

# Luvat ja valvonta: Palvelukerroksen tekninen liittymisohje



Teknisen liittymisohjeen tarkoitus on sisältää ohjeet palvelukerrokseen liittymiseksi teknisestä näkökulmasta.

Kuvaus julkaistaan Luvat ja valvonta -tukisivustolle halukkaiden käyttöön.

- Yleistä liittymisestä Luvat ja valvonta -palveluun
  - Yleiskuvaus
  - Luvat ja valvonta -palveluun liittymisen vaikutukset liittyvään asiointipalveluun
    - Valtuuksien käsittely ja periytyminen
    - Uuden asioinnin aloittaminen asiointipalvelussa Luvat ja valvonta -palvelun kautta saavuttaessa
      - Uuden asioinnin aloitusosoite (URL)
      - Tilatiedon välitys viranomaisen järjestelmistä Luvat ja valvonta -palveluun
      - Liitetiedostojen haku Luvat ja valvonta -palvelusta
      - Virhe- ja poikkeustilanteet
    - Asianhallintajärjestelmät
  - Asiointipalvelun ja Luvat ja valvonta -palvelun viestiliikenteen yleiskuvaus
    - Asioinnin aloitus ja valtuudet
      - Asioinnin aloitus sovitus- tai välityspalvelun kautta tapahtuvassa integraatiossa
    - Tietojen haku ja populointi
    - Asioinnin tila- ja käsittelytietojen muuttaminen
  - Luvat ja valvonta -palvelun käyttämät asiointien tilatiedot
  - Rajaustarkenteiden käsittely asiointipalvelussa
- Liityntärajapinta
  - Palveluväylään tarjotut REST-sanomat
    - GET
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/commondata
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/formData (dokumentaatiossa: NoudaLomakeData)
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/diaryNumber (dokumentaatiossa: Diaarinumero)
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/status (dokumentaatiossa: Tilailmoitus)
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/statuses
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/attachments
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/attachment/4
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/attachment/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/files
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/attachment/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/file/1 (dokumentaatiossa: HaeTiedosto)
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/accesslink
      - GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/mandateCodes (dokumentaatiossa: NoudaValtuuskoodit)
    - PUT
      - PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/status (dokumentaatiossa: Tilailmoitus)
      - PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/diaryNumber (dokumentaatiossa LisaaDiaarinumero)
      - PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/handlingofficers (dokumentaatiossa: LisaaKasittelevaViranomainen)
  - Muutoshistoria

Tämä dokumentti sisältää teknisen integraation näkökulmasta ohjeet Luvat ja valvonta -palveluun liittymiseksi.

Dokumentin ensimmäisessä osassa kuvataan yleisellä tasolla Luvat ja valvonta -palvelun ja eri järjestelmien välisen tiedonsiirron ja rajapinnan toteuttamisen periaatteita. Toisessa osassa kuvataan liittyminen tarkemmalla tasolla (prosessi, rajapintasanomat). Dokumentin kolmas osa sisältää esimerkkejä järjestelmien välisestä viestiliikenteestä sekä Luvat ja valvonta -palvelun rajaustarkenteiden käsittelystä asiointipalvelussa.

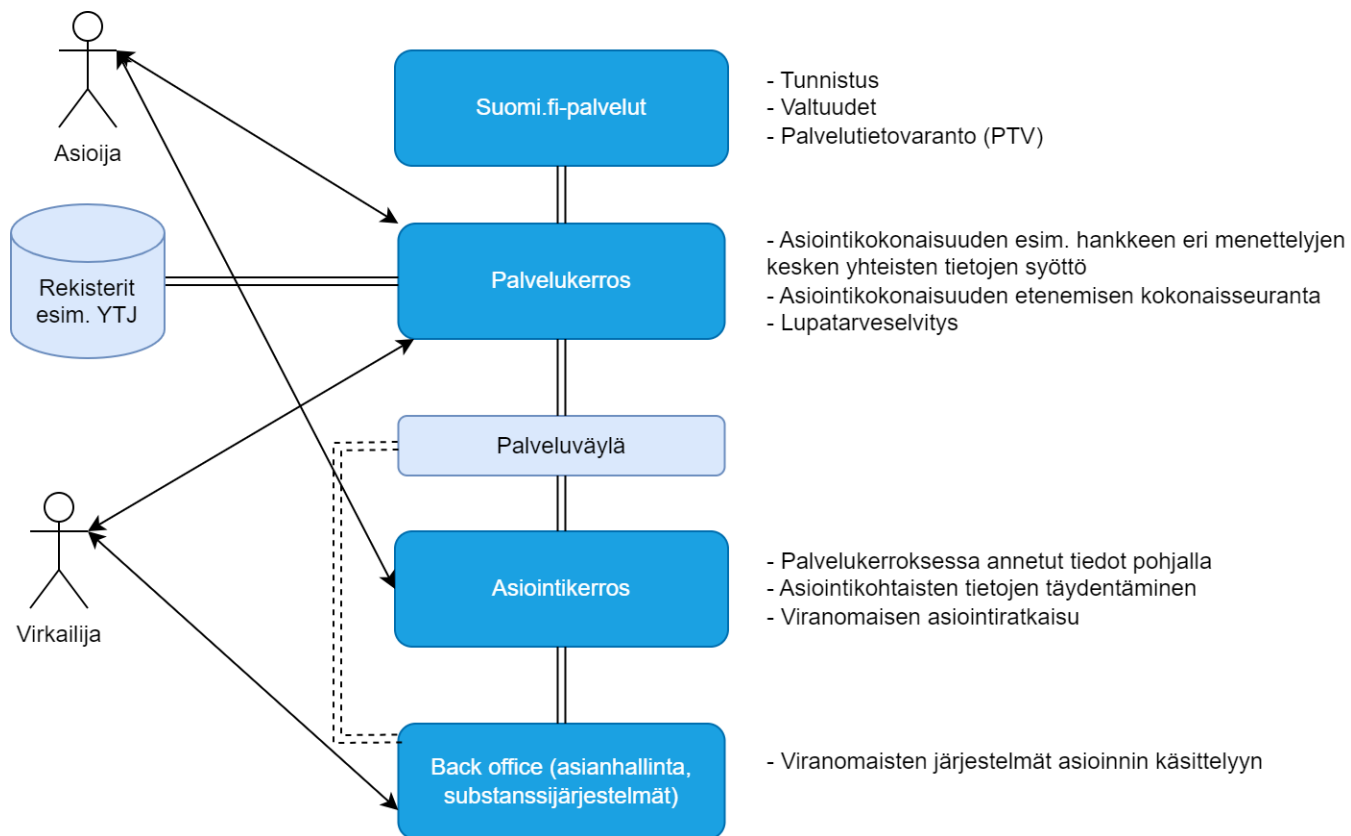
## Yleistä liittymisestä Luvat ja valvonta -palveluun

### Yleiskuvaus

Oheisessa kuvassa on kuvattu lyhyesti Palvelukerros ja siihen liittyvien järjestelmien väliset suhteet.

- Palvelukerros:
  - Luvat ja valvonta -palvelu, jossa asiakas voi halutessaan syöttää asiointikokonaisuuden vaatimat yhteiset tiedot siirrettäväksi Luvat ja valvonta -palveluun liittyneiden viranomaisten asiointipalveluihin. Viranomaiset voivat Luvat ja valvonta -palvelussa seurata asiointien etenemistä.
  - Ensimmäisessä Luvat ja valvonta -palvelu liitetään vain asiointikerrokseen (viranomaisten asiointiratkaisut) asianhallinnan sijasta, jolloin vältytään useilta integroitavilta rajapinnoilta yhtä asiointia kohden

- Palveluväylä:
  - DVV:n tarjoama tiedonsiirtoväylä organisaatioiden väliselle tiedonsiirrolle (<https://dvv.fi/palveluvayla>)
- Asiointikerros:
  - Viranomaisen asiointiratkaisu, jonne Luvat ja valvonta -palvelussa syötetyt tiedot välitetään Palveluväylän kautta
  - Asiointikerros edelleenvälittää tarpeen mukaan tilatietoa viranomaisten asianhallinnasta palvelukerrokseen Palveluväylän kautta
  - Viranomaisen on mahdollista toteuttaa tiedonsiirtorajapinta suoraan omaan asiointiratkaisuun tai hyödyntää omia valmiita rajapintoja erikseen toteutettavan sovitus- tai välityspalvelun avulla
- Back office:
  - Viranomaisten asianhallintajärjestelmät
- Suomi.fi-palvelut:
  - Palvelukerroksen käyttämät Suomi.fi-palvelut. Näitä ovat mm. tunnistautumiseen ja valtuuksiin sekä Palvelutietovarantoon (PTV) liittyvät palvelut.



## Luvat ja valvonta -palveluun liittymisen vaikutukset liittyvään asiointipalveluun

Alla on kuvattu ja ohjeistettu erilaisia asioita, joita Luvat ja valvonta -palveluun liittyvän organisaation olisi hyvä huomioida omassa järjestelmässään.

### Valtuuksien käsittely ja periytyminen

- Luvat ja valvonta -palvelussa valtuuksien tarkistamisessa käytetään Suomi.fi-valtuudet -palvelun valtuuskoodia ja siihen liittyvää rajaustarkenneläisöminaisuutta. Rajaustarkenne on vapaasti määriteltävä merkijono, jonka sisältö määrittää Luvat ja valvonta -palvelun toimesta.
- Valtuuksia on kolmea tasoa:
  1. taso: Jos asioija on yrityksessä tai yhteisössä toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, elinkeinonharjoittaja, yhtiömies, prokuristi tai yksin nimenkirjoitusoikeudellinen, hänellä on kaikki oikeudet yrityksen asioiden hoitamiseen Luvat ja valvonta -palvelussa.
  2. taso: yleinen valtuutus Luvat ja valvonta -palveluun (valtuuskoodilla "<https://www.suomi.fi/valtuudet/valtuusasiat/lupa-ja-valvontakokonaisuuksissa-asiointi/a2c8c897afe8908160bd9cddd3647cb7>"). Tällä valtuudella asioija voi aloittaa ja hallita kaikkia yrityksen lupa- ja valvonta-asioita Luvat ja valvonta -palvelussa kuten tason 1 valtuudellakin.
  3. taso: asiointikokonaisuuskohtainen valtuutus (esim. nimetty hanke tai tapahtuma), jolla asioija voi lisätä asiointeja ja asioita yrityksen puolesta kyseisen asiointikokonaisuuden kaikissa asioissa. Asioija näkee ainoastaan nimetyn asiointikokonaisuuden ja siihen liittyvät tiedot.
- Myös asiointipalvelussa valtuudet suositellaan tarkistettavaksi Suomi.fi-valtuuksien kautta, jotta asioijan käyttäjäkokemus on mahdollisimman yhtenäinen. Luvat ja valvonta -palvelu ja asiointipalvelu suorittavat tarkistukset itsenäisesti. Integraatorajapinnassa kuljetetaan asiointiin liittyvät tunnisteet, jotta asiointipalvelu voi haluttaessa hyödyntää ("periä") myös samaa valtuutta Luvat ja valvonta -palvelun kanssa. Tällöin vältetään tilanne, jossa asiointiketju pysähtyy asiointipalveluun siirryttäessä kun asiointikohtainen valtuutus puuttuu. Jos kyseisen asioinnin osalta ei haluta käyttää tällaista yleisvaltuutta, on erillisen valtuuttamisen tarve hyvä tuoda esille jo asioinnin kuvaustekstissä Luvat ja valvonta -palvelussa.
- Yritysasioinneissa, joissa asiointipalveluun siirrytään Luvat ja valvonta -palvelusta, asioija ei saa päästä vaihtamaan yritystä, jonka puolesta asioi kyseisen asioinnin osalta. Asiointipalvelussa yritysvalinta pitää siis ohittaa ja käyttää Luvat ja valvonta -palvelusta noudettavaa yritystunnusta asioijan valtuuksien tarkistamiseen ja asioinnin aloittamiseen.

## Uuden asioidin aloittaminen asiointipalvelussa Luvat ja valvonta -palvelun kautta saavuttaessa

Asioidin aloitukseen liittyvät muutokset:

- Asioija on ohjattava ko. asiointiin (Luvat ja valvonta -palvelussa asiointi- ja viranomaiskohtaisesti liittymisen yhteydessä määritelty URL)
- Asiointipalvelun on käsiteltävä ja tallennettava uuden asioidin aloitusosoitteessa tuleva tunniste-parametri. Asiointipalvelu tarvitsee kyseistä parametria kommunikointiin Luvat ja valvonta -palvelun kanssa.
- Uuden asioidin aloitus on sallittava ainoastaan sen yrityksen nimissä, joka vastaanotetaan Luvat ja valvonta -palvelusta valtuuskyselyssä. Asioijan valtuustarkistus on tehtävä tämän yrityksen osalta ja jos asioijalle ei löydy tälle yritykselle sopivia valtuuksia Suomi.fi-valtuuksista, asioijalle tulisi antaa virheilmoitus.
- Valtuuskien tarkistamisessa on käytettävä Luvat ja valvonta -palvelusta välitettyjä valtuuskoodeja ja verrattava niitä Suomi.fi -palvelun valtuuskoodeihin mahdolliset rajaustarkenteet mukaan lukien (asiointikokonaisuuskohtainen valtuutus)
- Luvat ja valvonta -palvelussa annetut asioidin tiedot on noudettava, validoitava ja tuotava esitäyttötiedoiksi asiointipalvelun lomakkeelle

### Uuden asioidin aloitusosoite (URL)

<b>Selitys</b>	<b>URL-osoite, joka ohjaa uuden asioidin aloitussivulle. Osoite määritellään Palvelukerrokseen osana palvelukokonaisuutta.</b>
<b>Sijainti</b>	
<b>Muoto</b>	Merkkijono, maksimipituus 1024 merkkiä, URL
<b>Pakollisuus</b>	Kyllä
<b>Malli</b>	<a href="https://testisahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi/uusi/lupa?ActionId=3f63y446-99b9-47ef-8h61-5b9a627532fe&amp;asIndividual">https://testisahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi/uusi/lupa?ActionId=3f63y446-99b9-47ef-8h61-5b9a627532fe&amp;asIndividual</a>

Parametri: ActionId

<b>Selitys</b>	<b>määrittää yksilöllisen tunnisteen</b>
<b>Sijainti</b>	
<b>Muoto</b>	Merkkijono, xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx
<b>Pakollisuus</b>	Kyllä
<b>Malli</b>	<a href="https://testisahkoinenasiointi.ahtp.fi/fi/uusi/lupa?ActionId=3f63y446-99b9-47ef-8h61-5b9a627532fe">ActionId=3f63y446-99b9-47ef-8h61-5b9a627532fe</a>

Parametri: asIndividual

<b>Selitys</b>	<b>määrittää aloitetaanko asiointi yksityishenkilönä</b>
<b>Sijainti</b>	
<b>Muoto</b>	Pelkkä parametrin nimi
<b>Pakollisuus</b>	Ei
<b>Malli</b>	asIndividual

### Tilatiedon välitys viranomaisen järjestelmästä Luvat ja valvonta -palveluun

- Toteutuksessa tulisi ottaa huomioon, että Luvat ja valvonta -palveluun saatetaan tuoda myöhemmissä versioissa uusia tiloja
- Tilatietojen päivittämiseen saattaa liittyä poikkeustilanteita kuten useita tilatietopäivityksiä peräkkäin tai peräkkäiset toisensa kumoavat tilapäivitykset

### Liitetiedosten haku Luvat ja valvonta -palvelusta

- Lomakedatan mukana kulkee tieto liitetiedosten linkityksestä lomakkeen kenttiin, tiedoston koko, sekä liitetiedosten sisältötunniste
  - Asiointipalvelu voi kohdistaa liitteet kyseisen tiedon pohjalta hakemuslomakkeen oikeisiin kenttiin
- Jos asiointipalvelun rajoitteet tiedostotyypeille ja tiedostojen maksimikoolle poikkeavat Luvat ja valvonta -palvelun vastaavista, ne kannattaa tarkistaa ennen siirron aloittamista
  - Luvat ja valvonta -palvelussa sallittuja tiedostotyyppjä ovat:
    - xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, jpg, jpeg, tiff, tif, pdf, png, gif, txt
  - Tiedoston nimi saa olla enintään 100 merkkiä pitkä
  - Tiedostoja voi olla yhteensä enintään 50. Liitettävien tiedostojen yhteenlaskettu koko ei saa olla yli 50 megatavua.
- Tiedostot suositellaan noudettavan taustalla, jotta asiakas voi jatkaa asiointiaan saumattomasti eikä hänen tarvitse odotella siirtoprosessin päättymistä

## Virhe- ja poikkeustilanteet

- Virhetilanteessa on mahdollista, että käyttäjä voi lähettää useita asiointin aloitusviestejä ennen kuin asiointipalvelu on ehtinyt kertoa Luvat ja valvonta -palvelulle asiointin aloittamisesta. Asiointipalvelun tulisi siksi ennen uuden asiointin aloittamista tarkistaa, että samalla asiointilla ei ole jo aloitettua asiointia eli samaa Luvat ja valvonta -palvelun asiointitunnistetta ei löydy jo ennestään asiointipalvelusta.

## Asianhallintajärjestelmät

Asianhallintajärjestelmiä ei pääsääntöisesti suoraan integroida Luvat ja valvonta -palveluun, mutta ne sisältävät olennaista tietoa käsiteltävien lupien osalta. Koska kaikkea Luvat ja valvonta -palvelun tarvitsemää tai hyödyntämää tietoa ei välttämättä ole valmiiksi saatavilla asiointipalvelussa, saatetaan liitettäviin järjestelmiin joutua tekemään päivityksiä näiltä osin. Luvat ja valvonta -palvelu pystyy näyttämään asiointeista mm. seuraavia tietoja:

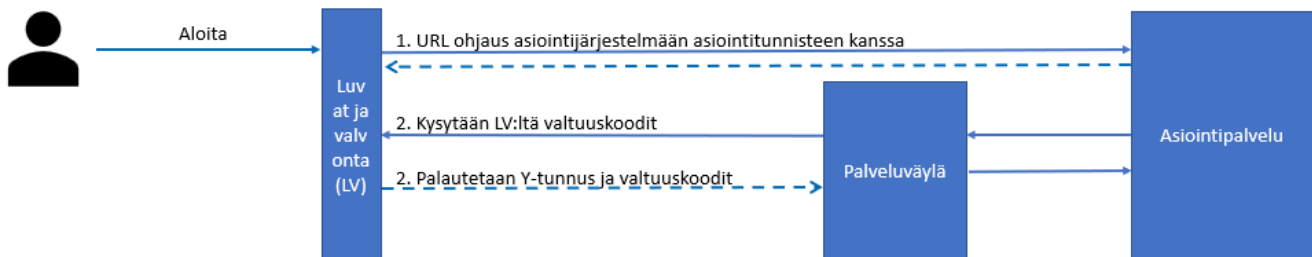
- Asiointin tilatieto, mukaanlukien esim. lähetettyjen lausuntopyyntöjen lukumäärä
- Asian käsittelijätiedot eli virkailijoiden yhteystiedot ja Virtu-tunnisteet
  - Virtu-tunnistetta käytetään pääsy- ja käyttöoikeuksien hallintaan
  - Virtu-attribuutit, jotka ovat pakollisia välittää Palvelukerrokselle:

Henkilön tieto	Attribuutti	Attribuutin nimi	Lisätieto
Sukunimi	sn	urn:oid:2.5.4.4	
Etunimi/etunimet	givenName	urn:oid:2.5.4.42	
Sähköpostiosoite	mail	urn:oid:0.9.2342.19200300.100.1.3	
Organisaation nimi	o	urn:oid:2.5.4.10	
Organisaation yksikön nimi	ou	urn:oid:2.5.4.11	
Kotiorganisaatio	virtuHomeOrganization	rn:oid:1.3.6.1.4.1.31350.1.5	
Yksilöivä tunnistetieto kotiorganisaatiossa	virtuLocalID	urn:oid:1.3.6.1.4.1.31350.1.8	
CN	commonName	urn:oid:2.5.4.3	
Kotiorganisaation tyyppi	virtuHomeOrganizationType	urn:oid:1.3.6.1.4.1.31350.1.7	

## Asiointipalvelun ja Luvat ja valvonta -palvelun viestiliikenteen yleiskuvaus

Asioija tulee Luvat ja valvonta -palveluun ja valitsee tai saa ehdotuksen tarvittavista luvista. Seuraavaksi asioija ohjataan asiointien yhteisten tietojen lomakkeelle, johon järjestelmä pyrkii täyttämään mahdollisimman paljon tietoja valmiiksi perusrekistereistä ja myöhemmin substanssijärjestelmistä. Käyttäjä pääsee itse päivittämään puuttuvat tai täydennettävät tiedot. Kun asioija on täyttänyt tarvittavat asiointien yhteiset tiedot, hän voi siirtyä asiointipalveluun täyttämään asiointikohtaisia tietoja.

## Asiointin aloitus ja valtuudet



Luvat ja valvonta -palveluun on määritelty uuden asiointin aloitusosoite. Kun asioija haluaa siirtyä täyttämään yksittäisen hakemuksen tietoja, Luvat ja valvonta -palvelu avaa selaimeen uuden välilehden ja lähettää asiointipalveluun URL:n mukana asiointin yksilöivän tunnisteen Luvat ja valvonta -palvelussa.

Asioija SSO-kirjautuu asiointipalveluun [Suomi.fi](#)-tunnistuksen kautta. [Suomi.fi](#) vaatii asioijalta luvan tämän henkilötietojen siirtoon. Kirjautumisen yhteydessä saadaan asiointipalveluun asioijan hetu/eidas, jolla noudetaan asioijan valtuudet [Suomi.fi](#)-valtuuksista. Valtuustarkistusta varten asiointipalvelu noutaa Luvat ja valvonta -palvelusta yrityksen y-tunnuksen, valtuuskoodit rajaustarkenteineen "**NoudaValtuusKoodit**"-kutsulla. Valtuudet-palvelusta saatuja ja Luvat ja valvonta -palvelusta vastaanotettuja tarkennekoodeja vertaamalla asiointipalvelu saa selville asioijan valtuudet kyseisen yrityksen osalta. Vastaanotetut rajaustarkenteet koskevat kyseistä asiointia, ja onkin tärkeää, että asioija ei voi enää päästä vaihtamaan yritystä kyseisen asiointin kohdalla. Luvat ja valvonta -palvelusta palautetut valtuuskoodit asiointipalvelu voi tallentaa asiointin yhteyteen, jolloin niitä ei tarvitse kysellä uudelleen, kun asioija tulee asioimaan asiointipalveluun. Ainoastaan [Suomi.fi](#)-valtuuksista noudetaan valtuudet aina uuden kirjautumisen yhteydessä, eli varmistetaan, että valtuus on edelleen olemassa.

Jos asioija asioi ensimmäistä kertaa asiointipalvelussa, voidaan hänelle näyttää käyttöehdot ja pyytää niiden hyväksyntää normaalisti.

Jos jokin edellä olevista toimista epäonnistuu, asiointia ei saa aloittaa asiointipalvelussa. Asioija voi palata Luvat ja valvonta -palveluun sulkemalla selaimen välilehden. Tässä tilanteessa Luvat ja valvonta -palvelussa asia on edelleen "aloittamatta"-tilassa ja asiointin osoite johtaa edelleen uuden asiointin aloitukseen asiointipalvelussa.

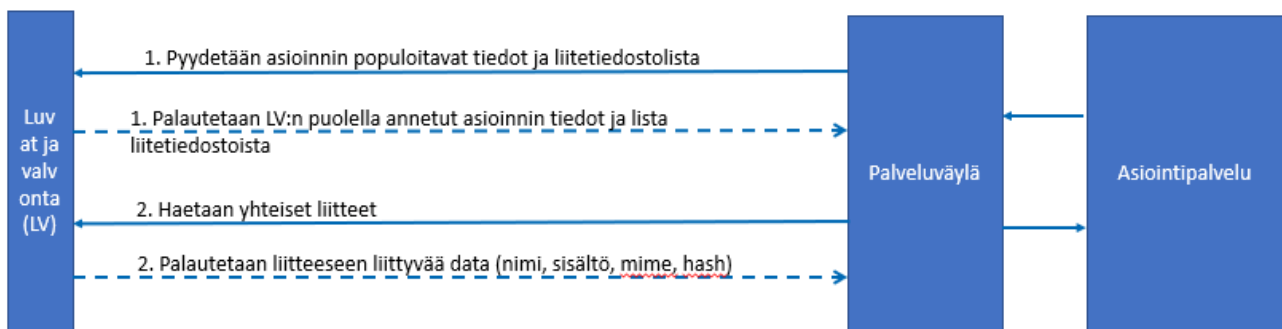
## Asiointin aloitus sovitus- tai välityspalvelun kautta tapahtuvassa integraatiossa

Integraatiotapana erityistapaus on välityspalvelun kautta tapahtuva integraatio. Välityspalvelun kautta linkitetään kaksi eri lupajärjestelmää ja niiden käsittelyprosessit.

Välityspalvelun kautta tapahtuva integraatio noudattaa integraatioprosessin alkuosaa lukuunottamatta samaa prosessia kuin ilman välityspalvelua tehtävä integraatio.

- Integraatioprosessin alkuvaiheessa Luvat ja valvonta -palvelu lähettää välityspalvelulle triggerin Luvat ja valvonta -palveluun lisätystä uudesta asiointista.
- Triggerin perusteella välityspalvelu noutaa Luvat ja valvonta -palvelusta asiointin tiedot ja triggeröi puolestaan seuraavat vaiheet prosessissa (tietojen haku ja populointi sekä tietojen muutokset).

## Tietojen haku ja populointi



Jos asioijalla on valtuudet kyseisen yrityksen puolesta-asiointiin, aloitetaan asiointi ja asioijalle voidaan näyttää vielä varmistusviesti tietojen siirtämisestä Luvat ja valvonta -palvelusta asiointin lomakkeelle. Jos asioija antaa suostumuksen, asiointipalvelu käy hakemassa lomakkeen tiedot Luvat ja valvonta -palvelun REST API -rajapinnan kautta "NoudaLomakeData"-kutsulla:

- *tunniste*, Luvat ja valvonta -palvelun yksilöivä tunniste

Paluuviestissä tulee lomakedata ja liitetiedostojen metatiedot.

- Lomakedata (json), json pitää sisällään "nimetyt" kentät datoineen
- *liiteTiedostonID*, liitetiedoston yksilöivä ID Palvelukerroksessa
- *tiedostonMetaData*, tiedoston kuvaus, jonka pohjalta tiedetään lomakkeen kenttä, johon liite liittyy

Vastaanotettu lomakedata (validoidaan) / esitäytetään lomakkeelle ja asioija siirretään jatkamaan lomakkeen täyttöä

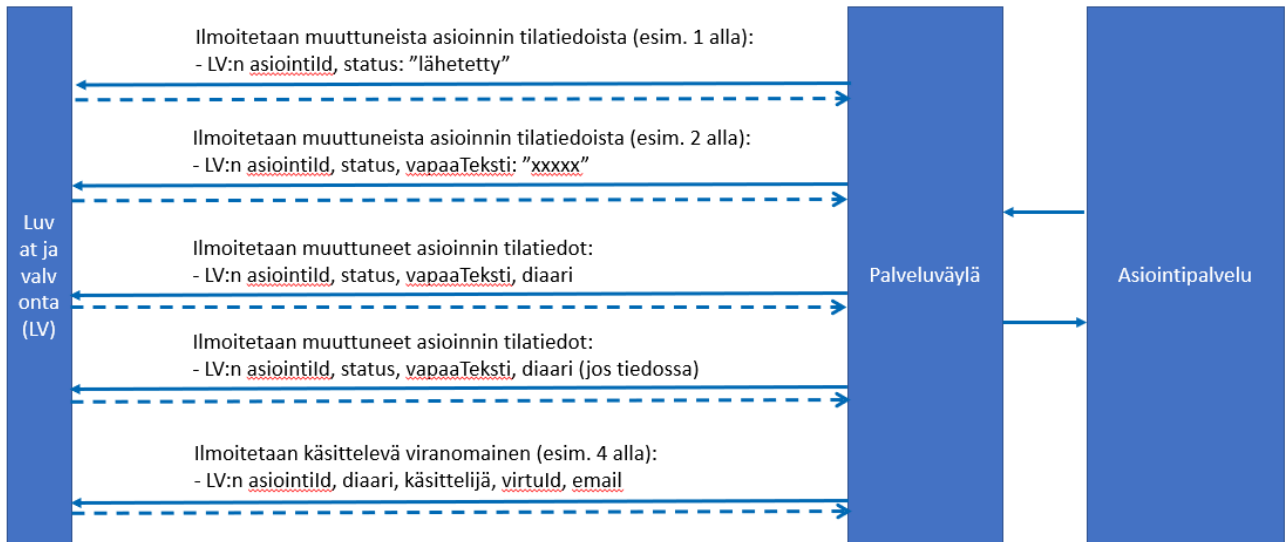
Kun asiointi on aloitettu ja tiedot siirretty lomakkeelle, asiointipalvelu välittää tilatiedon Luvat ja valvonta -palvelulle. Samalla välitetään URL joka osoittaa aloitettuun asiointiin asiointipalvelussa.

- *tunniste*, Luvat ja valvonta -palvelun yksilöivä tunniste
- *tilaTieto*, asiointin tila "luonnos"
- *asiointiURL*, ohjaa asioijan jatkossa suoraan kyseiselle lomakkeelle

Samalla asiointipalvelu tutkii liitetiedostojen tiedot ja noutaa taustalla ne tiedostot, jotka halutaan siirtää kyseiselle lomakkeelle. Nouto tapahtuu "HaeTiedosto"-kutsulla:

- *liiteTiedostonID*, liitetiedoston yksilöivä ID Palvelukerroksessa

## Asiointin tila- ja käsittelytietojen muuttaminen



Asiointipalvelu voi välittää Luvat ja valvonta -palvelulle asiointien tila- ja käsittelytietoja mm. kutsuilla: Tilailmoitus, LisaaKäsitteleväViranomainen ja LisaaDiaarinumero.

Esimerkkejä tilanteista ja kutsuista:

Kun asioija on päivittänyt tarvittavat tiedot hakemuslomakkeelle, lomake voidaan lähettää viranomaiskäsitteilyyn. Asiointipalvelu päivittää Luvat ja valvonta -palveluun tilatiedon "**Tilailmoitus**"-kutsulla (esim. 1):

- o *tunniste*, Luvat ja valvonta -palvelun yksilöivä tunniste, yksilöi mihin lupahakemukseen tilatieto kuuluu
- o *tilaTieto*, esimerkiksi "lähetetty"

Kun asiointipalvelu vastaanottaa tilamuutoksia käsittelyjärjestelmältä, se päivitetään Luvat ja valvonta -palveluun "**Tilailmoitus**"-kutsulla (esim. 2):

- o *tunniste*, Luvat ja valvonta -palvelun yksilöivä tunniste, yksilöi minkä hakemuksen tilaa päivitetään
- o *tilaTieto*, tilatieto
- o *vapaaTeksti*, mahdollisuus liittää tilatiedon lisäksi lisätieto tilasta, esim. lisätietopyynnön sisältö näytettäväksi Luvat ja valvonta -palvelussa.

Kun asiointipalvelu saa tiedon diaarinumerosta, se välittää tiedon Luvat ja valvonta -palveluun "**LisaaDiaarinumero**"-kutsulla. Tiedot Luvat ja valvonta -palvelusta saadaan "**Diaarinumero**"-kutsulla.

Kun asiointipalvelu saa tiedon käsittelevästä viranomaisesta/viranomaisista, se välittää tiedon Luvat ja valvonta -palveluun "**LisaaKäsitteleväViranomainen**"-kutsulla. Viestissä Luvat ja valvonta -palvelu tarvitsee viranomaisesta (esim. 4):

- o *s-posti*, viranomaisen sähköpostiosoite (voidaan käyttää Luvat ja valvonta -palvelussa heräteviestien välitykseen)
- o *tunniste*, jolla viranomainen voidaan liittää palvelukokonaisuudelle ja esim. Virtu- tunnistautumiseen
- o *palvelukerroksenAsiointiID*, asiointien yksilöivä tunniste.

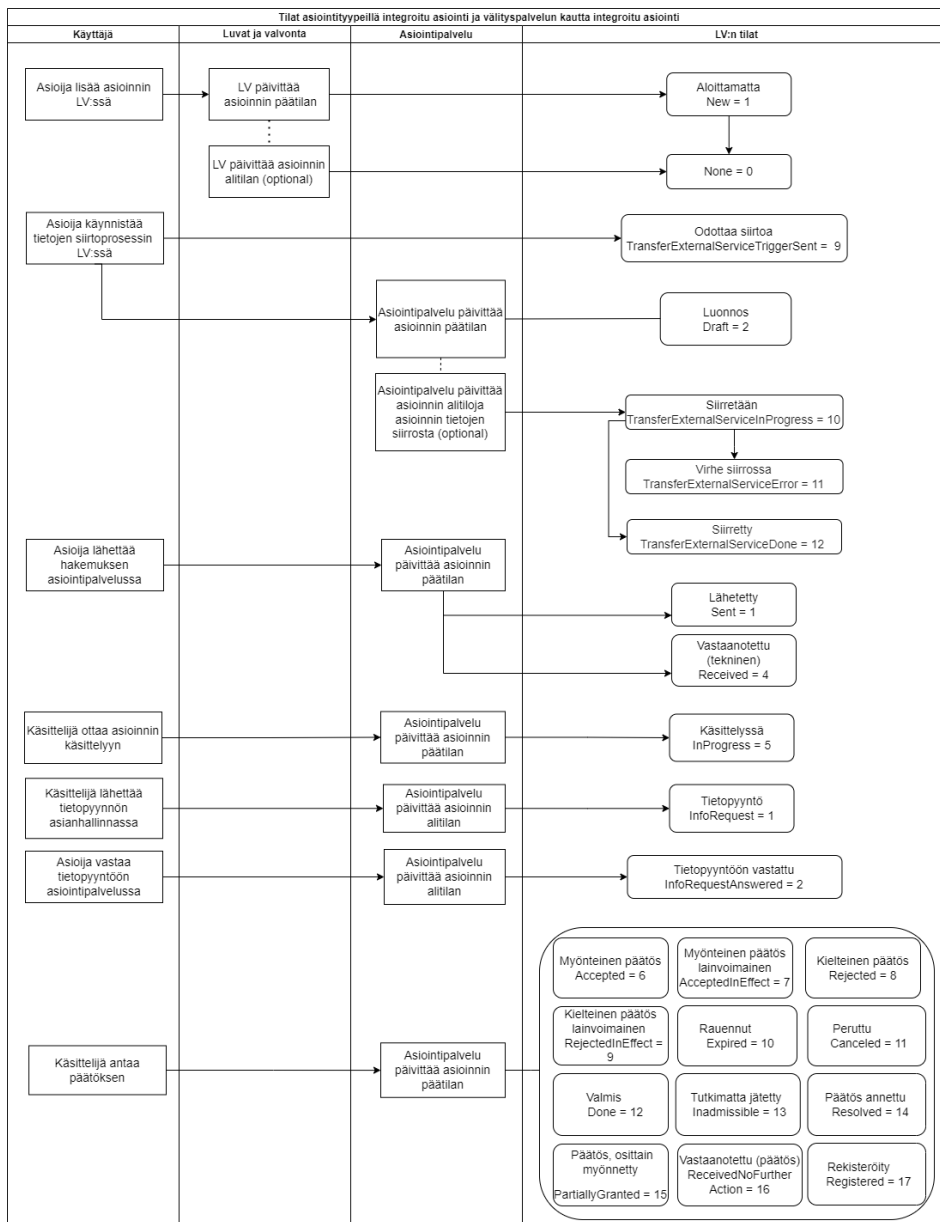
Viranomaisen tunnustetta tullaan käyttämään sekä viranomaisen pääsynhallintaan, että viranomaisen näkymän muodostamiseen niin, että se näyttää vain hänelle kuuluvat asiointikokonaisuudet.

Asian käsittelyn etenemisen tilatieto ilmoitetaan Luvat ja valvonta -palvelulle "**Tilailmoitus**"-kutsulla. Viestit voivat Luvat ja valvonta -palvelun näkökulmasta tulla joko asiointi-, asianhallinta- tai asiankäsitteilyjärjestelmästä. Olennaisinta on, että sanomassa on *palvelukerroksenAsiointi ID*, joka yksilöi mihin hakemukseen *tilatieto* liittyy. Tilatieto-koodia voidaan tarkentaa tilatiedon vapaatekstikentällä.

## Luvat ja valvonta -palvelun käyttämät asiointien tilatiedot

Tilat asiointityypeillä integroitu asiointi ja välityspalvelun kautta integroitu asiointi.

Näissä asiointityypeissä myös kohdejärjestelmä päivittää Luvat ja valvonta - palvelun asiointien päätilaa (ProjectPartPrimaryStatusType) ja alitilaa (ProjectPartSecondaryStatusType).



## Rajaustarkenteiden käsittely asiointipalvelussa

Luvat ja valvonta -palvelun valtuuskäsittely hyödyntää [Suomi.fi](#)-valtuudet -palvelua. Valtuuksia on kolmea tasoa:

- Jos asioija on yrityksessä tai yhteisössä toimitusjohtaja, toimitusjohtajan sijainen, elinkeinonharjoittaja, yhtiömies, prokuristi tai yksin nimenkirjoitusoikeudellinen, hänellä on kaikki oikeudet yrityksen asioiden hoitamiseen Luvat ja valvonta -palvelussa.
- Luvat ja valvonta -palvelun valtuuskoodi ([http://valtuusrekisteri.suomi.fi/lupa\\_ ja\\_valvontakokonaisuuksissa\\_asiointi](http://valtuusrekisteri.suomi.fi/lupa_ ja_valvontakokonaisuuksissa_asiointi)) ilman tarkenteita vastaa edellisiä eli se antaa täydet oikeudet hoitaa yrityksen asioita palvelussa.
- **Lupa- ja valvontakokonaisuuksissa asiointi** valtuus + Lupa- ja valvontakokonaisuuden tunniste valtuus-taranne (esim. V12345K145454) mahdollistaa asiointit vain liittyen tiettyyn asiointikokonaisuuteen (esim. hanke tai tapahtuma)

Koodeista tulee helposti pitkiä ja hierarkia saattaa muuttua, kun mukaan liittyy uusia palvelukokonaisuuksia. Siksi Luvat ja valvonta toteuttaa rajapintakutsun, jonka kautta asiointi voi kysyä kyseisen asiointin valtuuskoodit.

Luvat ja valvonta -palvelu palauttaa kaikki eri rajaustarkennevaihtoehdot, joilla asioijalla on valtuus asiointiin kyseisessä asiassa asiointipalvelussa. Tarkenteet eivät muutu enää asiointin aloituksen jälkeen, mutta myöhemmin aloitettava uusi asiointi voi saada pituudeltaan ja hierarkialtaan täysin erilaisen tarkenteen.

Siksi tarkenteiden tallennus asiointipalvelussa on hyvä tehdä kokonaisuutena ja hyvin geneerisessä muodossa. Ensimmäisessä vaiheessa valtuustarkenteita on vain yksi. Rajaustarkennetta vastaavat tarkennekoodit palautetaan JSON-muodossa. Valtuuskoodit listana ja jokaisen valtuuden rajaustarkenteet on JSON dictionary muodossa ja niihin liittyvät tarkennekoodit listana.

Kun asiointipalvelu on noutanut tarkenteet Luvat ja valvonta -palvelulta ja Suomi.fi valtuudet -palvelusta, se vertaa vastinpareja keskenään. Eli ottaa ensimmäisen koodin Suomi.fi valtuuden vastauksesta, lukee vastaavan tarkenteen koodit Luvat ja valvonta -palvelun vastauksesta. Jos jokin tarkenteen koodi vastaa TÄYDELLISESTI Suomi.fi valtuudet tarkenteen koodia, asioijalla on valtuudet ko. asiassa asiointiin.

Jos tarkenteita palautetaan [Suomi.fi](#) palvelusta useita, niin KAIKILLE niille on löydyttävä vastaava tarkenteen koodi Luvat ja valvonta -palvelun vastauksesta. Jos rajaustarkenteita ei tule tai ne tulevat tyhjänä, katsotaan se silloin merkityksettömäksi eli ei rajaa varsinaista valtuuskoodin valtuutta.

Eli lyhyesti voisi sanoa, että tarkenteiden välillä on looginen JA ja tarkenteen sisällä olevilla koodeilla looginen TAI.

Jos [Suomi.fi](#) valtuudet vastauksessa on vain [lupa\\_ja\\_valvontakokonaisuuksissa\\_asiointi](#) koodi ilman rajaustarkenteita, niin asioijalla on valtuudet asiointiin.

Lisäksi integroituvassa palvelussa on hyvä huomioida, että valtuustarkenteita saattaa tuolla myöhemmässä vaiheessa, lisää. Eli olisi hyvä varautua tarkistamaan useita tunnistekenttiä. Jos tunnisteita tulee lisää, niiden vastinpari palautetaan Luvat ja valvonta -palvelulta samalla tavalla kuin nykyinen. Jos valtuusrekisteristä palautetaan asioijalle useita tunnisteita, on niille kaikille löydyttävä vastinkoodi Luvat ja valvonta -palvelun palauttamasta listasta.

## Liityntärajapinta

Luvat ja valvonta -palveluun liitytään tulevaisuudessa pääasiallisesti palveluväylän kautta. Palveluväylä käyttää SOAP tai REST-API protokollia, mutta Palvelukerroksessa otetaan käyttöön ainoastaan REST-API -rajapinta. Luvat ja valvonta -palvelunssa on sisäisesti käytössä myös RabbitMQ-viestirajapinta, jota voidaan käyttää, mutta liittyvän palvelun tarvitsee toteuttaa ainoastaan REST-API -rajapintaan liittyminen.

### Palveluväylään tarjotut REST-sanomat

API	Request	Response
GET	Payload (json)	



GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/commondata

<no content>

```
{
  "name": "",
  "externalId": "442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64",
  "actionId": 11,
  "diaryNumber": null,
  "projectPartSpecification": {
    "name": "MAANKAYTTOLUPA",
    "translations": "{\\"name\\":{\\"fi\\":\\"alueen käyttöluja, kunta\\",\\"sv\\":\\"alueen käyttöluja, kunta (sv)\\\"}"
  },
  "status": {
    "statusDate": "2023-02-15T09:59:11.773Z",
    "resolutionDate": null,
    "initiationDate": null,
    "dueDate": null,
    "primaryStatus": "NEW",
    "secondaryStatus":
"TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_TRIGGER_SENT"
  },
  "handlingOfficers": [],
  "advisorOfficers": [],
  "transaction": {
    "transactionName": "Kaisaniemen puistoalue
konserttitapahtumalle",
    "objectOfControlName": "Kaisaniemen puistoalue",
    "municipality": {
      "name": "{\\"name\\":{\\"en\\":\\"Helsinki\\",\\"fi\\":\\"
Helsinki\\",\\"sv\\":\\"Helsingfors\\"}"
      "code": "091"
    }
  },
  "userEmailInfo": {
    "creatorEmail": "Nordea.Demo@example.example1",
    "senderEmail": "Nordea.Demo@example.example1"
  },
  "errorMessage": null,
  "localizationKey": null,
  "reason": null,
  "hasError": false,
  "logError": true
}
```

GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/formData (dokumentaatioissa: NoudaLomakeData)

<no content>

```
{
  "formData": {
    "toiminnanharjoittajaSivu": {
      "toiminnanharjoittajanPerustiedotOsio": {
        "toiminnanharjoittajanNimiTietue": "Demo, Nordea",
        "yTunnusTietue": null
      },
      "yhteystiedotOsio": {
        "kayntiosoiteEriKuoinPostiosoiteGroup": {},
        "lahiosoiteTaiPlTietue":
"Kauppakatu 1",
        "postinumeroTietue": "00090",
        "postitoimipaikkaTietue":
"Helsinki",
        "puhelinnumeroTietue":
"04412345567",
        "sahkopostiTietue": "jussi.
testila@eikaytossa-testi.com"
      },
      "laskutustiedotOsio": {
        "laskutustiedotGroup": {
          "selected":
"Verkkolasku",

```

```

"Verkkolasku": {
"verkkolaskuosoiteOvtTunnusIbanTietue": "IBAN1234567890",
"valittajatunnusTietue": "FIFI123"
},
"laskunViitetiedotTietue":
"000001190",
"laskutusohjeetTietue":
"Laskutus sopimuksen mukaan"
},
"yhteyshenkilotOsio": {
"yhteyshenkiloGroup": [
{
"etunimetTietue": "Tapani",
"sukunimiTietue": "Kuikka",
"puhelinnumeroTietue": "050123123",
"sahkopostiosoiteTietue": "tapani.kuikka@eikaytossa-testi.com"
}
]
},
"tapahtumanKuvauksetSivu": {
"tapahtumanKuvauksetOsio": {
"tapahtumanNimiTietue":
"Kaisaniemen puistoalue konserttitapahtumalle",
"verkkoOsioTietue":
"http://www.tapahtuma.fi",
"tapahtumatyyppiTeemaTietue": [
{
"key": 2,
"value":
"Ulkoilmakonsertti"
}
],
"tapahtumanLisatietoTietue":
"Pääsymaksullinen tapahtuma yleisölle",
"tarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmanumeroineen
Tietue": "Ulkoilmakonsertti, tapahtuma alkaa klo 10:00 ja
päättyy klo 23:00. Tapahtumassa odotettavissa paljon yleisöä.
Ulkoilmakonsertissa artistiesiintymisien välillä myös
pyroteknisiä taikureita sivulavoilla.",
"ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup": {
"selected": true
},
"arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "15000",
"arvioituHenkilostokokonaismaaraTietue": "50"
},
"ilotulituksetTuliLaserOsio": {
"ilotulitusnaytos": true,
"tuliesitys": true,
"kaytetaanErikoistehosteenaRajahteitaTaiVaarallisiaKemikaaleja":
true,
"kaytetaanLaserlaitteitaMuttaSateitaEiSuunnataTaivaalle": false,
"kaytetaanLaserlaitteitaJaSateitaSuunnataanTaivaalle": true
},
"anniskeluOsio": {
"tapahtumassaAnniskellaanAlkoholia": true
}
}

```

```

    },
    "tapahtumaSivu": {
      "tapahtumapaikkaAlueOsio": {
        "kayntiosoiteTietue": null,
        "kayntiosoitteenPostinumeroTietue": null,
        "kayntiosoitteenPostitoimipaikkaTietue": null
      }
    },
    "version": 4,
    "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu": {
      "tapahtumapaikkaTaiAlueOsio": {
        "tapahtumapaikkaTaiAlueGroup": [
          {
            "tapahtumaAluekortinKohdenumeroTunnusJosOlemassaTiedossaTietue":
            "Kaisaniemi 13130-A-4",
            "alueenPaikanNimiTietue": "Kaisaniemen puisto",
            "kayntiosoiteTietue": "Kaisaniemenranta 2",
            "kayntiosoitteenPostinumeroTietue": "00170",
            "kayntiosoitteenPostitoimipaikkaTietue": "Helsinki",
            "tapahtumakuntaTietue": "091",
            "aluevarausM2Tietue": "5000",
            "vuokraAjanAlkamispaivaTietue": "21.6.2023",
            "vuokraAjanLoppumispaivaTietue": "26.6.2023"
          }
        ]
      }
    },
    "tapahtumanAikatauluSivu": {
      "tapahtumaAikaOsio": {
        "alkamispaivaTietue":
        "23.6.2023",
        "loppumispaivaTietue":
        "25.6.2023",
        "tapahtumanKestoTietue": "3"
      },
      "tapahtumanRakentaminenJaPurkaminenOsio": {
        "rakentaminenAlkaaTietue":
        "22.6.2023",
        "rakentaminenPaattyyTietue":
        "22.6.2023",
        "purkaminenAlkaaTietue":
        "26.6.2023",
        "purkaminenPaattyyTietue":
        "30.6.2023"
      },
      "tapahtumanPaivaJaAikakohtaisetTiedotOsio": {
        "aikavaliGroup": [
          {
            "aikavaliAlkaaTietue": "23.6.2023",
            "aikavaliLoppuuTietue": "23.6.2023",
            "arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "5000"
          }
        ]
      }
    }
  }

```

```

"aikavaliAlkaaTietue": "24.6.2023",

"aikavaliLoppuuTietue": "24.6.2023",

"arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "8000"
    },
    {

"aikavaliAlkaaTietue": "25.6.2023",

"aikavaliLoppuuTietue": "25.6.2023",

"arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "2000"
    }
  ]
}
},
"attachmentMetaDatas": [
  {
    "id": 4,
    "fileName": "test4a.pdf",
    "extension": "pdf",
    "mimeType": "application/pdf",
    "location": "tapahtumanKuvauksetSivu.
tapahtumanKuvauksetOsio.
ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup.
liitteetTarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmanume
roineenTietue",
    "hash":
"90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
    "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:
11.827Z",
    "description": ""
  },
  {
    "id": 5,
    "fileName": "test4b.pdf",
    "extension": "pdf",
    "mimeType": "application/pdf",
    "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.
liitteetAlueenkayttosuunnitelmaTietue",
    "hash":
"90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
    "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:
11.843Z",
    "description": ""
  },
  {
    "id": 6,
    "fileName": "test4c.pdf",
    "extension": "pdf",
    "mimeType": "application/pdf",
    "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.liitteetTapahtumaAlueenKarttaTietue",
    "hash":
"90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
    "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:
11.857Z",
    "description": ""
  }
],
"errorMessage": null,
"localizationKey": null,
"reason": null,
"hasError": false,
"logError": true
}

```

GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64

<no content>

```
{
  "commonData": {
    "name": "",
    "externalId": "442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64",
    "actionId": 11,
    "diaryNumber": null,
    "projectPartSpecification": {
      "name": "MAANKAYTTOLUPA",
      "translations": {
        "name": {
          "fi": "alueen
käyttölupa, kunta",
          "sv": "alueen
käyttölupa, kunta (sv)"
        }
      },
      "status": {
        "statusDate": "2023-02-15T09:59:11.773Z",
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "NEW",
        "secondaryStatus":
"TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_TRIGGER_SENT"
      },
      "handlingOfficers": [],
      "advisorOfficers": [],
      "transaction": {
        "transactionName": "Kaisaniemen
puistoalue konserttitapahtumalle",
        "objectOfControlName": "Kaisaniemen
puistoalue",
        "municipality": {
          "name": {
            "name": {
              "en": "Helsinki",
              "fi": "Helsinki",
              "sv":
"Helsingfors"
            }
          },
          "code": "091"
        }
      },
      "userEmailInfo": {
        "creatorEmail": "Nordea.Demo@example.
example1",
        "senderEmail": "Nordea.Demo@example.
example1"
      },
      "errorMessage": null,
      "localizationKey": null,
      "reason": null,
      "hasError": false,
      "logError": true
    },
    "status": null,
    "formData": {
      "toiminnanharjoittajaSivu": {
        "toiminnanharjoittajanPerustiedotOsio": {
          "toiminnanharjoittajanNimiTietue": "Demo, Nordea",
          "yTunnusTietue": null
        },
        "yhteystiedotOsio": {
          "kayntiosoiteEriKuoinPostiosoiteGroup": {}
        }
      }
    }
  }
}
```

```

"lahiosoiteTaiPlTietue":
"Kauppakatu 1",
"postinnumeroTietue": "00090",
"Helsinki",
"postitoimipaikkaTietue":
"04412345567",
"puhelinnumeroTietue":
testila@eikaytossa-testi.com"
"sahkopostiTietue": "jussi.
},
"laskutustiedotOsio": {
"laskutustiedotGroup": {
"selected":
"Verkkolasku",
"Verkkolasku": {
"verkkolaskuosoiteOvtTunnusIbanTietue": "IBAN1234567890",
"valittajatunnusTietue": "FIFI123"
}
},
"laskunViitetiedotTietue":
"000001190",
"laskutusohjeetTietue":
"Laskutus sopimuksen mukaan"
},
"yhteyshenkilotOsio": {
"yhteyshenkiloGroup": [
{
"etunimetTietue": "Tapani",
"sukunimiTietue": "Kuikka",
"puhelinnumeroTietue": "050123123",
"sahkopostiosoitteTietue": "tapani.kuikka@eikaytossa-testi.com"
}
]
},
"tapahtumanKuvauksetSivu": {
"tapahtumanKuvauksetOsio": {
"tapahtumanNimiTietue":
"Kaisaniemen puistoalue konserttitapahtumalle",
"verkkoOsioiteTietue":
"http://www.tapahtuma.fi",
"tapahtumatyyppiTeemaTietue": [
{
"key": 2,
"value":
"Ulkoilmakonsertti"
}
]
},
"tapahtumanLisatietoTietue":
"Pääsymaksullinen tapahtuma yleisölle",
"tarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmaNumeroineen
Tietue": "Ulkoilmakonsertti, tapahtuma alkaa klo 10:00 ja
päätyy klo 23:00. Tapahtumassa odotettavissa paljon yleisöä.
Ulkoilmakonsertissa artistiesiintymisien välillä myös
pyroteknisiä taikureita sivulavoilla.",
"ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup": {
"selected": true
}
},
"arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "15000",
"arvioituHenkilostokokonaismaaraTietue": "50"
},

```

```

        "ilotulituksetTuliLaserOsio": {
            "ilotulitusnaytos": true,
            "tuliesitys": true,

" kaytetaanErikoistehosteenaRajahteitaTaiVaarallisiaKemikaaleja":
true,

" kaytetaanLaserlaitteitaMuttaSateitaEiSuunnataTaivaalle": false,

" kaytetaanLaserlaitteitaJaSateitaSuunnataanTaivaalle": true
        },
        "anniskeluOsio": {

" tapahtumassaAnniskellaanAlkoholia": true
        }
    },
    "tapahtumaSivu": {
        "tapahtumapaikkaAlueOsio": {
            "kayntiosoiteTietue": null,

" kayntiosoitteenPostinnumeroTietue": null,

" kayntiosoitteenPostitoimipaikkaTietue": null
        }
    },
    "version": 4,
    "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu": {
        "tapahtumapaikkaTaiAlueOsio": {
            "tapahtumapaikkaTaiAlueGroup": [

" tapahtumaAluekortinKohdenumeroTunnusJosOlemassaTiedossaTietue":
"Kaisaniemi 13130-A-4",

" alueenPaikanNimiTietue": "Kaisaniemen puisto",

" kayntiosoiteTietue": "Kaisaniemenranta 2",

" kayntiosoitteenPostinnumeroTietue": "00170",

" kayntiosoitteenPostitoimipaikkaTietue": "Helsinki",

" tapahtumakuntaTietue": "091",

" aluevarausM2Tietue": "5000",

" vuokraAjanAlkamispaivaTietue": "21.6.2023",

" vuokraAjanLoppumispaivaTietue": "26.6.2023"
            ]
        }
    },
    "tapahtumanAikatauluSivu": {
        "tapahtumaAikaOsio": {
            "alkamispaivaTietue":

"23.6.2023",

            "loppumispaivaTietue":

"25.6.2023",

            "tapahtumanKestoTietue": "3"
        },

" tapahtumanRakentaminenJaPurkaminenOsio": {
            "rakentaminenAlkaaTietue":

"22.6.2023",

            "rakentaminenPaattyyTietue":

"22.6.2023",

            "purkaminenAlkaaTietue":

"26.6.2023",

            "purkaminenPaattyyTietue":

"30.6.2023"
        }
    }
}

```

```

    },
    "tapahtumanPaivaJaAikakohtaisetTiedotOsio": {
      "aikavaliGroup": [
        {
          "aikavaliAlkaaTietue": "23.6.2023",
          "aikavaliLoppuuTietue": "23.6.2023",
          "arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "5000"
        },
        {
          "aikavaliAlkaaTietue": "24.6.2023",
          "aikavaliLoppuuTietue": "24.6.2023",
          "arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "8000"
        },
        {
          "aikavaliAlkaaTietue": "25.6.2023",
          "aikavaliLoppuuTietue": "25.6.2023",
          "arvioituYleisokokonaismaaraTietue": "2000"
        }
      ]
    }
  },
  "attachmentMetaDatas": [
    {
      "id": 4,
      "fileName": "test4a.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumanKuvauksetSivu.
tapahtumanKuvauksetOsio.
ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup.
liitteetTarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmanume
roineenTietue",
      "hash":
"90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
      "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:
11.827Z",
      "description": ""
    },
    {
      "id": 5,
      "fileName": "test4b.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.
liitteetAlueenkayttosuunnitelmaTietue",
      "hash":
"90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
      "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:
11.843Z",
      "description": ""
    },
    {
      "id": 6,
      "fileName": "test4c.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.liitteetTapahtumaAlueenKarttaTietue",
      "hash":

```



		<pre> "90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",       "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59: 11.857Z",       "description": ""     }   ],   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true } </pre>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/diaryNumber (dokumentaatioissa: Diaarinumero)</p>		<pre> {   "diaryNumber": "DN-123",   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true } </pre>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/status (dokumentaatioissa: Tilallmoitus)</p>		<pre> {   "status": {     "statusDate": "2023-02-22T08:25:33.257Z",     "resolutionDate": null,     "initiationDate": null,     "dueDate": null,     "primaryStatus": "NEW",     "primaryStatusTranslations": "{\text\:{\fi\:\ Aloittamatta\,\sv\:\Aloittamatta_hxvv2393\,\en\:\ projectpart.status.not_started\}}",     "secondaryStatus": "NONE",     "secondaryStatusTranslations": "{\text\:{\fi\:\ \,\sv\:\\,\en\:\\}}"   },   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true } </pre>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/statuses</p>		<pre> "statuses": [   {     "statusDate": null,     "resolutionDate": null,     "initiationDate": null,     "dueDate": null,     "primaryStatus": "NEW",     "primaryStatusTranslations": "{\text\:{\fi\:\ Aloittamatta\,\sv\:\Aloittamatta_hxvv2393\,\en\:\ projectpart.status.not_started\}}",     "secondaryStatus": "NONE",     "secondaryStatusTranslations": "{\text\:{\fi\:\ \,\sv\:\\,\en\:\\}}"   },   {     "statusDate": null,     "resolutionDate": null,     "initiationDate": null,     "dueDate": null,     "primaryStatus": "NEW", </pre>

```

        "primaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Aloittamatta\\",\\"sv\\":\\"Aloittamatta_hxv2393\\",\\"en\\":\\"
projectpart.status.not_started\\"}}",
        "secondaryStatus":
"TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_TRIGGER_SENT",
        "secondaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Odottaa siirtoa\\",\\"sv\\":\\"Odottaa siirtoa (sv)\\",\\"en\\":\\"
projectpart.status.transfer_external_service_trigger_sent\\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "DRAFT",
        "primaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Luonnos\\",\\"sv\\":\\"Luonnos_putd2384\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.draft\\"}}",
        "secondaryStatus": "NONE",
        "secondaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
\\",\\"sv\\":\\"\\",\\"en\\":\\"\\\\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "DRAFT",
        "primaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Luonnos\\",\\"sv\\":\\"Luonnos_putd2384\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.draft\\"}}",
        "secondaryStatus":
"TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_IN_PROGRESS",
        "secondaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Siirretään\\",\\"sv\\":\\"Siirretään (sv)\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.transfer_external_service_in_progress\\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "DRAFT",
        "primaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Luonnos\\",\\"sv\\":\\"Luonnos_putd2384\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.draft\\"}}",
        "secondaryStatus": "TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_ERROR",
        "secondaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Virhe siirrossa\\",\\"sv\\":\\"Virhe siirrossa (sv)\\",\\"en\\":\\"
projectpart.status.transfer_external_service_error\\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "DRAFT",
        "primaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Luonnos\\",\\"sv\\":\\"Luonnos_putd2384\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.draft\\"}}",
        "secondaryStatus": "TRANSFER_EXTERNAL_SERVICE_DONE",
        "secondaryStatusTranslations": "{\\"text\\":{\\"fi\\":\\"
Siirretty\\",\\"sv\\":\\"Siirretty (sv)\\",\\"en\\":\\"projectpart.
status.transfer_external_service_done\\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "IN_PROGRESS",

```

```

        "primaryStatusTranslations": "{\"text\":{\"fi\":\"Käsittelyssä\", \"sv\":\"Käsittelyssä_hpkp2392\", \"en\":\"projectpart.status.in_progress\"}, \"secondaryStatus\": \"NONE\", \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Käsittelyssä\\\", \\\"sv\\\":\\\"Käsittelyssä_hpkp2392\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.in_progress\\\"}}\", \"statusDate\": null, \"resolutionDate\": null, \"initiationDate\": null, \"dueDate\": null, \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\", \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Käsittelyssä\\\", \\\"sv\\\":\\\"Käsittelyssä_hpkp2392\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.in_progress\\\"}}\", \"secondaryStatus\": \"INFO_REQUEST\", \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Tietopyyntö\\\", \\\"sv\\\":\\\"Tietopyyntö_hzol2390\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.info_request\\\"}}\", \"statusDate\": null, \"resolutionDate\": null, \"initiationDate\": null, \"dueDate\": null, \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\", \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Käsittelyssä\\\", \\\"sv\\\":\\\"Käsittelyssä_hpkp2392\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.in_progress\\\"}}\", \"secondaryStatus\": \"INFO_REQUEST_ANSWERED\", \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Tietopyyntöön vastattu\\\", \\\"sv\\\":\\\"Tietopyyntöön vastattu_jyfg2391\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.info_request_answered\\\"}}\", \"statusDate\": null, \"resolutionDate\": null, \"initiationDate\": null, \"dueDate\": null, \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\", \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Käsittelyssä\\\", \\\"sv\\\":\\\"Käsittelyssä_hpkp2392\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.in_progress\\\"}}\", \"secondaryStatus\": \"HEARING\", \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Kuuleminen\\\", \\\"sv\\\":\\\"Kuuleminen_wdpp2387\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.hearing\\\"}}\", \"statusDate\": null, \"resolutionDate\": null, \"initiationDate\": null, \"dueDate\": null, \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\", \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Käsittelyssä\\\", \\\"sv\\\":\\\"Käsittelyssä_hpkp2392\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.in_progress\\\"}}\", \"secondaryStatus\": \"HEARING_FINISHED\", \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"Kuuleminen päättynyt\\\", \\\"sv\\\":\\\"Kuuleminen päättynyt_uuxq2388\\\", \\\"en\\\":\\\"projectpart.status.hearing_finished\\\"}}\", \"statusDate\": null, \"resolutionDate\": null, \"initiationDate\": null, \"dueDate\": null, \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\", \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"

```

```
Käsittelyssä\", \"sv\": \"Käsittelyssä_hpkip2392\", \"en\": \"
projectpart.status.in_progress\"}}\",
  \"secondaryStatus\":
    \"APPLICATION_REVIEW_REQUEST_FOR_AUTHORITIES\",
    \"secondaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Lausuntopyyntö\", \"sv\": \"Lausuntopyyntö_nyyt2380\", \"en\": \"
projectpart.status.application_review_req_auth\"}}\"
  },
  {
    \"statusCode\": null,
    \"resolutionDate\": null,
    \"initiationDate\": null,
    \"dueDate\": null,
    \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\",
    \"primaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Käsittelyssä\", \"sv\": \"Käsittelyssä_hpkip2392\", \"en\": \"
projectpart.status.in_progress\"}}\",
    \"secondaryStatus\": \"APPLICATION_REVIEWED\",
    \"secondaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Lausuntopyyntö\", \"sv\": \"Lausuntopyyntö_nyyt2380\", \"en\": \"
projectpart.status.application_review_req_auth\"}}\"
  },
  {
    \"statusCode\": null,
    \"resolutionDate\": null,
    \"initiationDate\": null,
    \"dueDate\": null,
    \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\",
    \"primaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Käsittelyssä\", \"sv\": \"Käsittelyssä_hpkip2392\", \"en\": \"
projectpart.status.in_progress\"}}\",
    \"secondaryStatus\": \"REQUEST_FOR_APPLICANTS_RESPONSE\",
    \"secondaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Vastinepyyntö\", \"sv\": \"Vastinepyyntö_jznw2400\", \"en\": \"
projectpart.status.request_applicant_response\"}}\"
  },
  {
    \"statusCode\": null,
    \"resolutionDate\": null,
    \"initiationDate\": null,
    \"dueDate\": null,
    \"primaryStatus\": \"IN_PROGRESS\",
    \"primaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Käsittelyssä\", \"sv\": \"Käsittelyssä_hpkip2392\", \"en\": \"
projectpart.status.in_progress\"}}\",
    \"secondaryStatus\": \"RESPONSE_GIVEN_BY_APPLICANT\",
    \"secondaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Vastine annettu\", \"sv\": \"Vastine annettu_chtx2402\", \"en\": \"
projectpart.status.response_applicant\"}}\"
  },
  {
    \"statusCode\": null,
    \"resolutionDate\": null,
    \"initiationDate\": null,
    \"dueDate\": null,
    \"primaryStatus\": \"ACCEPTED\",
    \"primaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Myönteinen päätös\", \"sv\": \"Myönteinen päätös_mipp2386\", \"en\": \"
projectpart.status.granted\"}}\",
    \"secondaryStatus\": \"NONE\",
    \"secondaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
\", \"sv\": \"\", \"en\": \"\"}}\"
  },
  {
    \"statusCode\": null,
    \"resolutionDate\": null,
    \"initiationDate\": null,
    \"dueDate\": null,
    \"primaryStatus\": \"REJECTED\",
    \"primaryStatusTranslations\": \"{\text\": {\fi\": \"
Kielteinen päätös\", \"sv\": \"Kielteinen päätös_jkog2398\", \"en\": \"
```

```

\"projectpart.status.rejected\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{
  \"statusDate\": null,
  \"resolutionDate\": null,
  \"initiationDate\": null,
  \"dueDate\": null,
  \"primaryStatus\": \"EXPIRED\",
  \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
Rauennut\\\",\\\"sv\\\":\\\"Rauennut_ehgd2385\\\",\\\"en\\\":\\\"projectpart.
status.expired\\\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{
  \"statusDate\": null,
  \"resolutionDate\": null,
  \"initiationDate\": null,
  \"dueDate\": null,
  \"primaryStatus\": \"CANCELED\",
  \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
Peruttu\\\",\\\"sv\\\":\\\"Peruttu_gwbx2382\\\",\\\"en\\\":\\\"projectpart.
status.canceled\\\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{
  \"statusDate\": null,
  \"resolutionDate\": null,
  \"initiationDate\": null,
  \"dueDate\": null,
  \"primaryStatus\": \"INADMISSIBLE\",
  \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
Tutkimatta jätetty\\\",\\\"sv\\\":\\\"Tutkimatta jätetty_bxui2389\\\",\\\"
en\\\":\\\"projectpart.status.inadmissible\\\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{
  \"statusDate\": null,
  \"resolutionDate\": null,
  \"initiationDate\": null,
  \"dueDate\": null,
  \"primaryStatus\": \"RESOLVED\",
  \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
Päätös annettu\\\",\\\"sv\\\":\\\"Päätös annettu_pnlw2401\\\",\\\"en\\\":\\\"
projectpart.status.resolved\\\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{
  \"statusDate\": null,
  \"resolutionDate\": null,
  \"initiationDate\": null,
  \"dueDate\": null,
  \"primaryStatus\": \"PARTIALLY_GRANTED\",
  \"primaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
Päätös, osittain myönnetty\\\",\\\"sv\\\":\\\"Päätös, osittain myönnetty
(sv)\\\",\\\"en\\\":\\\"projectpart.status.partially_granted\\\"}}\",
  \"secondaryStatus\": \"NONE\",
  \"secondaryStatusTranslations\": \"{\\\"text\\\":{\\\"fi\\\":\\\"
\\\",\\\"sv\\\":\\\"\\\",\\\"en\\\":\\\"\\\"}}\"
},
{

```

```

        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "RECEIVED_NO_FURTHER_ACTION",
        "primaryStatusTranslations": "{\"text\":{\"fi\":\"Vastanotettu\", \"sv\":\"Vastanotettu_vdht2396\", \"en\":\"projectpart.status.received_no_further_action\"}}",
        "secondaryStatus": "NONE",
        "secondaryStatusTranslations": "{\"text\":{\"fi\":\"\", \"sv\":\"\", \"en\":\"\"}}"
    },
    {
        "statusDate": null,
        "resolutionDate": null,
        "initiationDate": null,
        "dueDate": null,
        "primaryStatus": "REGISTERED",
        "primaryStatusTranslations": "{\"text\":{\"fi\":\"Rekisteröity\", \"sv\":\"Rekisteröity_plet2397\", \"en\":\"projectpart.status.registered\"}}",
        "secondaryStatus": "NONE",
        "secondaryStatusTranslations": "{\"text\":{\"fi\":\"\", \"sv\":\"\", \"en\":\"\"}}"
    }
],
"errorMessage": null,
"localizationKey": null,
"reason": null,
"hasError": false,
"logError": true
}

```

GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/attachments

```
{
  "attachmentMetadatas": [
    {
      "id": 4,
      "fileName": "test4a.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumanKuvauksetSivu.
tapahtumanKuvauksetOsio.
ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup.
liitteetTarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmanume
roineenTietue",
      "hash": "90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
      "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:11.827Z",
      "description": ""
    },
    {
      "id": 5,
      "fileName": "test4b.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.
liitteetAlueenkayttosuunnitelmaTietue",
      "hash": "90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
      "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:11.843Z",
      "description": ""
    },
    {
      "id": 6,
      "fileName": "test4c.pdf",
      "extension": "pdf",
      "mimeType": "application/pdf",
      "location": "tapahtumapaikkaTaiAlueSivu.
tapahtumapaikkaTaiAlueOsio.liitteetTapahtumaAlueenKarttaTietue",
      "hash": "90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",
      "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:11.857Z",
      "description": ""
    }
  ],
  "errorMessage": null,
  "localizationKey": null,
  "reason": null,
  "hasError": false,
  "logError": true
}
```

<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/attachment/4</p>		<pre>{   "attachmentMetadata": {     "id": 4,     "fileName": "test4a.pdf",     "extension": "pdf",     "mimeType": "application/pdf",     "location": "tapahtumanKuvauksetSivu. tapahtumanKuvauksetOsio. ilmoitanKuvauksenTapahtumastaLiitteenaGroup. liitteetTarkkaKuvausTapahtumastaSenKulustaJaOhjelmastaOhjelmanume roineenTietue",     "hash": "90B741F98410E3BB408D92FA49F9C436",     "lastModifiedTime": "2023-02-15T09:59:11.827Z",     "description": ""   },   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true }</pre>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/attachment/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/files</p>		<p>&lt;Compressed zip file&gt; liitteet.zip</p>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/attachment/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/file/1 (dokumentaatioissa: HaeTiedosto)</p>		<p>&lt;file&gt; uploaded file, eg. LV_powerpoint_pohja.pptx</p>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/accesslink</p>		<pre>{   "accessLink": "https://lv-vir-kehitys.ahtp.fi/fi/seuraa/630e6795-65b7-4dd6-a9f2-a0191ce6eb40",   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true }</pre>
<p>GET /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/mandateCodes (dokumentaatioissa: NoudaValtuuskoodit)</p>	<p>ei vielä toteutettu</p>	<p>ei vielä toteutettu</p>
<p><b>PUT</b></p>	<p><b>Payload (json)</b></p>	<p><b>Response</b></p>



PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/status (dokumentaatioissa: Tilallmoitus)

```
{
  "DiaryNumber":
  null,

  "ResolutionDate":
  "2022-10-30T10:00:00",

  "InitiationDate":
  "2022-10-10T10:00:00",

  "DueDate":
  "2022-10-10T10:00:00",

  "Status":
  "Received",

  "SecondaryStatus":
  null,

  "URL":
  "http://www.external-service.fi/asiointi",

  "AdditionalInformation":
  "Service API",

  "SenderName":
  "Matti Meikäläinen"
}
```

```
{
  "errorMessage": null,
  "localizationKey": null,
  "reason": null,
  "hasError": false,
  "logError": true
}
```

PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/diaryNumber (dokumentaatioissa LisaaDiaarinumero)

```
{
  "DiaryNumber":
  "DN-123"
}
```

```
{
  "errorMessage": null,
  "localizationKey": null,
  "reason": null,
  "hasError": false,
  "logError": true
}
```

<p>PUT /api/1.0/service-api/project-action-part/442c137e-a46a-4e22-97f1-c929e87c2a64/handlingofficers (dokumentaatioissa: LisaaKasittelevaViranomainen)</p>	<pre>[   {     "Name":     "Ville     Virkamies     ",      "Role":     "Käsittel     ijä",      "Phone":     "00012345     68",      "Handling     Organizat     ion":     "AVI",      "VirtuOrg     anization     ":     "testivir     asto.fi",      "VirtuId"     :     "vvirkami     es",      "Email":     "ville.     virkamies     @testivir     asto.fi"   } ]</pre>	<pre>{   "errorMessage": null,   "localizationKey": null,   "reason": null,   "hasError": false,   "logError": true }</pre>
---	---	---

## Muutoshistoria

Versio	Pvm	Tekijä	Muutoksen kuvaus	Julkaisu Luvat ja valvonta - sivustolle (pvm / julkaisija)
1.0	22.11.2018	Juha Vallinen (Gofore)	ensimmäinen versio	
1.1	5.2.2019	Juha Vallinen (Gofore)	dokumentti siirretty Word:stä confluenceen, Toteutuksen mukaiset sanomat, päivitetty dokumenttiin	
1.2	27.5.2019	Juha Vallinen (Gofore)	Alitilan määräaika lisätty tilatietosanaan	
1.3	4.7.2019	Juha Vallinen (Gofore)	Muutama kirjoitus virhe korjattu REST rajapinnan kuvauksia tarkennettu	
1.4	15.8.2019	Juha Vallinen (Gofore)	Lisätty tietojenpäivitys sanoma asiointikerrokselta palvelukerrokselle	
1.5	19.8.2019	Juha Vallinen (Gofore)	Lisätty rajapintaa kaksi uutta toiminnallisuutta, <ul style="list-style-type: none"> <li>• asiointin perustietojen haku</li> <li>• yhteistietojen päivittäminen asiointikerrokselta palvelukerrokselle</li> </ul>	

1.6	4.10.2019	Juha Vallinen (Gofore)	Lisätään valtuutus avainten kyselyn rajapinta sanomat <ul style="list-style-type: none"> <li>• uuden kutsun yleiskuvaus</li> <li>• uuden kutsun REST rajapinta sanomat</li> <li>• uuden kutsun Rabbit sanomat</li> <li>• rajapinnan swagger -dokumentin päivitys</li> <li>• vaikutukset sanoma kaavioihin päivitetty</li> <li>• uusi kappale koodien käytöstä</li> <li>• aloitus sanoman asiointi tunnuksen muutos</li> <li>• pakolliset virttu attribuutit lisätty</li> </ul>	
1.7	6.11.2019	Anniina Vuorinen (Gofore)	Päivitetty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ProjectPartGetMandateCodesRequestV2 ja ProjectPartGetMandateCodesResponseV2 vastaamaan toteutuksen nykytilaa</li> <li>• Merkitty asioinnin tilan päivittäminen asiointipalvelusta sekä perustietojen haku vielä suunnitteilla oleviksi ominaisuuksiksi</li> <li>• Korjattu uuden asioinnin aloittamisen URL-osoitteessa tulevan parametrin nimi ja muoto</li> </ul>	
1.8	09.01.2020	Juha Vallinen (Gofore)	Päivitetty palvelukerroksen REST palvelukuvaus	
1.9	14.08.2020	Juha Vallinen (Gofore)	Päivitetty valtuus tarkasteluiden kappaletta. Valtuus koodeihin ja käsittelyyn muutoksia	
1.10	21.9.2020	Juha Vallinen (Gofore)	Päivityksiä / tarkennuksia / lomakedata	
1.11	11.2.2021	Markus Latvala (Gofore)	Tuetut tilatiedot päivitetty	
1.12	9.3.2021	Jesper Haapalinna (Gofore)	Lisätty uuden asioinnin aloitusosoitteeseen url-parametri "asIndividual"	
<b>1.13</b>	<b>18.3.2021</b>	<b>Juha Kauppila (Gofore)</b>	<b>Muutettu teollisuuslaitoksen palvelukokonaisuus tuotantolaitoksen palvelukokonaisuudeksi. Poistettu palvelukokonaisuuden rajaustarkenteet</b>	
1.14	20.1.2023	Jari Tarhanen (Tietoevry)	Lisätty palveluväylä ja robotti-integraatio liittymisrajapinnat.	
1.15	30.-31.3.2023	Sari Pääkkönen (Tietoevry)	Siirretty RabbitMQ-sanomakuvaukset pois ohjeesta toisaalle. REST-sanomat liitetty mukaan kuvaukseen. Lisätty alustava kohta liittymisprosessin ohjeelle. Lisätty alustava kohta LV:n tilatiedoille.	
1.16	4.4.2023	Sari Pääkkönen (Tietoevry)	Lisätty LV:n tilatiedot (kaavio) näkyviin.	
1.17	12.4.2023	Sinikka Dahl (Tietoevry)	Muutettu LV:n tilatiedot: Robottiasiointi Väilytyspalvelun kautta integroitu asiointi	
1.18	21.4.2023	Mika Manninen (TietoEvry)	Lisätty REST-rajapintakuvaukseen AccessLink-apin kuvaus. Päivitetty välityspalvelun kautta integroidun asioinnin teknistä <a href="#">kuvausta ja testausta</a> LV:n näkökulmasta. Päivitetty asianhallintaan liitetyn asioinnin kuvausta <a href="#">yleisellä tasolla</a> .	
1.19	24.4.2023	Sinikka Dahl (Tietoevry)	Siivottu alusta pois yleistä kuvausta Luvat- ja valvonta -palvelusta. Päivitetty valtuuksien käsittelyä ja periytymistä. Poistettu kuvauksista kohdekohtainen - sekä asiointikohtainen valtuutus.	
1.20	26.4.2023	Sinikka Dahl (Tietoevry)	Integroitu asiointi ja Väilytyspalvelun kautta integroitu asiointi - tilat: Muutettu "kohdejärjestelmä" "asiointipalvelu"	
1.21	28.4.2023	Sari Pääkkönen (Tietoevry)	Yleinen kuvauksen siivous ja järjestely. Lisätty muutoshistoriaan ns. julkaisuhistoria -sarake. Poistettu ylimääräisiä tekstejä. Vaihdettu kaavioita yksinkertaisempiin.	
1.22	5.5.2023	Mika Manninen (Tietoevry)	Lisätty REST-rajapintakuvaukseen HandlingOfficers-apin kuvaus. Lisätty päivitetty yaml-dokumentti sekä Postman-sovelluksen templatetiedosto rajapintojen testausta varten.	
1.23	30.5.2023	Sari Pääkkönen (Tietoevry)	Yleistä kuvauksen päivitystä ja järjestelyä.	
1.24	1.6.2023	Sari Pääkkönen (Tietoevry)	Liittyvän organisaation liittymisprosessiohjetta päivitetty.	
1.25	12.6.2023	Sinikka Dahl (Tietoevry)	Kauttaaltaan muutoksia ja tarkennuksia.	
1.26	15.-16.6.2023	Sari Pääkkönen, Sinikka Dahl ja Mika Manninen (Tietoevry)	Tarkennuksia ja muutoksia. Karsittu pois toistaiseksi vielä työn alla olevia ja päivitettäviä kohtia.	

