

# TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

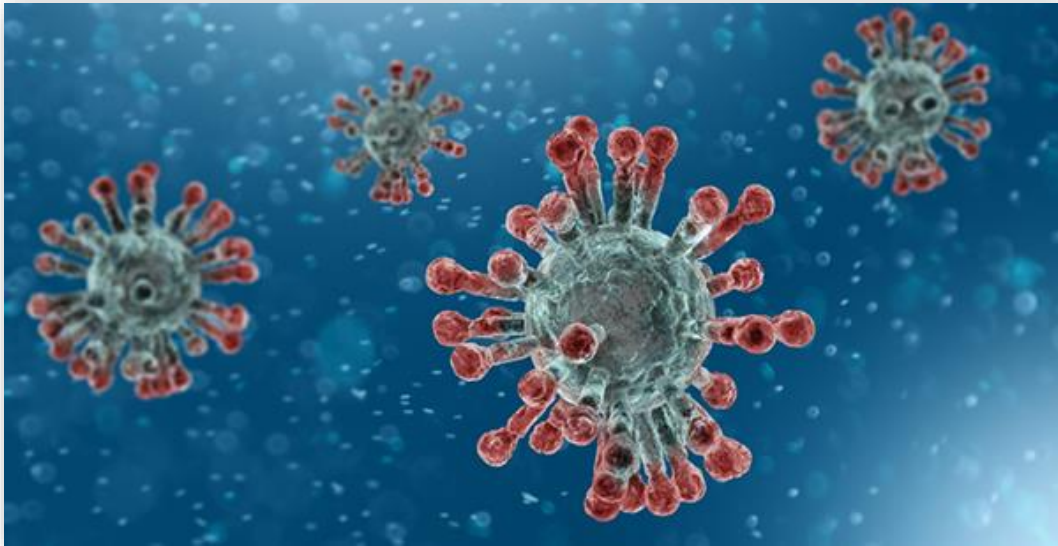
**Tilikausi 2019**

Samu Konttinen, Toimitusjohtaja



# TARVE TIETOTURVALLE ON JATKUVA

*Tietoturvarikolliset etsivät jatkuvasti uusia hyökkäysmahdollisuuksia*



*Markkinakasvun pitkän aikavälin ajurit ennallaan*

Hyökkäyksen  
keskimääräinen  
kustannus päivää  
kohden  
**18 659€**

Tietomurron  
havaitsemiseen  
kuluu keskimäärin  
**+100  
PÄIVÄÄ**

Hyökkäyksen  
selvittäminen vie  
keskimäärin  
**46  
PÄIVÄÄ**

**71%**  
Kuluttajista kokee  
itsensä  
identiteetti-  
varkauden  
todennäköiseksi  
uhriksi

Hyökkäysliikenne  
kasvanut  
**3x**  
IoT -laitteiden  
turvattomuus  
merkittävä syy

# F-SECURELLE RELEVANTTI MARKKINA YLI 30MRD – PALJON KILPAILJOITA

Hallinoidut tietoturva- palvelut (MDR, F-Secure Countercept)	Päätelaitteiden tietoturva yrityksille (EPP <sup>2</sup> & EDR <sup>3</sup> )	Kyberturvallisuuskonsultointi	Kuluttajatietoturva
--	---	-------------------------------	---------------------

## Markkinaprofiili

- Kehittyvä markkina
- Useita kilpailijoita; markkinatulokkaita ja perinteisiä toimijoita

- Hyvin kilpailtu markkina; kymmeniä toimijoita
- Myynti jälleenmyyjien kautta
- Erottautuminen lisäämällä uusia toiminnallisuuksia

- Kilpailijoina satoja paikallisia toimittajia ja muutamia globaaleja suuryhtiöitä
- Markkina jakautuu yleisosajiin ja erikoistuneisiin toimijoihin

- Kypsä markkina, jolla toimivat vakiintuneet toimittajat
- Kasvua uusista ratkaisuista: IoT-laitteiden ja identiteetin suojaaminen

F-Securelle relevantti markkina on yhteenlaskettuna yli 30 miljardia euroa

**Markkinan koko  
(miljardia euroa)<sup>1</sup>**



0,6 Mrd



6 Mrd



20 Mrd



6 Mrd

**Markkinan kasvu  
(keskimääräinen  
vuotuinen  
kasvuaste, 2019-  
2022)<sup>1</sup>**

~20%



~6%



~9%



~4%



Lähteet:

<sup>1</sup> Liikkeenjohdon arvio lukuisiin ulkopuolisiin lähteisiin perustuen

Lyhennelmät:

<sup>2</sup>EPP = Endpoint Protection Platform, Päätelaitesuojausten kokonaisratkaisu

<sup>3</sup>EDR = Endpoint Detection and Response, Päätelaitesuojausta laajentava ohjelmistotuote uhkien havainnointiin ja niihin reagointiin

# TOISIAAN TUKEVAT LIKETOIMINTAOSA-ALUEET

## YRITYSTIETOTURVATUOTTEET

Päätelaitetietoturvan kokonaisratkaisu

MDR<sup>1</sup>: F-Secure Countercept

KANAVAPARTNERIT  
6000+ globaalisti

SUORAMYYNTI

## KYBERTURVALLISUUS-KONSULTOINTI

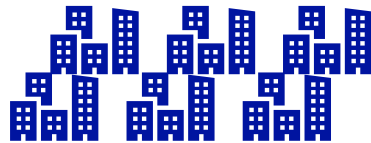
SUORAMYYNTI  
300+ konsulttia

## KULUTTAJATIETOTURVATUOTTEET

OPERAATTORIT  
200+ globaalisti

VÄHITTÄIS-  
JA VERKKO-  
KAUPPA

100,000+ YHTIÖTÄ



- Päätelaitteiden tietoturvatuotteiden myynnissä F-Secure toimii yhteistyössä globaalin kumppaniverkostonsa kanssa
- F-Secure Counterceptin asiakkaat ovat usein yhtiöitä, jotka kohtaavat kaikkein kehittyneimmät tietoturvauhat. Ratkaisu rakentuu F-Securen asiantuntijoiden osaamiselle ja alan johtavalle teknologialle

<sup>1</sup>MDR = Managed Detection and Response (hallinnoitu tietoturvapalvelu)

300+ SUURYHTIÖTÄ



- F-Secure Consulting on asiantuntijaorganisaatio, joka toimii neljällä mantereella
- F-Secure Consulting on tunnettu tutkimuslähtöisestä metodologiasta sekä huippuosaajistaan

KYMMENIÄ  
MILJOONIA  
KULUTTAJIA



- Vahvaa kuluttajaliiketoimintaa tukee globaali, noin 200 teleoperaattorin verkosto
- Kasvuun on panostettu kehittämällä uudet tuotteet markkinan kasvualueille – F-Secure ID PROTECTION ja F-Secure SENSE

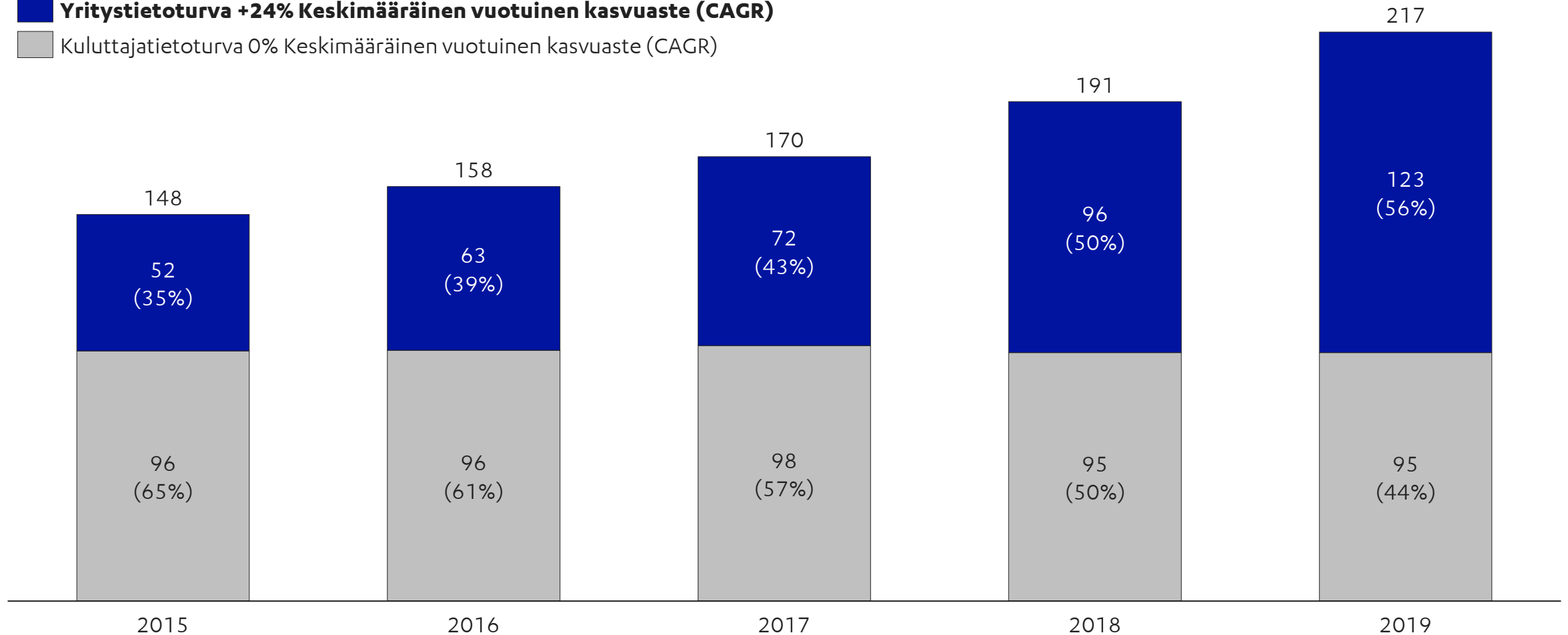
**“F-Secure yhdistää yhtiöille ja kuluttajille tarjottavat, palkitut kyberturvaratkaisut sekä alan johtavan konsultointiosaamisen.”**

# YRITYSTIETOTURVAN LIIKEVAIHTO YLI KAKSINKERTAINEN VUOTEEN 2015 VERRATTUNA

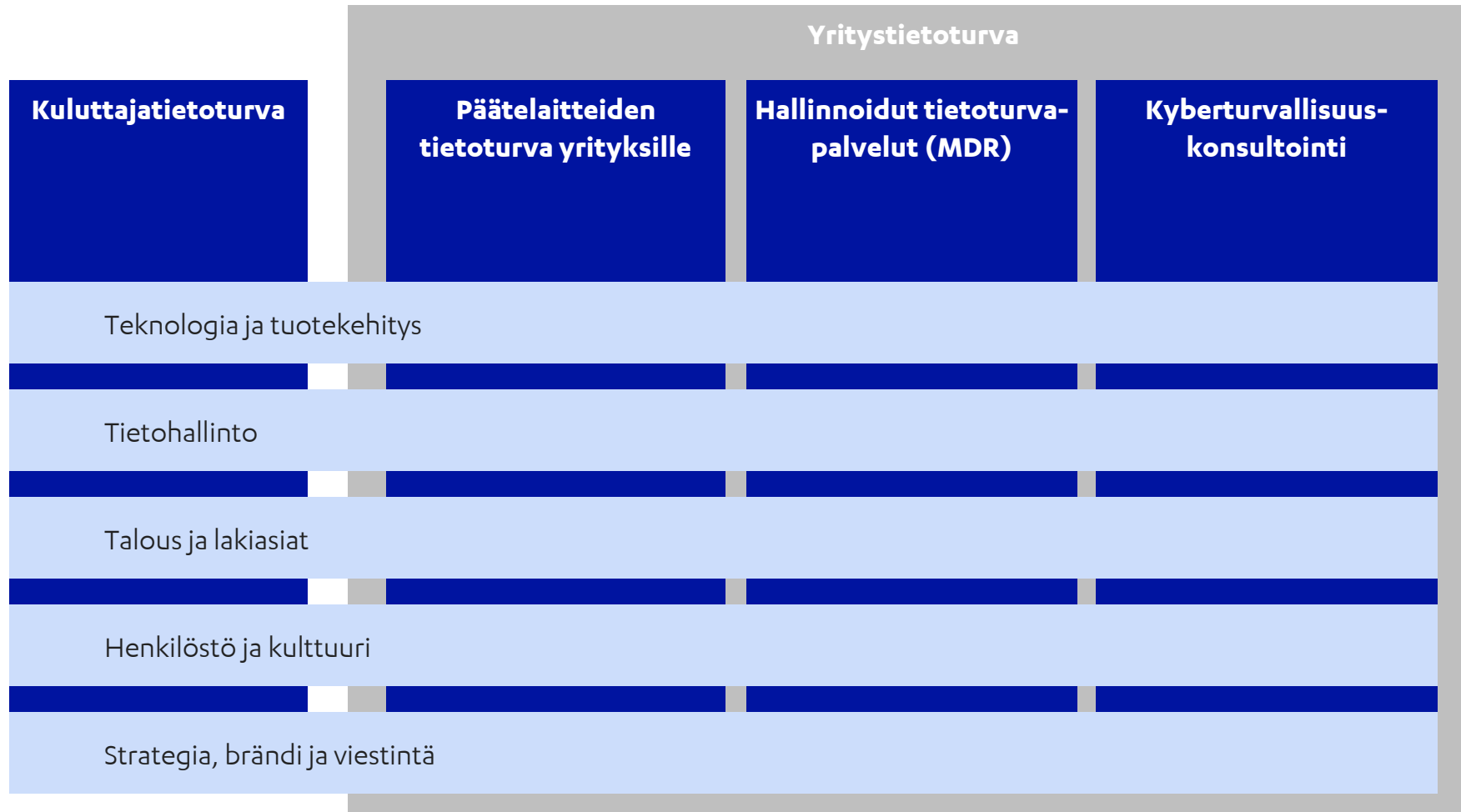
(Liikevaihto, miljoonaa euroa)

**Yritystietoturva +24% Keskimääräinen vuotuinen kasvuaste (CAGR)**

**Kuluttajietoturva 0% Keskimääräinen vuotuinen kasvuaste (CAGR)**



# UUSI ORGANISAATORAKENNE KASVUN JATKAMISEKSI JA KANNATTAVUUDEN PARANTAMISEKSI



- MWR InfoSecurityn integraatio lähes valmis
- Asiakaslähtöinen organisaatorakenne
- Tehokkaampi kustannusrakenne ja skaalautuvat tukifunktiot

# JOHTORYHMÄ JA VASTUUALUEET



**Samu Konttinen**

Toimitusjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2009



**Eriikka Söderström**

Talousjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2017



**Jyrki Tulokas**

Teknologiajohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2016



**Jari Still**

Tietohallintojohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2012



**Kristian Järnefelt**

Johtaja, Kuluttajatietoturva

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2016



**Juha Kivikoski**

Johtaja, Päätelaitteiden  
tietoturva yrityksille

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2018



**Ian Shaw**

Johtaja, Kyberturvallisuus-  
konsultointi

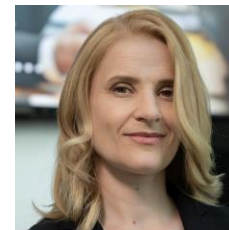
Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2018



**Tim Orchard**

Johtaja, Hallinnoidut tietoturva-  
palvelut (MDR)

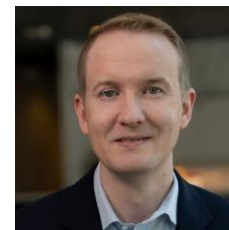
Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2019



**Eva Tuominen**

Henkilöstöjohtaja

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2019



**Antti Hovila**

Johtaja; strategia, brändi ja  
viestintä

Johtoryhmän jäsen vuodesta  
2019

# TALOUDELLINEN KEHITYS

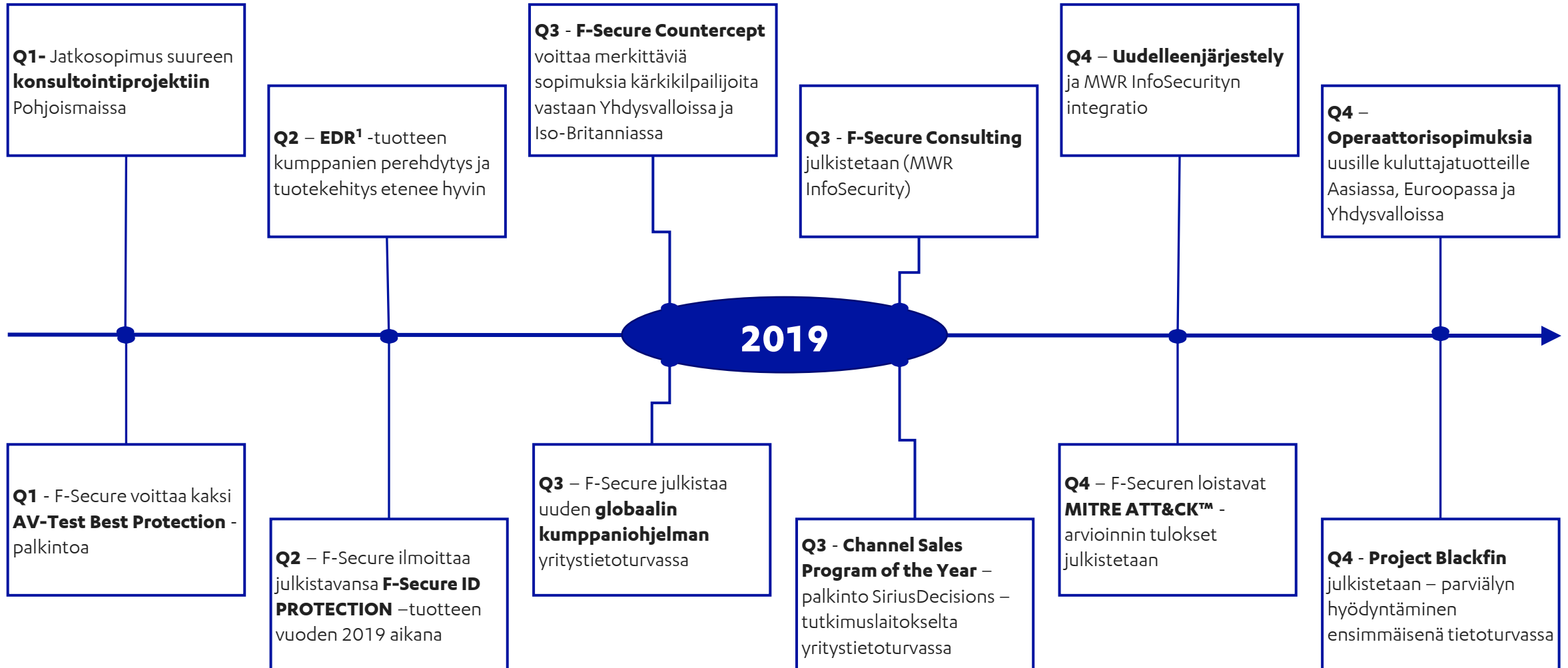
Miljoonaa euroa	1-12/2019	1-12/2018	Muutos (%)
<b>Liikevaihto</b>	<b>217,3</b>	<b>190,7</b>	<b>14 %</b>
Kuluttajatietoturva	94,8	94,9	0 %
Yritystietoturva	122,5	95,9	28 %
<b>Oikaistu käyttökate<sup>1</sup></b>	<b>23,2</b>	<b>17,4</b>	<b>34 %</b>
% liikevaihdosta	11 %	9 %	
<b>Liikevoitto</b>	<b>7,2</b>	<b>4,5</b>	<b>58 %</b>
% liikevaihdosta	3 %	2 %	
Liiketoiminnan rahavirta <sup>1</sup>	18,5	6,8	173 %
Osakekohtainen tulos <sup>2</sup> , laimentamaton ja laimennettu, eur	0,02	0,01	298 %
Henkilöstö, kauden lopussa	1 696	1 666	2 %

<sup>1</sup>Oikaisut ovat tavallisesta liiketoiminnasta poikkeavia olennaisia eriä liittyen yritysostoihin, integraatiokuluihin, uudelleenjärjestelyyn, liiketoimintojen myynnistä saatuihin voittoihin ja tappioihin sekä muihin vertailukelpoisuuteen vaikuttaviin eriin. F-Secure on ottanut käyttöön uuden Vuokrasopimukset-standardin (IFRS 16) 1. tammikuuta 2019 soveltaen yksinkertaistettua menettelytapaa. Vertailukauden tietoja ei ole oikaistu. IFRS 16:n vaikutus oikaistuun käyttökatteeseen on +6,6 miljoonaa euroa ja vaikutus liiketoiminnan rahavirtaan on +6,0 miljoonaa euroa koko tilikaudella.

<sup>2</sup>Perustuen tilikauden keskimääräiseen ulkona olevien osakkeiden lukumäärään 157 719 368 (1-12/2019)



# VUODEN 2019 KESKEISIÄ TAPAHTUMIA



# F-SECUREN VUOSI 2019 LYHYESTI

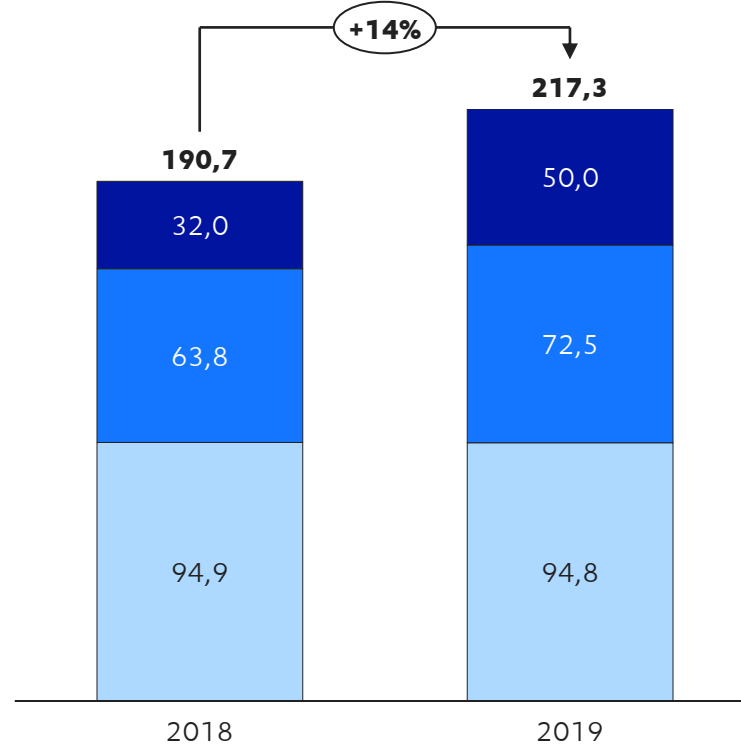
(Miljoonaa euroa)

## Keskeiset tapahtumat

- Yritystietoturvan liikevaihto kasvoi hyvin
  - Hallinnoiduissa tietoturvapalveluissa (MDR) voitettiin useita uusia asiakkuuksia vaativimmissa asiakasvertikaaleissa
  - Päätelaitetietoturva jatkoi hienoista ja vakaata kasvua kilpaillulla markkinalla
- Kyberturvallisuuskonsultointi kasvoi vahvasti – globaali huippuosajaorganisaatio
- Kuluttajatietoturvan liikevaihto edeltävän vuoden tasolla – luotettava operaattorikanava

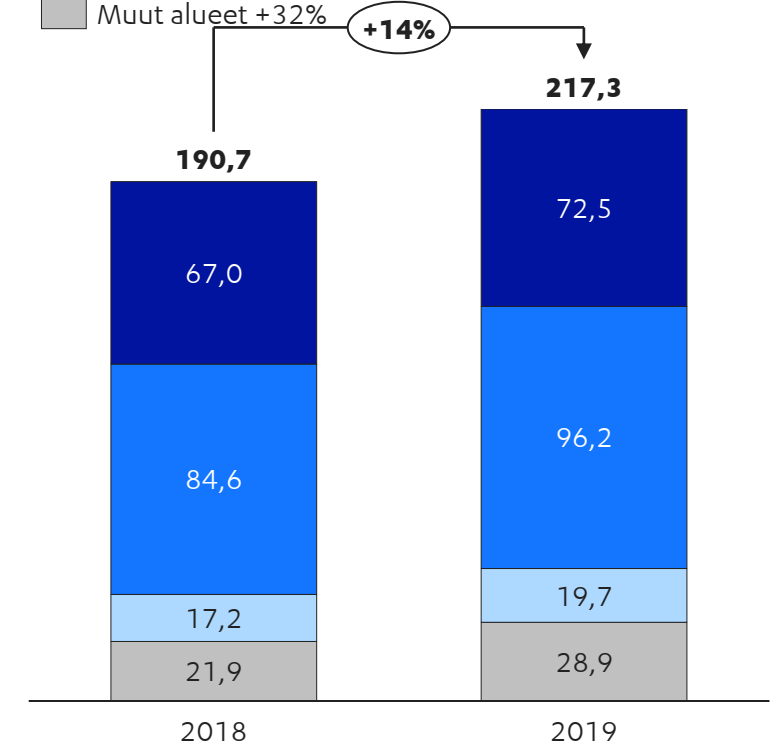
## Liikevaihdon jakauma ja kasvu

- Kyberturvallisuuskonsultointi +56%
- Yritystietoturvaluotteet +14%
- Kuluttajatietoturva 0%



## Liikevaihto maantieteellisesti ja kasvu

- Pohjoismaat +8%
- Eurooppa (pl. Pohjoismaat) +14%
- Pohjois-Amerikka +15%
- Muut alueet +32%



# TOISTAISEKSI F-SECURE EI OHJEISTA TALOUDELLISIA NÄKYMÄÄ VUODELLE 2020

## **Vuodelle 2020 annetut taloudelliset näkymät peruttu COVID-19 -pandemian aiheuttamista markkinaepävarmuuksista johtuen**

F-Secure perui 9.4.2020 vuodelle 2020 annetut taloudelliset näkymät COVID-19 -pandemian aiheuttamista markkinaepävarmuuksista johtuen ja tulee antamaan uudet näkymät heti kun se nähdään mahdolliseksi

- F-Securella on monipuolinen portfolio tietoturvatuotteilla, mikä rajoittaa yhtiön alttiutta ulkopuolisille markkinashokeille
- Tähän mennessä pandemia ei ole vaikuttanut negatiivisesti F-Securen ohjelmistoliiketoimintaan yrityksille tai kuluttajille eikä markkinaepävarmuuden odoteta vaikuttavan merkittävästi sopimusten uusimisiin
- Ohjelmistotuotteiden ja hallinnoitujen tietoturvapalveluiden (MDR) uusmyynnissä voidaan kuitenkin nähdä mahdollista hidastumista loppuvuoden aikana
- Taloudellisen epävarmuuden arvioidaan vaikuttavan negatiivisesti enemmän projektiluontoiseen kyberturvallisuuskonsultointiin
- F-Securen liiketoiminta-alueiden pitkän aikavälin näkymät jatkuvat houkuttelevina, sillä tietoturvamarkkinan peruselementit eivät ole muuttuneet



**F-Secure<sup>®</sup>**