



**OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–30.9.2017**

**YRITYSTIETOTURVAN LIIKEVAIHTO KASVOI 11%  
– HYVÄ KASVU JATKUI**

## KESKEISET TAPAHTUMAT HEINÄ–SYYSKUUSSA (Q3)

- Liikevaihto kasvoi 6 % edellisestä vuodesta ja oli 41,0 miljoonaa euroa (38,8 milj.eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 11 % ja oli 16,8 miljoonaa euroa (15,1 milj.eur), mikä vastaa 41 % (39 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta kasvoi 2 % ja oli 24,2 miljoonaa euroa (23,7 milj.eur), mikä vastaa 59 % (61 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevoitto oli 3,3 miljoonaa euroa ja 8 % liikevaihdosta (4,5 milj.eur, 12 %) heijastaen merkittäviä kasvuinvestointeja
- Osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,02 euroa; 0,02 euroa sisältäen lopetetut toiminnot)
- Saadut ennakot kasvoivat 11 % ja olivat 56,0 miljoonaa euroa (50,4 milj.eur) neljänneksen lopussa, kasvuun vaikutti yritystietoturvan tilausten vahva kehitys
- Liiketoiminnan rahavirta oli 1,3 miljoonaa euroa (6,8 milj.eur)

## SISÄLTÖ

- 02 Keskeiset tapahtumat
- 02 Näkymät vuodelle 2017
- 03 Avainluvut
- 04 Toimitusjohtajan katsaus
- 06 Taloudellinen kehitys
- 12 Strategia
- 15 Taulukot


## KESKEISET TAPAHTUMAT TAMMI–SYYSKUUSSA

- Liikevaihto kasvoi 8 % edellisestä vuodesta ja oli 125,3 miljoonaa euroa (115,9 milj.eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 16 % ja oli 52,3 miljoonaa euroa (45,1 milj.eur), mikä vastaa 42 % (39 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta kasvoi 3 % ja oli 72,9 miljoonaa euroa (70,8 milj.eur), mikä vastaa 58 % (61 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevoitto oli 7,2 miljoonaa euroa ja 6 % liikevaihdosta (12,3 milj.eur, 11 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa (0,06 euroa; 0,06 euroa sisältäen lopetetut toiminnot)
- Liiketoiminnan rahavirta oli 14,7 miljoonaa euroa (12,3 milj.eur)

## NÄKYMÄT VUODELLE 2017

Yhtiön näkymät vuodelle 2017 ovat ennallaan:

- F-Secure odottaa yhtiön liikevaihdon kasvavan vuonna 2017 edelliseen vuoteen verrattuna (2016: 158,3 milj. eur)
- Liikevoiton odotetaan olevan 8–12 miljoonaa euroa (2016: 19,2 milj. eur); kannattavuuden ennustetaan vuonna 2017 olevan heikoimmillaan ensimmäisellä neljänneksellä tyypillisen kausivaihtelun seurauksena, ja paranevan selvästi vuoden loppua kohden

 Tämän osavuosisikatsauksen lukuja ei ole tilintarkastettu. Jollei toisin ole mainittu, kaikki tuloslaskelmaluvut viittaavat jatkuviin toimintoihin ja suluissa olevat vertailuluvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon.

F-Securen pilvitalennusliiketoiminta (younited) myytiin helmikuussa 2015 Synchronoss Technologiesille ja se on raportoitu lopetettuina toimintoina vuosina 2015–2016.

# AVAINLUVUT

Avainluvut koskevat jatkuvia toimintoja, ellei toisin ole mainittu.

milj. eur	7–9/2017	7–9/2016	Muutos	1–9/2017	1–9/2016	Muutos	1–12/2016
Liikevaihto	41,0	38,8	6 %	125,3	115,9	8 %	158,3
Liikevoitto	3,3	4,5	–27 %	7,2	12,3	–42 %	19,2
% liikevaihdosta	8 %	12 %		6 %	11 %		12 %
Voitto ennen veroja	3,5	4,5	–23 %	8,4	13,2	–36 %	20,8
Tulos per osake (eur), jatkuvat toiminnot <sup>1) 3)</sup>	0,02	0,02	–11 %	0,05	0,06	–17 %	0,10
Tulos per osake (eur) <sup>1) 2) 3)</sup>	0,02	0,02	4 %	0,05	0,06	–13 %	0,10
Saadut ennakot				56,0	50,4	11 %	54,3
Rahavarat ja myytävissä olevat rahoitusvarat				81,1	86,6	–13 %	92,7
Sijoitetun pääoman tuotto, % <sup>2)</sup>	25,1 %	24,6 %		17,3 %	24,9 %		28,6 %
Omavaraisuusaste, % <sup>2)</sup>				64,7 %	67,9 %		66,7 %
Velkaantumisaste, % <sup>2)</sup>				–121,6 %	–123,4 %		–122,1 %
Henkilöstö kauden lopussa <sup>2)</sup>				1 060	1 016	4 %	1 026

<sup>1)</sup> Perustuen tilikauden keskimääräiseen ulkona olevien osakkeiden lukumäärään 156 710 000 (7–9/2017) ja 156 430 933 (1–9/2017)

<sup>2)</sup> Sisältää sekä jatkuvat että lopetetut toiminnot

<sup>3)</sup> Tulos per osake ilman palautettuja lähdeverojen hyvityksiä oli 0,03 euroa 1–9/2017.

## TOIMITUSJOHTAJA SAMU KONTTINEN

F-Secure uusien yritystuotteiden hyvä kehitys kolmannella neljänneksellä havainnollisti jälleen sitä, kuinka olemme muuttumassa kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden monipuolisemmaksi tarjoajaksi. Yritystietoturvaliiketoiminta jatkoi kaksinumeroista kasvuun liikevaihdon kasvaessa 11 %. Kuluttajätietoturvan liikevaihto kasvoi 2 %. Kokonaisuudessaan liikevaihtomme kasvoi 6 % viime vuodesta, ja oli 41,0 miljoonaa euroa. Samaan aikaan saadut ennakot kasvoivat 11 %.

Yritystietoturvan tilaukset kasvavat selvästi nopeammin kuin liikevaihto, koska uudet monivuotiset sopimukset vaikuttavat niihin enemmän kuin raportoituun liikevaihtoon. Tämä ero tulee korostumaan edelleen kuluvan neljänneksen aikana.

F-Securen liikevoitto heinä–syyskuussa oli 3,3 miljoonaa euroa (8 % liikevaihdosta). Kolmannen vuosineljänneksen kulut olivat hieman odotettua alhaisemmat rekrytointin hitauden takia. Kaiken kaikkiaan olemme jatkaneet suunniteltuja investointeja kasvuamme tukemiseksi.

Yritykset jatkavat edelleen kyberturvallisuusvalmiuksiensa parantamista. Markkinoilla on nyt voimakas tarve ratkaisuille, jotka auttavat yrityksiä suojautumaan kohdennetuilta hyökkäyksiltä sekä havaitsemaan tietomurrot aikaisessa vaiheessa. Tämä lisää kysyntää sekä F-Securen uusille tuotteille että palveluille. Uusien tuotteiden osalta olin erityisen tyytyväinen edistymiseemme F-Secure Rapid Detection Servicen kanssa. Esimerkiksi merkittävä asiakas Saksan finanssisektorilla vaihtoi kilpailevan tuotteen meidän ratkaisuumme. Kyberturvallisuuspalveluiden osalta neljännes oli jälleen vahva. Saimme sekä uusia asiakkaita että laajensimme yhteistyötämme olemassa olevien kanssa. Ylipäänsä on selkeä vahvuus, että tuote- ja palveluvalikoimamme kattaa sekä vaikeimpiin hyökkäyksiin vastaavat tuotteet että näitä täydentävät palvelut – tietomurtojen tutkinnan, tietoturvatarkistukset sekä murtotestauksen.

Päätelaitteiden tietoturvassa jatkoimme markkinaa nopeampaa kasvua, mutta heikompi kehitys osassa maita varjosti toisten maiden parempaa menestystä. Olemme tarttuneet toimeen näiden maiden palauttamiseksi toivottuun kasvuvauhtiin. Päätelaitteiden tietoturvamyyntin alueellisesta vaihtelusta johtuen yritystietoturvamme kokonaisliikevaihdon kasvu jäi raportoidulla neljänneksellä odotustemme alalaitaan.

Kuluttajätietoturvassa liikevaihto kasvoi ennakoidusti. Operaattorikanavan liikevaihto oli viime vuoden tasolla, mutta Etelä-Amerikassa liiketoimintamme heikkeni. Tietoturvan suoramyyni kuluttajille oli neljänneksen aikana erittäin vahvaa. On rohkaisevaa nähdä, että olemme onnistuneet kasvattamaan päätelaitteiden tietoturvan (F-Secure SAFE) ja yksityisyyden suojaustuotteiden (F-Secure FREEDOME) myyntiä samaan aikaan sekä erillisinä tuotteina että yhdistettynä kaupallisena pakettina (F-Secure TOTAL). F-Secure SENSE sai jälleen hyviä arvioita mediassa ja synnytti kiinnostusta kumppaneissamme. SENSE:n vaikutus liikevaihtoomme oli kuitenkin erittäin rajallinen ja näemme tuotteen ennen kaikkea pitkän ja keskipitkän aikavälin mahdollisuutena.

Jatkaessamme investointejamme kasvuun olen tyytyväinen siihen, kuinka laajentunut tuote- ja palveluvalikoima luo F-Securelle uusia liiketoimintamahdollisuuksia. On selvää, että kyberturvallisuus pysyy uhkien lisääntyessä kaiken kokoisten organisaatioiden prioriteettina. Kun lisäksi geopoliittiset jännitteet nostavat päätään ympäri maailmaa, asiakkaat huomioivat palveluntarjoajansa kotimaan entistä useammin valintoja tehdessään. Tässä tilanteessa voi olla – ja monesti onkin – etu sijaita Suomen kaltaisessa neutraalissa maassa.



Samu Konttinen



**”UUSIEN YRITYS-  
TIIETOTURVA-  
TUOTTEIDEMME  
HYVÄ KEHITYS  
HAVAINNOILLISTI  
JÄLLEEN SITÄ,  
KUINKA OLEMME  
MUUTTUMASSA.”**

## F-Securen tuotteet ja palvelut

**Yritystietoturva:** F-Secure tarjoaa asiakkailleen laajan valikoiman kyberturvallisuustuotteita ja -palveluita kattavan jälleenmyyjäverkoston ja palvelukumppanien kautta. Tuotteisiin kuuluvat niin pilvipohjaiset (Protection Service for Business) kuin paikallisesti hallitut (Business Suite) päätelaitteiden suojaustuotteet, ratkaisut tietomurtojen havaitsemiseksi ja niihin reagoimiseksi (Rapid Detection Service, RDS), haavoittuvuuksien hallitsemiseksi (F-Secure Radar) sekä pilvialustojen turvaamiseksi (F-Secure Cloud Protection for Salesforce). RDS:ää myydään tyyppillisesti hallinnoituna palveluna. Nykyisin suurin osa yritystietoturvan liikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvaratkaisujen myynnistä jälleenmyyjäkanavan kautta.

**Kyberturvallisuuspalvelut:** F-Secure tarjoaa suuryrityksille ja muille kriittisiä IT-järjestelmiä omaaville yrityksille huippuluokan tietomurtojen hallintaa ja tutkintaa, tietoturvatarkistuksia (red teaming), murto-testausta (penetration testing), kattavaa haavoittuvuuksien arviointia, uhkien kartoitusta sekä kyberturvallisuuden johtamisen konsultointia.

**Kuluttajätietoturva:** Kuluttajätietoturvassa suurin osa liikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvatuotteiden (pääosin F-Secure SAFE) myynnistä operaattorikanavan kautta. Muita tuotteita (F-Secure KEY, F-Secure Freedom) tarjotaan koko ajan enemmän operaattorikumppaneille. Kesäkuussa 2017 yhtiö aloitti F-Secure Senseen ensimmäiset toimitukset. Sense on innovatiivinen tietoturvalaite, joka suojaa kaikki kodin verkkoon kytketyt laitteet. Operaattorien lisäksi yhtiö myy kuluttajatuotteita myös lukuisten verkossa toimivien ja muiden jälleenmyyjäkuoppaoiden kautta sekä yhtiön oman verkkokaupan kautta. F-Secure markkinoi entistä enemmän yhteen paketoituja kuluttajatuotteita kuten F-Secure TOTALia (F-Secure SAFE & F-Secure Freedom).

F-Secure on voittanut lukuisia riippumattomien kansainvälisten testauslaitosten tekemiä päätelaitteiden tietoturvatestejä. Helmikuussa 2017 F-Secure voitti AV-TEST:in myöntämän Best Protection Award 2016 -palkinnon viidennen kerran kuudessa vuodessa.



F-Secure Sense on innovatiivinen tietoturvalaite, joka suojaa kaikki kodin verkkoon kytketyt laitteet.

F-Secure **SENSE**



# TALOUDELLINEN KEHITYS

milj. eur	7–9/2017	7–9/2016	Muutos	1–9/2017	1–9/2016	Muutos	1–12/2016
Liikevaihto	41,0	38,8	6 %	125,3	115,9	8 %	158,3
yrittäjätietoturva	16,8	15,1	11 %	52,3	45,1	16 %	62,5
kuluttajatietoturva	24,2	23,7	2 %	72,9	70,8	3 %	95,8
Kiinteät kulut	-35,9	-33,7	6 %	-114,4	-101,9	12 %	-137,6
myynti ja markkinointi	-24,0	-23,8	1 %	-77,4	-71,7	8 %	-95,5
tutkimus ja tuotekehitys	-8,6	-6,6	31 %	-26,0	-20,6	26 %	-28,4
hallinnon kulut	-3,3	-3,4	-2 %	-11,0	-9,6	15 %	-13,7
Liikevoitto	3,3	4,5	-27 %	7,2	12,3	-42 %	19,2
Saadut ennakot				56,0	50,4	11 %	54,3
Poistot	-1,7	-1,3	29 %	-4,5	-4,0	15 %	-5,3
Operatiivinen rahavirta	1,3	6,8	-81 %	14,7	12,3	19 %	21,9

## Heinä–syyskuu (Q3)

Heinä–syyskuussa yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 6 % viime vuodesta ja oli 41,0 miljoonaa euroa (38,8 milj.eur). Taustalla oli ennen kaikkea yrittäjätietoturvaliikevaihdon kasvu, mutta myös kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi.

### Yrittäjätietoturva

Yrittäjätietoturvan liikevaihto kasvoi 11 % ja oli 16,8 miljoonaa euroa (15,1 milj.eur). Yrittäjätietoturvatuotteiden liikevaihto jatkoi markkinaa nopeammassa kasvussa. Kyberturvallisuuspalveluiden osalta neljännes oli vahva, ja liikevaihdon erittäin nopea kaksinumeroinen kasvu jatkui.

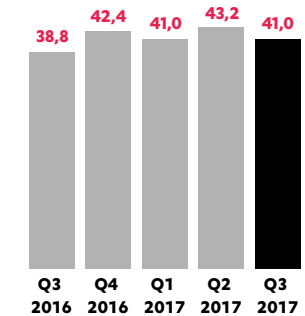
Yrittäjätietoturvan tilaukset<sup>1)</sup> kasvoivat selvästi nopeammin kuin raportoitu liikevaihto, mikä heijastui myös saatujen ennakkoiden kasvuun.

Suurin osa tuoteliikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvaratkaisujen mynnistä (Protection Service for Business, Business Suite), joiden tilaukset olivat markkinaa nopeammassa kasvussa. Raportoidun liikevaihdon kasvu oli heikompaa kuin vuoden aiempina neljänneksinä johtuen epätasaisesta maakohtaisesta kehityksestä. Kaiken kaikkiaan uusasiakashankinta jatkoi vakaata kasvuaan ja sopimusten uusiminen ja lisämyynti nykyisille asiakkaille kasvoivat nekin hieman edellisvuodesta.

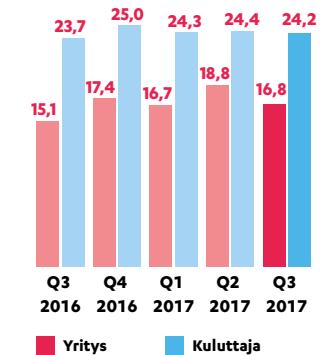
Kasvava osuus tilauksista tulee uusien tietomurtojen havaitsemiseen ja niihin reagoimiseen (Rapid Detection Service, RDS) sekä haavoittuvuuksien hallintaan (F-Secure Radar) liittyvien ratkaisujen mynnistä. Molempien tuotteiden osalta myynnin alueellinen laajentuminen jatkui, ja useita sopimuksia allekirjoitettiin Pohjoismaiden ulkopuolella. Erytisen merkittäviä olivat RDS-sopimus saksalaisen finanssialan toimijan kanssa sekä ensimmäiset Radar-sopimukset Intiassa ja Italiassa. Lisäksi F-Secure Cloud Protection for Salesforce sai uusia asiakkaita niin USA:ssa, Euroopassa kuin Aasian ja Tyynenmeren alueellakin.

<sup>1)</sup> Tilaukset jaksotetaan liikevaihdoksi vuoden 2016 vuosikertomuksessa julkaistun tilinpäätöksen liitetietojen Tuloutusperiaatteet -kohdan kuvauksen mukaisesti.

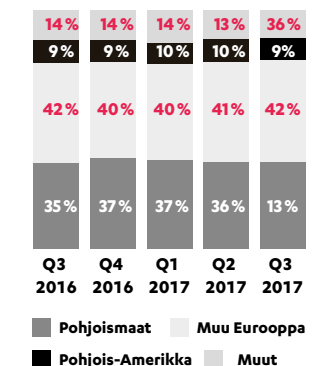
Liikevaihto, milj. eur



Liikevaihdon jakauma, milj. eur



Liikevaihto alueittain, %



F-Secure jatkoi jälleenmyyjäkanavan kehittämistä laajennetun tuotetarjoaman myynnin kasvattamiseksi yhdessä nykyisten sekä uusien kumppaneiden kanssa. Aktiivisten jälleenmyyjien määrä kasvoi edellisestä vuodesta, ja yhtiö solmi useita uusia sopimuksia merkittävien jälleenmyyjien kanssa uusien ratkaisuiden jakelusta.

Maantieteellisesti kolme neljäsosaa tuotemyynnin kasvusta (tilauksissa mitattuna) tuli Euroopasta, ja neljännes tuli Aasian ja Tyynenmeren alueelta, Japanista sekä Pohjois-Amerikasta.

Kyberturvallisuuspalveluilla oli vahva neljännes ja palveluliikevaihto oli erittäin vahvassa kaksinumeroisessa kasvussa. F-Secure solmi merkittäviä uusia sopimuksia suurten kansainvälisten yhtiöiden sekä valtiollisten toimijoiden kanssa. Konsulttien käyttöasteet kasvoivat tasaisesti ja ylipäänsä palveluiden kysyntä säilyi vahvana.

Suurin osa kyberturvallisuuspalveluiden tilauksista tuli Tanskasta, Suomesta ja Isosta Britanniasta, mutta muualta Euroopasta tulevien tilausten osuus jatkoi kasvuaan.

### Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi 2 % ja oli 24,2 miljoonaa euroa (23,7 milj.eur). Operaattorikanavan liikevaihto oli ennallaan, ja suoramyyntin liikevaihto jatkoi kasvuaan.

Operaattorikanavassa liikevaihto oli viime vuoden tasolla. Liiketoiminta heikkeni Etelä-Amerikassa, mutta yleisesti ottaen yhtiön toimenpiteet toiminnan tehokkuuden parantamiseksi operaattorikumppaneiden kanssa johtivat tuotteiden aktiivointiasteiden nousuun.

Suoramyyntin liikevaihdon kasvu jatkui markkinaa nopeampana. Tilauksina mitattuna kasvu on nyt kiihtynyt kymmenenä peräkkäisenä neljänneksenä. Kasvun taustalla olivat sekä F-Secure FREEDOME:n että F-Secure SAFE:n tilausten kasvu, niin verkossa kuin jälleenmyyjäkumppaneiden kautta. Samaan aikaan F-Secure TOTAL:in – kaksi edellä mainittua tuotettava yhdistävä kaupallinen paketti – tilaukset kasvoivat myös. Lisäksi F-Secure KEY:n (salasananhallintatuote) tilaukset kehittyivät suotuisasti viime neljänneksellä julkistettujen operaattoriso-pimusten jälkeen.

F-Securen SENSE:n osalta kehitys jatkui niin operaattorikanavassa kuin suoramyyntissäkin. Tuotteen vaikutus neljänneksen liikevaihtoon oli kuitenkin ennakoitusti rajallinen. Yhtiö näkee kasvavaa kiinnostusta tuotetta kohtaan niin operaattori- ja jälleenmyyjäkumppaneiden kuin kuluttajienkin keskuudessa. SENSE on innovatiivinen tietoturvaratkaisu, joka suojaa kaikki kotiverkkoon kytketyt laitteet.

### Saadut ennakot

Saadut ennakot kasvoivat 11 % ja olivat 56,0 miljoonaa euroa (50,4 milj. eur). Kasvun taustalla oli monivuotisia sopimuksia sisältävä yritystietoturvatuotteiden- ja palveluiden kasvava myynti.

### Kulut

Kiinteät kulut kasvoivat 6 % ja olivat 35,9 miljoonaa euroa (33,7 milj.eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan rekrytointeista ja osakeperusteisten kannustinohjelmien kulukirjauksista.

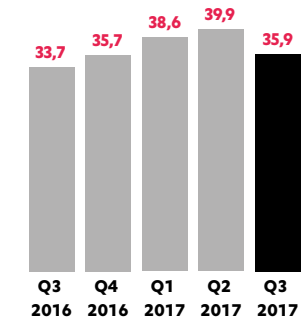
### Kannattavuus

Liikevoitto oli 3,3 miljoonaa euroa ja vastasi 8 %:a liikevaihdosta (4,5 milj. eur, 12 %).

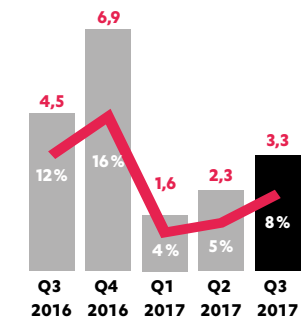
### Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 1,3 miljoonaa euroa (6,8 milj. eur). Rahavirran lasku verrattuna vuoteen 2016 johtui suurelta osin yritys-kauppoihin liittyvistä eristä.

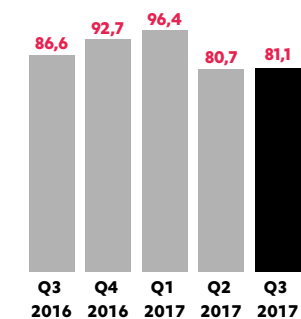
Kiinteät kulut, milj. eur



Liikevoitto, milj. eur ja % liikevaihdosta



Käteinen ja myytävissä olevat rahoitusvarat, milj. eur



## Tammi–syyskuu

Tammi–syyskuussa F-Securen liikevaihto kasvoi 8 % viime vuodesta ja oli 125,3 miljoonaa euroa (115,9 milj. eur). Taustalla oli ennen kaikkea yritystietoturvaliikevaihdon kasvu, mutta myös kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi.

### Yritystietoturva

Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 52,3 miljoonaa euroa (45,1 milj. eur). Tämä vastaa 42 % (39 %) F-Securen kokonaisliikevaihdosta. Kasvun taustalla on ollut sekä jälleenmyyjäkanavan kautta tapahtuvan tuotemyynnin että erityisesti kyberturvallisuuspalveluiden myynnin erittäin vahva kehitys. Kasvuun vaikuttivat merkittävät investoinnit tuotekehitykseen sekä uusien työntekijöiden rekrytointi myyntiin menneiden kahden vuoden aikana.

### Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi 3 % ja oli 72,9 miljoonaa euroa (70,8 milj. eur). Tämä vastaa 58 % (61 %) F-Securen kokonaisliikevaihdosta. Suoramyynti kuluttajille jatkoi hyvää kasvuaan, ja operaattorimyyntikin kasvoi hieman.

### Saadut ennakot

Saadut ennakot kasvoivat 11 % ja olivat 56,0 miljoonaa euroa (50,4 milj. eur). Kasvun taustalla oli yritysten tietoturvatuotteiden ja -palveluiden kasvava myynti, johon sisältyy vuoden mittaisia ja sitä pidempiä sopimuksia.

### Kulut

Kiinteät kulut kasvoivat 12 % ja olivat 114,4 miljoonaa euroa (101,9 milj. eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan rekrytoineista sekä yhtiön pitkän aikavälin osakeperusteisten kannustinohjelmien kulukirjauksista.

### Kannattavuus

Liikevoitto oli 7,2 miljoonaa euroa. Tämä vastasi 6 % liikevaihdosta (12,3 milj.eur, 11 %). Liikevoittoon sisältyy 0,8 miljoonaa euroa uudelleenjärjestelykuluja maaliskuussa päättyneiden yt-neuvotteluiden johdosta.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 14,7 miljoonaa euroa (12,3 milj. eur). Yhtiö sai kesäkuussa 3,1 miljoonan euron palautuksen liittyen lähdeverojen hyvityksiin vuosilta 2009–2011.

## Verot

Kesäkuussa verotuksen oikaisulautakunta hyväksyi F-Securen valituksen liittyen lähdeveroihin, minkä seurauksena yhtiölle palautettiin 3,1 miljoonaa euroa. Palautus koostui veroista, koroista ja veronlisäyksistä, ja se kirjattiin toisen neljänneksen rahoituseriin ja tuloveroihin. Verohyvitys liittyy Suomen verohallinnon vuonna 2015 suorittaman osittaisen verotarkastuksen perusteella tekemään päätökseen oikaista verovuosia 2009–2011 koskenutta verotusta. F-Secure valitti päätöksestä ja verotuksen oikaisulautakunta on hyväksynyt oikaisuvaatimuksen. Tällä hyväksynnällä ei ole vaikutusta yhtiön verotukseen jatkossa. Lisätietoja verotarkastuksesta löytyy vuoden 2016 tilinpäätöksen liitetietokohdasta 10, Tuloverot.



## Rahoitus ja pääomarakenne

	7-9/2017	7-9/2016	Muutos	1-9/2017	1-9/2016	Muutos	1-12/2016
Pankkisaamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat				81,1	86,6	-6%	92,7
Investoinnit, milj. eur	0,8	1,8	-58%	7,3	4,4	64%	6,9
Aktivoidut kehitysmenot, milj. eur	1,1	0,7	53%	2,9	2,1	37%	3,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	25,1%	24,6%		17,3%	24,9%		28,6%
Omavaraisuusaste, %				64,7%	67,9%		66,7%
Velkaantumisaste, %				-121,6%	-123,4%		-122,1%

F-Securen rahoitusasema pysyi vahvana.

## Yrityshankinnat

### Digital Assurancen hankinta

F-Secure hankki 10. toukokuuta 2017 yksityisesti omistetun Digital Assurancen koko osakekannan. Digital Assurance on iso-britannialainen yhtiö, joka tarjoaa kyberturvallisuusarviointipalveluja valtioille sekä rahoitusalan, petrokemian, vähittäiskaupan, tietoliikennealan ja puolustusteollisuuden yrityksille. Hankinta ei ole konsernin lukujen kannalta olennainen.

### Inverse Pathin hankinta

F-Secure hankki 15. helmikuuta 2017 yksityisesti omistetun Inverse Pathin koko osakekannan. Inverse Path on italialainen kyberturvallisuuspalveluyhtiö, joka tarjoaa palveluita ilmailu-, auto- ja teollisuusvalvontasektoreille. Hankinta ei ole konsernin lukujen kannalta olennainen.

## Henkilöstö ja yhtiön johto

### Henkilöstö

Syyskuun lopussa F-Securella oli 1 060 työntekijää, mikä tarkoittaa 4 % nettolisäystä viime vuodesta (30.9.2016: 1 016) sekä 3 % lisäystä vuoden 2017 alkuun verrattuna (31.12.2016: 1 026). F-Secure jatkaa tietoturvasiantuntijoiden, kyberturvallisuuskonsulttien sekä myyntihenkilöstön aktiivista rekrytointia, erityisesti yritystietoturvaliiketoimintaan.

### Yhtiön johtoryhmä

Yhtiön johtoryhmän kokoonpano vastuualueittain oli 30.9.2017 seuraava:

Samu Konttinen (toimitusjohtaja), Mari Heusala (henkilöstö- ja tilapalvelut), Kristian Järnefelt (kuluttajatietoturva), Jyrki Rosenberg (yritystietoturva), Jari Still (tietohallinto), Mika Ståhlberg (tutkimus ja teknologia), Eriikka Söderström (talousjohtaja), Jens Thonke (kyberturvallisuuspalvelut) ja Jyrki Tulokas (strategia ja liiketoiminnan kehittäminen).

## Osakkeet, osakepääoma ja omat osakkeet

F-Securen osakkeiden kokonaismäärä on tällä hetkellä 158 798 739. Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 1 551 311,18 euroa. Yhtiön hallussa on tällä hetkellä 2 085 029 omaa osaketta.

Yhtiö omistaa omia osakkeitaan käyttääkseen niitä kannustinjärjestelmien, yrityshankintojen tai muiden yhtiön liiketoimintaan kuuluvien järjestelyiden toteuttamiseksi, yhtiön rahoitusrakenteen parantamiseksi tai muutoin edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi.

Yhtiöllä on tällä hetkellä osakepohjaisia palkitsemisohjelmia avainhenkilöstölle: suoritusperusteisia pitkän aikavälin osakeperusteisia kannustiohjelmia sekä rajoitettu osakeohjelma (pörssitiedote 16.2.2017).

## Riskit ja epävarmuudet

Riski on määritelty epävarmuudeksi, joka voi vaikuttaa yhtiön lyhyen ja pitkän aikavälin tavoitteiden toteutumiseen. Riskien arvioinnin pohjana on tapahtuman todennäköisyys ja vaikutus tavoitteisiin. Riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa strategian toteutukseen ja liiketoiminnan tavoitteisiin liittyvien keskeisten epävarmuuksien kattava, ajankohtainen ja luotettava ymmärtäminen sekä niihin liittyvien hallintatoimenpiteiden priorisointi ja toteuttaminen.

Riskit ryhmitellään neljään luokkaan: strategiset, operatiiviset, taloudelliset ja vaatimustenmukaisuusriskit (compliance). F-Securen merkittävimmät riskit liittyvät seuraaviin tekijöihin:

- markkinasuhdanteiden epävakaisuuden heijastuminen liiketoiminnan volyymeihin
- tietoturvamarkkinoiden muuttuminen sekä muutokset tuotteiden asiakaskysynnässä
- muutokset kilpailuympäristössä
- avainasiakkaiden ja -kumppanuuksien mahdollinen menettäminen
- epäonnistuminen tarvittavan henkilöstön rekrytoinnissa ja mahdollinen avainhenkilöstön menettäminen
- tuotevalikoiman riittämätön kilpailukyky muuttuvassa markkinatilanteessa
- yhtiön immateriaalioikeuksiin (IPR) kohdistuvat vaateet
- altistuminen riskeille, jotka syntyvät sopimuksellisista vastuista
- yrityskauppojen loppuun viennin epäonnistuminen
- uusien tuotteiden markkinoille tuonnin epäonnistuminen
- yhtiön tuotteisiin ja palveluihin liittyvät tietoturvauhat
- alueelliset poliittiseen tai taloudelliseen ilmapiiriin tai säätelyyn liittyvät luottoriskit
- muuttuviin lakeihin ja säännöksiin sekä veroviranomaisten näiden pohjalta tekemiin tulkintoihin liittyvät veroriskit

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Yhtiön liiketoiminnassa tai taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia vuosineljänneksen päättymisen jälkeen.

## Markkinakatsaus

Kasvava ja monimuotoistuva laitekanta sekä erilaiset toisiinsa kytköksissä olevat verkkopalvelut tekevät tietoturvan hallinnasta entistä haasteellisempaa niin yrityksille kuin yksityishenkilöillekin. Nämä tekijät yhdessä IT-järjestelmien monimutkaisuuden lisääntymisen kanssa kasvattavat kysyntää tietoturvapalveluille. Edistyneet kyberhyökkäykset yleistyvät ja niiden tekijät muuttuvat sinnikkäämmiksi. Samaan aikaan rikolliset pyrkivät hyödyntämään yleisten ohjelmistojen haavoittuvuuksia edukseen, ja hyökkäysten kohteena ovat paitsi kaiken kokoiset yritykset myös yksityishenkilöt. Rikollisten lisäksi hallitukset ja haktivistit hyödyntävät haavoittuvuuksia mm. vakoiluun ja seurantaan.

Yrityksiä vastaan tehtyjä hyökkäyksiä ei monesti huomata kuukausiin, mikä lisää kysyntää tietomurtojen havaitsemiseen ja niihin reagointiin liittyville tuotteille ja palveluille. Tällaiset ratkaisut täydentävät päätelaitteiden tietoturvamarkkinaa. Yritykset ja muut organisaatiot käyttävät myös entistä enemmän hallinnoituja tietoturvapalveluita ja pilvipohjaisia ratkaisuja auttamaan niitä hallitsemaan tietoturvaansa. Tämän kehityskulun uskotaan pitkällä aikavälillä siirtävän investointeja pois paikallisista tietoturvaratkaisuista, samalla kun uusia liiketoimintamahdollisuuksia syntyy pilvipalvelualustojen turvaamisessa. Etenkin suuret organisaatiot ovat lisäksi kiinnostuneita mobiililaitteidensa turvaamisesta.

Kuluttajien tietoturvaluotteiden markkinoihin vaikuttaa merkittävästi laitekannan muuttuminen, sovelluskauppojen suosion kasvu sekä verkkomyynnin kehitys ylipäänsä. Vaikka PC-myynti on laskenut hieman, kokonaisuudessaan verkkoon kytkettyjen laitteiden määrä kodeissa kasvaa nopeasti, mikä avaa uusia mahdollisuuksia innovatiivisille tietoturvaluotteille. Lisäksi on mahdollista vallata markkinaa kilpailijoilta myös perinteisillä tietoturvaluotteilla.

Maailmanlaajuisesti tietoturvamarkkinan koko vuonna 2016 oli 81,1 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 7,7% vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Yritysten päätelaitteiden tietoturvamarkkinan koko vuonna 2016 oli 3,5 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 2,3 prosenttia vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Kuluttajien tietoturvaluotteiden markkinan koko vuonna 2016 oli 4,6 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 1,3%:lla vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Yritysten ulkoistettujen tietoturvapalveluiden (sisältäen hallinnoitujen tietoturvapalvelut) markkinan koko vuonna 2016 oli 15,1 miljardia dollaria ja sen odotetaan kasvavan 11,4%:lla vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>.

*Lähde: <sup>1)</sup> Gartner, Forecast Information Security, Worldwide, 2015–2021, 2Q17, Ruggero Contu, Christian Canales, Sid Deshpande, Lawrence Pingree, 8.8.2017. Markkinoiden koko ja kasvuasteet on laskettu nykydollareissa.*

*Kyseisessä Gartnerin raportissa kuvataan Gartnerin mielipiteitä ja näkemyksiä tutkimuksen pohjalta osana Gartnerin tilauspalvelua. Raportti kuvaa tilannetta raportin alkuperäisenä julkaisuajankohtana (eikä tämän osavuosisikatsauksen julkaisuajankohtana) ja Gartnerin näkemykset voivat muuttua.*

## Strategia 2017–2020

F-Securen tavoitteena on parhaalla mahdollisella tavalla hyödyntää fyysisen maailman ja internetin kytkeytyminen entistä tiiviimmin yhteen. Yhtiön strategiassa heijastuu niin verkkoon kytkettyjen laitteiden määrän nopea kasvuvauhti, liiketoiminnan digitalisaation myötä muuttuneet toimintatavat kuin kyberrikollisuuden lisääntyminen. Strategian toimeenpanon myötä F-Securen muuntautuminen pääte-laitekeskeisestä virustorjuntayhtiöstä kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden monipuolisemmaksi tarjoajaksi nopeutuu entisestään.

Strategian taustalla on yhtiön halu kasvaa. F-Secure jatkaa investointejaan nopeimmin kasvaville yritystietoturvamarkkinoille. Näitä ovat muun muassa uudet pilvialustojen tietoturvaluotteet, jälleenmyyjäkanavan kautta myytävät päätelaitteiden tietoturvapalvelut, tietomurtojen havainnointi- ja niihin reagointipalvelut, sekä kyberturvallisuuspalvelut. Kuluttajaliiketoiminnassa investointeja jatketaan tavoitteena kannattava kasvu. Kasvustrategian toteuttamiseksi F-Secure rekrytoi aktiivisesti kokeneita tietoturva-ammattilaisia, nousevia kyberturvallisuuskykyjä ja hyviä myyjiä. Yhtiö tavoittelee kasvua myös yritysostoilla.

Koska verkkoon kytkettyjen laitteiden määrä kasvaa räjähdysmäisesti niin työelämässä kuin arjessa, ihmiset odottavat palveluiden ja tiedon olevan saatavilla kaikkialla ja kaikilla laitteilla. Verkkosoiointi on monille yhä useammin ensisijainen asiointitapa. Vastaavasti verkkorikollisuus on nykyisin aina läsnä ja maailmanlaajuisesti verkostoitunutta. Kyberuhat kehittyvät nopeasti, vaikuttavat entistä laajemmin ja samalla muuttuvat monimutkaisemmiksi. Ihmisten, organisaatioiden ja uudenlaisen teknologian suojaaminen hyökkäyksiltä vaatii yksittäisten tuotteiden sijaan laajan tietoturvaratkaisujen kirjon hyödyntämistä.

Suuryritykset, joilla on kriittisiä IT-järjestelmiä tai asiakastietoja, ovat kyberturvallisuudessa markkinan edelläkävijöitä. Tällaiset yritykset tarvitsevat viimeisimpiä uhkien torjunta- ja havaitsemisratkaisuja sekä keinoja ennakoida uhkia ja reagoida niihin. F-Secure palvelee jo nykyisin kaikista vaativimpiakin asiakkaita hyödyntäen asiantuntijoidensa osaamista ja ammattitaitoa. Jatkossa yhtiö tavoittelee asemansa vahvistamista tässä vaativassa asiakassegmentissä valikoiduilla toimialoilla. Näitä toimialoja ovat finanssiteollisuus, peli- ja uhkapeliteollisuus, ilmailuteollisuus, puolustusteollisuus, lainvalvonta-ala sekä globaalit bränditalot.

Ajan myötä vaativimpia kyberturvallisuusratkaisuja tullaan hyödyntämään skaalautuvien yritystietoturvaluotteiden kehittämiseksi ja myydään yhtiön vahvan ja laajentuvan jälleenmyyjäkanavan kautta. Loppujen lopuksi sama teknologia kaupallistetaan myös kuluttajamarkkinoille, jossa F-Securen kattava operaattoriverkosto tarjoaa tehokkaan kanavan markkinoille.

F-Secure pyrkii parhaalla mahdollisella tavalla hyödyntämään kaupallisesti yhtiön teknisen osaamisen ja lukuisat myyntikanavat sekä kasvamaan valituilla kohdemarkkinoilla. Näitä ovat kyberturvallisuustarjooma suuryrityksille Euroopassa ja valituilla toimialoilla sekä yrityksille jälleenmyyjäkanavan kautta maailmanlaajuisesti myytävät tietoturvaratkaisut. Kuluttajaliiketoiminnassa F-Secure jatkaa liiketoimintaa olemassa olevien kanaviensa kautta tavoitteena kannattava kasvu.

## Näkymät vuodelle 2017

Yritystietoturvaliiketoimintaan vuonna 2016 tekemiemme investointien aikaansaamien tulosten rohkaisemana olemme päättäneet lisätä merkittävästi investointeja sekä tuotekehitykseen että tuotteiden markkinoille vientiin vuonna 2017. Yhtiön näkymät vuodelle 2017 ovat:

- F-Secure odottaa yhtiön liikevaihdon kasvavan vuonna 2017 edelliseen vuoteen verrattuna (2016: 158,3 milj. eur)
- Liikevoiton odotetaan olevan 8–12 miljoonaa euroa (2016: 19,2 milj. eur); kannattavuuden ennustetaan olevan vuonna 2017 heikoimmillaan ensimmäisellä neljänneksellä tyypillisen kausivaihtelun seurauksena, ja paranevan selvästi vuoden loppua kohden

Yhtiö arvioi liikevaihdon kasvavan erityisesti kyberturvallisuuspalveluissa sekä jälleenmyyjien kautta myytävissä yritystietoturvatuotteissa (varsinkin päätelaitteiden tietoturvatuotteet, Rapid Detection Service ja F-Secure Radar).

Päätös investointien lisäämisestä yritystietoturvatuotteisiin pohjaa liikevaihdon kasvuvauhtiin, joka on saavutettu viimeisten kahden vuoden aikana. Yhtiö uskoo, että lisäinvestoinnit Rapid Detection Servicen ja F-Secure Radarin sekä päätelaitteiden tietoturvatuotteiden markkinoille pääsyn jouduttamiseksi parantavat F-Securen tuotetarjooman kilpailukykyä sekä kasvattavat ristiinmyyntiä nykyisille asiakkaille. Samalla ne lisäävät yhtiön kasvumahdollisuuksia. Kasvuinvestointien vaikutus kannattavuuteen tulee olemaan selvästi negatiivinen vuonna 2017.

F-Securen kyberturvallisuuskonsultit tunnustetaan laajalti alansa huipuksi ja heidän palveluidensa kysyntä on kovaa useilla toimialoilla kansainvälisesti. Tästä syystä konsultointiliiketoiminnan laajentamista jatketaan.

Kuluttajien tietoturvan liikevaihdon arvioidaan pysyvän kutakuinkin edellisen vuoden tasolla.

## Näkymät strategiajaksolle 2017–2020

Liikevaihdon ennakoitun kasvun ja yhtiön tuotepohjaisen, korkeakatteisen ja skaalautuvan liiketoimintamallin odotetaan parantavan kannattavuutta selvästi viime vuoden tasoa (2016: 12 % liikevaihdesta) korkeammaksi strategiajakson 2017–2020 loppua kohden.

# LISÄTIETOA

## Tiedotustilaisuus ja webcast

Suomenkielinen tiedotustilaisuus analytikoille ja lehdistölle pidetään tänään klo 11.00–12.00 yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Tammasaarekatu 7, 00180 Helsinki (Ruoholahti).

Englanninkielinen webcast järjestetään kello 14.00.

- Linkki webcastiin:  
<https://meet.f-secure.com/tapio.pesola/81VLJKPQ>
- Webcastiin voi osallistua myös puhelimitse soittamalla numeroon +358975110100. Puhelinkonferenssin tunnus on 5779133.

Esitysmateriaali on saatavilla ennen tilaisuuden alkua yhtiön verkkosivuilla: <http://www.f-secure.fi/sijoittajat>.

## Taloudellinen kalenteri

F-Secure Oyj julkistaa vuoden 2018 taloudellisen kalenterin myöhemmin tänä vuonna.

## Pääomamarkkinapäivä

- F-Securen järjestää pääomamarkkinapäivän 22.11.2017 Helsingissä

Lisätietoa päivästä löytyy osoitteesta [www.f-secure.com/sijoittajat](http://www.f-secure.com/sijoittajat). Analytikoita ja institutionaalisia sijoittajia pyydetään ilmoittautumaan viimeistään 15.11.2017 osoitteeseen [investor-relations@f-secure.com](mailto:investor-relations@f-secure.com).

## Yhteystiedot



Samu Konttinen, toimitusjohtaja, F-Secure Oyj  
+358 9 2520 0700



Eriikka Söderström, talousjohtaja, F-Secure Oyj  
+358 40 669 1844



Tapio Pesola, sijoittajasuhdepäällikkö, F-Secure Oyj  
+358 44 3734693



Tämä osavuosikatsaus on laadittu IAS 34 standardin Osavuosikatsaukset mukaisesti ja tässä katsauksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2016. Tätä osavuosikatsausta ei ole tilintarkastettu.

Vuonna 2015 myyty pilvitalennusliiketoiminta on raportoitu lopetettuina toimintoina vuonna 2015–2016. Luvut on alla olevissa taulukoissa esitetty miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

## TULOSLASKELMA

<b>Jatkuvat toiminnot</b>	<b>7–9/2017</b>	<b>7–9/2016</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1–9/2017</b>	<b>1–9/2016</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1–12/2016</b>
Liikevaihto	41,0	38,8	6	125,3	115,9	8	158,3
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-2,3	-1,3	78	-5,3	-4,4	21	-5,8
<b>Bruttokate</b>	<b>38,7</b>	<b>37,5</b>	<b>3</b>	<b>120,0</b>	<b>111,5</b>	<b>8</b>	<b>152,5</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,8	-41	1,6	2,8	-41	4,3
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-24,0	-23,8	1	-77,4	-71,7	8	-95,5
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-8,6	-6,6	31	-26,0	-20,6	26	-28,4
Hallinnon kulut	-3,3	-3,4	-2	-11,0	-9,6	15	-13,7
<b>Liiketulos</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>-27</b>	<b>7,2</b>	<b>12,3</b>	<b>-42</b>	<b>19,2</b>
Rahoitustuotot (netto)	0,2	0,0		1,2	0,8	46	1,5
<b>Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>-23</b>	<b>8,4</b>	<b>13,2</b>	<b>-36</b>	<b>20,8</b>
Tuloverot	-0,9	-1,6	-45	-0,3	-3,5	-91	-5,1
<b>Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>-10</b>	<b>8,1</b>	<b>9,7</b>	<b>-17</b>	<b>15,7</b>
Lopetut toiminnot		-0,4			-0,4		-0,5
<b>Tilikauden tulos yhteensä</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>8,1</b>	<b>9,3</b>	<b>-13</b>	<b>15,2</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>							
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-0,3	-0,2	88	-0,7	-0,3	151	-0,3
Myytavissä olevat rahoitusvarat	0,1	0,5	-85	-0,1	1,2		0,9
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	-0,1		0,0	-0,2		-0,2
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä (emoyhtiön osakkeenomistajille)</b>	<b>2,4</b>	<b>2,8</b>	<b>-14</b>	<b>7,2</b>	<b>9,9</b>	<b>-27</b>	<b>15,6</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>							
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,02	4	0,05	0,06	-13	0,10
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,02	-11	0,05	0,06	-17	0,10

# TASE

<b>Varat</b>	<b>30.9.2017</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
Aineelliset hyödykkeet	3,2	3,2	3,3
Aineettomat hyödykkeet	14,5	12,5	13,4
Liikearvo	10,1	7,6	7,6
Laskennalliset verosaamiset	3,5	2,0	2,7
Muut saamiset	0,2		0,1
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>31,4</b>	<b>25,3</b>	<b>27,2</b>
Vaihto-omaisuus	0,4	0,5	0,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	45,7	39,6	46,2
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,4	0,5	0,3
Myytävikissä olevat rahoitusvarat	53,8	59,8	63,7
Rahat ja pankkisaamiset	27,3	26,9	29,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>127,6</b>	<b>127,3</b>	<b>139,4</b>
Lopetetut toiminnot		1,5	1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>159,0</b>	<b>154,1</b>	<b>168,1</b>

<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>30.9.2017</b>	<b>30.9.2016</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>66,7</b>	<b>70,2</b>	<b>75,9</b>
Laskennalliset verovelat	0,4	0,6	0,4
Saadut ennakot, pitkäaikaiset	16,4	12,5	13,7
Muut velat	0,2		0,2
Varaukset	1,2		0,2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>18,2</b>	<b>13,1</b>	<b>14,4</b>
Ostovelat ja muut velat	33,3	27,7	32,1
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	1,2	2,4	2,5
Saadut ennakot, lyhytaikaiset	39,6	37,8	40,5
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>74,1</b>	<b>67,9</b>	<b>75,1</b>
Lopetetut toiminnot		2,9	2,6
<b>Yhteensä</b>	<b>159,0</b>	<b>154,1</b>	<b>168,1</b>

# RAHAVIRTALASKELMA

Rahavirtalaskelma	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Liiketoiminnan rahavirta	1,3	6,8	14,7	12,3	21,9
Investointien rahavirta <sup>1)</sup>	0,3	-1,8	3,5	1,5	-4,6
Rahoituksen rahavirta <sup>2)</sup>		0,3	-18,8	-17,4	-18,7
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1,5</b>	<b>5,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,4</b>
Rahavarat kauden alussa	26,1	21,8	29,0	29,9	29,9
Muuntoero	-0,3	-0,1	-1,1	0,6	0,6
<b>Rahavarat kauden lopussa</b>	<b>27,3</b>	<b>26,9</b>	<b>27,3</b>	<b>26,9</b>	<b>29,0</b>

<sup>1)</sup> Lisätietoa lopetettujen toimintojen ja yrityskauppojen vaikutuksista investointien rahavirtaan liitetiedoissa 2 ja 3

<sup>2)</sup> Rahoituksen rahavirta

Vuonna 2017 maksettu osinko oli 18 750 984,00 euroa.

Vuonna 2016 maksettu osinko oli 18 696 322,80 euroa.

# OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	SVOP	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Myytavissä olevat rahavarat	Muuntoerot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2015</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,1</b>	<b>-7,0</b>	<b>76,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>77,1</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					9,3	1,0	-0,3	9,9
Osinko					-18,7			-18,7
Osakeperusteisten maksujen kustannus			0,1	1,2	0,6			1,9
<b>Oma pääoma 30.9.2016</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>67,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,3</b>	<b>70,2</b>

	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	SVOP	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Myytavissä olevat rahavarat	Muuntoerot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2016</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>73,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>75,9</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					8,1	-0,1	-0,7	7,2
Osinko					-18,8			-18,8
Osakeperusteisten maksujen kustannus			0,2	1,2	1,0			2,3
<b>Oma pääoma 30.9.2017</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,4</b>	<b>-4,6</b>	<b>63,7</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>66,7</b>

# 1 SEGMENTIT

Konsernissa seurataan yhtä segmenttiä (tietoturva).

Kehitys neljännesvuosittain	7–9/2017	4–6/2017	1–3/2017	10–12/2016	7–9/2016	4–6/2016
Liikevaihto	41,0	43,2	41,0	42,4	38,8	39,3
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-2,3	-1,5	-1,5	-1,4	-1,3	-1,5
<b>Bruttokate</b>	<b>38,7</b>	<b>41,7</b>	<b>39,6</b>	<b>41,0</b>	<b>37,5</b>	<b>37,8</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,5	0,6	1,6	0,8	1,1
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-24,0	-27,3	-26,1	-23,8	-23,8	-24,4
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-8,6	-8,8	-8,7	-7,8	-6,6	-6,6
Hallinnon kulut	-3,3	-3,9	-3,8	-4,1	-3,4	-3,3
<b>Liiketulos</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>
Rahoitustuotot (netto)	0,2	1,1	-0,1	0,7	0,0	1,1
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>7,6</b>	<b>4,5</b>	<b>5,7</b>

## Maantieteelliset tiedot

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	7–9/2017	7–9/2016	1–9/2017	1–9/2016	1–12/2016
Pohjoismaat	14,7	13,7	45,5	41,7	57,4
Muu Eurooppa	17,3	16,1	51,0	47,9	65,0
Pohjois-Amerikka	3,8	3,5	12,0	10,8	14,6
Muu maailma	5,2	5,4	16,7	15,6	21,2
<b>Yhteensä</b>	<b>41,0</b>	<b>38,8</b>	<b>125,3</b>	<b>115,9</b>	<b>158,3</b>

## 2 LOPETETUT TOIMINNOT

F-Secure Oyj myi pilvitalennusliiketoimintansa Synchronoss Rechnologies Inc:lle vuonna 2015. Pilvitalennusliiketoiminta luokiteltiin lopetetuksi toiminnoksi 2015–2016.

<b>Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista</b>	<b>1–9/2017</b>	<b>1–9/2016</b>	<b>1–12/2016</b>
Liikevaihto		2,8	3,3
Kulut		-3,3	-3,9
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-0,5</b>	<b>-0,6</b>
Verot		0,1	0,1
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>	<b>1–9/2017</b>	<b>1–9/2016</b>	<b>1–12/2016</b>
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur		0,00	0,00
<b>Rahavirtalaskelma</b>	<b>1–9/2017</b>	<b>1–9/2016</b>	<b>1–12/2016</b>
Liiketoiminnan rahavirta		-2,3	2,7
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>-2,3</b>	<b>2,7</b>

### 3 YRITYSHANKINNAT

F-Secure hankki 15. helmikuuta 2017 yksityisesti omistetun Inverse Path S.r.l.:n koko osakekannan. Inverse Path on italialainen yhtiö, joka tarjoaa tietoturvapalveluita mailu-, auto- ja teollisuussektoreille. Hankinnasta syntynyt liikearvo heijastaa yhtiön osaamisen ja asiantuntemuksen arvoa, eikä se ole verovähennyskelpoinen.

F-Secure hankki 10. toukokuuta 2017 yksityisesti omistetun Digital Assurance Consulting Limited:n koko osakekannan. Digital Assurance on iso-britannialainen yhtiö, joka tarjoaa kyberturvallisuusarviointi-palveluita valtioille sekä rahoitusalan, petrokemian, vähittäiskaupan, tietoliikennealan ja puolustusteollisuuden yrityksille. Hankitut aineettomat hyödykkeet liittyvät olemassa oleviin asiakassuhteisiin. Hankinnasta syntynyt liikearvo heijastaa yhtiön osaamisen ja asiantuntemuksen arvoa, eikä se ole verovähennyskelpoinen.

Hankinnat eivät yksittäisinä ole konsernin lukujen kannalta olennaisia.

Yhteenlaskettu hankintahinta, aineettomien hyödykkeiden arvo, muut hankitut nettovarot sekä syntynyt goodwill kunakin hankintapäivänä:

	<b>1–9/2017</b>
Muut aineettomat hyödykkeet	0,6
Muu nettovarallisuus	0,4
<b>Yksilöitävissä oleva nettovarallisuus yhteensä</b>	<b>1,0</b>
Liikearvo	2,5
<b>Hankintahinta yhteensä</b>	<b>3,5</b>

### 4 KÄYVÄT ARVOT

Rahoituserien kirjanpitoarvo vastaa käypää arvoa.

<b>Käypään arvoon arvostetut varat</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>Taso 1</b>	<b>Taso 2</b>	<b>Taso 3</b>
Myytävissä olevat rahoitusvarat 30.9.2017	53,8		53,8	0,0
Myytävissä olevat rahoitusvarat 30.9.2016	59,8	0,1	59,6	0,1
Myytävissä olevat rahoitusvarat 31.12.2016	63,7	0,2	63,5	0,0

### 5 UUSI LIIKEVAIHTOSTANDARDI IFRS 15

Standardi tulee voimaan 1.1.2018. IFRS 15:n mukaisesti liikevaihto tuloutetaan silloin, kun yhtiö täyttää suoriteveloitteensa asiakastaan kohtaan. Sopimusten ja tuotteiden analyysi on saatu valmiiksi. On tultu siihen tulokseen, että liikevaihto asiakassopimuksista tullaan pääsääntöisesti tulouttamaan ajan yli, mikä osassa yritystietoturvasopimuksia ja kuluttajien e-kauppaa myöhentää liikevaihdon tuloutusta verrattuna nykyiseen laskentapolitiikkaan. Vanhojen sopimusten myöhentyvän tuloutuksen odotetaan kompensoivan suurimman osan tästä uusien sopimusten tuloutuksen ajallisesta viivästyisestä. Myynnin kulujen (kuten myyntikomissioiden) kirjaaminen kuluksi myöhentyy vastaavasti kuin liikevaihto, mikä osaltaan netottaa IFRS 15 -siirtymän vaikutusta kertyneisiin voittovaroihin. Siirtymämenetelmä tulee olemaan kokonaisvaltainen takautuva esittämistapa, mikä tarkoittaa aiempien vuosien oikaisua. Vuoden 2017 viimeisen kvartaalin aikana F-Secure tulee viimeistelemään tarvittavat järjestelmämuutokset ja kvantifioimaan muutoksen vaikutuksen.



## 6 AVAINLUVUT

Tämän kohdan tunnusluvut on laskettu konsernin tuloksesta sisältäen jatkuvat ja lopetut toiminnot. Vain jatkuvista toiminnoista lasketut tunnusluvut on merkitty erikseen.

	7-9/2017	7-9/2016	1-9/2017	1-9/2016	1-12/2016
Liiketulos, % liikevaihdosta, jatkuvat toiminnot	8,1	11,7	5,7	10,6	12,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	25,1	24,6	17,3	24,9	28,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	14,6	14,6	15,1	16,8	19,9
Omavaraisuusaste, %			64,7	67,9	66,7
Nettovelkaantumisaste, %			-121,6	-123,4	-122,1
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,02	0,05	0,06	0,10
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,02	0,05	0,06	0,10
Oma pääoma/osake, eur			0,43	0,45	0,49
P/E luku	63,8	52,4	62,0	42,4	35,6
Investoinnit, milj. eur	0,8	1,8	7,3	4,4	6,9
Vastuut, milj. eur			14,2	16,9	17,7
Poistot, jatkuvat toiminnot, milj. eur	-1,7	-1,3	-4,5	-4,0	-5,3
Henkilöstö keskimäärin	1 073	999	1 059	962	981
Henkilöstö kauden lopussa			1 060	1 016	1 026

## 7 AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut (annualisoitu)}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto (ROE), %	$\frac{\text{Tilikauden tulos (annualisoitu)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset sekä myytävänä olevat rahoitusvarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
Tulos / osake, euroa	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
Oma pääoma / osake, euroa	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä kauden päättyessä}}$
P/E luku	$\frac{\text{Osakkeen päätöskurssi kauden lopussa}}{\text{Tulos/osake (annualisoitu)}}$
Kiinteät kulut	Myyntin ja markkinoinnin, tutkimuksen ja tuotekehityksen sekä hallinnon kulut

# **CYBER SECURITY LIVES HERE**

**F-Secure Oyj**  
Tammasaarencatu 7  
PL 24, 00181 Helsinki  
Puh. +358 9 2520 0700  
[investor-relations@f-secure.com](mailto:investor-relations@f-secure.com)  
[www.f-secure.com/sijoittajat](http://www.f-secure.com/sijoittajat)