



IKT arhitektūras vadlīnijas

Publicēts: 05.10.2021.



Dokumenti izstrādāti Eiropas Reģionālā attīstības fonda projekta Nr. Nr.2.2.1.1/16/l/001 "Publiskās pārvaldes informācijas un komunikācijas tehnoloģiju arhitektūras pārvaldības sistēma" ietvaros.

1. Attīstības projektu kopējās prasības IT risinājumu sadarbības nodrošināšanai

Projektu īstenotājiem jāizvērtē kopējās prasību saturisko atbilstību projekta tvērumam, un ir ieteicams projektam atbilstošās prasības iekļaut iepirkumu tehniskajās specifikācijās un/vai citos iepirkuma dokumentos (piemēram, risinājumu piegādes līgumos). Lietošana: gan kopējo prasību ievērošanas pašvērtējumam, gan kvalitātes pārbaudes pasākumos, atbilstoši valsts IKT pārvaldības organizācijai deleģēto funkciju tvērumam

[Kopējo prasību vadlīnijas](#); [Kopējo prasību novērtējuma sagatave](#)

2. IT risinājumu sadarbības specifikācija

IT risinājumu sadarbības specifikācijas vadlīnijas nodrošina lietotāju un sistēmas (prasību) specifikāciju atbilstību konceptuālās un mērķarhitektūras prasībām, EIF („*European Interoperability Framework*” Eiropas [sadarbības satvars](#)) rekomendācijām un IKT standartiem. Konkrētam projektam lieto tikai tam attiecināmās prasības, tai skaitā, ja piemērojams, iekļaujot iepirkumu tehniskajās specifikācijās. Lietošana: gan specifikāciju pašvērtējumam, gan kvalitātes pārbaudes pasākumos, atbilstoši valsts IKT pārvaldības organizācijai deleģēto funkciju tvērumam.

[IT risinājumu sadarbības specifikācijas vadlīnijas](#); [IT risinājumu sadarbības specifikāciju pārbaudes sagatave](#)

3. IT risinājumu sadarbības projektējums

IT risinājumu sadarbības projektējuma vadlīnijas nodrošina projektējumu atbilstību konceptuālās un mērķarhitektūras prasībām, EIF rekomendācijām un IKT standartiem. Konkrētam projektam lieto tikai tam attiecināmās prasības, tai skaitā, ja piemērojams, iekļaujot iepirkumu tehniskajās specifikācijās. Lietošana: gan projektējuma pašvērtējumam, gan kvalitātes pārbaudes pasākumos, atbilstoši valsts IKT pārvaldības organizācijai deleģēto funkciju tvērumam

[IT risinājumu sadarbības projektējuma vadlīnijas](#); [IT risinājumu sadarbības projektējuma pārbaudes vadlīnijas](#)

4. IT risinājumu sadarbības izstrāde

IT risinājumu sadarbības izstrādes vadlīnijas nodrošina izstrādes un tās nodevumu (programmatūras un citu komponentu) piegādes atbilstību konceptuālās un mērķarhitektūras prasībām, EIF rekomendācijām un IKT standartiem. Konkrētam projektam lieto tikai tam attiecināmās vadlīnijas, tai skaitā, ja piemērojams, iekļaujot iepirkumu tehniskajās specifikācijās. Lietošana: gan izstrādes un nodevumu (programmatūras un citu komponentu) piegādes pašvērtējumam, gan kvalitātes pārbaudes pasākumos, atbilstoši Valsts IKT pārvaldības organizācijai deleģēto funkciju tvērumam.

[IT risinājumu sadarbības izstrādes vadlīnijas](#); [IT risinājumu sadarbības izstrādes novērtējuma sagatave](#)

5. IT risinājumu ieviešana

IT risinājumu ieviešanas vadlīnijas nodrošina ieviešanas atbilstību konceptuālās un mērķarhitektūras prasībām, EIF rekomendācijām un IKT standartiem. Konkrētam projektam lieto tikai tam attiecināmās vadlīnijas, tai skaitā, ja piemērojams, iekļaujot iepirkumu tehniskajās specifikācijās. Lietošana: gan risinājumu ieviešanas pašvērtējumam, gan kvalitātes pārbaudes pasākumos, atbilstoši valsts IKT pārvaldības organizācijai deleģēto funkciju tvērumam.

[IT risinājumu ieviešanas vadlīnijas](#); [IT risinājumu ieviešanas pārbaudes novērtējuma sagatave](#)

6. IT pārvaldības procesu kontrolesaraksta izstrāde

Projekta IT pārvaldības procesu novērtējuma sagatave ļauj novērtēt atbilstību IKT organizācijas atbilstību pasaules vadošajiem IKT standartiem un labai praksei, t.i. ISO 12207:2008 "Programmatūras dzīves cikla procesi", ISO 15288:2015 "Sistēmas dzīves cikla procesi" un tos papildinot ar IKT attīstības projektam būtiskajiem IT pārvaldības ietvara COBIT 5 procesiem.

[Projekta IT pārvaldības procesu novērtējuma sagatave](#)

7. Projekta kvalitātes nodrošināšanas plāna sagataves izstrāde

Projekta kvalitātes nodrošināšanas plāna sagatave paredzēta Projektu īstenotāju kvalitātes nodrošināšanas plānošanas atbalstam.

[Projekta kvalitātes nodrošināšanas plāna sagatave](#)

8. Informācijas sistēmu dzīves cikli (publicēts 13.10.2020.)

Vadlīniju mērķis – sniegt priekšlikumus un principus, kā pilnvērtīgi uzsākt un īstenot savu informācijas sistēmu (vai informācijas sistēmu daļu) dzīvesciklu novērtēšanu. Lietošana: novērtēšanas anketa sastāv no vērtēšanas kritēriju apkopojuma atbilstoši informācijas sistēmas dzīves cikla fāzēm.

[Informācijas sistēmu dzīvescikla novērtēšanas vadlīnijas](#) [Informācijas sistēmu dzīvescikla novērtēšanas anketa](#)

9. Valsts informācijas sistēmu attīstības plānošana (publicēta 19.05.2021.)

[Valsts informācijas sistēmu attīstības plānošanas vadlīnijas](#)

10. Specializētās lietojumprogrammatūras tehnoloģiskās arhitektūras vadlīnijas (publicēta 19.05.2021.)

[Specializētās lietojumprogrammatūras tehnoloģiskās arhitektūras vadlīnijas](#)

11. Vadlīnijas būtisko arhitektūras elementu pārvaldībai

[Būtisko arhitektūras elementu \(BAE\) pārvaldības vadlīnijas](#)

<https://www.varam.gov.lv/lv/ikt-arhitekturas-vadlinijas>