Vuosikertomus 2007

SSH Communications Security

YHTIÖKOKOUS

SSH Communications Security Oyj:n yhtiökokous pidetään torstaina 27. maaliskuuta 2008 alkaen klo 17.00 SSH Communications Security Oyj:n toimitalon auditoriossa,Valimotie 17–19, 2. krs, 00380 Helsinki.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajalla, joka on viimeistään maanantaina 17.3.2008 merkitty osakkeenomistajaksi Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon ja joka on ilmoittautunut yhtiökokoukseen viimeistään torstaina 20.3.2008 klo 16.00 mennessä.

Osakkeenomistaja voi ilmoittautua yhtiökokoukseen joko
- sähköpostitse erja.salo@ssh.com tai
- faksilla numeroon 020 500 7011 tai
- kirjeitse osoitteeseen SSH Communications Security Oyj, Erja Salo, huone 3002, Valimotie 17–19, 00380 Helsinki.

Valtakirja, jonka nojalla valtuutettu käyttää osakkeenomistajan äänivaltaa kokouksessa, pyydetään toimittamaan ennen ilmoittautumisajan päättymistä yhtiölle.

TALOUDELLISET TIEDOTTEET 2008

Vuoden 2008 aikana SSH Communications Security Oyj julkistaa taloudellisia tiedotteita seuraavasti:

Tilinpäätöstiedote tilikaudelta 2007	13.2.2008
Vuosikertomus 2007	viikolla 12
Osavuosikatsaus, tammi–maaliskuu	23.4.2008
Osavuosikatsaus, tammi–kesäkuu	23.7.2008
Osavuosikatsaus, tammi–syyskuu	22.10.2008

Tiedotteet julkaistaan suomeksi ja englanniksi pörssitiedotteina sekä yhtiön kotisivulla www.ssh.com englanniksi. Vuosikertomus julkaistaan painettuna suomeksi ja englanniksi. Se on myös tilattavissa osoitteesta ir-team@ssh.com ja nähtävissä pdf-tiedostona yhtiön kotisivulla.

YHTIÖN 10 SUURINTA OMISTAJAA 31.12.2007

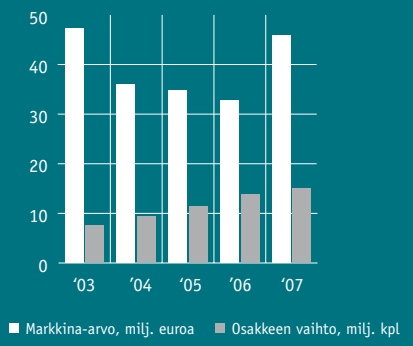
	%	Kpl
1. Ylönen Tatu Juhani	51,61	14 727 649
2. Assetman Oy	14,02	4 000 000
3. Kivinen Tero Tapani	5,53	1 577 703
4. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,69	483 450
5. Tatu Ylönen Oy	1,31	375 071
6. Siven Pertti	0,75	215 000
7. Laakkonen Mikko Kalervo	0,70	200 000
8. Lahtinen Pekka Antero	0,44	125 000
9. Sijoitusrahasto Celeres Pension	0,38	109 300
10. Poutanen Jukka Tapani	0,35	100 000
10. Motane Oy	0,35	100 000
Yhteensä	77,13	22 013 173
Hallintarekisteröityjä, yhteensä	2,04	583 000

TIETOA YHTIÖSTÄ

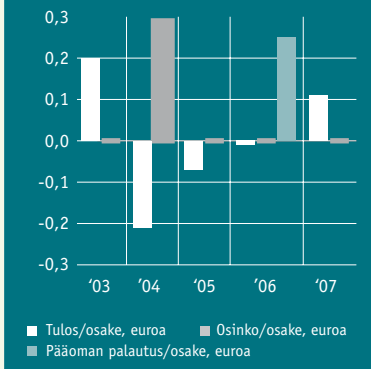
SSH julkaisee kaikki tiedotteensa ja ylläpitää yhtiötä koskevaa sijoittajatietoa kotisivuillaan. SSH:n yleinen sähköpostiosoite sijoittajille on ir-team@ssh.com.

Sijoittajasuhteet
Talousjohtaja Mika Peuranen
Puh. 020 500 7419
Sähköposti: mika.peuranen@ssh.com

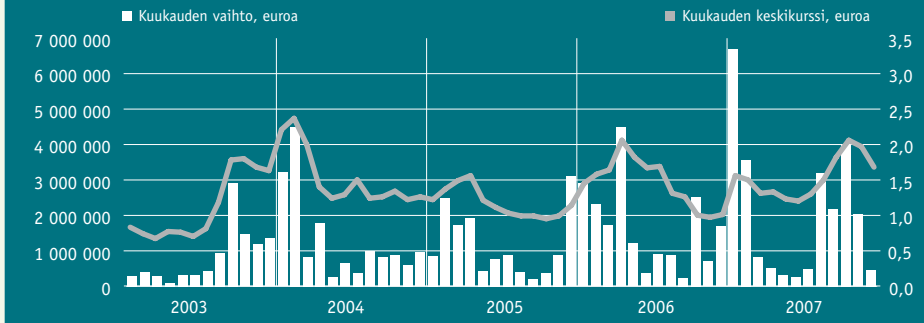
OSAKKEIDEN MARKKINA-ARVO JA VAIHTO



TULOS JA OSINKO/OSAKE



OSAKKEEN VAIHTO JA KURSSIKEHITYS



SSH LYHYESTI

SSH Communications Security kehittää ja toimittaa yritystason tietoturvaratkaisuja suurten organisaatioiden tietoliikenteen suojaamiseen. Yhtiön SSH Tectia -ohjelmistotuotteet on kehitetty turvaamaan liikkuvaa dataa erityisesti suuryritysten, rahoituslaitoksien ja julkishallinnon laajoissa ja monimutkaisissa tietoverkoissa, joiden turvallisuushaasteet lisääntyvät jatkuvasti samoin kuin tietoturvaa koskeva lainsäädäntökin. SSH Tectian käyttäjistä yhä useampi on alallaan suurimpia organisaatioita.

SSH on Secure Shell -teknologian alkuperäinen kehittäjä. Tämä teknologia on muodostunut maailmanlaajuiseksi standardiksi. Yhtiö on kehittänyt tietoturvaratkaisuja jo yli 12 vuoden ajan.

Vuonna 2007 SSH-konsernin liikevaihto oli 14,1 milj. euroa. Konsernin palveluksessa työskenteli vuoden lopussa 83 henkilöä. Yhtiöllä on Suomen toimiston lisäksi myyntiorganisaatiot ja teknistä tukea Yhdysvalloissa, Japanissa, Saksassa ja Isossa-Britanniassa. Yhtiön pääkonttori on Helsingissä.

SSH seuraa ja raportoi liiketoimintaansa IFRS:n mukaisesti maantieteellisen segmenttijaon mukaan. Seurattavat alueet ovat Pohjois- ja Etelä-Amerikka, Aasia ja Tyynenmeren alue sekä Eurooppa ja muut maat. Liiketoiminta on kuitenkin hyvin samanlaista näillä alueilla, joten vuosikertomuksen katsausosassa SSH:n liiketoiminta käsitellään yhtenä kokonaisuutena.

SISÄLLYS

2 Tietoja osakkeenomistajille
3 SSH lyhyesti
4 SSH sijoituskohteena
9 Vuosi 2007 lyhyesti
11 Toimitusjohtajan katsaus
12 SSH Tectia -liiketoiminta
13 Henkilöstö
14 Hallinnointi
18 Osakkeet ja osakkeenomistajat
21 Toimintakertomus
25 Konsernitilinpäätös
28 Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
42 Emoyhtiön tilinpäätös
44 Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
49 Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
49 Tilintarkastusmerkintä
49 Tilintarkastuskertomus
50 Tunnuslukujen laskentakaavat

VUODEN 2007 MYYNNIN KASVU NÄKYI ASIAKASKUNTAMME MONIPUOLISTUMISENA. SUURIMPIEN ASIAKKAIDEMME JOUKKOON ON NOUSSUT USEITA JOHTAVIA VÄHITTÄISKAUPPA-ALAN YRITYKSIÄ.

SSH SIJOITUSKOHTEENA

Sijoitus SSH:n osakkeisiin on sijoitus innovatiiviseen yritysten tietoturvaohjelmistojen tuottajaan. SSH on työskennellyt viime vuosina järjestelmällisesti tavoitteenaan olla yksi maailman johtavista yritysten tietoliikenteen turvallisuusohjelmistojen tuottajista. SSH haluaa kasvaa kannattavasti ja olla johtava toimija markkinoillaan. Yhtiö uskoo, että tavoite saavutetaan keskittymällä valittuihin asiakasryhmiin ja tiiviillä yhteistyöllä nykyisten ja uusien asiakkaiden kanssa kehittäen innovatiivisia ratkaisuja heidän tietoturvatarpeisiinsa.

BRÄNDI

SSH myy ja markkinoi ratkaisujaan SSH Tectia -brändillä. SSH Tectia -ratkaisu koostuu vakioiduista ohjelmistotuotteista sekä tuotteiden käyttöönottoon ja ylläpitoon liittyvistä teknisistä palveluista.

SSH Tectia auttaa asiakkaita turvaamaan verkoissa liikkuvan datan helposti ja nopeasti niin pienissä kuin laajoissakin verkkoympäristöissä. SSH Tectian pääsovellukset ovat suojatut tiedostonsiirrot, suojatut pääteyhteydet ja suojattu sovellusliikenne.

ASIAKKAAT

SSH Tectian tärkeimpiä asiakasryhmiä ovat suuryritykset, rahoituslaitokset, vähittäiskauppaketjut ja julkishallinnon organisaatiot. Yhteistä näille asiakasryhmille on tietoverkkojen laajuus ja heterogeenisuus. Usein verkossa on kymmeniä tuhansia koneita, joilta käytetään suurta määrää erilaisia sovellusohjelmia.

Asiakasyritysten verkkoinfrastruktuuri on usein vuosia tai vuosikymmeniä jatkuvien investointien tulos. Tällöin keskeinen vaatimus tietoturvaratkaisulle on, että se on voitava integroida saumattomasti olemassa olevaan IT-järjestelmään. SSH Tectian merkittävä kilpailuetu on, että asiakkaan tietoliikenne voidaan turvata muuttamatta IT-infrastruktuuria tai -prosesseja.

Suurin osa Fortune 100 -yrityksistä käyttää tai suunnittelee ottavansa SSH Tectian käyttöön sisäisen tietoliikenteensä suojaamiseen. SSH työskentelee ahkerasti palvellakseen nykyisiä asiakkaita ja tarjotakseen heille lisenssien laajennusmahdollisuuksia ja uusia SSH Tectia -tuotteita. Samanaikaisesti SSH markkinoi aktiivisesti tuotteitaan ja palveluitaan hankkiakseen uusia asiakkaita maailmanlaajuisesti kaikilla kohdemarkkinoillaan.

SSH tavoittelee pitkäaikaisia liikesuhteita asiakkaidensa kanssa. Tämän vuoksi asiakkaita ja liiketoimintakumppaneita rohkaistaan aktiivisesti osallistumaan SSH Tectia -tuotevalikoiman kehittämiseen. Nämä voivat kertoa toiveistaan ja vaatimuksistaan esimerkiksi SSH Advisory Board -kokouksissa, joita järjestetään kahdesta kolmeen kertaa vuosittain. Niissä suurimpien SSH Tectia -asiakasyritysten edustajat keskustelevat suoraan SSH:n asiantuntijoiden kanssa mm. tietoturvan kehitystrendeistä ja SSH Tectian roadmapista.

LIIKETOIMINTAKUMPPANIT

SSH Tectia -ratkaisu on standardien mukainen, ja sen keskeinen vahvuus on läpinäkyvä ja saumaton yhteensopivuus asiakkaan olemassa olevan IT-infrastruktuurin kanssa. SSH tekee yhteistyötä valittujen teknologiatoimittajien kanssa varmistaakseen SSH Tectia -tuotteiden teknisen yhteensopivuuden muiden järjestelmäkomponenttien ja -alustojen kanssa.

SSH kehittää aktiivisesti myös uusia alueellisia ja globaaleja jakeluyhteistyöpartnereita laajentaakseen myynnin ja markkinoinnin peittoa ja osallistuakseen projekteihin ja jakelumalleihin, joissa SSH Tectia toimitetaan osana laajempaa järjestelmäkokonaisuutta.

TUOTEKEHITYS

SSH:n ydinosaamista on tietoturvaratkaisuiden kehittäminen laajoihin ja vaativiin verkkoympäristöihin, joissa hyödynnetään eri käyttöjärjestelmiä ja useanlaisia rajapintoja muihin tietoturvajärjestelmiin, kuten julkisen avaimen infrastruktuuriin (PKI, Public Key Infrastructure) ja autentikointijärjestelmiin.

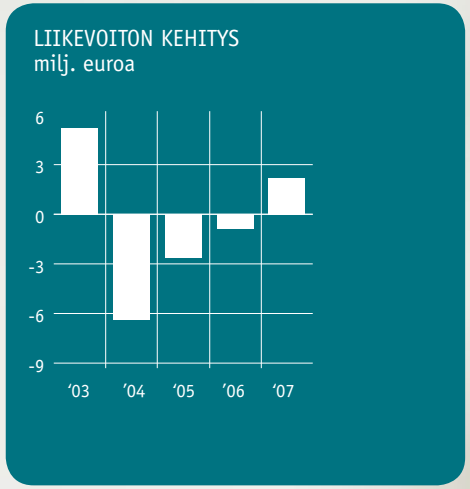
Viime vuosina SSH on ottanut käyttöön uuden teknologia-arkkitehtuurin, SSH G3™, taatakseen, että SSH Tectia pystyy jatkossakin kasvattamaan suorituskykyään ja vastaamaan kiristyviin tietoturvasäädöksiin. Uuden G3-arkkitehtuurinsa ansiosta SSH Tectia on myös aikaisempaa nopeampi ja skaalautuvampi, ja sen suorituskyky ylittää tyypillisesti 100-prosenttisesti kilpailijoiden tuotteet. Uusi arkkitehtuuri tekee myös mahdolliseksi uusien tuotteiden ja ominaisuuksien lanseerauksen. Esimerkiksi SSH Tectia ConnectSecure helpottaa ja nopeuttaa SSH:n ohjelmistojen asennusta ja auttaa asiakkaita pääsemään tiukkojen säädösten vaatimalle tietoturvatasolle aikataulun mukaisesti.

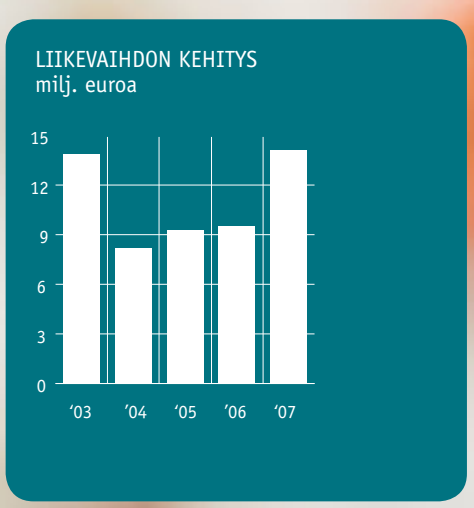
Kaikki uudet toiminnallisuudet kehitetään ja testataan läheisessä yhteistyössä avainasiakkaiden kanssa, jotta varmistetaan niiden sopivuus ja haluttavuus markkinoilla. Vaikka emme tavallisesti kehitä asiakaskohtaisia ominaisuuksia, tarpeen mukaan priorisoimme kehitysaikataulumme uudelleen vastaamaan asiakkaiden kiireellisiin vaatimuksiin. Kaikki uudet ominaisuudet liitetään osaksi vakioituja SSH Tectia -ohjelmistoja hyödyttämään kaikkia asiakkaita.

SSH omistaa SSH Tectia -ohjelmistojen immateriaalioikeudet, ja yhtiöllä oli vuoden 2007 lopussa voimassa 13 patenttia.

TEKNINEN TUKI

SSH Tectia on nykyisin erottamaton osa asiakkaiden liiketoiminnalle elintärkeitä tietoverkkoja. Asiakkaat, jotka tuntevat hyvin järjestelmien käyttöhäiriöiden aiheuttamat kustannusvaikutukset, arvostavat SSH:n nopeaa ja asiantuntevaa ohjelmistotukea ja ylläpitopalveluita. SSH:n tekninen tuki Suomessa ja Yhdysvalloissa tarjoaa asiakkaille maailmanlaajuisen 24x7 tukipalvelun.





SSH TECTIAN TÄRKEIMPIÄ ASIAKASRYHMIÄ OVAT SUURYRITYKSET, RAHOITUSLAITOKSET, VÄHITTÄISKAUPPAKETJUT JA JULKISHALLINNON ORGANISAATIOT. YHTEISTÄ NÄILLE ASIAKASRYHMILLE ON TIETOVERKKOJEN LAAJUUS JA HETEROGEENISUUS.

MYYNTI

SSH Tectia -ratkaisun päämarkkina-alueet ovat Yhdysvallat, Iso-Britannia, Saksa, Sveitsi, Itävalta, Japani ja Pohjoismaat. Paikalliset myynti- ja tukiorganisaatiot palvelevat asiakkaita ja partnereita yhtiön strategian mukaisesti. Suurin osa vuoden 2007 myynnistä syntyi Pohjois-Amerikassa, joka on pitkään ollut SSH Tectian suurin yksittäinen markkina-alue.

Päämarkkina-alueiden ulkopuolella SSH Tectia -tuotteita myydään ja tuetaan epäsuorasti paikallisen jakeluverkoston kautta. Tietyt SSH Tectia -tuotteet ovat saatavissa myös SSH:n online-myynnin kautta.

MARKKINA-ASEMA

SSH on maailmanlaajuinen markkinajohtaja Secure Shell -teknologiaan pohjautuvissa ohjelmistoissa. Maailmanlaajuisesti vuoden 2007 lopussa 60 % Fortune 100 -yrityksistä ja yli puolet 50 suurimmasta pankista käyttää SSH Tectia -tuotteita.

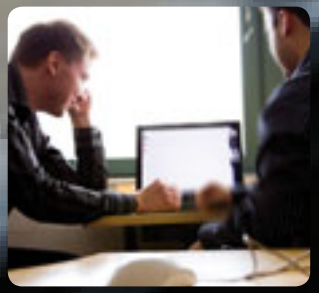
SSH Tectia -ratkaisulla asiakkaat turvaavat pääteyhteyksiä, tiedostonsiirtoja ja kriittisten yritys-sovellusten liikennettä.

Vuosittaisen ohjelmistomyynnin arvo näillä markkinoilla on useita satoja miljoonia euroja. Uuden lainsäädännön, standardien ja uusien turvajärjestelmämallien ansiosta SSH Tectia -tuotteiden käyttö-mahdollisuudet ovat kasvaneet monipuolisemmiksi. Myös uudet turvallisuusuhat lisäävät asiakkaiden kiinnostusta tietoturvatuotteisiin ja siten edistävät SSH:n kasvumahdollisuuksia.

SSH:n kasvustrategiana on asteittain ja kannattavasti vahvistaa asemaansa valikoiduilla tietoturva-markkinoilla kehittämällä SSH Tectia -ratkaisua 1) laajempaan käyttöön nykyisillä asiakkailla, 2) hank-kimalla uusia suuria asiakkaita, joilla on tietoturvamääräysten kiristyessä kiire turvata tiedostonsiirrot ja muu verkossa liikkuva data kustannustehokkaasti ja 3) hankkimalla uusia asiakkaita, joilla jo on asennettuna Secure Shell -teknologiaa, mutta jotka tarvitsevat teknistä tukea ja SSH Tectian pidemmälle kehitettyjä ominaisuuksia.

Lisäksi SSH kehittää liiketoimintakumppanuuksia, jotka avaavat epäsuoria kanavia uusille markkinoille.

PCI DSS TURVALLISUUSSTANDARDIEN MAAILMAN-LAAJUINEN KÄYTTÖÖNOTTO LUO EDETESSÄÄN UUSIA MAHDOLLISUUKSIA TUOTTEIDEMME MARKKINOINTIIN JA TEKNISEEN SOVELTAMISEEN KAIKILLA MARKKINA-ALUEILLAMME.



SUURIN OSA VUODEN 2007 MYYNNISTÄ SYNTYI POHJOIS-AMERIKASSA, JOKA ON PITKÄÄN OLLUT SSH TECTIAN SUURIN YKSITTÄINEN MARKKINA-ALUE.

VUOSI 2007 LYHYESTI

Asiakkaat

- Tietoturva-alan käytännön mukaan suurin osa asiakkaistamme on pyytänyt, ettemme julkaise heidän nimiään tai tarkkoja tietoja heidän järjestelmistään. SSH kunnioittaa näitä pyyntöjä. Julkisesti referoitavien asiakkaiden tiedot on nähtävissä SSH:n verkkosivuilla.

- Koko vuoden 2007 ajan IT-organisaatiot kaikkialla maailmassa jatkoivat pyrkimyksiään täyttää tietoturvasäädösten vaatimukset. Näitä säädöksiä ovat Yhdysvaltojen SOX, sekä luottokorttiyhtiöiden PCI DSS ja terveydenhuoltoa koskeva HIPAA. Niiden lisäksi yrityksiä koskevat kunkin maan omat tietoturvalait ja määräykset. Tämän vuoksi monet SSH:n asiakkaat laajensivat SSH Tectia -asennuksiaan ja useat uudet asiakkaat tekivät ensiasennuksia verkoissaan.

- Tammikuussa 2007 asiakas, joka oli tehnyt ensimmäisen tilauksensa vuonna 2006, päätti ottaa SSH Tectian laajempaan käyttöön. Mittavalla tilauksellaan tämä yhdysvaltalainen vähittäiskauppaketju suojaa maailmanlaajuisessa verkossaan liikkuvan datan.

- Elokuussa 2007 SSH sai historiansa suurimman yksittäisen tilauksen, jota uutisoitiin näkyvästi kansainvälisissä kaupanalan julkaisuissa. Maailman suurimpiin kuuluva yritys käyttää SSH Tectia -ohjelmistoja tiedostonsiirtojen ja etähallintayhteyksien suojaamiseen hyvin monimuotoisessa verkkoympäristössään, jossa on käytössä useita käyttöjärjestelmiä ja koneita PC-laitteista IBM z/OS -suurkoneisiin. SSH Tectian avulla vähittäiskauppaketju pystyy täyttämään tiukat SOX-vaatimukset.

- Syyskuussa 2007 toinen suuri yhdysvaltalainen vähittäiskauppakonserni teki suuren SSH Tectia -ohjelmistotilauksen, sillä oli kiire rakentaa luottokorttiyhtiöiden PCI DSS -säädösten aikatauluttama suojaus datalle, joka liikkuu yrityksen sekä Pohjois-Amerikan että Euroopan kattavassa myymäläverkossa.

- SSH monipuolisti asiakaskuntaansa ja solmi useita merkittäviä ja monivuotisia SSH Tectia -tuotteiden lisensointisopimuksia aloillaan suurimpien yritysten kanssa mm. päivittäistavaroiden, autonvalmistuksen ja vähittäiskaupan alueilla. Useat rahoitusalan asiakkaat tekivät vuoden kuluessa merkittäviä lisätilauksia.

- Koko vuoden ajan SSH:n asiakaskunta käytti aktiivisesti ja uudisti vuosittaisia SSH Tectian tuki- ja ylläpitosopimuksiaan. SSH Tectia -asennusten ja ylläpitosopimuksen tehneiden asiakkaiden määrä kasvoi. Palveluiden myynnin kasvun takia SSH palkkasi lisää työntekijöitä tekniseen asiakaspalveluun.

Kumppanit

- Koko vuoden 2007 ajan SSH teki läheistä yhteistyötä partnereidensa kanssa eri puolilla maailmaa.

- Yhdysvalloissa SSH:n myyntikanavina julkishallintoon ovat sellaiset yhtiöt kuin Lyme, Patriot ja iGov. Lisäksi yhtiö toimii läheisessä yhteistyössä suurten järjestelmäintegraattoreiden kanssa, joista yksi on HP.

- SSH:lla on myös useita aktiivisia paikallisia tai alueellisia myyntikanavia, esimerkiksi Englannissa BSI, Kaakkois-Aasiassa Quantiq ja Japanissa DIT.

- SSH osallistuu myös alansa standardointiyhteistyöhön. Eräs merkittävimmistä alaa ohjaavista säädöksistä on PCI DSS. Tämän luotto- ja maksukortteja koskevan standardin kehittely jatkuu, ja SSH osallistuu kehitystyöryhmään. Ryhmän tarkoitus on parantaa maksukorttiliikenteen tietoturvaa edistämällä PCI-standardin laajaa käyttöönottoa. Standardin käyttöönotolle on asetettu useita tärkeitä päivämääriä vuonna 2008.

- SSH liittyi vuonna 2007 tärkeimpään IBM:n käyttäjien ryhmään Euroopassa, Guide Share Europe (GSE), jonka tilaisuuksissa yhtiö voi esitellä uusimpia ratkaisuja Euroopan johtaville IBM-suurkoneiden käyttäjille.

ELOKUUSSA 2007 SSH SAI HISTORIANSA SUURIMMAN YKSITTÄISEN TILAUKSEN, JOKA UUTISOITIIN NÄKYVÄSTI KANSAINVÄLISISSÄ KAUPAN ALAN JULKAISUISSA.

Tuotteet

• SSH vahvisti asemiaan maailman johtavana IBM mainframe -ympäristön suojattujen tiedostonsiirtojen ja muun liikkuvan datan tietoturvatuotteiden toimittajana. Vuonna 2007 esiteltiin useita uusia merkittäviä ominaisuuksia tarjoava SSH Tectia Server for IBM z/OS. Tätä tuotetta on asennettu yli 150 kappaletta erääseen maailman suurimmista IBM mainframe -ympäristöistä.

• Vuonna 2007 SSH keskittyi kehittämään SSH Tectia -tuotteita edelleen niin, että niiden käyttöönotto laajoissa yritysverkoissa tekee liikkuvan datan suojaamisesta entistä helpompaa ja nopeampaa. Tuotteiden useat uudet tietoturvaominaisuudet auttoivat uusia asiakkaita parantamaan tietoturvatasoaan määräysten vaatimassa aikataulussa.

• Yhtiön tavoitteena oli varmistaa, että SSH Tectian käyttökustannukset ovat kilpailijoita edullisemmat. Tätä varten tuotteisiin on kehitetty paljon käyttökokemukseen vaikuttavia parannuksia muun muassa SSH Tectia Managerin käytettävyyteen ja automaattiseen FTP-SFTP-konversioon. Lisäksi useita uusia käyttöjärjestelmäalustoja on tuettuna.

• Loppuvuodesta 2007 SSH ilmoitti julkaisevansa SSH Tectia version 6.0, jossa esitellään useita uusia ominaisuuksia, joilla nopeutetaan ja helpotetaan ratkaisevasti FTP:n korvaamista suojatulla tiedostonsiirtomallilla ja muuta liikkuvan datan turvaamista.

Uusi versio tulee markkinoille alkuvuodesta 2008 ja tuo mukanaan merkittäviä päivityksiä kaikkiin SSH Tectia -tuotteisiin. Versiossa 6.0 esitellään myös uusi tuote SSH Tectia ConnectSecure, joka laajentaa edeltäjänsä EFT-ominaisuuksia. SSH Tectia ConnectSecure on tuoteperheen merkittävä uusi jäsen, jonka avulla entistä useammilla järjestelmäalustoilla voidaan hyödyntää SSH Tectia -arkkitehtuurin tarjoamia mahdollisuuksia turvata tiedostonsiirrot ja muu verkossa liikkuva data helposti ja nopeasti.

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Liikevaihto ja kannattavuus kasvoivat voimakkaasti

Vuonna 2007 myyntimme kasvoi voimakkaasti ja teimme erinomaisen tuloksen. Markkinamme kehittyi suotuisasti uusien tietoturvamääräysten ja -standardien vaikuttaessa entistä selvemmin asiakkaidemme prioriteetteihin ja investointipäätöksiin. Hyvän sopimus- ja tarjouskannan sekä monipuolistuneen asiakaskunnan ansiosta lähtökohtamme vuodelle 2008 ovat erinomaiset.

Asiakkaamme käyttävät liiketoiminnassaan hyvin laajoja, monimuotoisia tietoverkkoja, jotka on rakennettu pitkän ajan kuluessa. Verkkojen tietoturvan kehittäminen vastaamaan jatkuvasti tiukentuvia vaatimuksia nousi monella tavalla esille viime vuoden aikana. Tiedostonsiirtojen ja liikkuvan tiedon kattavan turvaamisen merkitys korostui tietovuodoista kertovissa uutisissa. Suurta huomiota herättäneitä uutisia tuli sekä yrityksistä että julkisen hallinnon piiristä.

Nämä uutiset, tiukentuvat määräykset ja jatkuvasti paremmiksi kehittyvät ratkaisumallit aktivoivat asiakaskuntaamme. Saamiemme kyselyiden ja tarjouspyyntöjen määrä ja arvo kasvoivat vuoden 2007 aikana merkittävästi. Asiakkaiden kiinnostus kohdistui erityisesti tiedostonsiirtojen turvaamiseen IBM z/OS-, Unix-, Linux- ja Windows-alustojen välillä.

Kysyntä oli vilkasta erityisesti Yhdysvalloissa, jossa myyntimme yli kaksinkertaistui ja voitimme useita hyvin merkittäviä tilauksia.

Olemme hyvin iloisia siitä, että myynnin kasvu näkyi myös asiakaskuntamme monipuolistumisena. Esimerkiksi luottokorttiyhtiöiden PCI-standardin käyttöönoton takia suurimpien asiakkaidemme joukkoon on noussut useita johtavia vähittäiskauppa-alan yrityksiä. Asiakkaiksemme tuli myös merkittäviä terveydenhuollon organisaatioita sekä maailman suurimpia päivittäistuotteiden ja kulutushyödykkeiden valmistajia. Onnistuneet toimitukset monille uusille asiakkaille laajensivat tuotteidemme sovellustapoja ja markkinoita ja loivat meille tärkeän referenssi- ja osaamispohjan.

Parhaassa vauhdissa tuotteistamme oli vuonna 2005 lanseerattu SSH Tectia IBM-suurkoneympäristöön. Sen myynti yli kolminkertaistui. Tämä tuote on hyvä esimerkki siitä, miten olemme strategian mukaisesti keskittyneet suuriin käyttäjäorganisaatioihin ja toteuttaneet niiden kannalta saumattoman kokonaisratkaisun. Näin toimien parannamme kilpailukykyämme, myymme entistä kannattavampia tuotteita ja luomme pitkäaikaisia asiakassuhteita huippuluokan yritysten kanssa.

VUODEN 2008 HAASTEET

Vuoden 2008 tärkein haaste on nopeuttaa myynnin kasvua Euroopassa ja Aasiassa, samalla kun jatkamme Pohjois-Amerikassa edellisen vuoden hyvin myönteistä kehitystä.

Liiketoimintamme kannattavuus oli erittäin hyvä vuonna 2007. Panostamalla myynnin kasvattamiseen kaikilla markkina-alueilla kykenemme edelleen parantamaan yhtiömme tulosta. Ohjelmistoliiketoiminnan kustannusrakenteen ansiosta myynnin kasvun ja tuloksen yhteys on hyvin suora.

Sekä lainsäädännön että teknisen tietoturva-arkkitehtuurin alueilla Yhdysvallat on tunnetusti ollut selkeä edelläkävijä. Uskomme, että eri markkinoiden ajallinen vaihe-ero on meille strateginen kasvumahdollisuus ja kehittymässä kannaltamme hyvään suuntaan.

Esimerkiksi PCI-standardien maailmanlaajuisen käyttöönoton edetessä odotamme sen luovan uusia mahdollisuuksia tuotteidemme markkinointiin ja tekniseen soveltamiseen kaikilla markkinoillamme, myös Euroopassa ja Aasiassa.

SSH Tectian käyttäjäkunta on kasvanut jatkuvasti. Useat asiakkaat ovat toteuttaneet vasta ensimmäisen vaiheen SSH Tectia -ratkaisun käyttöönotossa. Asiakkaiden koko potentiaalin hyödyntäminen sisältää paljon uusia kasvumahdollisuuksia. Tärkein aseemme tähän on jatkuvasti monipuolistuva SSH Tectia -ratkaisu.

Asiakaskohtaisen myynnin kasvu perustuu seuraavien vaiheiden laajennuksiin, uusien SSH Tectia -sovellusten ja -ominaisuuksien myyntiin – normaalien jatkuvien ohjelmistojen ylläpitopalveluiden ohella. Mielestäni meillä on paljon kasvumahdollisuuksia tällä alueella.

TULEVAISUUDESTA

Asiakkaamme ovat suuryrityksiä ja julkishallinnon organisaatioita, joiden tietoturvatarpeet ovat korkealle priorisoituja. Monivuotinen toiminta vaativien, alansa johtavien asiakkaiden kanssa on kehittänyt yhtiöömme vahvan ja monipuolisen osaamisen.

Suuryrityksien, rahoituslaitoksien ja julkishallinnon vaatimustaso turvallisuusuhkia vastaan kasvaa jatkuvasti. Useat maailman arvostetuimmista ja suurimmista organisaatioista ovat valinneet meidät auttamaan heitä vastaamaan näihin haasteisiin. Tulevaisuutemme nojaa pitkäaikaisiin asiakkuuksiin maailman parhaiden yhtiöiden ja organisaatioiden kanssa. Markkinoiden, asiakkuuksien ja yhtiöömme kertyneen osaamisen takia olemme mielestäni hyvin valmistautuneita tulevaisuuden haasteisiin.

Olemme strategisesti valppaita ja pidämme itsemme operatiivisesti hyvässä kunnossa. Yhtiöllämme on tarvittavat resurssit liiketoiminnan seuraavien vaiheiden onnistumisiin. Niitä voimme toteuttaa perinteisen orgaanisen kasvun kautta tai muilla kasvua nopeuttavilla strategisilla järjestelyillä. Uskon, että meillä on kaikki edellytykset jatkaa menestyksellisesti sekä markkina-asemamme että tuloksemme parantamista lähivuosina.

Kiitän SSH:n koko henkilökuntaa erinomaisesta panoksesta kaikilla alueilla vuonna 2007.

Arto Vainio
toimitusjohtaja

SSH TECTIA -LIIKETOIMINTA

SSH toteuttaa strategiaansa SSH Tectia -ratkaisun avulla. SSH Tectia on avainasiakkaiden kanssa läheisessä yhteistyössä kehitetty, helposti hallittava kokonaisratkaisu tiedostonsiirtojen, pääteyhteyksien ja muun sovellusliikenteen suojaamiseen yritysverkoissa. Nämä kolme sovellusaluetta edustavat kolmea erillistä markkinamahdollisuutta SSH:n valitsemissa asiakassegmenteissä.

TURVALLISET JA HALLITUT TIEDOSTONSIIRROT

Tiedostojen siirtäminen kahden koneen välillä on keskeisimpiä toistuvia operaatioita yritysten tietoverkoissa. Perinteisesti tiedostonsiirtoihin on käytetty suojaamatonta FTP-protokollaa, mutta viime vuosina yritykset ja lainsäätäjät kaikkialla maailmassa ovat huomanneet FTP:n riskit ja alkaneet etsiä vaihtoehtoja.

Turvallisten ja hallittujen tiedostonsiirtojen (EFT, Enhanced File Transfer) ohjelmistomarkkinoiden arvoksi vuonna 2007 arvioitiin noin 400 miljoonaa euroa. Tähdätessään näille markkinoille SSH on jatkanut investointiohjelmaansa, kehittänyt edelleen tuotteitaan ja parantanut asemiaan suojattujen tiedostonsiirtotuotteiden markkinoilla.

Viimeisten viiden vuoden ajan SSH on keskittynyt suurasiakkaisiin, joille IBM mainframe -koneilla on perinteisesti suuri merkitys. Markkinavetoisesti SSH esitteli vuonna 2005 ensimmäisen SSH Tectia Server for IBM z/OS -tuotteen, joka hoiti tiedostonsiirrot eri käyttöjärjestelmien välillä kustannustehokkaasti. Sen jälkeen tuotetta on kehitetty merkittävästi, ja nykyisellään se alan kärkiratkaisuna turvaa tiedostonsiirrot IBM mainframe -koneiden ja hajautetun verkon muiden koneiden välillä.

Vuoden 2007 aikana SSH onnistui lisäämään kiinnostusta mainframe-tuotteeseen, mikä nosti myyntiä ja myyntiennusteita. SSH Tectia Server for IBM z/OS -tuotteen lisääntynyt kysyntä toi myös uusia myyntitilaisuuksia muille SSH Tectia -tuotteille.

Marraskuussa 2007 SSH ilmoitti julkaisevansa SSH Tectia version 6.0 ja kasvattavansa markkina-asemaansa suojattujen tiedostonsiirtojen osalta. SSH Tectia versio 6.0 on suunniteltu korvaamaan FTP nopeasti ja kustannustehokkaasti yritysverkoissa.

SSH:n tavoite ei ole vastata kaikkiin tiedostonsiirtomarkkinoiden tarpeisiin, vaan yhtiö keskittyy suuryritysten hajautetuissa ja heterogeenisissa sisäverkoissa liikkuvien tiedostojen turvaamiseen. Suurin osa SSH:n kilpailijoista tiedostonsiirtomarkkinoilla toimii pääasiassa ulkoisten tiedostonsiirtojen alueella. SSH Tectian merkittävimpiä kilpailijoita suojattujen tiedostonsiirtojen markkinoilla ovat yhdysvaltalaiset Sterling Commerce ja Tumbleweed.

TURVALLISET PÄÄTEYHTEYDET

Secure Shell -protokolla on maailmanlaajuisesti vakiintunut de-facto standardi, jolla IT-ammattilaiset suojaavat etähallintayhteydet, sovellusliikenteen ja verkkolaitteet. Secure Shell -protokollan kehittymistä standardiksi ovat edistäneet Unix-laitevalmistajat ja Linux-jakeluiden tuottajat, jotka ovat paketoineet avoimen lähdekoodin Secure Shell -toteutuksen (OpenSSH) osaksi käyttöjärjestelmätoimituksiaan.

SSH Tectia tarjoaa kaupallisesti tuetun, keskitetysti hallitun ja erityisesti suuryritysten tarpeisiin kehitetyn tietoturvaratkaisun turvallisten pääteyhteyksien muodostamiseen heterogeenisissä verkoissa, joissa käytetään Windows-, Unix-, Linux- ja IBM z/OS -käyttöjärjestelmiä. SSH Tectia -ratkaisu perustuu avoimiin stardardeihin, ja sitä voidaan käyttää rinnan muiden SSH-ratkaisujen, kuten OpenSSH:n kanssa. Tosin asiakkaat valitsevat usein SSH Tectian koko serverikantaansa madaltaakseen riskitasoa, pitääkseen käyttökustannukset hallinnassa ja päästäkseen nykyisten määräysten mukaiselle tietoturvatasolle.

Vuoden 2007 suurimmat SSH Tectia -kaupat korvasivat asiakkaille asennettua Secure Shell -kantaa. Asiakkaiden tavoitteena oli säästää merkittävästi verkkoympäristönsä käyttökustannuksissa käyttämällä vain yhtä kaupallisesti tuettua ratkaisua.

Turvallisten pääteyhteyksien markkinat ovat osa laajempaa pääteyhteysmarkkinaa (host access market), jonka vuosittaisen ohjelmistomyynnin arvo on satoja miljoonia euroja. SSH on markkinajohtaja perinteisillä Secure Shell -pääteyhteysohjelmistojen markkinoilla. Tärkeimmät kaupalliset kilpailijat ovat yhdysvaltalaiset Attachmate ja Van Dyke.

SSH pyrkii laajentamaan markkinoitaan kumppanuuksien avulla, joissa SSH Tectia liitetään osaksi laajempaa pääteyhteysratkaisua.

TURVALLISET SOVELLUSYHTEYDET

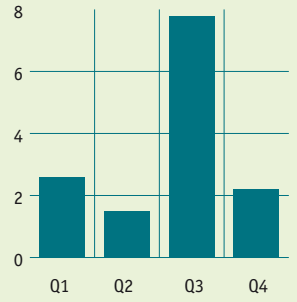
Viimeisen kymmenen vuoden ajan tietokoneteknologia on kehittynyt nopeaa vauhtia, mutta IT-organisaatiot eivät aina ole pystyneet modernisoimaan ohjelmistoja yhtä nopeasti. On syntynyt tarve ylläpitää vanhentuneita järjestelmiä, joiden tietoturva ei välttämättä ole asianmukaisella tasolla.

SSH tarjoaa yritysten IT- ja tietoturvaosastoille tuotteet, joiden avulla tietoturvatilanne pystytään korjaamaan kustannustehokkaasti ja samalla jatkamaan vanhojen ohjelmistojen käyttöikää. SSH Tectia -ratkaisun avulla voidaan läpinäkyvästi turvata sovellusyhteyksiä käyttäjien työasemien ja sovelluspalvelinten välillä ja jopa sovelluspalvelinten kesken.

Uuden SSH Tectia version 6.0 ja erityisesti siinä esiteltävän SSH Tectia ConnectSecuren avulla yritykset voivat ensi kertaa helposti ja läpinäkyvästi lisätä tietoturvaominaisuuksia, kuten vahvan käyttäjäautentikoinnin ja liikkuvan datan salauksen (tunneloinnin) suoraan kaupallisiin ja yrityksen omiin sovelluksiin niin Windows-, Linux- kuin Unix-käyttöjärjestelmissä.

Turvallisten sovellusyhteyksien ratkaisua pyritään myymään nykyisille asiakkaille lisäarvoa tuottavana laajennuksena SSH Tectia -järjestelmään sekä uusille asiakkaille osana SSH Tectia -kokonaisratkaisua. Se vahvistaa SSH Tectiaa kokonaisratkaisuna yrityksen sisäisen tietoliikenteen suojaamiseen läpi verkon.

SSH TECTIA -RATKAISUN LIIKEVAIHDON KEHITYS KVARTAALEITTAIN 2007, milj. euroa



HENKILÖSTÖ

TYÖYMPÄRISTÖ ON KANSAINVÄLINEN

SSH:lla oli vuoden lopussa yhteensä 83 työntekijää. Heistä 56 henkilöä työskenteli yhtiön pääkonttorissa Helsingin Pitäjänmäessä, neljä muualla Euroopassa, 20 Yhdysvalloissa ja kolme Japanissa. SSH:n henkilöstö on aidosti kansainvälistä edustaen 14 kansallisuutta.

Henkilöstöstä 43 työskenteli tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 31 myynnissä ja markkinoinnissa sekä 9 hallinnossa.

ARVOT OHJAAVAT TOIMINTAA

SSH:n vastuullinen toiminta perustuu koko henkilöstön yhdessä määrittelemiin arvoihin: Valitse (Select), Ratkaise (Solve) ja Kunnioita (Honor). SSH keskittyy ratkaisemaan valittujen asiakasryhmien tietoturvaongelmia rajatuilla ratkaisualueilla tavoitteenaan molemminpuoliseen kunnioitukseen perustuva monivuotinen yhteistyö. Yhtiön arvot ohjaavat henkilöstön toimintaa ja auttavat päivittäisessä päätöksenteossa.

HYVINVOINTI JA KEHITTYMINEN EDISTÄVÄT INNOVAATIOITA

SSH:n ydinosaamisalueisiin ja keskeisiin menestystekijöihin kuuluu kyky innovoida uusia teknisiä ratkaisuja asiakkaan tietoliikenteen tietoturvaongelmiin. Suurin osa SSH:n työtehtävistä edellyttää korkeaa koulutusta, ja yhtiö palkkaakin pääosin akateemisen loppututkinnon suorittaneita. Yhtiön työntekijöistä 82 prosenttia on suorittanut yliopistotason loppututkinnon.

SSH pyrkii luomaan ja ylläpitämään yhtiön edellytyksiä asiakaslähtöiseen innovointiin panostamalla henkilöstön hyvinvointiin ja jatkuvaan kehittymiseen. SSH:ssa käydään kehityskeskusteluja kaksi kertaa vuodessa kaikkien työntekijöiden kanssa. Keskustelujen pohjalta laaditaan henkilökohtaiset vuositavoitteet ja kehityssuunnitelmat. Toimenkuvan kehittäminen, työnkierto, sisäiset koulutukset ja ulkoiset kurssit ovat keinoja, joilla ylläpidetään ja kehitetään osaamista.

ASIAKASLÄHTÖISYYS, YHTEISTYÖ JA RYHMÄHENKI VOIMAVAROINA

Lokakuussa 2007 toteutettiin vuosittainen henkilöstön työtyytyväisyystutkimus. Kokonaistyytyväisyys oli hyvä. Erityisen hyvinä asioina henkilöstö piti muun muassa SSH:n asiakaslähtöistä toimintatapaa, yhtiön eri osastojen välistä yhteistyötä sekä oman yksikkönsä hyvää ryhmähenkeä. Tulosten perusteella määriteltiin kehitysalueita ja -toimenpiteitä, joiden toteuttaminen aloitettiin vuoden 2008 alussa.

HALLINNOINTI

SSH-konserni muodostuu SSH Communications Security Oyj:stä (SSH) ja sen tytäryhtiöistä. SSH Communications Security Oyj on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. SSH:n tytäryhtiöitä ovat SSH Communications Security, Inc. (Yhdysvallat), SSH Communications Security K.K. (Japani) ja SSH Operations Oy, joka toimii Suomen lisäksi Britanniassa ja Saksassa.

SSH:n hallinnoinnissa ja päätöksenteossa noudatetaan SSH:n yhtiöjärjestystä, hyvää hallinnointitapaa ja korkeita eettisiä periaatteita. Yhtiön hallinnointiperiaatteet noudattavat Suomen osakeyhtiö- ja arvopaperimarkkinalainsäädäntöä, Pohjoismaisen Pörssin, Helsinki, -sääntöjä sekä Helsingin Pörssin, Keskuskauppakamarin ja Elinkeinoelämän Keskusliiton suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä.

YHTIÖKOKOUS

SSH:n ylintä päätösvaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valitsee hallituksen jäsenet. Hallituksen valitsemisen lisäksi yhtiökokouksen toimivaltaan kuuluvat Suomen osakeyhtiölain mukaan muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttaminen, tilinpäätöksen vahvistaminen, osingon määrästä päättäminen ja tilintarkastajien valinta. Jokainen SSH:n osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

HALLITUS

Varsinainen yhtiökokous valitsee yhtiöjärjestyksen mukaisesti SSH:lle hallituksen, johon kuuluu kolmesta kahdeksaan jäsentä. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy valintaa ensimmäiseksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä. Yhtiöjärjestyksessä ei ole rajoitettu hallituksen jäsenten toimikausien lukumäärää eikä asetettu hallituksen jäsenille erityisiä valintakriteerejä. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan.

SSH:n hallituksen tehtävänä on vastata yhtiön strategisista linjauksista sekä liiketoiminnan ja yhtiön hallinnon asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus toimii kaikissa tilanteissa yhtiön edun mukaisesti. Osakeyhtiölaissa ja yhtiöjärjestyksessä erikseen mainittujen tehtävien lisäksi SSH:n hallitus työjärjestyksensä mukaisesti

- vahvistaa yhtiön pitkän aikavälin tavoitteet ja strategian
- hyväksyy yhtiön toimintasuunnitelman, budjetin ja rahoitussuunnitelman ja valvoo niiden toteutumista
- päättää yksittäisistä suurista ja strategisesti merkittävistä investoinneista, kuten yritysostoista sekä liiketoimintojen ostoista ja niistä luopumisista
- päättää strategisesti merkittävistä tuotekehityshankkeista
- nimittää toimitusjohtajan ja päättää hänen palkkaeduistaan
- päättää SSH:n ylimmän johdon palkitsemis- ja kannustejärjestelmistä
- vahvistaa yhtiön riskienhallinta- ja raportointimenettelyn
- laatii osinkopolitiikan ja vastaa osakasarvon kehittymisestä
- vahvistaa yhtiön arvot.

HALLITUKSEN KOKOONPANO

Yhtiökokous valitsi 29.3.2007 hallituksen jäseniksi Tapio Kalliojan, Tomi Laamasen (pj), Timo Ritakallion ja Tatu Ylösen.

Tapio Kallioja, s. 1948, diplomi-insinööri
Hallituksen jäsen vuodesta 2001
SWelcom Oy:n toimitusjohtaja
Tapio Kalliojalla on 26 vuoden kokemus johtotehtävistä media-alalla, mm. Helsingin Telset Oy:ssä, Helsinki Televisio Oy:ssä, Eurocable Oy:ssä, Sanoma Yhtymän Uudet Viestimet -ryhmässä ja Helsinki Media Company Oy:ssä.
Omistaa 2 000 SSH:n osaketta ja 2 000 optio-oikeutta.

Tomi Laamanen, s. 1968, tekniikan tohtori, kauppatieteiden tohtori
Hallituksen jäsen vuodesta 2001, hallituksen puheenjohtaja 21.9.2001 alkaen, Teknillisen korkeakoulun professori
Professori Laamanen on Teknillisen korkeakoulun tuotantotalouden laitoksen strategisen johtamisen professori. Hän on toiminut usean suomalaisen teknologiayrityksen ja ammatinharjoittajien yhdistyksen hallituksen ja neuvottelukunnan jäsenenä. SSH:n lisäksi hän on hallituksen puheenjohtajana SystemsGarden Oy:ssä ja Stratwin OY:ssa sekä hallituksen jäsenenä Emtele Oy:ssä, Halton Oy:ssä, Helsingin Osuuspankki Oyj:ssä, Honkarakenne Oyj:ssä, HPY:n Tutkimussäätiössä ja Suomen Strategisen Johtamisen Seurassa.
Omistaa 22 000 SSH:n osaketta ja 4 000 optio-oikeutta.

Timo Ritakallio, s. 1962, oikeustieteen kandidaatti, MBA
Hallituksen jäsen vuodesta 2003
Pohjola Pankki Oyj:n varatoimitusjohtaja
Timo Ritakalliolla on 20 vuoden monipuolinen kokemus johtotehtävistä ja hallitustyöskentelystä pääomamarkkinoilla ja pankkitoiminnassa. Ritakallio on Pohjola Pankki -konsernin johtoryhmän varapuheenjohtaja. Ritakallio on lisäksi hallituksen jäsen OMX Nordic Exchange Group Oy:ssä.
Omistaa 8 000 SSH:n osaketta ja 0 optio-oikeutta.

Tatu Ylönen, s. 1968, tekniikan lisensiaatti
Hallituksen jäsen vuodesta 1995
Pääomistaja, teknologiajohtaja 30.9.2004 saakka
Tatu Ylönen on turvallisten etäyhteyksien muodostamiseen käytettävän Secure Shell -teknologian kehittäjä ja SSH Communications Security Oyj:n perustaja. Ylönen on kansainvälisesti arvostettu tietoturva-asiantuntija ja toiminut aktiivisena vaikuttajana useissa kansainvälisissä standardointijärjestöissä.
Omistaa suoraan 14 727 649 ja välillisesti 375 071 SSH:n osaketta.

Koska SSH:n toiminta keskittyy yhdelle toimialalle ja yhtiö on kansainvälisesti mitattuna pieni, nelihenkinen hallitus kykenee tehokkaasti huolehtimaan hallituksen tehtävistä. Hallituksen

Hallitus:
Tapio Kallioja, Tomi Laamanen, Timo Ritakallio, Tatu Ylönen.

jäsenistä enemmistöllä ei ole riippuvuussuhdetta yhtiöön. Riippumattomaksi katsottuja hallituksen jäseniä ovat Tapio Kallioja, Tomi Laamanen ja Timo Ritakallio. Tatu Ylönen omistaa suoraan sekä omistamansa Tatu Ylönen Oy:n kautta yhtiön osakekannasta yli 50 prosenttia, minkä johdosta hän ei ole riippumaton hallituksen jäsen.

HALLITUKSEN TYÖSKENTELY

Hallitus työskentelee ennalta määritetyn työjärjestyksen mukaisesti. Tulevien kokousten teemat ja työjärjestys suunnitellaan uuden hallituskauden alussa. Kevään aikana hallitustyöskentely painottuu strategisten painopisteiden määrittämiseen ja yhtiön strategian päivittämiseen. Syksyn aikana käsitellään taktisen tason asioita ja marraskuun aikana hyväksytään budjetti seuraavalle vuodelle. Alkuvuoden kokouksissa keskitytään yhtiökokouksen valmisteluun.

Hallituksen jäsenille toimitetaan säännöllisesti informaatiota yhtiön liiketoiminnasta ja taloudellisesta tilasta. Hallituksen kokouksissa toimitusjohtaja, hallituksen puheenjohtaja tai muu toimitusjohtajan määräämä henkilö esittelee käsiteltävät asiat. Hallitus käsittelee jokaisessa kokouksessaan toimitusjohtajan tilannekatsauksen vakiotyöjärjestyksen mukaisesti. Myös myynnin edistymistä ja markkinoiden kehitystä sekä yhtiön taloudellista tilaa seurataan kokouksissa. Hallituksen sihteerinä toimii yhtiön lakiasiainjohtaja. Hallitustyöskentelyyn osallistuvat hänen sekä toimitusjohtajan lisäksi talousjohtaja ja yhtiön Yhdysvaltojen toiminnoista vastaava johtaja.

SSH:n hallitus kokoontui vuoden 2007 aikana 13 kertaa. Hallituksen jäsenten keskimääräinen osallistuminen kokouksiin oli 99 prosenttia.

SSH:n hallitus arvioi toimintaansa ja työskentelytapojaan hallitustyöskentelyn tehokkuuden ja laadun varmistamiseksi. Sisäinen itsearviointi tehdään kerran vuodessa.

HALLITUKSEN VALIOKUNNAT

Osakeyhtiön hallinnointi- ja ohjausjärjestelmän toimivuus edellyttää, että hallitustyöskentely järjestetään mahdollisimman tehokkaasti. Hallituksen vastuulle kuuluvien asioiden valmistelua voidaan tehostaa perustamalla hallituksen jäsenistä koostuvia valiokuntia. Hallitus tekee lopulliset päätökset valiokuntien ehdotusten pohjalta. SSH:n hallitus on nimittänyt tarkastusvaliokunnan, mutta nimitys ja palkitsemisvaliokuntien nimittämistä hallitus ei ole toiminnan rajatun laajuuden vuoksi pitänyt aiemmin tarpeellisena. SSH:n hallitus on kuitenkin joulukuun 2007 kokouksessaan katsonut aiheelliseksi perustaa palkitsemisvaliokunnan valmistelemaan yhtiön johdon ja avainhenkilöiden palkitsemisasioita sekä yhtiön palkitsemisjärjestelmiä. Palkitsemisvaliokunta aloittaa toimikautensa 1.1.2008 ja sen jäseninä toimivat Tomi Laamanen ja Tatu Ylönen.

Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja on Tomi Laamanen. Koska SSH:n toimitusjohtaja, talousjohtaja ja tilintarkastaja osallistuvat tarkastusvaliokunnan kokouksiin, on hallitus katsonut yhden hallitusjäsenen jäsenyyden riittäväksi. Valiokunta kokoontuu vähintään kaksi kertaa vuodessa, ja hallitus on vahvistanut tarkastusvaliokunnan keskeisimmiksi tehtäviksi:

- yhtiön taloudellisen tilanteen seurannan
- taloudellisen raportoinnin (tilinpäätökset, osavuosikatsaukset) valvonnan
- sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan riittävyyden ja asianmukaisuuden arvioinnin
- lakien ja määräysten noudattamisen arvioinnin
- tilintarkastajan valintapäätöksen valmistelun
- yhteydenpidon tilintarkastajaan, tilintarkastussuunnitelman ja tilintarkastajan raporttien läpikäynnin.

Tarkastusvaliokunta kokoontui kaksi kertaa vuoden 2007 aikana.

TOIMITUSJOHTAJA

SSH:n hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää tämän palvelussuhteen ehdoista. Toimitusjohtaja hoitaa yhtiön juoksevaa hallintoa osakeyhtiölain sekä hallituksen antamien ohjeiden ja määräysvallan mukaisesti.

Yhtiön toimitusjohtajana on 2.7.2002 alkaen toiminut ekonomi Arto Vainio, s. 1950. SSH:lle Vainio siirtyi Tellabsin markkinointijohtajan tehtävistä. Ennen Tellabsia Vainio toimi Kaakkois-Aasian myyntijohtajana Nokia Telecommunications -toimialaryhmässä (nykyisin Nokia Networks). Vainio omistaa 100 000 SSH:n optio-oikeutta.

Toimitusjohtajan eläkeikä ja eläkkeen määräytyminen noudattavat TEL-säädöksiä. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta. Irtisanomiskorvaus on kahdentoista kuukauden palkan suuruinen.

JOHTORYHMÄ

SSH:lla on johtoryhmä, johon kuuluu yhdeksän jäsentä. Johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja. Muita johtoryhmän jäseniä ovat liiketoimintojen ja yhtiön eri tukitoimintojen johtajat. Johtoryhmän kokoonpanoa voidaan laajentaa, mikäli se käsiteltävän aiheen ja asian vuoksi nähdään tarpeelliseksi. Johtoryhmän jäsenet ovat suoraan toimitusjohtajan alaisia ja raportoivat suoraan toimitusjohtajalle. Johtoryhmän päätehtävä on toimitusjohtajan avustaminen, yhtiön toiminnan seuraaminen ja kehittäminen asetettujen tavoitteiden mukaisesti, informaation jakaminen sekä investointipäätösten valmistelu hallituksen käsittelyä varten. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti viikoittain.

JOHTORYHMÄN KOKOONPANO

George F. Adams, s. 1948, MBA, BSEE
Johtoryhmän jäsen vuodesta 1999
SSH Inc:n toimitusjohtaja, myyntijohtaja
George F. Adams vastaa SSH:n Pohjois-Amerikan myynnistä ja strategisista yhteistyökumppaneista sekä toimii Yhdysvaltain tytäryhtiön toimitusjohtajana. Aikaisemmin Adams toimi Phoenix Technologies Ltd.:n liiketoiminnan kehityksestä vastaavana varatoimitusjohtajana. Ennen Phoenixiä Adams toimi johtotehtävissä mm. Sun Microsystemsissä, Intelissä, Analog Devices:issä ja Motorolassa. Omistaa 53 250 SSH:n osaketta ja 60 000 optio-oikeutta.

Petri Lillberg, s. 1974, kauppatieteiden maisteri
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2005
Tuotekehitys- ja tuotehallintojohtaja
Petri Lillberg vastaa SSH:n tuotekehityksestä ja tuotehallinnasta. Hän on ollut SSH:n palveluksessa vuodesta 1998 lähtien ja on aikaisemmissa tehtävissään vastannut tuotehallinnasta, Euroopan ja Aasian myynnistä, toiminut maajohtajana sekä johtanut liiketoimintayksikköä.
Ei omista SSH:n osakkeita tai optio-oikeuksia.

Mika Peuranen, s. 1964, diplomi-insinööri
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2005
Talous- ja hallintojohtaja, CFO
Mika Peuranen vastaa SSH:n talous-, rahoitus- ja tietohallinnosta sekä sijoittajasuhteista. Lisäksi Peuranen toimii toimitusjohtajan varamiehenä. Aikaisemmin Peuranen on toiminut mm. Finnforestin Itävallan tytäryhtiön toimitusjohtajana vastaten samalla Tsekin, Slovakian, Unkarin ja Romanian operaatioiden taloudesta ja hallinnosta. Ennen Finnforestia Peuranen toimi taloushallinnon tehtävissä KONE Oyj:ssä sekä Suomen että Hollannin yksiköissä.
Ei omista SSH:n osakkeita tai optio-oikeuksia.

Pekka Rauhala, s. 1960, varatuomari, MBA
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2001
Laki- ja henkilöstöjohtaja
Pekka Rauhala vastaa SSH:n ja sen tytäryhtiöiden laki- ja henkilöstöasioista. Lisäksi Rauhala toimii SSH:n hallituksen sihteerinä. Aikaisemmin Rauhala toimi Tellabsissa lakiasiainjohtajana, kiinteistöjohtajana ja yhtiölakimiehenä, Jaakko Pöyry -yhtiöissä yhtiölakimiehenä sekä Helsingin Kauppakamarissa yhtiö- ja verolakimiehenä.
Omistaa 20 000 SSH:n osaketta ja 65 000 optio-oikeutta.

Timo J. Rinne, s. 1969, diplomi-insinööri
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2005
Teknologiajohtaja
Timo Rinteen vastuualueeseen kuuluvat tutkimusprojektit, teknologiastrategiat, immateriaalioikeuksien hallinta sekä standardointi. Vuodesta 1998 lähtien hän on ollut mukana kehittämässä kaikkia SSH:n keskeisiä tuotteita ja teknologioita. SSH:n palveluksessa hän on toiminut mm. tuotekehitysjohtajana. Aikaisemmin Rinne toimi tutkimus- ja tuotekehitystehtävissä Nokia Tutkimuskeskuksessa.
Omistaa 10 000 SSH:n osaketta ja 22 500 optio-oikeutta.

Juha Saksi, s. 1963, diplomi-insinööri, eMBA
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2004
Myyntijohtaja
Juha Saksi vastaa SSH:n Euroopan ja Aasian alueiden myynnistä, myyntitoimistoista sekä liiketoiminnan kehityksestä. Aikaisemmin Saksi toimi F-Secure Oyj:ssä langattoman tietoturvan liiketoimintayksikön vetäjänä sekä johtoryhmän jäsenenä ja Vaisala Oyj:ssä myynnin ja markkinoinnin johtotehtävissä.
Omistaa 0 SSH:n osaketta ja 15 000 optio-oikeutta.

Bo Sørensen, s. 1956, BSc (Computer Science), B.A. (Finnish)
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2007
Markkinointijohtaja
Bo Sørensen vastaa SSH Tectian maailmanlaajuisesta markkinoinnista. Sørensen tuli SSH:n palvelukseen tammikuussa 2004 toimien ensin yhtiön US West -myyntialueen johtajana toimipaikkanaan Los Altos, Kalifornia. Syyskuusta 2005 kesäkuuhun 2007 hän johti SSH:n Englannin toimipistettä. Aikaisemmin Sørensen toimi F-Securen myynti- ja markkinointijohtajana Yhdysvalloissa.
Omistaa 0 SSH:n osaketta ja 5 000 optio-oikeutta.

Jukka Tuomas, s. 1967, diplomi-insinööri
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2005
Asiakaspalvelu- ja kehitysjohtaja
Jukka Tuomas vastaa asiakaspalveluista ja SSH Tectia -tuotteiden logistiikasta maailmanlaajuisesti sekä avustaa toimitusjohtajaa yhtiön liiketoiminnan strategisissa kehityshankkeissa. Aikaisemmin Tuomas toimi markkinoinnin, myynnin ja tuotekehityksen tehtävissä Tellabsilla.Hän oli avainasemassa mm. liiketoiminnan suunnittelussa, asiakasyhteistyön kehittämisessä ja Tellabsin uuden sukupolven reititintuotteiden kansainvälisessä lanseerauksessa.
Omistaa 50 SSH:n osaketta ja 10 000 optio-oikeutta.

Arto Vainio, s. 1950, ekonomi
Johtoryhmän jäsen vuodesta 2002
Toimitusjohtaja
Konsernin tytäryhtiöiden hallitusten puheenjohtajana toimii Arto Vainio. Hallitusten muut jäsenet ovat talousjohtaja Mika Peuranen, lakiasiainjohtaja Pekka Rauhala sekä kyseisen yhtiön toimitusjohtaja. SSH Communications Security K.K:n toimitusjohtaja Jean-Bernard Dumerc raportoi SSH:n Euroopan ja Aasian myynnistä vastuulliselle johtajalle.

PALKAT JA PALKKIOT

Yhtiökokous vahvistaa hallituksen jäsenten palkkiot vuosittain etukäteen. Hallitus vahvistaa toimitusjohtajan palkan ja muut edut sekä päättää myös muun ylimmän johdon palkoista ja etuuksista.

SSH:n ylimmän johdon ja toimitusjohtajan palkitsemisen muodot ovat tulospalkkaus ja optio-ohjelmat. Yhtiöllä ei ole muita palkitsemiskäytäntöjä. Yhtiöllä ei ole myöskään poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle tai muulle ylimmälle johdolle.

Johdon tulosperusteisen palkitsemisjärjestelmän perusteita ovat yhtiön liikevaihto ja sen kehitys, yhtiön kannattavuus sekä henkilökohtaiset kvalitatiiviset ja kvantitatiiviset tavoitteet.

Yhtiön taloudellisten mittareiden painoarvo vaihtelee eri johtajien välillä, kuitenkin niin, että yhtiön taloudellisten tunnuslukujen painoarvo palkitsemisessa on keskimäärin 75–85 prosenttia koko tavoitteesta. Myynnistä ja tuoteohjelmasta vastaavat johtoryhmän jäsenet saavat myös oman vastuualueensa myyntituloksesta riippuvia tulospalkkioita. Yhtiön ylimmän johdon tavoitteet määritetään vuodeksi kerrallaan.

Hallituksen jäsenet

Tapio Kallioja 16 800 euroa
Tomi Laamanen 16 800 euroa
Timo Ritakallio 16 800 euroa
Tatu Ylönen (ei palkkioita)

Toimitusjohtaja

Arto Vainio, palkka ja muut edut 188 428 euroa.

Hallituksen jäsenille tai toimitusjohtajalle ei ole tilikauden aikana annettu optio-oikeuksia. Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osake- ja optio-omistukset on kerrottu henkilöesittelyjen yhteydessä.

SISÄPIIRIHALLINTO

SSH:ssa on käytössä sisäpiiriohje, joka perustuu Pohjoismaisen Pörssin (ent. Helsingin Pörssi) sisäpiiriohjeeseen. Yhtiö ylläpitää julkista sisäpiirirekisteriä ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten ja heidän lähipiirinsä osake- ja optio-omistuksista Suomen Arvopaperikeskus Oy:n SIRE-järjestelmässä. Julkinen sisäpiirirekisteri sekä yhtiön sisäpiiriläisiä koskevat kaupankäyntiperiaatteet ovat nähtävillä myös yhtiön internetsivuilla sekä yhtiön pääkonttorissa.

Yhtiön ilmoitusvelvollisia sisäpiiriläisiä ovat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, johtoryhmän jäsenet ja tilintarkastajat. Yhtiön ilmoitusvelvollisten sisäpiiriläisten määrä on 14.

Yhtiö ylläpitää myös yrityskohtaista sisäpiirirekisteriä henkilöistä, jotka asemansa tai tehtäviensä vuoksi saavat säännöllistä sisäpiiritietoa tai joilla työnsä luonteesta johtuen on mahdollisuus saada haltuunsa sisäpiiritietoa ja jotka eivät ole yhtiön julkisessa sisäpiirissä. Näitä ovat mm. ylemmän johdon sihteerit, tuotehallinnosta vastaavat henkilöt sekä henkilöt, jotka työskentelevät taloushallinnossa ja yhtiön tietohallinnossa. Lisäksi yrityskohtaiseen sisäpiirirekisteriin kuuluvat yhtiön vakituisesti käyttämät ulkopuoliset juridiset neuvonantajat.

SSH:n julkiseen tai yrityskohtaiseen sisäpiirirekisteriin merkityt henkilöt eivät saa käydä kauppaa yhtiön liikkeeseen laskemilla arvopapereilla 21 vuorokauden aikana ennen yhtiön osavuosikatsauksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista (suljettu ikkuna). Kaupankäynti yhtiön liikkeeseen laskemilla arvopapereilla on sallittua ainoastaan 21 vuorokauden aikana yhtiön osavuosikatsauksen ja tilinpäätöstiedotteen julkistamisen jälkeen ilman erillistä, yhtiön sisäpiirivastaavalta saatua lupaa (avoin ikkuna).

Tilanteissa, joissa yhtiö valmistelee tapahtumaa, jolla voi olla merkittävä vaikutus yhtiön

osakkeen arvoon, yhtiö perustaa hankekohtaisen sisäpiirirekisterin. Myös hankekohtaisen sisäpiirirekisterin osalta noudatetaan Pohjoismaisen Pörssin (ent. Helsingin Pörssi) ohjeita.

Yhtiön lakiasiainjohtaja vastaa sisäpiiriasioiden ohjauksesta ja valvonnasta.

SISÄINEN VALVONTA, RISKIEN HALLINTA JA SISÄINEN TARKASTUS

Sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiön toiminta on tehokasta ja tarkoituksenmukaista, taloudellinen tieto luotettavaa ja että viranomaissäännöksiä ja sisäisiä toimintaperiaatteita noudatetaan. SSH:n hallitus huolehtii siitä, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta. Myös ylin vastuu kirjanpidosta ja varainhoidon valvonnasta kuuluu yhtiön hallitukselle, joka vahvistaa SSH:n riskienhallinta- ja raportointimenettelyt sekä valvoo yhtiön hallintoprosessien riittävyyttä, asianmukaisuutta ja tehokkuutta.

Toimitusjohtaja muun operatiivisen johdon avustamana vastaa kirjanpidon ja valvontamekanismien järjestämisestä käytännössä ja siitä, että lakeja ja muita säädöksiä, yhtiön toimintaperiaatteita ja hallituksen päätöksiä noudatetaan. Yhtiön toiminnan tueksi on julkaistu joukko erilaisia sääntöjä ja ohjeistuksia. Prosessi- eli laatutyössä varmistetaan, että kaikista keskeisistä prosesseista on prosessikuvaus, ja että eri prosessien rajapinnat on hyvin määritetty ja kuvattu. Prosessien määrittelyn tarkoituksena on varmistaa, että kaikki organisaatiossa tietävät kuinka SSH toimii ja miten kunkin työ liittyy osaksi yhtiön toimintaa. Valvontatoimenpiteillä varmistetaan sääntöjen, ohjeiden ja prosessien noudattaminen.

Yhtiö asettaa vuosittain taloudelliset tavoitteet budjetoinnin yhteydessä ja seuraa niiden toteutumista kuukausittain. Yhtiön organisaatiorakenne mahdollistaa tehokkaan liiketoiminnan suunnittelun, toteutuksen ja valvonnan. Tuloskortti (Balanced Scorecard) -tyyppisellä mittaamisella varmistetaan, että tavoitteet ovat tasapainossa.

Riskienhallinta on osa SSH:n valvontajärjestelmää. Sen avulla pyritään varmistamaan, että yhtiön liiketoimintaan ja toimintaympäristöön vaikuttavat merkittävät riskit tunnistetaan ja niitä seurataan. Keskeisen markkina-alueen Yhdysvaltain maa- ja valuuttariski on merkittävä. Liiketoiminnan muut merkittävimmät riskit liittyvät tuoteteknologiaan, kilpailijoiden toimintaan ja kannattavuuteen. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutuksin.

SSH:n päämarkkina-alue on Yhdysvallat. Vähentääkseen Yhdysvaltain markkinariskiä yhtiö pyrkii aktiivisesti laajentamaan toimintaansa Euroopassa. Yhtiön myyntitoimintaa tukee oma lakiyksikkö, joka pyrkii jatkuvalla sopimusten hallinnalla pienentämään yhtiön liiketoiminnan riskejä. Myyntisopimuksilla suojataan SSH:n tekijänoikeuksia sekä tavaramerkkejä. Yhtiöllä on aktiivinen patenttipolitiikka, jolla se suojaa teknologiaansa. Yhtiö kannustaa työntekijöitään keksintöjen tekemiseen ja niiden suojaamiseen.

SSH:lla on prosessi, jonka mukaisesti yhtiön tuotteissa mahdollisesti havaitut tietoturvariskit raportoidaan nopeasti ylimmälle johdolle. Korjaustoimenpiteet tehdään välittömästi ja päivitykset toimitetaan asiakkaille viivytyksettä. Yhtiön kriittiset tietojärjestelmät ovat varmistettuja ja toimintaa pystytään jatkamaan ulkoisenkin katastrofin tapahduttua. SSH käyttää aktiivisesti omia tuotteitaan oman tietojärjestelmäinfrastruktuurinsa suojaamisessa. Yhtiön luottamuksellinen tietoliikenne suojataan vahvalla salauksella ja käyttäjien tunnistamisella sekä sisäisiltä että ulkoisilta uhilta.

Rahoitusriskien hallintaa on kuvattu erikseen vuosikertomuksen tilinpäätösosassa. SSH ei rahoita asiakkaitaan muutoin kuin myöntämällä tavanomaisia maksuaikoja. Konsernin taserakenne on vahva eikä sillä ole merkittävää pitkäaikaista vierasta pääomaa. Varainhoitajat sijoittavat yhtiön kassavarat hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti: lähes kaikki yhtiön varat on sijoitettu korkorahastoihin. Yhtiön laskutuksesta valtaosa tapahtuu Yhdysvaltain dollareina, minkä vuoksi valuuttakurssiriskeiltä suojaudutaan.

SSH:lla ei yhtiön pienen koon ja liiketoiminnan laajuuden vuoksi ole sisäisen tarkastuksen organisaatiota. Tilintarkastusyhteisön osavuosikatsausten yhteydessä tekemällä jatkuvalla tarkastuksella pyritään osaltaan myös riskienhallinta-, valvonta- ja hallintoprosessien tehokkuuden arviointiin ja kehittämiseen sekä tukemaan hallitukselle kuuluvan valvontavelvollisuuden hoitamista.

TILINTARKASTUS

SSH:n tilintarkastajat antavat yhtiön osakkeenomistajille lain edellyttämän tilintarkastuskertomuksen yhtiön vuositilinpäätöksen yhteydessä. Lakisääteisen tilintarkastuksen pääasiallisena tehtävänä on todentaa, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot yhtiön tuloksesta ja taloudellisesta asemasta kultakin tilikaudelta. Vuositilinpäätöksen yhteydessä annettavan tilintarkastuskertomuksen lisäksi tilintarkastajat raportoivat havainnoistaan yhtiön hallitukselle osavuosikatsausten yhteydessä.

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH:lla on yksi Keskuskauppakamarin hyväksymä varsinainen tilintarkastaja ja yksi varatilintarkastaja. Jos varsinaiseksi tilintarkastajaksi on valittu Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö, ei varatilintarkastajaa kuitenkaan tarvitse valita. Tilintarkastajat valitaan tehtäväänsä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KHT Henrik Sormunen.

Tilintarkastuspalkkiot vuonna 2006 olivat konsernissa 51 863 euroa ja emoyhtiössä 47 525 euroa. Tilintarkastusyhteisön veloittamat muut palkkiot olivat konsernissa 37 727 euroa ja emoyhtiössä 2 964 euroa. Muut palkkiot liittyivät pääasiassa veroneuvontaan.

TIEDOTTAMINEN

SSH pyrkii antamaan markkinoille hyvän kokonaiskuvan yhtiön toiminnasta ja taloudellisesta tilasta noudattamalla listayhtiön tiedonantovelvollisuutta.

Yhtiö suosii tiedonvälitystä sähköisessä muodossa. Kaikki yhtiön tiedotteet ja muu yhtiötä koskeva sijoittajatieto on koottu yhtiön kotisivuille, joilta on aina nähtävissä viimeisin tieto yhtiöstä.

OSAKKEET JA OSAKKEENOMISTAJAT

OSAKEPÄÄOMA

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH Communications Security Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 600 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 2 400 000 euroa, näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,03 euroa ja osakkeiden lukumäärä siten vähintään 20 miljoonaa ja enintään 80 miljoonaa kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.12.2007 oli 856 083,36 euroa sekä osakkeiden lukumäärä 28 536 112.

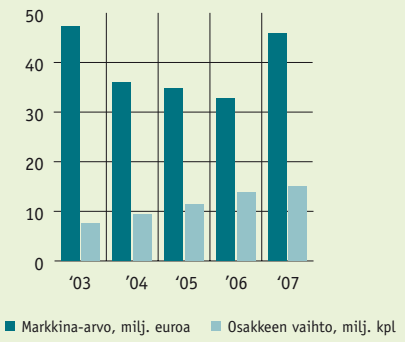
OSAKKEIDEN NOTEERAUS JA REKISTERÖINTI

SSH:n osakkeet noteerataan OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingissä. Ne on liitetty arvo-osuusjärjestelmään, jota ylläpitää Suomen Arvopaperikeskus Oy (APK). APK on myös SSH:n virallisen osakasluettelon ylläpitäjä.

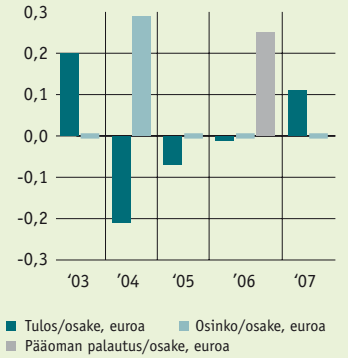
VALTUUTUKSET

SSH:n 29.3.2007 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen seuraavaan yhtiökokoukseen saakka tai viimeistään 30.6.2008 mennessä päättämään yhteensä 5 500 000 osakkeen antamisesta maksullisilla osakeanneilla tai antamalla yhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäoikeuksin tai merkintäoikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutusta ei ole käytetty.

OSAKKEIDEN MARKKINA-ARVO JA VAIHTO



TULOS JA OSINKO/OSAKE



OSAKEPÄÄOMAN MUUTOKSET

	Osakkeiden lukumäärä	Osake-pääoma
31.12.2005	**28 268 813**	**848 064**
Optiomerkinnät vuoden aikana	155 082	4 652
31.12.2006	**28 423 895**	**852 717**
Optiomerkinnät vuoden aikana	112 217	3 366
31.12.2007	**28 536 112**	**856 083**

OMISTUSJAKAUTUMA SEKTOREITTAIN

Tyyppi	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Yritykset	5 049 443	17,70
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	634 470	2,22
Julkisyhteisöt	491 450	1,72
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	76 831	0,27
Kotitaloudet ja yksityishenkilöt	22 013 391	77,14
Ulkomaiset omistajat	270 527	0,95
Yhteensä	**28 536 112**	**100**

OMISTUSMÄÄRÄJAKAUTUMA

Osakkeita	Omistajia, kpl	Osuus omistajista, %	Osakemäärä, kpl	Osuus osake-kannasta, %
1–50	1 936	40,27	94 512	0,33
51–100	393	8,17	38 726	0,14
101–500	1 041	21,65	318 050	1,12
501–1 000	524	10,90	450 245	1,58
1 001–5 000	700	14,56	1 713 300	6,00
5 001–10 000	106	2,21	805 228	2,82
10 001–50 000	85	1,77	1 841 253	6,45
50 001–100 000	13	0,27	966 612	3,39
100 001–500 000	7	0,15	2 002 834	7,02
500 001–1 000 000	0	0	0	0
1 000 001–5 000 000	2	0,04	5 577 703	19,55
5 000 001–999 999 999	1	0,02	14 727 649	51,61
Yhteensä	**4 808**	**100,00**	**28 536 112**	**100,00**
joista hallintarekisteröityjä	7		583 000	2,04

OPTIO-OIKEUDET

SSH:n yhtiökokoukset ovat vuosina 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 ja 2003 päättäneet osake-optio-oikeuksien antamisesta. Optio-oikeudet ovat osa konsernin henkilöstön sitouttamis- ja kannustusjärjestelmää. Yhtiön optio-ohjelman I/1999 sarjat, C, D, E, F, G ja H ovat myös kaupankäynnin kohteena OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki Oy:ssä. Lisätietoja optio-ohjelmista on liitetiedossa 22 sivulla 38.

JOHDON OSAKKEENOMISTUKSET

SSH:n hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja omistivat 31.12.2007 suoraan tai välillisesti omistamiensa yhtiöiden kautta 53,04 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksella ja toimitusjohtajalla on yhteensä 106 000 osakeoptiota. Muut johtoryhmän jäsenet omistivat yhteensä noin 0,29 prosenttia yhtiön osakkeista ja heillä on yhteensä 177 500 optiota. Lisätietoja johdon osakkeenomistuksista on liitetiedossa 31 sivulla 41.

OSAKKEENOMISTAJAT

Vuoden 2007 lopussa SSH:lla oli yhteensä 4 808 osakkeenomistajaa. Hallintarekistereihin oli merkitty 583 000 osaketta, 2,04 prosenttia yhtiön osakkeista. Kymmenen suurinta osakkeenomistajaa omisti yhteensä 77,13 prosenttia osakkeista ja äänimäärästä. Ulkomaisessa omistuksessa oli yhteensä 0,95 prosenttia, joista 0,93 prosenttia oli suoria omistuksia ja 0,02 prosenttia hallintarekisterien kautta olevia omistuksia. SSH ei omista omia osakkeitaan.

Yhtiön suurin osakkeenomistaja oli Tatu Ylönen. Hän omisti 52,9 prosenttia osakekannasta sekä suoran osakeomistuksen että 100-prosenttisesti omistamansa yhtiön kautta. Tatu Ylösellä on siten arvopaperimarkkinalain 1. luvussa tarkoitettu määräysvalta yhtiössä. Yhtiön vapaasti vaihdettavien osakkeiden osuus oli 46,96 prosenttia osakkeista.

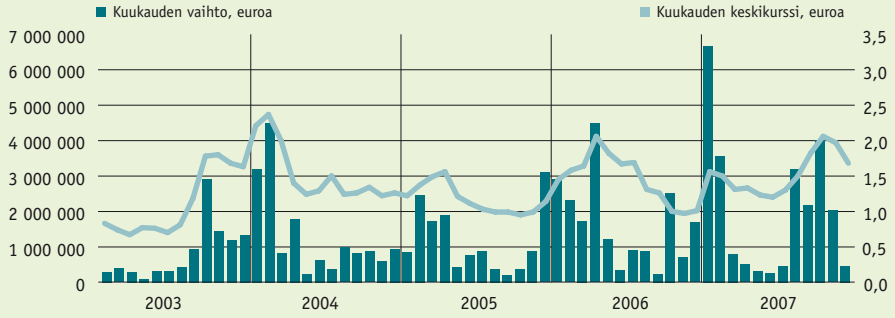
OSAKKEEN KURSSIKEHITYS JA VAIHTO

SSH:n osakkeen (SSH1V) vuoden 2007 päätöskurssi oli 1,61 euroa (vuonna 2006 1,15 euroa) ja painotettu keskihinta 1,47 euroa (vuonna 2006 1,43 euroa). Osakkeen ylin hinta oli 2,39 euroa (vuonna 2006 2,40 euroa) ja alin 1,12 euroa (vuonna 2006 0,88 euroa). Osakkeen kumulatiivinen vaihto oli 15,0 miljoonaa osaketta ja 24,5 miljoonaa euroa. Koko osakekannan markkina-arvo oli tilikauden päättyessä 45,9 miljoonaa euroa.

10 SUURINTA OMISTAJAA HALLINTAREKISTERISSÄ OLEVIA OMISTAJIA LUKUUN OTTAMATTA 31.12.2007

	%	kpl
1. Ylönen Tatu Juhani	51,61	14 727 649
2. Assetman Oy	14,02	4 000 000
3. Kivinen Tero Tapani	5,53	1 577 703
4. Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,69	483 450
5. Tatu Ylönen Oy	1,31	375 071
6. Siven Pertti	0,75	215 000
7. Laakkonen Mikko Kalervo	0,70	200 000
8. Lahtinen Pekka Antero	0,44	125 000
9. Sijoitusrahasto Celeres Pension	0,38	109 300
10. Poutanen Jukka Tapani	0,35	100 000
10. Motane Oy	0,35	100 000
Yhteensä	77,13	22 013 173
Hallintarekisteröityjä, yhteensä	2,04	583 000

OSAKKEEN VAIHTO JA KURSSIKEHITYS



OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	1.1.2007–31.12.2007	1.1.2006–31.12.2006	1.1.2005–31.12.2005	1.1.2004–31.12.2004	1.1.2003–31.12.2003
	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS
Osakekohtainen tulos (konserni), €	0,11	-0,01	-0,07	-0,21	0,20
Osakekohtainen tulos (konserni) ottaen huomioon laimennusvaikutuksen, €	0,11	-0,01	-0,07	-0,21	0,19
Osakekohtainen oma pääoma (konserni), €	0,73	0,63	0,90	1,26	1,49
Osingot, €	0	0	0	8 149 930	0
Osakekohtainen osinko, €	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00
Osinko/tulos, %	-	-	-	-	0,0
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	0,0	22,7	0,0
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, 1 000 kpl	28 460	28 310	28 166	28 014	27 728
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	28 536	28 424	28 269	28 102	27 736
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä otettuna huomioon osakkeiden laimennus-vaikutus, 1 000 kpl	28 720	28 787	28 614	28 457	28 506
Hinta/voittosuhde (P/E)	15,2	-	-	-	8,5
Osakekannan markkina-arvo, milj. €	45,9	32,7	34,8	36,0	47,2
Osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä, €					
Keskikurssi	1,63	1,43	1,23	1,69	1,31
Kurssi vuoden lopussa	1,61	1,15	1,23	1,28	1,70
Alin kurssi	1,12	0,88	0,91	1,18	0,61
Ylin kurssi	2,39	2,40	1,78	2,69	2,36
Osakevaihto, milj. kpl	15,0	13,9	11,4	9,3	7,6
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	52,6	48,8	40,5	33,3	27,5
Osakevaihto, milj. €	24,5	19,9	14,0	15,8	10,0

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet sivulla 50.

TOIMINTAKERTOMUS 1.1.–31.12.2007

LIIKEVAIHDON KEHITYS

Konsernin tilikauden liikevaihto oli 14,1 milj. euroa (9,5 milj. euroa). Konsernin liikevaihto kasvoi edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna 49,4 %. Neljännen vuosineljänneksen liikevaihto oli 2,2 milj. euroa.

SSH Tectia on järjestelmätasoinen tuote, jonka myyntiprosessi suurille asiakkaille on usein pitkä. Suurimpien asiakkaiden tilausten ajoitus näkyy vuosineljännesten välisen liikevaihdon vaihtelussa.

SSH laskuttaa valtaosin Yhdysvaltain dollareissa. Tilikauden aikana dollari oli keskimäärin 9 % heikompi kuin vastaavana ajanjaksona 2006.

TULOKSEN JA KULURAKENTEEN KEHITYS

Tilikauden liikevoitto oli 2,2 milj. euroa (–0,9 milj. euroa). Voitto oli 3,0 milj. euroa (–0,2 milj. euroa). Neljännen vuosineljänneksen liiketappio oli –1,0 milj. euroa (0,5 milj. euroa) ja tappio oli –0,8 milj. euroa (0,7 milj. euroa).

Vuoden 2006 tilikauteen verrattuna kiinteät kustannukset ovat kasvaneet noin 1,4 milj. eurolla.

Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut olivat tilikaudella 3,7 milj. euroa (3,4 milj. euroa). Tutkimus- ja kehitystoiminnan kuluja lisäsivät panostukset testauksen automatisointiin ja tekniseen asiakaspalveluun.

Myynnin ja markkinoinnin kulut olivat 6,5 milj. euroa (5,7 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kulujen lisäys oli seurausta voimakkaasti kasvaneesta myynnistä, siihen liittyvistä myyntipalkkioista ja lisäpanostuksista markkinointiin.

Hallinnon kulut olivat 1,9 milj. euroa (1,6 milj. euroa). Hallinnon kuluja kasvatti Aasian myynti-or-ganisaatiossa kirjattu n. 0,2 milj. euron uudelleenjärjestelyvaraus. Järjestelyjen tarkoituksena on tarkentaa myynnin maantieteellistä fokusta, lisätä jälleenmyyjien roolia ja vähentää kuluja.

Emoyhtiö on tilikaudella kirjannut 0,1 milj. euron lisäyksen arvonalentumisiin tytäryhtiösaamisista. Kirjauksella ei ole vaikutusta konsernin tulokseen.

TASE JA RAHOITUS

SSH:n rahoitusasema säilyi tilikaudella hyvänä. Taseen loppusumma 31.12.2007 oli 25,5 milj. euroa (21,3 milj. euroa), josta likvidit varat olivat 22,0 milj. euroa (16,7 milj. euroa) eli 86,2 % taseen loppusummasta. Konsernilla ei ole korollista velkaa. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli tilikauden lopussa –105,8 % (–92,9 %). Omavaraisuusaste 31.12.2007 oli 91,4 % (92,4 %).

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat tilikaudella 0,1 milj. euroa (0,1 milj. euroa). Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,9 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat +0,7 milj euroa.

Tilikauden rahoitustuotot muodostuivat pääasiassa rahasto-osuuksien myyntivoitoista ja talletuskoroista.

SSH:n liiketoiminnan rahavirta tilikaudella oli 4,8 milj. euroa ja investointien rahavirta –4,8 milj. euroa sekä rahoituksen rahavirta 0,0 milj. euroa. Rahavarat säilyivät edellisen tilikauden tasolla.

MARKKINOIDEN KEHITYS

Suuryrityksillä, rahoituslaitoksilla ja julkishallinnolla on jatkuva tarve parantaa tietoturvaa monella eri tavalla. Uudet ja vanhat tietoturvariskit, jatkuvasti kehittyvä lainsäädäntö sekä lisääntyvät tietoturvastandardit ja -mallit luovat asiakkaillemme tarpeita, joihin tuotteemme ja palvelumme monipuolisesti vastaavat.

Suurten pörssilistattujen yritysten ja julkisen hallinnon tietoverkkojen sisäisten tiedostosiirtojen tietoturvaan liittyvien tuotteiden kysyntä on jatkunut vahvana Yhdysvalloissa, josta sen odotetaan leviävän vaiheittain kohdemarkkinoillemme Euroopassa ja Aasiassa.

Yhtiömme tuotteiden kysyntään tällä hetkellä vaikuttavia säädöksiä ovat mm. Sarbanes Oxley 404 -säädökset (SOX), luottokorttiyhtiöiden PCI DSS -standardit ja terveydenhuollon potilastietoturvaan liittyvä HIPAA-säädökset. Näihin säädöksiin liittyvien auditointien vaikutuksesta asiakkaamme joutuvat määrätyn aikataulun mukaisesti parantamaan IT-infrastruktuurinsa sisäistä ja ulkoista tietoturvaa.

Uskomme, että lainsäädännön, tietoturvastandardien, yritysten omien ja keskinäisten kehitysohjelmien ansiosta SSH Tectian kysynnän kasvu tulee jatkumaan.

Tilikauden aikana SSH:n liikevaihdosta 82 % (61 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 6 % (10 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta ja 13 % (30 %) Euroopasta ja muista maista.

MYYNNIN KEHITYS

LIIKEVAIHTO milj. euroa	10–12/2007	7–9/2007	4–6/2007	1–3/2007	1–12/2007	10–12/2006	1–12/2006
MAANTIETEELLINEN JAKAUMA							
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	1,4	7,3	1,0	1,8	11,5	2,0	5,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,9
Eurooppa ja muut maat	0,6	0,3	0,3	0,5	1,8	1,2	2,8
SSH-konserni	2,2	7,8	1,5	2,6	14,1	3,3	9,5
LIIKETOIMINTA							
Lisenssimyynti	1,1	6,8	0,6	1,6	10,1	2,4	5,8
Ylläpito	1,1	1,0	0,9	0,9	4,0	0,9	3,6
Yhteensä	2,2	7,8	1,5	2,6	14,1	3,3	9,5

Tilikauden aikana SSH sai ja toimitti kahdeksan yli 100 000 euron arvoista lisenssitilausta. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli 61 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta oli tilikaudella noin 30 %.

TUOTTEET JA MARKKINOINTI

SSH:n tuote- ja markkinointiohjelma kohdennettiin yhtiön strategian mukaisesti suuryrityksiin, rahoituslaitoksiin ja julkishallinnon organisaatioihin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa. Yhtiö jatkoi myös samoihin kohdemarkkinoihin suuntautuneiden yhteistyökumppaneiden verkoston kehittämistä.

Yhtiön markkinoinnin fokus kohdennettiin IBM mainframe -ympäristön tietoturvaan ja SSH Tectian käyttösovelluksiin yrityksen sisäverkon tiedostosiirtojen turvaamisessa. Yhtiön tuotteistuksen kehittämisellä pyrittiin lisäämään tuotteen arvoa, monikäyttöisyyttä ja tekemään uusien laajennettujen ominaisuuksien ostaminen asiakkaille helpommaksi.

Monipuoliset käyttösovellukset, laaja käyttöjärjestelmien tuki, monipuolinen integroitavuus ja keskitetty hallinta tekevät SSH Tectiasta markkinoiden laajimman ja suorituskykyisimmän yhtenäisen Secure Shell -pohjaisen ratkaisun.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

SSH:n tutkimus- ja kehitysmenot olivat tilikaudella 3,7 milj. euroa (3,4 milj. euroa), mikä vastasi 26,0 % liikevaihdosta (35,6 %). Yhtiö ei ole aktivoinut tutkimus- ja tuotekehitysmenoja.

Joulukuun lopussa yhtiöllä oli kolmetoista myönnettyä patenttia ja 13 patenttihakemusta.

LIIKETOIMINTARISKIT

Riskienhallinta on osa SSH:n valvontajärjestelmää. Sen avulla pyritään varmistamaan, että yhtiön liiketoimintaan ja toimintaympäristöön vaikuttavat merkittävät riskit tunnistetaan ja niitä seurataan. Yhtiö toimii nopeasti kehittyvillä tietoturvaohjelmistojen markkinoilla. Koko IT-markkinoiden ja erityisesti tietoturvaohjelmistojen markkinoiden muutokset vaikuttavat suoraan yhtiön liiketoimintariskiin. Keskeisen markkina-alueen Yhdysvaltain maa- ja valuuttariski on merkittävä. Liiketoiminnan muut merkittävimmät riskit liittyvät tuoteteknologiaan, kilpailijoiden toimintaan ja kannattavuuteen.

Yhtiön myyntitoimintaa tukee oma lakiyksikkö, joka pyrkii jatkuvalla sopimusten hallinnalla pienentämään yhtiön liiketoiminnan riskejä. Myyntisopimuksilla suojataan SSH:n tekijänoikeuksia sekä tavaramerkkejä. Yhtiöllä on aktiivinen patenttipolitiikka, jolla se suojaa teknologiaansa. Yhtiö kannustaa työntekijöitään keksintöjen tekemiseen ja niiden suojaamiseen. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutuksin.

SSH:lla on prosessi, jonka mukaisesti yhtiön tuotteissa mahdollisesti havaitut tietoturvariskit raportoidaan nopeasti ylimmälle johdolle. Korjaustoimenpiteet tehdään välittömästi ja päivitykset toimitetaan asiakkaille viivytyksettä. Yhtiön kriittiset tietojärjestelmät ovat varmistettuja. SSH käyttää aktiivisesti omia tuotteitaan oman tietojärjestelmäinfrastruktuurinsa suojaamisessa. Yhtiön luottamuksellinen tietoliikenne suojataan vahvalla salauksella ja käyttäjien tunnistamisella.

SSH ei rahoita asiakkaitaan muutoin kuin myöntämällä tavanomaisia maksuaikoja. Konsernin taserakenne on vahva eikä sillä ole merkittävää pitkäaikaista vierasta pääomaa. Yhtiön kassavarat sijoitetaan hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Yhtiön laskutuksesta valtaosa tapahtuu Yhdysvaltain dollareina. Yhtiö ei ole tehnyt tilinpäätöspäivänä suojaustoimenpiteitä valuuttakurssimuutosten varalta.

YMPÄRISTÖ

SSH kantaa vastuuta ympäristöstään. SSH:n tavoitteena on täyttää lakisääteiset velvoitteet, edistää kierrätystä ja vähentää jätteiden määrää. Yhtiö lajittelee ja kierrättää kierrätyskelpoisen materiaalin.

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Konsernin henkilöstömäärä oli joulukuun lopussa 83. Henkilöstömäärä kasvoi 3:lla henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (3,8 %). Henkilöstöstä 56 työskenteli Suomessa, 4 muualla Euroopassa, 20 Yhdysvalloissa ja 3 Japanissa. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 81 (81) henkilöä tilikauden aikana. Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma sivukuluineen oli tilikauden aikana 7,7 (6,4) milj. euroa.

SSH:n työntekijöiden keski-ikä on noin 37,1 vuotta. 82 prosenttia on suorittanut akateemisen loppututkinnon. 19 prosenttia henkilöstöstä oli naisia ja 81 prosenttia miehiä. Henkilöstöstä 43 työskenteli tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 31 myynnissä ja markkinoinnissa sekä 9 hallinnossa.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 56 (56) henkilöä. Emoyhtiössä työskenteli keskimäärin 57 (55) henkilöä tilikaudella. Emoyhtiön palkka- ja palkkiokulut sivukuluineen olivat 4,2 (3,9) milj. euroa tilikauden aikana.

HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

SSH Communications Security Oyj:n hallitukseen valittiin uudelleen 29.3.2007 pidetyssä yhtiökokouksessa Tapio Kallioja, Tomi Laamanen, Timo Ritakallio ja Tatu Ylönen. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Tomi Laamanen.

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

OSAKE, OMISTUS JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tilikauden aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 15 020 468 kpl (24 462 255 euroa). Jakson ylin kurssinoteeraus oli 2,39 euroa ja alin 1,12 euroa. Jakson painotettu keskikurssi oli 1,63 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (28.12.2007) noteeraus 1,61 euroa.

Helmikuussa SSH Communications Security Oyj sai Arvopaperimarkkinalain 2 luvun 9 §:n mukaisen ilmoituksen, jonka mukaan Assetman Oy:n omistamien SSH:n osakkeiden kokonaismäärä on 13. helmikuuta 2007 noussut yli yhden kymmenesosan (1/10) yhtiön kaikkien osakkeiden määrästä ja niiden tuottamien äänten yhteismäärästä. Assetman Oy:n omistus katsauskauden päättyessä on 14,0 %. Omistuksessa ei katsauskauden aikana tapahtunut muita oleellisia muutoksia. Tatu Ylönen omistaa sekä suoraan että yhtiönsä Tatu Ylönen Oy:n kautta 52,9 % yhtiöstä ja Tero Kivinen vastaavasti 5,5 %. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiöllä on ulkomaiset sivuliikkeet SSH Communications Security, Inc. Yhdysvalloissa,

SSH Communications Security K.K. Japanissa ja SSH Operations Oy, joka toimii Suomessa, Britanniassa ja Saksassa. Konsernirakenteessa ei ollut tilikaudella muutoksia. Yhtiöllä on tällä hetkellä meneillään Aasian myyntiorganisaatiossa järjestelyjä, joiden tarkoituksena on tarkentaa myynnin maantieteellistä fokusta, lisätä jälleenmyyjien roolia ja vähentää kuluja.

OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tarkastelujakson päättyessä 31.12.2007 SSH:n osakepääoma oli 856 083,36 euroa ja se jakaantui 28 536 112 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin kolme kertaa. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamilla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Optio-ohjelman I/1999 nojalla merkittiin 3 550, optio-ohjelman I/2003 nojalla 100 667 ja optio-ohjelman II/2003 nojalla 8 000 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näiden merkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 3 366,51 eurolla.

SSH:n 29.3.2007 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 osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäetuoikeuksin tai merkintäetuoikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2008 asti. Valtuutusta ei ole käytetty.

TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Uudet tietoturvamääräykset ja -riskit vaativat asiakaskuntaamme panostamaan pitkäjänteisesti IT-järjestelmiensä tietoturvan kehittämiseen kaikilla kohdemarkkinoilla.

Päättyneenä vuonna saadut merkittävät tilaukset ovat monipuolistaneet asiakaskuntaamme samalla kun uusien asiakkaiden sovellukset ovat laajentaneet tuotteidemme käyttötapoja. Suuret hyvin onnistuneet ohjelmistotoimitukset merkittäville asiakkaille ovat vahvistaneet teknistä ja kaupallista referenssipohjaamme. Näiden ja monien muiden myönteisten tekijöiden kehityksen perusteella odotamme hyviä myyntituloksia myös lähitulevaisuudessa.

Dollariin ja Yhdysvaltojen talouteen liittyy vaikeasti arvioitavia epävarmuustekijöitä. Yhtiön aktiivisten myyntihankkeiden määrä ja arvo on historiallisesti korkealla tasolla kuitenkin erityisesti Yhdysvaltain markkinoilla. Uskomme että Yhdysvalloista liikkeelle lähtenyt yrityksen sisäisen tietoturvan trendi luo kasvavaa kysyntää tuotteillemme myös Euroopan ja Aasian keskuksissa.

Yhtiö tavoittelee selkeästi voitollista tulosta myös vuonna 2008.

Tilausten kasvanut koko ja asiakkaan hankkeista riippuva ajoitus voi aiheuttaa laskutuksen merkittävää vaihtelua vuosineljännestasolla.

OSINKO JA MUU VAROJEN JAKO

SSH:n hallitus tulee varsinaisessa yhtiökokouksessa esittämään, että hallitus valtuutettaisiin päättämään osingonjaosta ja/tai varojen jakamisesta sijoitetun vapaan pääoman rahastosta osakkeenomistajille siten, että valtuutuksen nojalla voidaan jakaa varoja osaketta kohti yhteensä enintään 0,15 euroa. Hallitus esittää, että valtuutuksen mukainen jaon enimmäismäärä olisi yhteensä 4 350 000,00 euroa ja että valtuutus olisi voimassa 31.12.2008 asti.

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT

	1.1.2007–31.12.2007	1.1.2006–31.12.2006	1.1.2005–31.12.2005	1.1.2004–31.12.2004	1.1.2003–31.12.2003
	IFRS	IFRS	IFRS	IFRS	FAS
Liikevaihto, €	14 126 249	9 455 902	9 296 985	8 229 959	13 850 908
Liikevoitto/-tappio, €	2 155 652	-885 684	-2 645 377	-6 398 988	5 172 620
% liikevaihdosta	15,3	-9,4	-28,5	-77,8	37,3
Voitto/-tappio ilman kertaluonteisia eriä, ennen veroja, €	3 038 112	-192 636	-2 015 209	-5 857 895	5 525 405
% liikevaihdosta	21,5	-2,0	-21,7	-71,2	39,9
Voitto/tappio ennen veroja, €	3 038 112	-192 636	-2 015 209	-5 857 895	5 525 405
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	21,5	-2,0	-21,7	-71,2	39,9
Oman pääoman tuotto, %	15,6	-1,0	-6,6	-15,4	14,4
Sijoitetun pääoman tuotto, %	15,1	-0,9	-6,4	-13,6	16,3
Korolliset nettovelat, € 1 000	-22 005	-16 698	-22 485	-33 522	-36 489
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-105,8	-93,0	-88,4	-94,8	-88,7
Omavaraisuusaste, %	91,4	92,4	92,8	94,8	94,7
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, €	106 105	115 186	83 174	460 038	860 130
osuus liikevaihdosta, %	0,8	1,2	0,9	5,6	6,2
Tutk. ja kehityskulut, eur	3 679 305	3 356 617	3 423 873	3 843 119	5 200 973
% liikevaihdosta	26,0	35,5	37,4	49,9	39,0
% liikevaihdosta (ilman investointeja)	26,0	35,5	36,8	46,7	37,4
Henkilöstö keskimäärin	81	81	83	105	131
Henkilöstö kauden lopussa	83	80	75	105	104

KONSERNITILINPÄÄTÖS

TULOSLASKELMA

€	Liitetieto*	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
LIIKEVAIHTO	3	**14 126 249**	**9 455 902**
Myytyjen suoritteiden hankintameno		34 600	55 254
BRUTTOKATE		**14 091 649**	**9 400 648**
Liiketoiminnan muut tuotot	4	148 374	357 594
Tuotekehityksen kulut		3 679 305	3 356 617
Myynnin ja markkinoinnin kulut		6 477 592	5 665 088
Hallinnon kulut		1 927 474	1 622 222
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		**2 155 652**	**-885 684**
Rahoitustuotot	7	1 014 918	782 299
Rahoituskulut	8	132 458	89 251
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		**3 038 112**	**-192 636**
Tuloverot	9	8 094	19 762
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		**3 030 018**	**-212 398**
Jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		3 030 018	-212 398
Vähemmistölle		-	-
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/ tappiosta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ per osake)	10	0,11	-0,01
Laimennettu osakekohtainen tulos (€ per osake)	10	0,11	-0,01

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

RAHAVIRTALASKELMA

€	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	15 704 247	10 857 552
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	215 282	530 686
Maksut liiketoiminnan kuluista	-11 278 583	-10 533 516
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-167 814	-99 683
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	372 191	117 627
Maksetut välittömät verot	-15 153	0
Liiketoiminnan rahavirta	**4 830 169**	**872 665**
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-88 728	-115 822
Investoinnit muihin sijoituksiin	-110 397 058	-106 098 507
Luovutustulot muista sijoituksista	105 469 833	112 748 825
Saadut korot investoinneista	219 826	0
Investointien rahavirta	**-4 796 127**	**6 534 496**
Rahoituksen rahavirta		
Maksut optioilla merkityistä osakkeista	35 967	53 235
Pääoman palautus	0	-7 073 287
Rahoituksen rahavirta	**35 967**	**-7 020 051**
Rahavarojen muutos	**70 008**	**387 110**
Rahavarat tilikauden alussa	**1 721 100**	**1 443 920**
Muuntoero-oikaisu	-76 400	-109 930
Rahavarojen muutos	70 008	387 110
Rahavarat tilikauden lopussa	**1 714 708**	**1 721 100**

TASE

€	Liitetieto*	31.12.2007	31.12.2006
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineelliset hyödykkeet	11		
Koneet ja kalusto		146 849	137 359
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		**146 849**	**137 359**
Aineettomat hyödykkeet	12		
Aineettomat oikeudet		74 919	236 882
Kehittämismenot		12 186	37 718
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		**87 105**	**274 600**
Laskennallinen verosaaminen	13	**244 960**	**244 960**
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		**478 915**	**656 919**
LYHYTAIKAISET VARAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	14	2 636 382	3 509 350
Muut saamiset	15	321 633	306 831
Siirtosaamiset	16	77 032	127 393
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		**3 035 046**	**3 943 574**
Sijoitukset			
Myytävissä olevat sijoitukset	17	0	14 989 656
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	18	20 302 557	0
Sijoitukset yhteensä		**20 302 557**	**14 989 656**
Rahavarat		**1 714 708**	**1 721 100**
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		**25 052 312**	**20 654 329**
VARAT		**25 531 227**	**21 311 248**

€	Liitetieto*	31.12.2007	31.12.2006
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		856 083	852 717
Ylikurssirahasto		11 529 315	11 496 715
Muuntoerot		-1 070 336	-844 461
Arvonmuutosrahasto		125 574	126 183
Vapaan pääoman rahasto		5 926 714	5 926 714
Kertyneet voittovarat		3 432 948	402 931
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	20	**20 800 298**	**17 960 799**
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennalliset verovelat	13	386	3 658
Varaukset	23	220 625	37 846
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	24	12 479	13 008
PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		**233 490**	**54 513**
LYHYTAIKAISET VELAT			
Saadut ennakot		2 785 193	1 883 530
Ostovelat		182 254	114 120
Siirtovelat	25	1 238 033	823 948
Muut velat	26	291 958	474 338
LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		**4 497 439**	**3 295 936**
VELAT YHTEENSÄ		**4 730 929**	**3 350 449**
OMA PÄÄOMA JA VELAT		**25 531 227**	**21 311 248**

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

€ 2006	Liite-tieto*	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Arvonmuutos-rahastot	Muunto-erot	Vapaat rahastot	Voittovarat	Yhteensä[1]
Oma pääoma 1.1	20	**848 064**	**24 448 132**	**248 822**	**-718 020**	**0**	**615 329**	**25 442 328**
Muuntoerot		0	0	0	-126 441	0	0	-126 441
Myytävissä olevat sijoitukset:								
voitot/tappiot käypään arvoon arvostuksesta		0	0	-88 703	0	0	0	-88 703
Suoraan omaan pääomaan								
kirjatut nettotulot/menot		**0**	**0**	**-88 703**	**-126 441**	**0**	**0**	**-215 144**
Tilikauden tappio		0	0	0	0	0	-212 398	-212 398
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä		**0**	**0**	**-88 703**	**-126 441**	**0**	**-212 398**	**-427 542**
Siirto toisen oman pääoman erään		0	-5 926 714	0	0	5 926 714	0	0
Pääoman palautus		0	-7 073 287	0	0	0	0	-7 073 287
Optioilla merkityt osakkeet		4 652	48 583	0	0	0	0	53 235
Myönnetyt osakeoptiot		0	0	-33 935	0	0	0	-33 935
Oma pääoma 31.12.	20	**852 717**	**11 496 715**	**126 183**	**-844 460**	**5 926 714**	**402 931**	**17 960 799**

€ 2007								
Oma pääoma 1.1.	20	**852 717**	**11 496 715**	**126 183**	**-844 460**	**5 926 714**	**402 931**	**17 960 799**
Muuntoerot		0	0	0	-225 876	0	0	-225 876
Myytävissä olevat sijoitukset:								
voitot/tappiot käypään arvoon arvostuksesta		0	0	-5 271	0	0	0	-5 271
Suoraan omaan pääomaan kirjatut								
nettotulot/menot		**0**	**0**	**-5 271**	**-225 876**	**0**	**0**	**-231 147**
Tilikauden voitto		0	0	0	0	0	3 030 018	3 030 018
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä		**0**	**0**	**-5 271**	**-225 876**	**0**	**3 030 018**	**2 798 871**
Siirto toisen oman pääoman erään		0	0	0	0	0	0	0
Pääoman palautus		0	0	0	0	0	0	0
Optioilla merkityt osakkeet		3 367	32 600	0	0	0	0	35 967
Myönnetyt osakeoptiot		0	0	4 662	0	0	0	4 662
Oma pääoma 31.12.	20	**856 083**	**11 529 315**	**125 574**	**-1 070 336**	**5 926 714**	**3 432 948**	**20 800 298**

[1] Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1 Yleistä

SSH on yrityksen tietoturvaratkaisujen ja päästäpäähän tietoliikenteen tietoturvan toimittaja sekä Secure Shell -teknologian alkuperäinen kehittäjä. SSH myy asiakkailleen käyttöoikeudet ohjelmistoihin ja tarjoaa asiakkailleen ylläpito- sekä tukipalveluita.

SSH-konserni (”SSH”, ”konserni”) muodostuu SSH Communications Security Oyj:stä ja sen tytäryhtiöistä. SSH Communications Security Oyj on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaikkaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. SSH:n tytäryhtiöt ovat SSH Communications Security, Inc. (Yhdysvallat), SSH Communications Security K.K. (Japani) ja SSH Operations Oy, joka toimii Suomen lisäksi Britanniassa ja Saksassa. SSH Communications Security Oyj:n rekisteröity osoite on Valimotie 17, 00380 Helsinki.

SSH Communications Security Oyj:n hallitus on hyväksynyt tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi kokouksessaan 12. helmikuuta 2008. Jäljennös tilinpäätöksestä julkaistaan osana yhtiön vuosikertomusta, joka on saatavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.ssh.com tai yhtiön pääkonttorista. Yhtiön antamat pörssitiedotteet ovat nähtävillä sen kotisivuilla.

2 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, ”IFRS”) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2007 voimassa olevia IAS ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksyttyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myytävissä olevia sijoituksia ja johdannaissopimuksia, jotka on arvostettu käypään arvoon. Konsernitilinpäätöksessä kaikki luvut ovat täysiä euroja ellei toisin mainita.

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys SSH Communications Security Oyj ja kaikki sen tytäryritykset. Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai konsernilla on muutoin määräysvalta. Myös potentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntymisen ehtoja arvioitaessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä toteutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin konsernin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velkasaldot, realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Osakkuus- ja yhteisyritykset

SSH Communications Security -konsernilla ei ole osakkuus- eikä yhteisyrityksiä.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan toimintavaluutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutassa tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Tilikauden päättyessä avoimina olevat ulkomaan rahan määräiset erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kursseja käyttäen. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä liikevoiton yläpuolella. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kursseihin. Käytännössä muunnos suoritetaan kuukausittain käyttäen kuukauden keskikurssia. Taseet muunnetaan tilinpäätöspäivän kursseja käyttäen. Muuntoerot kirjataan omaan pääomaan. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai –tappiota.

Tuloutusperiaatteet

SSH:n liikevaihto muodostuu pääasiassa ohjelmistotuotteiden lisenssimyynnistä ja ylläpitomaksuista. Liikevaihtoa esitettäessä myyntituottoja oikaistaan myönnetyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä veroilla sekä valuuttakurssieroilla.

Tuotemyynti tuloutetaan, kun tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut sovitun toimituslausekkeen mukaisesti, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä sekä liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi.

Rojaltituotot kirjataan tuotoksi sille kaudelle, jona asiakkaalta on saatu suoritus tai vahvistus tai muutoin todettu rojaltien määrä. Ylläpitosopimukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on toimitettu.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset saadut julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvaukseksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan

samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset julkiset avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet
Konserniyhtiöiden käyttöomaisuus on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä, suunnitelman mukaisilla tasapoistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla. Kun käyttöomaisuushyödykkeen osaa käsitellään erillisenä hyödykkeenä, osan uusimiseen liittyvät menot aktivoidaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintameno on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Koneet ja kalusto:	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.
Atk-laitteet:	3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.
Rahoitusleasing-sopimuksella vuokratut hyödykkeet:	3–5 vuotta riippuen vastaavan hyödykkeen poistoajasta, alkaen hankintakuukaudesta.
Vuokrahuoneistojen perusparannukset:	vuokrasopimuksen kestoaika, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen hankintavuodesta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 *Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot* -standardin mukaisesti.

Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet
Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Tutkimus- ja kehittämismenot
Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Kehittämisprojekteista syntyneet menot (jotka liittyvät uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnitteluun ja testaukseen) merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivointikriteerien täytyttyä siihen määrään asti kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä. Muut kehittämismenot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoida myöhemmällä tilikaudella.

Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja arvoalentumisilla vähennettyinä. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 3–5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan kuluiksi tasapoistoina.

Muut aineettomat hyödykkeet
Muihin aineettomiin hyödykkeisiin lukeutuvat hankitut patentit, tavaramerkit ja ohjelmistolisenssit. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Vaikutusaika ei yleensä ylitä viittä vuotta. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistojen poistoaika on kolmesta viiteen vuotta.

Arvonalentuminen
Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko viitteitä sille, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuvilla menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, mikäli on tapahtunut muutos, niissä arvioissa, joita on käytetty määritettäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Rahoitusvarat
Konserni on luokitellut rahoitusvarat IAS 39 -standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, laina- ja muut saamiset sekä myytävissä olevat sijoitukset. Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Ne kirjataan alun perin käypään arvoon ja kun kyseessä ovat muut kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi luokitellut varat, transaktiomenot sisällytetään niiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperäisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt riskit ja tuotot merkittävimmiltään osin konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan *Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat* -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai se luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Johdannaiset, jotka eivät täytä IAS 39:n suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaiset sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät

rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määriteltävissä, jotka erääntyvät määrättynä päivänä ja joita on vakaa aikomus ja kyky pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Laina- ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa myyntisaamiset ja muut saamiset -ryhmään luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista, korollisista sijoituksista sekä korko- ja osakerahasto-osuuksista. Ne arvostetaan käypään arvoon, tai milloin käypä arvo ei ole määritettävissä luotettavasti, hankintahintaan. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio.

Rahavarat
Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Rahoitusvelat
Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Mahdolliset erot transaktiomenoilla oikaistun vastikkeen ja takaisin maksettavan määrän välillä merkitään tuloslaskelmaan laina-ajan kuluessa.

Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin, ja ne voi voivat olla korollisia tai korottomia. Pääomalaina luokitellaan IAS 32:n mukaisesti rahoitusvelaksi.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen
Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Osakesijoitusten merkittävä ja pitkään jatkunut arvonalentuminen, jolloin käypä arvo alittaa hankintahinnan, on osoitus myytävissä olevan osakkeen arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan. Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappiota ei peruuteta tuloslaskelman kautta, kun taas korkoinstrumentteihin kohdistunut arvonalentumistappion myöhempi peruuntuminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää ovat näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta
Johdannaissopimukset merkitään kirjanpitoon alun perin käypään arvoon sinä päivänä kun konsernista tulee sopimusosapuoli ja ne arvostetaan myöhemmin edelleen käypään arvoon. Käyvän arvon voittojen ja tappioiden käsittely riippuu siitä, sovelletaanko johdannaiseen suojauslaskentaa vain onko se luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi.

Konserni ei sovella suojauslaskentaa ja on luokitellut kaikki johdannaisinstrumentit kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi, vaikka ne täyttävätkin konsernin asettamat taloudellisen suojauksen ehdot. Kaikki johdannaisinstrumentit arvostetaan käypään arvoon ja käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti.

Johdannaiset esitetään taseen lyhytaikaisissa varoissa ja veloissa.

Käyvän arvon määrittäminen
Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaisten sekä kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien ja myytävissä olevien sijoitusten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän noteerattuihin markkinahintoihin. Arvioitaessa käypiä arvoja sellaisille rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä julkisesti kauppaa, konserni käyttää useita eri menetelmiä ja tekee oletuksia, jotka perustuvat kunkin tilinpäätöspäivän markkinaolosuhteisiin.

Vuokrasopimukset
Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimus merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan

tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat on käsitelty liiketoiminnan muissa kuluissa ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruisina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään keskihintamenetelmällä. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut tuotteen valmiiksi saattamiseen tarvittavat menot ja myynnistä johtuvat menot.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sinä kautena kuin ne ovat syntyneet.

Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden jakokelpoinen voitto tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka SSH itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun niiden merkintähinta on osakkeen käypää arvoa alempi. Laskettaessa laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta osakeoptioita käsitellään kuitenkin laimentavina ainoastaan, jos niiden vaihtaminen kantaosakkeisiin pienentäisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tulosta tai kasvattaisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tappiota. Konsernin tuloksen ollessa tappiollinen osakeoptioita ei siis käsitellä laimentavina.

Osakepääoma

Ulkona olevat kantaosakkeet esitetään osakepääomana. Kantaosakkeille maksettavat osingot vähennetään omasta pääomasta sillä tilikaudella, jonka aikana niiden jakamisesta tehdään päätös.

Osakeantimenot

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot lukuun ottamatta yritysten yhteenliittymissä syntyviä menoja esitetään verovaikutuksella oikaistuna saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa. Yritysten yhteenliittymiin välittömästi liittyvistä osakeanneista johtuvat menot sisältyvät hankintamenoon.

Omat osakkeet

Jos SSH Communications Security Oyj tai sen tytäryritykset ostavat SSH:n osakkeita, maksettu vastike, mukaan lukien kaikki siihen liittyvät transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna, vähennetään oman pääoman kokonaismäärästä omina osakkeina, kunnes ne mitätöidään. Jos tällaisia osakkeita myöhemmin myydään, kaikki saadut vastikkeet sisällytetään omaan pääomaan.

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaikutus kirjataan myös vastaavaksi osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, joidenkin sijoitusten ja johdannaissopimusten uudelleenarvostuksista, rahoitusleasingsopimuksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

Laskennallista veroa määritettäessä on käytetty verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai jonka hyväksytystä määrästä on ilmoitettu. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Työsuhde-etuudet

Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Konsernilla on IAS 19 -standardin (työsuhde-etuudet) mukaisia maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluiksi sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy.

Omaan pääomaan sidotut etuudet

Konsernin johdolle ja henkilöstölle on annettu optio-oikeuksia. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa. SSH on soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia kaikkiin sellaisiin optioihin, jotka on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa.

Oman pääoman ehtoisina instrumentteina maksettavat järjestelyt sisältäen optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämispäivänä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo on määritelty Black-Scholes optiohinnoittelumallia käyttäen. Sellaisten ehtojen vaikutuksia, jotka eivät ole markkinaperusteisia, ei sisällytetä option käypään arvoon vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden määrissä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Oletukset optioiden lopullisista määristä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeudet käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

Varaukset

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköistä ja velvoitteen suuruus on

arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta velvoitetta on mahdollista saada korvausta joltakin kolmannelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Varaukset arvostetaan velvoitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttotekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja velvoitteeseen liittyvistä riskeistä.

Uudet tai uudistetut IFRS-standardit

SSH on vuonna 2007 ottanut käyttöön IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot -standardin ja IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin muutoksen. IFRS 7 -standardin käyttöönotto lisää rahoitusinstrumentteihin liittyviä liitetietoja. IAS 1 -standardin muutos edellyttää tietojen esittämistä yhtiön pääoman tasosta ja sen hallinnasta.

Seuraavilla 2007 voimaan tulleilla tulkinnoilla ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IFRIC 7 Tilinpäätöksen oikaisemiseen perustuvan lähestymistavan soveltaminen IAS 29 Taloudellinen raportointi hyperinflaatiomaissa mukaisesti
- IFRIC 8 IFRS 2:n soveltamisala
- IFRIC 9 Kytkettyjen johdannaisten uudelleenarviointi
- IFRIC 10 Osavuosikatsaukset ja arvon alentuminen

IASB on julkistanut alla luetellut standardit ja tulkinnat, joiden soveltaminen on pakollista vuonna 2008 tai myöhemmin. SSH on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja aikaisemmin ja ottaa ne käyttöön tulevina tilikausina. Seuraavien vuonna 2008 voimaan tulevien tulkintojen SSH ei arvioi vaikuttavan sen tilinpäätökseen:

- IFRIC 11 Konsernin ja omia osakkeita koskevat liiketoimet
- IFRIC 12 'Service Concession Arrangements'*
- IFRIC 14 'IAS 19 – The Limit on a Defined Benefit Asset, Minimum Funding Requirements and their Interaction'*

SSH ottaa vuonna 2009 käyttöön seuraavat standardit ja tulkinnat. Yhtiö selvittää niiden vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin muutos*
- IAS 23 Vieraan pääoman menot -standardin muutos*
- IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardin muutos*
- IFRS 8 'Operating Segments'
- IFRIC 13 'Customer Loyalty Programmes'*

SSH ottaa vuonna 2010 käyttöön seuraavat standardit ja tulkinnat. Yhtiö selvittää niiden vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardin muutos*
- IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös -standardin muutos*

* Kyseistä standardia tai tulkintaa ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat saattavat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Tilinpäätökseen sisältyvät merkittävimmät arviot liittyvät myyntisaamisten luottoriskiin ja laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen.

3 Segmentti-informaatio

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on maantieteellisten segmenttien mukainen. Segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatiorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien markkinoiden luonne sekä riskit eroavat toisistaan.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmentille. Kohdistamattomat erät sisältävät koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella. Segmenttien väliset tapahtumat toteutetaan markkinaehtoisesti.

Maantieteelliset segmentit:

Konsernin maantieteelliset segmentit ovat seuraavat:

- Pohjois- ja Etelä-Amerikka (AMERICAS)
- Eurooppa ja muu maailma sekä (EROW)
- Aasia ja Tyynenmeren alue (APAC)

Maantieteelliset segmentit esitetään varojen sijainnin perusteella.

Liiketoimintasegmentit:

Konserni toimii yhdellä liiketoimintasegmentillä.

Tuloslaskelma

2007 €	EROW	Americas	APAC	Kohdista-mattomat erät	Elimi-noinnit	Konserni
LIIKEVAIHTO	**1 792 308**	**11 521 605**	**812 337**	**0**	**0**	**14 126 249**
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-31 700	-2 899	0	-1	0	-34 600
BRUTTOKATE	**1 760 607**	**11 518 706**	**812 337**	**-1**	**0**	**14 091 649**
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	0	148 374	0	148 374
Kulut ja poistot	-1 850 711	-3 841 191	-689 862	-5 702 606	0	-12 084 371
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	**-90 104**	**7 677 514**	**122 475**	**-5 554 233**	**0**	**2 155 652**
Rahoitustuotot						1 014 918
Rahoituskulut						-132 458
VOITTO ENNEN VEROJA						**3 038 112**
Tuloverot						-8 094
TILIKAUDEN VOITTO						**3 030 018**
Segmentin varat	**1 029 481**	**2 219 237**	**601 336**	**21 681 173**	**0**	**25 531 227**
Segmentin velat	**2 086 234**	**8 887 819**	**597 925**	**-294 722**	**-6 546 326**	**4 730 929**
Investoinnit hyödykkeisiin	**101 269**	**4 836**				**106 105**
Poistot hyödykkeistä	**272 846**	**9 550**				**282 396**

Tuloslaskelma

2006 €	EROW	Americas	APAC	Kohdista-mattomat erät	Elimi-noinnit	Konserni
LIIKEVAIHTO	**2 796 554**	**5 731 791**	**927 557**	**0**	**0**	**9 455 902**
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-38 814	-4 995	-11 445	0	0	-55 254
BRUTTOKATE	**2 757 741**	**5 726 796**	**916 112**	**0**	**0**	**9 400 648**
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	0	357 594	0	357 594
Kulut ja poistot	-2 161 269	-2 862 421	-488 998	-5 131 237	0	-10 643 926
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	**596 471**	**2 864 375**	**427 114**	**-4 773 643**	**0**	**-885 684**
Rahoitustuotot						782 299
Rahoituskulut						-89 251
TAPPIO ENNEN VEROJA						**-192 636**
Tuloverot						-19 762
TILIKAUDEN TAPPIO						**-212 398**
Segmentin varat	**1 308 598**	**2 729 853**	**499 366**	**16 773 431**	**0**	**21 311 248**
Segmentin velat	**2 273 694**	**9 886 363**	**456 134**	**-958 777**	**-8 306 965**	**3 350 449**
Investoinnit hyödykkeisiin	**99 394**	**15 792**				**115 186**
Poistot hyödykkeistä	**410 719**	**14 125**				**424 844**

Konsernitason kulut koostuvat lähinnä konsernin tuotekehityksen sekä konsernihallinnon kustannuksista.

4 Liiketoiminnan muut tuotot, €	2007	2006
Vuokratuotot	108 624	79 344
Teknologian Edistämiskeskuksen (TEKES) tuotekehitysavustukset	39 750	278 250
Yhteensä	148 374	357 594

5 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, €	2007	2006
Palkat	6 673 692	5 576 416
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	539 805	558 702
Muut henkilösivukulut	446 393	338 178
Myönnetyt osakeoptiot	4 662	-33 935
Yhteensä	7 664 552	6 439 360

Konsernin kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 31.

Vuonna 2007 myönnettiin 5 000 kappaletta uusia osakeoptioita. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritettiin Black-Scholes arvonmääritysmallilla käyttäen odotettuna volatiliteettina 50 prosenttia, riskittömänä korkokantana 4 prosenttia ja osinkona nolla prosenttia. Vuonna 2006 ei myönnetty uusia osakeoptioita. Kulu aiempina vuosina myönnetyistä optioista sisältää 47 321 euron oikaisun vuodelta 2005 kirjattuun kuluun. Osakeperusteisten maksujen tiedot esitetään liitetiedossa 22.

Henkilöstö	2007	2006
Keskimäärin tilikaudella	81	81
Tilikauden lopussa	83	80

Henkilöstön jakauma toiminnoittain tilikauden lopussa	2007	2006
Tutkimus ja kehitys	43	39
Myynti ja markkinointi	31	30
Hallinto	9	11
Yhteensä	83	80

6 Poistot käyttöomaisuuslajeittain, €	2007	2006
Poistot koneista ja kalustosta	58 008	38 063
Poistot rahoitusleasingomaisuudesta	33 981	58 512
Poistot muista aineellisista hyödykkeistä	0	3 475
Poistot ohjelmistoista	164 875	219 491
Poistot aktivoiduista kehittämismenoista	25 531	105 302
Yhteensä	282 396	424 844

Poistot toiminnoittain, €	2007	2006
Tuotekehityksen kulut	135 441	214 826
Myynnin ja markkinoinnin kulut	89 799	125 300
Hallinnon kulut	57 156	84 718
Yhteensä	282 396	424 844

7 Rahoitustuotot, €	2007	2006
Korkotuotot	50 778	28 678
Voitot, myytävissä olevat sijoitukset	410 820	681 436
Voitot, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	233 057	0
Voitot, johdannaissopimukset	297 246	56 151
Valuuttakurssivoitot	23 017	16 035
Yhteensä	1 014 918	782 299

8 Rahoituskulut, €	2007	2006
Tappiot myytävissä olevista sijoituksista	18 021	8 919
Tappiot johdannaissopimuksista	19 634	49 267
Rahoitusleasingkorot	672	2 007
Valuuttakurssitappiot	93 966	29 057
Muut korkokulut	164	0
Yhteensä	132 458	89 251

9 Verot, €	2007	2006
Laskennalliset verot	-1 421	256
Muut välittömät verot	9 515	19 506
Yhteensä	8 094	19 762

Tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla laskettujen verojen täsmäytyslaskelma

	2007	2006
Voitto/tappio ennen veroja	3 038 112	-192 636
Verot Suomen 26 % verokannalla	789 909	-50 085
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	-30 117	-58 991
Vähennyskelvottomat kulut	58 845	7 817
Kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-867 358	-67 580
Tilikauden tappioista kirjaamaton verosaaminen	58 236	188 346
Laskennalliset verot	-1 421	256
Verot tuloslaskelmassa	8 094	19 762

10 Osakekohtainen tulos, €

	2007	2006
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto/tappio	3 030 018	-212 398
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (tuhansia)	28 460	28 310
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ per osake)	0,11	-0,01
Osakkeiden lukumäärä otettuna huomioon osakkeiden laimennusvaikutus, (tuhansia)	28 720	28 787
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (€ per osake)	0,11	-0,01

11 Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto, €	2007	2006
Hankintameno 1.1.	1 079 395	1 080 104
Muuntoero	-20 513	-25 702
Lisäykset	90 996	66 924
Vähennykset	-47 214	-41 932
Hankintameno 31.12.	1 102 664	1 079 395
Kertyneet poistot 1.1.	985 511	1 014 030
Muuntoero	-18 345	-24 327
Tilikauden poistot	58 210	38 063
Tilikauden poistojen muuntoero	-657	-324
Vähennysten kertyneet poistot	-47 214	-41 932
Kertyneet poistot 31.12.	977 505	985 511
Kirjanpitoarvo 31.12.	125 158	93 884

Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut hyödykkeet, €	2007	2006
Hankintameno 1.1.	182 912	166 632
Lisäykset	12 197	16 279
Hankintameno 31.12.	195 109	182 912
Kertyneet poistot 1.1.	139 437	80 924
Tilikauden poistot	33 981	58 512
Kertyneet poistot 31.12.	173 418	139 437
Kirjanpitoarvo 31.12.	21 691	43 475
Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12. yhteensä, €	146 849	137 359

Muut aineelliset hyödykkeet, €	2007	2006
Hankintameno 1.1.	18 548	20 707
Muuntoero	-1 954	-2 159
Hankintameno 31.12.	16 594	18 548
Kertyneet poistot 1.1.	18 548	17 110
Muuntoero	-1 954	-1 784
Tilikauden poistot	0	3 475
Tilikauden poistojen muuntoero	0	-252
Kertyneet poistot 31.12.	16 594	18 548
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0
Aineellisien hyödykkeiden tasearvo 31.12., €	146 849	137 359

12 Aineettomat hyödykkeet

Ohjelmistot, €	2007	2006
Hankintameno 1.1.	1 799 609	1 769 453
Muuntoero	-1 654	-1 827
Lisäykset	2 912	31 982
Vähennykset	-2 212	0
Hankintameno 31.12.	1 798 655	1 799 609
Kertyneet poistot 1.1.	1 562 727	1 344 853
Muuntoero	-1 654	-1 462
Tilikauden poistot	164 875	219 491
Tilikauden poistojen muuntoero	0	-156
Vähennysten kertyneet poistot	-2 212	0
Kertyneet poistot 31.12.	1 723 736	1 562 727
Kirjanpitoarvo 31.12.	74 919	236 882

Kehittämismenot, €	2007	2006
Hankintameno 1.1.	315 905	315 905
Hankintameno 31.12.	315 905	315 905
Kertyneet poistot 1.1.	278 188	172 886
Tilikauden poistot	25 531	105 302
Kertyneet poistot 31.12.	303 719	278 188
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 186	37 718
Aineettomien hyödykkeiden tasearvo 31.12., €	87 105	274 600

13 Laskennalliset verosaamiset ja -velat, €

Laskennalliset verosaamiset	1.1.2006	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2006
Tappioista	244 960	0	0	244 960
Laskennalliset verovelat				
Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvostaminen käypään arvoon	33 018	0	-31 166	1 852
Muut erät	1 550	256	0	1 806
Yhteensä	34 568	256	-31 166	3 658

Laskennalliset verosaamiset	1.1.2007	Kirjattu tulos-laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2007
Tappioista	244 960	0	0	244 960
Laskennalliset verovelat				
Myytävissä olevien rahoitusvarojen arvostaminen käypään arvoon	1 852	0	-1 852	0
Muut erät	1 806	-1 421	0	386
Yhteensä	3 658	-1 421	-1 852	386

Konsernin sellaisten, aiemmilta tilikausilta vahvistettujen tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista on 21,6 miljoonaa euroa. Näistä 17,3 miljoonaa euroa on kotimaassa ja 4,3 miljoonaa Yhdysvalloissa. Vahvistetut tappiot vanhenevat kotimaassa alkaen vuodesta 2011 ja Yhdysvalloissa alkaen vuodesta 2018.

	2007	2006
14 Myyntisaamiset, €	2 636 382	3 509 350

Myyntisaamisten ikäjakauma, €	2007	Luotto-tappioiksi kirjattu	Netto 2007	2006	Luotto-tappioiksi kirjattu	Netto 2006
Erääntymättömät	2 408 179		2 408 179	2 962 320		2 962 320
Erääntyneet						
Alle 30 päivää	72 398		72 398	231 605		231 605
30-50 päivää	16 288		16 288	20 427		20 427
Yli 50 päivää	225 265	85 748	139 517	347 574	52 577	294 997
Yhteensä	2 722 130	85 748	2 636 382	3 561 927	52 577	3 509 350

Myyntisaamisten jakauma valuutoittain, €	2007	2006
Euro	180 351	301 789
USD	1 828 450	2 252 181
JPY	30 105	246
GBP	515 889	311 036
CHF	81 586	644 097
Yhteensä	2 636 382	3 509 350

Myyntisaamista vähennetyt epävarmat saamiset, €	2007	2006
Epävarmat saamiset 1.1	52 577	94 196
Realisoituneet	-34 916	-94 196
Peruutetut	-11 255	0
Uudet	79 342	52 577
Epävarmat saamiset 31.12	85 748	52 577

15 Muut saamiset, €	2007	2006
Ennakkomaksut	225 249	155 779
Arvonlisäverosaamiset	95 418	150 138
Muut lyhytaikaiset saamiset	966	914
Yhteensä	321 633	306 831

16 Siirtosaamiset, €	2007	2006
Avustukset	0	66 908
Henkilöstösidonnaiset	7 966	11 368
Muut siirtosaamiset	69 066	49 117
Yhteensä	77 032	127 393

17 Myytävissä olevat sijoitukset, €	2007	2006
Käypä arvo 1.1.	14 989 656	21 087 071
Lisäykset	69 294 501	106 098 507
Vähennykset	-84 277 034	-112 076 052
Käyvän arvon muutos	-7 123	-119 869
Käypä arvo 31.12.	0	14 989 656
Lyhytaikaiset	0	14 989 656

18 Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, €

	2007	2006
Nimellisarvo 1.1.	0	0
Lisäykset	41 102 557	0
Vähennykset	-20 800 000	0
Nimellisarvo 31.12.	20 302 557	0
Lyhytaikaiset	20 302 557	0

Tilikauden aikana myytävissä olevista sijoituksista sekä määräaikaistalletuksista realisoituneet myyntivoitot ja tappiot esitetään liitetiedoissa 7 ja 8. Muutokset käyvän arvon rahastossa esitetään "Arvonmuutosrahastoissa" laskelmassa konsernin oman pääoman muutoksista.

19 Rahoitusvarat ja -velat arvostusryhmittäin

Tase-erä 31.12.2007, €	Lainasaamiset ja muut saamiset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Yhteensä	Liitetieto
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:					
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 958 015	0	0	2 958 015	14,15
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	20 302 557	0	0	20 302 557	18
Rahavarat	1 714 708	0	0	1 714 708	
Rahoitusvarat yhteensä:	24 975 280	0	0	24 975 280	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:					
Rahoitusleasingvelat	0	0	12 479	12 479	24
Lyhytaikaiset rahoitusvelat:					
Ostovelat ja muut velat	0	0	474 212	474 212	26
Rahoitusvelat yhteensä:	0	0	486 691	486 691	

Tase-erä 31.12.2006, €	Lainasaamiset ja muut saamiset	Myytävissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvelat	Yhteensä	Liitetieto
Lyhytaikaiset rahoitusvarat:					
Myyntisaamiset ja muut saamiset	3 816 181	0	0	3 816 181	14,15
Myytävissä olevat sijoitukset	0	14 989 656	0	14 989 656	17
Rahavarat	1 721 100	0	0	1 721 100	
Rahoitusvarat yhteensä:	5 537 281	14 989 656	0	20 526 937	
Pitkäaikaiset rahoitusvelat:					
Rahoitusleasingvelat	0	0	13 008	13 008	24
Lyhytaikaiset rahoitusvelat:					
Ostovelat ja muut velat	0	0	588 458	588 458	26
Rahoitusvelat yhteensä:	0	0	601 466	601 466	

20 Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH Communications Security Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 600 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 2 400 000 euroa, näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,03 euroa ja osakkeiden lukumäärä siten vähintään 20 miljoonaa ja enintään 80 miljoonaa kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.12.2007 oli 852 716,36 euroa sekä osakkeiden lukumäärä 28 536 112.

Yhtiön hallitus tulee varsinaisessa yhtiökokouksessa esittämään, että hallitus valtuutettaisiin päättämään osingonjaosta ja/tai varojen jakamisesta sijoitetun vapaan pääoman rahastosta osakkeenomistajille siten, että valtuutuksen nojalla voidaan jakaa varoja osaketta kohti yhteensä enintään 0,15 euroa. Hallitus esittää, että valtuutuksen mukainen jaon enimmäismäärä olisi yhteensä 4 350 000,00 euroa ja että valtuutus olisi voimassa 31.12.2008 asti.

Osakepääoman ja ylikurssirahaston muutokset:

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
31.12.2005	**28 268 813**	**848 064**	**24 448 132**	**25 296 196**
Siirto toiseen oman pääoman erään			- 5 926 714	-5 926 714
Pääoman palautus			-7 073 287	-7 073 287
Merkinnät osakeoptioilla I/1999	9 250	277	0	277
Merkinnät osakeoptioilla I/2003	145 832	4 375	48 583	52 958
31.12.2006	**28 423 895**	**852 717**	**11 496 715**	**12 349 432**
Merkinnät osakeoptioilla I/1999	3 550	107		107
Merkinnät osakeoptioilla I/2003	100 667	3 020		3 020
Merkinnät osakeoptioilla II/2003	8 000	240	32 600	32 840
31.12.2007	**28 536 112**	**856 083**	**11 529 315**	**12 385 398**

Oman pääoman rahastojen kuvaukset:

Muuntoerot
Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Arvonmuutosrahasto
Arvonmuutosrahasto sisältää kolme alarahastoa: käyvän arvon rahaston myytävissä oleville sijoituksille, suojausrahaston rahavirran suojauksena käytettävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutoksille ja rahaston myönnettyjen optio-oikeuksien kuluosuudelle.

Vapaat rahastot
Vapaat rahastot muodostuvat emoyhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

21 Pääoman hallinta

Yhtiön pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toiminnan jatkuvuus. Pääomarakennetta voidaan hallita päätöksillä, jotka koskevat mm. osinkoa ja muuta varojen jakoa, omien osakkeiden hankkimista yhtiölle ja osakeanteja. Pääomarakennetta kuvaavia tunnuslukuja ovat omavaraisuusaste ja nettovelkaantumisaste.

22 Osakeperusteiset maksut

SSH:n osakeperusteiset maksujärjestelyt ovat osakeoptio-ohjelmia. Yhtiökokoukset ovat vuosina 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 ja 2003 päättäneet osakeoptio-oikeuksien antamisesta.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen optio-ohjelman ehdoissa määrätyllä hinnalla ja merkintäaikana. Optiot mitätöityvät, jos henkilö lähtee konsernin palveluksesta ennen merkintäajan alkamista. Oikeuden syntymiselle ei ole muita ehtoja. Kaikkien SSH:n optioiden merkintäaika oli tilikauden päättyessä alkanut. Merkintäajan alettua optiot ovat siirtokelpoisia lukuunottamatta Yhdysvalloissa työskenteleville suunnattuja ohjelmia II/2002, III/2002 ja II/2003, joiden optioilla osakemerkintä on lisäksi suoritettava kolmen kuukauden kuluessa työsuhteen päättymisestä.

Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin. Yhtiön optio-ohjelman I/1999 sarjat C, D, E, F,G ja H ovat myös kaupankäynnin kohteena Helsingin Pörssissä.

Optio-ohjelmien tiedot

Optio-ohjelma	Optio-todistus	Liikkeeseen-laskupäivä	Merkintäaika		Merkintä-hinta	Käyttämättömät
			Alku	Loppu	€	optiot
I/1999	I/1999C	5.8.1999	1.5.2001	1.5.2011	0,03	375
	I/1999D	5.8.1999	1.11.2001	1.11.2011	0,03	375
	I/1999E	5.8.1999	1.5.2002	1.5.2012	0,03	6 362
	I/1999F	5.8.1999	1.11.2002	1.11.2012	0,03	5 112
	I/1999G	5.8.1999	1.5.2003	1.5.2013	0,03	4 239
	I/1999H	5.8.1999	1.11.2003	1.11.2013	0,03	3 862
						20 325
10.7.2000		10.7.2000	1.11.2000	1.11.2010	5,96	32 000
I/2000	I/2000A	10.7.2000	1.5.2001	1.5.2011	5,96	41 900
	I/2000B	13.9.2000	1.11.2001	1.11.2011	5,96	67 004
	I/2000C	22.3.2001	1.5.2002	1.5.2012	5,96	40 248
						149 152

II/2000	II/2000A	22.3.2001	1.11.2001	1.11.2011	14,46	3 250
	II/2000B	22.3.2001	1.5.2002	1.5.2012	14,46	1 625
	II/2000C	22.3.2001	1.11.2002	1.11.2012	14,46	875
	II/2000D	22.3.2001	1.5.2003	1.5.2013	14,46	875
	II/2000E	22.3.2001	1.11.2003	1.11.2013	14,46	875
	II/2000F	22.3.2001	1.5.2004	1.5.2014	14,46	875
	II/2000G	22.3.2001	1.11.2004	1.11.2014	14,46	875
						9 250
I/2002	I/2002A	11.4.2002	1.5.2003	1.5.2008	2,96	248 602
	I/2002B	11.4.2002	1.5.2004	1.5.2008	2,96	192 513
	I/2002C	11.4.2002	1.5.2005	1.5.2008	2,96	111 438
	I/2002D	11.4.2002	1.5.2006	1.5.2008	2,96	59 196
						611 749
II/2002	II/2002A	11.4.2002	6.6.2002	11.4.2012	1,46	1 375
	II/2002B	11.4.2002	6.5.2003	11.4.2012	1,46	250
	II/2002C	11.4.2002	6.5.2004	11.4.2012	1,46	1 500
	II/2002D	11.4.2002	6.5.2005	11.4.2012	1,46	1 500
						4 625
III/2002	III/2002A	26.6.2002	6.5.2003	26.6.2012	1,36	6 124
	III/2002B	26.6.2002	6.5.2004	26.6.2012	1,36	6 125
	III/2002C	26.6.2002	6.5.2005	26.6.2012	1,36	6 625
	III/2002D	26.6.2002	6.5.2006	26.6.2012	1,36	6 625
						25 499
I/2003	I/2003A	29.4.2003	1.5.2004	1.5.2009	0,33	65 902
	I/2003B	29.4.2003	1.5.2005	1.5.2009	0,33	59 682
	I/2003C	29.4.2003	1.5.2006	1.5.2009	0,33	59 076
						184 660
II/2003	II/2003A	29.4.2003	1.5.2004	29.4.2013	0,33	3 999
	II/2003B	29.4.2003	1.5.2005	29.4.2013	0,33	3 501
	II/2003C	29.4.2003	1.5.2006	29.4.2013	0,33	3 999
	II/2003D	29.4.2003	1.5.2007	29.4.2013	0,33	4 001
						15 500

Tilinpäätöshetkellä SSH:lla oli käyttämättömiä optioita 1 052 760 kappaletta (2006: 1 407 116), joista SSH:n kokonaan omistaman tytäryhtiön, SSH Operations Oy:n, hallussa 0 kappaletta (2006: 209 932). Kaikkien käyttämättömien optioiden toteutushinnan painotettu keskiarvo oli 2,98 euroa (2006: 2,53 euroa). Toteuttamatta olevien optioiden juoksuajan painotettu keskiarvo oli 1,4 vuotta (2006: 2,5 vuotta). Optioiden toteutushinta vaihtelee 0,03 eurosta 14,46 euroon sekä sopimuksen jäljellä oleva juoksuaika 4 kuukaudesta 6,8 vuoteen.

Optioiden määrän ja painotetun keskimääräisen lunastushinnan muutos:

	2007		2006	
	Toteutushinnan painotettu keskiarvo, €	**Optioiden määrä**	**Toteutushinnan painotettu keskiarvo, €**	**Optioiden määrä**
Tilikauden alussa	2,74	1 197 184	2,70	1 364 849
Myönnetyt optiot	0,33	5 000	0	0
Menetetyt optiot	1,62	37 207	1,92	12 583
Toteutetut optiot	0,32	112 217	0,34	155 082
Tilikauden lopussa	2,98	1 052 760	2,74	1 197 184
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	2,98	1 052 760	2,76	1 191 183

SSH:n osakkeen painotettu keskihinta oli 1,63 euroa vuonna 2007 ja 1,43 euroa vuonna 2006.

23 Varaukset, €

	Uudelleenjärjestely-varaukset	**Tappiolliset sopimukset**
31.12.2005	0	92 232
Käytetyt varaukset	0	-45 923
Kurssierot	0	-8 464
31.12.2006	0	37 846
Varausten lisäykset	220 625	0
Varausten vähennykset	0	-35 022
Kurssierot	0	-2 824
31.12.2007	220 625	0

Täysin omistettu tytäryhtiö SSH Communications Security Inc edelleenvuokrasi vuonna 2004 toimitilan Yhdysvalloissa tappiollisesti. Tappiollisesta sopimuksesta kirjattiin varaus, joka kattoi sopimusaikana syntyvän nettotappion. Sopimus päättyi vuonna 2007. Vuonna 2007 kirjattiin Aasian myyntiorganisaatiossa 220 625 euron uudelleenjärjestelyvaraus. Järjestelyjen tarkoituksena on tarkentaa myynnin maantieteellistä fokusta, lisätä jälleenmyyjien roolia, ja vähentää kuluja.

24 Rahoitusleasingvelat	2007	2006
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien kokonaismäärä, €		
Yhden vuoden kuluessa	11 325	38 088
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	13 015	13 270
Yhteensä	24 340	51 358
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo, €	**2007**	**2006**
Yhden vuoden kuluessa	10 773	37 416
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	12 479	13 008
Yhteensä	23 252	50 424
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	1 088	934
Rahoitusleasingvelat yhteensä, €	**2007**	**2006**
Lyhytaikaiset	10 773	37 416
Pitkäaikaiset	12 479	13 008

Konserni on vuokrannut toimistokoneita ja atk-laitteita pitkäaikaisilla leasingsopimuksilla. Atk-laitteiden leasingsopimukset sisältävät jatko- ja markkinahintaisia osto-optioita. Muut sopimukset eivät sisällä jatko- tai osto-optioita. Kaikki vuokrat ovat kiinteitä. Sopimuskausi on yleensä 3–5 vuotta, ja velat 31.12.2007 erääntyvät vuoteen 2011 mennessä.

25 Siirtovelat, €	2007	2006
Henkilöstösidonnaiset	1 229 798	800 029
Verovelat	7 769	13 700
Muut siirtovelat	467	10 219
Yhteensä	1 238 033	823 948

26 Muut velat, €	2007	2006
Henkilöstösidonnaiset	121 790	113 377
Rahoitusleasingvelka	10 773	37 416
Arvonlisäverovelka	44 781	89 074
Johdannaisinstrumentit	0	1 383
Muut lyhytaikaiset velat	114 613	233 089
Yhteensä	291 958	474 338

27 Johdannaissopimukset, €	2007	2006
Termiinisopimukset		
Käypä arvo	0	-1 383
Nimellisarvo	0	654 077

28 Rahoitusriskien hallinta

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen.

Valuuttariski
Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioista aiheutuville transaktioriskeille. Konsernin kannalta merkittävin valuutta on Yhdysvaltojen dollari (USD). Transaktioriskiä hallitaan nettoposition pohjalta tarvittaessa käyttäen valuttatermiinejä tai optioita. Tilinpäätöspäivänä yhtiö ei ole tehnyt suojaustoimenpiteitä valuuttakurssimuutosten varalta.

Korkoriski
Konsernilla ei ole korollista velkaa, joten tältä osin ei ole suojaustarvetta. Konsernin rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan.

Sijoitustoiminnan markkinariski
Yhtiön varat on sijoitettu yhtiön hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Tilikauden päättyessä lähes kaikki varat olivat sijoitettuna määräaikaistalletuksiin korkean luottoluokituksen omaavissa rahoituslaitoksissa.

Luottoriski
Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Konsernilla on luottoriskipolitiikka sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluita myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot.

Maksuvalmiusriski
Konserniin ei liity maksuvalmiusriskiä koska konsernin rahavirtaan nähden mittavat sijoitusvarat ovat päivän varoitusajalla saatavilla.

29 Muut vuokrasopimukset

Muu vuokrasopimus on vuokrasopimus, joka ei ole rahoitusleasingsopimus.

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevat toimistotilojen vuokrasopimukset – vähimmäisvuokrat, €	2007	2006
Yhden vuoden kuluessa	688 162	707 394
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 084 107	1 240 093
Yli viiden vuoden kuluttua	21 975	0
Yhteensä	1 794 244	1 947 487

Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen käyttöleasing-sopimukset – vähimmäisvuokrat, €	2007	2006
Yhden vuoden kuluessa	51 419	65 267
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	21 980	55 074
Yhteensä	73 398	120 341

Konserni vuokraa kaikki käyttämänsä toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat yleensä 3–5 vuotta, ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan. Vuoden 2007 tuloslaskelmaan sisältyy toimistotilojen vuokrasopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 651 764 euroa (806 004 euroa vuonna 2006).

Konserni vuokraa myös ajoneuvoja. Vuokrat ovat kiinteitä ja sopimuskausi on keskimäärin 3–4 vuotta. Vuoden 2007 tuloslaskelmaan sisältyy ajoneuvojen käyttöleasingsopimusten perusteella suoritettuja vuokramenoja 95 054 euroa (77 826 euroa vuonna 2006).

Konserni on edelleenvuokrannut osan toimistotiloistaan. Edelleenvuokrattuihin tiloihin kohdistuvien vuokratuottojen määrä on 182 675 euroa vuonna 2007 (225 848 euroa vuonna 2006). Tehtyjen edelleenvuokraussopimusten saatavat vähimmäisvuokrat ovat 36 680 euroa 31.12.2007 (327 331 euroa 31.12.2006).

30 Annetut vakuudet ja muut vastuusitoumukset, €

	2007	2006
Vuokravakuudet (pantti)	54 556	205 600

Konserni on saanut tilikaudella ja edellisten tilikausien aikana julkisia avustuksia, joihin liittyy mahdollinen takaisinmaksuvelvollisuus.

31 Konserniyritykset ja lähipiiritapahtumat

Konserniyritykset	Kotimaa	Konsernin omistusosuus, %	Osuus äänivallasta, %
SSH Communications Security Oyj, Helsinki	Suomi		
SSH Communications Security Inc., Los Altos	Yhdysvallat	100	100
SSH Communications Security K.K, Tokio	Japani	100	100
SSH Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100

Johdon kompensaatiot, €	2007	2006
Toimitusjohtaja	188 428	201 299
Hallituksen jäsenet, palkkiot	50 400	50 400

Hallituksen omistukset 31.12.2007	Osakkeet	Optiot
Tapio Kallioja	2 000	2 000
Tomi Laamanen	22 000	4 000
Timo Ritakallio	8 000	0
Tatu Ylönen	15 103 280	0
Yhteensä	**15 135 280**	**6 000**

Johtoryhmän omistukset 31.12.2007	Osakkeet	Optiot
George Adams	53 250	60 000
Petri Lillberg	0	0
Mika Peuranen	0	0
Pekka Rauhala	20 000	65 000
Timo Rinne	10 000	22 500
Juha Saksi	0	15 000
Bo Sörensen	0	5 000
Jukka Tuomas	50	10 000
Arto Vainio (toimitusjohtaja)	0	100 000
Yhteensä	**83 300**	**277 500**

SSH:n hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja omistivat 31.12.2007 suoraan tai välillisesti omistamiensa yhtiöiden kautta 53,0 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksella ja toimitusjohtajalla on yhteensä 106 000 osakeoptiota. Muut johtoryhmän jäsenet omistivat yhteensä noin 0,3 prosenttia yhtiön osakkeista ja heillä on yhteensä 117 500 optiota.

32 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

TULOSLASKELMA

€	Liitetieto	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
LIIKEVAIHTO	1	**8 980 707,49**	**5 054 123,87**
Hankinnan ja valmistuksen kulut		31 700,42	123 036,56
BRUTTOKATE		**8 949 007,07**	**4 931 087,31**
Tuotekehityksen kulut		3 380 834,49	3 159 613,00
Myynnin ja markkinoinnin kulut		2 100 386,48	2 026 146,79
Hallinnon kulut		1 525 348,14	1 437 660,42
Liiketoiminnan muut tuotot	7	148 374,00	357 594,00
Liiketoiminnan muut kulut	8	132 992,85	3 550 000,00
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		**1 957 819,11**	**- 4 884 738,90**
Rahoitustuotot ja -kulut	9		
Korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yhtiöiltä		112,50	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		981 640,24	766 948,59
Korkokulut ja muut rahoituskulut		95 476,31	529 333,38
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		886 276,43	237 615,21
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIÄ		**2 844 095,54**	**-4 647 123,69**
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		**2 844 095,54**	**-4 647 123,69**
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		**2 844 095,54**	**-4 647 123,69**

RAHOITUSLASKELMA

€	1.1.–31.12.2007	1.1.–31.12.2006
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	10 694 021,87	6 313 515,83
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	215 282,00	530 686,00
Maksut liiketoiminnan kuluista	-6 541 040,87	-6 127 542,19
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	4 368 263,00	716 659,64
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-78 838,23	-60 124,02
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	352 074,30	83 899,09
Liiketoiminnan rahavirta	**4 641 499,07**	**740 434,71**
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-89 071,77	-83 114,37
Myönnetyt lainat	-73 811,63	-330 000,00
Lainasaamisten takaisinmaksut	103 811,63	0,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	-110 397 058,00	-106 098 507,00
Luovutustulot muista sijoituksista	105 469 832,61	112 748 569,27
Saadut korot investoinneista	219 826,03	0,00
Investointien rahavirta	**-4 766 471,13**	**6 236 947,90**
Rahoituksen rahavirta		
Emissiotuotot	-13 321 033,39	53 235,31
Pääoman palautus	0,00	-7 073 286,50
Maksetut osingot	13 357 000,00	0,00
Rahoituksen rahavirta	**35 966,61**	**-7 020 051,19**
Rahavarojen muutos	**-89 005,45**	**-42 668,58**
Rahavarat tilikauden alussa	**799 366,02**	**842 034,60**
Rahavarojen muutos	-89 005,45	-42 668,58
Rahavarat tilikauden lopussa	**710 360,57**	**799 366,02**

TASE

€	Liitetieto	31.12.2007	31.12.2006
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	10		
Aineettomat oikeudet		90 118,74	267 282,17
Kehittämismenot		12 186,40	37 717,82
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		**102 305,14**	**304 999,99**
Aineelliset hyödykkeet	10		
Koneet ja kalusto		106 062,44	65 661,34
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		**106 062,44**	**65 661,34**
Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä		100 841,75	200 344,24
Sijoitukset yhteensä		**100 841,75**	**200 344,24**
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		**309 209,33**	**571 005,57**
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11	0,00	30 000,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		**0,00**	**30 000,00**
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset		107 857,85	228 181,54
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	11	337 359,93	2 174 718,65
Siirtosaamiset	12	22 428,10	78 590,64
Muut saamiset	13	78 150,03	48 940,68
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		**545 795,91**	**2 530 431,51**
Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit	14	20 302 557,37	14 989 655,72
Rahat ja pankkisaamiset		710 360,57	799 366,02
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		**21 558 713,85**	**18 349 453,25**
VASTAAVAA YHTEENSÄ		**21 867 923,18**	**18 920 458,82**

€	Liitetieto	31.12.2007	31.12.2006
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	15		
Osakepääoma		856 083,36	852 716,85
Ylikurssirahasto		13 172 314,96	13 139 714,86
Käyvän arvon rahasto		0,00	5 270,95
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 926 713,50	5 926 713,50
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-1 929 658,93	2 717 464,76
Tilikauden voitto/tappio		2 844 095,54	-4 647 123,69
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		**20 869 548,43**	**17 994 757,23**
VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikainen			
Saadut ennakot		35 855,26	52 067,39
Ostovelat		112 965,79	65 200,97
Laskennalliset verovelat	17	0,00	1 851,93
Siirtovelat	18	715 226,25	595 074,71
Muut velat	19	134 327,45	211 506,59
Lyhytaikainen yhteensä		**998 374,75**	**925 701,59**
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		**998 374,75**	**925 701,59**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		**21 867 923,18**	**18 920 458,82**

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet
Emoyhtiö SSH Communications Security Oyj:n tilinpäätös laaditaan suomalaisen laskentasäännöstön (FAS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina. Taseen erät merkitään perustuen alkuperäiseen hankintamenoon lukuunottamatta rahoitusvälineitä, jotka arvostetaan käypään arvoon kirjanpitolain 5. luvun 2 a §.n mukaisesti. Käypään arvoon arvostettavien rahoitusvälineiden arvostusmenetelmät on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa. Rahoitusriskien hallintaan ja johdannaisten käyttöön liittyvät tiedot on myös esitetty konsernitilinpäätöksessä.

Myynnin tulouttamisperiaatteet
Myynti kirjataan pääsääntöisesti liikevaihtoon kun asiakastoimitus on tapahtunut, asiakkaan kanssa on solmittu sopimus tai asiakkaalta on tullut kirjallinen tilaus ja on voitu osoittaa, että asiakas on maksukykyinen. Ylläpitosopimukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle. Rojaltitulot kirjataan tuotoksi sille kaudelle, jona asiakkaalta on saatu suoritus tai vahvistus tai muutoin todettu rojaltien määrä. Myynti, joka tapahtuu sähköisessä kaupassa, kirjataan tuotoksi maksuperusteisesti. Maksuperusteen käytöllä suoriteperiaatteen sijasta ei ole oleellista vaikutusta liikevaihdon suuruuteen tai tulokseen.

Kustannusten jakaminen toiminnoille
Kustannukset jaetaan toiminnoille niiden aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Tutkimus- ja kehitysmenot
Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, lukuun ottamatta tiettyjä tuotekehitysmenoja, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan.

Pysyvät vastaavat
Pysyvät vastaavat merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot kirjataan tasapoistoina hyödykkeiden arvioidun taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Atk-laitteet	3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Aineettomat oikeudet	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Tuotekehitysmenot	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Vuokrahuoneistojen perusparannukset	vuokrasopimuksen kestoaika, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen hankintavuodesta

Rahoitusarvopaperit
Rahoitusarvopaperit luokitellaan myytävissä oleviksi tai eräpäivään asti pidettäviksi. Myytävissä olevat rahoitusarvopaperit, jotka sisältävät mm. sijoitukset korkorahastoihin, arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon muutos kirjataan omaan pääomaan sisältyvään käyvän arvon rahastoon oikaistuna laskennallisella verovelalla tai -saamisella. Eräpäivään asti pidettävät rahoitusarvopaperit, jotka ovat pääsääntöisesti yritystodistuksia ja määräaikaistalletuksia, arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoon.

Valuuttamääräiset erät
Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan nettomääräisinä rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

Yhtiö käyttää valuuttajohdannaisia valuuttamääräisten saamistensa suojaamiseksi. Suojauslaskentaa ei kuitenkaan sovelleta. Valuuttajohdannaisten käypä arvo merkitään taseeseen saamiseksi tai velaksi. Käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuottoihin tai -kuluihin.

Laskennalliset verot
Laskennallinen verovelka ja -saaminen lasketaan verotuksen ja tilinpäätöksen välisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavan vuoden verokantaa. Taseeseen kirjataan laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena. Poistoerosta aiheutuvaa laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata. Yhtiöllä ei ole kertynyttä poistoeroa. Verotuksessa vahvistetuista tappioista kirjataan verosaamista erityistä varovaisuutta noudattaen.

Optio-oikeudet
Optio-oikeuksia on myönnetty emoyhtiön ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä osakkeita merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa. Vanhan osakeyhtiölain voimassaoloaikana päätettyjen optio-ohjelmien osalta optio-oikeutta käytettäessä kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuorituksen osakepääomaan sekä ylikurssirahastoon. Kun työntekijä käyttää optio-oikeutta, on yhtiö velvollinen pidättämään ennakonpidätyksen ja tilittämään sosiaaliturvamaksun, joka kirjataan yhtiössä kuluksi.

Tuloslaskelman liitetiedot

1 Liikevaihto markkina-alueittain, €	2007	2006
Suomi	394 951	540 908
Muu Eurooppa	829 150	1 175 043
Pohjois-Amerikka	7 415 541	2 795 589
Muu	341 066	542 584
Yhteensä	8 980 707	5 054 124

2 Henkilöstökulut, €	2007	2006
Palkat	3 411 736	3 192 016
Eläkekulut	538 464	540 327
Muut henkilösivukulut	217 338	194 531
Yhteensä	4 167 539	3 926 874

3 Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana	2007	2006
Henkilöstö keskimäärin	57	55

4 Henkilöstön jakauma toiminnoittain tilikauden lopussa	2007	2006
Tutkimus ja kehitys	38	36
Myynti ja markkinointi	10	10
Hallinto	8	10
Yhteensä	56	56

5 Johdon palkat ja palkkiot, €	2007	2006
Arto Vainio	188 428	201 299
Tomi Laamanen	16 800	16 800
Tapio Kallioja	16 800	16 800
Timo Ritakallio	16 800	16 800

6 Poistot ja arvonalennukset, €	2007	2006
Poistot aineettomista oikeuksista	180 075	248 042
Poistot kehittämismenoista	25 531	105 302
Poistot koneista ja kalustosta	45 759	28 010
Yhteensä	251 366	381 354

7 Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muissa tuotoissa ovat Teknologian Edistämiskeskuksen (TEKES) tuotekehitysavustukset 39 750 euroa. Vuonna 2006 avustukset olivat 278 250 euroa. Muut tuotot sisältävät myös 108 624 euron vuokratuoton. Yhtiö on edelleenvuokrannut osan toimitiloistaan.

8 Liiketoiminnan muut kulut	2007	2006
Arvonalentuminen saamisista	132 993	3 550 000

9 Rahoitustuotot ja kulut, €	2007	2006
Korko- ja rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	113	0
Korkotuotot	35 663	17 686
Voitot, myytävissä olevat sijoitukset	392 799	672 517
Voitot, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	233 057	0
Voitot, johdannaissopimukset	297 246	56 151
Tappiot, johdannaissopimukset	-19 634	-49 267
Valuuttakurssit (netto)	-52 967	-459 471
Yhteensä	886 276	237 615

Taseen liitetiedot

10 Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset, €	2007	2006
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	1 859 911	1 827 928
Lisäykset	2 912	31 982
Hankintameno 31.12.	1 862 823	1 859 911
Kertyneet poistot 1.1.	1 592 629	1 344 587
Tilikauden poistot	180 075	248 042
Kertyneet poistot 31.12.	1 772 704	1 592 629
Kirjanpitoarvo	90 119	267 282
Kehittämismenot		
Hankintameno 1.1.	315 905	315 905
Hankintameno 31.12.	315 905	315 905
Kertyneet poistot 1.1.	278 188	172 886
Tilikauden poistot	25 531	105 302
Kertyneet poistot 31.12.	303 719	278 188
Kirjanpitoarvo	12 186	37 718
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	871 202	820 070
Lisäykset	86 160	51 132
Hankintameno 31.12.	957 362	871 202
Kertyneet poistot 1.1.	805 541	777 530
Tilikauden poistot	45 759	28 010
Kertyneet poistot 31.12.	851 299	805 541
Kirjanpitoarvo	106 063	65 661

11 Emoyhtiön saamiset saman konsernin yrityksiltä, €	2007	2006
Myyntisaamiset	337 360	2 174 719
Lainasaamiset	0	30 000
Yhteensä	337 360	2 204 719

12 Siirtosaamiset, €	2007	2006
Avustukset	0	66 908
Korkosaamiset	15 962	790
Henkilöstösidonnaiset	6 466	10 892
Yhteensä	22 428	78 591

13 Muut saamiset, €	2007	2006
Ennakkomaksut	77 643	48 026
Arvonlisäverosaamiset	486	0
Muut lyhytaikaiset saamiset	21	914
Yhteensä	78 150	48 941

14 Muut arvopaperit, €

Myytävissä olevat sijoitukset	2007	2006
Käypä arvo 1.1.	14 989 656	21 087 071
Lisäykset/vähennykset netto	-14 982 532	-5 977 546
Käyvän arvon muutos	-7 123	-119 869
Käypä arvo 31.12.	0	14 989 656
Lyhytaikaiset	0	14 989 656

Vuoden 2007 aikana myytävissä olevat sijoitukset koostuivat pääasiassa sijoitusrahasto-osuuksista, ja niistä on kirjattu myyntivoittoja ja -tappioita rahoitustuottoihin ja -kuluihin 0,4 miljoonaa euroa.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	2007	2006
Käypä arvo 1.1.	0	0
Lisäykset/vähennykset netto	20 302 557	0
Käypä arvo 31.12.	20 302 557	0
Lyhytaikaiset	20 302 557	0

Vuoden lopussa eräpäivään asti pidettävät sijoitukset koostuivat määräaikaistalletuksista.

15 Oma pääoma, €	2007	2006
Osakepääoma 1.1.	852 717	848 064
Osakepääoman korotus	3 367	4 652
Osakepääoma 31.12.	856 083	852 717
Ylikurssirahasto 1.1.	13 139 715	26 091 132
Osakkeiden merkintä	32 600	48 583
Pääoman palautus	0	-7 073 287
Siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon	0	-5 926 714
Ylikurssirahasto 31.12.	13 172 315	13 139 715
Käyvän arvon rahasto 1.1.	5 271	93 974
Lisäykset	0	1 229 568
Vähennykset	-5 271	-1 318 271
Käyvän arvon rahasto 31.12.	0	5 271
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	5 926 714	0
Siirto ylikurssirahastosta	0	5 926 714
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	5 926 714	5 926 714
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-1 929 659	2 717 465
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-1 929 659	2 717 465
Tilikauden voitto/tappio	2 844 096	-4 647 124
Oma pääoma yhteensä	20 869 548	17 994 757

16 Voitonjakokelpoiset varat, €	2007	2006
Voitto edellisiltä tilikausilta	-1 929 659	2 717 465
Tilikauden tulos	2 844 096	-4 647 124
Muut rahastot	5 926 714	5 926 714
Muut	-15 200	-30 400
Yhteensä	6 825 950	3 966 655

17 Laskennalliset verovelat ja -saamiset, €	2007	2006
Laskennalliset verovelat		
Omaan pääomaan kirjatut	0	1 852
Yhteensä	0	1 852

Yhtiön sellaisten, aiemmilta tilikausilta vahvistettujen tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, on 16,4 miljoonaa euroa.

18 Siirtovelat, €	2007	2006
Henkilöstösidonnaiset	714 759	593 755
Muut siirtovelat	467	1 320
Yhteensä	715 226	595 075

19 Muut velat, €	2007	2006
Henkilöstösidonnaiset	110 939	107 925
Arvonlisäverovelka	0	79 024
Johdannaisinstrumentit	0	1 383
Muut lyhytaikaiset velat	23 388	23 175
Yhteensä	134 327	211 507

20 Johdannaissopimukset, €	2007	2006
Termiinisopimukset		
Käypä arvo	0	-1 383
Nimellisarvo	0	654 077

21 Muut vastuut, €

Ei-purettavissa olevat toimistotilojen vuokra-sopimukset – vähimmäisvuokrat	2007	2006
Yhden vuoden kuluessa	531 409	496 106
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	717 380	1 157 580
Yhteensä	1 248 789	1 653 685

Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen käyttöleasing-sopimukset – vähimmäisvuokrat	2007	2006
Yhden vuoden kuluessa	36 215	34 538
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	18 255	47 138
Yhteensä	54 470	81 676

Annetut vakuudet	2007	2006
Vuokravakuudet (pantti)	1 521	1 521

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsinki 12.2.2008

Tomi Laamanen
Hallituksen puheenjohtaja

Timo Ritakallio

Tapio Kallioja

Tatu Ylönen

Arto Vainio
Toimitusjohtaja

TILINTARKASTUSMERKINTÄ

Toimintakertomus ja tilinpäätös on laadittu hyvän kirjanpitotavan mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 28. helmikuuta 2008

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-Yhteisö

Henrik Sormunen
KHT

TILINTARKASTUSKERTOMUS

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ:N OSAKKEENOMISTAJILLE

Olemme tarkastaneet SSH Communications Security Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2007. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti laaditun toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä, toimintakertomuksesta ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät tilinpäätös ja toimintakertomus sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

KONSERNITILINPÄÄTÖS

EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolain tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS, TOIMINTAKERTOMUS JA HALLINTO

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolain ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 28. päivänä helmikuuta 2008

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Henrik Sormunen
KHT

TUNNUSLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Oman pääoman tuotto, % (ROE)

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja – verot.}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja + korko ja muut rahoituskulut.}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Omavaraisuusaste, %

$$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus.}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$$

Tulos/Osake (EPS)

$$\frac{\text{Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja – verot +/- vähemmistöosuus}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin tilikaudella}}$$

Osinko/Osake

$$\frac{\text{Osinko}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko/Tulos %

$$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Tulos/osake (EPS)}} \times 100$$

Oma pääoma/Osake

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Nettovelkaantumisaste, % (gearing)

$$\frac{\text{Korolliset velat – rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}} \times 100$$

DESIGN: VIHERJUURI HELSINKI OY
KUVAT: TUOMAS MARTTILA/STUDIO POLAROISKIS, GETTY IMAGES
PAPERI: KANSI GALERIE ART MATT 300 G/M^2,
SISUS GALERIE ART MATT 150 G/M^2
PAINOTYÖ: LÖNNBERG PAINOT OY, HELSINKI

SSH Communications Security Oyj
Valimotie 17, 00380 Helsinki
Puhelin 020 500 7000, fax 020 500 7001
www.ssh.com