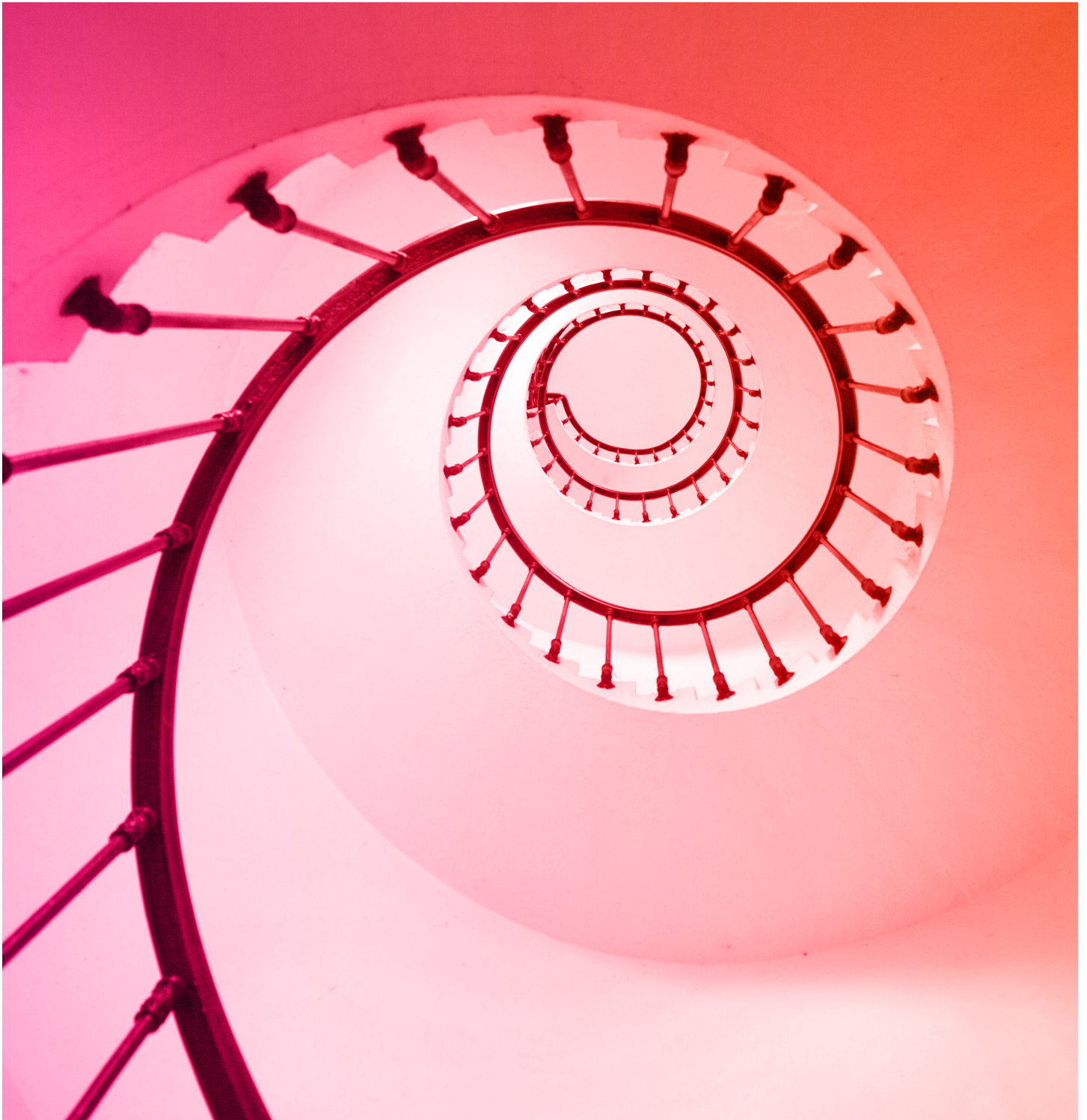




IT-asiantuntijan tietoturva

IT-toimittajayhteistyö

¹ Järjestömme noudattaa kilpailulakia

Kilpailulaki kieltää sellaiset sopimukset, päätökset sekä yhdenmukaistetut menettelytavat, joiden tarkoituksena on merkittävästi estää, rajoittaa tai vääristää kilpailua tai joista seuraa, että kilpailu merkittävästi estyy, rajoittuu tai vääristyy.

Mikäli keskustelu liittyy kiellettyyn teemaan, kaikkien osallistujien tehtävä on lopettaa keskustelu. Emme keskustele seuraavista teemoista, jotka sisältävät jäsenen luottamuksellista tietoa:

- Yksityiskohtaiset sopimusehdot
- Toimittajat, asiakkaat
- Tarjoukset
- Tuotantomäärät
- Laajentumissuunnitelmat, jotka eivät vielä julkisia
- Muut tulevaisuudensuunnitelmat (esim. T&K-panostukset, tuotantoseisokit)

- Alan yleinen hintataso ja siihen vaikuttaminen
- Hinnoittelukäytännöt ja –mekanismit
- Osto- ja myyntihinnat
- Markkinaosuudet
- Kustannukset
- Kannattavuus
- Yhteiset boikotit



Huoltovarmuuskeskus

IT-toimittajayhteistyö

IT-asiantuntijoiden verkkokoulutus 2

Mika Tolvanen (mika.tolvanen@fraktal.fi)

4.10.2024

30.9.2024 ©Taloushallinto Liitto

2 Koulutuksen agenda

- Mitä toimittajayhteistyöllä tarkoitetaan?
- Organisaation tarpeet IT-kumppanille
- Vastuunjako tietoturvakysymyksissä
- Tietoturvan kehittäminen ja ylläpito IT-toimittajayhteistyössä



Huoltovarmuuskeskus



30.9.2024 ©Taloushallinto Liitto

Mitä toimittajayhteistyöllä tarkoitetaan?

30.9.2024 ©Taloushallinto

4 Toimittajahallinnan peruselementit



Huoltovarmuuskampus

Toimittajahallinnan johtaminen

- Toimittajahallinnan linjaukset
- Toimittajahallinnan menettelyt ja hallinta
- Toiminnan reunaehdot: Vastuullisuus, laatu, teknologiat, jatkuvuus, tietosuoja, tietoturva
- Toimittajariskien tunnistaminen ja arviointi
- Valvonta ja viranomaisraportointi

Yksittäisen hankinnan elinkaari

Suunnittelu ja hankinta

Voimassaolo

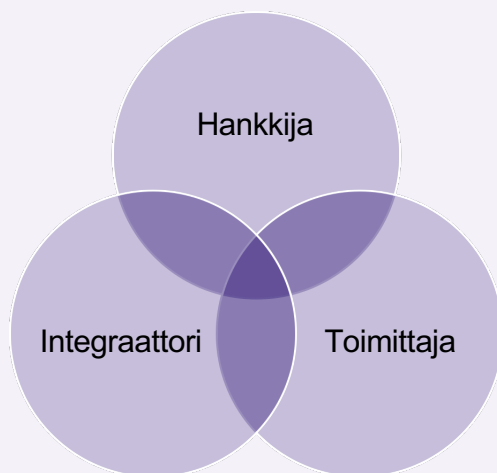
Päättäminen

Yksittäisen hankinnan toteutus ja seuranta

- Hankintaa koskevat hallintamenettelyt
- Kehittäminen ja koulutus
- Poikkeamien seuranta ja hallinta

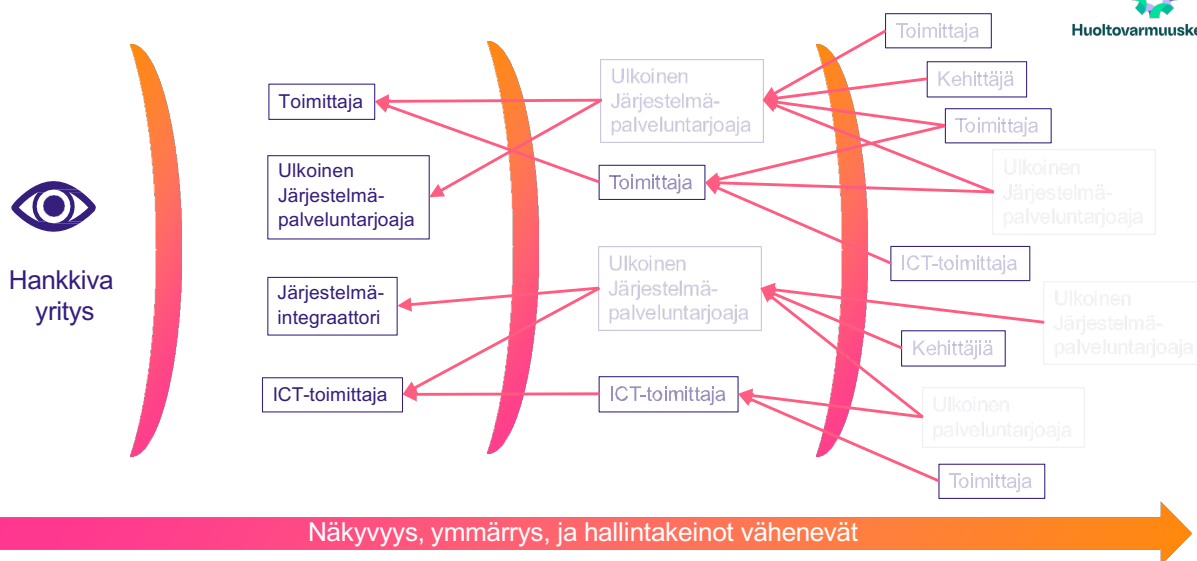
30.9.2024 ©Taloushallinto

5 Pienen ja keskisuuren yrityksen roolit toimitusketjussa



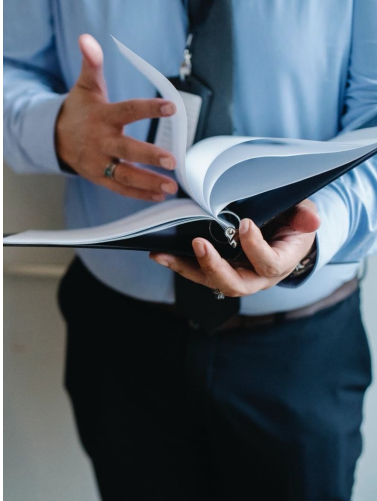
30.9.2024 ©Taloushallinto liitto

6 Yrityksen näkyvyys, ymmärrys ja toimitusketjun hallinta



30.9.2024 ©Taloushallinto liitto

7 Tietoturvan huomioiminen toimittajasuhteissa



Ennen sopimuksen tekoa

- Itsearviointit
- Ulkoiset auditoinnit

Sopimusvaiheessa

- Sopimukset
- Poliitiikat
- Prosessit ja menettelytavat
- Vaatimukset ja kontrollit

Toimituksen aikana

- Seuranta
- Itsearviointit
- Auditoinnit
- Raportointi

Organisaation tarpeet IT-kumppanille

9 Organisaation tarpeet IT kumppanille



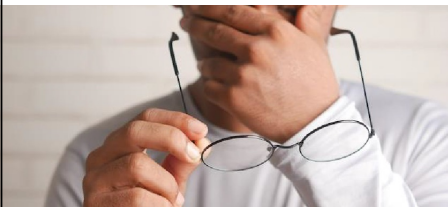
Tietoturvatavoitteet ja
-vaatimukset

Tietoturvan tekniset
kontrollit

<https://www.kyberturvallisuuskeskus.fi/fi/ajankohtaista/ohjeet-ja-oppaat/ohjeet-ja-oppaat-organisaatioille-ja-yrityksille>

30.9.2024 ©Taloushallinto Liitto

10 Periaatteet kyberturvallisuuden toimitusketjun hallintaan



Kehitä monikerroksista puolustusta sen periaatteen pohjalta, että järjestelmäsi murretaan väistämättä.



Kyberturvallisuus ei ole pelkästään teknologinen ongelma.

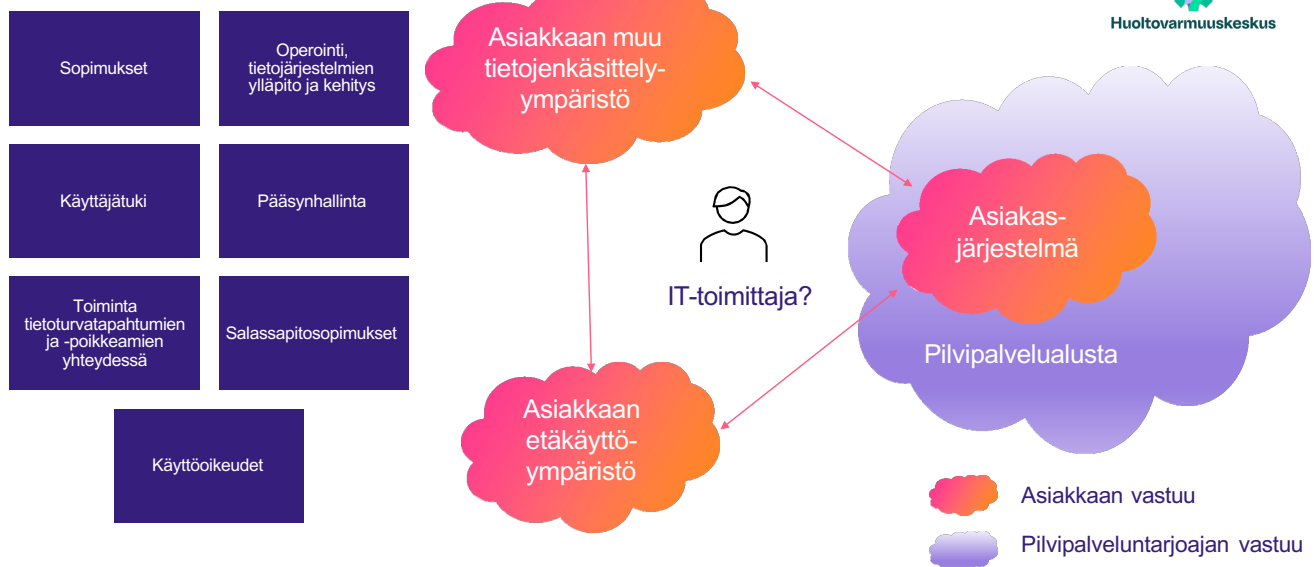


Turvallisuus on turvallisuutta. Ei pitäisi olla eroa fyysisen- ja tietoturvallisuuden välillä.

30.9.2024 ©Taloushallinto Liitto

Vastuunjako tietoturvakysymyksissä

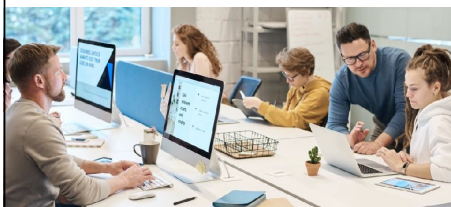
12 Tietoturvan vastuunjako



Tietoturvan kehittäminen ja ylläpito IT-toimittajayhteistyössä

30.9.2024 ©Taloushallinto

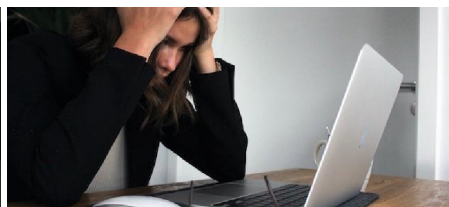
14 Tietoturvan kehittäminen ja ylläpito



Viestintä ja yhteistyö



Yhteistyön jatkuva kehittäminen



Poikkeamista ja virheistä oppiminen

30.9.2024 ©Taloushallinto

Vakiopalaverin esimerkkiagenda

- Tiedossa olevat muutokset, esimerkiksi:
 - Palveluun/palveluihin tulossa olevat muutokset (esim. uudet versiot tai toiminnallisuudet tai jonkin toiminnallisuuden poisto)
 - Organisaation toimittajalle ehdottamien muutosten toteutuksen tilanne
 - Muutokset alihankkijoissa, henkilöstössä, toimitiloissa, liiketoiminnassa
 - Muutokset tietoturvaan liittyvien henkilöiden rooleissa ja vastuissa (esim. uusi yhteyshenkilö)
 - Muutokset tietoturvakontrolleissa
 - Muutokset käytävissä järjestelmäkomponenteissa
 - Edellisen läpikäynnin jälkeen toteutetut muutokset ja muutosten onnistumisen arviointi.
- Tietoturvan tilanne
 - Edellisen läpikäynnin jälkeen havaitut tietoturvapoikkeamat ja näiden toteuttamiseksi tehdyt tai suunnitellut korjaavat toimenpiteet ja toimenpiteiden tilanne
 - Havaitut haavoittuvuudet ja näiden toteuttamiseksi tehdyt tai suunnitellut korjaavat toimenpiteet ja toimenpiteiden tilanne
 - Auditoinneissa havaittujen poikkeamien seuranta (kunnes poikkeaman korjaus on hyväksytty ja korjauksen vaikuttavuus on analysoitu)
 - Palvelutaso, tuotannon häiriöt, muut seurannan ja mittauksen tulokset
 - Tietoturvatavoitteiden täyttyminen.



Taloushallintoalan tietoturvakoulutukset

Syksy
2024

Webinaarit

- 25.10.2024 Jatkuvuuden hallinta ja ICT-infrastruktuurin hallinnan parhaat käytännöt
- 29.11.2024 ICT-päätelaitteiden hallinnan parhaat käytännöt ja ajankohtaiskatsaus sekä TALK-keskustelu

9/2024

Kurssin sisältö

- Tietoturva ja tietosuoja taloushallintoalalla
- Laitteiden tietoturvallinen käyttö
- Turvalliset tunnistautumismenetelmät
- Tietoturva työpaikalla ja etätöissä
- Toiminta poikkeustilanteissa

Syksy 2024

Verkkokurssin sisältö

- Tietoturvaluus ja johdon vastuut
- Tietoturvaluuden johtaminen taloushallintoalan yrityksissä
- Tietoturva ja toimittajayhteistyö
- Poikkeamanhallinta
- Riskienhallinta

Webinaarit

- 8.11.2024 Turvaluusjohtaminen ja tietoturvan ajankohtaiskatsaus
- 2.12.2024 Toimittajahallinta ja tekoäly ja taloushallinto
- 16.12.2024 TALK-keskustelu: Tietoturvahäiriöt ja poikkeamatilanteiden hallinta

Kiitos!

Mika Tolvanen

mika.tolvanen@talus.fi



talous
hallinto
liitto



Huoltovarmuuskeskus