

# Suomen Partiolaisten kokonaisarkkitehtuurin periaatteet

## Toiminnan alat



**Kaikella kehityksellä täytyy olla toiminnanalojen tarve ja tahtotila, joka kuvataan ja toteutuu yhteisesti määritellyissä**

- toimintasuunnitelmassa
- prosesseissa
- tiedoissa
- teknologiavalinnoissa

**Toiminnan alojen tarpeet käsiteltävä yhtenäisesti**

Yhteisesti sovitun idea- ja tarvehallinnan toimintatavan mukaisesti (PMO)

**Toimintamalleilla (prosessit) oltava omistajuus**

## Sovellus



**Teknologian oltava yhtenäistä**

- Kaikessa kehittämisessä tavoitellaan mahdollisimman yhtenäisiä yhteiskäyttöisiä ratkaisuja ja alustoja

**Standardiratkaisuja hyödynnettävä ensisijaisesti**

- Mahdolliset toiminnallisuuden sovitukset suoritetaan konfiguroimalla tai omia toimintamalleja mukauttamalla

**Sovelluskehityksessä oltava yhteiset suunnitteluperiaatteet**

- Sovellukset on suunniteltava käyttäjälähtöisesti
- Sovellusten rajapinnoittaminen otettava suunnittelussa huomioon
- Testaamisen vaatimukset huomioitu alusta lähtien

**Pilvipohjaiset ratkaisut ensin**

- Suositaan SaaS, PaaS ja IaaS –tyyppisiä ratkaisuja
- Edellyttää integraatiokyvykkyyttä

**Sovelluksilla oltava omistajat ja pääkäyttäjät**

## Data



**Datan sisällöllä oltava selkeä omistajuus**

- Perustiedon pääkäsitteiden omistajuus on määritelty hallintomallissa
- Tiedon elinkaari on kuvattu ja mallinnettu
  - Tiedon syntyminen ja käyttö kuvattu
  - Roolit ja vastuut kuvattu
  - Hallintomalli

**Data saatavilla kaikille**

- Käytettävissä läpi organisaation
- Suojattu asianmukaisesti
- Testauksessa käytetty henkilötieto pseudonymisoitu
- Luovuttaminen ulospäin tulee olla perusteltua ja liittyä työtehtäviin

**Kerätään vain tarpeellista dataa**

- Ei kerätä dataa jolla ei ole toiminnanalojen perustelemaa tarvetta
- Datan keräyksessä noudatetaan SP:n datastrategiaa

## Tietoturva



**Kaikessa ratkaisukehityksessä on noudatettava**

- Ohjeistusta
  - Tietoturva
  - Tietosuoja
- Vallitsevaa tietosuojalainsäädäntöä (GDPR)

**Partio käsittelee korkeimman prioriteetin henkilötietoja**

- Tietojen käsittely tulee rajata vain välttämättömiin henkilötietoihin pestin tai roolin mukaan

