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, Meur	4,0	3,0	7,1
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	38,3	50,7	45,2
Tutkimus- ja tuotekehityskulut % liikevaihdosta (sisältää investoinnit)	44,1	50,7	42,9
Henkilöstö keskimäärin	180	95	130
Henkilöstö jakson lopussa	181	126	172
Osakkeet, 1000 kpl, km.*)	27 587	22 902	24 083
Osakkeet, 1000 kpl, kauden lopussa *)	27 620	22 910	27 578

*) osakeantioikaistu lukumäärä

Tilaukanta ei ole SSH:n toimialalla merkityksellinen tieto

SSH Communications Security Oyj Pörssitiedote 1.8.01 klo. 9.00

VASTUUSITOUMUKSET (Meur) 30.6.2001 30.6.2000
31.12.2000

Annetut vakuudet:

Vuokravakuudet	1,2	1,2	1,2
Leasingmaksut	0,2	0,4	0,2

Tulevaisuudessa käytettävissä olevista optio-oikeuksista aiheutuva sosiaalikuluvastuu olisi 48 keur laskettuna yhtiön osakkeen päätöskurssin 30.6.2001 (6,23 euroa) perusteella.

Luvut ovat tilintarkastamattomat.

Osavuosisikatsaus tammi-syyskuulta julkaistaan 31.10.2001.

Helsingissä 1.8.2001

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ
Hallitus

Markku Kangas
Toimitusjohtaja

Lisätietoja antavat:

Toimitusjohtaja Markku Kangas, puh. 020 500 7400, 0400-400
520

Talousjohtaja Johanna Lamminen, puh. 020 500 7419, 040-848
4448

Jakelu:
Helsingin Pörssi
Keskeiset tiedotusvälineet

Yhtiö pitää tiedotustilaisuuden 1.8.2001
osavuosisikatsauksesta omissa toimitiloissaan osoitteessa
Fredrikinkatu 42 A, 7.krs klo. 12.00. Isäntinä toimivat
Markku Kangas, Tatu Ylönen ja
Johanna Lamminen.