

# Paimion kaupungin tietoturvaspolitiikka

30.1.2017

HUTANEN PASI

## Sisällys

Johdanto .....	2
Tietoturvapoliittikan käsite, merkitys ja tavoite .....	2
Tietoturvatointia ohjaavat tekijät .....	2
Tietoriskien ja poikkeamien hallinta, varautuminen .....	2
Organisointi ja vastuut .....	2
Tietoturvallisuuden toteutumista tukevia käytäntöjä.....	3
Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä .....	3

## Paimion kaupunki

### Tietoturvapoliittika

## Johdanto

Tietojen käsittely tukee Paimion kaupungin ja Paimion – Sauvon terveyskeskuksen palvelujen tuottamista. Ollakseen tehokasta, tietoa tuottavien järjestelyiden tulee toimia asianmukaisesti kaikissa tilanteissa. Paimion kaupungin johto määrittelee tässä tietoturvapoliittikassa ne periaatteet, linjaukset, vastuut, toimintatavat sekä seurannan, joita toimintayksiköissä noudatetaan tietoturvan toteuttamisessa ja kehittämisessä. Poliittika on kiinteä osa yleistä johtamista ja koskee työntekijöitä, viranhaltijoita sekä luottamushenkilöitä. Se on perustana yksityiskohtaisemmille ohjeille ja sitä täydentävät tietoturvasuunnitelma sekä muut tietoturvaan liittyvät dokumentit.

## Tietoturvapoliittikan käsite, merkitys ja tavoite

Tietoturva integroituu kaikkiin kokonaisturvallisuuden osa-alueisiin joita ovat: turvallisuus, riskienhallinta, jatkuvuudenhallinta ja varautuminen. Tietoturvallisuuteen liittyvillä vastuilla ja käytännöillä pyritään varmistamaan että kaupungin omistama ja hallinnoima tieto on:

- oikeaa ja eheää
- vain siihen oikeutettujen saatavilla
- saatavilla aina tarvittaessa
- sellaisessa muodossa että tietoon tehdyt muutokset ovat sen käsittelyn vaiheessa mahdollista todentaa

## Tietoturvatointia ohjaavat tekijät

Monet viitekehykset ohjaavat tietoturvatyötä, mm.:

- Kuntia velvoittavat lait ja asetukset
- Julkisen hallinnon tietohallinnon neuvottelukunnan suositukset sekä valtionhallinnon tietoturvallisuuden johtoryhmän ohjeet
- Kaupungin strategia

## Tietoriskien ja poikkeamien hallinta, varautuminen

Organisaatioilla on käytössä erilaisia menetelmiä tietoriskien hallintatavoiksi. Näitä ovat mm. poikkeamien ja jatkuvuuden hallintaprosessi, tietoturvallisuuden koulutusprosessi, uhkien tunnistus ja käsittelyprosessi, tietoteknisen ympäristön hallintaprosessi sekä tietoturvan johtamisen prosessit. Näiden toiminta on kuvattu erillisillä dokumenteilla.

## Organisointi ja vastuut

Tietoturvan organisoinnissa keskeisenä elementtinä toimii tietoturvaryhmä. Ryhmä koostuu toimialojen edustajista ja sen koollekutsujana toimii tietoturvavastaava. Tietoturvaryhmä vastaa tietoturvatyön koordinoinnista ja kehittämisestä. Muita tärkeitä tietoturvaa ylläpitäviä ja kehittäviä tahoja ovat mm.:

- Kaupungin hallitus
  - Hyväksyy tietoturvapoliittikan ja seuraa tietoturvallisuuden toteutumista kaupungissa.

- Kaupunginjohtaja
  - Raportoi kaupunginhallitukselle tietoturvallisuuden toteutumisesta.
  - Hyväksyy tietoturvasuunnitelman
  - Nimeää tietoturvaryhmän tietohallinnon johtoryhmän esityksestä
  - Nimeää tietosuojavastaavan tietohallinnon johtoryhmän esityksestä
- Johtoryhmä (toimialojen johto)
  - Vastaa oman toimialansa riskienhallinnasta, varautumisesta ja tietoturvallisuuden toteutumisesta.
- Esimiehet
  - Vastaavat tietoturvallisuuden toteutumisesta omalla vastualueellaan
- Tietojärjestelmien omistajat
  - Vastaavat tiedon eheydestä ja saatavuudesta.
- Tietohallinto
  - Vastaa tietoteknisen turvallisuuden ajanmukaisuudesta.
- Kiinteistöpalvelut
  - Vastaa osaltaan fyysisen tietoturvallisuuden toteutumisesta.
- Tytäryhtiöiden ja kuntayhtymien johtajat ja johtoryhmät
  - Vastaavat tietoturvallisuuden toteutumisesta omissa organisaatioissaan.
- Tietoturvavastaava
  - Toimii tietoturvaryhmän puheenjohtajana
  - Raportoi johtoryhmälle tietoturvallisuuden toteutumisesta
  - Toimii Paimion – Sauvon kansanterveyskuntayhtymän tietoturvavastaavana
  - Toimii tarvittaessa myös kaupungin tytäryhtiöiden tietoturvavastaavana.
- Tietosuojavastaava
  - Vastaa kaupungin tietosuojan toteutumisesta.
  - Raportoi johtoryhmälle tietosuojan toteutumisesta
  - Toimii Paimion – Sauvon kansanterveyskuntayhtymän tietosuojavastaavana
  - Toimii tarvittaessa myös kaupungin tytäryhtiöiden tietosuojavastaavana.

## Tietoturvallisuuden toteutumista tukevia käytäntöjä

Paimion kaupungissa ja Paimion – Sauvon terveyskeskuksessa tietoturvaa toteutetaan tietoturvasuunnitelman pohjalta. Tärkeää toteuttamisessa on se, että organisaatioilla on kyvykkyyttä johtaa tietoturvan kehittämistä, seurata se toteutumista, tunnistaa riskejä, havaita uhkia, varautua etukäteen poikkeamiin ja reagoida aina tilanteen edellyttämällä tavalla.

## Tietoturvallisuuden hallintajärjestelmä

Tietoturvan prosesseja ohjataan tietoturvakellon avulla. Siinä on määritelty tarkasti tietoturvallisuutta ylläpitävien ja kehittävien prosessien vastuuhenkilöt, vaiheet ja tehtävät. Tietoturvaryhmä kokoontuu säännöllisesti ja varmistaa kellon mukaisten tehtävien toteutumisen suunnitelman mukaisesti.

Tietoturvavastaava raportoi johtoryhmälle tietoturvan tehtävien toteutumisesta.