

Kasva tietoturvallisena yrityksenä

Yrityskoon kasvaessa asiakkaiden, toimittajien ja muiden sidosryhmien vaatimukset yrityksen tietoturvaa kohtaan lisääntyvät. Olemme paketoineet tietoturvapalvelumme pk-sektorin asiakkaidemme tyypillisiä tarpeita vastaaviksi kokonaisuuksiksi. Tuotamme organisaatiosi tarpeisiin räätälöityjä ratkaisuja, jotka tukevat ja luovat uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Tavoitteidesi tukena.

kpmg.fi



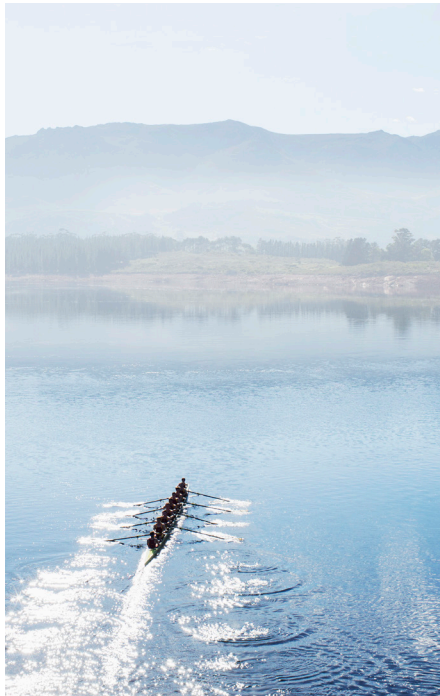
Kuinka voimme auttaa?

Tarjoamme laaja-alaisesti hallinnollisen ja teknisen tietoturvallisuuden neuvonta-, kehitys- ja auditointipalveluiden lisäksi myös seuraavia palveluita:

- Kokonaisarkkitehtuuri
- Tietoturvakoulutus
- Viralliset auditoinnit ja sertifiointit
- Tietosuoja
- Digitaalinen identiteettihallinta

Tietoturva on osa laatua,
jota asiakkaille
toimitetaan.

Panostus tietoturvaan
kertautuu taloudellisena
hyötynä.



Miksi KPMG?

Tuotamme tietoturvapalveluita maailman suurimmille yrityksille ja olemme analyttikoiden tunnistama, johtava kyberturvallisuuden konsultoinnin ja auditoinnin asiantuntija. Suomessa olemme muun muassa Viestintäviraston hyväksymä tietoturvallisuuden arviointilaitos ja yksi alan merkittävimmistä toimijoista.

Olemme apunasi kaikissa tieto- ja kyberturvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä.

Hallinnollinen tietoturva

Autamme sinua tunnistamaan tietoturvaa määrittelevän lainsäädännön ja vaatimukset, selvittämään organisaatiosi nykyisen tietoturvatason ja toteuttamaan tarvittavat kehitystoimenpiteet.

Varmistamme, että organisaatiosi tietoturva on linjassa välittömien ja tulevaisuuden liiketoimintatarpeidesi kanssa.

Cyber Maturity Assessment (CMA)

Cyber Maturity Assessment (CMA) on KPMG:n kehittämä ja globaalisti hyödyntämä työkalu, joka antaa kattavan arvion organisaatiosi tietoturvan nykytilasta, teknologisista valmiuksista sekä digitaalisen toimintaympäristösi varmuudesta.

- Arvioimme organisaatioon ja kulttuuriin, hallintotapaan ja riskienhallintaan sekä tietoturvan hallintaprosessiin liittyvän tietoturvadokumentaation.
- Muodostamme kokonaiskuvan tietoturvakulttuuristanne haastattelemalla organisaatiosi keskeisiä tietoturvan, IT-palveluiden sekä liiketoiminnan henkilöitä.
- Vertailemme tuloksia toimialan parhaisiin käytäntöihin (erityisesti ISO/IEC 27002) sekä muiden, samanlaisten organisaatioiden käytäntöihin. Vertailu perustuu sekä kokemukseemme että aiemmissa CMA-toimeksiannoissamme kerättyyn aineistoon.
- Toteutamme gap-analyysin tietoturvan nykytilan hahmottamiseksi ja laadimme suunnitelman tavoiteltuaan pääsemiseksi.
- Saat yksityiskohtaiset havainnot yrityksesi tietoturvallisuuden nykytilasta, johdon yhteenvedon sekä kehityssuunnitelman.

9 htp <*

Arvioitu henkilötyöpäivien määrä

Tietosuojariskien kartoitus

Kartoitus pohjautuu EU:n tietosuoja-asetukseen (GDPR) ja sen asettamiin vaatimuksiin, jotka astuvat voimaan toukokuussa 2018.

Kartoitamme KPMG:n kansainvälisen tietosuojametodologian avulla seuraavat asiat:

- organisaation (liike)toiminta-alueet,
- tietosuojan hallinnointi ja tietosuojapolitiikat,
- henkilötietovarannot,
- tärkeimmät henkilötietojen käsittelyn prosessit ja järjestelmät
- tiedon elinkaaren hallinnan ohjauksen,
- tietoturvan hallinnan sekä
- alihankkijoiden hallinnan.

Raportissa tunnistamme merkittävimmät riskit ja annamme yleisiä korjaussuosituksia riskien pienentämiseksi.

5 htp <*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä

Tietosuojan gap-analyysi ja kehityssuunnitelma

Gap- ja riskianalyysi pohjautuvat EU:n tietosuoja-asetukseen (GDPR) ja sen asettamiin vaatimuksiin, jotka astuvat voimaan toukokuussa 2018.

Kartoitamme KPMG:n kansainvälisen tietosuojametodologian avulla muun muassa seuraavat asiat:

- tietosuojan hallinnointi ja politiikat sekä niiden jalkautus,
- riskienhallinta,
- tiedon elinkaaren hallinta,
- osoitusvelvollisuus ja sisäänrakennetun tietosuojan vaatimukset,
- rekisteröityjen oikeuksien toteuttaminen,
- tietoturvan hallinta,
- henkilötietoihin kohdistuvien tietoturvaloukkausten käsittely ja
- alihankkijoiden hallinta.

Arviointiraportissa listaamme havaitut puutteet ja annamme konkreettiset korjaussuosituksot riskien pienentämiseksi. Lisäksi laadimme kehityssuunnitelman, jolla saavutat vaatimustenmukaisuuden.

10-20 htp*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä

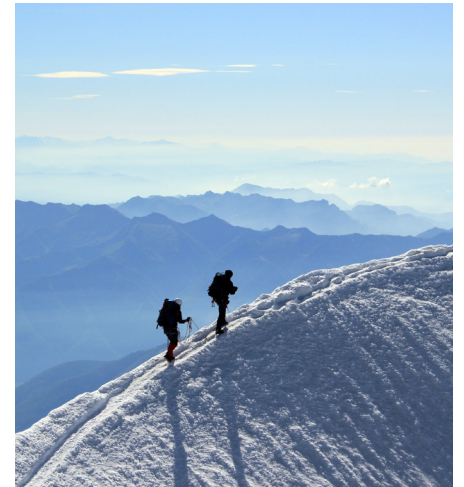
Tietoturva-dokumentaation laadinta

Laadimme tarpeesi mukaan sekä vaatimustenmukaisen että muuten tarvittavan tietoturvadokumentaation, esimerkiksi tietoturvapoliitiikan, tietoturvaperiaatteet ja -ohjeistukset henkilöstölle sekä sopimuskumppaneita koskevat tietoturvavaatimukset.

Samalla arvioimme olemassa olevan tietoturvadokumentaation ja teemme mahdolliset korjausehdotukset.

4-8 htp*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä



Jatkuvuus- ja toipumissuunnittelu

Liiketoiminnan jatkuvuus- ja toipumissuunnittelu ehkäiset ja hallitsit häiriöiden aiheuttamia riskejä.

Jatkuvuussuunnittelussa arvioimme erilaisten keskeytysten vaikutuksia liiketoiminnallesi tärkeisiin komponentteihin. Tavoitteena on kohdistaa IT-budjettisi mahdollisimman tarkasti oikeisiin kohteisiin.

Toipumissuunnittelun avulla parannamme organisaatiosi kykyä toimia mahdollisten häiriöiden aikana sekä pienennämme palautumiseen kuluva aikaa.

5 htp*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä



Ulkoistuksen tai hankinnan tietoturva

Ulkoistuksen tai yksittäisen hankinnan tietoturvasuunnitelman varmistamisen aikana voimme käydä läpi tarjouspyynnön ja sopimusten tietoturvamäärittelyt, tarkistaa hankinnan, ulkoistuksen tai IT-järjestelmän tietoturvan vaatimusmäärittelyt tai auditoida toimittajan tietoturvaperiaatteet.

Lopputuloksena on joko

- hankinnan tietoturva-vaatimukset ja sopimus, jossa tietoturvasuunnitelma on huomioitu,
- kommentit ja parannusehdotukset hankinnan, ulkoistuksen tai IT-järjestelmän tietoturvasuunnitelmaan tai
- auditointiraportti toimittajan tietoturvakäytännöistä ja -puutteista, jotka ovat hankinnan tai ulkoistuksen kannalta relevantteja.

5 htp*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä



Ulkoistettu tietoturvapääällikkö

Kokeneet tietosuoja- ja tietoturva-asiantuntijamme tuovat laimukaisia, toimivia ratkaisuja sekä organisaatiosi tietoturvan arviointityöhön että kehitystyökalujen ja -toimenpiteiden määrittelyyn.

Organisaatiollesi räätälöity asiantuntijatuki voi olla esimerkiksi pitkäjänteistä arviointi- ja kehityshankkeiden suunnittelua kuin myös projektilähtöistä, kuten vaatimusmäärittelyjen tai riskianalyyysien toteutusta, tai tietoturvadokumentaation laadintaa.



Tekninen tietoturva

Varmistamme, että yrityksesi järjestelmiin ei pääse murtautumaan, niissä oleva tieto ei muutu hallitsemattomasti, ja järjestelmät ovat käytössä aina, kun niitä tarvitaan.

Oli kyse uuden järjestelmän omaksumisesta tai olemassa olevan infrastruktuurin turvaamisesta ja tilannekuvan rakentamisesta, autamme sinua varmistamaan järjestelmiesi tietoturvasuunnitelman niiden elinkaaren eri vaiheissa.

Cyber Security Health Check

KPMG Cyber Security Health Check on kustannustehokas palvelupaketti, jolla näet yrityksesi teknisen tietoturvasuunnitelman nykytilan sekä tunnistat teille kriittisimmät tietoturvariskit:

1. Alustatarkistus (viiden tärkeimmän palvelimen näyte)
2. Verkkoliikenteen analyysi (yhden vuorokauden liikenne)
3. Verkkolaitteiden tietoturvakonfiguraatiot
4. Ulkoinen haavoittuvuusskannaus
5. Sisäinen haavoittuvuusskannaus sekä tiedonhaku ulkoisista lähteistä
6. Tietoturvakontrollien (esimerkiksi antivirus, IDS) ja havaintokyvyn testaus
7. Raportointi ja loppupalaveri
8. *Lisäoptio: Yhden päivän teknisen tietoturvan koulutus, joka perustuu tehtyihin havaintoihin*

Autamme sinua priorisoimaan ja toteuttamaan merkittävimpien puutteiden korjaustoimenpiteet. Samalla saat ohjausta tietoturvasuunnitelman pidemmän aikajänteen kehittämiseen.

6 htp*

*arvioitu henkilötyöpäivien määrä

Tapaa asiantuntijamme

Mika Laaksonen
Head of Cyber Security Services
Partner
P: 020 760 3337
E: mika.laaksonen@kpmg.fi

KPMG Oy Ab
PL 1037 | Töölönlahdenkatu 3 A
00101 Helsinki
P: 020 760 3000
E: etunimi.sukunimi@kpmg.fi

kpmg.fi



© 2019 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.

Printed in Finland.