

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.

Periaatetta on lähdetty hyödyntämään organisaatiossa. Tällä hetkellä tarjoamme kumppani-API toiminnallisuuksia, mutta varmasti tulevaisuudessa tarvitaan sisäisiä rajapintoja sekä myös mahdollisia julki API toteutuksia.

Tukimalli ja esimerkit ovat sinällään hyviä mutta organisaatiot varmaan tarvitsevat konkreettisia best-practises ohjeita ja apuvälineitä myöhemmin.

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.

Organisaatiossamme on tunnistettu tavoitteet ja annetut resurssit. Organisaatiossa on nimetty API tiimi ja sillä on oma tuoteomistajuutensa. API on verohallinnon strateginen osa ja niiden toteuttaminen on koettu tärkeäksi. Periaate on siis realistinen.

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.

Tällä hetkellä Verohallinto tarjoaa standardit teknologiariippumattomat REST tyyppiset rajapinnat kumppaneilleen. Tarkoitus on laajentaa tarjontaa koko ajan. Periaate on realistinen.

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.

Organisaatiomme on tunnistanut periaatteiden mukaisia yhteistyörakenteita sekä sisäisesti, että ulkoisesti. Pyrimme aktiivisesti kehittämään tarjontaamme ja tiekarttaamme erilaisin yhteistyömallein. Tavoite on siis linjassa tekemisemme kanssa.

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 vastaa tavoitetilaamme. Kaikki ohjelmointirajapintamme perustuvat tarpeeseen, joka on joko tunnistettu sisäinen tarve tai suora asiakastarve. Elinkaaren huomioiminen on tärkeää ja sen lisäksi pyrimme rakentamaan parempaa hallintamallia ja teknologioita. Periaate on tärkeä, jotta ymmärretään API:n tärkeys ja sen käsitteleminen kuten mikä tahansa ohjelmistotuote.

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.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa organisaatiossamme. Olemme huomioineet nämä prosessit ja riippuvuudet. Pyrimme jatkuvasti kehittämään prosesseja.

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.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa. Tällä hetkellä reaaliaikaisia ohjelmointirajapintoja tarjotaan lähinnä ulkoisille asiakasryhmille, mutta jatkossa sisäisten API:n ja julki API:n roolia pitää kyetä täsmentämään ja niiden käyttöä lisäämään.

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.

Periaate on realistinen ja tärkeä. Ohjelmointirajapintoihin liittyvät riskit ja uhat on syytä tunnistaa organisaatiossa ja myös erilaiset tietosuojat asiat ovat keskeisiä. Riskienhallinta on tärkeää ja se pitäisi toteuttaa yhdenmukaisesti kaikille rajapinnoille, eikä vain pistemäisinä ratkaisuin.

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.

Periaatteen toteuttaminen on tärkeää ja kun tuetaan avoimia ja teknologiariippumattomia ratkaisuja varmistetaan rajapintojen käyttöönoton helppous sekä turvataan kehitysinvestointien järkevyyttä.

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.

Periaate on realistinen, mutta käytännön toteutus on vaativa. Yhteisen sanaston ja tietomallin ylläpito vaatisi organisaatioiden välistä yhteistyötä ja koordinoitua. Lisäksi tämänhetkiset mallinnustyökalut eivät tue rajapintojen varsinaista teknistä tekemistä ja ovat substanssiosaajille vieraita.

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.

Periaate on realistinen ja käyttöönotettavissa. Versioinnin, testaamisen ja elinkaaren ymmärtäminen sekä hyvä dokumentaatio on ensiarvoisen tärkeää. Omassa organisaatiossamme olemme huomioineet ja kehitämme näitä asioita jatkuvasti paremmaksi.

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 käyttöönotettavissa. Nämä asiat pitää ottaa huomioon suunniteltaessa teknistä ratkaisua rajapintojen hallinnalle sekä organisaation ymmärrystä API:n käytöstä ja mittaamisen tarpeesta.

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Olemme osallistuneet API periaatteet työhön ja näin ollen periaatteet mukailevat myös omaa näkemystämme.

Alakangas Tarja
Verohallinto - Tuotehallintayksikkö