

Kuka on teknologia-  
arkkitehti?



# Yleiskuvaus

Teknologia-arkkitehtuuri on kokonaisarkkitehtuurin näkökulma, joka kuvaa organisaation teknologista infrastruktuuria ja järjestelmäarkkitehtuurin teknologiavalintoja.

Teknologia-arkkitehtuurin keskeinen tavoite on linjata ja rajata käytettävät tekniset vaihtoehdot, standardit ja rakenteet siten, että kokonaisuus tukee parhaalla mahdollisella tavalla organisaation tavoitteita.

Teknologia-arkkitehtuurissa kuvataan, miten teknologiapalvelut liittyvät sovelluserroksiin ja niistä koostettuihin palvelukokonaisuuksiin sekä millä valitulla tavalla fyysiset laitteet, ohjelmistot ja tietovarastot on sijoitettu. Lisäksi voidaan kuvata virtualisoitavat osat teknologia-arkkitehtuurista sekä pilvipalveluiden käyttö (JHS 179).

Teknologia-arkkitehti on meillä teknologia-arkkitehtuurin suunnittelusta ja kuvauksesta vastaava henkilö (JHS 179).

Teknologia-arkkitehti raportoi kokonaisarkkitehtuurin omistajalle (teknologiajohtaja).

# Vastuut

Teknologia-arkkitehti vastaa teknologia-arkkitehtuurimme suunnittelusta, dokumentoinnista ja koordinoinnista. Hän johtaa teknologia-arkkitehtuurien luomista ja ylläpitoa.

Hän

- vastaa siitä, että LapIT:n teknologia-arkkitehtuuri osaltaan tukee ja toteuttaa strategisia ja muita liiketoiminnan tavoitteita, liiketoiminnan tarpeita palvelleen
- huolehtii, että tarvittavat teknologia-arkkitehtuurin kuvaukset laaditaan ja niitä ylläpidetään
- tukee projektien ja liiketoimintayksiköiden tekemää kokonaisuuden suunnittelu- ja kuvaamistyötä ja tarvittaessa osallistuu siihen
- huolehtii teknologia-arkkitehtuurin kokonaisuudesta, sen tarkoituksenmukaisuudesta, toimivuudesta sekä teknologia-arkkitehtuurin kytkemisestä tarkoituksenmukaisella tavalla yhteen toimivasti muihin arkkitehtuurin osa-alueisiin
- suunnittelee ja toteuttaa kokonaisarkkitehtuurin linjausten ja tavoitetilojen viestintää yhdessä pääarkkitehdin kanssa
- toimii kokonaisarkkitehtuuriryhmän jäsenenä.

Lisäksi tehtävään kuuluvat myös muut työnantajan määrittelemät tehtävät.

# Vuorovaikutustaidot

Meillä teknologia-arkkitehdiltä edellytetään

- Kykyä johtaa omaa arkkitehtuurialuettaan organisaatiossamme
- Hyviä ryhmätyöskentely-, vuorovaikutus- ja viestintätaitoja
- Kykyä tehdä työtä myös itsenäisesti
- Erinomaisia taitoja tiedon jakamiseen, viestintään ja dokumentointiin liittyen
  
- Teknologia-arkkitehti osaa viedä asiat päätökseen, pitää kiinni aikatauluista ja sovituista menettelytavoista.
- Hänen työskentelyotteensa tehtävän tavoitteiden kannalta olennaisten sisäisten ja ulkoisten vuorovaikutus- ja yhteistyötilanteiden hoitamisessa on ammattimainen ja sujuva.
- Hänen toimintatapansa vuorovaikutustilanteissa on aktiivinen ja rakentava.
- Hänen toimintatapansa tukee työyhteisön toimintaedellytyksiä. Se ilmenee hyvänä yhteistyökykynä ja valmiutena joustaa työn niin vaatiessa.

# Yhteistyö asiakkaat/kumppanit

Meillä teknologia-arkkitehdilta edellytetään seuraavaa:

- Asiakas- ja liiketoimintalähtöistä lähestymistapaa arkkitehtuurityöhön
- Muokkaa asiakkaan tarpeet LapIT:n arkkitehtuuriksi
- Edistää osaltaan LapIT:n strategiaa ja liiketoiminnan tavoitteita
- Teknologia-arkkitehti hyödyntää työssään toimittajien, kumppaneiden ja muiden sidosryhmiemme osaamista.

# Muut taidot

Meillä teknologia-arkkitehdilta edellytetään seuraavaa:

- Kykyä hankkia ja soveltaa omaan vastualueeseensa kuuluvaa tietoa
- Kykyä verkostoitua alan kumppaneiden ja muiden toimijoiden kanssa
- Riittävää alan suullista ja kirjallista kielitaitoa (englanti)
- JHS179 tai Togaf -tuntemusta
- Kokemusta mallinnustyökalun käytöstä tai mallinnusosaamista ( esim. Archimate, UML)