



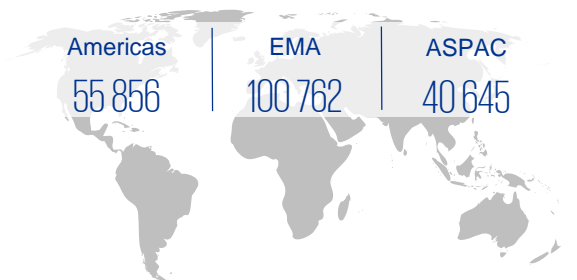
KPMG Suomi Kyberturvallisuus- palvelut

24.4.2018

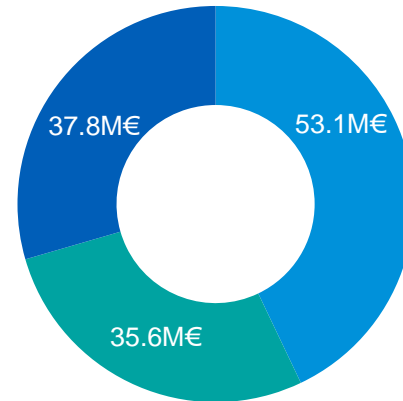
Mika Iivari



KPMG | faktat



KPMG Suomi Liikevaihto



Suomalaisten osakkaiden omistama, omistajuuspohjan pysyminen Suomessa on turvattu osakas-sopimuksessa



Neuvontapalvelut

Management Consulting

- Business Effectiveness
- Financial Management
- Governance Services

Deal Advisory

- Corporate Finance
- Transaction Services

Technology Advisory

- Cyber Security
- Identity and Access Management (IAM)
- IT Advisory
- IT Transformation
- Sales & Connect

Global Strategy Group

- Enterprisewide Transformation
- Growth Strategy
- Deal Strategy
- Operating Strategy & Cost

Yli 250
konsulttia ja
asiantuntijaa



Our Cyber Security practice

A worldwide footprint

Our global Cyber Security and Privacy practice has a presence in all major financial centres across the world - 29 countries in total.

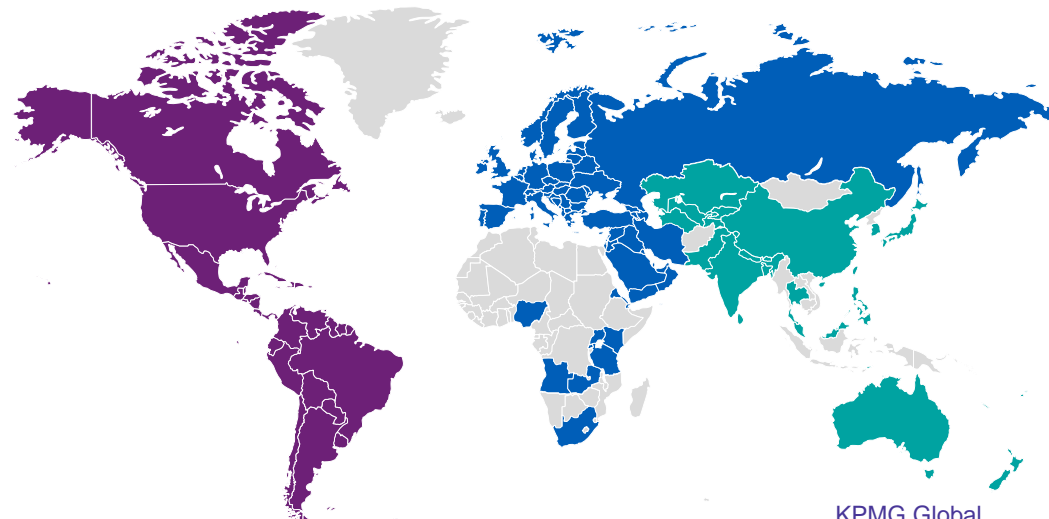
A skilled team

We invest heavily in training, and have our own internal Cyber Academy to ensure our people stay ahead of the game. We understand how crucial it is to have highly trained specialists, which is why in 2014 we increased our training budget by 400% and will continue to invest in our people.

Global experts

Our Cyber Security practice includes 300 ISO27001 Lead Auditors and all our information security specialists typically hold professional credentials such as CISSP, CISM, CISA and are members or fellows of respective professional bodies such as the British Computer Society, ISACA and ISC2. Our privacy professionals typically hold CIPP/E, CIPP/M, CIPP/IT and the UK ISEB Certificate in Data Protection certifications.

Global office locations



Americas



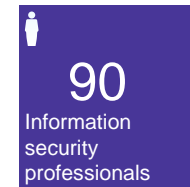
EMEA



Asia Pacific



KPMG Global Services Centre



A strategic imperative

KPMG made Cyber Security a global strategic growth initiative, demonstrating that we regard Cyber as an investment priority and are determined to drive global best practice in this field.

An integrated offering

Working with our cyber experts are thousands of professionals with complementary skills in financial risk modelling, operational transformation, people and change, technology risk, fraud control and digital forensics.

About us

About KPMG



An **award winning** and trusted KPMG team with a proven track record for the successful delivery of information security programmes.



Highly capable, with the expertise, experience and ability to support our clients. A focussed and **'hands-on'** approach to risk reduction.



We develop **cost effective** solutions which ensure we maximise value and efficiency for our clients.



KPMG has a **truly global capability** with over 2,000 information security professionals across the Americas, EMA and ASPAC.



KPMG has a deep **industry-specific** understanding of information security challenges in the financial sector.



Client Testimonials



I have worked in the past with KPMG's competitors, but since I started with KPMG I haven't really looked elsewhere. They have worked on a very complex and large engagement and they have delivered very well. Others look for profit – what can we get from this engagement for ourselves - not KPMG – I feel like they are part of the company.



Turvallisuuteen ja tietosuojaan liittyvät arvioinnit ovat tärkeä osa päivittäistä työtäni ja olen sekä tehnyt että tilannut lukuisia auditointeja. Pitkästä kokemuksestani huolimatta yllätyin kuitenkin täysin siitä, kuinka ammattimaisesti, luotettavasti ja asiakaslähtöisesti KPMG:n asiantuntijat erittäin tiukalla aikataululla toteuttivat tietosuoja-asetukseen liittyvien riskien arvioinnin.

- Urpo Kaila, Tietosuojavastaava, Tietoturvapääällikkö, CSC



KPMG – tietoturvapalveluiden markkinajohtaja alueellisesti ja globaalisti

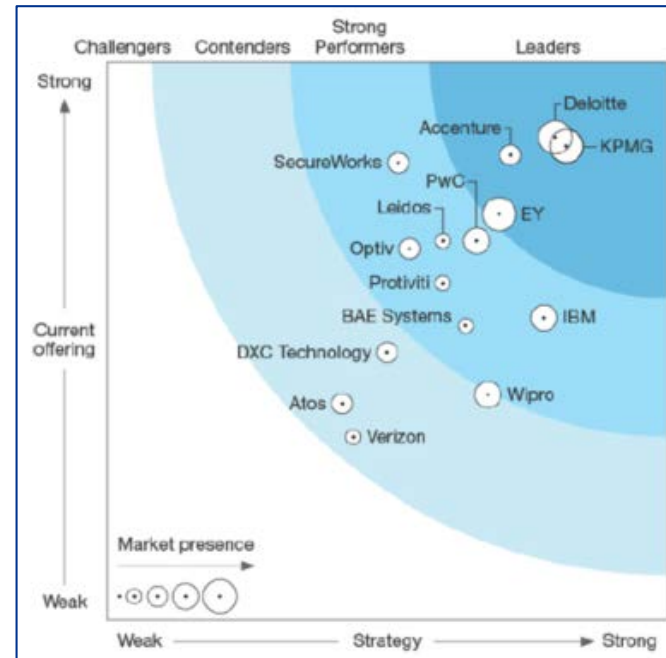
KPMG – Ainoa viestintäviraston (Ficora) hyväksymä yritys tietoturva-auditoiteihin STII suojaustason vaatimusten mukaan lain “Laki tietoturvallisuuden arviointilaitoksista 1405/2011” mukaisesti.

Forrester Wave: 2017

What Forrester says about KPMG now:

KPMG has the clearest, most direct vision. KPMG asserts its desire to help CISOs and boards of directors come together on information security as a business issue, not an IT issue. The company's go-to-market approach leads with vertical expertise, while it is also applying investments across global member firms in areas like data analytics to cybersecurity engagements. Client references consistently mentioned one area of differentiation for KPMG that provides high value: consultants with operational experience, who have deeper insights on the day-to-day battles clients fight than typical service delivery personnel with just a consulting background.

Organizations should look to KPMG when they need help with technical, advisory, or compliance engagements. KPMG has global account support and service delivery resources, consistent delivery methodologies, and a combination of strategic and tactical expertise. KPMG has done a good job of driving investments in R&D, although most of this investment is focused on the quality of its consulting services, not creating new service delivery revenue streams as other competitors have.



Yli 100 tietoturva-asiantuntijaa Helsingissä, Turussa, Oulussa, Jyväskylällä, Tampereella ja Kuopiossa.

Kasvu erittäin vahvaa ja lukuisia avoimia paikkoja ympäri Suomea.

Cyber Security Services

Strategy & Governance

- Information security strategy / governance
- Target operating model development
- Third party security risk management
- Cyber maturity / Compliance assessments
- Privacy
- Business resilience
- Accredited Audits (STIII)

Transformation

- Identity & access management
- Security GRC
- Logging monitoring & analytics
- Asset protection
- Security program delivery
- Enterprise architecture

Cyber Defense

- Technical assessments
- Security testing
- Security operations advisory
- Security analytics
- Intelligence-led threat assessment
- Next-generation soc
- Application security
- Security architecture

Cyber Response

- Readiness
- Incident response
- Post-breach
- Cyber extortion & ransomware
- Red teaming

Digital Security

- DevSecOps
- Cloud security
- IoT security
- Social Engineering & awareness
- Industrial control systems security

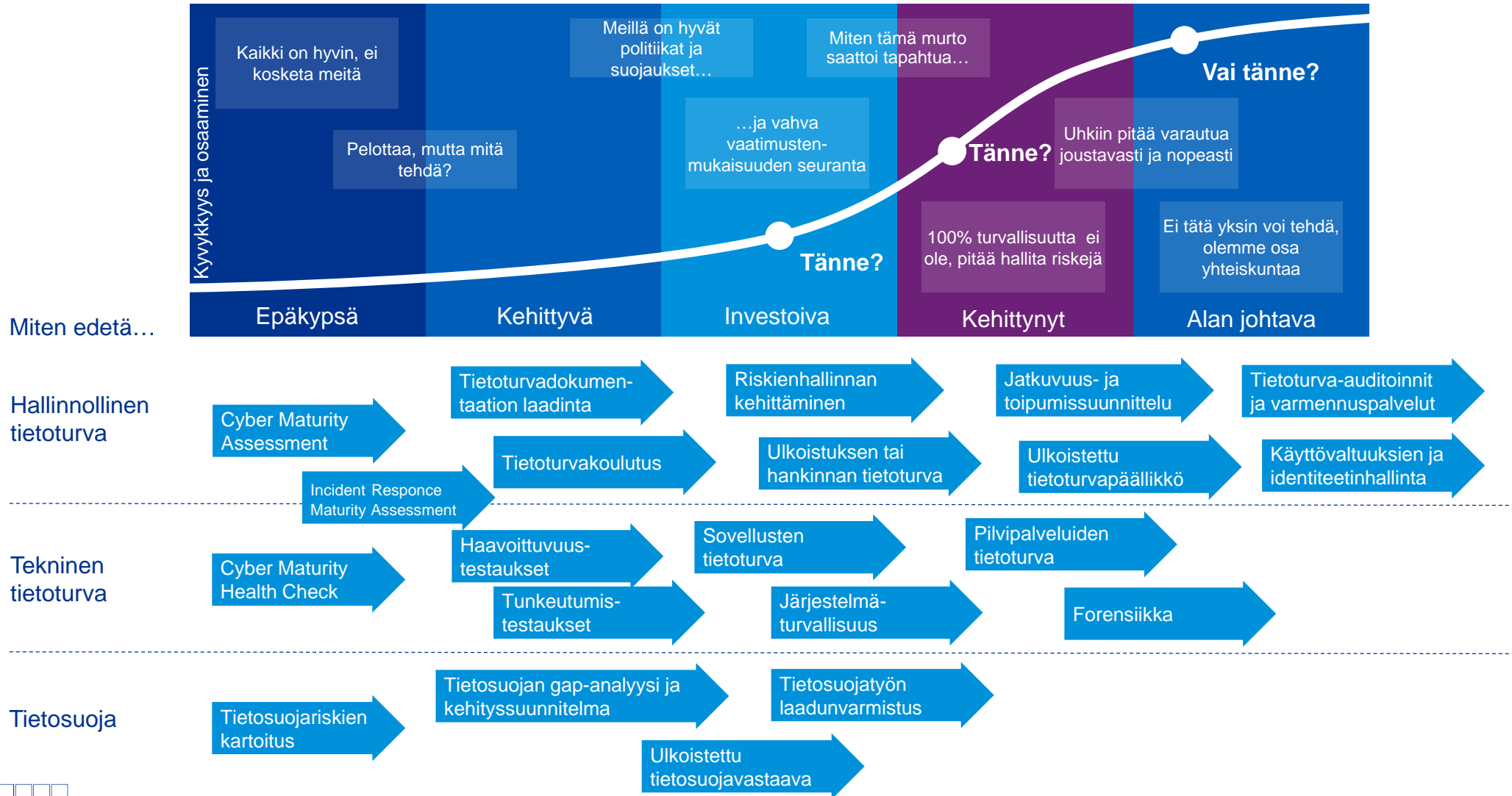
Asiakkaamme tyypillinen polku kyberturvallisuudessa



Miten prioriteetit muuttuvat...

Vähäinen ymmärrys	Mietitään, mitä tämä tarkoittaa meille	Investoidaan, jotta ollaan parempia	Hallitus kiinnostuu ja vaatii raportointia ja mittareita	Osallistuu yhtenä kärkinimenä alan kehitykseen
Luotetaan perussuojusratkaisuihin (kuten virustorjunta)	Pyydetään apua ja neuvoja	Kuitenkin vieläkin yksittäisiä teknisiä ratkaisuja	Aloitetaan määrämuotoisia turvallisuushankkeita	Ekosysteemi kumppaneiden ja asiantuntijaorganisaatioiden kanssa
Ei kontroleja tai vaatimustenmukaisuutta	Perusasioille on politiikat ja ohjeet	Parannetaan politiikkoja ja vaatimustenmukaisuutta	Kehittynyt tietoturvallisuudenhallinta	Havainnointikyky olemassa ja tukee liiketoimintaa
Pidetään teknologia-asiana	Tehdään, koska regulaatio	Alustava tietoturva-arkkitehtuuri	Testaustoiminta ja auditoinnit käynnissä	Kyberkyvykäs organisaatio
		Koulutus ja tietoisuuden lisääminen alkaa	Mietitään myös arvoketjua ja kumppaneita	Määrämuotoinen ja toimiva riskienhallinta
				Teknologia tukee ja on osa ratkaisua

Kuinka KPMG voi auttaa ottamaan seuraavan askeleen?





Kyberturvallisuuden trendit (1/2)

Tiukentunut valvonta ja regulaatio.

Geopolitiikka ja kansalliset intressit vaikeuttavat sääntelyä ja yhteistyötä.

Valtiojohtoiset kyberuhat ja -ohjelmat lisääntyvät.

Valtiot keskittyvät yhteistyöhön sekä tiedustelutiedon jakamiseen.

Rikolliset jatkavat omaa tuotekehitystään.

Kyberturvallisuuden trendit (2/2)

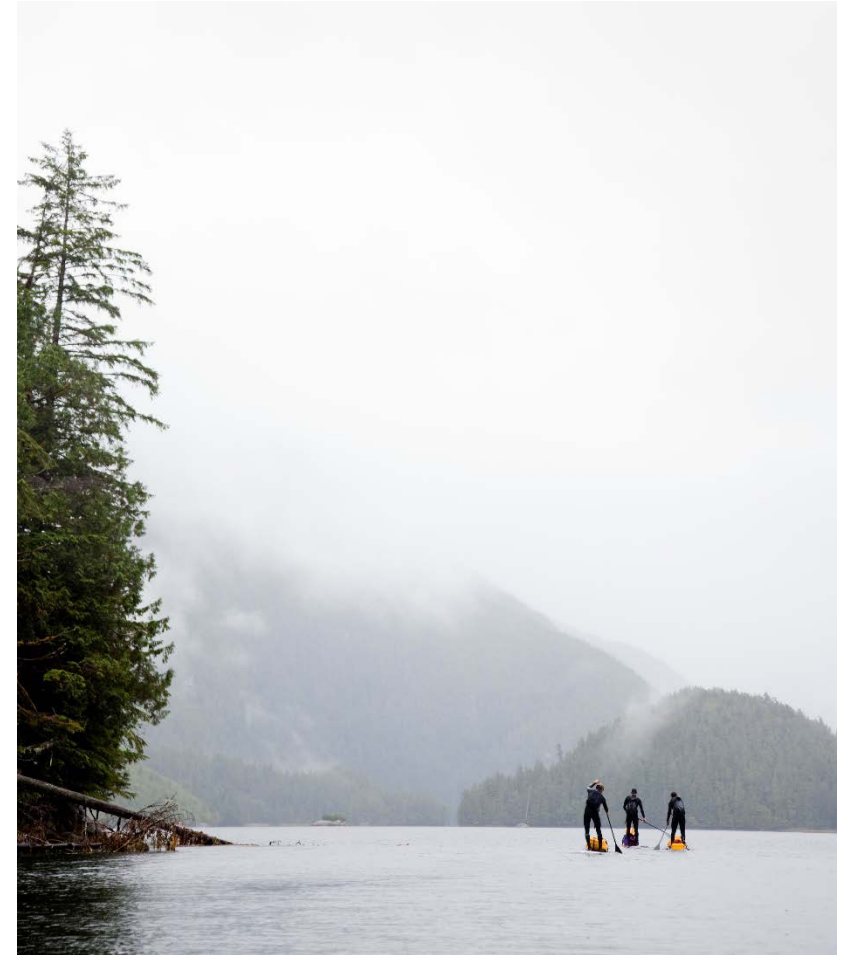
Avoimet rajapinnat tuovat mukanaan uusia ongelmia, samalla tarjottava asiakaskeskeisiä palveluita

Automaatio lisääntyy suojausratkaisuissa sekä vaatimuksenmukaisuuden toteuttamisessa.

IoT-toteutuksista ei edelleenkään tehdä turvallisia.

Kyberturvallisuuteen tarvitaan kokonaan uusi malli, varsinkin pilvipalveluiden lisääntyessä.

Kyberkyvykkyys ja -kestävyys (resilience) korostuvat. Täydellistä turvallisuutta ei voida rakentaa, varautuminen ja vahinkojen minimointi tärkeää.





© 2018 KPMG Oy Ab, a Finnish limited liability company and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative (“KPMG International”), a Swiss entity. All rights reserved.

The KPMG name and logo are registered trademarks or trademarks of KPMG International.