



31.1.2025

Lean Enterprise Architecture

1 Linkki viitekehykseen

<https://www.lean.org/>

2 Käyttöoikeustieto

Lean Enterprise Architecture ei itsessään sisällä käyttöoikeuksia, vaan se viittaa arkkitehtuurimalliin ja toimintatapoihin, joiden puitteissa organisaation IT-järjestelmiä ja liiketoimintaprosesseja suunnitellaan ja hallinnoidaan strategisten tavoitteiden mukaisesti. Käyttöoikeudet määritellään erikseen henkilöille ja ryhmille, jotka osallistuvat tämän mallin kehittämiseen ja hallintaan.

3 Tyyppi

Viitekehys

4 Viitekehyksen kuvaus

Lean EA on lähestymistapa, joka yhdistää Lean-filosofian ja kokonaisarkkitehtuurin (EA) periaatteet. Sen tavoitteena on maksimoida asiakasarvo ja minimoida hukka.

Asiakaslähtöisyys: Lean EA keskittyy asiakasarvon luomiseen ja toiminnan kehittämiseen asiakkaan näkökulmasta. Tämä tarkoittaa, että kaikki kehitystoimet suunnitellaan ja toteutetaan asiakastarpeiden mukaan.

Arvoketjuun perustuva kehittäminen: Lean EA käyttää arvoketjuun perustuvaa toimintamallia, joka kattaa koko organisaation kehitystyön. Tämä malli auttaa tunnistamaan ja poistamaan hukkaa prosesseista ja parantamaan tehokkuutta.

Yhteistyö ja näkyvyys: Lean EA korostaa yhteistyötä eri roolien välillä ja prosessien näkyvyyttä. Tämä mahdollistaa paremman kommunikaation ja nopeamman reagoinnin muutoksiin.

Jatkuva parantaminen: Lean EA:n periaatteisiin kuuluu jatkuva parantaminen, mikä tarkoittaa, että prosesseja ja toimintatapoja kehitetään jatkuvasti paremmiksi.

Just-in-time ja riittävä arkkitehtuuri: Lean EA kannustaa tekemään arkkitehtuuria juuri tarpeen mukaan ja oikeaan aikaan, jotta vältetään turhaa työtä ja keskitytään olennaiseen.

Lean EA:ta käytetään organisaatioiden toiminnan kehittämisen ja tehostamiseen.





31.1.2025

5 Ylläpito ja tuki

Virallista keskitettyä tahoa ei ole, mutta Lean Enterprise Institute (<https://www.lean.org/>) tarjoaa laajasti tukea Lean-periaatteisiin liittyen. Heidän artikkelinsa ja e-kirjansa käsittelevät Lean-ajattelun soveltamista myös kokonaisarkkitehtuurissa. Sivustolta löytyy lisäksi ilmaisia webinaareja ja työkaluja, jotka voivat olla hyödyllisiä Lean-arkkitehtuurin kehittämisessä.

6 Soveltaminen

Lean EA on lähestymistapa, jossa arkkitehtuurikuvauksia tehdään tarpeeseen ja niiden avulla vastataan kysymyksiin, minimoiden hukan. Lean EA on yksi lähestymistapa arkkitehtuurityölle.

7 Linkejä ja viittauksia tiedonlähteisiin

Hosiaislouma, Eero & Penttinen, Katja & Mustonen, Juha & Heikkilä, Jukka. (2018). Lean Enterprise Architecture Method for Value Chain Based Development in Public Sector. Saatavilla: [Lean Enterprise Architecture Method For Value Chain Based Development In Public Sector - Holistic Enterprise Development \(hosiaislouma.fi\)](https://www.hosiaislouma.fi/lean-enterprise-architecture-method-for-value-chain-based-development-in-public-sector-holistic-enterprise-development)

[Lean EA periaatteita - Kokonaisvaltainen kehittäminen & liiketoiminnan muotoilu \(hosiaislouma.fi\)](https://www.hosiaislouma.fi/lean-ea-periaatteita-kokonaisvaltainen-kehittaminen-liiketoiminnan-muotoilu)

<https://scaledagileframework.com/safe/>