

Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta

Suosituskortti

Kohderyhmä: Johto, tiedonhallinta ja –tietoturvallisuusasiantuntijat, ICT-kehittäjät

Käyttötarkoitus: Tiedonhallinnan muutosten arviointi, osana uuden tietojärjestelmän kehittämisen osana projektivalmistelua

Suosituksien tiedoturvallisuudesta

versio
0.9/01.11.2019

Tämä kortti koskee julkisen hallinnon tiedonhallinnasta annetun lain 12-18 §:ä

Hallituksen esitys HE 284/2018

https://www.eduskunta.fi/FI/vaski/HallituksenEsitys/Sivut/HE_284+2018.aspx

Julkisessa hallinnossa noudatettavat **tietoturvallisuuden vähimmäisvaatimukset**, ja niiden noudattamisesta annetut suositukset ovat seuraavat:

- 1) Tehtävät, joiden suorittaminen edellyttää henkilöiltä erityistä luotettavuutta on tunnistettu, 12§
- 2) Toimintaympäristön tietoturvaluustilaa seurataan, 13.1§
- 3) Tietoturvaluusuu varmistetaan tiedon elinkaaren ajan, 13.1§
 - o *Kortti 13§ Elinkaaren huomioiminen tietojen käsittelyssä*
 - o *Kortti 13§ Elinkaaren huomioiminen tietojärjestelmissä*
- 4) Tietoriskien hallinta ja siihen perustuvat tietoturvatimet on järjestetty, 13.1§,
 - o *Kortti 13§ Riskienhallinta*
- 5) Tietojärjestelmien vikasietoisuus ja toiminnallinen käytettävyys on varmistettu, 13.2§
- 6) Julkisuus ja salassapitorakenne on huomioitu tietovarantojen tietorakenteissa, 13.3§
- 7) Hankittavaan tietojärjestelmään on toteutettu asianmukaiset tietoturvaluusuuustoimenpiteet, 13.4
 - o *Kortti 13§ Tietoturvaluusuuus hankinnoissa*
- 8) Salassa pidettävät tiedot on suojattu yleisessä tietoverkossa tietoja siirrettäessä, 14.1§
- 9) Tietoaineistojen turvaluusuuus on varmistettu, 15§
 - o *Kortti 15§ Vahingoilta suojaaminen*
- 10) Tietoaineistoja käsitellään riittävän turvaluusuuissa tiloissa, 15.2§
- 11) Käyttöoikeudet on määritelty ja hallittu tietojärjestelmissä, 16§
- 12) Tarpeelliset lokitiedot on kerätty tietojärjestelmien käytöstä ja luovutuksista, 17§
 - o *Kortti 17§ Lokitietojen kerääminen*
- 13) Turvaluusuuusluokiteltavista asiakirjoista ja niiden käsittelystä on huolehdittu, 18§

Viranomaisen on hyvä arvioida, että mitä suunniteltu muutos tarkoittaisi kunkin yllä luetellun vähimmäisvaatimuksen osalta tai mitä kunkin vähimmäisvaatimuksen osalta on huomioitava kehittämisessä?

Uusia tietojärjestelmäpalveluja hankittaessa tietoturvaluusuuusvaatimukset muodostuvat yllä olevista vähimmäisvaatimuksista sekä riskiarvioinnin avulla tunnistetuista muista mahdollisista vaatimuksista. Kunkin vaatimuksen toteuttamisen menettely arvioidaan riskiarviointiprosessin avulla.

Kortti 13§ Elinkaaren huomioiminen tietojen käsittelyssä
Kortti 13§ Elinkaaren huomioiminen tietojärjestelmissä
Kortti 13§ Riskienhallinta
Kortti 13§ Tietoturvaluusuuus hankinnoissa
Kortti 15§ Vahingoilta suojaaminen
Kortti 17§ Lokitietojen kerääminen