

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.**

-

### **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.**

-

### **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.**

-

### **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.**

-

### **2.1 Kehitä ohjelmointirajapintoja tarvelähtöisesti**

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

-

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.**

-

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.**

-

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.**

-

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.**

-

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.**

-

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.**

-

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.**

-

# Lausunnonantajan lausunto

## **Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään**

Suomen julkishallinnon tietovarannot ovat globaalisti katsottuna merkittäviä ja laadukkaita. Niiden hyödyntämispotentiaali on yhteiskunnallisesti suuri ja niiden parempaa ja laaja-alaisempaa hyödyntämistä kannattaa edistää, kunhan huolehditaan riittävästi tietoturvasta ja tietosuojasta. Tällä hetkellä julkishallinnossa painotetaan vahvasti tiedolla johtamista paremman päätöksenteon tueksi ja tulevaisuuden haasteisiin ennakoimiseksi. Olennaista on, että tieto on ajantasaista ja relevanttia eikä samaa tietoa kerätä monessa eri paikassa. Täten esitetyt API-periaatteet vastaavat todelliseen tarpeeseen ja ovat kannatettavia.

Periaatteilla on mahdollista edistää organisaatioiden välistä yhteistyötä sekä kansalaisten ja viranomaisten sähköisiä palveluita. Samanaikaisesti periaatteiden konkreettisessa toimeenpanossa voi ilmetä haasteita, joiden ratkaisukeinoja on syytä pohtia. Lainsäädäntö asettaa tiedon liikkumiselle monia rajoitteita, joiden huomioiminen on tärkeää.

Dokumentissa painotetaan resurssien merkitystä tavoitteiden saavuttamisessa. On realismia, ettei kaikilla julkishallinnon organisaatioilla ole välttämättä riittävää osaamista ja henkilöstöresursseja periaatteiden eteenpäin viemiseksi. Tällöin kannattaa hyödyntää aktiivisesti erilaisia verkostoja, joissa kokemuksia ja oppeja voidaan jakaa. Myös koulutusta tulee olla tarjolla.

IT-hankinnoissa on toistaiseksi havaittu kehittämisen varaa kaikkien näkökulmien huomioonottamisessa. On tärkeää, että yhteentoimivuustekijät otetaan jo hankinnoissa huomioon.

Yhteenvetona dokumentti on selkeä kokonaisuus. On tärkeää, että siinä on nostettu esiin riskienhallinnan merkitys, jotta mahdolliset tietoturva- ja tietosuojariskit kyetään minimoimaan ja säilyttämään edelleen luottamus sähköisissä palveluissa.

Lokasaari Heidi  
Rikosseuraamuslaitos