

**TILINPÄÄTÖSTIEDOTE 1.1.–31.12.2016**

**VAHVA VIIMEINEN NELJÄNNES  
PÄÄTTI HYVÄN VUODEN**

Investointeja yritystietoturvaan kiihdytetään vuonna 2017

## KESKEISET TAPAHTUMAT LOKA–JOUULUKUUSSA (Q4)

- Liikevaihto jatkuvien toimintojen osalta kasvoi 9 % edellisestä vuodesta ja oli 42,4 miljoonaa euroa (38,9 milj. eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 19 % ja oli 17,4 miljoonaa euroa (14,6 milj. eur), mikä vastaa 41 % (38 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta kasvoi 3 % ja oli 25,0 miljoonaa euroa (24,3 milj. eur)
- Liikevoitto jatkuvien toimintojen osalta oli 6,9 miljoonaa euroa ja 16 % liikevaihdosta (5,0 milj. eur, 13 %)
- Osakekohtainen tulos jatkuvien toimintojen osalta oli 0,04 euroa (0,00 eur) ja osakekohtainen tulos koko konsernin osalta sisältäen lopetetut toiminnot oli 0,04 euroa (0,00 eur)
- Ennakkomaksuiksi kirjattu myynti kasvoi 13 % ja oli 54,3 miljoonaa euroa (48,1 milj. eur) neljänneksen lopussa; kasvuun vaikutti yritystietoturvan laskutuksen vahva kehitys
- Liiketoiminnan rahavirta oli 9,6 miljoonaa euroa (14,3 milj. eur)

## KESKEISET TAPAHTUMAT VUONNA 2016


- Liikevaihto jatkuvien toimintojen osalta kasvoi 7 % edellisestä vuodesta ja oli 158,3 miljoonaa euroa (147,6 milj. eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 20 % ja oli 62,5 miljoonaa euroa (52,1 milj. eur), mikä vastaa 39 % (35 %) kokonaisliikevaihdosta
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta pysyi edellisen vuoden tasolla ja oli 95,8 miljoonaa euroa (95,5 milj. eur)
- Liikevoitto jatkuvien toimintojen osalta oli 19,2 miljoonaa euroa ja 12 % kokonaisliikevaihdosta (20,0 milj. eur, 14 %)
- Osakekohtainen tulos jatkuvien toimintojen osalta oli 0,10 euroa (0,08 eur) ja osakekohtainen tulos koko konsernin osalta sisältäen lopetetut toiminnot oli 0,10 euroa (0,14 eur)
- Liiketoiminnan kassavirta oli 21,9 miljoonaa euroa (28,9 milj. eur)
- Tulokset investoinneista yritystietoturvaan rohkaisevia; skaalautuvan liiketoimintamallin laajentamista jatketaan 2017

## ESITYS OSINGONJAOSTA

- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle vuodelta 2016 maksettavaksi osingoksi 0,06 euroa osakkeelta ja lisäosingoksi 0,06 euroa osakkeelta

## SISÄLTÖ

- 02 Keskeiset tapahtumat
- 03 Näkymät vuodelle 2017
- 04 Avainluvut
- 05 Toimitusjohtaja Samu Konttinen
- 07 Taloudellinen kehitys
- 13 Strategia
- 15 Taulukot

 Raportointivaluutta on euro. Tämän tilinpäätöstiedotteen koko vuoden luvut on tilintarkastettu. Jollei toisin ole mainittu, kaikki luvut viittaavat jatkuviin toimintoihin ja suluissa olevat vertailuluvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon.

Kesäkuussa 2015 F-Secure osti nSensen, jonka liiketoiminta on vuoden 2015 toisesta neljänneksestä alkaen yhdistetty F-Securen konsernitulokseen. Helmikuussa 2015 Synchronoss Technologiesille myyty pilvitalennusliiketoiminta (younited) raportoidaan lopetettuina toimintoina.

## NÄKYMÄT VUODELLE 2017

Yritystietoturvaliiketoimintaan vuonna 2016 tekemiemme investointien aikaansaamien tulosten rohkaisemina 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, 12% liikevaihdosta); kannattavuuden ennustetaan vuonna 2017 olevan 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 huipuiksi 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% liikevaihdosta) korkeammaksi strategijakson 2017–2020 loppua kohden.

# AVAINLUVUT

Avainluvut koskevat jatkuvia toimintoja, jollei toisin ole mainittu.

milj. eur	10–12/2016	10–12/2015	Muutos	1–12/2016	1–12/2015	Muutos
Liikevaihto	42,4	38,9	9 %	158,3	147,6	7 %
Liikevoitto	6,9	5,0	37 %	19,2	20,0	-4 %
% liikevaihdosta	16 %	13 %		12 %	14 %	
Voitto ennen veroja	7,6	4,4	72 %	20,8	20,7	0 %
Tulos per osake (eur) <sup>1) 2)</sup>	0,04	0,00		0,10	0,14	
Tulos per osake, jatkuvat toiminnot (eur) <sup>1)</sup>	0,04	0,00		0,10	0,08	
Poistot	-1,3	-1,4	-8 %	-5,3	-5,9	-10 %
Saadut ennakot				54,3	48,1	13 %
Rahavarat ja myytävissä olevat rahoitusvarat				92,7	94,3	-2 %
Sijoitetun pääoman tuotto, % <sup>2)</sup>	44,7 %	30,1 %		28,6 %	52,1 %	
Omavaraisuusaste, % <sup>2)</sup>				66,7 %	64,1 %	
Velkaantumisaste, % <sup>2)</sup>				-122,1 %	-122,4 %	
Henkilöstö kauden lopussa <sup>2)</sup>				1 026	926	11 %

<sup>1)</sup> Perustuen tilikauden keskimääräiseen ulkona olevien osakkeiden lukumäärään 156 022 774 (1–12/2016) ja 156 258 200 (10–12/2016).

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

## TOIMITUSJOHTAJA SAMU KONTTINEN



Vahva viimeinen neljännes päätti hyvän vuoden F-Securelle. Yritystietoturvan liikevaihto jatkoi vahvaa kaksinumeroista kasvuaan läpi vuoden. Kyberturvallisuuspalveluiden kysyntä oli viimeisellä neljänneksellä jopa vahvempaa kuin ennakoimme. Kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi neljänneksellä hieman verrattuna viime vuoteen. Olen erityisen tyytyväinen siihen, että operaattoriliiketoimintamme jatkui tasaisena, mikä vahvistaa luottamustamme sen vakauteen myös jatkossa.

Koko vuonna liikevaihto kasvoi 7 %, ja oli 158,3 miljoonaa euroa. Samalla jaksolla yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 20 %, ja kuluttajatietoturvan liikevaihto pysyi pääosin edellisen vuoden tasolla. Koko vuoden liikevoitto oli 19,2 miljoonaa euroa, eli 12 % liikevaihdesta, mihin vaikuttivat lisääntyneet panostukset myyntiin ja markkinointiin sekä tuotekehitykseen.

Kyberturvamarkkinan rakenteellinen kasvu on vahvaa, ja uskomme markkinaympäristön sekä todennetun kilpailukykyisyytemme tukevan ennakoimaamme kasvua jatkossa.

Yhtiön yritystietoturvaratkaisujen kysyntä markkinoilla jatkui vahvana vuonna 2016, ja tämän rohkaisemana olemme päättäneet lisätä merkittävästi investointeja sekä tuotekehitykseen että tuotteiden markkinoille vientiin vuonna 2017. Keskitymme investoinneissamme erityisesti hyökkäysten havaitsemiseen ja niihin reagoimiseen (Rapid

Detection Service) sekä haavoittuvuuksien hallintaan (F-Secure Radar) tarkoitettujen ratkaisujen markkinoille vientiin. Parannamme myös tuotetarjoomamme kilpailukykyä ja kasvatamme ristiinmyyntiä nykyisille asiakkaillemme.

Kasvuinvestointien takia kannattavuutemme tulee 2017 olemaan selvästi vuotta 2016 alhaisempi. Loppuvuotta kohden odotamme kannattavuuden kuitenkin selvästi paranevan. Täysimittaisesti investointiemme positiivinen vaikutus näkyy vasta strategijakson loppupuolella.

Kyberturvallisuuspalveluissa kysyntä haavoittuvuustestaukselle, kyberhyökkäysten tekniselle tutkinnalle ja compliance-palveluille on erittäin kovaa. Voitamme koko ajan vaativimmilta toimialoilta asiakkaita, joilla ei ole varaa tinkiä kyberpuolustuksestaan. Tämä korostaa maailmanluokan osaamistamme tällä tietoturvan osa-alueella. Näkymämme kyberturvallisuuspalveluiden osalta ovat erittäin positiiviset ja uskomme palveluliiketoiminnan myös tukevan korkeakatteisempaa tuotemyyntiämme.

Tuotelanseerausten osalta painopistetuotteita ovat F-Secure Cloud Protection for Salesforce sekä F-Secure Sense, joka on kattava kodin kaikkien verkkoon kytkettyjen laitteiden tietoturvaratkaisu. Molemmat näistä tuotteista on suunnattu markkinoille, jotka ovat F-Securelle täysin uusia, ja arviomme niiden vaikutuksesta tämän vuoden liikevaihtoon on hyvin maltillinen.

Jotta yritykset voivat suojautua kohdennetuilta hyökkäyksiltä, vaaditaan teknologian lisäksi asiantuntijoita. Kun kyberturvallisuuskonsulttimme työskentelevät tiiviissä yhteistyössä tuotekehityksemme kanssa, voimme varmistaa, että heidän järjestelmistään löytämänsä heikkoudet sekä hyökkäysten tutkinnasta saamansa opit huomioidaan kehitetyssä tietoturvaratkaisujemme taustalla olevaa tekoälyä, heuristiikkaa sekä koneoppimista. Huippuluokan tuotteet yhdistettynä kyberturvallisuuspalveluihin antavat F-Securelle ainutlaatuisen kilpailuedun.

Lopuksi olen tyytyväinen voidessani todeta, että tuleva kasvumme rakentuu vahvalle osaamis pohjalle. Edelläkävijyytemme tietoturva-toimialalla tuli jälleen osoitetuksi, kun voitimme aiemmin tässä kuussa AV-TEST:in Best Protection Awardin jo viidennen kerran – ensimmäisenä yhtiönä testin historiassa.

**”USKOMME  
MARKKINA-  
YMPÄRISTÖN  
SEKÄ TODEN-  
NETUN KILPAILU-  
KYKYISYYTEMME  
TUKEVAN  
ENNAKOIMAAMME  
KASVUA JATKOSSA.”**

## 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 sekä ratkaisut tietoturtojen havaitsemiseksi ja niihin reagoimiseksi (Rapid Detection Service, RDS) ja haavoittuvuuksien hallitsemiseksi (F-Secure Radar). 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 tietoturtojen hallintaa ja tutkintaa, kattavaa haavoittuvuuksien arviointia, uhkien kartoitusta sekä kyberturvallisuuden johtamisen konsultointia.

**Kuluttajätietoturva:** Kuluttajätietoturvassa suurin osa liikevaihdosta tulee päätelaitteiden tietoturvatuotteiden (pääosin F-Secure SAFE) myynnistä operaattorikanavan kautta. Myös muita tuotteita (F-Secure KEY, F-Secure Freedom) tarjotaan koko ajan enemmän operaattorikumppaneille. Yhtiö myy kuluttajatuotteita myös lukuisten verkossa toimivien ja muiden jälleenmyyjäikumppaneiden kautta sekä yhtiön oman verkkokaupan kautta.

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.

### Tuotelanseeraukset vuonna 2017

- F-Secure arvioi tuovansa vuoden 2017 ensimmäisellä puoliskolla markkinoille **F-Secure Cloud Protection for Salesforce** -tuotteen, joka täydentää Salesforce asiakkaiden tietoturvaa vähentämällä käyttäjien pilveen lataamien tiedostojen ja linkkien aiheuttamia riskejä.
- F-Secure arvioi tuovansa vuoden 2017 toisella neljänneksellä kaupallisesti markkinoille **F-Secure Sensen**, innovatiivisen kodin kaikkien verkkoon kytkettyjen laitteiden tietoturvaratkaisun.



”Helmikuussa 2017 F-Secure voitti AV-TEST:in myöntämän Best Protection Award 2016 -palkinnon viidennen kerran.”

# TALOUDELLINEN KEHITYS

🕒 Tässä osiossa termiä myynti käytetään yksi yhteen laskutuksen kanssa. Myynti jaksotetaan liikevaihdoksi vuoden 2015 vuosikertomuksessa julkaistun tilinpäätöksen liitetietojen Tulotuseriaatteen -kohdan kuvauksen mukaisesti.

milj. eur	10-12/2016	10-12/2015	Muutos	1-12/2016	1-12/2015	Muutos
Liikevaihto	42,4	38,9	9%	158,3	147,6	7%
yrittäjätietoturva	17,4	14,6	19%	62,5	52,1	20%
kuluttajatietoturva	25,0	24,3	3%	95,8	95,5	0%
Kulut	-35,7	-33,8	6%	-137,6	-126,0	9%
myynti ja markkinointi	-23,8	-22,6	5%	-95,5	-86,3	11%
tutkimus ja tuotekehitys	-7,8	-6,8	14%	-28,4	-26,9	6%
hallinnon kulut	-4,1	-4,3	-4%	-13,7	-12,7	8%
Liikevoitto	6,9	5,0	37%	19,2	20,0	-4%
Ennakkomaksuiksi kirjattu myynti				54,3	48,1	13%
Poistot	-1,3	-1,4	-8%	-5,3	-5,9	-10%
Operatiivinen rahavirta	9,6	14,3	-33%	21,9	28,9	-24%

## Viimeinen vuosineljännes

Loka–joulukuussa kokonaisliikevaihto kasvoi 9% verrattuna viime vuoteen ja oli 42,4 miljoonaa euroa (38,9 milj. eur). Taustalla oli yritystietoturvan myynnin kasvu.

### Yritystietoturva

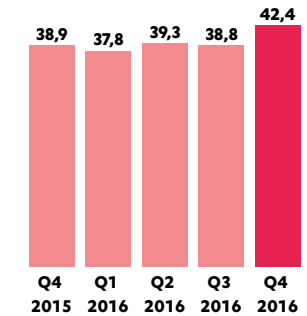
Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi viimeisellä neljänneksellä 19% ja oli 17,4 miljoonaa euroa (14,6 milj. eur). Kasvun taustalla oli jälleenmyyjäkanavan kautta tapahtuvan tuotemyynnin sekä erityisesti kyberturvallisuuspalveluiden myynnin vahva kasvu.

Liikevaihto päätelaitteiden tietoturvaratkaisuista (Protection Service for Business, Business Suite) kasvoi vahvoihin kaksinumeroisiin luvuihin. Uusintamyynti ja lisämyynti nykyisille asiakkaille kehittyi suotuisasti, ja uusasiakashankinta jatkoi vakaata kasvuaan. Aktiivisten jälleenmyyjien määrä kasvoi verrattuna edelliseen vuoteen 13% yli 4 000:een.

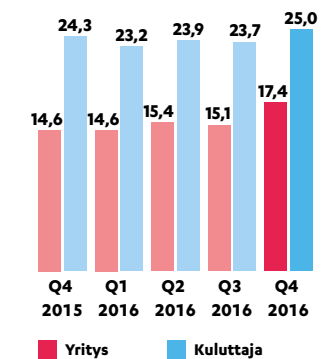
Suurin osa absoluuttisesta myynnin kasvusta tuli painopistemarkkinoilta Euroopasta, mutta jo yli kolmannes kasvusta tuli Pohjois-Amerikasta sekä Aasian ja Tyynenmeren alueelta. Aasiassa erityisesti Intiassa myynti kehittyi hyvin, vaikkakin alhaiselta absoluuttiselta lähtötasolta. Euroopassa kasvu oli nopeinta Isossa-Britanniassa, Benelux-maissa ja Ruotsissa. Myös Saksassa ja Ranskassa kasvu jatkui vakaana.

F-Secure Radarin ja Rapid Detection Servicen (RDS) myynti kehittyi odotusten mukaisesti. Nämä ratkaisut ovat vielä elinkaarensa alkuvaiheessa, mutta niiden kysyntä on jo vahvaa. Suurin osa RDS-sopimuksista sisälsi myös F-Secure Radarin, mikä vahvisti yhtiön käsitystä laajentuneen yritystietoturvan tuotetarjooman ristiinmyyntipotentiaalista. F-Secure myy aktiivisesti uusia ratkaisuja sekä olemassa olevien että uusien jälleenmyyjäkumppaneiden kautta kasvun kiihdyttämiseksi. Samaan aikaan kumppaneiden myynti- ja teknistä kouluttamista jatketaan.

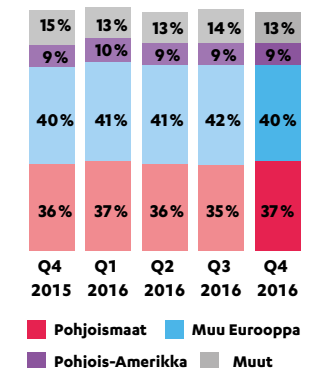
Liikevaihto, milj. eur



Liikevaihdon jakauma, milj. eur



Liikevaihto alueittain, %



Lokakuussa F-Secure kertoi tuovansa markkinoille F-Secure Cloud Protection for Salesforce -tuotteen vuoden 2017 ensimmäisen puoliskon aikana. Se täydentää Salesforcen asiakkaiden tietoturvaa analysoimalla automaattisesti käyttäjien pilveen lataamia tiedostoja ja linkkejä sekä estämällä haitallisen sisällön latautumisen.

Kyberturvallisuuskonsultoinnin myynti oli erittäin terveessä kaksinumeroisessa kasvussa. Vuoden viimeinen neljännes on tyypillisesti vahva tämän liiketoiminnan osalta. Uusien työntekijöiden tukiessa nyt täysipainoisesti myyntiä F-Secure pystyi vastaamaan vahvana jatkuvaan kysyntään. Samalla konsulttien käyttöasteet pysyivät korkealla.

### Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto kasvoi neljänneksellä 3% ja oli 25,0 miljoonaa euroa (24,3 milj. eur). Kasvun taustalla oli erityisesti suoramyynnin kasvun jatkuminen, ja myös operaattoriliikevaihto kasvoi hieman. Operaattorikanavan liikevaihdon raportoitua kasvua laski vertailukaudella Q4/2015 kerralla kirjattu 0,7 miljoonaa euron liikevaihto liittyen Argentiinassa tapahtuneeseen myyntiin, johon liittyvät myyntisaamiset olivat syntyneet lähes kahden vuoden aikana.

Alueellisesti parhaiten operaattorimyynti kehittyi Pohjois- ja Etelä-Amerikassa. Euroopan myynti pysyi vakaana ollen edellisen vuoden tasolla. F-Secure jatkaa toiminnan tehokkuuden parantamista kumppaneiden kanssa. Samalla yhtiön kuluttajatuotteita (F-Secure Safe, F-Secure Freedome ja F-Secure Key) myydään entistä enemmän yhdistettynä pakettina.

Suoramyynti kuluttajille jatkoi vakaassa kasvussa Freedomin verkkomyynnin vauhdittamana. Kuluttajatuotteiden myynti jälleenmyyjien kautta kehittyi ylipäänsä suotuisasti. Kuten operaattorikanavassakin, myös suoramyynnissä F-Secure markkinoi entistä enemmän F-Secure Freedomea yhdessä F-Secure Safen kanssa ("täydellistä tietoturvaa ja yksityisyyden suojaa"). Tämän odotetaan tukevan ristiinmyyntiä sekä kasvatavan vuosittaista asiakaskohtaista liikevaihtoa. Ensimmäiset kokemukset uudesta myyntimallista ovat positiivisia.

Yhtiö jatkoi valmistautumista F-Secure Sensen (innovatiivinen kodin kaikkien verkkoon kytkettyjen laitteiden tietoturvaratkaisu) kaupalliseen markkinoille tuontiin. Ensimmäisten toimitusten arvioidaan tapahtuvan vuoden 2017 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. Viime aikoina useat muutkin yhtiöt ovat julkistaneet tuovansa markkinoille tietoturvaratkaisuja kotien verkkoon kytketyille laitteille. F-Secure uskoo tuotejulkistusten lisäävän ihmisten tietoisuutta tästä kehittyvästä uudesta markkinasta ja siten tukevan edessä olevaa F-Secure Sensen lanseerausta.

### Ennakkomaksut

Ennakkomaksuiksi kirjattu myynti kasvoi 13% ja oli 54,3 miljoonaa euroa (48,1 milj. eur). Kasvun taustalla oli yritystietoturvuotteiden ja -palveluiden kasvava myynti, johon sisältyy vuoden mittaisia ja sitä pidempiä sopimuksia.

### Kulut

Kiinteät kulut kasvoivat 6% ja olivat 35,7 miljoonaa euroa (33,8 milj. eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan rekrytointien kasvattamista henkilöstökuluista.

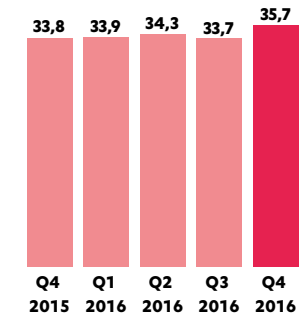
### Kannattavuus

Liikevoitto oli 6,9 miljoonaa euroa ja vastasi 16% liikevaihdosta (5,0 milj. eur, 13%). Liikevoittoon sisältyvät yritysostoon (nSense) liittyvät kulut (ehdollinen käteismaksu ja osakkeina maksettava erä) olivat neljänneksellä 1,0 miljoonaa euroa.

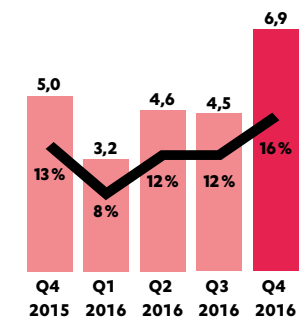
### Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 9,6 miljoonaa euroa (14,3 milj. eur).

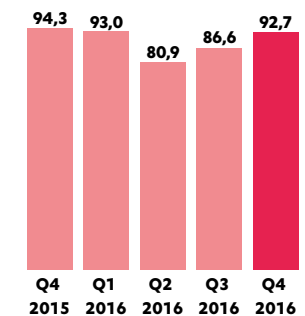
Kiinteät kulut, milj. eur



Liikevoitto, milj. eur



Käteinen ja myytävissä olevat rahoitusvarat, milj. eur





## Koko vuosi 2016

Vuonna 2016 F-Securen liikevaihto kasvoi 7 % viime vuodesta ja oli 158,3 miljoonaa euroa (147,6 milj. eur). Taustalla oli yritystietoturvamyyntien kasvu. Orgaanisesti liikevaihto kasvoi 5 %.

### Yritystietoturva

Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 20 % ja oli 62,5 miljoonaa euroa (52,1 milj. eur). Tämä vastaa 39 % (35 %) F-Securen kokonaisliikevaihdosta.

Kasvun taustalla oli koko vuoden ajan jälleenmyyjäkanavan kautta tapahtuvan tuotemyyntien sekä kyberturvallisuuspalveluiden myyntien erittäin vahva kehitys. Kasvuun vaikuttivat menneiden kahden vuoden aikana tehdyt merkittävät investoinnit tuotekehitykseen sekä uusien työntekijöiden voimakas rekrytointi. nSense-yrityskauppa vaikutti raportoituihin lukuihin Q2/2015 alkaen.

### Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto säilyi edellisen vuoden tasolla ja oli 95,8 miljoonaa euroa (95,5 milj. eur). Tämä vastaa 61 % (65 %) F-Securen kokonaisliikevaihdosta.

Suoramyynti kuluttajille jatkoi kasvuaan, ja operaattorimyynti oli pääosin ennallaan. Suhteellisen heikon ensimmäisen neljänneksen jälkeen operaattorikanavan liikevaihto kasvoi joka neljänneksellä läpi vuoden 2016, ja operaattoriliiketoiminnan näkymät pysyivät vakaina.

### Ennakkomaksut

Ennakkomaksuiksi kirjattu myynti kasvoi 13 % ja oli 54,3 miljoonaa euroa (48,1 milj. eur). Kasvun taustalla oli yritysten tietoturvatuotteiden ja -palveluiden kasvava myynti, johon sisältyy vuoden mittaisia ja sitä pidempiä sopimuksia.

### Kulut

Kiinteät kulut kasvoivat 9 % ja olivat 137,6 miljoonaa euroa (126,0 milj. eur). Kasvu koostui pääosin yritystietoturvaliiketoiminnan merkittävien rekrytointien kasvattamista henkilöstökuluista sekä yhtiön pitkän aikavälin kannustinohjelmien varauksista, joihin vaikutti F-Securen osakekurssin nousu heinä–joulukuussa.

Poistot (tuotekehitysmenot, ohjelmistot, laitteistot) laskivat 5,3 miljoonaa euroon (5,9 milj. eur).

### Kannattavuus

Liikevoitto oli 19,2 miljoonaa euroa. Tämä vastasi 12 % liikevaihdosta (20,0 milj.eur, 14 %). Yritysostoon (nSense) liittyvät kulut (ehdollinen käteismaksu ja osakkeina maksettava erä) olivat jaksolla 3,4 miljoonaa euroa.

### Verotus

F-Secure maksoi verohallinnon päätösten johdosta takaisin lähdeverojen hyvityksiä vuosilta 2009–2011 sekä niihin liittyviä viivästyskorkoja yhteensä 4,0 miljoonaa euroa. F-Secure on valittanut päätöksistä verotuksen oikaisulautakuntaan.

F-Securen veroaste vuonna 2016 oli 24 % (2015: 42 %). Ilman edellisen vuoden verotukseen liittyviä oikaisuja veroaste olisi ollut 28 % (2015: 31 %). Hyvittämättömät lähdeverot nostavat F-Securen veroastetta.

### Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli 21,9 miljoonaa euroa (28,9 milj. eur). Kassavirtaan vaikutti negatiivisesti 6,1 miljoonan euron jäännösvero vuodelta 2015, mikä johtui pilvitallennusliiketoiminnan myynnistä Synchronossille saadusta myyntivoitosta. Myös verohallinnon päätösten johdosta takaisin maksetut lähdeverojen hyvitykset vuosilta 2009–2011 vaikuttivat negatiivisesti. Positiivisesti rahavirtaan vaikutti pilvitallennusliiketoiminnan myyntiin liittyvä 4,5 miljoonan euron erä, joka vapautui escrow-tililtä.

## Rahoitus ja pääomarakenne

	10–12/2016	10–12/2015	Muutos	1–12/2016	1–12/2015	Muutos
Pankkisaamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat				92,7	94,3	–2 %
Investoinnit käyttöomaisuuteen, milj. eur	2,5	1,1	118 %	6,9	14,6	–52 %
Aktivoidut kehitysmenot, milj. eur	1,2	0,8	39 %	3,2	2,3	41 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	44,7 %	30,1 %		28,6 %	52,1 %	
Omavaraisuusaste, %				66,7 %	64,1 %	
Velkaantumisaste, %				–122,1 %	–122,4 %	

F-Securen rahoitusasema pysyi vahvana.

### Pankkisaamiset ja myytävissä olevat rahoitusvarat

Vuonna 2016 pankkisaamisiin ja myytävissä oleviin rahoitusvaroihin vaikuttivat merkittävästi tavallisen osingon (0,06 eur osakkeelta) lisäksi maksettu ylimääräinen osinko (0,06 eur osakkeelta). Ylimääräinen osinko perustui yhtiön pilvitallennuspalveluliiketoiminnan myynnistä Synchronoss Technologiesille helmikuussa 2015 saatuun 60 miljoonan dollarin kauppahintaan. Yhteensä F-Secure maksoi vuonna 2016 osinkoja 18,7 miljoonaa euroa.

## Yrityskaupat

Kesäkuussa 2015 F-Secure osti yksityisesti omistetun tanskalais-yhtiö nSensen, joka tarjoaa suuryrityksille tietoturvakonsultointia- ja haavoittuvuusarviointipalveluita sekä -tuotteita. nSensen liiketoiminta on vuoden 2015 toisesta neljänneksestä alkaen yhdistetty F-Securen konsernitulokseen. Lisätietoa löytyy tämän tilinpäätöstiedotteen liitetiedosta 3.

Helmikuussa 2015 F-Secure myi pilvitallennusliiketoimintansa Synchronoss Technologiesille. Vuoden 2015 alusta alkaen tämä liiketoiminta on raportoitu lopettuina toimintoina. Lisätietoa löytyy tämän tilinpäätöstiedotteen liitetiedosta 2.

## 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 2 540 539 omaa osaketta.

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

Yhtiöllä on tällä hetkellä voimassa avainhenkilöille suunnattu osakepohjainen kannustinohjelma ansaintajakoille 2015–2017 ja 2016–2018 sekä synteettiset optio-ohjelmat vastaaville ajanjaksoille. Yhtiö ei maksanut osakepohjaisista kannustinohjelmista palkkioita vuonna 2016.

Vuoden 2016 aikana yhtiö maksoi hallituspalkkioita, joista yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti noin 40% maksettiin yhtiön osakkeina. Hallituksen jäsenille siirrettiin yhteensä 36 068 kappaletta yhtiön osakkeita. Osakkeet ostettiin markkinoilta.

## Henkilöstö ja yhtiön johto

Vuoden 2016 alussa F-Secure ilmoitti tavoitteekseen palkata yli sata uutta työntekijää vuoden loppuun mennessä yhtiön kasvun tukemiseksi. Joulukuun lopussa F-Securella oli 1 026 työntekijää (31.12.2015: 926), mikä tarkoittaa 100 työntekijän (11%) nettolisäystä vuoden alusta. F-Secure jatkaa tietoturva-asiantuntijoiden, kyberturvallisuus-konsulttien sekä myyntihenkilöstön aktiivista rekrytointia, erityisesti yritystietoturvaliiketoimintaan.

Elokuussa Samu Konttinen nimitettiin yhtiön uudeksi toimitusjohtajaksi. Lokakuussa Jyrki Rosenberg nimitettiin yritysten tietoturvasta vastavaksi johtajaksi. Katsauskauden jälkeen helmikuussa Eriikka Söderström nimitettiin uudeksi talousjohtajaksi.

Tämän tilinpäätöstiedotteet julkaisuhetkellä yhtiön johtoryhmän kokoonpano vastuualueittain oli seuraava:

Samu Konttinen (toimitusjohtaja), Mari Heusala (henkilöstö- ja tilapalvelut), Kristian Järnefelt (kuluttajatietoturva), Saila Mieltinen-Lähde (talous ja hallinto, 17.2.2017 asti), Jyrki Rosenberg (yritystietoturva), Jari Still (tietohallinto), Mika Ståhlberg (tutkimus ja teknologia), Jens Thonke (kyberturvallisuuspalvelut) ja Jyrki Tulokas (strategia ja liiketoiminnan kehittäminen). Eriikka Söderström aloittaa yhtiön talousjohtajana 18. helmikuuta 2017.

## Hallinnointiperiaatteet

F-Securen hallinnointiperiaatteet noudattavat Suomen lainsäädäntöä, F-Securen yhtiöjärjestystä, Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä sekä Suomen Arvopaperimarkkinayhdistyksen vuonna 2015 julkistamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia. Koodi on julkisesti saatavilla osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi). Yhtiön verkkosivuilta löytyy tuorein tieto hallinnointiperiaatteista sekä selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä vuodelta 2015. Vuoden 2016 selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä julkaistaan viimeistään 15. maaliskuuta 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.

Vuonna 2016 F-Secure otti käyttöön uuden riskienmallinnusmenetelmän, jonka tavoitteena on entistä tarkemmin huomioida kaikki operatiivisiin riskeihin vaikuttavat tekijät. Viimeisin riskien arviointikierron tehtiin uutta menetelmää käyttäen keskittyen yhtiön keskeisimpiin osa-alueisiin.

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 asiakaskäytössä
- 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 sääntelyyn 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 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 tietoturvan 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 pilvipalvelualueiden 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 2016 oli 83,7 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 7,9 % vuosittain 2015–2020<sup>1)</sup>. Yritysten päätelaitteiden tietoturvamarkkinan koko vuonna 2016 oli 3,3 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 2,5 prosenttia vuosittain 2015–2020<sup>1)</sup>. Kuluttajien tietoturvatuotteiden markkinan koko vuonna 2016 oli 4,7 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 1,5 %:lla vuosittain 2015–2020<sup>1)</sup>. Yritysten ulkoistettujen tietoturvapalveluiden (sisältäen hallinnoitua tietoturvapalveluita) markkinan koko vuonna 2016 oli 15,9 miljardia dollaria ja sen odotetaan kasvavan 11,7 %:lla vuosittain 2015–2020<sup>1)</sup>.

Lähde: <sup>1)</sup> Gartner, *Forecast Information Security, Worldwide, 2014–2020, 4Q16*, Ruggero Contu, Christian Canales, Sid Deshpande, Lawrence Pingree, 25.1.2017. Markkinoiden koko on laskettu nykydollareissa, kasvuasteet puolestaan kurssi vakioituna.

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

## Strategia 2017–2020

F-Securen tavoitteena on parhaalla mahdollisella tavalla hyödyntää fyysisen maailman ja internetin kytketyminen 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 yritysostolla.

Koska verkkoon kytkettyjen laitteiden määrä kasvaa räjähdysmäisesti niin työelämässä kuin arjessa, ihmiset odottavat palveluiden ja tiedon olevan saatavilla kaikkialla ja kaikilla laitteilla. Verkkooasiointi 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 tietoturvatkaisujen kirjon hyödyntämistä.

Suuryritykset, joilla on kriittisiä IT-järjestelmiä tai asiakastietoja, ovat kyberturvallisuudessa markkinan edelläkävijöitä. Tällaiset yritykset tarvitsevat viimeisimpiä uhkien torjunta- ja havaitsemisratkaisuita 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 kyberturvallisuusratkaisuita 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 tietoturvatkaisut. Kuluttajaliiketoiminnassa F-Secure jatkaa liiketoimintaa olemassa olevien kanaviensa kautta tavoitteena kannattava kasvu.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

### Esitys osingonjaosta

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle vuodelta 2016 maksettavaksi osingoksi 0,06 euroa osakkeelta ja lisäosingoksi 0,06 euroa osakkeelta. Yhtiön osingonjakokäytäntönä on ollut maksaa osinkoina noin puolet yhtiön vuotuisesta liikevoitosta. Yhtiö voi olosuhteista riippuen poiketa tästä käytännöstä.

# LISÄTIETOA

## Tiedotustilaisuus ja webcast

F-Secure Oyj julkistaa vuoden 2016 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden tuloksen torstaina 16.2.2017 noin kello 9.00.

Suomenkielinen tiedotustilaisuus analyytikoille ja lehdistölle pidetään samana päivänä klo 11.00–12.00 yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Tammasaarencatu 7, 00180 Helsinki (Ruoholahti).

Webcast kansainvälisille sijoittajille ja analyytikoille järjestetään kello 14.00.

Linkki webcastiin: <https://meet.f-secure.com/tapio.pesola/COG31CV8>

Webcastiin voi osallistua myös puhelimitse soittamalla numeroon +358975110100. Puhelinkonferenssin tunnus on 170372.

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

## Taloudellinen kalenteri

F-Secure Oyj julkistaa osavuositarkastuksensa vuonna 2017 seuraavasti:

- Vuoden 2017 ensimmäiseltä neljännekseltä – 4. toukokuuta 2017
- Vuoden 2017 toiselta neljännekseltä – 10. elokuuta 2017
- Vuoden 2017 kolmannelta neljännekseltä – 9. marraskuuta 2017

## Yhteystiedot



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



Eriikka Söderström, talousjohtaja, F-Secure Oyj  
+358 9 2520 0700



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

Tämä tilinpäätöstiedote on laadittu IAS 34 standardin Osavuosikatsaukset mukaisesti ja tässä katsauksessa on noudatettu samoja laatumisperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2015. Tilinpäätöstiedotteen koko vuoden luvut on tilintarkastettu.

Ensimmäisestä neljänneksestä 2015 lähtien yhtiön pilvitalennusliiketoiminta on raportoitu lopetettuina toimintoina. Tästä johtuen tuloslaskelmaan liittyvät vertailuluvut on oikaistu. Luvut on alla olevissa taulukoissa esitetty miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu.

## TULOSLASKELMA

<b>Jatkuvat toiminnot</b>	<b>10-12/2016</b>	<b>10-12/2015</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2016</b>	<b>1-12/2015</b>	<b>Muutos %</b>
Liikevaihto	42,4	38,9	9	158,3	147,6	7
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-1,4	-1,4	0	-5,8	-5,6	3
<b>Bruttokate</b>	<b>41,0</b>	<b>37,6</b>	<b>9</b>	<b>152,5</b>	<b>142,0</b>	<b>7</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	1,6	1,2	28	4,3	4,0	9
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-23,8	-22,6	5	-95,5	-86,3	11
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-7,8	-6,8	14	-28,4	-26,9	6
Hallinnon kulut	-4,1	-4,3	-4	-13,7	-12,7	8
<b>Liiketulos</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>37</b>	<b>19,2</b>	<b>20,0</b>	<b>-4</b>
Rahoitustuotot (netto)	0,7	-0,6		1,5	0,7	136
<b>Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot</b>	<b>7,6</b>	<b>4,4</b>	<b>72</b>	<b>20,8</b>	<b>20,7</b>	<b>0</b>
Tuloverot	-1,6	-5,0	-69	-5,1	-8,6	-41
<b>Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot</b>	<b>6,1</b>	<b>-0,6</b>		<b>15,7</b>	<b>12,1</b>	<b>30</b>
Lopetut toiminnot	-0,1	0,2		-0,5	10,0	
<b>Tilikauden tulos yhteensä</b>	<b>6,0</b>	<b>-0,4</b>		<b>15,2</b>	<b>22,1</b>	<b>-31</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>						
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	0,0	-0,2		-0,3	0,3	
Myytavissä olevat rahoitusvarat	-0,3	0,4		0,9	-0,2	
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,1	-0,1		-0,2	0,0	
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä (emoyhtiön osakkeenomistajille)</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,3</b>		<b>15,6</b>	<b>22,2</b>	
<b>Osakekohtainen tulos</b>	<b>10-12/2016</b>	<b>10-12/2015</b>		<b>1-12/2016</b>	<b>1-12/2015</b>	
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, EUR	0,04	0,00		0,10	0,14	
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, EUR	0,04	0,00		0,10	0,08	

# TASE

<b>Varat</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Aineelliset hyödykkeet	3,3	3,4
Aineettomat hyödykkeet	13,4	12,2
Liikearvo	7,6	7,6
Laskennalliset verosaamiset	2,7	1,3
Muut saamiset	0,1	0,0
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>27,2</b>	<b>24,5</b>
Vaihto-omaisuus	0,1	0,1
Myyntisaamiset ja muut saamiset	46,2	42,5
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,3	0,3
Myytavissä olevat rahoitusvarat	63,7	64,4
Rahat ja pankkisaamiset	29,0	29,9
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>139,4</b>	<b>137,2</b>
Lopetetut toiminnot	1,5	6,4
<b>Yhteensä</b>	<b>168,1</b>	<b>168,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>31.12.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Oma pääoma	75,9	77,1
Laskennalliset verovelat	0,4	0,9
Saadut ennakot, pitkäaikaiset	13,7	12,1
Muut velat	0,2	0,1
Varaukset	0,2	
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>14,4</b>	<b>13,2</b>
Ostovelat ja muut velat	32,1	28,3
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	2,5	4,0
Saadut ennakot, lyhytaikaiset	40,5	36,0
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>75,1</b>	<b>68,3</b>
Lopetetut toiminnot	2,6	9,6
<b>Yhteensä</b>	<b>168,1</b>	<b>168,1</b>



# RAHAVIRTALASKELMA

RAHAVIRTALASKELMA	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Liiketoiminnan rahavirta	9,6	14,3	21,9	28,9
Investointien rahavirta <sup>1) 2)</sup>	-6,1	-12,6	-4,6	4,8
Rahoituksen rahavirta <sup>3)</sup>	-1,3	0,0	-18,7	-24,9
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>8,7</b>
Rahavarat kauden alussa	26,9	28,2	29,9	21,1
Muuntoero	0,0	0,0	0,6	0,1
Rahavarat kauden lopussa	29,0	29,9	29,0	29,9

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

<sup>2)</sup> F-Securella on sijoituksia myytävissä olevissa rahoitusvaroissa, jotka koostuvat korkoinstrumenteista sekä näihin sijoittavien rahastojen osuuksista. Myytävissä olevat rahoitusvarat ovat osa konsernin jatkuvaa kassanhallintaa.

F-Secure on aiemmin esittänyt myytävissä olevat rahoitusvarat konsernin rahavirtalaskelman rahavaroissa. Kaikki myytävissä olevat rahoitusvarat eivät kuitenkaan täytä IAS 7 -standardin mukaista lyhytaikaisten

investointien määritelmää, joten aiempi luokittelu on ollut virheellinen. Virhe ei ole olennainen eikä sillä ole vaikutusta konsernin tuloslaskelmaan tai taseeseen. F-Secure on vuoden 2016 puolivuotiskatsauksessaan luokitellut mainitut myytävissä olevat rahoitusvarat uudelleen niin, että niihin liittyvät rahavirrat esitetään nyt investointien rahavirroissa. Uudelleenluokittelu koskee rahavirtoja vuoden 2016 alusta. Myös vertailukausien rahavirtojen luokittelu on muutettu vastaavalla tavalla vertailtavuuden säilyttämiseksi.

<sup>3)</sup> Rahoituksen rahavirta  
Vuonna 2016 maksettu osinko oli 18 696 322,80 euroa.  
Vuonna 2015 maksettu osinko oli 24 928 430,40 euroa.

# OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	SVOP	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Myytavissä olevat rahavarat	Muuntoerot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2014</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,1</b>	<b>-7,0</b>	<b>79,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>79,9</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					22,1	-0,1	0,3	22,2
Osingot					-24,9			-24,9
Osakeperusteisten maksujen kustannus					-0,2			-0,2
<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>

	Osakepääoma	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					15,2	0,7	-0,3	15,6
Osingot					-18,7			-18,7
Osakeperusteisten maksujen kustannus			0,1	1,2	0,6			1,9
<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>

# 1 SEGMENTIT

Konsernissa seurataan yhtä segmenttiä (tietoturva).

Kehitys neljännesvuosittain	10–12/2016	7–9/2016	4–6/2016	1–3/2016	10–12/2015	7–9/2015
Liikevaihto	42,4	38,8	39,3	37,8	38,9	37,2
Myytjä suoritteita vastaavat kulut	-1,4	-1,3	-1,5	-1,6	-1,4	-1,1
<b>Bruttokate</b>	<b>41,0</b>	<b>37,5</b>	<b>37,8</b>	<b>36,2</b>	<b>37,6</b>	<b>36,2</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	1,6	0,8	1,1	0,9	1,2	0,4
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-23,8	-23,8	-24,4	-23,5	-22,6	-20,9
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-7,8	-6,6	-6,6	-7,4	-6,8	-6,5
Hallinnon kulut	-4,1	-3,4	-3,3	-3,0	-4,3	-3,2
<b>Liiketulos</b>	<b>6,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>
Rahoitustuotot	0,7	0,0	1,1	-0,3	-0,6	-0,8
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>7,6</b>	<b>4,5</b>	<b>5,7</b>	<b>2,9</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>

## Maantieteelliset tiedot

Liikevaihto, jatkuvat toiminnot	10–12/2016	10–12/2015	1–12/2016	1–12/2015
Pohjoismaat	15,8	14,0	57,4	49,9
Muu Eurooppa	17,2	15,6	65,0	63,7
Pohjois-Amerikka	3,8	3,5	14,6	13,1
Muu maailma	5,6	5,8	21,2	20,9
<b>Yhteensä</b>	<b>42,4</b>	<b>38,9</b>	<b>158,3</b>	<b>147,6</b>

## 2 LOPETETUT TOIMINNOT

F-Secure Oyj allekirjoitti 4.2.2015 sopimuksen, jonka mukaan yhtiön pilvitalennuspalveluihin liittyvä liiketoiminta myydään Synchronoss Technologies -yhtiölle (NASDAQ: SNCR). Kauppahinta oli 60 miljoona dollaria. Osana kauppaa yhtiöt sopivat tietyistä immateriaalioikeuksista ja patenteista. Kauppa saatiin päätökseen 24.2.2015. Konserni on luokitellut IFRS 5 -standardin mukaisesti pilvitalennuspalvelut lopetuksi toiminnoksi. Kaupan vaikutus lopetettujen toimintojen tulokseen ennen veroja oli 18,6 miljoonaa euroa vuonna 2015.

F-Securen ranskalainen palveluntoimittaja on esittänyt vaateita F-Securea vastaan perustuen palvelujen hankintaan liittyvään sopimukseen. F-Secure on valittanut ensimmäisen oikeusistuimen päätöksestä ja asian käsittely on kesken ranskalaisessa oikeusistuimessa. Meneillään olevaan prosessiin liittyen F-Secure on tehnyt 1,2 miljoonan euron varauksen lopetetuissa toiminnoissa. F-Secure ei ennakoit esitetyillä vaatimuksilla ja kiistan lopullisella ratkaisulla olevan olennaista vaikutusta konsernin taloudelliseen asemaan.

	1-12/2016	1-12/2015
<b>Tilikauden tulos lopetetuista toiminnoista</b>		
Liikevaihto	3,3	8,5
Kulut	-3,9	-9,7
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,2</b>
Verot	0,1	0,2
<b>Tilikauden tulos</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,0</b>
Myyntivoitto		18,6
Verot		-7,6
<b>Tulos verojen jälkeen</b>		<b>10,0</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>		
Osakekohtainen tulos, lopetetut toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, EUR	0,00	0,06
<b>Rahavirtalaskelma</b>		
Liiketoiminnan rahavirta	2,3	-5,3
Investointien rahavirta		44,3
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>2,3</b>	<b>39,0</b>

### 3 YRITYSHANKINTA

F-Secure hankki 2.6.2015 yksityisesti omistetun tanskalaisyhtiö nSense Group Aps koko osakekannan. nSense tarjoaa suur yrityksille tietoturvakonsultointia- ja haavoittuvuusarviointipalveluita sekä -tuotteita. nSensen pääkonttori on Tanskassa ja yhtiöllä on toimistot Suomessa, Puolassa ja Norjassa.

Kauppahinta muodostui 11 milj. euron käteismaksusta, viivästetystä 4 milj. euron osakkeina maksettavasta erästä sekä enintään 3 milj. euron ehdollisesta käteismaksusta, joka maksetaan tiettyjen tulostavoitteiden täytyessä vuosien 2015–2016 aikana.

Osakkeina maksettava erä ja ehdollinen käteismaksu kirjataan konsernin tuloslaskelmaan hallinnolliseksi kuluksi ja ne olivat 1,5 milj. eur vuonna 2015, 1,0 milj. euroa loka–joulukuussa 2016 ja 3,4 milj. euroa tammi–joulukuussa 2016. Enimmäismäärät ovat 1,3 milj. eur vuonna 2017 ja 0,6 milj. eur vuonna 2018.

### 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>
Myytäviksi olevat rahoitusvarat 31.12.2016	63,7	0,2	63,5	0,0
Myytäviksi olevat rahoitusvarat 31.12.2015	64,5	0,1	64,2	0,1

## 5 AVAINLUVUT

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

	10-12/2016	10-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
Liiketulos, % liikevaihdosta, jatkuvat toiminnot	16,3	12,9	12,1	13,6
ROI, %	44,7	30,1	28,6	52,1
ROE, %	32,6	-2,0	19,9	28,1
Omavaraisuusaste, %			66,7	64,1
Nettovelkaantumisaste, %			-122,1	-122,4
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, EUR	0,04	0,00	0,10	0,14
Osakekohtainen tulos, jatkuvat toiminnot, laimentamaton ja laimennettu, EUR	0,04	0,00	0,10	0,08
Oma pääoma/osake, EUR			0,49	0,49
P/E luku	22,8	0,0	35,6	18,2
Investoinnit, MEUR	2,5	1,1	6,9	14,6
Vastuut, MEUR			17,7	8,5
Poistot, jatkuvat toiminnot, MEUR	-1,3	-1,4	-5,3	-5,9
Henkilöstö keskimäärin	1 024	920	981	894
Henkilöstö kauden lopussa			1 026	926

## 6 AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Omavaraisuusaste, %	$\frac{\text{Oma pääoma yhteensä}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + rahoituskulut (annualisoitu)}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Oman pääoman tuotto, %	$\frac{\text{Tilikauden tulos (annualisoitu)}}{\text{Oma pääoma yhteensä (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Velkaantuneisuusaste, %	$\frac{\text{Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset sekä myytävänä olevat rahoitusvarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
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)