

```
openapi: 3.0.1
info:
  title: Luvat ja Valvonta
  description: This document describes Integrations APIs used in Luvat ja Valvonta
  contact:
    email: juha.vallinen@gofore.com
  license:
    name: Free Licenced
  version: 1.0.0
servers:
- url: /lv.ahttp.fi
tags:
- name: tiedot
  description: asiointien tiedot
- name: tila
  description: asiointien tilat
- name: valtuudet
  description: asiointien valtuuskoodit
- name: tiedosto
  description: liitetiedostojen nouto

paths:
  '/api/v1/tiedot/{AsiointiId}':
    get:
      tags:
        - tiedot
      summary: Palauttaa asiointin nimen ja linkin asiointiin
      description: käsittelevän viranomaisen järjestelmä voi hakea tietoa kokonaisuudesta ja suoranlinkkin kohteelle, jotta virkailija voi siirtyä suoraan käsiteltävälle kohteelle tarkasrtelemaan kokonaisuuden tietoja ja keskusteluita
      operationId: getBasicInfo
      parameters:
        - name: AsiointiId
          in: path
          description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka perustietoja ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteiden uuden asiointin aloitusURL:n parametrinä (parametri 'tunniste').
          required: true
          schema:
            type: string
      responses:
        200:
          description: tietojen haku onnistui
          content:
            application/json:
              schema:
                $ref: '#/components/schemas/Perustiedot'
```

```
  400:
    description: Asiointia ei löytynyt
    content: {}
  500:
    description: Muu virhe
    content: {}
put:
  tags:
  - tiedot
  summary: Asiointi linkin asetus
  description: Onnistuneen asiointin aloituksen jälkeen asiointipalvelu välittää palvelukerrokselle kyseeseen asiointiin johtavan
suoranlinkin, jonka kautta asioija voidaan seuraavilla kerroilla ohjata suoraan oikealle asiointipalvelulle
  operationId: setBasicInfo
  parameters:
  - name: AsiointiId
    in: path
    description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka perustietoja ollaan
noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asiointin
aloitusURL:n parametrinä (parametri 'tunniste').
    required: true
    schema:
      type: string
  requestBody:
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/PaivitaPerustiedot'
    required: false
  responses:
  200:
    description: tietojen haku onnistui
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/Perustiedot'
  400:
    description: Asiointia ei löytynyt
    content: {}
  500:
    description: Muu virhe
    content: {}

'/api/v1/tiedot/{AsiointiId}/lomakedata':
get:
  tags:
  - tiedot
  summary: Palauttaa asiointin lomakkeelle syötetyt tiedot ja liitetiedostojen metadatan.
```

```
description: Tiedot asiointijärjestelmä voi populoida hakemukselle ja hakea liitetiedostot tiedosto listauksen mukaan. Listauksessa meta-
data, jonka pohjalta asiointijärjestelmä voi päätellä mitkä tiedostot se noutaa j mihin kohtaan hakemusta liite liitetään.
operationId: getFormData
parameters:
- name: AsiointiId
  in: path
  description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja
  ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asiointin
  aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
  required: true
  schema:
    type: string
responses:
  200:
    description: successful operation
    content:
      application/json:
        schema:
          type: string
          items:
            $ref: '#/components/schemas/Lomakedata'

put:
  tags:
  - tiedot
  summary: Asiointipalvelu voi päivittämään asiointikohtaisia yhteisiä tietoja
  description: Jos asioija päivittää asiointipalvelussa palvelukerrokselta autopoluloituja tietoja voi asiointipalvelu päivittää kyseiset
  tiedot palvelukerokselle.
  operationId: setFormData
  parameters:
  - name: AsiointiId
    in: path
    description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja
    ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asiointin
    aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
    required: true
    schema:
      type: string
  requestBody:
    content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/PaivitaTiedot'
        required: false
  responses:
    200:
      description: päivitys onnistui
```

```
    content: {}
  400:
    description: Asiointia ei löytynyt
    content: {}
  x-codegen-request-body-name: content
```

```
'/api/v1/tiedot/{AsiointiId}/diaari':
```

```
  put:
```

```
    tags:
```

```
    - tiedot
```

```
    summary: Asetetaan asiointille uusi diaari
```

```
    description: Diaarin asetus asiointille
```

```
    operationId: setDiaari
```

```
    parameters:
```

```
    - name: AsiointiId
```

```
      in: path
```

```
      description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja  
        ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asiointin  
        aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
```

```
      required: true
```

```
      schema:
```

```
        type: string
```

```
    requestBody:
```

```
      content:
```

```
        application/json:
```

```
          schema:
```

```
            $ref: '#/components/schemas/Diaari'
```

```
          required: false
```

```
    responses:
```

```
      200:
```

```
        description: asetus onnistui
```

```
        content: {}
```

```
      400:
```

```
        description: Asiointia ei löytynyt
```

```
        content: {}
```

```
'/api/v1/tiedot/{AsiointiId}/kasittelija':
```

```
  put:
```

```
    tags:
```

```
    - tiedot
```

```
    summary: asettaa asiointille uuden/uudet käsittelijät
```

```
    description: käsittelijän/käsittelijöiden asetus. Lista ylikirjoittaa pälelussa mahdollisesti olevan listan.
```

```
    operationId: setOfficer
```

```
    parameters:
```

```
    - name: AsiointiId
```

```
      in: path
```

```
description: Palvelukerroksen asiointin yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja
olla noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asiointin
aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
required: true
schema:
  type: string
requestBody:
  content:
    application/json:
      schema:
        $ref: '#/components/schemas/Kasittelijat'
  required: false
responses:
  200:
    description: asetus onnistui
    content: {}
  400:
    description: Asiointia ei löytynyt
    content: {}
x-codegen-request-body-name: content

'/api/v1/tiedosto/{tiedostoId}':
get:
  tags:
    - tiedosto
  summary: Palattaa kysytyn tiedoston
  description: Asiointi palvelu lataa lupaanliittyvät tiedostot yksitellen ja voi liittää sen lupahakemukselle.
  operationId: getFile
  parameters:
    - name: tiedostoId
      in: path
      description: the deviceId whose telemetry is requested
      required: true
      schema:
        type: string
  responses:
    200:
      description: palauttaa pyydetyn tiedoston
      content:
        application/json:
          schema:
            type: string
            format: binary
            items:
              $ref: '#/components/schemas/Tiedosto'
    400:
      description: tiedostoa tai asiointia ei löytynyt
```

```
  content: {}

'/api/v1/tila/{AsiointiId}':
  put:
    tags:
    - tila
    summary: Päivittää asioiden tilatiedon
    description: Asiointipalvelu päivittää asioiden tapahtuvat tila muutokset palvelukerrokselle asioiden etenemisen seuraamiseksi. Päätila ei voi siirtyä takaisin aikaisempaan tilaan.
    operationId: tila
    parameters:
    - name: AsiointiId
      in: path
      description: Palvelukerroksen asioiden yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteen uuden asioiden aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
      required: true
      schema:
        type: string
    requestBody:
      content:
      application/json:
        schema:
          $ref: '#/components/schemas/Tila'
        required: true
    responses:
      200:
        description: Päivitys onnistui
        content: {}
      400:
        description: asiointia ei löydy tai sanoma content data ei ole validia
        content: {}
      500:
        description: Something failed
        content: {}

'/api/v1/valtuudet/{AsiointiId}':
  get:
    tags:
    - valtuudet
    summary: Palauttaa asiointiin oikeuttavat valtuuskoodit ja tarkenteet
    description: Palauttaa asiointipalvelulle valtuuskoodit tarkenteineen
    operationId: getMandate
    parameters:
    - name: AsiointiId
      in: path
      description: Palvelukerroksen asioiden yksilöivä ID, jonka yhteisiätietoja
```

```
    ollaan noutamassa. Asiointipalvelu on vastaanottanut tunnisteiden uuden asioinnin
    aloitusosoitteesta (parametri 'tunniste').
  required: true
  schema:
    type: string
  responses:
    200:
      description: successful operation
      content:
        application/json:
          schema:
            type: string
            items:
              $ref: '#/components/schemas/ValtuusKoodit'
```

components:

schemas:

Lomakedata:

```
  type: object
  properties:
    lomakedata:
      type: string
      description: Asiointin yhteiset tiedot.
```

ValtuusKoodit:

```
  type: object
  properties:
    valtuuskoodit:
      type: string
      description: Asiointin valtuuskoodit.
    yrittystunnus:
      type: string
      description: y-tunnus jonka nimiin lupaa haetaan.
```

Tila:

```
  type: object
  properties:
    UusiPrimaryTilaKoodi:
      $ref: '#/components/schemas/PrimaryState'
    UusiSecondaryTilaKoodi:
      $ref: '#/components/schemas/SecondaryState'
    UudenSecondaryTilanMaaraAika:
      type: integer
      description: Ali tilalle asetettu määräaika (datetime muodossa).
    LisaTietoTeksti:
      type: string
      description: tilan lisätieto teksti.
    AsiointinUrlTeksti:
```

```
    type: string
    description: asioidin suora kutsu URI.
  TilamuutoksenHetki:
    type: integer
    description: Asioidin yhteiset tiedot.(datetime muodossa)
Tiedosto:
  type: object
  properties:
    tiedostoID:
      type: integer
    tiedostonTyyppi:
      type: string
      example: '*.pdf'
    tiedostonNimi:
      type: string
    tiedostonTiivisteTunnus:
      type: string
    mimeTyyppiTeksti:
      pattern: ^(?=[-a-z]{1,127}\./[-.a-z0-9]{1,127}$)[-a-z]+(-[a-z]+)*\./[a-z0-9]+(\.[-.][a-z0-9]+)*$
      type: string
      example: application/pdf
    tiedostonKuvausTeksti:
      type: string
    viimeksiMuokattuHetki:
      type: integer
      description: (datetime muodossa)
Diaari:
  type: object
  properties:
    diaari:
      type: string
    tilamuutoksenHetki:
      type: integer
Kasittelijat:
  type: object
  properties:
    asiointikokonaisuusID:
      type: string
    kasittelijat:
      $ref: '#/components/schemas/Kasittelija'
Kasittelija:
  required:
  - etunimi
  - sPosti
  - sukunimi
  - virasto
  - virtuID
```



```
- virtuOrganisaatio
type: object
properties:
  sPosti:
    type: string
  virasto:
    type: string
  rooli:
    type: string
  virtuID:
    type: string
  virtuOrganisaatio:
    type: string
  puhelin:
    type: string
  etunimi:
    type: string
  sukunimi:
    type: string
description: asiain viranomais käsittelijän tiedot
PaivitaTiedot:
type: object
properties:
  newData:
    type: string
  tilamuutoksenhetki:
    type: integer
description: asiointipalvelussa muuttuneet yhteiset tiedot
PrimaryState:
type: object
properties:
  primaryState:
    type: integer
  description:
    0 new / Aloittamatta
    1 Draft / Luonnos
    2 Sent / Lähetetty
    3 Received / Vastaanotettu
    4 InProgress / Käsittelyssä
    5 Accepted / Myönteinen päätös
    6 Rejected / Kielteinen päätös
    7 Expired / Rauennut
    8 Canceled / Peruttu
enum:
  - Aloittamatta
  - Luonnos
  - Lähetetty
```

- Vastaanotettu
- Käsitteilyssä
- Myönteinen päätös
- Kielteinen päätös
- Rauennut
- Peruttu

description: päätilan koodi. Tila voi siirtyä ainoastaan eteenpäin.

SecondaryState:

type: object

properties:

secondaryState:

description:

- 0 InfoRequest / Tietopyyntö
- 1 InfoRequestAnswered / Tietopyyntöön vastattu
- 2 Hearing / Kuuleminen
- 3 HearingFinished / Kuuleminen päättynyt
- 4 ApplicationReviewRequestForAuthorities / Lausuntopyyntö
- 5 ApplicationReviewed / Lausunto annettu
- 6 RequestForApplicantsResponse / Vastinepyyntö
- 7 ResponseGivenByApplicant / Vastine annettu
- 8 Valitusaika käynnissä
- 9 Lainvoimainen
- 10 Päätöksestä valitettu

type: integer

enum:

- Tietopyyntö
- Tietopyyntöön vastattu
- Kuuleminen
- Kuuleminen päättynyt
- Lausuntopyyntö
- Lausunto annettu
- Vastinepyyntö
- Vastine annettu
- valitusaika käynnissä
- Lainvoimainen
- Päätöksestä valitettu

description: alitila koodi.

Perustiedot:

type: object

properties:

virkaailijanURL:

type: string

valvontaKohde:

type: string

description: perustiedot palvelukerroksen asiainista

PaivitaPerusTiedot:

type: object

```
properties:  
  asiointiURL:  
    type: string
```