

PORTĀLA LATVIJA.LV PILNVEIDE BACK-END_DELEGATION

INTEGRĀCIJAS INSTRUKCIJA

VRAA-LVP3-II-DELEGATION

08.08.2023 versija 1.01



Rīgā 2022

DOKUMENTA IDENTIFIKĀCIJA

DOKUMENTA ID:	VRAA-LVP3-II-Delegation- -V1.01-08.08.2023
DOKUMENTA NOSAUKUMS:	Portāla Latvija.lv pilnveide Back-end_Delegation Integrācijas instrukcija.
DOKUMENTA KODS:	VRAA-LVP3-II-Delegation
VERSIJA:	Versija 1.01, Laidiens 08.08.2023

SASKAŅOJUMI

ORGANIZĀCIJA	VĀRDS, UZVĀRDS, AMATS	DATUMS
Valsts reģionālās attīstības aģentūra	I.Kovkājeva, Informācijas sistēmu attīstības departamenta Pārvaldības nodaļas vadītāja	08.08.2023
SIA "ABC software"	E. Stāmurs, dokumenta autors no Izpildītāja puses	

Visas tekstā izmantotās preču zīmes pieder to īpašniekiem un ir izmantotas tikai kā atsauces.

IZMAIŅU VĒSTURE

VERSIJA	DATUMS	APRAKSTS	AUTORS
1.00	27.07.2023.	Izveidota dokumenta sākotnējā versija.	K. Eglītis
1.01	08.08.2023	Izņemtas liekās metodes	E.Stāmurs

Satura rādītājs

ATTĒLU SARAKSTS	6
1. IEVADS.....	7
1.1. Dokumenta nolūks	7
1.2. Terminu un pieņemtie apzīmējumi	7
1.3. Saistība ar citiem dokumentiem	7
1.4. Dokumenta pārskats	7
2. INTEGRĀCIJAS.....	9
2.1. Pilnvarojumu API pakalpe (Viss.Delegations.Api)	10
2.1.1. Pilnvarojuma izveidošanas metode (Create).....	12
2.1.1.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	12
2.1.1.2. Atbildes struktūras apraksts	12
2.1.1.3. Izsaukuma piemērs	13
2.1.2. Apstiprinājuma pievienošanas metode (AddSignature).....	13
2.1.2.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	13
2.1.2.2. Atbildes struktūras apraksts	13
2.1.2.3. Izsaukuma piemērs	13
2.1.3. Pilnvarojuma detālo datu izgūšanas metode (Get details)	14
2.1.3.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	14
2.1.3.2. Atbildes struktūras apraksts	14
2.1.3.3. Izsaukuma piemērs	16
2.1.4. Pilnvarojuma pārtraukšanas metode (Cancel)	17
2.1.4.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	17
2.1.4.2. Atbildes struktūras apraksts	18
2.1.4.3. Izsaukuma piemērs	18
2.1.5. Pilnvarojuma dublikātu pārbaudes metode (CheckIsActive)	18
2.1.5.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	19
2.1.5.2. Atbildes struktūras apraksts	20
2.1.5.3. Izsaukuma piemērs	20
2.1.6. Pilnvarošanai pieejamo resursu izgūšanas metode (GetResources)	Error!
Bookmark not defined.	
2.1.6.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.2. Atbildes struktūras apraksts	Error! Bookmark not defined.
2.1.6.3. Izsaukuma piemērs	Error! Bookmark not defined.
2.1.7. Tiesību pārbaudes metode (CheckAccess)	20
2.1.7.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	20
2.1.7.2. Atbildes struktūras apraksts	20
2.1.7.3. Izsaukuma piemērs	21
2.1.8. Tehniskā pilnvarojuma izveidošanas metode (TechnicalCreate).....	21
2.1.8.1. Izsaukuma parametru apraksts.....	21
2.1.8.2. Atbildes struktūras apraksts	22

2.1.8.3. Izsaukuma piemērs	22
2.1.9. Tehniskā pilnvarojuma pārtraukšanas metode (TechnicalCancel)	23
2.1.9.1. Izsaukuma parametru apraksts	24
2.1.9.2. Atbildes struktūras apraksts	24
2.1.9.3. Izsaukuma piemērs	24
2.1.10. Ņēmēja pilnvarojumu saraksta izgūšanas metode (GetMyGranteeProcurementList)	
25	
2.1.10.1. Izsaukuma parametru apraksts	25
2.1.10.2. Atbildes struktūras apraksts	25
2.1.10.3. Izsaukuma piemērs	27

Attēlu saraksts

1.attēls. Pilnvarojumu back-end arhitektūras shēma.	9
--	---

1. Ievads

Dokuments apraksta integrācijas iespējas ar portāla Latvija.lv pilnveides projekta (turpmāk LVP3) ietvaros pilnveidotā pilnvarojumu komponentes pakalpi.

Darba uzdevumi [1] un [4] tiek īstenoti un finansēti Eiropas Reģionālās attīstības fonda (turpmāk – ERAF) projekta Nr. Nr.2.2.1.1/21/I/002 “Atvieglojumu vienotās informācijas sistēmas un latvija.lv atvēršana komersantiem un valsts un pašvaldības vienoto klientu apkalpošanas centru attīstība” ietvarā.

1.1. Dokumenta nolūks

Dokuments ir paredzēts:

- projekta pasūtītāja (VRAA) pārstāvjiem, kuri ir atbildīgi par projekta nodevumu pieņemšanu, izvērtēšanu un akceptēšanu;
- projekta izpildītāja darbiniekiem, kuri ir atbildīgi par projekta realizāciju – sistēmas projektēšanu, implementēšanu un ieviešanu.
- risinājumu izstrādātājiem un projektētājiem, kuri vēlas integrēties ar pilnvaru pakalpi (Viss.Delegation.Api).

1.2. Terminu un pieņemtie apzīmējumi

Apzīmējumu un terminu vārdnīca pieejama dokumentā [2].

1.3. Saistība ar citiem dokumentiem

Dokuments ir izstrādāts, balstoties uz šādiem dokumentiem:

- [1] Darba uzdevums/līgums “Juridisko personu pilnvarošanas risinājuma pilnveide”, abpusēji parakstīts 2023.gada 7. marta (Pasūtītāja līguma reģistrācijas Nr. 13-7/23/37 un Piegādātāja reģistrācijas līguma Nr. 5-1/2023-1/EIS-98).
- [2] Terminu un saīsinājumu indekss. VRAA-13_7_17_41-VISS_2016-TSI 02.06.2020. versija 1.20.
- [3] Portāla latvija.lv pilnveide. Programmatūras prasību specifikācija. VRAA-LVP3-LVP.
- [4] Darba uzdevums/līgums “Vienošanās par izmaiņu pieprasījuma Nr. 2 izpildi”, abpusēji parakstīts 2023.gada 14. jūnijā (Pasūtītāja līguma reģistrācijas Nr. 13-7/23/109 un Piegādātāja reģistrācijas līguma Nr. 5-1/2023-11/ EIS-75-2).

1.4. Dokumenta pārskats

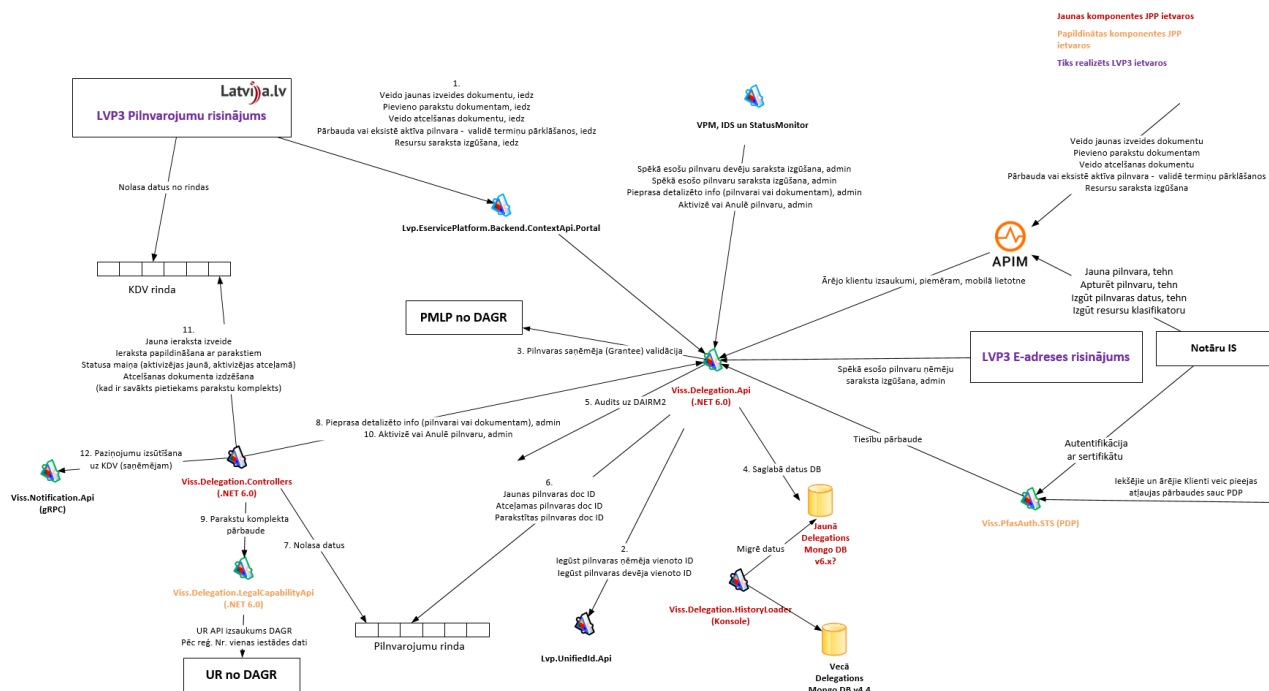
Dokuments sastāv no diviem nodaļumiem:

- Dokumenta ievads – sniedz vispārēju ieskatu par dokumenta nolūku un darbības sfēru, kā arī ir sniegtas atsauces uz izmantoto terminoloģiju un saistītajiem dokumentiem.
- Integrāciju apraksti sniedz informāciju:
 - par pilnvaru servisa izmantošanas iespējām (skat. 2.1. nodaļu);

Dokumenta kods: VRAA-LVP3-II-Delegation	Datums: 08.08.2023	Versija: 1.01
Datne: VRAA.VISS.II.VISS.Delegation_arejie_v1.01	Izstrādāja: Kaspars Eglītis	Lpp.: 7 (29)

2. Integrācijas

Portāla Latvija.lv pilnvarojumu *back-end* arhitektūras elementi ir atspoguļoti 1.attēlā, bet elementu apraksts ir sniegts 1.tabulā.



1.attēls. Pilnvarojumu back-end arhitektūras shēma.

1.tabula

Pilnvarojumu back-end arhitektūras elementu apraksts

ELEMENTA NOSAUKUMS	APRAKSTS
LVP3 Pilnvarojumu risinājums	LVP3 Pilnvarojumu risinājums kalpo kā grafiskā saskarne fiziskām un juridiskām personām, lai veidotu un pārvaldītu pilnvaras.
Pilnvarojumu API pakalpe (Viss.Delegations.Api)	Pilnvarojumu API pakalpe nodrošina šādas darbības: <ol style="list-style-type: none">saglabā pilnvarojumu datus MongoDB;fiksē un nodod uz DAIRM2 auditācijas notikumus;nodod uz pilnvarojumu rindu jauna pilnvarojuma izveidošanas dokumenta ID, esošā pilnvarojuma pārtraukšanas dokumenta ID un parakstītā pilnvarojuma ID;iegūst pilnvarojuma ņēmēja vienoto identifikatoru, izsaukot unificētās identifikācijas pakalpi (Lvp.UnifiedId.Api);nodrošina pilnvarojuma ņēmēja validāciju, izmantojot integrāciju PMPL FPR un DAGR saskarni.
APIM - API pārvaldnieks	Publiskais pakalpjū reģistrs. Nodrošina piekļuves kontroli, izsaukumu un atbilžu auditāciju. Paredzēts, lai izmitinātu pilnvarojumu API pakalpi (Viss.Delegations.Api) un padarītu to pieejamo trešajām pusēm (piemēram, Mobilā lietotne, DAGR, VPM, IDS un citas).
LVP3 E-adrešu risinājums	LVP3 E-adrešu risinājums, izsaukot pilnvarojumu API pakalpi (Viss.Delegations.Api), izgūst spēkā esošo pilnvarojumu ņēmēju sarakstu.

Notāru IS	Notāru informācijas sistēma, kura ar tehnisko lietotāju veidos un pārvaldīs savus tehniskos pilnvarojumus. Iespēja veidot tehniskos pilnvarojumus būs pieejama arī citām informācijas sistēmām, piemēram DAGR.
Tiesību pārbaudes pakalpe Viss.PfasAuth.STS(PDP)	Iekšējie un ārējie klienti, piemēram, SAIRIS, izsaucot PDP pakalpi (Viss.PfasAuth.STS), veic pieejas atļaujas un tiesību pārbaudi. PFAS PDP saskarne netiek mainīta, lai saglabātu esošās integrācijas.
Pilnvarojumu rinda (Rabbit MQ)	Nodrošina pilnvarojumu ierakstu ierindošanu pēc FIFO (first in, first out) principa, pārsūtot pilnvarojumu datus no Pilnvarojumu API pakalpes (Viss.Delegations.Api) uz pilnvarojumu risinājuma procesoru (Viss.Delegation.Controllers).
Pilnvarojumu risinājuma procesors (Viss.Delegation.Controllers)	Pilnvarojumu risinājuma procesors, kas nodrošina pilnvarojumu pārbaudes loģiku: <ol style="list-style-type: none"> 6. nolasa pilnvarojuma datus (id un pilnvarojuma devēja personas veidu) no pilnvarojumu rindas; 7. aktivizē vai pārtrauc pilnvarojumus atkarībā no pilnvarojuma devēja personas veida, izsaucot pilnvarojumu API pakalpi (Viss.Delegation.Api); 8. pārbauda parakstu komplektu, izsaucot parakstu pārbaudes API pakalpi (Viss.Delegation.LegalCapabilityApi); 9. nodod novalidētus datus uz KDV rindu.
KDV rinda	Nodrošina novalidēto pilnvarojumu ierindošanu pēc FIFO (first in, first out) principa, pārsūtot ierakstus no pilnvarojumu risinājuma kontroliera (Viss.Delegation.Controllers) uz LVP3 Pilnvarojumu risinājumiem.
Parakstu pārbaudes API pakalpe (Viss.Delegation.LegalCapabilityApi)	Parakstu pārbaudes API pakalpe nodrošina UR datu pārbaudi, izsaucot DAGR saskarni pēc uzņēmuma reģistrācijas numura pārbaudot vienas iestādes datus.
Vēsturisko pilnvarojumu migrācijas pakalpe (Viss.Delegation.HistoryLoader)	Vēsturisko pilnvarojumu migrācijas pakalpe nodrošina esošo pilnvarojumu migrāciju no vecās pilnvarojumu MongoDB (4.4.versija) krātuves uz jaunu pilnvarojumu MongoDB krātuvi (6.versija)
Lvp.Unified.Api	Pakalpe, kas atgriež Latvija.lv lietotāja vienoto identifikatoru.
PMLP no DAGR	DAGR pakalpe, kas tiek izmantota kā PMLP datu avots.
UR no DAGR	DAGR pakalpe, kas tiek izmantota kā UR datu avots.
Viss.Notification.Api	gRPC pakalpe kas tiek izmantota paziņojumu nosūtīšanai pilnvarojuma saņēmējam uz KDV.
VPM, IDS, StatusMonitor	VRAA infrastruktūras lietojumi, kas izintegrēties ar pilnvarojumu (Viss.Delegation) risinājumu. Integrācijas tiek realizētas citu DU ietvaros.
Lvp.EservicePlatform.Backend. ContextApi.Portal	Pakalpe, kura nodrošina IDS talona apmaiņu pret PFAS un integrāciju ar API pārvaldnieku lai izsauktu dažādus API kas tajā reģistrēti. LVP3 vajadzībām ir izveidota atsevišķa plūsma.

2.1. Pilnvarojumu API pakalpe (Viss.Delegations.Api)

Pilnvarojumu API pakalpes funkcionalitātes nodrošināšanai ir realizētas attiecīgas metodes, kas aprakstītas 2.tabulā.

Dokumenta kods: VRAA-LVP3-II-Delegation	Datums: 08.08.2023	Versija: 1.01
Datne: VRAA.VISS.II.VISS.Delegation_arejie_v1.01	Izstrādāja: Kaspars Eglītis	Lpp.: 10 (29)

2.tabula

Pilnvarojumu API pakalpes metodes

METODES NOSAUKUMS	APRAKSTS
Pilnvarojuma izveidošana (<i>Create</i>)	Jauna pilnvarojuma dokumenta izveidošanas metode. Metode pieejama ar iedzīvotāja un juridiskās personas drošības talonu – pilnvarojuma devējs (<i>grantor</i>) ir autentificētais lietotājs. Saglabā datus MongoDB un nodod uz rindu tālākai apstrādei. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.1.sadaļā.
Apstiprinājuma pievienošana (<i>Add signature</i>)	Apstiprinājuma pievienošanas metode. Metode pieejama tikai ar juridiskās personas drošības talonu – pilnvarojuma devējs (<i>grantor</i>) ir autentificētais lietotājs. Saglabā datus MongoDB un nodod uz rindu tālākai apstrādei. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.2.sadaļā.
Pilnvarojuma detālo datu izgūšana (<i>Get details</i>)	Pilnvarojuma detālo datu izgūšanas metode. Metode pieejama fiziskām personām un juridiskām personām (tikai tie ieraksti, kur lietotājs ir kā pilnvarojuma devējs - <i>grantor</i>), deleģētām personām (tikai tie ieraksti, kur lietotājs ir kā pilnvarojuma ņēmējs - <i>grantee</i>) un tehniskajiem procesiem (jebkura pilnvarojuma dati). Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.3.sadaļā.
Pilnvarojuma pārtraukšana (<i>Cancel</i>)	Esošā pilnvarojuma pārtraukšanas dokumenta izveidošanas metode. Metode pieejama fiziskām personām un juridiskām personām (tie ieraksti, kur lietotājs ir kā pilnvarojuma devējs - <i>grantor</i>) un tehniskajiem procesiem (jebkura pilnvarojuma dati). Saglabā datus MongoDB un nodod uz rindu tālākai apstrādei. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.4.sadaļā.
Pilnvarojuma dublikātu pārbaude (<i>Check is active</i>)	Pilnvarojuma esamības pārbaudes metode, lai neveidotu dublikātus. Vienā laika momentā (salīdzinot pret sistēmas datumu) nevar būt divi pilnvarojumi ar vienādu saturu. Metode pieejama ar iedzīvotāja un juridiskās personas drošības talonu, kur pilnvarojuma devējs (<i>grantor</i>) ir autentificētais lietotājs. Nolasa datus no MongoDB. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.5.sadaļā.
Pilnvarojumu devēju saraksta izgūšana (<i>Get grantor list</i>)	Metode, kas atgriež visus unikālos tajā brīdī aktīvo pilnvarojumu devējus konkrētam pilnvaras ņēmējam (iedzīvotājam). Metode pieejama tehniskajiem procesiem. Metode atlasa datus no DB pēc noteiktiem kritērijiem un atgriež sarakstu izsaucējam. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts Error! Reference source not found.. sadaļā.
Aktīvo pilnvarojumu saraksta izgūšana (<i>Get active list</i>)	Metode, kas atgriež visas tajā brīdī aktīvos pilnvarojumus konkrētam pilnvaras devējam, kas var būt fiziska vai juridiska persona. Metode pieejama tehniskajiem procesiem. Metode atlasa datus no DB pēc noteiktiem kritērijiem un atgriež sarakstu izsaucējam. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts Error! Reference source not found. sadaļā.
Pilnvarojuma statusa maiņa (<i>Update status</i>)	Metode maina pilnvarojuma dokumenta statusu, kad ir savākts noteikts parakstu skaits. Metode pieejama tehniskajiem procesiem. Maina ieejā norādītā pilnvarojuma statusu DB līmenī. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts Error! Reference source not found.. sadaļā.

METODES NOSAUKUMS	APRAKSTS
Pilnvarošanai pieejamo resursu izgūšana (<i>Get resources</i>)	Metode izgūst visu pieejamo resursu sarakstu no GIT konfigurācijas. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts Error! Reference source not found. sadaļā.
Tiesību pārbaudes metode (<i>Check access</i>)	Metode pārbauda tehnisko drošības talonu, lomas un operācijas. Metode pieejama tehniskajiem procesiem. Metodes detalizēts apraksts ir sniegts 2.1.7.sadaļā.

2.1.1. Pilnvarojuma izveidošanas metode (Create)

POST metode nodrošina jauna pilnvarojuma izveidošanu fiziskām un juridiskām personām.

2.1.1.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru(sub) un uzņēmuma pārstāvja gadījumā arī uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru.

Metode `create` satur `body` parametrus:

- `grantee` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja dati, kuram izveido pilnvarojumu. Var būt tikai fiziskā persona, un ir jāveic pārbaude pret FPR (Fizisko personu reģistru). Sistēma nodrošina ka pēc pilnvaras saņēmēja personas koda maiņas tā neļaus atkārtoti tam izsniegt dublējošas pilnvaras.
 - `fullName` (obligāts) - Pilnvarojuma ņēmēja pilnā vārda datu masīvs.
 - `string firstName` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja vārds.
 - `string lastName` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja uzvārds.
 - `string personCode` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja personas kods.
- `string date startDate` (obligāts) – Obligāts, sākuma datums un laiks UTC formātā, kas var būt norādīts nākotnē, bet nevar būt mazāks par sistēmas datumu un laiku.
- `string date endDate` (obligāts) – Obligāts, beigu datums un laiks (ieskaitot) UTC formātā. Beigu datums un laiks nedrīkst būt mazāks par sākuma datumu un laiku. Ir iespējams norādīt beigu datumu ar derīguma periodu uz 1 dienu, tad beigu datums vienāds ar sākuma datumu, mainoties tikai laika vērtībai no 00:00 līdz 23:59.
- `resource` (obligāts) – Pilnvarojumā iekļautā resursa dati.
 - `string id` (obligāts) – IS vai moduļa identifikators.
 - `string type` (obligāts) – Resursa veids: e-pakalpojums (Eservice) vai Informācijas sistēma (System).

2.1.1.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

- `string Identifikators` – Izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.1.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'POST' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/Create' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "grantee": {
      "fullName": {
        "firstName": "KASPARS",
        "lastName": "OZOLS"
      },
      "personCode": "123456-12345"
    },
    "startDate": "2023-07-31T07:37:52.929Z",
    "endDate": "2024-07-30T07:37:52.933Z",
    "resource": {
      "id": "URN:IVIS:100001:EP-EP220-v1-0",
      "type": "Eservice"
    }
  }'
```

Atbilde:

```
"64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"
```

2.1.2. Apstiprinājuma pievienošanas metode (AddSignature)

PATCH metode nodrošina pilnvarojuma apstiprinājuma pievienošanu juridiskām personām.

2.1.2.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru(sub) un uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru.

Metode `create` satur `body` parametrus:

- `string procurementId` (obligāts) – Pilnvarojuma identifikators, kuram pievieno parakstu.

2.1.2.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā tiek atdota HTTP 200 Ok atbilde.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.2.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'PATCH' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/AddSignature' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "procurationId": "64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"
  }'
```

Atbilde:

```
HTTP/1.1 200 OK
```

2.1.3. Pilnvarojuma detālo datu izgūšanas metode (Get details)

GET metode nodrošina jauna pilnvarojuma izveidošanu fiziskām un juridiskām personām.

2.1.3.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru(sub) un uzņēmuma pārstāvja gadījumā arī uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru. Pilnvaras pārvaldītāja gadījumā tam jāsaturs operāciju "controller". Tehniskā procesa gadījumā tam jāsaturs metodei atbilstošu atļauju (scope).

- `procurationId` (obligāts) – Ceļa parametrs (Path parameter) pilnvarojuma identifikators, pēc kura jāizgūst dati.

2.1.3.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atgriezti pilnvarojuma detālo datu izgūšanas metodes izejas parametri.

- `string date activationDate` – Pilnvarojuma aktivizācijas datums (neobligāts), kad ir savākti visi nepieciešamie paraksti (pēdējās parakstīšanas datums), kuru aizpilda sistēma.
- `string date creationTime` – Pilnvarojuma izveidošanas datums (obligāts), kas ir vienāds ar sistēmas datumu, kuru aizpilda sistēma.
- `string date terminationDate` – Pilnvarojuma pārtraukšanas datums (neobligāts), kad ir savākti visi nepieciešamie paraksti (pēdējās parakstīšanas datums), kuru aizpilda sistēma.
- `string date endDate` – Pilnvarojuma derīguma perioda beigu datums (obligāts).
- `grantee` – Pilnvarojuma ņēmēja dati, kuram izveido pilnvarojumu (obligāts). Var būt tikai fiziskā persona, un ir jāveic pārbaude pret FPR (Fizisko personu reģistru). Sistēma nodrošina ka pēc pilnvaras saņēmēja personas koda maiņas tā neļaus atkārtoti tam izsniegt dublējošas pilnvaras.
 - `fullName` - Pilnvarojuma ņēmēja pilnā vārda datu masīvs (obligāts).
 - `string firstName` – Pilnvarojuma ņēmēja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Pilnvarojuma ņēmēja uzvārds (obligāts).
 - `string email` – Pilnvarojuma ņēmēja e-pasts (neobligāts).
 - `string personCode` – Pilnvarojuma ņēmēja personas kods (obligāts).
 - `string uid` – Pilnvaras ņēmēja vienotais identifikators (obligāts), kuru aizpilda sistēma.

- `grantor` – Pilnvarojuma devēja dati (obligāts), kas var būt fiziskās vai juridiskās personas dati.
 - `fullName` - Pilnvarojuma devēja pilnā vārda datu masīvs (obligāts).
 - `string firstName` – Pilnvarojuma devēja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Pilnvarojuma devēja uzvārds (obligāts).
 - `string legalEntity` – Juridiskās personas dati (neobligāts).
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums,
 - `string personCode` – Pilnvarojuma devēja personas kods (obligāts),
 - `string type` – Pilnvaras izsniedzēja veids (obligāts). Iespējamās šādas vērtības:
 - fiziskā persona (Person);
 - juridiskā persona (Legal);
 - tehniskais process (TechnicalProcess).
 - `string technicalOwner` – Pilnvarojuma īpašnieks (neobligāts). Tiek aizpildīts ar valsts iestādes 6-zīmju kodu no Authority klasifikatora, ja pilnvarojumu veido tehniskais process. Tiek izmantots tehnisko procesu piekļuves ierobežošanai.
 - `string authority` – Iestādes 6 zīmju identifikators.
 - `string uid` – Pilnvarojuma devēja vienotais id (obligāts) - tikai fiziskajām personām, kuru aizpilda no IDS talona. Sistēma nodrošina ka pilnvaras devējs (fiziska persona) varēs izgūt datus par savām pilnvarām, apturēt spēkā esošas pilnvaras un neļaus atkārtoti izsniegt dublējošas pilnvaras pēc personas koda maiņas.
- `string id` – MongoDB ģenerēts unikālais identifikators (obligāts).
- `string type` – Pilnvarojuma dokumenta tips (obligāts), kuru aizpilda sistēma:
 - izveidošanas dokuments (First);
 - pārtraukšanas dokuments (Termination).
- `signatureList` – Parakstītāju datu masīvs, t.sk. notāra dati.
 - `fullName` –
 - `string firstName` – Parakstītāja vārds.
 - `string lastName` – Parakstītāja uzvārds
 - `legal` – (neobligāts)
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums.
 - `string personCode` – Parakstītāja personas kods (obligāts).
 - `string uid` – Parakstītāja vienotais identifikators (obligāts).
 - `date string signedOnDate` – Parakstīšanas datums (obligāts).
- `date string startDate` – Pilnvarojuma derīguma perioda sākuma datums (obligāts).
- `string status` – Pilnvarojuma statuss (obligāts), viens no Draft, Active vai Terminated.
- `resource` (obligāts) – Pilnvarojumā iekļautā resursa dati.
 - `string id` (obligāts) – IS vai moduļa identifikators.
 - `string name` (obligāts) – Resursa nosaukums.
 - `string type` (obligāts) – Resursa veids: e-pakalpojums (Eservice) vai Informācijas sistēma (System).

- `string url` (neobligāts) – E-pakalpojuma atrašanas adrese.
- `string relatedId` – Aizpildīts tikai pārtraukšanas pilnvarojumiem/dokumenti. Pilnvarojuma identifikators, uz kuru atsaucas pārtraukšanas pilnvarojums/dokuments (neobligāts).
- `string oldProcurationId` – Vecais pilnvarojuma identifikators (neobligāts).

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.3.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'GET' \  
  'https://app3-dev-  
vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/GetDetails/64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d' \  
  -H 'accept: application/json'
```

Atbilde:


```
{
  "activationDate": "2023-07-31T08:30:03.913Z",
  "creationTime": "2023-07-31T08:30:03.913Z",
  "terminationDate": "2023-07-31T08:30:03.913Z",
  "endDate": "2023-07-31T08:30:03.913Z",
  "grantee": {
    "fullName": {
      "firstName": "Jānis",
      "lastName": "Bērziņš"
    },
    "personCode": "12345678901",
    "uid": "werwerwerwerwerwerwerwer"
  },
  "grantor": {
    "fullName": {
      "firstName": "Juris",
      "lastName": "Liepa"
    },
    "legalEntity": {
      "legalCode": "40005678901",
      "name": "SIA GGG"
    },
    "personCode": "22345678901",
    "type": "Person",
    "uid": "wrrrrerwerwerwerwerwerwer"
  },
  "id": "sdgfsfsdfsdfsdf",
  "type": "First",
  "signatureList": [
    {
      "fullName": {
        "firstName": "Juris",
        "lastName": "Liepa"
      },
      "personCode": "22345678901",
      "uid": "wrrrrerwerwerwerwerwerwer",
      "signedOnDate": "2023-07-31T08:30:03.914Z"
    }
  ],
  "startDate": "2023-07-31T08:30:03.914Z",
  "status": "Draft",
  "resource": {
    "id": "'URN:IVIS:100001:EP-EP186-v1-0'",
    "name": "Koku ciršans pakalpojums",
    "type": "Eservice",
    "url": "https://latvija.gov.lv/Pakalpojuma_kartina/ep186"
  }
}
```

2.1.4. Pilnvarojuma pārtraukšanas metode (Cancel)

POST metode nodrošina pilnvarojuma pārtraukšanu fiziskām un juridiskām personām un pilnvaru pārvaldītājiem.

2.1.4.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru(sub) un

uzņēmuma pārstāvja gadījumā arī uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru. Pilnvaras pārvaldītāja gadījumā tam jāsaturs operāciju "controller".

Metode `cancel` satur `body` parametrus:

- **string** `Identifikators` (obligāts) – pilnvarojuma identifikators

2.1.4.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots izveidošanas dokumenta identifikators.

- **string** `Identifikators` – Pārtraukšanas dokumenta identifikators.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.4.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'POST' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/Cancel' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "refProcurationId": "64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"
  }'
```

Atbilde:

```
"64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"
```

2.1.5. Pilnvarošanai pieejamo resursu izgūšanas metode (GetResources)

GET metode nodrošina visu pilnvarošanai pieejamo resursu saraksta izgūšanu.

2.1.5.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodes ieejas parametri nav paredzēti.

Metode pieejama jebkuram neautentificētam vai autentificētam lietotājam.

2.1.5.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā, atbildē tiek atdots visu pieejamo resursu saraksts.

- **string** `id` – IS vai moduļa identifikators (Obligāts).
- **string** `name` – Resursa nosaukums (Obligāts)..
- **string** `helpText` – Paskaidrojošs teksts (Neobligāts).
- **string** `type` – Resursa veids (Obligāts): e-pakalpojums (Eservice) vai Informācijas sistēma (System).
- **string** `url` – E-pakalpojuma atrašanas adrese (Obligāts).

- `bool grantableByPerson` – Pazīme vai resursam pieeju var izsniegt fiziskas personas (Neobligāts).
- `bool grantableByTechnical` – Pazīme vai resursam pieeju var izsniegt juridiskas personas (Neobligāts).

2.1.5.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'GET' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/GetResources' \
  -H 'accept: application/json'
```

Atbilde:

```
[
  {
    "id": "URN:IVIS:100001:EP-EP186-v1-0",
    "name": "Koku ciršanas pakalpojums",
    "helpText": "Pilnvaru izsniegšana fiziskām personām",
    "url": "https://latvija.gov.lv/Pakalpojuma_kartiņa/ep186",
    "type": "Eservice",
    "grantableByTechnical": true
  },
  {
    "id": "sairis",
    "name": "Tiesības lietot SAIRIS",
    "helpText": "Tiesības skatīt manu e-adresi",
    "url": "https://nvd/sairis",
    "type": "System",
    "grantableByPerson": false
  }
]
```

2.1.6. Pilnvarojuma dublikātu pārbaudes metode (*CheckIsActive*)

GET metode nodrošina pilnvarojuma dublikātu pārbaudi fiziskām un juridiskām personām.

2.1.6.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru(sub) un uzņēmuma pārstāvja gadījumā arī uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru.

Metode `CheckIsActive` satur *path* parametrus:

- `string resourceId` (obligāts) – Ceļa parametrs (Path parameter) resursa identifikators.

Metode `CheckIsActive` satur *query* parametrus:

- `string date startDate` (obligāts) – Pilnvarojuma sākuma datums un laiks UTC formātā.
- `string date endDate` (obligāts) – Pilnvarojuma beigu datums un laiks UTC formātā.
- `string granteePersonCode` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja personas kods.

2.1.6.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots veiksmīgas vai neveiksmīgas pārbaudes rezultāts.

- Loģiskā vērtība: True/False.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.6.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'GET' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/CheckIsActive/64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d?startDate=2023-07-31T07%3A37%3A52.929Z&endDate=2024-07-30T07%3A37%3A52.933Z&granteePersonCode=123456-12345' \
  -H 'accept: application/json'
```

Atbilde:

```
true
```

2.1.7. Tiesību pārbaudes metode (CheckAccess)

POST metode nodrošina tiesību pārbaudi pilnvaru datu lasītājiem.

2.1.7.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur lietotāja identifikatoru (*sub* - iestādes 6 zīmju kods no Authority klasifikatora) operāciju "reader" vai metodei atbilstošu atļauju (*scope*).

Metode `CheckAccess` satur *query* parametrus:

- `GrantorCode` (obligāts) – Pilnvarojuma devēja reģistrācijas numurs (ja personas tips ir juridiska persona) vai personas kods (ja personas tips ir fiziska persona).
- `GranteePersonCode` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja personas kods.
- `ResourceId` (obligāts) – Resursa identifikators.

2.1.7.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots veiksmīgas vai neveiksmīgas pārbaudes rezultāts.

- Loģiskā vērtība: True/False.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.7.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'GET' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/CheckAccess?GrantorCode=123456-12345&GranteePersonCode=123456-12345&ResourceId=64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d' \
  -H 'accept: application/json'
```

Atbilde:

```
true
```

2.1.8. Tehniskā pilnvarojuma izveidošanas metode (TechnicalCreate)

POST metode nodrošina jauna pilnvarojuma izveidošanu tehniskajiem procesiem.

2.1.8.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur lietotāja identifikatoru (*sub* - iestādes 6 zīmju kods no Authority klasifikatora) un metodei atbilstošu atļauju (*scope*).

Metode `create` satur *body* parametrus:

- `grantee` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja dati, kuram izveido pilnvarojumu. Var būt tikai fiziskā persona, un ir jāveic pārbaude pret FPR (Fizisko personu reģistru). Sistēma nodrošina ka pēc pilnvaras saņēmēja personas koda maiņas tā neļaus atkārtoti tam izsniegt dublējošas pilnvaras.
 - `fullName` (obligāts) - Pilnvarojuma ņēmēja pilnā vārda datu masīvs.
 - `string firstName` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja vārds.
 - `string lastName` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja uzvārds.
 - `string email` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja e-pasts.
 - `string personCode` (obligāts) – Pilnvarojuma ņēmēja personas kods.
- `grantor` – Pilnvarojuma devēja dati (obligāts), kas var būt fiziskās vai juridiskās personas dati.
 - `fullName` - Pilnvarojuma devēja pilnā vārda datu masīvs (obligāts).
 - `string firstName` – Pilnvarojuma devēja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Pilnvarojuma devēja uzvārds (obligāts).
 - `string legalEntity` – Juridiskās personas dati (obligāts).
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs (obligāts).
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums (obligāts).
 - `string personCode` – Pilnvarojuma devēja personas kods (obligāts).
- `signer` – Parakstītāja dati, t.sk. notāra dati (obligāts).
 - `fullName` –
 - `string firstName` – Parakstītāja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Parakstītāja uzvārds (obligāts).
 - `legal` –
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.

- `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums.
- `string personCode` – Parakstītāja personas kods (obligāts).
- `string date startDate` (obligāts) – Obligāts, sākuma datums un laiks UTC formātā, kas var būt norādīts nākotnē, bet nevar būt mazāks par sistēmas datumu un laiku.
- `string date endDate` (obligāts) – Obligāts, beigu datums un laiks (ieskaitot) UTC formātā. Beigu datums un laiks nedrīkst būt mazāks par sākuma datumu un laiku. Ir iespējams norādīt beigu datumu ar derīguma periodu uz 1 dienu, tad beigu datums vienāds ar sākuma datumu, mainoties tikai laika vērtībai no 00:00 līdz 23:59.
- `resource` (obligāts) – Pilnvarojumā iekļautā resursa dati.
 - `string id` (obligāts) – IS vai moduļa identifikators.
 - `string name` (neobligāts) – Resursa nosaukums.
 - `string type` (obligāts) – Resursa veids: e-pakalpojums (Eservice) vai Informācijas sistēma (System).

2.1.8.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

- `string Identifikators` – Izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.8.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'POST' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/TechnicalCreate' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "grantee": {
      "fullName": {
        "firstName": "Jānis",
        "lastName": "Bērziņš",
        "email": "janis.berzins@inbox.ee"
      },
      "personCode": "012345678901"
    },
    "grantor": {
      "fullName": {
        "firstName": "Juris",
        "lastName": "Liepa"
      },
      "legalEntity": {
        "legalCode": "40000678901",
        "name": "SIA JPP"
      },
      "personCode": "001245678901"
    },
    "signer": {
      "fullName": {
        "firstName": "Juris",
        "lastName": "Liepa"
      },
      "legal": {
        "legalCode": "string",
        "name": "string"
      },
      "personCode": "101245678901"
    },
    "startDate": "2023-07-31T13:12:48.563Z",
    "endDate": "2023-07-31T13:12:48.563Z",
    "resource": {
      "id": "Eaddrese.read",
      "type": "System"
    }
  }'
```

Atbilde:

```
"64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"
```

2.1.9. Tehniskā pilnvarojuma pārtraukšanas metode (TechnicalCancel)

POST metode nodrošina pilnvarojuma pārtraukšanas metodi, fiziskām, juridiskām personām un pilnvaru pārvaldītājiem.

2.1.9.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur lietotāja identifikatoru (*sub* - iestādes 6 zīmju kods no Authority klasifikatora) un metodei atbilstošu atļauju (*scope*).

Metode `TechnicalCancel` satur *body* parametrus:

- `refProcurationId` (obligāts) – pilnvarojuma identifikators.
- `signer` – Parakstītāja dati, t.sk. notāra dati (obligāts).
 - `fullName` –
 - `string firstName` – Parakstītāja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Parakstītāja uzvārds (obligāts).
 - `legal` –
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums.
 - `string personCode` – Parakstītāja personas kods (obligāts).

2.1.9.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

- `string Identifikators` – Pārtraukšanas dokumenta identifikators.

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.9.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'POST' \
  'https://app3-dev-vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/TechnicalCancel' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "refProcurationId": "64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d",
    "signer": {
      "fullName": {
        "firstName": "TestingSignerFirstName",
        "lastName": "TestingSignerLastName"
      },
      "legal": {
        "legalCode": "40004187187",
        "name": "SIA Auto Tests"
      },
      "personCode": "14018211226"
    }
  }'
```

Atbilde:

"64c76ae6ad4d3a8f0b3e711d"

2.1.10. Nēmēja pilnvarojumu saraksta izgūšanas metode (GetMyGranteeProcurementList)

GET metode nodrošina pilnvaras nēmēja aktīvo un procesā esošo pilnvarojumu saraksta izgūšanu.

2.1.10.1. Izsaukuma parametru apraksts

Metodei nepieciešama autentifikācija, izmantojot "Bearer" tipa PFAS STS izsniegts drošības talons, kas satur vārdu, uzvārdu, personas kodu, vienoto identifikatoru, lietotāja identifikatoru (*sub*) un uzņēmuma pārstāvja gadījumā arī uzņēmuma nosaukumu un reģistrācijas numuru.

Metode `GetMyGranteeProcurementList` satur *query* parametrus:

- `GranteePersonCode` (obligāts) – Pilnvarojuma nēmēja personas kods.

2.1.10.2. Atbildes struktūras apraksts

Veiksmīga izsaukuma gadījumā atbildē tiek atdots izveidošanas dokumenta identifikators, kas sakrīt ar nākamā pilnvarojuma identifikatoru.

- `string date activationDate` – Pilnvarojuma aktivizācijas datums (neobligāts), kad ir savākti visi nepieciešamie paraksti (pēdējās parakstīšanas datums), kuru aizpilda sistēma.
- `string date creationTime` – Pilnvarojuma izveidošanas datums (obligāts), kas ir vienāds ar sistēmas datumu, kuru aizpilda sistēma.
- `string date terminationDate` – Pilnvarojuma pārtraukšanas datums (neobligāts), kad ir savākti visi nepieciešamie paraksti (pēdējās parakstīšanas datums), kuru aizpilda sistēma.
- `string date endDate` – Pilnvarojuma derīguma perioda beigu datums (obligāts).
- `grantee` – Pilnvarojuma nēmēja dati, kuram izveido pilnvarojumu (obligāts). Var būt tikai fiziskā persona, un ir jāveic pārbaude pret FPR (Fizisko personu reģistru). Sistēma nodrošina ka pēc pilnvaras saņēmēja personas koda maiņas tā neļaus atkārtoti tam izsniegt dublējošas pilnvaras.
 - `fullName` - Pilnvarojuma nēmēja pilnā vārda datu masīvs (obligāts).
 - `string firstName` – Pilnvarojuma nēmēja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Pilnvarojuma nēmēja uzvārds (obligāts).
 - `string email` – Pilnvarojuma nēmēja e-pasts (neobligāts).
 - `string personCode` – Pilnvarojuma nēmēja personas kods (obligāts).
 - `string uid` – Pilnvaras nēmēja vienotais identifikators (obligāts), kuru aizpilda sistēma.
- `grantor` – Pilnvarojuma devēja dati, kas var būt fiziskās vai juridiskās personas dati (obligāts).
 - `fullName` - Pilnvarojuma devēja pilnā vārda datu masīvs (obligāts).
 - `string firstName` – Pilnvarojuma devēja vārds (obligāts).
 - `string lastName` – Pilnvarojuma devēja uzvārds (obligāts).
 - `string legalEntity` – Juridiskās personas dati (neobligāts).
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums.
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.
 - `string authorityId` – Tehniskā lietotāja identifikators (neobligāts)
 - `string personCode` – Pilnvarojuma devēja personas kods (obligāts), kuru aizpilda sistēma.

- `string type` – Pilnvaras izsniedzēja veids (obligāts), kuru aizpilda sistēma. Iespējamās šādas vērtības:
 - fiziskā persona (Person);
 - juridiskā persona (Legal);
 - tehniskais process (TechnicalProcess).
- `string technicalOwner` – Pilnvarojuma īpašnieks (neobligāts). Tiek aizpildīts ar valsts iestādes 6-zīmju kodu no Authority klasifikatora, ja pilnvarojumu veido tehniskais process. Tiek izmantots tehnisko procesu piekļuves ierobežošanai.
- `string authority` – iestādes 6-zīmju kods
- `string uid` – Pilnvarojuma devēja vienotais id (obligāts) - tikai fiziskajām personām, kuru aizpilda no IDS talona. Sistēma nodrošina ka pilnvaras devējs (fiziska persona) varēs izgūt datus par savām pilnvarām, apturēt spēkā esošas pilnvaras un neļaus atkārtoti izsniegt dublējošas pilnvaras pēc personas koda maiņas.
- `string id` – MongoDB ģenerēts unikālais identifikators (obligāts).
- `string type` – Pilnvarojuma dokumenta tips (obligāts), kuru aizpilda sistēma:
 - izveidošanas dokuments (First);
 - pārtraukšanas dokuments (Termination).
- `signatureList` – Parakstītāju datu masīvs, t.sk. notāra dati (obligāts).
 - `fullName` –
 - `string firstName` – Parakstītāja vārds.
 - `string lastName` – Parakstītāja uzvārds
 - `legal` –
 - `string legalCode` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma nosaukums.
 - `string name` – Pilnvarojuma devēja uzņēmuma reģistrācijas numurs.
 - `string personCode` – Parakstītāja personas kods (obligāts).
 - `string uid` – Parakstītāja vienotais identifikators (obligāts).
 - `date string signedOnDate` – Parakstīšanas datums (obligāts).
- `date string startDate` – Pilnvarojuma derīguma perioda sākuma datums (obligāts).
- `string status` – Pilnvarojuma statuss (obligāts), viens no Draft, Active, Terminated.
- `resource` (obligāts) – Pilnvarojumā iekļautā resursa dati (obligāts).
 - `string id` (obligāts) – IS vai moduļa identifikators.
 - `string name` (neobligāts) – Resursa nosaukums.
 - `string type` (obligāts) – Resursa veids: e-pakalpojums (Eservice) vai Informācijas sistēma (System).
 - `string url` (neobligāts) – E-pakalpojuma atrašanas adrese.
- `string relatedId` – Aizpildīts tikai pārtraukšanas pilnvarojumiem/dokumenti. Pilnvarojuma identifikators, uz kuru atsaucas pārtraukšanas pilnvarojums/dokuments (neobligāts).
- `string oldProcurationId` – Vecais pilnvarojuma identifikators (neobligāts).

Izsaukuma gadījumā bez drošības talona vai nederīgu drošības talonu tiek atdota HTTP 401 Unauthorized atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar drošības talonu kuram nav atbilstošu operāciju tiek atdota HTTP 403 Forbidden atbilde.

Izsaukuma gadījumā ar nekorektu pieprasījumu tiek atdota HTTP 400 BadRequest atbilde.

2.1.10.3. Izsaukuma piemērs

Pieprasījums:

```
curl -X 'GET' \
  'https://app3-dev-
vraa.abcsoftware.lv/Delegation.Api/API/GetMyGranteeProcurationList?GranteePers
onCode=123456-12345' \
  -H 'accept: application/json'
```

Atbilde:

```
[
  {
    "activationDate": "2023-07-31T13:54:02.725Z",
    "creationTime": "2023-07-31T13:54:02.725Z",
    "terminationDate": "2023-07-31T13:54:02.725Z",
    "endDate": "2023-07-31T13:54:02.725Z",
    "grantee": {
      "fullName": {
        "firstName": "string",
        "lastName": "string",
        "email": "string"
      },
      "personCode": "string",
      "uid": "string"
    },
    "grantor": {
      "fullName": {
        "firstName": "string",
        "lastName": "string"
      },
      "legalEntity": {
        "address": "string",
        "legalCode": "string",
        "name": "string",
        "position": "string",
        "authorityId": "string"
      },
      "personCode": "string",
      "type": "Person",
      "technicalOwner": {
        "authority": "string"
      },
      "uid": "string"
    },
    "id": "string",
    "type": "First",
    "signatureList": [
      {
        "fullName": {
          "firstName": "string",
          "lastName": "string"
        },
        "isLegal": true,
        "legal": {
          "address": "string",
          "legalCode": "string",
          "name": "string",
          "position": "string",
          "authorityId": "string"
        },
        "personCode": "string",
        "uid": "string",
        "signedOnDate": "2023-07-31T13:54:02.725Z"
      }
    ],
    "startDate": "2023-07-31T13:54:02.725Z",
    "status": "Draft",
    "resource": {
```

```
    "id": "string",
    "name": "string",
    "type": "string",
    "url": "string"
  },
  "relatedId": "string",
  "oldProcurementId": "string"
}
```