

## SSH:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.-31.12.2008

## Tammi-Joulukuu

- Liikevaihto 8,5 miljoonaa euroa, vähennys edellisen vuoden vastaavaan jaksoon -40,0 % (14,2 miljoonaa euroa vuonna 2007).
- Liiketappio -2,2 miljoonaa euroa (2,2 miljoonaa euroa), tappio -1,8 miljoonaa euroa (3,1 miljoonaa euroa).

## Loka-Joulukuu

- Liikevaihto 2,2 miljoonaa euroa, vähennys edellisen vuoden vastaavaan jaksoon -0,6 % (2,3 miljoonaa euroa vuonna 2007).
- Liiketappio -0,8 miljoonaa euroa (-1,0 miljoonaa euroa), tappio -0,7 miljoonaa euroa (-0,8 miljoonaa euroa).

Neljännän vuosineljänneksen liiketappioon sisältyy kertaluonteisia kustannuksia 0,3 miljoonaa euroa. Yhtiön vakavaraisuus säilyi hyvänä. Omavaraisuusaste oli 91,3% (91,3 %) ja likvidit varat olivat 16,5 milj. euroa (22,0 miljoonaa euroa).

## AVAINLUVUT

	10-12/ 2008	10-12/ 2007	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Liikevaihto, milj. euroa	2,2	2,3	8,5	14,2
Liikevaihto, muutos %	-0,6	-20,7	-40,0	58,1
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	-0,8	-1,0	-2,2	2,2
% liikevaihdosta	-34,7	-45,3	-25,9	15,7
Liikevoitto/-tappio, muutos %	-23,8	1767,2	-199,2	262,8
Voitto/tappio ennen veroja, milj. euroa	-0,7	-0,8	-1,5	3,1
% liikevaihdosta	-29,3	-33,6	-18,0	21,9
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	73	83	73	83
Tulos/osake, euroa			-0,06	0,11
Oma pääoma/osake, euroa			0,51	0,72
Oman pääoman tuotto, %			-10,2	16,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-7,4	16,9
Rahavarat, milj. euroa			16,5	22,0
Nettovelkaantumisaste (gearing), %			-112,8	-107,8
Omavaraisuusaste, %			91,3	91,3

## TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

SSH on helppokäyttöisten ja keskitetysti hallittavien tietoturvaratkaisujen toimittaja. SSH Tectia tietoturvaratkaisujen käyttäjiä ovat kansainväliset suuryritykset kuten pankit ja vakuutus, luottokorttiyhtiöt, vähittäiskauppa, autoteollisuus, terveydenhuolto, sekä julkishallinto. Yhtiön maantieteelliset markkina-alueet ovat Yhdysvallat, Eurooppa ja Aasia.

SSH:n tietoturva-alan kohdemarkkina oli kuluneena vuonna yritysten sisäiseen turvattuun tiedostosiirtoon liittyvät tuotteet, jonka koon arvioidaan olevan keskimäärin 100 miljoonaa dollaria (IDC-tutkimuslaitos 2008).

Tilivuoden aikana maailmantalouden heikentynyt tila vaikutti kysyntään erityisesti toisella vuosipuoliskolla siirtäen asiakkaiden investointipäätöksiä vuodelle 2009. SSH:n tarjouskanta säilyi kuitenkin suunnitellulla tasolla ollen yli kaksinkertainen

toteutuneeseen liikevaihtoon verrattuna ja SSH ei menettänyt olennaisia asiakas-casejaan kilpailijoilleen. SSH:n operatiivinen tehokkuus vaatii suunnitelmallista parantamista kannattavuuden kehittämiseksi.

Tarkastelujakson aikana SSH:n liikevaihdosta 68,5 % (81,5 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 22,5 % (12,8 %) Euroopasta ja muista maista sekä 9,0 % (5,7 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta.

#### SSH:N LIIKEVAIHTO

milj. euroa	10-12/ 2008	7-9/ 2008	4-6/ 2008	1-3/ 2008	1-12/ 2008	10-12/ 2007	1-12/ 2007
-------------	----------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----------------	---------------

#### MAANTIETEELLINEN JAKAUMA

Pohjois- ja Etelä-							
Amerikka	1,6	1,2	1,8	1,3	5,8	1,4	11,6
Aasia ja							
Tyynenmeren alue	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,8
Eurooppa ja muut							
Maat	0,4	0,6	0,6	0,4	1,9	0,6	1,8
SSH-konserni	2,2	2,0	2,5	1,8	8,5	2,3	14,2

#### LIIKEVAIHDON

##### JAKAUTUMINEN

Lisenssimyynti	1,0	0,8	1,5	0,7	4,0	1,1	10,1
Ylläpito	1,2	1,1	1,0	1,1	4,5	1,1	4,1
Yhteensä	2,2	2,0	2,5	1,8	8,5	2,3	14,2

Tilikauden aikana SSH toimitti 7 yli 100 000 euron arvoista lisenssitilausta. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli 34 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta vuonna 2008 oli noin 7 %.

SSH:n tuotteita edelleen kehitettiin strategian mukaisesti suuryrityksille, rahoituslaitoksille ja julkishallinnon organisaatioille Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa. Yhtiö jatkoi myös samoihin kohdemarkkinoihin suuntautuneiden yhteistyökumppaneiden verkoston kehittämistä.

Yhtiön markkinointi keskittyi IBM mainframe -ympäristön tietoturvaan ja SSH Tectian käyttösovelluksiin yrityksen sisäverkon tiedostosiirtojen turvaamisessa. Yhtiön tuotteistuksen kehittämällä pyrittiin lisäämään tuotteen arvoa, monikäyttöisyyttä ja tekemään uusien laajennettujen ominaisuuksien ostaminen ja käyttöönotto asiakkaille entistä helpommaksi.

#### TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

SSH:n visiona on tulla asiakkaidemme luotetuksi liiketoiminnan tietoturvakumppaniksi. Yhtiö on asettanut strategiset tavoitteensa keskittyen kannattavan kasvun mahdollistamiseen, globaalin markkina-aseman vahvistamiseen verkottamalla, sekä asiakaskeskeiseen ratkaisutarjontaan perustuen uusiin korkealaatuisiin tietoturvaluotteisiin ja -palveluihin.

Liiketoiminnan kansainvälistyminen, toimialojen verkottuminen, yritysten välinen liiketoimintaprosessien ja tiedon integraatio sekä luotettavan liiketoiminnan mahdollistavat tietoturvakäytännöt edellyttävät asiakkaitamme investoimaan sekä yrityksen sisäiseen että yritysten väliseen tietoturvaan. Lisäksi tietoturvariskien hallinnan aktiivinen kehittäminen, jatkuvasti muuttuva lainsäädäntö, sekä lisääntyvät toimialakohtaiset tietoturvastandardit ja -mallit tukevat SSH:n ohjelmistotuotteiden ja palveluiden kysyntää.

SSH on strategiansa uudistamisen yhteydessä laajentanut kohdemarkkinansa yrityksen sisäisestä turvatusta tiedonsiirrosta sen hallintaan kattaen myös yritysten välisen turvatu tiedonsiirron. Hallitun tiedostosiirron markkinan (MFT; Managed File Transfer) koko arvioidaan olevan tällä hetkellä noin 450 miljoonaa dollaria ja sen arvioidaan kasvavan yli 21% vuodessa (Gartner-tutkimuslaitos, 2008). Tämän lisäksi

SSH:n tuotteet ja palvelut soveltuvat myös luottokorteilla tapahtuvan elektronisen kaupankäynnin tiedonsiirron (PCI; Payment Card Industry) turvaamiseen.

Asiakkaidemme tarve kehittää ja investoida yrityksen sisäiseen tietoturvaan jatkuu edelleen vahvana huolimatta talouden aiheuttamasta väliaikaisesta paineesta investointipäätöksiin. Monipuoliset käyttösovellukset, laaja käyttöjärjestelmien tuki, integroitavuus ja keskitetty hallinta tekevät SSH Tectiasta markkinoiden laajimman ja suorituskykyisimmän yhtenäisen Secure Shell -pohjaisen ratkaisun.

#### LIIKEVAIHTO

Konsernin tammi-joulukuun liikevaihto oli 8,5 milj. euroa (14,2 milj.euroa). Konsernin liikevaihto väheni tammi-joulukuussa edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna -40,0 %. Edellisen vuoden liikevaihtoon sisältyi kaksi hyvin suurta toimitusta. Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto oli 2,2 milj. euroa, jossa vähennys edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon oli -0,6 %.

SSH laskuttaa valtaosin Yhdysvaltain dollareissa. Tarkastelujakson aikana dollarin eurokurssi heikkeni keskimäärin 7,3 % verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2007. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto olisi laskenut -37 % vuoden 2007 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja -7 % vuoden 2007 neljänteen neljännekseen verrattuna.

#### TULOKSEN JA KANNATTAVUUDEN KEHITYS

Tammi-joulukuun liiketappio oli -2,2 milj. euroa (liikevoitto 2,2 milj. euroa). Tappio oli -1,8 milj. euroa (voitto 3,1 milj. euroa). Neljännen vuosineljänneksen liiketappio oli -0,8 milj. euroa (-1,0 milj. euroa) ja tappio oli -0,7 milj. euroa (-0,8 milj. euroa).

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut olivat tammi-joulukuussa 4,0 milj. euroa (3,7 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kulut olivat 5,0 milj. euroa (6,5 milj. euroa). Hallinnon kulut olivat 1,9 milj. euroa (1,9 milj. euroa).

Tilikauden tulosta rasittaa uudelleenarvoinnin seurauksena kuluksi kirjattu laskennallinen verosaaminen 0,2 milj. euroa. Lisäksi johdon ja myynnin tehtävien uudelleenjärjestelyistä viimeisellä neljänneksellä aiheutui 0,3 milj. euron kertaluontoinen kulu.

Tilikaudella purettiin Japanissa kokonaan omistettu tytäryhtiö SSH Communications Security K.K. Järjestelystä ei aiheutunut olennaista kuluvaikusta sillä kulut katettiin edellisellä tilikaudella kirjatusta uudelleenjärjestelyvarauksesta.

#### TASE JA RAHOITUS

SSH:n rahoitusasema säilyi tilikaudella hyvänä osakkeenomistajille maksetun 4,3 milj. euron pääoman palautuksen jälkeinkin. Taseen loppusumma 31.12.2008 oli 19,1 milj. euroa (25,5 milj. euroa), josta likvidit varat olivat 16,5 milj. euroa (22,0 milj. euroa) eli 86,2 % taseen loppusummasta. Korollinen velka, 0,2 milj. euroa, koostuu rahoitusleasingveloista. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli tilikauden lopussa -112,8% (-107,8 %). Omavaraisuusaste 31.12.2008 oli 91,3% (91,3 %).

Elokuussa saatiin lupa yhtiökokouksen 27.03.2008 päättämälle ylikurssirahaston alentamiselle. Ylikurssirahastoa alennettiin siirtämällä kaikki ylikurssirahastossa olevat varat sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Suorat investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat tilikaudella 0,1 milj. euroa (0,1 milj. euroa), lisäksi kirjattiin rahoitusleasingilla hankittuja hyödykkeitä 0,2 milj. eurolla (0,0 milj. euroa). Tilikauden rahoitustuotot muodostuivat pääasiassa määräaikaistalletusten koroista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,7 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat +0,9 milj. euroa.

SSH:n liiketoiminnan rahavirta tammi-joulukuussa oli -2,0 milj. euroa (4,8 milj. euroa) ja investointien rahavirta oli +6,5 milj. euroa (-4,8 milj. euroa). Rahoituksen rahavirta oli -4,3 milj. euroa (0,0 milj. euroa), joka muodostui pääosin osakkeenomistajille maksetusta pääomanpalautuksesta. Yhteensä rahavarat kasvoivat tarkastelujaksolla 0,2 milj. euroa (0,1 milj. euroa).

#### MYYNIN TULOUTTAMISTA KOSKEVAN KIRJANPITOKÄYTÄNNÖN MUUTOS (IAS8)

Ylläpitomyyntien jaksotusperiaatetta tarkennettiin syyskuussa 2008 siten, että kaikki ylläpitomyynnit jaksotetaan ylläpitokaudelle. Tätä ennen ylläpitomyynneistä ainoastaan suuruusluokaltaan merkittävät erät (yli 5000 eur) on jaksotettu ylläpitokaudelle. Muutos on IAS 8:n mukainen.

Muutoksella ei ollut olennaista vaikutusta tammi-joulukuun 2008 tai muiden kausien liikevaihtoon. Muutoksella on kuitenkin tilikauden ja vertailukausien omaa pääomaa pienentävä ja lyhytaikaisia velkoja lisäävä vaikutus. Vertailutiedot on laskettu takautuvasti uuden käytännön mukaisesti. Oikaisun vaikutukset vertailukauden lukuihin ovat seuraavat:

#### OIKAISUN VAIKUTUKSET

	1-12/ 2007
Liikevaihto, milj. euroa	0,1
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	0,1
Voitto/tappio ennen veroja, milj. euroa	0,1
Tulos/osake, euroa	0,0
Oma pääoma, milj. euroa	-0,4
Pitkäaikaiset velat	0,0
Lyhytaikaiset velat	0,4
Oma pääoma ja velat yhteensä	0,0

Alkuperäiset ja korjatut arvot on esitetty tämän osavuosisikatsauksen lopussa.

#### TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

SSH:n tutkimus- ja kehitysmenot olivat tammi-joulukuussa 4,0 milj. euroa (3,7 milj. euroa), mikä vastasi 46,6 % liikevaihdosta (25,9 %). Yhtiö ei ole tilikaudella aktivoinut tutkimus- ja kehitysmenoja.

#### HENKILÖSTÖ JA JOHTO

Konsernin henkilöstömäärä oli joulukuun lopussa 73. Henkilöstömäärä väheni 10 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-12,0 %).

Henkilöstöstä 54,8 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 34,2 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 11,0 % hallinnossa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi 22.10.2008 asti Arto Vainio. Yhtiön väliaikaisena toimitusjohtajana toimi SSH:n talousjohtaja Mika Peuranen. SSH:n hallitus nimitti uudeksi toimitusjohtajaksi KTM Jari Mielosen 17.11.2008 alkaen.

#### SSH:N HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

SSH Communications Security Oyj:n hallitukseen valittiin uudelleen 27.3.2008 pidetyssä yhtiökokouksessa Tomi Laamanen, Timo Ritakallio ja Tatu Ylönen. Uusina jäseninä hallitukseen valittiin Pyry Lautsuo ja Juha Mikkonen. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Tomi Laamanen.

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

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

Tilikauden aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 3 578 738 kpl (4 544 992 euroa). Jakson ylin kurssinoteeraus oli 1,69 euroa ja alin 0,66 euroa. Jakson painotettu keskipurssi oli 1,48 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.12.2008) noteeraus 0,70 euroa.

Omistuksessa ei tilikauden aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Tatu Ylönen omistaa sekä suoraan että yhtiönsä Tatu Ylönen Oy:n kautta 52,8 % yhtiöstä, Assetman Oy 14,7 % ja Tero Kivinen 5,2 %. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Tilikaudella purettiin Japanissa kokonaan omistettu tytäryhtiö SSH Communications Security K.K. Tytäryhtiön purkaminen oli osa Aasian myyntiorganisaation uudelleenjärjestelyä. Konsernirakenteessa ei ollut muita muutoksia.

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

Tarkastelujakson päättyessä 31.12.2008 SSH:n osakepääoma oli 857 513,25 euroa ja se jakaantui 28 583 775 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin neljä kertaa. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamalla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Optio-ohjelman I/1999 nojalla merkittiin 750, optio-ohjelman I/2003 35 413 kappaletta uusia SSH:n osakkeita ja optio-ohjelman II/2003 11 500 kappaletta. Näiden merkintöjen seurauksena osakepääoma nousi 1 429,89 euroa.

SSH:n 27.3.2008 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä 5.500.000 osakkeen antamisesta maksullisilla osakeanneilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäetuoikeuksin tai merkintäetuoikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2009 asti. Valtuutuksen nojalla SSH:n hallitus päätti toimitusjohtajalle suunnatusta maksullisesta osakeannista ja optio-oikeuksien antamisesta 16.12.2008. Osakeannissa tarjottiin osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen yhtiön toimitusjohtaja Jari Mieloselle merkittäväksi yhteensä 68 493 kappaletta SSH:n uusia osakkeita. Merkintähinta osakkeille oli yhteensä 50.000 euroa eli noin 73 senttiä (0,73000 euroa). Em. hallituksen päätöksen mukaisesti toimitusjohtaja Mieloselle annettiin 500.000 optio-oikeutta, jotka oikeuttivat merkittämään yhteensä enintään 500.000 SSH:n uutta osaketta. Optioehdoista tarkemmin ilmenevällä tavalla optio-oikeudella merkittävässä olevan osakkeen merkintähinta nousee optio-oikeuksista riippuen porrastetusti 1,35 eurosta 1,56 euroon. Vastaavasti optio-oikeuksien nojalla merkittävässä olevien osakkeiden merkintäaika alkaa porrastetusti 16.12.2009, 16.12.2010, 16.12.2011 ja 16.12.2012 seka päättyy kaikkien optio-oikeuksien osalta 16.12.2013.

Yhtiökokous päätti myös valtuuttaa hallituksen päättämään osingonjaosta ja/tai varojen jakamisesta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Valtuutuksen mukainen jaon enimmäismäärä osaketta kohti on 0,15 euroa ja yhteensä 4.350.000 euroa. Valtuutus on voimassa 31.12.2008 asti. Edelleen hallitus valtuutettiin samalla

alentamaan yhtiön vuosina 2000 - 2003 liikkeeseen laskemiin optio- ohjelmiin kuuluvilla optio-oikeuksilla merkittävässä olevien osakkeiden merkintähintaa varojenjako vastavalla määrällä. Hallitus päätti 02.04.2008 jakaa yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta varoja osakkeille 0,15 euroa/osake sekä alentaa 2000 - 2003 optio-ohjelmien merkintähintaa varojenjako vastavalla määrällä. Varojen maksupäivä oli 15.04.2008.

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

SSH noudattaa NASDAQ OMX Helsingin, Keskuskauppakamarin ja Elinkeinoelämän Keskusliiton listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä saa lisää tietoa yhtiön verkkosivuilta osoitteesta [www.ssh.com](http://www.ssh.com).

#### OSINKO JA MUU VAROJEN JAKO

SSH:n hallitus tulee varsinaisessa yhtiökokouksessa esittämään, että osinkoa ei jaeta. Tilikauden tappio esitetään kirjattavaksi omaan pääomaan voitto/tappio tilille. Lisäksi hallitus esittää yhtiökokoukselle varojen jakamista sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajille. Hallituksen esitys varojenjakamisesta julkistetaan erillisellä pörssitiedotteella.

#### TULOSLASKELMA

milj. euroa	10-12/ 2008	10-12/ 2007	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Liikevaihto	2,2	2,3	8,5	14,2
Myytyjen suoritteiden hankintameno	0,0	0,0	0,0	0,0
Bruttokate	2,2	2,2	8,5	14,2
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,2	0,1
Kulut				
Tuotekehitys	-1,0	-1,1	-4,0	-3,7
Myynti ja markkinointi	-0,8	-1,5	-5,0	-6,5
Hallinto	-1,2	-0,5	-1,9	-1,9
Liikevoitto/-tappio	-0,8	-1,0	-2,2	2,2
Rahoitustuotot ja -kulut	0,1	0,3	0,7	0,9
Voitto/tappio ennen veroja	-0,7	-0,8	-1,5	3,1
Verot	0,0	0,0	-0,3	0,0
Tilikauden voitto/tappio	-0,7	-0,8	-1,8	3,1
TULOS/OSAKE	1-12/ 2008	1-12/ 2007		
Tulos/osake, euroa	-0,06	0,11		
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,06	0,11		

TASE  
milj. euroa

31.12.2008 31.12.2007

VARAT

Pitkääikaiset varat		
Aineelliset hyödykkeet	0,3	0,1
Aineettomat hyödykkeet	0,0	0,1
Laskennalliset verosaamiset	0,0	0,2
Pitkääikaiset varat yhteensä	0,3	0,5
Lyhytaikaiset varat		
Lyhytaikaiset saamiset	2,3	3,0
Sijoitukset	14,5	20,3
Rahavarat	2,0	1,7
Lyhytaikaiset varat yhteensä	18,8	25,1
Varat yhteensä	19,1	25,5

OMA PÄÄOMA JA VELAT

Oma pääoma	14,5	20,4
Pitkääikaiset velat		
Varaukset	0,0	0,2
Pitkääikaiset rahoitusvelat	0,1	0,0
Pitkääikaiset velat yhteensä	0,1	0,2
Lyhytaikaiset velat	4,5	4,9
Oma pääoma ja velat yhteensä	19,1	25,5

RAHAVIRTALASKELMA

milj. euroa	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Liiketoiminnan rahavirta	-2,0	4,8
Investointien rahavirta	6,5	-4,8
Rahoituksen rahavirta	-4,3	0,0
Rahavarojen muutos	0,2	0,1
Rahavarat tilikauden alussa	1,7	1,7
Muuntoero-oikaisu	0,0	-0,1
Rahavarat tilikauden lopussa	2,0	1,7

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- ero	Voitto- varat ja vapaat rahastot	Yht.
Oma pääoma 1.1.2007	0,9	11,5	0,1	-0,8	5,9	17,5
Muutos	0,0	0,0	0,0	-0,2		
Nettovoitto					3,1	
Oma pääoma 31.12.2007	0,9	11,5	0,1	-1,0	8,9	20,4

Oma pääoma 1.1.2008	0,9	11,5	0,1	-1,0	8,9	20,4
Muutos Nettovoitto	0,0	-11,5	0,0	0,2	7,3	-1,8
Oma pääoma 31.12.2008	0,9	0,0	0,1	-0,9	14,4	14,5

#### LIIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	10-12/ 2008	10-12/ 2007	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	1,6	1,5	5,8	11,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,2	0,8	0,8
Eurooppa ja muut maat	0,4	0,6	1,9	1,8
SSH-konserni	2,2	2,4	8,5	14,3

#### LIIKEVOITTO/ -TAPPIO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	10-12/ 2008	10-12/ 2007	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,8	0,6	2,7	7,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	-0,1	0,0	0,4	0,1
Eurooppa ja muut maat	0,3	0,0	1,1	0,5
SSH-konsernin yhteiset kulut*	-1,8	-1,6	-6,4	-6,1
SSH-konserni	-0,8	-0,9	-2,2	2,2

\* SSH-konsernin yhteiset kulut sisältävät konsernin hallinnon sekä keskitetyn tuotehallinnan ja -kehityksen kustannukset.

#### TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Liikevaihto, Meur	8,5	14,2
Liiketulos, Meur	-2,2	2,2
Liiketulos, % liikevaihdosta	-25,9	15,7
Tulos ilman kertaluonteisia eriä, ennen veroja, Meur	-1,2	3,1
Tulos ilman kertaluonteisia eriä, ennen veroja, % liikevaihdosta	-14,2	21,9
Tulos ennen veroja, Meur	-1,5	3,1
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-18,0	21,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-7,4	16,9
Oman pääoman tuotto, %	-10,2	16,3
Korolliset nettovelat, Meur	-16,4	-22,0
Omavaraisuusaste, %	91,3	91,3
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-112,8	-107,8
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	0,3	0,1
osuus liikevaihdosta, %	3,7	0,7
Tutkimus- ja kehityskulut, Meur	4,0	3,7
osuus liikevaihdosta, %	46,6	25,9
Henkilöstö keskimäärin	78	81
Henkilöstö kauden lopussa	73	83



OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1-12/ 2008	1-12/ 2007
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	-0,06	0,11
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	-0,06	0,11
Oma pääoma/osake, euroa	0,51	0,74
Osakemäärä kauden lopussa, 1000 kpl	28 584	28 536
Osakkeen kurssikehitys euroina		
Keskikurssi	1,48	1,63
Alin	0,66	1,12
Ylin	1,69	2,39
Osakkeen kurssi kauden lopussa	0,70	1,61
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Meur	20,0	45,9
Osakevaihto, milj. kpl	3,6	15,0
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	12,5	52,6
Osakevaihto, Meur	4,5	24,5
Hinta/voittosuhte (P/E)	-11,2	14,8

VAKUUDET JA VASTUUSITOUUMUKSET

milj. euroa	31.12. 2008	31.12. 2007
Vuokravakuudet	0,0	0,1
Taseen ulkopuoliset leasingvastuut		
1 vuoden kuluessa	0,7	0,7
1-5 vuoden kuluttua	0,6	1,1

MYYNIN TULOUTTAMISTA KOSKEVAN KIRJANPITOKÄYTÄNNÖN MUUTOKSEN (IAS8) VAIKUTUKSET  
KONSERNIN LUKUIHIN

VAIKUTUKSET TULOKSEEN JA TASEESEEN

1-12/ 2007	ALKUPERÄINEN ARVO	KORJATTU ARVO	ERO
milj. euroa			
Liikevaihto	14,1	14,2	-0,1
Liikevoitto/-tappio	2,2	2,2	-0,1
Voitto/tappio ennen veroja	3,0	3,1	-0,1
Tulos/osake, euroa	0,0	0,0	0,0
Oma pääoma	20,8	20,4	0,4
Pitkäaikaiset velat	0,2	0,2	0,0
Lyhytaikaiset velat	4,5	4,9	-0,4
Oma pääoma ja velat yhteensä	25,5	25,5	0,0

VAIKUTUKSET OMAAN PÄÄOMAAN

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto	Arvon- muutos- rahastot	Muunto- ero	Voitto- varat ja vapaat rahastot	Yht.
Oma pääoma 1.1.2007	0,9	11,5	0,1	-0,8	6,3	18,0
Oma pääoma, korjattu 1.1.2007	0,9	11,5	0,1	-0,8	5,9	17,5
Oma pääoma 31.12.2007	0,9	11,5	0,1	-1,1	9,4	20,8
Oma pääoma, korjattu 31.12.2007	0,9	11,5	0,1	-1,0	8,9	20,4
Oma pääoma, 31.12.2008	0,9	0,0	0,1	-0,9	14,4	14,5

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

#### VASTUUN RAJOITUS

Tämän raportin sisältö on SSH Communications Security Corpin ("SSH") ja kanssamme yhteistyössä toimivien kolmansien osapuolten sisällöntuottajien julkaisema ja tarkoitettu tiedoksi vain henkilökohtaiseen käyttöön. Tiedotteen sisältämiä tietoja ei voida missään tilanteessa pitää tarjouksena tai kehotuksena ostaa arvopapereita. Tietoja ei ole tarkoitettu taloudelliseksi neuvoiksi (sijoitus-, vero- eikä lakiasioissa), eikä suosituksiksi minkään sijoituskohteiden tai tuotteiden puolesta. SSH ei anna sijoitusneuvoja eikä osto- tai myyntisuosituksia yhtiön omista tai muiden yritysten osakkeista. Mikäli olet kiinnostunut sijoittamaan SSH:n osakkeisiin, ota yhteyttä taloudelliseen neuvonantajaasi saadaksesi lisätietoja. SSH:n osakkeiden aiemmat tulokset eivät ole osoitus tulevastakurssikehityksestä. LUKUUNOTTAMATTA SOVELTUVA PAKOTTAVAA LAINSÄÄDÄNTÖÄ TIEDOTTEEN TIETOJEN SAATAVUUDESTA, VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA TAI SISÄLLÖSTÄ EI ANNETA MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA EIKÄ SSH TAKAA SUORAAN EIKÄ VÄLILLISESTI TIEDOTTEEN SISÄLLÖN OIKEELLISUUTTA EIKÄ TIETOJEN SOPIVUUTTA MIHINKÄÄN TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN.

#### VIESTINTÄ

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään keskiviikkona 4. helmikuuta 2009 klo 11:00 alkaen Hotelli Scandic Simonkentän Tapiola-kabinetissa, osoitteessa Simonkatu 9, 00100 Helsinki.

SSH Communications Security Oyj:n seuraava osavuosikatsaus ajalta 1.1.-31.03.2009 julkaistaan 22. huhtikuuta 2009. Lisätietoja saatavilla yhtiön verkkosivuilta lähempänä tätä ajankohtaa.

Helsingissä 04.02.2009

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ

Hallitus

Jari Mielonen  
toimitusjohtaja

Lisätietoja:

Jari Mielonen, toimitusjohtaja, puhelin 020 500 7400  
Mika Peuranen, talousjohtaja, puhelin 020 500 7419

Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki Oy  
Keskeiset tiedotusvälineet  
[www.ssh.com](http://www.ssh.com)