

Kaupunginhallitus

Päätöspäivämäärä 04.12.2023 § 422

Lahden kaupunki, Kaupunginhallitus, 04.12.2023

§ 422

Kaupungin Digiturvallisuuden hallinta

5260/07.00.00.00/2023

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Tietohallintojohtaja Marko Monni, p. 0505594055

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Mäkinen Mika

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä Digiturvallisuuden hallinta -asiakirjan yleisohjeeksi kaupungin digiturvallisuuden, tietosuojan ja riskienhallinnan toteuttamiseksi.

Perusteluosa

Digiturvallisuuden hallinnalla tarkoitetaan yleisohjetta, jonka mukaan määritellään vastuut ja velvollisuudet tietoturvan ja tietosuojan käytännön toteutukselle kaupungissa. Asiakirja toimii ohjaavana asiakirjana ja se luo pohjan tietoturvan ja tietosuojan organisoimiselle. Lisäksi asiakirja liittyy riskienhallinnan osaksi tietoturvallisuuden järjestämistä.

Digiturvallisuuden tarkoituksena on taata tietojärjestelmien ja tietoliikenteen moitteeton toiminta ja estää järjestelmien luvaton käyttö. Lisäksi digiturvallisuuden tarkoituksena on tiedon luottamuksellisuuden, eheyden ja käytettävyyden turvaaminen.

Kaupungin hallintosäännön 27 § mukaisesti kaupunginhallituksen tehtävänä on huolehtia siitä, että Tiedonhallintalain 4.2 § mukaiset tiedonhallinnan vastuut, käytännöt ja valvonta on määritelty kaupungissa. Tiedonhallinnan vastuita ovat hallintosäännön 27 § kohdan 3) mukaisesti vastuu tietoturvaluusjärjestelyistä, tietojärjestelmien toiminnasta ja yhteentoimivuudesta sekä tietovarantojen yhteentoimivuudesta (Tiedonhallintalaki 2 §:n 13 kohta, 5 §, 12 - 17 §, 22 - 24 §.)

Digiturvallisuuden hallinta sisältää vastuiden ja roolien määrittelyn, keskeisen dokumentaation määrittämisen, tietosuoja- ja tietoturvakoulutukset, tietosuojan ja tietoturvan huomioimisen sopimuksissa ja järjestelmähankinnoissa. Käytännön tasolla digiturvallisuutta hallitaan erillisillä jatkuvuus-, toipumis- ja tietoturvankehittämissuunnitelmillä, riskienhallintasuunnitelmillä sekä ajantasaisella ohjeistuksella.

Vastuut ja roolit kuvaavat digiturvallisuuden, tietosuojan ja riskienhallinnan vastuiden jakautumisen kaupunkiorganisaatiossa. Kaupunginhallitus johtaa kaupungin hallintoa ja antaa yleisohjeet toiminnan organisoimiseksi. Digiturvallisuuden yleinen järjestäminen on kaupunginjohtajan vastuulle kuuluva tehtävä. Tässä roolissa kaupunginjohtaja nimeää tietoturva- ja tietosuojaryhmän. Tietohallintojohtaja toimii kaupungin tietoturvavastaavana ja vastaa digiturvallisuuden toimeenpanosta koko kaupungin tasolla. Tietosuojavastaava seuraa tietosuojasäännösten noudattamista sekä tuo esiin havaitsemansa puutteet. Turvallisuuspäällikkö tuottaa tietoa ja työkaluja riskienhallintaa toteuttaville tahoille kaupungissa.

Tietoturva- ja tietosuojaryhmä järjestää ja organisoii kaupungin tietoturvaluuden, tietosuojan ja eräiltä osin myös riskienhallinnan

käytännön toimia. Lisäksi ryhmä vastaa jäsentensä kautta kaupunkitasoisten ohjeiden ajantasaisuudesta sekä järjestää tarvittavat koulutukset kaupungin henkilöstölle ja luottamushenkilöille.

Kaupungin henkilöstö ja luottamushenkilöt toteuttavat tietoturvaa ja tietosuojaa jokapäiväisessä työssään noudattamalla annettuja ohjeita, periaatteita ja linjauksia.

Digiturvallisuuden hallinta-asiakirjaan on koottu keskeiset periaatteet ohjeistuksen ja turvallisuuden pohjaksi. Periaatteet ovat:

- 1) Kaupungin tietojenkäsittelyä ja tietojärjestelmien tietoturvallisuuden tasoa arvioidaan omavalvonnan ja sisäisen tarkastuksen keinoin, tarvittaessa myös ulkoista tarkastusta käyttäen, lain ja toiminnan vaatimusten mukaisuuden varmistamiseksi sekä parannettavien kohteiden havaitsemiseksi.
- 2) Kaupunki estää riittävällä ja tarkoituksenmukaisella tasolla toiminnalleen tärkeiden tietojen, tietojärjestelmien, palveluiden ja tietoverkkojen valtuudettoman käytön, tahattoman tai tahallisen tiedon tuhoutumisen tai vääristymisen sekä turvaa tietojen ja oleellisten palveluiden käytön.
- 3) Kaupunki todentaa ympäristönsä käyttäjät hallinnollisin ja teknisin keinoin.
- 4) Työasemia ja ohjelmistoja päivitetään säännöllisesti. Laatutyöllä varmistetaan tietojen ajantasaisuutta sekä oikeellisuutta.
- 5) Tietojen käytettävyydestä huolehditaan sekä manuaalisesti, että automaattisesti järjestelmien avulla tapahtuvassa tiedon käsittelyssä, tiedon kaikissa olomuodoissa ja tiedon koko elinkaaren ajan.
- 6) Henkilöiden ja järjestelmien todentamisesta huolehditaan erilaisin teknisin sekä manuaalisin ratkaisuin.
- 7) Jos käytössä olevasta tietojärjestelmästä tai tiedon hallintatavasta on uhkaa kaupungin tietoturvallisuudelle, voi tietohallintojohtaja tietoturvavastaavan roolissa määrätä sille teknisiä tai hallinnollisia rajoituksia.

Kaupunginhallitus

Päätöspäivämäärä 04.12.2023 § 422

Digiturvallisuuden hallinta toimii perusasiakirjana digiturvallisuuden toteuttamisessa ja se koskee koko kaupungin henkilöstöä ja luottamushenkilöitä.

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet

Toimeenpano: tietohallintojohtaja, tietosuojavastaava ja turvallisuuspäällikkö.