

# Digiturvapolitiikka

Saarijärven kaupunki

<b>Asiakirjan nimi</b>	Digiturvapolitiikka
<b>Versio</b>	2.0
<b>Julkisuusluokka</b>	Julkinen , <i>tämä sisäiseen käyttöön, web-versio sivulta 3 alkaen</i>
<b>Laatinut</b>	TPR työryhmä
<b>Laatimis pvm</b>	28.11.2019
<b>Tarkastanut</b>	Manninen, Jari
<b>Tarkastus pvm</b>	4.2.2020
<b>Hyväksynyt</b>	Kaupunginhallitus
<b>Hyväksymis pvm</b>	10.2.2020, § 27

## Sisällysluettelo

1 Johdanto .....	3
2 Vaatimustenmukaisuus ja tavoitteet.....	3
4 Digitaalinen turvallisuus .....	3
5 Organisointi, roolit ja vastuut .....	4
6 Tiedon ja tietojärjestelmien käyttö .....	5
7 Digitaalisen turvallisuuden toteuttaminen.....	5
8 Dokumentaation ylläpito.....	6

## 1 Johdanto

Yhä enemmän sähköisessä muodossa oleva tieto on keskeisessä roolissa Saarijärven kaupungin toiminnassa ja palvelutuotannossa. Jotta tieto on tehokkaasti hyödynnettävissä, tiedon hallinta- ja käsittelykäytäntöjen tulee toimia asianmukaisesti kaikissa tilanteissa.

Kaupungin johto määrittelee tässä politiikassa perustan digitaalista turvallisuutta koskeville ohjeille ja käytännöille, joiden tehtävänä on tarkentaa politiikkaa ja auttaa sen käytäntöön soveltamisessa.

Tämä politiikka koskee jokaista kaupungin työntekijää ja sidosryhmän edustajaa, joka työnsä tai toimeksiantonsa puitteissa käsittelee kaupungin omistamaa tai hallinnoimaa tietoa.

Tätä politiikkaa sovelletaan kaikkeen tietoon riippumatta sen esitystavasta, muodosta, suojaustasosta, elinkaaren vaiheesta, esiintymisympäristöstä tai siirtotiestä.

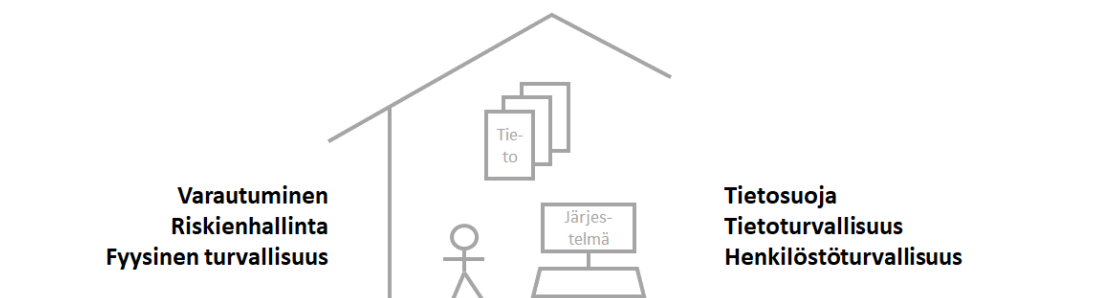
## 2 Vaatimustenmukaisuus ja tavoitteet

Velvoittavan lainsäädännön lisäksi kaupungin digitaaliselle turvallisuudelle asettavat vaatimuksia muiden muassa kaupungin toimintaympäristöön vaikuttavat sisäiset ja ulkoiset riskit, kuntalaisten ja henkilöstön toiveet, sopimusveloitteet sekä kaupungin itselleen asettamat tavoitteet.

Saarijärven kaupungin digitaalisuuden turvallisuuden tavoitteena on luoda turvallinen tulevaisuuden haasteet huomioonottava toimintaympäristö. Tavoitteiden saavuttamiseksi toteutetut ja suunnitellut toimenpiteet kuvataan erillisissä suunnitelmissa.

## 4 Digitaalinen turvallisuus

Saarijärven kaupungissa digitaalisella turvallisuudella tarkoitetaan seuraavia osa-alueita, jotka yhdessä muodostavat eheän kokonaisuuden tiedon suojaksi.



- **Fyysinen turvallisuus:** Toimenpiteet, järjestelmät ja rakenteet, joiden avulla kaupungin tiloja ja siellä olevia ihmisiä, kuljetuksia, matkatyötä sekä tietoa ja muuta omaisuutta suojataan fyysisiltä ja kiinteistö- ja ympäristövahingoilta, vahingoittamisyhteyksiltä ja oikeudettomilta henkilöiltä.
- **Henkilöstöturvallisuus:** Digitaaliseen turvallisuuteen vaikuttavat toimenpiteet, joita suoritetaan henkilöstöprosessissa ennen palvelussuhdetta, sen aikana ja sen päättymisen yhteydessä.

- **Riskien hallinta:** Järjestelmällistä toimintaa riskien hallitsemiseksi niin, että ne ovat optimisuhteessa riskien rajoittamisen kustannuksiin samalla kun kaupungin toiminnalle asetetut tavoitteet voidaan saavuttaa.
- **Varautuminen:** Tekniset järjestelyt ja toimintatavat, joilla kaupungin toimintojen ja palveluiden jatkuvuus turvataan normaalioloissa, häiriötilanteissa sekä poikkeusoloissa.
- **Tietoturvallisuus:** Hallinnolliset, tekniset ja muut keinot, joilla kaupungin tietoa suojataan niin, että:
  - tieto on vain siihen oikeutettujen käytettävissä
  - tietoa ei ole muutettu tahallisesti tai tahattomasti, eikä tieto ole muuttunut teknisen häiriön seurauksena
  - tieto, tietojärjestelmä tai palvelu on siihen oikeutettujen henkilöiden sekä järjestelmien saatavilla silloin kun sitä tarvitaan
  - tietoon kohdistuneet toimenpiteet osapuolinen voidaan tarvittaessa kiistämättömästi todistaa

Lisäksi tietoturvallisuus sisältää toimenpiteet, joilla varmistetaan kaupungin kybertoimintaympäristön tietoturvallisuus ja jatkuvuus. Tätä osa-aluetta kutsutaan usein kyberturvallisuudeksi. Kybertoimintaympäristö koostuu toistensa kanssa eri teknologioiden avulla vuorovaikutuksessa olevista henkilöistä, järjestelmistä sekä palveluista.

- **Tietosuoja:** Velvoittavien tietosuojasäädösten mukaiset toimenpiteet, joilla varmistetaan henkilön riittävä yksityisyyden suoja, ja muut sitä turvaavat oikeudet, henkilötietoja käsiteltäessä.

## 5 Organisointi, roolit ja vastuut

Saarijärven kaupunki on organisoitunut, digitaaliseen turvallisuuteen liittyvät roolit vastuineen on organisoitu kaupungissa seuraavasti:

- **Kaupunginhallitus** seuraa digitaalisen turvallisuuden toteutumista kunnassa. Kaupunginhallitus hyväksyy digiturvapolitiikan. Lisäksi hallituksella on vastuu kaupungin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä.
- **Kaupunginjohtajalla** on kokonaisvastuu digitaalisen turvallisuuden toteuttamisesta ja sen toteutumisen raportoinnista hallitukselle. Kaupunginjohtaja omistaa digiturvapolitiikan ja hyväksyy siitä johdetut tarkentavat ohjeet ja määräykset.
- **Toimialajohtaja** vastaa toimialansa digitaalisen turvallisuuden toteutumisesta sekä toteutumisen raportoinnista kaupunginjohtajalle.
- **Tytäryhtiöiden hallitukset ja toimitusjohtajat** vastaavat digitaalisen turvallisuuden toteutumisesta omissa organisaatioissaan sekä toteutumisen raportoinnista kaupunginjohtajalle.

- **Esimies** vastaa digitaalisen turvallisuuden toteutumisesta henkilöstöprosessin kaikissa vaiheissa omalla vastuualueellaan. Esimiehen keskeisimmät tehtävät ovat huolehtia organisaationsa perehdyttämisen, omaisuuden hallinnan sekä käyttö- ja pääsyoikeuksien hallinnan toteutumisesta omassa organisaatiossaan.
- **Henkilöstö** vastaa omalta osaltaan määräysten ja ohjeiden noudattamisesta sekä ei-toivottujen tapahtumien välittömästä ilmoittamisesta omalle esimiehelle, digiturvavastaavalle tai henkilöstöhallintoon.
- **Järjestelmän omistaja** vastaa järjestelmänsä ja sen sisältämän tiedon digitaalisen turvallisuuden toteutumisesta. **Pääkäyttäjät** tukevat järjestelmän omistajaa digitaalisen turvallisuuden toteuttamisessa.
- **Digiturvaryhmä** vastaa digitaalisen turvallisuuden toteutumisen asianmukaisuudesta ja riittävyyden arvioinnista sekä tarkastamisesta. Kaupunginjohtajan nimeämä ryhmä organisoitua toimintansa itsenäisesti voidakseen toimia mahdollisimman riippumattomassa roolissa.
- **Tietohallintopäällikkö** vastaa digitaalisen turvallisuuden teknisen osa-alueen suunnittelusta, ohjauksesta ja toteuttamisesta sekä toteutumisen raportoinnista Pohjoisen Keski-Suomen Verkkopalvelut Oy:n toimitusjohtajalle ja kaupunginjohtajalle.
  - seuraa ohjaavan lainsäädännön noudattamista kunnassa
  - tekee yhteistyötä valvonta- ja muiden viranomaisten kanssa
  - tukee ja neuvoo kaupunkiorganisaatiota
  - vastaa digitaaliseen turvallisuuteen liittyvästä viestinnästä yhdessä viestintätoimen kanssa
  - raportoi digitaalisen turvallisuuden toteutumisesta kaupunginjohtajalle ja Keski-Suomen Verkkopalvelut Oy:n toimitusjohtajalle
- Ulkoiset **sidosryhmät** vastaavat omalta osaltaan tietoturvallisuuden ja tietosuojan toteuttamisesta, sopimuksissa kuvattujen kaupungin asettamien vaatimusten mukaisesti.

## 6 Tiedon ja tietojärjestelmien käyttö

Kaupungin tietojärjestelmäympäristössä käytetään kaupungin kokonaisarkkitehtuurin mukaisia, tietohallinnon hyväksymiä tietojärjestelmiä, laitteita ja ohjelmistoja, jotka on tarkoitettu työtehtävien hoitamista varten. Kaupungin tietojärjestelmäympäristöön saa tehdä muutoksia vain kaupungin tietohallinto tai sen valtuuttama taho.

Pääsyoikeudet kaupungin tietoverkkoon ja -järjestelmiin sekä käyttöoikeudet kaupungin-omistamaan ja hallinnoimaan tietoon myönnetään työtehtävien hoitoon tarvittavassa laajuudessa, käyttövaltuuspolitiikan mukaisesti.

## 7 Digitaalisen turvallisuuden toteuttaminen

Digitaalista turvallisuutta toteutetaan mm. seuraavasti:

- Toimintaa johdetaan järjestelmällisesti
- Henkilöstön osaamisesta huolehditaan jatkuvilla koulutuskäytännöillä
- Toimintaympäristön tilaa seurataan aktiivisesti

- Uhka- ja riskiympäristöä arvioidaan säännöllisesti ja reagoidaan tilanteen edellyttämällä tavalla
- Häiriöihin varaudutaan ennakolta ylläpitämällä, harjoittelemalla ja testaamalla tarvittavia jatkuvuus- ja muita suunnitelmia.
- Digitaalinen turvallisuus sekä siihen liittyvät kaupungin määrittelemät vaatimukset huomioidaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa toiminnan, hankintojen ja teknisten järjestelmien suunnittelua.
- Sidosryhmien kanssa solmittaviin sopimuksiin sisällytetään asianmukaiset digitaalisen turvallisuuden vaatimukset.

## 8 Dokumentaation ylläpito

Tämän politiikan säännöllisestä katselmoinnista ja päivittämisestä vastaa kaupunginjohtaja tai hänen nimeämänsä taho. Poliitiikka on julkisesti saatavilla osoitteessa [www.saarijarvi.fi](http://www.saarijarvi.fi).

**Muutoshistoria**

Muutos pvm	Versio	Muutoksen kuvaus	Hyväksyjä
28.5.2018	1.0	Tietoturvapoliitikan ensimmäinen hyväksytty versio.	KH 28.5.2018 § 109
20.12.2019	2.0	Muutettu nimi Digiturvapolitiikaksi. Päivitetty sisältöä.	KH 10.02.2020 § 27