

Asia: VN/5386/2020-VM-152

Lausuntopyyntö ehdotuksesta julkisen hallinnon API-periaatteiksi

1.1 Tarjoa ja hyödynnä tietoja pääsääntöisesti ohjelmointirajapintojen kautta

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen, mutta sen käyttöönotto vaatii osaamisen kehittämistä ja todennäköisesti lisähenkilöresursseja. Periaatteet ja tukimateriaali esimerkkeineen kuvaavat hyvin, mitä pitäisi saada aikaiseksi.

1.2 Määritä ohjelmointirajapintojen tarjoamiselle ja hyödyntämiselle tavoitteet ja hanki riittävät resurssit

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on hyvin optimistinen; julkisella sektorilla pienissä ja keskisuurissa kunnissa on suhteellisen pienet resurssit ja pieniä tiimejä tai ei rooliin sopivaa henkilöä lainkaan. Lisäresurssien saaminen on haastavaa.

1.3 Varmista hankinnoissa yhteentoimivuus muiden tietojärjestelmien kanssa

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Tietoaineiston mukaisesti rajapintoja joko tarvitaan tai ei niin uusissa kuin jo olemassa olevissa järjestelmissä. Tietohallinnon on tärkeää olla alusta alkaen uusissa järjestelmähankinnoissa mukana, jotta ohjelmointirajapinnat tulevat huomioiduksi vaatimusmäärittelyssä.

1.4 Edistä sisäistä ja ulkoista yhteistyötä

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on hyvin optimistinen; julkisella sektorilla pienissä ja keskisuurissa kunnissa on suhteellisen pienet resurssit ja pieniä tiimejä tai ei rooliin sopivaa henkilöä lainkaan. Lisäresurssien saaminen on haastavaa.

2.1 Kehitä ohjelmointirajapintoja tarvelähtöisesti

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Periaate on realistinen. Periaate on hyödynnettävissä sujuvasti muussa toiminnassa, kun selvitetään organisaatiossa sekä sen ja sidosryhmien välisiä tietojenkäsittelyn tarpeita.

2.2 Määritä ohjelmointirajapintojen tarjoamiseen ja hyödyntämiseen liittyvät roolit, tehtävät, vastuut ja toimintamallit.

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Periaatteet ja tukimateriaali esimerkkeineen kuvaavat hyvin, mitä pitäisi saada aikaiseksi.

2.3 Kuvaa ohjelmointirajapintojen muodostama kokonaisuus

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Olemme ajatelleetkin, että kokonaisuus rajapintoineen kuvataan organisaation tiedonhallintamallissa.

2.4 Tunnista ja hallitse ohjelmointirajapintoihin liittyvät riskit

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Riskienhallinta vaatisi enemmän huomioita kuin, mitä tällä hetkellä pienissä ja keskisuurissa kunnissa kyetään tekemään.

3.1 Kehitä ohjelmointirajapinnat avoimilla ja teknologiariippumattomilla standardeilla ja protokollilla

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Periaatteet edellyttävät tilaajan ja toimittajan välillä yhteistä kieltä, ja että rajapinnat osataan kuvata vaatimusmäärittelyssä molemmiin puolin ymmärrettävällä tavalla.

3.2 Kuvaa ohjelmointirajapintojen käsittelemät tiedot yhteisten ja yleisten tietomallien mukaisesti

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Periaatteet edellyttävät tilaajan ja toimittajan välillä yhteistä kieltä, ja että rajapinnat osataan kuvata vaatimusmäärittelyssä molemmin puolin ymmärrettävällä tavalla.

3.3 Testaa, versio, dokumentoi ja julkaise ohjelmointirajapinnat

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Rajapintojen testaamiset jäävät usein pienelle huomiolle tilaajan puolella. Tärkeää on myös , että testiaineisto on mahdollisimman aidon kaltaista.

3.4 Seuraa ohjelmointirajapinnoille asetettuja mittareita ja muita ominaisuuksia

Onko periaate realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossasi? Miltä tukimateriaali ja esimerkit vaikuttavat? Periaatteet, tukimateriaali ja esimerkit on kuvattu liitteissä tarkemmin.

Kyllä. Kun rajapintojen määrä kasvaa lähitulevaisuudessa lainsäädännöstä ja muista syistä, olisi syytä kiinnittää huomiota kokonaisuuden hallintaan esimerkiksi keskittämällä rajapintojen toteutuksia yhteiseen alustaan. Pieniä ja keskisuuria kuntia varten olisi hyvä olla olemassa yhteinen ohjelmointirajapintojen alusta kustannusten kurissa pitämiseksi, ja että rajapintojen hallinta olisi kustannustehokasta.

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

-

Kari Väyrynen
Raahen kaupunki, tietohallinto