

**OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–31.3.2018**

**YRITYSTIETOTURVAN  
LIIKEVAIHTO KASVOI 16%**

**F-Secure** 

## KESKEISET TAPAHTUMAT TAMMI–MAALISKUUSSA (Q1)

- Liikevaihto kasvoi 6 % edellisestä vuodesta ja oli 43,1 miljoonaa euroa (40,9 milj.eur)
- Liikevaihto yritystietoturvasta kasvoi 16 % ja oli 19,4 miljoonaa euroa (16,6 milj.eur)
- Liikevaihto kuluttajatietoturvasta laski 2 % ja oli 23,8 miljoonaa euroa (24,2 milj.eur)
- Saadut ennakot kasvoivat 10 % ja olivat 67,2 miljoonaa euroa (61,2 milj.eur) neljänneksen lopussa
- Liikevoitto oli 2,3 miljoonaa euroa ja oli 5 % liikevaihdesta (1,6 milj.eur, 4%)
- Osakekohtainen tulos oli 0,00 euroa (0,01)
- Liiketoiminnan rahavirta oli –0,3 miljoonaa euroa (5,5 milj.eur) sisältäen yhtiön pitkän aikavälin kannustinohjelmiin liittyvän rahana maksetun palkkion (–2,3 milj.eur)

## VERTAILUKAUDEN TALOUDELLISTEN TIETOJEN OIKAISU


F-Secure on ottanut 1.1.2018 käyttöön uudet myyntituottojen kirjaimista koskevat laskentaperiaatteet (IFRS 15) ja oikaissut vuoden 2017 taloudelliset tiedot. IFRS 15 -standardin vaikutusten analysoinnin yhteydessä F-Secure on myös tarkistanut kulujen allokaatiota myyjiä suoritteita vastaavien kulujen (myynnin kulut) ja muiden liiketoiminnan kulujen välillä.

Kaikki vertailukausia koskevat tiedot tässä osavuosikatsauksessa on oikaistu. Oikaisuista on julkaistu pörssitiedote 3.5.2018, ja lisätietoa aiheesta löytyy tämän osavuosikatsauksen taulukko-osasta.

Lisäksi taloudellisessa raportoinnissa käytettävää terminologiaa on muutettu vastaamaan paremmin esitettävien erien sisältöä. Hankinnan ja valmistuksen kulujen sijasta taloudellisessa raportoinnissa esitetään Myyjiä suoritteita vastaavat kulut. Muutokset erän sisällössä on selitetty tämän osavuosikatsauksen taulukko-osassa.

## SISÄLTÖ

- 02 Keskeiset tapahtumat
- 03 Näkymät vuodelle 2018
- 04 Avainluvut
- 05 Toimitusjohtajan katsaus
- 07 Taloudellinen kehitys
- 12 Strategia
- 15 Muutokset laadintaperiaatteissa
- 17 Taulukot

 Tämän osavuosikatsauksen lukuja ei ole tilintarkastettu. Suluissa olevat vertailuluvut viittaavat edellisen vuoden vastaavaan jaksoon, jollei toisin mainita.

## NÄKYMÄT VUODELLE 2018

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

Yhtiön näkymät vuodelle 2018 ovat ennallaan:

- 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 ennakoii kyberturvallisuustuotteiden ja -palveluiden kysynnän vahvan kasvun jatkuvan ja hakee markkinaa nopeampaa kasvua. Yritystietoturvan liikevaihdon odotetaan strategiaperiodin 2018–2021 aikana kasvavan yli 15 % vuosittain.

Liikevaihdon ennakoidun kasvun ja yhtiön skaalautuvan liiketoimintamallin odotetaan parantavan kannattavuutta selvästi pitkällä aikavälillä. Yhtiön johto pyrkii jatkuvasti löytämään oikean tasapainon kasvuinvestointien ja kannattavuuden välillä optimoiden pitkän aikavälin kasvua ja arvonluontia osakkeenomistajille.

# AVAINLUVUT

milj. eur	1–3/2018	1–3/2017 <sup>3)</sup>	Muutos	1–12/2017 <sup>3)</sup>
Liikevaihto	43,1	40,9	6 %	169,8
yritystietoturva	19,4	16,6	16 %	72,2
kuluttajatietoturva	23,8	24,2	–2 %	97,5
Liikevoitto	2,3	1,6	45 %	11,5
% liikevaihdosta	5,2 %	3,8 %		6,7 %
Tulos per osake (EUR) <sup>1) 2)</sup>	0,00	0,01		0,07
Saadut ennakot	67,2	61,2	10 %	65,7
Rahavarat ja käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat	88,5	96,4	–8 %	90,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,9 %	8,4 %		20,0 %
Omavaraisuusaste, %	70,4 %	69,1 %		61,9 %
Velkaantumisaste, %	–123,1 %	–123,3 %		–127,8 %
Henkilöstö kauden lopussa	1 145	1 055	9 %	1 104

<sup>1)</sup> Perustuen tilikauden keskimääräiseen ulkona olevien osakkeiden lukumäärään 156 793 800 (1–3/2018)

<sup>2)</sup> Tulos per osake ilman palautettuja lähdeverojen hyvityksiä oli 0,05 euroa 1–12/2017.

<sup>3)</sup> Vertailukausilta esitettävät tiedot on oikaistu johtuen IFRS 15 -standardin käyttöön otosta ja myynnin kuluja uudelleenluokittelusta.

## TOIMITUSJOHTAJA SAMU KONTTINEN

Vuosi 2018 alkoi odotustemme mukaisesti. Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 % kyberturvallisuuspalveluiden ja uusien yritystuotteidemme myynnin vahvan kasvun ansiosta. Olen tyytyväinen erityisesti Rapid Detection Services (RDS) -palvelumme kehitykseen. Voitimme jälleen uusia asiakkaita vaativilla toimialoilla, ja myyntineuvotteluja käydään jatkuvasti laajenevan yritysjoukon kanssa. F-Secure RADAR:ia myimme neljänneksen aikana jo 20 maassa, mikä luo hyvän pohjan tuotteen myynnin kasvattamiselle jatkossa. Päätelaitteiden tietoturva uus-asiakashankinta jäi odotuksistamme, mutta tilausten uusimisprosentit säilyivät korkeina, mikä kertoo tuotteidemme hyvästä laadusta ja asiakkaiden tyytyväisyydestä. Myynnin kehityksessä on kuitenkin yhä selviä alueellisia eroja.

Kuluttajietoturva viime vuoden jälkimmäisellä puoliskolla tapahtunut eteläamerikkalaisen operaattorikumppanin menetys näkyi yhä liikevaihdossamme, joka laski 2 %. Toisaalta muilla alueilla operaattoriliiketoimintamme oli hienoisessa kasvussa, ja suoramyynni kuluttajille jatkoi vahvaa markkinaa nopeampaa kasvuaan, mikä vahvistaa luottamustamme F-Securen kuluttajaliiketoiminnan vakauteen. Tuotevalikoimamme on kattava: pystymme tarjoamaan tietoturvaa ja yksityisyyden suojaa niin tietokoneille, mobiililaitteille kuin kaikille muillekin kodin verkkoon kytketyille laitteille.

Kokonaisuudessaan liikevaihtomme kasvoi 6 %, ja oli 43,1 miljoonaa euroa. Liikevoittonamme oli 2,3 miljoonaa euroa, mikä oli hyvin linjassa odotustemme ja tämän vuoden ohjeistuksemme kanssa.

Kaiken kaikkiaan ensimmäinen vuosineljännes näytti jälleen, kuinka alan keskeiset trendit tukevat F-Securen kasvua. Kyberturvallisuusosaamisen kasvava puute lisää kysyntää palveluliiketoiminnallemme ja kohdennetut tietomurrot lisäävät kysyntää ratkaisuille, joiden avulla uhkia voidaan havaita ja niihin voidaan reagoida. Nämä ovat kasvumme kannalta keskeisiä tekijöitä.

Jatkamme panostuksiamme kasvuun ja pyrimme erityisesti vastaamaan keskiuurten yritysten ja paikallisten suuryritysten kyberturvallisuustarpeisiin. Myynnin kasvattamisessa hyödynnämme koko tuote- ja palveluvalikoimaamme. Tarjoamme asiakkaillemme niin ratkaisuja uhkien estämiseen, niiden havaitsemiseen ja haavoittuvuuksien hallintaan kuin laajaa valikoimaa erilaisia kyberturvallisuuspalveluita. Toteuttaaksemme strategiaamme mahdollisimman tehokkaasti muutimme helmikuussa myös organisaatiotamme ja nostimme yritys-tietoturvan keskeisiä vastuita johtoryhmätasolle, mikä parantaa tämän liiketoiminta-alueen näkyvyyttä ylimmälle johdolle.

Helmikuun alussa yli 900 työntekijäämme kokoontui Helsingissä juhlistamaan 30-vuotista taivaltamme kyberturvallisuusalalla – ja samalla suunnittelemaan yhdessä tulevaisuuttamme. Olen äärimmäisen ylpeä siitä, kuinka olemme vuosien mittaan onnistuneet kerryttämään yhtiöömme valtavan määrän tietoa ja asiantuntemusta. F-Securessa työskentelee monia maailman johtavista kyberturvallisuusasiantuntijoista, jotka käyttävät tuhansia tunteja uhkien tutkimiseen ja tietomurtojen hallitsemiseen. Samalla he näkevät läheltä, kuinka hakkerit toistuvasti onnistuvat ohittamaan yritysten olemassa olevat suojaukset. Uskon, että tämän sitoutuneen tiimin kanssa F-Securella on erinomaiset valmiudet tukea asiakkaitamme, kun he parantavat kykyään suojaautua kyberuhilta.



Toimitusjohtaja Samu Konttinen



**“OLEN YLPEÄ SIITÄ, KUINKA OLEMME VUOSIEN MITTAAN KERRYTTÄNEET TÄHÄN YHTIÖÖN VALTAVAN MÄÄRÄN TIETOA JA ASIAANTUNTEMUSTA.”**

## F-Securen tuotteet ja palvelut

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

**Kyberturvallisuuspalvelut:** F-Secure tarjoaa suuryrityksille ja muille kriittisiä IT-järjestelmiä omaaville yrityksille tietomurtojen 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 ovat F-Secure FREEDOME (VPN & yksityisydensuoja), F-Secure KEY (salasananhallinta) ja F-Secure SENSE (innovatiivinen tietoturvaratkaisu, joka suojaa kaikki kodin verkkoon kytketyt laitteet). Operaattorien lisäksi yhtiö myy kuluttajatuotteita myös lukuisten verkossa toimivien ja muiden jälleenmyyjäkumppaneiden kautta sekä yhtiön oman verkkokaupan kautta. F-Secure markkinoi entistä enemmän yhteen paketoituja kuluttajatuotteita kuten F-Secure TOTAL:ia (F-Secure SAFE & F-Secure FREEDOME).

F-Secure on voittanut lukuisia riippumattomien kansainvälisten testauslaitosten tekemiä päätelaitteiden tietoturvatestejä. 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. Uusi ratkaisu rakennetaan hyödyntäen RDS:n (hallinnoitu palvelu) kyvykkyyksiä, ja se mahdollistaa skaalautuvan tuotemyynnin pienille ja keskisuurille yrityksille. EDR on suunniteltu siten, että se on integroitavissa F-Securen tai muiden palveluntarjoajien päätelaitteiden tietoturvaratkaisujen kanssa. Asiakas voi näin helposti parantaa IT-järjestelmiensä tietoturvaa.

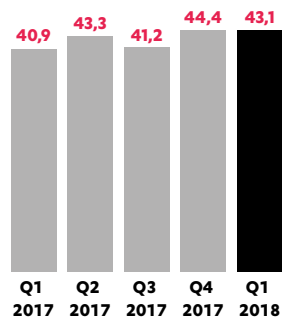
# TALOUDELLINEN KEHITYS

milj. eur	1–3/2018	1–3/2017 <sup>2)</sup>	Muutos	1–12/2017 <sup>2)</sup>
Liikevaihto	43,1	40,9	6 %	169,8
yrittäjätietoturva	19,4	16,6	16 %	72,2
kuluttajatietoturva	23,8	24,2	-2 %	97,5
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut <sup>1)</sup>	-7,3	-5,6	31 %	-25,0
Bruttokate	35,8	35,4	1 %	144,8
Liiketoiminnan muut kulut	-34,4	-34,4	0 %	-135,1
myynti ja markkinointi	-21,0	-22,0	-5 %	-86,7
tutkimus ja tuotekehitys	-9,6	-8,6	12 %	-34,1
hallinnon kulut	-3,8	-3,8	1 %	-14,3
Liikevoitto	2,3	1,6	45 %	11,5
Saadut ennakot	67,2	61,2	10 %	65,7
Poistot	-1,6	-1,4	16 %	-6,3
Liiketoiminnan rahavirta	-0,3	5,5	-105 %	26,0

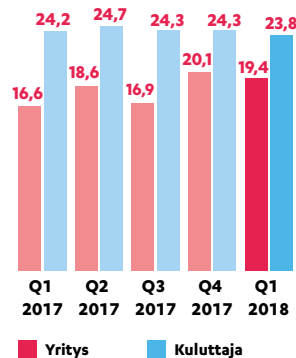
<sup>1)</sup> F-Secure on tarkistanut kulujen allokaatiota myytyjä suoritteita vastaavien kulujen ja muiden liiketoiminnan kulujen välillä. Lisätietoa aiheesta löytyy taulukko-osasta (Muutokset laadintaperiaatteissa, Myynnin kulujen uudelleenluokittelu) sekä erillistedotteesta, joka käsittelee vuoden 2017 oikaistuja taloudellisia tietoja (3.5.2018).

<sup>2)</sup> Vertailukausilta esitettävät tiedot on oikaistu johtuen IFRS 15 -standardin käyttöönotosta ja myynnin kulujen uudelleenluokittelusta.

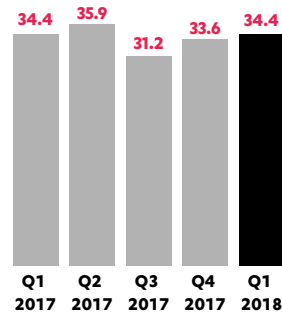
Liikevaihto, milj. eur



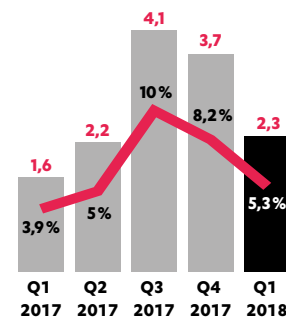
Liikevaihdon jakauma, milj. eur



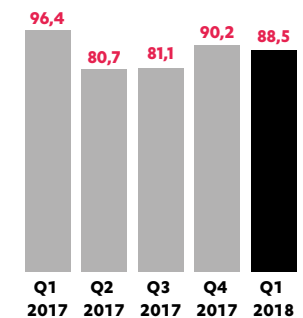
Liiketoiminnan muut kulut, milj. eurt



Liikevoitto, milj. eur ja % liikevaihdesta



Rahavarat ja käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat, milj. eur



## Ensimmäinen neljännes

Tammi–maaliskuussa yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 6 % viime vuodesta ja oli 43,1 miljoonaa euroa (40,9 milj.eur). Taustalla oli ennen kaikkea yritystietoturvaliikevaihdon kasvu. Yritystietoturvan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 45 % (41 %) ja kuluttajatietoturvan osuus 55 % (59 %).

### Yritystietoturva

Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi 16 % ja oli 19,4 miljoonaa euroa (16,6 milj.eur).

Suurin osa tuoteliikevaihdosta syntyi päätelaitteiden tietoturva-ratkaisujen myynnistä (Protection Service for Business, Business Suite). Kokonaisuudessaan näiden ratkaisujen tilaukset<sup>1)</sup> olivat viime vuoden tasolla heijastaen epätasaisena jatkunutta maakohtaista kehitystä. Uusiasiakashankinta oli edellisen vuoden tasolla ja tilausten uusimisprosentit pysyivät korkeina.

Tietomurtojen havaitsemiseen ja niihin reagoimiseen (Rapid Detection Service, RDS) sekä haavoittuvuuksien hallintaan (F-Secure RADAR) liittyvien ratkaisujen tilaukset olivat hyvässä kasvussa. Neljänneksen aikana F-Secure voitti uusia asiakkaita vaativilta toimialoilla, ja käynnissä olevien asiakasneuvottelujen määrä kasvoi tasaisesti. F-Secure RADAR:ia myytiin neljänneksen aikana jo 20 maassa, mutta useimmissa maissa myynti on vasta alkuvaiheessa. Myynnin alueellinen laajentuminen jatkui yhdessä nykyisten ja uusien kumppaneiden kanssa. Yhtiö jatkoi tuote- ja palveluvalikoiman kehittämistä ja valmistautumista uuden päätelaitteiden uhkien tunnistus- ja reagointiratkaisun (Endpoint Detection and Response, EDR) markkinoille tuontiin.

Maantieteellisesti suurin osa tuotemyynnin kasvusta (tilauksissa mitattuna) tuli Euroopasta, jossa kasvu oli erityisen vahvaa Suomessa ja Ranskassa. Intia oli myös vahvassa kasvussa.

Kyberturvallisuuspalveluissa neljännes oli vahva. Kysyntä palvelumarkkinalla säilyi vahvana, ja F-Secure onnistui uusien konsulttien ja myynnin ammattilaisten palkkaamisessa siihen vastaamiseksi. Suurin osa kyberturvallisuuspalveluiden tilauksista tuli Tanskasta, Suomesta ja Isosta-Britanniasta, mutta muualta Euroopasta tulevien tilausten osuus jatkoi kasvuaan.

<sup>1)</sup> Tilaukset jaksotetaan liikevaihdoksi vuoden 2017 vuosikertomuksessa julkaistun tilinpäätöksen liitetietojen Tuloutusperiaatteet -kohdan kuvauksen mukaisesti.

### Kuluttajatietoturva

Kuluttajatietoturvan liikevaihto laski neljänneksellä 2 % ja oli 23,8 miljoonaa euroa (24,2 milj.eur). Liikevaihdon kehityksen taustalla oli aiemmin kerrottu operaattorikumppanin menetys Etelä-Amerikassa. Vaikutuksen ennakoidaan näkyvän Etelä-Amerikan operaattoritoiminnan liikevaihdossa myös toisella neljänneksellä.

Muilla alueilla operaattorikanavan liikevaihto kasvoi hieman. F-Secure jatkoi tiivistä yhteistyötä laajan operaattorikumppaniverkoston kanssa tuotteiden aktivointiasteiden nostamiseksi.

Suoramyyntin liikevaihto kasvoi markkinaa nopeammin. Tilaukset kasvoivat sekä verkkokaupassa että perinteisessä jälleenmyyjäkannassa. Kehityksen taustalla olivat kasvaneet tilausten uusimisprosentit sekä kuluttajatuotteiden lisääntynyt ristiinmyynti. Yhä useampi kuluttaja osti sekä päätelaitteiden tietoturva- että yksityisyydensuojaratkaisun. 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.

F-Securen SENSE:n (innovatiivinen kodin verkkoon kytkettyjen laitteiden tietoturvaluote) vaikutus liikevaihtoon oli neljänneksen aikana ennakoidusti vähäinen. Markkina on vasta kehityksensä alussa, mutta F-Secure näkee kasvavaa kiinnostusta tuotetta kohtaa operaattori- ja jälleenmyyjäkumppaneiden, laitevalmistajien sekä kuluttajien keskuudessa. Tämä koskee myös mahdollisuutta integroida SENSE-ohjelmisto reitittimiin tai muihin kotien verkkoratkaisuihin.



## Saadut ennakot

Saadut ennakot kasvoivat 10 % ja olivat 67,2 miljoonaa euroa (61,2 milj. eur). Kasvun taustalla oli yritysten tietoturvatuotteiden ja -palveluiden kasvava myynti, johon sisältyy vuoden mittaisia ja sitä pidempiä sopimuksia.

## Bruttokate

Bruttokate kasvoi 0,4 miljoonaa euroa. Suhteellinen bruttokate oli hieman edellisvuotta alhaisempi johtuen kyberturvallisuuspalveluiden liikevaihdon nopeasta kasvusta kuluttajatietoturvan liikevaihdon laskiessa hieman.

## Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut olivat 34,4 miljoonaa euroa, säilyen viime vuoden tasolla (34,4 milj.eur).

## Kannattavuus

Liikevoitto oli 2,3 miljoonaa euroa ja vastasi 5 %:a liikevaihdosta (1,6 milj. eur, 4%). Kannattavuus parani hieman yritystietoturvan liikevaihdon kasvaessa.

## Rahavirta

Liiketoiminnan rahavirta oli –0,3 miljoonaa euroa (5,5 milj. eur). Rahavirtaa heikensi ennen kaikkea yhtiön pitkän aikavälin kannustin-ohjelmiin liittyvä rahana maksettu palkkio (–2,3 milj.eur).

## Rahoitus ja pääomarakenne

	1–3/2018	1–3/2017 <sup>1)</sup>	Muutos	1–3/2017 <sup>1)</sup>
Rahavarat ja käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat, milj. eur	88,5	96,4	–8 %	90,2
Investoinnit, milj. eur	1,0	2,6	–62 %	9,3
Aktivoidut kehittämismenot, milj. eur	0,5	0,7	–34 %	3,9
Sijoitetun pääoman tuotto, %	19,9 %	8,4 %		20,0 %
Omavaraisuusaste, %	70,4 %	69,1 %		61,9 %
Velkaantumisaste, %	–123,1 %	–123,3 %		–127,8 %

<sup>1)</sup> Vertailukausilta esitettävät tiedot on oikaistu johtuen IFRS 15 -standardin käyttöönotosta ja myynnin kulujen uudelleenluokittelusta.

F-Securen rahoitusasema pysyi vahvana.

## Osakkeet, osakepääoma ja omat osakkeet

F-Securen osakkeiden kokonaismäärä on 158 798 739. Yhtiön rekisteröity osakepääoma on 1 551 311,18 euroa. Yhtiön omassa hallussa olevien osakkeiden määrä on 1 768 954.

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). Lisäksi F-Secure on perustanut osakesäästöohjelman, johon koko henkilöstöllä on ollut mahdollisuus osallistua (pörssitiedote, ohjelman perustaminen, 15.12.2017; ohjelman täytäntöönpano, 16.3.2018).

## Henkilöstö ja yhtiön johto

### Henkilöstö

Neljänneksen lopussa F-Securella oli 1 145 työntekijää, mikä tarkoittaa 4 %:n nettokasvua vuoden alusta (31.12.2017: 1 104) sekä 9 %:n kasvua vuoden 2017 maaliskuun lopusta (1 055). F-Secure jatkaa tietoturvasiantuntijoiden, kyberturvallisuuskonsulttien sekä myyntihenkilöstön aktiivista rekrytointia, erityisesti yritystietoturvaliiketoimintaan.

### Yhtiön johtoryhmä

Neljänneksen lopussa yhtiön johtoryhmän kokoonpano vastuualueittain oli seuraava:

Samu Konttinen (toimitusjohtaja sekä toistaiseksi strategia ja liiketoiminnan kehittäminen), Mari Heusala (henkilöstö- ja tilapalvelut), Kristian Järnefelt (kuluttajatietoturva), Juha Kivikoski (yritys- ja kanavamyynti, 1.3.2018 alkaen) Jyrki Rosenberg (markkinointi ja viestintä), Jari Still (tietohallinto), Mika Ståhlberg (tutkimus ja teknologia), Eriikka Söderström (talousjohtaja) ja Jyrki Tulokas (kyberturvallisuustuotteet ja -palvelut).

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

- Päätelaitteiden tietoturvaluotteiden markkinoiden murros
- Markkinoiden keskittyminen ja yrityskauppojen toteuttamisessa epäonnistuminen
- Epäonnistuminen uusien teknologioiden innovoinnissa ja kehittämisessä
- Epäonnistuminen osaavan henkilökunnan rekrytoinnissa ja säilyttämisessä

Lisäksi liiketoimintaan voivat vaikuttaa 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 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 monimutkaistuvien tietojärjestelmien kanssa kasvattavat kysyntää tietoturvapalveluille. Edistyneet kyberhyökkäykset yleistyvät, ja niiden tekijät muuttuvat sinnikkäämmiksi. Samaan aikaan rikolliset pyrkivät hyödyntämään yleisten ohjelmistojen, verkkopalveluiden sekä verkkoon kytkettyjen laitteiden haavoittuvuuksia, ja hyökkäysten kohteena ovat paitsi kaiken kokoiset yritykset myös yksityishenkilöt. Rikollisten lisäksi hallitukset ja haktivistit hyödyntävät haavoittuvuuksia mm. vakoiluun ja seurantaan.

Yrityksiä vastaan tehtyjen hyökkäysten huomaaminen kestää nykyisin usein kuukausia, ja tämä 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 mobiililaitteiden turvaamisesta.

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

Maailmanlaajuisesti tietoturvamarkkinan koko vuonna 2017 oli 89,1 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 8,1 % vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Yritysten päätelaitteiden tietoturvamarkkinan koko vuonna 2017 oli 3,6 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 2,7 prosenttia vuosittain 2016–2021<sup>1)</sup>. Kuluttajien tietoturvaluotteiden markkinan koko vuonna 2017 oli 4,7 miljardia dollaria, ja sen odotetaan kasvavan 1,7 %: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, 4Q17, Ruggero Contu, Christian Canales, Sid Deshpande, Lawrence Pingree, 8.2.2018. Markkinoiden koko ja kasvusteet 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

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

Jo kolmen vuosikymmenen ajan F-Secure on ollut uudistamassa tietoturva-alaa puolustaan kymmeniä tuhansia yrityksiä ja miljoonia ihmisiä. Olemme nyt muuttumassa päätelaitteiden tietoturvyhtiöstä 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. Näitä ovat asiakkaamme esimerkiksi finanssialalla, autoteollisuudessa ja ilmailualalla 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 ennaltaehkäisyn, 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 kaikkia verkkoon kytkettyjä laitteitaan varjellen niin heidän dataansa, identiteettiään kuin heidän perheitäänkin. F-Secure on maailman johtava tietoturvaratkaisujen toimittaja teleoperaattoreiden kautta. Yhdessä suojelemme kymmeniä miljoonia kuluttajia ja heidän digitaalista elämäänsä. Kuluttajien tietoturvan osalta F-Secure pyrkii kannattavaan kasvuun.

# Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

## Yhtiökokous

F-Secure Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2018. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen vuodelta 2017 sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous valitsi hallituksen jäseniksi uudelleen seuraavat henkilöt: Pertti Ervi, Matti Heikkinen, Bruce Oreck, Päivi Rekonen ja Risto Siilasmaa. Hallituksen uudeksi jäseneksi valittiin Christine Bejerasco. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan puheenjohtajaksi Risto Siilasmaan.

- Henkilöstövaliokunta: Risto Siilasmaa (puheenjohtaja), Bruce Oreck ja Päivi Rekonen.
- Tarkastusvaliokunta: Pertti Ervi (puheenjohtaja), Päivi Rekonen, Matti Heikkinen ja Christine Bejerasco

Yhtiökokous päätti jakaa osinkoa 0,04 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin osakkeenomistajille, jotka olivat osingonmaksun täsmäytyspäivänä 6.4.2018 merkittynä Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Osingon maksupäivä oli 18.4.2018.

Yhtiökokous myös hyväksyi kaikki 12.2.2017 julkaistussa täydennetyssä kokouskutsussa olleet hallituksen ehdotukset. Lisätietoa yhtiökokouksessa tehdyistä päätöksistä löytyy 4.4.2018 julkaistusta pörssitiedotteesta ja yhtiön verkkosivuilta.

# LISÄTIETOA

## Yhteystiedot



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



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



Tapio Pesola, sijoittajasuhde-  
päällikkö, F-Secure Oyj  
+358 44 373 4693

## Taloudellinen kalenteri

F-Secure Oyj julkistaa osavuositietonsa vuonna 2018 seuraavasti:

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

# MUUTOKSET LAADINTAPERIAATTEISSA

Konserni on ottanut käyttöön seuraavat uudet ja uudistuneet standardit ja tulkinnat 1. tammikuuta 2018:

## IFRS 15 Myyntituotot asiakassopimuksista

F-Secure on ottanut IFRS 15 -standardin käyttöön täysin takautuvasti, mikä tarkoittaa, että ennen 1. tammikuuta 2017 tapahtuneet muutoksista johtuvat kumulatiiviset vaikutukset on huomioitu avaavan taseen 1. tammikuuta 2017 kertyneissä voittovaroissa.

Uusi standardi vaikuttaa asiakassopimuksista saatavien myyntituottojen tulouttamiseen. Vaikutukset ulottuvat pääasiassa asiakassopimuksiin, joissa tuloutus on tapahtunut etupainotteisesti. Standardin vaikutuksia voidaan pitää epäolennaisina, koska suurin osa sopimuksista on tuloutettu ajan kuluessa jo ennen IFRS 15 -standardin käyttöönottoa. Lisäksi vaikutukset tilikaudelle lykkääntyneestä liikevaihdosta ja uusien sopimusten eteenpäin jaksotettavasta liikevaihdosta kompensoivat toisiaan.

Liikevaihdon lisäksi standardin käyttöönotolla on vaikutusta saatujen ennakoiden määrään ja saatujen ennakoiden kasvuprosenttiin. Käyttöönotto on vaikuttanut myös suoriin asiakassopimusten hankinnasta aiheutuviin kustannuksiin, ja myyntikomissioita on alettu jaksottaa. Jaksottamisen vaikutukset ovat epäolennaisia, koska kaudelle jaksotettava historiallinen kulu ja uusien komissioiden eteenpäin jaksotettava kulu kompensoivat toisiaan.

Uuden standardin vaikutus avaavan taseen 1. tammikuuta 2017 voittovaroihin on 0,8 miljoonaa euroa. Liikevaihdon ja myyntikomissioiden jaksottaminen paransi tilikauden 2017 tulosta 0,3 miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja kasvoi 0,4 miljoonaa euroa ja tilikauden verot kasvoivat 0,1 miljoonaa euroa. Vaikutus avaavan taseen 1. tammikuuta 2018 voittovaroihin on 1,1 miljoonaa euroa. Saadut ennakot kasvoivat 4,7 miljoonaa euroa avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2017 ja 4,6 miljoonaa euroa avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2018.

IFRS 15 -standardin käyttöönoton vaikutukset on esitetty yksityiskohdaisesti erillisessä 3. toukokuuta 2018 julkaistussa dokumentissa *”IFRS 15 -standardin käyttöönoton ja myynnin kuluja uudelleenluokittelun johdosta oikaistut taloudelliset tiedot 2017”*. Kaikki tässä osavuosi-katsauksessa esitettävät tilikautta 2017 koskevat luvut ovat oikaistujen taloudellisten tietojen mukaiset.

## IFRS 9 Rahoitusinstrumentit ja siihen tehdyt muutokset

F-Secure on ottanut IFRS 9 -standardin käyttöön vaadittuna soveltamispäivänä 1. tammikuuta 2018. Ennen soveltamispäivää tapahtuneet kumulatiiviset vaikutukset on huomioitu avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2018. Uusi standardi vaikuttaa rahoitusvarojen luokitteluun ja arvostukseen ja sisältää uuden, odotettuihin luottotappioihin perustuvan mallin rahoitusvarojen arvonalentumisten arviointiin.

F-Securella on huomattava määrä sijoituksia korkorahastoissa, jotka on aiemmin luokiteltu myytävänä oleviksi rahoitusvaroiksi IAS 39 -standardin mukaisesti. IFRS 9 -standardin mukaan nämä sijoitukset luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi, mikä kasvattaa tuloksen volatiliteettia. Johtuen sijoitusten luonteesta vaikutusten ei odoteta olevan merkittäviä konsernin tulokseen. Avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2018 käyvän arvon rahasto (1,0 miljoonaa euroa) on luokiteltu uudelleen voittovaroihin.

Standardin käyttöönotosta johtuen F-Secure on uudistanut mallin rahoitusvarojen arvonalentumisten arvioimiseksi. Uusi malli perustuu odotettuihin luottotappioihin. Siirtymävaiheessa muutoksella on 0,2 miljoonan euron vaikutus konsernin myyntisaamisiin ja voittovaroihin avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2018.

Muutokset eivät vaikuta konsernin rahavirtoihin. Vaikutusten tilikauden tulokseen odotetaan jäävän epäolennaisiksi.

## Muutos IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardiin

IFRS 2 -standardin uudistusten tarkoituksena on vähentää eroavaisuuksia rahana maksettavien osakeperusteisten mittaamisessa ja luokittelussa sekä selventää kirjanpitokäsittelyä, kun rahana maksettava palkkio muuttuu osakkeina maksettavaksi. Uudistuksella ei ole vaikutuksia konsernin olemassa oleviin kannustinohjelmiin. Uudistettua standardia on sovellettu uuteen, ensimmäisen kvartaalin aikana perustettuun osakesäästöohjelmaan.

## Myynnin kulujen uudelleenluokittelu

F-Secure on tarkistanut kustannusten allokointia myytyjä suoritteita vastaavien kulujen (myynnin kulut) ja liiketoiminnan muiden kulujen välillä. Vuoden 2017 taloudelliset tiedot on oikaistu vastaamaan uutta luokittelua vertailukelpoisuuden säilyttämiseksi. Uudelleenluokittelun vaikutukset vertailukauden lukuihin on esitetty yksityiskohtaisesti yhdessä IFRS 15 vaikutusten kanssa erillisessä, 3. toukokuuta 2018 julkaistussa dokumentissa *”IFRS 15 -standardin käyttöönoton ja myynnin kulujen uudelleenluokittelun johdosta oikaistut taloudelliset tiedot 2017”*. Kaikki tässä osavuositarkastuksessa esitettävät tilikautta 2017 koskevat luvut ovat oikaistujen taloudellisten tietojen mukaiset.

Aikaisemmassa raportoinnissa esitetty Hankinnan ja valmistuksen kulut -kuluerä on sisältänyt pääasiassa rojalteja, rahti- ja materiaalikustannuksia. Uuden määritelmän mukaan myynnin kuluihin sisällytetään lisäksi pilvipohjaisten palvelujen tuottamisesta ja asiakastuesta aiheutuvat kustannukset sekä kyberturvallisuuspalvelujen tuottamisesta johtuvat suorat kustannukset.

Uudistuksen vaikutuksesta tilikauden 2017 bruttokate laski 96 prosentista 85 prosenttiin. Konsernin tulokseen uudistuksella ei ollut vaikutusta. Luokittelumuutoksen tavoitteena oli tunnistaa kulut, jotka aiheutuvat suoraan F-Securen tuotteiden ja palveluiden toimittamisesta asiakkaille sekä parantaa bruttokatteen vertailukelpoisuutta liiketoimintaltaan samanlaisten yhtiöiden kanssa.



Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti. Lukuunottamatta edellä esitettyjä muutoksia laadintaperiaatteissa, osavuositarkastuksessa on noudatettu samoja laatimisperiaatteita kuin tilinpäätöksessä 2017.

Luvut on alla olevissa taulukoissa esitetty miljoonina euroina, ellei muuta ole mainittu. Tätä osavuositarkastusta ei ole tilintarkastettu.

## TULOSLASKELMA

	1–3/2018	Oikaistu 1–3/2017	Muutos %	Oikaistu 1–12/2017
Liikevaihto	43,1	40,9	6	169,8
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-7,3	-5,6	31	-25,0
<b>Bruttokate</b>	<b>35,8</b>	<b>35,4</b>	<b>1</b>	<b>144,8</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,8	0,6	41	1,9
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-21,0	-22,0	-5	-86,7
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-9,6	-8,6	12	-34,1
Hallinnon kulut	-3,8	-3,8	1	-14,3
<b>Liiketulos</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>45</b>	<b>11,5</b>
Rahoitustuotot (netto)	-1,0	-0,1		0,8
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-11</b>	<b>12,3</b>
Tuloverot	-0,7	-0,5	43	-1,3
<b>Tilikauden tulos yhteensä</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>-39</b>	<b>11,1</b>
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>				
Ulkomaisiin yksikköihin liittyvät muuntoerot	0,0	0,0		-0,8
Myytävissä olevat rahoitusvarat		0,4		-0,1
Muihin laajan tuloksen eriin liittyvät verot	0,0	-0,1		0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä (emoyhtiön osakkeenomistajille)</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-52</b>	<b>10,2</b>
<b>Osakekohtainen tulos</b>	<b>1–3/2018</b>	<b>Oikaistu 1–3/2017</b>	<b>Muutos %</b>	<b>Oikaistu 1–12/2017</b>
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,00	0,01		0,07

# TASE

<b>Varat</b>	<b>31.3.2018</b>	<b>Oikaistu 31.3.2017</b>	<b>Oikaistu 31.12.2017</b>
Aineelliset hyödykkeet	3,3	3,2	3,2
Aineettomat hyödykkeet	14,0	14,0	14,7
Liikearvo	10,1	8,4	10,1
Laskennalliset verosaamiset	3,6	3,4	4,1
Muut saamiset	0,7	0,1	0,7
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>	<b>31,8</b>	<b>29,0</b>	<b>32,8</b>
Vaihto-omaisuus	0,7	0,1	0,6
Myyntisaamiset ja muut saamiset	48,1	43,3	50,1
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	0,1	0,5	1,4
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	53,9		
Myytäviksi olevat rahoitusvarat		64,1	53,9
Rahat ja pankkisaamiset	34,6	32,3	36,3
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>	<b>137,4</b>	<b>140,3</b>	<b>142,3</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>169,3</b>	<b>169,3</b>	<b>175,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>	<b>31.3.2018</b>	<b>Oikaistu 31.3.2017</b>	<b>Oikaistu 31.12.2017</b>
<b>Oma pääoma</b>	<b>71,9</b>	<b>78,2</b>	<b>70,6</b>
Laskennalliset verovelat	1,5	1,2	1,4
Saadut ennakot, pitkäaikaiset	12,4	13,9	17,4
Muut velat	1,1		2,5
Varaukset	1,2	1,2	1,2
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>	<b>16,2</b>	<b>16,2</b>	<b>22,4</b>
Ostovelat ja muut velat	26,7	24,5	31,8
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	-0,3	2,2	1,9
Saadut ennakot, lyhytaikaiset	54,8	47,4	48,3
Varaukset		0,8	
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>81,2</b>	<b>74,9</b>	<b>82,1</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>169,3</b>	<b>169,3</b>	<b>175,1</b>

# RAHAVIRTALASKELMA

Tilikauden 2017 taloudellisten tietojen oikaisulla ei ollut vaikutusta konsernin rahavirtoihin lukuunottamatta epäolennaista siirtoa erien Tilikauden tulos ja Käyttöpääoman muutos välillä.

	1-3/2018	1-3/2017	1-12/2017
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>			
Tilikauden tulos	0,6	1,0	11,1
Oikaisut	4,7	3,2	8,6
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	5,2	4,2	19,7
Käyttöpääoman muutos <sup>1)</sup>	-4,1	2,3	9,6
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	1,2	6,5	29,5
Nettorahoituserät ja verot	-1,5	-1,0	-3,5
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>	<b>-0,3</b>	<b>5,5</b>	<b>26,0</b>
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>			
Nettoinvestoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1,0	-1,6	-7,1
Investoinnit tytäryhtiöiden osakkeisiin vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-0,7	-2,2
Investoinnit rahoitusvaroihin, netto	-0,3	0,0	10,7
<b>Investointien rahavirta</b>	<b>-1,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,4</b>
<b>RAHOITUKSEN RAHAVIRTA</b>			
Maksetut osingot			-18,8
<b>Rahoituksen rahavirta</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-18,8</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>8,7</b>
Rahavarat tilikauden alussa	36,3	29,0	29,0
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-0,1	0,1	-1,4
Rahavarat tilikauden lopussa	34,6	32,3	36,3

<sup>1)</sup> F-Securen pitkän aikavälin kannustinojelman liittyvä rahana maksettu palkkio, 2,3 miljoonaa euroa, vaikutti negatiivisesti käyttöpääoman muutokseen.

# OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET

	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	SVOP	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Myytävissä olevat rahavarat	Muuntoerot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2016</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>73,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>75,9</b>
IFRS 15 oikaisun vaikutus					0,8		0,0	0,9
<b>Oma pääoma 1.1.2017 (oikaistu)</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>74,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>76,8</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					1,0	0,3	0,0	1,3
Osakeperusteisten maksujen kustannus					0,2			0,2
<b>Oma pääoma 31.3.2017</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>75,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>78,2</b>
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	SVOP	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Myytävissä olevat rahavarat	Muuntoerot	Yhteensä
<b>Oma pääoma 31.12.2017</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,4</b>	<b>-4,6</b>	<b>66,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>69,5</b>
IFRS 15 oikaisun vaikutus					1,1		0,0	1,1
IFRS 9 oikaisun vaikutus					1,1	-1,0		0,2
<b>Oma pääoma 1.1.2018 (oikaistu)</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,4</b>	<b>-4,6</b>	<b>68,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>70,8</b>
Tilikauden laaja tulos yhteensä					0,6		0,0	0,6
Osakeperusteisten maksujen kustannus			0,4	0,8	-0,6			0,5
<b>Oma pääoma 31.3.2018</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,7</b>	<b>-3,8</b>	<b>68,7</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,6</b>	<b>71,9</b>

# 1 SEGMENTIT

Konsernissa seurataan yhtä segmenttiä (tietoturva).

<b>Kehitys neljännesvuosittain</b>	<b>1–3/2018</b>	<b>1–3/2017</b>	<b>1–12/2017</b>
Liikevaihto	43,1	40,9	169,8
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-7,3	-5,6	-25,0
<b>Bruttokate</b>	<b>35,8</b>	<b>35,4</b>	<b>144,8</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	0,8	0,6	1,9
Myyntin ja markkinoinnin kulut	-21,0	-22,0	-86,7
Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut	-9,6	-8,6	-34,1
Hallinnon kulut	-3,8	-3,8	-14,3
<b>Liikevoitto</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>11,5</b>
Rahoitustuotot (netto)	-1,0	-0,1	0,8
<b>Tulos ennen veroja</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>12,3</b>

## Myyntituottojen jaottelu

<b>Myyntikanavan mukaan</b>	<b>1–3/2018</b>	<b>1–3/2017</b>	<b>1–12/2017</b>
Kuluttajätietoturva	23,8	24,2	97,1
Yritystietoturva	19,4	16,6	72,6
<b>Yhteensä</b>	<b>43,1</b>	<b>40,9</b>	<b>169,8</b>

<b>Maantieteellisen alueen mukaan</b>	<b>1–3/2018</b>	<b>1–3/2017</b>	<b>1–12/2017</b>
Pohjoismaat	16,4	15,0	63,0
Muu Eurooppa	18,6	16,2	69,4
Pohjois-Amerikka	4,0	3,9	16,4
Muu maailma	4,1	5,8	21,0
<b>Yhteensä</b>	<b>43,1</b>	<b>40,9</b>	<b>169,8</b>

## 2 RAHOITUSVAROJEN LUOKITTELU IFRS 9 MUKAISESTI

Konserni on luokitellut rahoitusvarat IFRS 9 mukaisiin luokkiin avaavassa taseessa 1. tammikuuta 2018. Uudelleenluokittelu on tehty perustuen johdon arvoon siitä, mikä IFRS 9 -standardin mukaisista liiketoimintamalleista soveltuu konsernin omistamiin rahoitusvaroihin.

Myytavissä olevat rahoitusvarat on uudelleenluokiteltu tuloksen kautta käypään arvoon kirjattaviin rahoitusvaroihin. Muutoksen vaikutusten odotetaan tulevaisuudessa jäävän vähäisiksi johtuen sijoitusten luonteesta.

<b>Rahoitusvarat 1.1.2018</b>	<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti</b>	<b>Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta (Myytavissä olevat)</b>
<b>Tase 31.12.2017 – IAS 39</b>		1,0
Rahoitusvarojen uudelleen luokittelu myytävissä olevista käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi	1,0	-1,0
<b>Avaava tase 1.1.2018 – IFRS 9</b>	1,0	0,0

Malli luottotappioiden määrittämiseksi on myös uudistettu IFRS 9 standardin mukaisesti. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämiseksi konsernin myyntisaamiset on ryhmitelty luottoriskiä kuvaavien tekijöiden perusteella (esim. maantieteellinen alue ja ikäjakauma). Odotettavissa olevan luottotappion määrittämisessä eri ryhmille on käytetty lisäksi historiallista tietoa syntyneistä luottotappioista sekä johdon arviota. Luottotappiomallin uudistamisen vaikutukset avaavaan taseeseen 1. tammikuuta 2018 olivat seuraavat:

<b>Myyntisaamiset 1.1.2018</b>	<b>Myyntisaamiset</b>
<b>Tase 31.12.2017 – IAS 39</b>	50,1
Avaavan taseen voittovarioihin kirjattu muutos	0,2
<b>Avaava tase 1.1.2018 – IFRS 9</b>	50,2

### 3 AVAINLUVUT

	1–3/2018	Oikaistu 1–3/2017	Oikaistu 1–12/2017
Liikevoitto, % liikevaihdosta	5,2	3,9	6,8
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	19,9	8,4	20,0
Oman pääoman tuotto (ROE), %	3,3	4,9	15,0
Omavaraisuusaste, %	70,4	69,1	61,9
Nettovelkaantumisaste, %	-123,1	-123,3	-127,8
Osakekohtainen tulos, laimentamaton ja laimennettu, eur	0,00	0,01	0,07
Oma pääoma/osake, eur	0,46	0,50	0,50
P/E luku	249,3	139,8	139,8
Investoinnit, milj. eur	1,0	2,6	2,6
Vastuut, milj. eur	13,4	16,3	13,8
Poistot, milj. eur	-1,6	-1,4	-6,3
Henkilöstö keskimäärin	1 130	1 033	1 067
Henkilöstö kauden lopussa	1 145	1 055	1 104

## 4 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, %	$\frac{\text{Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset sekä tuloksen kautta käypään arvoon kirjattavat rahoitusvarat}}{\text{Oma pääoma yhteensä}} \times 100$
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	$\frac{\text{Osakkeen päätöskurssi kauden lopussa}}{\text{Tulos/osake (annualisoitu)}}$
Liiketoiminnan muut kulut	Myyntiin ja markkinointiin, tutkimukseen 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)