

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 ja toteutettavissa, käytännössä toimeenpano vie aikaa. Tukimateriaalit ovat riittävät ja esimerkit havainnollistavia.

### 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 realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

### 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.**

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia. Tämä on yksi tärkeimmistä periaatteista. Huomioitava erityisesti inhouse -yhtiöiltä ostettavissa palveluissa.

### 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 realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

### 2.1 Kehitä ohjelmointirajapintoja tarvelähtöisesti

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

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

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**2.3 Kuvaa ohjelmointirajapintojen muodostama kokonaisuus**

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**2.4 Tunnista ja hallitse ohjelmointirajapintoihin liittyvät riskit**

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**3.1 Kehitä ohjelmointirajapinnat avoimilla ja teknologiariippumattomilla standardeilla ja protokollilla**

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**3.2 Kuvaa ohjelmointirajapintojen käsittelemät tiedot yhteisten ja yleisten tietomallien mukaisesti**

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**3.3 Testaa, versio, dokumentoi ja julkaise ohjelmointirajapinnat**

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

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

**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.**

Periaate on realistinen ja toteutettavissa. Tukimateriaali on riittävä ja esimerkit havainnollistavia.

## Lausunnonantajan lausunto

**Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Ehdotus julkisen hallinnon API -periaatteiksi antaa hyvän rungon API:n käytön tueksi. Periaatteet on pystytty pitämään riittävän yksinkertaisina ja konkreettisina siten, että niitä voi soveltaa erilaisissa julkisissa organisaatioissa eri toimialoilla. Periaatteet ohjaavat kehittämistyötä tarkoituksenmukaisesti. Periaatteiden toimeenpanon osalta näen haasteena sen, miten eri toimijat saadaan sitoutumaan periaatteiden noudattamiseen ja erityisesti sen, miten kuntapuolen järjestelmätoimittajat saadaan toteuttamaan olemassa oleviin tuotteisiinsa periaatteiden mukaisia kyvykkyyksiä.

Soini Tuukka  
Espoon seudun koulutuskuntayhtymä Omnia - Kehittämisjohtaja /  
Konsernipalvelut