

**TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.–31.12.2017**

**YRITYSTIETOTURVAN LIKEVAIHDON KASVU  
KIIHTYI 16%:IIN**

**F-Secure** 

## KESKEISET TAPAHTUMAT LOKA–JOUULUKUUSSA (Q4)


- Liikevaihto kasvoi 5 % edellisestä vuodesta ja oli 44,4 miljoonaa euroa (42,4 milj.eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 16 % ja oli 20,2 miljoonaa euroa (17,4 milj.eur), mikä vastaa 45 % (41 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta laski 3 % ja oli 24,2 miljoonaa euroa (25,0 milj.eur), mikä vastaa 55 % (59 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevoitto oli 3,9 miljoonaa euroa ja oli 9 % liikevaihdosta (6,9 milj. eur, 16 %) heijastaen merkittäviä kasvuinvestointeja
- Osakekohtainen tulos oli 0,02 euroa (0,04 euroa; 0,04 euroa sisältäen lopetetut toiminnot)
- Saadut ennakot kasvoivat 13 % ja olivat 61,1 miljoonaa euroa (54,3 milj.eur) neljänneksen lopussa, kasvuun vaikutti yritystietoturvan tilausten vahva kehitys
- Liiketoiminnan rahavirta oli 11,4 miljoonaa euroa (8,3 milj.eur)

## SISÄLTÖ

- 02 Keskeiset tapahtumat
- 03 Näkymät vuodelle 2018
- 04 Avainluvut
- 05 Toimitusjohtajan katsaus
- 07 Taloudellinen kehitys
- 13 Strategia
- 16 Taulukot

## KESKEISET TAPAHTUMAT KOKO VUONNA 2017

- Liikevaihto kasvoi 7 % edellisestä vuodesta ja oli 169,7 miljoonaa euroa (158,3 milj.eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 16 % ja oli 72,6 miljoonaa euroa (62,5 milj.eur), mikä vastaa 43 % (39 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta kasvoi 1 % ja oli 97,1 miljoonaa euroa (95,8 milj.eur), mikä vastaa 57 % (61 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevoitto oli 11,1 miljoonaa euroa ja oli 7 % liikevaihdosta (19,2 milj. eur, 12 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa (0,10 euroa; 0,10 euroa sisältäen lopetetut toiminnot)
- Liiketoiminnan rahavirta oli 26,0 miljoonaa euroa (21,9 milj.eur)
- Hallitus ehdottaa vuodelta 2017 maksettavaksi osingoksi 0,04 euroa osakkeelta

 Tämän tilinpäätöstiedotteen luvut on tilintarkastettu. Jollei toisin ole mainittu, kaikki tuloslaskelmaluvut viittaavat jatkuviin toimintoihin ja suluisia olevat vertailuluvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon.

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

## NÄKYMÄT VUODELLE 2018

Yhtiö jatkaa investointeja yritystietoturvan kasvun tukemiseksi. Investoinnit kohdistuvat kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden kehittämiseen sekä niiden myyntiin ja markkinointiin

Yhtiön näkymät vuodelle 2018:

- Yritystietoturvan liikevaihdon odotetaan kasvavan yli 15 % verrattuna vuoteen 2017
- Kuluttajatietoturvan liikevaihdon odotetaan pysyvän samalla tasolla kuin 2017
- Liikevoiton odotetaan olevan 8–12 miljoonaa euroa

## NÄKYMÄT STRATEGIAJAKSOLLE 2018–2021

Yhtiö ennakoi yritysten kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden kysynnän vahvan kasvun jatkuvan. F-Secure hakee markkinaa nopeampaa kasvua, ja yritystietoturvan liikevaihdon odotetaan strategiaperiodin 2018-2021 aikana kasvavan yli 15% vuosittain.

Liikevaihdon ennakoidun kasvun ja yhtiön skaalautuvan liiketoimintamallin odotetaan parantavan yhtiön kannattavuutta selvästi pitkällä aikavälillä. Yhtiön hallitus ja johto pyrkivät jatkuvasti löytämään oikean tasapainon kasvuinvestointien ja kannattavuuden välillä optimoidakseen arvонуonnin osakkeenomistajille pitkällä aikavälillä.

# AVAINLUVUT

Avainluvut koskevat jatkuvia toimintoja, ellei toisin ole mainittu.

milj. eur	10–12/2017	10–12/2016	Muutos	1–12/2017	1–12/2016	Muutos
Liikevaihto	44,4	42,4	5 %	169,7	158,3	7 %
Liikevoitto	3,9	6,9	–43 %	11,1	19,2	–42 %
% liikevaihdosta	9 %	16 %		7 %	12 %	
Voitto ennen veroja	3,6	7,6	–53 %	11,9	20,8	–43 %
Tulos per osake (eur), jatkuvat toiminnot <sup>1) 3)</sup>	0,02	0,04	–56 %	0,07	0,10	–32 %
Tulos per osake (eur) <sup>1) 2) 3)</sup>	0,02	0,04	–55 %	0,07	0,10	–30 %
Saadut ennakot				61,1	54,3	13 %
Rahavarat ja myytävissä olevat rahoitusvarat				90,2	92,7	–3 %
Sijoitetun pääoman tuotto, % <sup>2)</sup>	30,3 %	44,7 %		19,7 %	28,6 %	
Omavaraisuusaste, % <sup>2)</sup>				61,3 %	66,7 %	
Velkaantumisaste, % <sup>2)</sup>				–129,9 %	–122,1 %	
Henkilöstö kauden lopussa <sup>2)</sup>				1,104	1,026	8 %

<sup>1)</sup> Perustuen tilikauden keskimääräiseen ulkona olevien osakkeiden lukumäärään 156 713,710 (10–12/2017) ja 156 502,983 (1–12/2017)

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

<sup>3)</sup> Tulos per osake ilman palautettuja lähdeverojen hyvityksiä oli 0,05 euroa 1–12/2017.

## TOIMITUSJOHTAJA SAMU KONTTINEN

Vuoden viimeisellä neljänneksellä yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 %. Kasvun takana olivat ennen kaikkea F-Secure Rapid Detection Service -palvelumme (RDS) sekä kyberturvallisuuspalvelut. Kuluttajatietoturvan osalta suoramyymintimme jatkoi hyvässä kasvussa, mutta kokonaisuudessaan liikevaihto kuluttajatietoturvasta laski 3 % viimeisellä neljänneksellä operaattoriasiakkuuden menetyksen takia Etelä-Amerikassa.

Koko vuonna liikevaihto kasvoi 7 %, ja oli 169,7 miljoonaa euroa. Samalla jaksolla yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 %, ja kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi 1 %. Koko vuoden liikevoitto oli 11,1 miljoonaa euroa, mihin vaikuttivat yhä panostukset myyntiin ja markkinointiin sekä tuotekehitykseen.

Vuoden aikana otimme jälleen useita merkittäviä askeleita eteenpäin muutoksessamme päätelaitteiden tietoturvayhtiöstä kyberturvallisuus-tuotteiden ja -palveluiden monipuolisemmaksi tarjoajaksi. Allekirjoitimme ensimmäiset RDS-sopimuksemme useilla keskeisillä Euroopan markkinoilla. Tällaisille hälytysjärjestelmille on kova kysyntä, koska vain murto-osalla yrityksistä on toistaiseksi riittävä kyky havaita kyberhyökkäyksiä ja reagoida niihin. Olen erittäin tyytyväinen RDS-palveluun, ja siihen, miten se on antanut meille mahdollisuuden päästä tälle nopeasti kasvavalle markkinalle.

Vuonna 2017 päätelaitteiden tietoturvatuotteiden liikevaihto kasvoi kokonaisuudessaan hieman markkinaa nopeammin, mutta ei yhtä nopeasti kuin odotimme. Maakohtaisesti kasvu on yhä epätasaista, ja tämä on asia, jonka korjaamiseksi työskentelemme jatkossakin. Vuonna 2018 tuomme markkinoille uuden täysin automatisoidun päätelaitteiden hälytysjärjestelmän (EDR), joka hyödyntää RDS:n toiminnallisuksia, keinoälyä ja koneoppimista. Nykyinen RDS on suuremmille yrityksille suunnattu palvelu, mutta EDR antaa meille mahdollisuuden skaalata tämä liiketoimintamme entistä laajemmalle yritysasiakaskokolle. Uusi ratkaisu on suunniteltu täysin yhteensopivaksi päätelaitteiden tietoturvatuotteiden kanssa – joko F-Securen tai muiden palveluntarjoajien – ja se antaa asiakkaille mahdollisuuden parantaa tietojärjestelmiensä tietoturvaa.

Kyberturvallisuuspalveluiden osalta vuosi oli jälleen erittäin vahva. Asiakkaamme ovat vaativien toimialojen yrityksiä, joille tietoturva on ehdottoman kriittistä. Teemme koko ajan aiempaa suurempia sopimuksia, ja vuoden viimeisellä neljänneksellä allekirjoitimme suurimman palvelusopimuksemme koskaan. Yhä useampi asiakas ostaa palveluitamme toistuvasti. Vuoden viimeisellä neljänneksellä onnistuimme selvästi aiempaa paremmin palkkaamaan uusia kyberturvallisuusasiantuntijoita.

Kuluttajatietoturvan liikevaihto oli vuonna 2017 ennakoidusti edellisen vuoden tasolla. Suoramyynnissä hyvä kasvu jatkui sekä verkkomyynnissä että perinteisten jälleenmyyjien kautta. Kasvun takana olivat erityisesti parantuneet tilausten uusinta-asteet sekä lisääntynyt ristiinmyynti. Kuluttajat ostavat nykyisin entistä useammin sekä päätelaitteiden tietoturvaa että yksityisyydensuoja- ja vpn-tuotteita. Operaattorikanavamme liikevaihto laski hieman yksittäisen asiakkaan menetyksen seurauksena. Tämän menetyksen ennakoidaan vaikuttavan Etelä-Amerikan liikevaihtoomme myös vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla. Samaan aikaan muilla mantereilla operaattoriliiketoimintamme jatkui kuitenkin vakaana. Kumppanimme ovat erittäin tyytyväisiä palveluihimme, mikä näkyy alan huippua olevana asiakastyytyväisyyden (Net Promoter Score, NPS) tasona. Ylipäänsä operaattorikanava on F-Securelle strateginen voimavara.

On hieno päästä yhdessä kaikkien työntekijöidemme kanssa jatkamaan muutostamme myös vuonna 2018. Nopeasti muuttuvalla alalla on elintärkeää, että pysymme innovatiivisina. Menneiden 30 vuoden aikana F-Secure on näyttänyt, että osaamme olla alan suunnannäyttäjiä teknologiassa. Tästä yhtenä tuoreena esimerkkinä meidät nimettiin viime kuussa Visionääriksi Gartnerin päätelaitteiden suojausta koskevassa 2018 Magic Quadrant -raportissa. Aiomme jatkossakin olla keskeisessä roolissa tietoturva-alan uudistamisessa. Kattava tuote- ja palveluvalikoimamme sekä F-Securen ainutlaatuinen tapa yhdistää asiantuntijuus ja huipputeknologia on jatkossakin meille selvä kilpailuetu.

Toimitusjohtaja Samu Konttinen



**“VUODEN AIKANA OTIMME JÄLLEEN USEITA MERKITTÄVIÄ ASKELEITA ETEENPÄIN MUUTOKSESSAMME.”**



## 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 tietoturtojen 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 tyypillisesti hallinnoituna palveluna. Suurin osa yritystietoturvan liikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvaratkaisujen myynnistä jälleenmyyjäkanavan kautta.

**Kyberturvallisuuspalvelut:** F-Secure tarjoaa suuryrityksille ja muille kriittisiä IT-järjestelmiä omaaville yrityksille huippuluokan tietoturtojen hallintaa ja tutkintaa, tietoturvatarkistuksia (red teaming), murtotestausta (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 Sensen ensimmäiset toimitukset. Sense on innovatiivinen tietoturvalaite, joka suojaa kaikki kodin verkkoon kytketyt laitteet. Operaattorien lisäksi yhtiö myy kuluttajatuotteita myös lukuisten verkossa toimivien ja muiden jälleenmyyjäkumppanien 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. Tammikuussa 2018 Gartner sijoitti F-Securen visionääriksi päätelaitteiden suojausta koskevassa 2018 Magic Quadrant -raportissa.

## Vuonna 2018 markkinoille tuotavat tuotteet:

- Marraskuussa 2017 F-Secure julkisti tuovansa markkinoille täysin automatisoidun päätelaitteiden hälytysjärjestelmän (Endpoint detection and response, EDR) vuonna 2018. Lisätietoa aiheesta löytyy Taloudellinen kehitys -kohdasta.

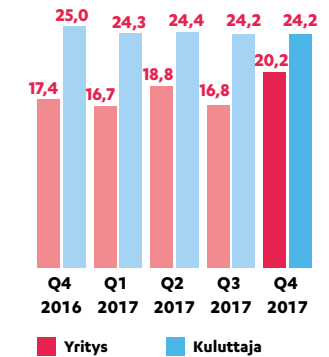


Rapid Detection Service (RDS) auttaa yritystäsi valmistautumaan edistyneisiin kyberhyökkäyksiin, ennen ja jälkeen niiden tapahtumisen.

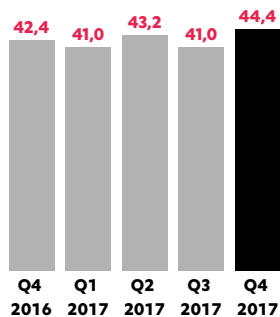
# TALOUDELLINEN KEHITYS

milj. eur	10–12/2017	10–12/2016	Muutos	1–12/2017	1–12/2016	Muutos
Liikevaihto	44,4	42,4	5%	169,7	158,3	7%
yrittäjätietoturva	20,2	17,4	16%	72,6	62,5	16%
kuluttajatietoturva	24,2	25,0	-3%	97,1	95,8	1%
Kiinteät kulut	-39,4	-35,7	11%	-153,8	-137,6	12%
myynti ja markkinointi	-27,6	-23,8	16%	-105,0	-95,5	10%
tutkimus ja tuotekehitys	-8,5	-7,8	9%	-34,5	-28,4	22%
hallinnon kulut	-3,3	-4,1	-20%	-14,3	-13,7	4%
Liikevoitto	3,9	6,9	-43%	11,1	19,2	-42%
Saadut ennakot				61,1	54,3	13%
Poistot	-1,8	-1,3	33%	-6,3	-5,3	19%
Operatiivinen rahavirta	11,4	8,3	38%	26,0	21,9	19%

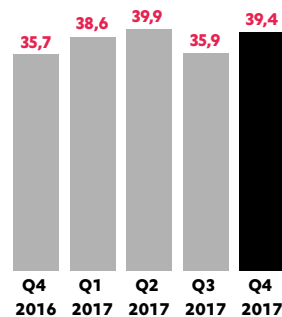
Liikevaihdon jakauma, milj. eur



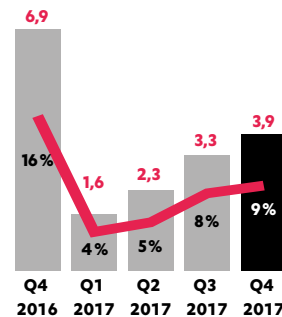
Liikevaihto, milj. eur



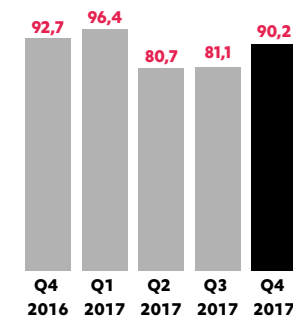
Kiinteät kulut, milj. eur



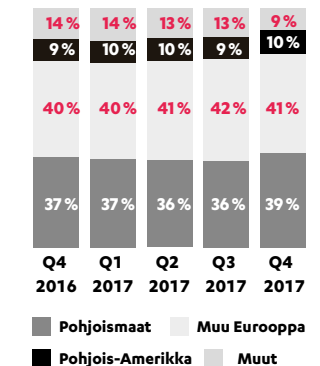
Liikevoitto, milj. eur ja % liikevaihdosta



Käteinen ja myytävissä olevat rahoitusvarat, milj. eur



Liikevaihto alueittain, %



## Viimeinen neljännes

Loka–joulukuussa yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 5 % viime vuodesta ja oli 44,4 miljoonaa euroa (42,4 milj.eur). Taustalla oli ennen kaikkea yritystietoturvaliikevaihdon kasvu.

### Yritystietoturva

Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 20,2 miljoonaa euroa (17,4 milj.eur).

Suurin osa tuoteliikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvaratkaisujen myynnistä (Protection Service for Business, Business Suite). Näiden ratkaisujen tilaukset<sup>1)</sup> olivat viime vuoden tasolla, johtuen epätasaisena jatkuneesta maakohtaisesta kehityksestä. Uusiasiakashankinta oli ennätystasolla, mutta sopimusten uusiminen ja lisämyynti nykyisille asiakkaille laskivat hieman edellisvuodesta sopimusten kausivaihtelun ja maakohtaisten toimeenpanossa olevien erojen takia.

Kasvava osuus tilauksista tulee uusien tietomurtojen havaitsemiseen ja niihin reagoimiseen (Rapid Detection Service, RDS) sekä haavoittuvuuksien hallintaan (F-Secure Radar) liittyvien ratkaisujen myynnistä. Molempien tuotteiden osalta myynti oli neljänneksen aikana vahvassa kasvussa, ja useita merkittäviä sopimuksia solmittiin Pohjoismaissa, Saksassa, Ranskassa, Italiassa, Japanissa ja Intiassa. Myynnin alueellinen laajentuminen jatkui yhdessä nykyisten ja uusien kumppaneiden kanssa.

Marraskuussa F-Secure julkisti Pääomamarkkinapäivillään tuovansa vuonna 2018 markkinoille uuden täysin automatisoidun päätelaitteiden uhkien tunnistus- ja reagointiratkaisun (Endpoint detection and response, EDR). Uusi ratkaisu rakennetaan hyödyntäen RDS:n kyvykkyyksiä, ja se mahdollistaa skaalautuvan tuotemyynnin pienille ja keskisuurille yrityksille. EDR on suunniteltu siten, että se on integroitavissa asiakkaan käytössä olevan päätelaitteiden tietoturvaratkaisun kanssa – F-Securen tai muiden palveluntarjoajien, – jolloin asiakas voi näin helposti parantaa IT-järjestelmiensä tietoturvaa.

Maantieteellisesti suurin osa tuotemyynnin kasvusta (tilauksissa mitattuna) tuli Euroopasta. Kasvu oli vahvaa myös Intiassa ja Kaakkois-Aasiassa.

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

Kyberturvallisuuspalveluilla oli erittäin vahva neljännes, haastavaan vertailujaksoon verrattunakin. Useita merkittäviä palvelusopimuksia solmittiin, mukaan lukien yksi erittäin iso sopimus. Ylipäänsä kyberturvallisuuspalveluiden kysyntä jatkui erittäin vahvana, ja F-Secure jatkoi konsulttien ja myynnin ammattilaisten palkkaamista siihen vastaamiseksi.

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

### Kuluttajätietoturva

Kuluttajätietoturvan liikevaihto laski neljänneksellä 3 % ja oli 24,2 miljoonaa euroa (25,0 milj.eur).

Operaattorikanavassa liikevaihto laski hieman, kun kolmannella neljänneksellä tapahtuneen etelä-amerikkalaisen operaattoriasiakkuuden menetyksen vaikutukset näkyivät. Tämän vaikutuksen ennakoidaan näkyvän myös Etelä-Amerikan operaattoriliikevaihdossa vuoden 2018 ensimmäisellä puoliskolla. Muilla alueilla operaattorikanavan liikevaihto jatkoi tasaista kehitystään, kun F-Securen laajan operaattorikumppaniverkoston kanssa tehdyt toimet toiminnan tehokkuuden parantamiseksi johtivat tuotteiden aktivointiasteiden nousuun.

Suoramyynti liikevaihdon kasvu jatkui markkinaa nopeampana. Tilaukset kasvoivat kaksinumeroisin luvuin sekä verkkokaupassa että perinteisessä jälleenmyyjäkanavassa. Kehityksen taustalla olivat kasvaneet tilausten uusinta-asteet sekä kuluttajatuotteiden lisääntynyt ristiinmyynti. Yhä useampi kuluttaja ostaa sekä päätelaitteiden tietoturva- että yksityisyydensuojarakaisun. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että kuluttaja-asiakkaat vaihtavat tilaustaan uusiessaan aiemman F-Secure SAFE:n tai F-Secure FREEDOME:n laajempaan F-Secure TOTAL:iin. TOTAL on kaupallinen pakettiratkaisu, joka sisältää molemmat edellä mainitut tuotteet. Tämän lisäksi F-Secure FREEDOME:n myynti erillisenä tuotteena jatkoi myös vahvaa kasvuaan neljänneksen aikana, etenkin mobiililaitteiden sovelluskaupoissa.

F-Securen SENSE:n (innovatiivinen kodin verkkoon kytkettyjen laitteiden tietoturvaluote) vaikutus liikevaihtoon oli neljänneksen aikana ennakoidusti rajallinen. Tämä markkina on vasta kehityksensä alussa, mutta F-Secure näkee kasvavaa kiinnostusta tuotetta kohtaa niin operaattori- ja jälleenmyyjäkumppaneiden kuin kuluttajienkin keskuudessa. Tämä koskee myös SENSE-ohjelmiston mahdollisuutta integroida reitittimiin tai muihin kotien verkkoratkaisuihin.



## Saadut ennakot

Saadut ennakot kasvoivat 13 % ja olivat 61,1 miljoonaa euroa (54,3 milj. eur). Kasvun taustalla oli yritysten tietoturvatuotteiden ja -palveluiden kasvava myynti, johon sisältyy vuoden mittaisia ja sitä pidempiä sopimuksia.

## Kulut

Kiinteät kulut kasvoivat 11 % ja olivat 39,4 miljoonaa euroa (35,7 milj. eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan rekrytointien takia kasvaneista palkkakustannuksista.

## Kannattavuus

Liikevoitto oli 3,9 miljoonaa euroa ja vastasi 9 %:a liikevaihdosta (6,9 milj. eur, 16 %). Kannattavuuteen vaikuttivat investoinnit yritystietoturvaan.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 11,4 miljoonaa euroa (8,3 milj. eur). Rahavirran kasvu johtui tehokkaasta saatavien keräämisestä sekä uusien tilausten ennakkomaksujen hyvästä tasosta.

## Koko vuosi 2017

Tammi–joulukuussa F-Securen liikevaihto kasvoi 7 % viime vuodesta ja oli 169,7 miljoonaa euroa (158,3 milj. eur). Taustalla oli ennen kaikkea yritystietoturvaliikevaihdon kasvu.

## Yritystietoturva

Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 72,6 miljoonaa euroa (62,5 milj. eur). Tämä vastaa 43 % (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 myyjien rekrytointi menneiden kahden vuoden aikana.

## Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi 1 % ja oli 97,1 miljoonaa euroa (95,8 milj. eur). Tämä vastaa 57 % (61 %) F-Securen kokonaisliikevaihdosta. Suoramyynti kuluttajille jatkoi hyvää kasvuaan, ja operaattoriliikevaihto laski hieman viime vuodesta.

## Saadut ennakot

Saadut ennakot kasvoivat 13 % ja oli 61,1 miljoonaa euroa (54,3 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 153,8 miljoonaa euroa (137,4 milj. eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan rekrytoinneista ja yhtiön pitkän aikavälin osakeperusteisten kannustinohjelmien kulukirjauksista. Lisäksi tuotekehityskulut sekä yritystietoturvan myynti- ja markkinointikulut kasvoivat merkittävästi.

## Kannattavuus

Liikevoitto oli 11,1 miljoonaa euroa. Tämä vastasi 7 % liikevaihdosta (19,2 milj. eur, 12 %). Merkittävin vaikuttava tekijä liikevoiton laskulle olivat investoinnit yritystietoturvaliiketoimintaan liittyvään tuotekehitykseen sekä myynnin ja markkinoinnin kulut.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 26,0 miljoonaa euroa (21,9 milj. eur). Rahavirtaan vaikuttivat poikkeukselliset veroihin liittyvät maksut sekä vuonna 2017 että vertailuvuotena 2016. Vuonna 2016 rahavirtaan vaikutti negatiivisesti 6,1 miljoonan euron jäännösvero vuodelta 2015, mikä johtui pilvitalennusliiketoiminnan myynnistä Synchronossille saadusta myyntivoitosta. Lisäksi verohallinnon päätösten johdosta takaisin maksetut lähdeverojen hyvitykset vuosilta 2009–2011 vaikuttivat negatiivisesti rahavirtaan. Positiivisesti rahavirtaan vaikutti pilvitalennusliiketoiminnan myyntiin liittyvä 4,5 miljoonan euron erä, joka vapautui escrow-tililtä. Vuonna 2017 yhtiö sai 3,1 miljoonan euron palautuksen liittyen aiemmin mainittuihin lähdeverojen hyvityksiin vuosilta 2009–2011 F-Securen valitettua päätöksestä.

## 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

	10–12/2017	10–12/2016	Muutos	1–12/2017	1–12/2016	Muutos
Pankkisaamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat				90,2	92,7	–3 %
Investoinnit, milj. eur	2,1	2,5	–17 %	9,3	6,9	34 %
Aktivoidut kehitysmenot, milj. eur	1,0	1,2	–12 %	3,9	3,2	20 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	30,3 %	44,7 %		19,7 %	28,6 %	
Omavaraisuusaste, %				61,3 %	66,7 %	
Velkaantumisaste, %				–129,9 %	–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 ilmaisu-, auto- ja teollisuusvalvontasektoreille. Hankinta ei ole konsernin lukujen kannalta olennainen.

## Henkilöstö ja yhtiön johto

### Henkilöstö

Kesäkuun lopussa F-Securella oli 1 104 työntekijää, mikä tarkoittaa 8 % nettolisäystä viime vuodesta (31.12.2016: 1 026). F-Secure jatkaa tietoturva-asiantuntijoiden, kyberturvallisuuskonsulttien sekä myyntihenkilöstön aktiivista rekrytointia, erityisesti yritystietoturvaliiketoimintaan.

### Yhtiön johtoryhmä

Strategian toimeenpanon kiihdyttämiseksi F-Secure on muuttanut organisaatiotaan 5.2.2018 alkaen. Yritystietoturvassa siirrytään kahdesta liiketoimintayksiköstä linjaorganisaatioon, uusia toimintoja kohotetaan johtoryhmään ja organisaatiota mataloitetaan. Kuluttajatietoturva jatkaa omana liiketoimintayksikkönään.

Muutoksen jälkeen yhtiön johtoryhmän kokoonpano vastuualueittain on seuraava:

Samu Konttinen (toimitusjohtaja sekä toistaiseksi strategia ja liiketoiminnan kehittäminen), Mari Heusala (henkilöstö- ja tilapalvelut), Kristian Järnefelt (kuluttajatietoturva), Juha Kivikoski (yritys- ja kanavamyynä, 1.3. alkaen) Jyrki Rosenberg (markkinointi ja viestintä), Jari Still (tietohallinto), Mika Ståhlberg (tutkimus ja teknologia), Eriikka Söderström (talousjohtaja) ja Jyrki Tulokas (kyberturvallisuustuotteet ja -palvelut).

Juha Kivikoski on tietoturva-alan veteraaneja ja on aiemmin ollut toimitusjohtajana Dustin Finlandissa, myyntijohtajana McAfee/Inter Security:ssä sekä operatiivisena johtajana Stonesoftilla. Hän on lisäksi toiminut useissa merkittävässä johtotehtävissä suurissa teknologiayhtiöissä (Siemens, Cisco Systems).

## 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 kannustinohjelmia sekä rajoitettu osakeohjelma (pörssitiedote 16.2.2017).

## Riskit ja epävarmuudet

F-Securen riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa ajantasainen, oikea ja kokonaisvaltainen ymmärrys strategian toteuttamiseen ja liiketoimintaan liittyvistä keskeisistä epävarmuustekijöistä sekä niiden priorisointi. Käytössä olevia prosesseja ja riskienhallintamenetelmiä kehitetään jatkuvasti vastaamaan yrityksen muuttuvia tarpeita.

F-Secure jakaa riskit kolmeen ryhmään: strategiset, liiketoiminnalliset ja operatiiviset riskit. F-Securen merkittävimmät riskit liittyvät seuraaviin tekijöihin:

- Päätelaitteiden tietoturvaluotteiden markkinoiden murros
- Markkinoiden keskittyminen ja yrityskauppojen loppuun viennin epäonnistuminen
- Epäonnistuminen uusien teknologioiden innovoimisessa ja kehittämisessä
- Epäonnistuminen osaavan henkilökunnan hankkimisessa ja säilyttämisessä

Lisäksi liiketoimintaan vaikuttavat myös ainakin seuraavat riskit:

- yhtiön immateriaalioikeuksiin (IPR) kohdistuvat vaateet
- altistuminen riskeille, jotka syntyvät sopimuksellisista vastuista
- uusien tuotteiden markkinoille tuonnin epäonnistuminen
- yhtiön tuotteisiin ja palveluihin liittyvät tietoturvaohat
- alueelliset poliittiseen tai taloudelliseen ilmapiiriin tai säätelyyn liittyvät luottoriskit
- muuttuviin lakeihin ja säännöksiin sekä veroviranomaisten näiden pohjalta tekemiin tulkintoihin liittyvät veroriskit

## Markkinakatsaus

Kasvava ja monimuotoistuva laitekanta sekä erilaiset toisiinsa kytköksissä olevat verkkopalvelut tekevät tietoturvan hallinnasta entistä haasteellisempää niin yrityksille kuin yksityishenkilöillekin. Nämä tekijät yhdessä monimutkaistuvien tietojärjestelmien 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 tietoturvatuotteiden 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 tietoturvatuotteille. Lisäksi on mahdollista vallata markkinaa kilpailijoilta myös perinteisillä tietoturvatuotteilla.

Maailmanlaajuisesti tietoturvamarkkinan koko vuonna 2017 oli 89,1 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 7,9 % vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Yritysten päätelaitteiden tietoturvamarkkinan koko vuonna 2017 oli 3,6 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 2,6 prosenttia vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Kuluttajien tietoturvatuotteiden markkinan koko vuonna 2017 oli 4,6 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 1,6 %:lla vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Yritysten ulkoistettujen tietoturvapalveluiden (sisältäen hallinnoitua tietoturvapalveluita) markkinan koko vuonna 2017 oli 16,7 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, 3Q17, Ruggero Contu, Christian Canales, Sid Deshpande, Lawrence Pingree, 8.11.2017. 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 tilinpäätöstiedotteen julkaisuajankohtana) ja Gartnerin näkemykset voivat muuttua.*

## Strategia 2018–2021

F-Secure on päivittänyt strategian kuten viestittiin Pääomamarkkina-päivässä 22.11.2017.

Maailma digitalisoituu ja tietoverkot yhdistyvät, ja tästä johtuen kyberhyökkäykset ja kyberrikollisuus ovat merkittäviä haasteita yhteiskunnalle. Samalla, kun haasteiden monimutkaisuus ja laajuus lisääntyvät, kyberturvallisuuden asiantuntemus keskittyy alalla rajalliseen määrään erikoistuneita yrityksiä.

Jo kolmen vuosikymmenen ajan F-Secure on ollut uudistamassa tietoturva-alaa puolustaen kymmeniä tuhansia yrityksiä ja miljoonia ihmisiä. Olemme nyt muuttumassa päätelaitteiden tietoturvayhtiöstä kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden monipuolisemmaksi tarjoajaksi.

F-Securen kilpailukyky perustuu laajaan kokemukseen kyberturvallisuudesta sekä tapaamme yhdistää ainutlaatuisella tavalla asiantuntemus sekä huipputeknologia. Laaja kokemuksemme, tietämyksemme ja ymmärryksemme kyberrikollisuudesta yhdistettynä globaaliin uhkatietokantaamme, älykkäisiin ohjelmistoihin ja huippuluokan tekoälyyn tekevät meistä täydellisen kumppanin kaikenkokoisille yrityksille ja kuluttajille. Olemme ylpeitä voidessamme toimia neuvonantajina monille maailman suurimmista ja vaativimmista organisaatioista ml. finanssiala, autoteollisuus, lentoyhtiöt sekä poliisi ja puolustusvoimat. Ottaessamme vastaan alan haastavimpia tehtäviä asiantuntemuksemme kehittyy jatkuvasti.

Pyrkiessämme kiihdyttämään kasvuamme jatkamme kasvuinvestointien keskittämistä yritystietoturvaan. Tarjoamme huippuluokan palveluita ja -ratkaisuita erityisesti asiakkaille, jotka haluavat ostaa uhkien ennaltaehkäisyyn, niiden havaitsemisen ja niihin reagoinnin palveluna. Uskomme päätelaitteiden tietoturvaa ostettavan jatkossa entistä enemmän hallittuna palveluna, ja erityisen vahvaa kasvua näemme uhkien havaitsemisessa ja niihin reagoinnissa. Laajentaessamme tuote- ja palveluvalikoimaamme lisäämme myös eri ratkaisujen välistä integraatiota, jotta voimme tarjota asiakkaillemme ja yhteistyökumppaneillemme tehokkaita ja kattavia avaimet käteen -ratkaisuja.

Myymme tuotteita ja -palveluita palvelukumppaneiden kautta. Kasvava tuhansien yhteistyökumppaniemme verkosto on strateginen voimavara laajentumisemme kannalta. F-Securen tuotteet on suunniteltu toimitettaviksi pilvestä ja auttamaan kumppaneitamme kehittämään tuotteita täydentävää palveluliiketoimintaa. Helppokäyttöisyys sekä loppuasiakkaille että yhteistyökumppaneille on kriittinen osa koko tuotesuunnittelua.

Yritystuotteiden lisäksi F-Secure tarjoaa kattavan valikoiman tietoturvaratkaisuja myös kuluttajille. Suojaamme heidän datansa, identiteettinsä, laitteensa, kotien verkkoon kytketyt laitteet ja perheet. F-Secure on maailman johtava tietoturvaratkaisujen toimittaja teleoperaattoreiden kautta. Yhdessä suojelemme kymmeniä miljoonia kuluttajia ja heidän digitaalista elämänsä. Kuluttajien tietoturvan osalta F-Secure pyrkii kannattavaan kasvuun.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

### Esitys osingonjaosta

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle vuodelta 2017 maksettavaksi osinkoksi 0,04 euroa osakkeelta. Yhtiön osingonjakokäytäntönä on ollut maksaa osinkoina noin puolet yhtiön vuotuisesta liikevoitosta. Yhtiö voi olosuhteista riippuen poiketa tästä käytännöstä.



# LISÄTIETOA

## Tiedotustilaisuus ja webcast

Suomenkielinen tiedotustilaisuus analytikoille ja lehdistölle pidetään tänään klo 09.30–10.30 yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Tammasaarencatu 7, 00180 Helsinki (Ruoholahti).

Englanninkielinen webcast järjestetään kello 15.00.

- Linkki webcastiin:  
<https://meet.f-secure.com/tapio.pesola/GJNN07Z>
- Webcastiin voi osallistua myös puhelimitse soittamalla numeroon +358975110100. Puhelinkonferenssin tunnus on 8103472.

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

## Taloudellinen kalenteri

F-Secure Oyj julkistaa osavuositilauksensa vuonna 2018 seuraavasti:

- Vuoden 2018 ensimmäiseltä neljännekseltä – 4. toukokuuta 2018
- Vuoden 2018 toiselta neljännekseltä – 8. elokuuta 2018
- Vuoden 2018 kolmannelta neljännekseltä – 2. marraskuuta 2018

## Varsinainen yhtiökokous

- Yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi keskiviikkona 4. huhtikuuta 2018
- Vuoden 2017 vuosikertomus julkaistaan yhtiön verkkosivuilla viimeistään 14. maaliskuuta 2018

Lisätietoa yhtiökokouksesta löytyy osoitteesta [www.f-secure.com/yhtiokokous](http://www.f-secure.com/yhtiokokous).

## 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 tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 standardin Osavuosi-katsaukset mukaisesti ja tässä katsauksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2016. Tämä tilinpäätöstiedote on tilintarkastettu.

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

## TULOSLASKELMA

<b>Jatkuvat toiminnot</b>	<b>10-12/2017</b>	<b>10-12/2016</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2017</b>	<b>1-12/2016</b>	<b>Muutos %</b>
Liikevaihto	44,4	42,4	5	169,7	158,3	7
Myyjä suoritteita vastaavat kulut	-1,4	-1,4	-2	-6,6	-5,8	15
<b>Bruttokate</b>	<b>43,1</b>	<b>41,0</b>	<b>5</b>	<b>163,1</b>	<b>152,5</b>	<b>7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	1,6	-83	1,9	4,3	-56
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-27,6	-23,8	16	-105,0	-95,5	10
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-8,5	-7,8	9	-34,5	-28,4	22
Hallinnon kulut	-3,3	-4,1	-20	-14,3	-13,7	4
<b>Liiketulos</b>	<b>3,9</b>	<b>6,9</b>	<b>-43</b>	<b>11,1</b>	<b>19,2</b>	<b>-42</b>
Rahoitustuotot (netto)	-0,4	0,7		0,8	1,5	-46
<b>Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot</b>	<b>3,6</b>	<b>7,6</b>	<b>-53</b>	<b>11,9</b>	<b>20,8</b>	<b>-43</b>
Tuloverot	-0,9	-1,6	-44	-1,2	-5,1	-77
<b>Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot</b>	<b>2,7</b>	<b>6,1</b>	<b>-56</b>	<b>10,8</b>	<b>15,7</b>	<b>-32</b>
Lopetut toiminnot		-0,1			-0,5	
<b>Tilikauden tulos yhteensä</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>-55</b>	<b>10,8</b>	<b>15,2</b>	<b>-29</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	-0,1	0,0		-0,8	-0,3	
Myytävissä olevat rahoitusvarat	0,0	-0,3		-0,1	0,9	
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	0,1		0,0	-0,2	
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä (emoyhtiön osakkeenomistajille)</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>-54</b>	<b>9,8</b>	<b>15,6</b>	<b>-37</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>						
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,04	-55	0,07	0,10	-30
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,04	-56	0,07	0,10	-32

# TASE

<b>Varat</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
Aineelliset hyödykkeet	3,2	3,3
Aineettomat hyödykkeet	14,7	13,4
Liikearvo	10,1	7,6
Laskennalliset verosaamiset	3,5	2,7
Muut saamiset	0,7	0,1
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>32,2</b>	<b>27,2</b>
Vaihto-omaisuus	0,6	0,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	50,1	46,2
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	1,4	0,3
Myytäviksi olevat rahoitusvarat	53,9	63,7
Rahat ja pankkisaamiset	36,3	29,0
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>142,3</b>	<b>139,4</b>
Lopetetut toiminnot		1,5
<b>Yhteensä</b>	<b>174,5</b>	<b>168,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>69,5</b>	<b>75,9</b>
Laskennalliset verovelat	0,4	0,4
Saadut ennakot, pitkäaikaiset	15,0	13,7
Muut velat	2,5	0,2
Varaukset	1,2	0,2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>19,0</b>	<b>14,4</b>
Ostovelat ja muut velat	37,9	32,1
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	1,9	2,5
Saadut ennakot, lyhytaikaiset	46,1	40,5
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>86,0</b>	<b>75,1</b>
Lopetetut toiminnot		2,6
<b>Yhteensä</b>	<b>174,5</b>	<b>168,1</b>

# RAHAVIRTALASKELMA

	10-12 2017	10-12 2016	1-12 2017	1-12 2016		10-12 2017	10-12 2016	1-12 2017	1-12 2016
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>					<b>Investointien rahavirta</b>				
Tilikauden tulos	2,8	6,0	10,8	15,2	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2,1	-2,5	-7,1	-6,9
Oikaisut					Investoinnit tytäryhtiöiden osakkeisiin vähennettynä hankintahetken rahavaroilla			-2,2	
Suunnitelman mukaiset poistot	1,8	1,4	6,3	5,6	Investoinnit myytävissä oleviin rahoitusvaroihin	-1,9	-8,2	-7,7	-9,5
Käyttöomaisuuden myyntivoitot/-tappiot	0,0	0,1	0,0	0,2	Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	0,0	0,0	0,0
Muut oikaisut	-0,2	1,4	1,9	4,7	Luovutustulot myytävissä olevista rahoitusvaroista	1,9	4,6	18,4	11,7
Rahoitustuotot ja kulut	0,4	-0,7	-0,8	-1,5	<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-2,1</b>	<b>-6,1</b>	<b>1,4</b>	<b>-4,6</b>
Välittömät verot	0,9	1,5	1,2	4,9	<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	5,6	9,6	19,4	29,1	Maksetut osingot			-18,8	-18,7
Käyttöpääoman muutos					<b>Rahoituksen rahavirta</b>			<b>-18,8</b>	<b>-18,7</b>
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-), vähennys (+)	-4,2	-8,2	-3,2	1,3	<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>9,3</b>	<b>2,1</b>	<b>8,7</b>	<b>-1,4</b>
Vaihto-omaisuuden lisäys (-), vähennys (+)	-0,1	0,4	-0,5	0,0	Rahavarat tilikauden alussa	27,3	26,9	29,0	29,9
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+), vähennys (-)	11,9	8,5	13,9	6,8	Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0,3	0,0	-1,4	0,6
Varausten lisäys (+), vähennys (-)	-0,1	0,2	-0,2	0,2	Rahavarat tilikauden lopussa	36,3	29,0	36,3	29,0
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13,1	10,5	29,5	37,3					
Maksetut korot	-1,1	0,0	-0,1	-1,0					
Saadut korot	1,0	0,0	1,0	0,1					
Muut rahoituskulut ja -tuotot	-0,4	-0,1	-0,4	-0,7					
Maksetut välittömät verot	-1,2	-2,2	-4,0	-13,8					
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>11,4</b>	<b>8,3</b>	<b>26,0</b>	<b>21,9</b>					



# 1 SEGMENTIT

Konsernissa seurataan yhtä segmenttiä (tietoturva).

Kehitys neljännesvuosittain	10–12/2017	7–9/2017	4–6/2017	1–3/2017	10–12/2016	7–9/2016
Liikevaihto	44,4	41,0	43,2	41,0	42,4	38,8
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-1,4	-2,3	-1,5	-1,5	-1,4	-1,3
<b>Bruttokate</b>	<b>43,1</b>	<b>38,7</b>	<b>41,7</b>	<b>39,6</b>	<b>41,0</b>	<b>37,5</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,3	0,5	0,5	0,6	1,6	0,8
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-27,6	-24,0	-27,3	-26,1	-23,8	-23,8
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-8,5	-8,6	-8,8	-8,7	-7,8	-6,6
Hallinnon kulut	-3,3	-3,3	-3,9	-3,8	-4,1	-3,4
<b>Liiketulos</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>
Rahoitustuotot (netto)	-0,4	0,2	1,1	-0,1	0,7	0,0
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>7,6</b>	<b>4,5</b>

## Maantieteelliset tiedot

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	10–12/2017	10–12/2016	1–12/2017	1–12/2016
Pohjoismaat	17,4	15,8	62,9	57,4
Muu Eurooppa	18,4	17,2	69,4	65,0
Pohjois-Amerikka	4,4	3,8	16,4	14,6
Muu maailma	4,2	5,6	21,0	21,2
<b>Yhteensä</b>	<b>44,4</b>	<b>42,4</b>	<b>169,7</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>1–12/2017</b>	<b>1–12/2016</b>
Liikevaihto		3,3
Kulut		-3,9
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>-0,6</b>
Verot		0,1
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>-0,5</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>	<b>1–12/2017</b>	<b>1–12/2016</b>
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur		0,00
<b>Rahavirtalaskelma</b>	<b>1–12/2017</b>	<b>1–12/2016</b>
Investointien rahavirta		2,3
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>2,3</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 kyberturvallisuusarviointipalveluita 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 ole konsernin lukujen kannalta olennaisia.

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

	<b>1–12/2017</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>Total</b>	<b>Level 1</b>	<b>Level 2</b>	<b>Level 3</b>
Myytävissä olevat rahoitusvarat 31.12.2017	53,9		53,9	0,0
Myytävissä olevat rahoitusvarat 31.12.2016	63,7	0,2	63,5	0,0

## 5 UUSI LIIKEVAIHTOSTANDARDI IFRS 15

IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista perustuu siihen, että myynti tuloutetaan sillä hetkellä kun tavaran tai palvelun määräysvalta siirtyy asiakkaalle. F-Secure on todennut, että myyntituotot asiakassopimuksista tuloutetaan pääosin ajan kuluessa, koska sopimusten suoritevelvoite on sellainen, joka täytetään sopimusaikana. Analyysin perusteena on todettu, että kyberturvallisuusohjelmistot ja -palvelut muodostavat pääosin yhden suoritevelvoitteen, joiden myyntituotot tuloutetaan ajan kuluessa. Uuden standardin soveltaminen vaikuttaa pääosin yritystietoturva- ja kuluttajaverkkosopimuksiin, joissa myynti on tuloutettu etupainotteisesti. Standardin käyttöönotolla ei ole vaikutusta operaattorisopimuksiin.

F-Secure ottaa IFRS 15 standardin käyttöön täysin takautuvasti vaadittuna soveltamispäivänä 1. tammikuuta 2018. IFRS 15 standardin mukaiset vertailutiedot vuodelta 2017 julkaistaan vuoden 2018 ensimmäisen osavuosisikatsauksen yhteydessä. Vuoden 2017 viimeisen neljänneksen aikana F-Secure on saattanut päätökseen vaaditut laskelmat ja oikaisut sekä järjestelmämuutokset noudattaakseen IFRS 15 standardin mukaisia tuloutusperiaatteita.

F-Secure arvioi, että IFRS standardin vaikutus vuoden 2017 oikaistuun liikevaihtoon on epäolennainen, koska tilikaudella vaikutukset kaudelle lykkääntyneestä liikevaihdosta ja uusien sopimuksista eteenpäin jaksotettavasta liikevaihdosta kompensoivat toisensa. Suurin osa sopimuksista tuloutetaan jo ajan kuluessa ennen IFRS 15 standardin käyttöönottoa.

IFRS 15 standardin käyttöönotto vaikuttaa myös suoriin asiakassopimusten hankintakustannusten huomioimiseen tilikaudella. F-Secure tulee jaksottamaan myyntikomissiokulut. Myyntikomissioiden jaksottamisen vaikutus myöhemmäksi ei tuo suuria vaikutuksia vertailukauden 2017 oikaistuihin lukuihin, koska kaudelle kohdistuva historiallinen kulu ja uusien komissioiden eteenpäin jaksotettava kulu kompensoivat toisensa.

Odotamme, että IFRS 15 standardin käyttöönoton oikaisut kasvattavat siirtymähetken 1. tammikuuta 2017 konsernin omaa pääomaa 0,8 miljoonaa euroa. Oikaisujen positiivinen nettovaikutus johtuu myyntikomissiokulujen suuremmasta jaksotuksesta tulevaisuuteen verrattuna myyntituottojen vastakkaismerkkiseen oikaisuun.

## 6 AVAINLUVUT

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

	10-12/2017	10-12/2016	1-12/2017	1-12/2016
Liiketulos, % liikevaihdosta, jatkuvat toiminnot	8,8	16,3	6,5	12,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	30,3	44,7	19,7	28,6
Oman pääoman tuotto (ROE), %	14,6	32,6	14,8	19,9
Omavaraisuusaste, %			61,3	66,7
Nettovelkaantumisaste, %			-129,9	-122,1
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,04	0,07	0,10
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,04	0,07	0,10
Oma pääoma/osake, eur			0,44	0,49
P/E luku	56,8	22,8	56,6	35,6
Investoinnit, milj. eur	2,1	2,5	9,3	6,9
Vastuut, milj. eur			13,8	17,7
Poistot, jatkuvat toiminnot, milj. eur	-1,8	-1,3	-6,3	-5,3
Henkilöstö keskimäärin	1,084	1,024	1,067	9,1
Henkilöstö kauden lopussa			1,104	1,026

## 7 AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut (annualisoitu)}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskim. vuoden aikana)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto (ROE), %	$\frac{\text{Tilikauden tulos (annualisoitu)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskim. vuoden aikana)}} \times 100$
Nettovelkaantumisaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset sekä myytävänä olevat rahoitusvarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
Tulos / osake, euroa	$\frac{\text{Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Ulkona olevien osakkeiden keskimääräinen lukumäärä}}$
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)