

Digia Integration Architecture Fast Track

Tuotteistettu palvelu integraatioarkkitehtuurin nopeaan haltuun ottamiseen:

- Tunnistetaan arkkitehtuurin kehitysprosessiin liittyvät osapuolet ja odotukset
- Kartoitetaan liiketoiminnan muutospaineet ja liiketoiminnan tavoitteet
- Tunnistetaan ja määritetään keskeiset integraatioarkkitehtuuria ohjaavat periaatteet
- Johdetaan liiketoiminnan tavoitteista ja muutostarpeista vaikutukset arkkitehtuuriin
- Arvioidaan mitä integraatioarkkitehtuuriratkaisuja täytyy saada aikaiseksi ja millaisella aikataululla
- Tunnistetaan sopiva teknologia ja komponentit

Integraatioarkkitehtuuri voi käsittää palveluväyläpohjaisen (perinteisen) integraation sekä API-rajapintojen hallinnan ja tuottamisen (esim. mikropalveluina).

Esimerkkejä mahdollisista painotusalueista:

 <p>TIETOMALLI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko kannattavaa luoda yhteinen tietomalli? • Tietomallien kuvaustapa ja järkevät käyttökohteet 	 <p>ARKKITEHTUURIN HALLINTAMALLI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integraatioiden nopeaan haltuunottoon • Toteutusmallien yhdenmukaistaminen ja laadunvarmistusmallit 	 <p>TEKNOLOGIA JA KOMPONENTIT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nykyinen integraatioalusta ja käytetyt teknologiat • Tuotevaihtoehtojen evaluointi
 <p>LIIKETOIMINNAN TARPEET</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integraatioiden määrän orgaaninen kasvu • Tarve integraatioiden hallinnalle (esim. poikkeustilanteet, kuten yrityskauppa) • Tulevat integraatiohankkeet 	 <p>INTEGRAATIO-ARKKITEHTUURI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nykytilan läpikäynti (ympäristö & arkkitehtuuri) • Keskeisten integraatioiden tunnistaminen • Pilvi- ja API-hallinnan tarpeet 	 <p>ARKKITEHTUURIN TIEKARTTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lyhyelle aikavälille tiekartta, joka mahdollistaa integraatiotekemisen käynnistämisen • Suosituksia kehittämiseksi pidemmällä aikavälillä

Lopputulokset:

- Yhteenveto integraatioiden nykytilanteesta ja havainnoista
- Arkkitehtuuriin kohdistuvat vaatimukset ja muutokset
- Tavoitetila toivotusta integraatioarkkitehtuurista
- Suositus teknologisesta ratkaisusta, käytettävistä menetelmistä ja -tekniikoista
- Integraatiotoimintaympäristön prosessin kuvaus ja jatkotoimenpiteet