

# Specifikation av Fullmaktskollens API

## Changelog

### 1.1

Lagt till Signature till POASignee

Lagt till nytt datakontrakt POASigneeSignature

Tagit bort POATextVersionID från POAStoreRequest

Lagt till TextVersion till POAStoreRequest

### 1.2

Lagt till följande variabler till POASearchRequest

- IntervalStartDate
- IntervalEndDate
- HidePrivatePOAs
- HideOrganizationPOAs
- HideInformationPOAs
- HideMaintenancePOAs
- HideUnsignedPOAs
- HidePartiallySignedPOAs
- HideSignedPOAs
- HideRecalledPOAs
- HideDisabledPOAs
- HideExpiredPOAs

Lagt till följande variabler till POASearchOrderBy

- CustomerRequestDate
- CustomerResponseDate
- Number

Lagt till följande enums till POASignatureStatus

- Stored
- PartiallySigned

Lagt till HasConflicts till POACompletionListPerson

Lagt till nytt datakontrakt EventsSearchRequest

### 1.3-1

Lagt till enum RecalledViaStore till POAStatusType

Ändrat HideOrgaizationPOAs till HideOrganizationPOAs i POASearchRequest

Ändrat OrganizationNummer till OrganizationNumber i POAAgent

Tagit bort HasConflicts från POACompletionListPerson

### 1.3.3

Lagt till metoden Agent/List

Lagt till metoden Agent/GetRecipientInformation

Uppdaterat Request Information (PresenteePartyVerifyCustomerRequest) för metoden PresenteeParty/VerifyCustomer

- Lagt till: IsPrivate
- Lagt till: OnlySignedPOAs

Uppdaterat Response Information (POAPresenteePartyResponseInfo) för metoden PresenteeParty/VerifyCustomer

- Lagt till: Code
- Lagt till: Query

Uppdaterat DeliveryMethod

- Lagt till: NotActive = 4

Uppdaterat POASearchFilterScope

- Lagt till: NumberSearch = 4

Uppdaterat beskrivning och exempel för samtliga tidsstämplar, för att förtydliga att alla tider in och ut ur APIet anges i UTC

## 1.3.4

Added GetPOAClientRequest contract

Added GetPOAResponse contract

Added POADeletedBy contract

Updated AgentStatistics contract

- Added: DeletedByAgent
- Added: DeletedByGrantor
- Added: DeletedBySystem

Added UnsubscribeCustomerRequest contract

Updated POARecipientInformation contract

- Added: Unsubscribed

Updated POASearchRequest contract

- Added: SearchBySignedAt

### 1.3.4-1

Updated AgentListData contract

- Added: IsActive

Updated Apidentity contract

- Added: IsActive

### 1.3.4-2

Updated GetPOAClientRequest contract

- Added: IsPerson

## 1.3.5

Inga ändringar

## 1.3.6

Inga ändringar

## 1.3.7

Inga ändringar

## 1.3.8

Ej releasad, ändringar inkluderas i 1.3.9

## 1.3.9

Added POAEditRequest contract

Removed POAEditBusinessInformationRequest contract

### 1.3.10

Added NotificationTypeDisabled contract

### 1.3.11

Updated POABulkListData contract

- Added: AgentOrganizationNumber
- Added: Code

Updated POAListRequest contract

- Added: DownloadRequest

### 1.3.12

Inga ändringar.

### 1.3.13

Inga ändringar.

### 1.3.14

Updated PresenteePartyVerifyCustomerInformation contract

- Added: Code
- Added: Type
- Added: Validity
- Added: ValidFrom
- Added: ValidTo
- Added: TextVersion
- Added: CompletionList

Updated POAStatusType contract

- Removed: Transferred = 11,
- Added: Transferred = 11,

Updated PresenteePartyVerifyCustomerRequest contract

- Added: ShowExtendedData

Added PresenteePartySetIsCustomerRequest contract

Added POASearchCustomerResponseRequest contract

Added POAWithResponseListData contract

Added POASearchCustomerResponseResponse contract

### 1.3.15

Inga ändringar.

### 1.3.16

Inga ändringar.

### 1.3.17

Inga ändringar.

## 2021.01

Inga ändringar.

## 2021.2

Lagt till kontrakt för händelseloggar.

## 2021.3

Inga ändringar.

## 2021.4

Inga ändringar.

## 2022.1

Updated POASearchRequest contract

- Added: Validity
- Added: ExpiresStartDate
- Added: ExpiresEndDate

## 2022.2

Inga ändringar.

## 2022.3

Inga ändringar.

## 2022.4

Inga ändringar.

## 2022.5

Inga ändringar.

## Report

Funktioner för att hämta rapporter med detaljer om fullmaktsinnehav.

| API   | Description   |
|---|---|
| <a href="#">GET api/v1/Report/Download</a>  | Ladda ner en rapport, en CSV-fil innehållande fullmaktsinnehavet genereras vid anrop.                                   |
| <a href="#">POST api/v1/Report/Download</a> | Ladda ner en rapport med ett visst urval av fullmakter. En CSV-fil innehållande fullmaktsinnehavet genereras vid anrop. |

## POA

Hämta och lagra information om fullmakter.

| API  | Description  |
|--|--|
| <a href="#">POST api/v1/POA/Search</a>                 | Sök ut en delmängd av fullmaktsbeståndet. Använd "List" för att iterera över hela beståndet. Fullmaktshavare kan söka på fullmakter de själva äger, BKP:er kan söka på signerade fullmakter där en kundfråga ställts eller ska ställas till dem. |
| <a href="#">POST api/v1/POA/SearchCustomerResponse</a> | Lista mottagna kundfrågor för en person eller organisation.  |
| <a href="#">POST api/v1/POA/List</a>                   | Lista fullmaktsbestånd. För fullmaktshavare listas fullmakter de själva äger, för BKP:er listas fullmakter där BKP:n svarat ja på kundfrågan och har en prenumeration på förändringar.   |

| API   | Description  |
|---|--|
| POST <a href="#">api/v1/POA/Disable</a>                                   | Inaktivera en fullmakt.  |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Get?showLanguageCode={showLanguageCode}</a>   | Hämta information om en fullmakt utifrån fullmaktens unika identitet. Lägg till URL-parameter för att inkludera språkkod i svaret.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/GetLatestId</a>                               | Hämta identiteten för den senaste versionen av fullmakten. En ny version av fullmakten skapas t ex vid ändring av giltighetstid eller vid överlåtelse och varje version har en egen identitet.     |
| POST <a href="#">api/v1/POA/GetText?asHtml={asHtml}&amp;asXml={asXml}</a> | Hämta fullmaktstexten för en given fullmakt.   |
| GET <a href="#">api/v1/POA/GetTexts?asHtml={asHtml}&amp;asXml={asXml}</a> | Lista alla tillgängliga fullmaktstexter.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Create</a>                                    | Skapa en fullmakt för underskrift.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Resend</a>                                    | Skicka om fullmakten till valda BKP:er. Skickar en ny kundfråga, inväntar svar och därefter fullmakten vid ett ja-svar från BKP:n.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Edit</a>                                      | Ändra kontaktuppgifter, uppgifter om fullmaktsgivaren, mottagare eller koder på en osignerad fullmakt.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Events</a>                                    | Hämta ut händelseinformation för fullmakter (ersatt av EventLog).  |
| GET <a href="#">api/v1/POA/GetListOfActorAllowedEventTypes</a>            | Hämta ut vilka filter för händelselogg som anropande system har rätt att använda.  |
| POST <a href="#">api/v1/POA/EventLog</a>                                  | Detaljerad händelselogg för en given fullmakt. Ange om alla versioner av fullmakten ska inkluderas, vilka typer av händelser som ska returnas och om svaret bara ska avse ett givet tidsintervall. |
| POST <a href="#">api/v1/POA/EventLogMini</a>                              | Minimal händelselogg som enbart returnerar datum och en beskrivning för alla versioner av en fullmakt. Returnerar alla händelser som frågande system har behörighet till.                          |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Responses</a>                                 | Hämta ut svar på de kundfrågor som skickats till BKP:er.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/GetRecipientInformation</a>                   | Hämta ut svar på de kundfrågor som skickats till BKP:er vid en given tidpunkt. Om tidpunkt inte är angiven hämtas senaste skicka-tillfället för varje BKP.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Delete</a>                                    | Ta bort en fullmakt som inte har skrivits under.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Store</a>                                     | Registrera en fullmakt som har signerats i ett system hos t ex en fullmaktshavare.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/Replace</a>                                   | Ersätt en osignerad fullmakt.  |
| POST <a href="#">api/v1/POA/History</a>                                   | Lista historik för en fullmakt. Inkluderar alla versioner av fullmakten.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/GetPOAsForCustomer</a>                        | Listar fullmakter för en fullmaktsgivare, person eller organisation.   |
| POST <a href="#">api/v1/POA/SendReminder</a>                              | Skicka påminnelse om osignerad fullmakt till fullmaktsgivare.  |

## Agent

Funktioner för Fullmaktshavare.

| API                                   | Description                                |
|---------------------------------------|--|
| GET <a href="#">api/v1/Agent/List</a> | Lista samtliga fullmaktshavare i tjänsten. |

# PresenteeParty

Funktioner relaterade till behörighetskontrollerande parter.

| API   | Description   |
|---|---|
| <a href="#">GET api/v1/PresenteeParty/List</a>  | Lista samtliga behörighetskontrollerande parter som finns tillgängliga i tjänsten.  |
| <a href="#">POST api/v1/PresenteeParty/SetIsCustomer</a>  | Lämna ett nytt svar på en redan besvarad kundfråga utifrån fullmaktens identitet. Ändrar svaret enbart för angiven fullmakt.  |
| <a href="#">GET api/v1/PresenteeParty/SetIsCustomer?grantorNumber={grantorNumber}&amp;isCustomer={isCustomer}&amp;resendValidPoas={resendValidPoas}</a> | Lämna ett nytt svar på en redan besvarad kundfråga utifrån ett person- eller organisationsnummer. Svaret ändras för alla gällande fullmakter på angivet person- eller organisationsnummer. Genom att ange true i resendValidPoas-parametern så skickas fullmakten till mottagande BKPs system som ett PresenteePartyPOARequest-meddelande på samma sätt som om kundfrågan hade besvarat med true vid första tillfället. |
| <a href="#">POST api/v1/PresenteeParty/VerifyCustomer</a>   | Sök efter en fullmakt för en viss fullmaktsgivare hos given fullmaktshavare genom att ange ett intygande om att det föreligger en kundrelation. Frågan besvaras även om det inte tidigare skickats en kundfråga för given fullmaktsgivare till BKP:n.   |
| <a href="#">POST api/v1/PresenteeParty/UnsubscribeCustomer</a>  | Avsluta prenumerationen för samtliga gällande fullmakter för en given fullmaktsgivare.  |

## Authorization

| API   | Description   |
|---|---|
| <a href="#">GET api/v1/Authorization/Identity</a> | Verifiera kopplingen till API:et och säkerställ det frågande systemets identitet. |

# GET api/v1/Report/Download

Ladda ner en rapport, en CSV-fil innehållande fullmaktsinnehavet genereras vid anrop.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmakthavare

## Request Information

None.

## Response Information

### Resource Description

HttpResponseMessage med en Stream innehållande en csv-formaterad fil som http content.

[HttpResponseMessage](#)

| Name                | Description | Type                               | Additional information |
|---------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| Version             |             | <a href="#">Version</a>            | None.                  |
| Content             |             | <a href="#">HttpContent</a>        | None.                  |
| StatusCode          |             | <a href="#">HttpStatusCode</a>     | None.                  |
| ReasonPhrase        |             | string                             | None.                  |
| Headers             |             | Collection of Object               | None.                  |
| RequestMessage      |             | <a href="#">HttpRequestMessage</a> | None.                  |
| IsSuccessStatusCode |             | boolean                            | None.                  |

# POST api/v1/Report/Download

Ladda ner en rapport med ett visst urval av fullmakter. En CSV-fil innehållande fullmaktsinnehavet genereras vid anrop.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### [DownloadRequest](#)

| Name                      | Description  | Type    | Additional information |
|---------------------------|--|---------|------------------------|
| IncludeOrganizationNumber | true = lägger till OrganizationNumber i responsen  | boolean | None.                  |
| IncludeCode               | true = lägger till Code i responsen  | boolean | None.                  |
| OrganizationNumber        | 165566778899 Begränsar sökningen att bara gälla fullmakter för Agent med orgnr 165566778899, om tomt så görs ingen begränsning | string  | None.                  |
| HidePrivatePOAs           | false = lägger till individfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideOrganizationPOAs      | false = lägger till orgfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideInformationPOAs       | false = lägger till infofullmakter   | boolean | None.                  |
| HideMaintenancePOAs       | false = lägger till förmedlingsfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideUnsignedPOAs          | false = lägger till Ej underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HidePartiallySignedPOAs   | false = lägger till Delvis underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideSignedPOAs            | false = lägger till gällande fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideRecalledPOAs          | false = lägger till återkallade fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideDisabledPOAs          | false = lägger till inaktiverade fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideExpiredPOAs           | false = lägger till förfallna fullmakter   | boolean | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<DownloadRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <IncludeOrganizationNumber>true</IncludeOrganizationNumber>
  <IncludeCode>true</IncludeCode>
  <OrganizationNumber>sample string 3</OrganizationNumber>
  <HidePrivatePOAs>true</HidePrivatePOAs>
  <HideOrganizationPOAs>true</HideOrganizationPOAs>
  <HideInformationPOAs>true</HideInformationPOAs>
  <HideMaintenancePOAs>true</HideMaintenancePOAs>
  <HideUnsignedPOAs>true</HideUnsignedPOAs>
  <HidePartiallySignedPOAs>true</HidePartiallySignedPOAs>
  <HideSignedPOAs>true</HideSignedPOAs>
  <HideRecalledPOAs>true</HideRecalledPOAs>
```



```
<HideDisabledPOAs>true</HideDisabledPOAs>
<HideExpiredPOAs>true</HideExpiredPOAs>
</DownloadRequest>
```

## Response Information

### Resource Description

HttpResponseMessage med en Stream innehållande en csv-formaterad fil som http content.

#### [HttpResponseMessage](#)

| Name                | Description | Type                               | Additional information |
|---------------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| Version             |             | <a href="#">Version</a>            | None.                  |
| Content             |             | <a href="#">HttpContent</a>        | None.                  |
| StatusCode          |             | <a href="#">HttpStatusCode</a>     | None.                  |
| ReasonPhrase        |             | string                             | None.                  |
| Headers             |             | Collection of Object               | None.                  |
| RequestMessage      |             | <a href="#">HttpRequestMessage</a> | None.                  |
| IsSuccessStatusCode |             | boolean                            | None.                  |

## DownloadRequest

| Name                      | Description  | Type    | Additional information |
|---------------------------|--|---------|------------------------|
| IncludeOrganizationNumber | true = lägger till OrganizationNumber i responsen  | boolean | None.                  |
| IncludeCode               | true = lägger till Code i responsen  | boolean | None.                  |
| OrganizationNumber        | 165566778899 Begränsar sökningen att bara gälla fullmakter för Agent med orgnr 165566778899, om tomt så görs ingen begränsning | string  | None.                  |
| HidePrivatePOAs           | false = lägger till individfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideOrganizationPOAs      | false = lägger till orgfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideInformationPOAs       | false = lägger till infofullmakter   | boolean | None.                  |
| HideMaintenancePOAs       | false = lägger till förmedlingsfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideUnsignedPOAs          | false = lägger till Ej underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HidePartiallySignedPOAs   | false = lägger till Delvis underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideSignedPOAs            | false = lägger till gällande fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideRecalledPOAs          | false = lägger till återkallade fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideDisabledPOAs          | false = lägger till inaktiverade fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideExpiredPOAs           | false = lägger till förfallna fullmakter   | boolean | None.                  |

# POST api/v1/POA/Search

Sök ut en delmängd av fullmaktsbeståndet. Använd "List" för att iterera över hela beståndet. Fullmaktshavare kan söka på fullmakter de själva äger, BKP:er kan söka på signerade fullmakter där en kundfråga ställts eller ska ställas till dem.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### [POASearchRequest](#)

| Name                         | Description   | Type                                 | Additional information                     |
|------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Count                        | Max antal result som ska hämtas.  | integer                              | Required                                   |
| Filter                       | Den textsträng som filtreringen ska matchas mot.  | string                               | String length: inclusive between 0 and 255 |
| HideAnsweredCustomerRequests | Används av BKP:er för att dölja fullmakter vars portvaksfråga har besvarats.  | boolean                              | Required                                   |
| HideExpiredAndRecalled       | Dölj fullmakter som har gått ut, återkallats (av fullmaktsgivaren) eller inaktiverats (av fullmaktshavaren).                        | boolean                              | Required                                   |
| OrderBy                      | Anger vilken egenskap sökresultatet ska sorteras efter.   | <a href="#">POASearchOrderBy</a>     | Required                                   |
| Scope                        | Anger egenskap på en fullmakt som filteringen matchas mot.  | <a href="#">POASearchFilterScope</a> | Required                                   |
| Skip                         | Antal resultat som ska hoppas över.   | integer                              | Required                                   |
| SortDirection                | Anger om sökresultatet ska sorteras i stigande eller fallande ordning.  | <a href="#">POASearchDirection</a>   | Required                                   |
| IntervalStartDate            | Startdatum (UTC) för intervall för att dölja fullmakter som inte finns inom intervallet. Se även <a href="#">SearchBySignedAt</a> . | date                                 | None.                                      |
| IntervalEndDate              | Slutdatum (UTC) för intervall för att dölja fullmakter som inte finns inom intervallet. Se även <a href="#">SearchBySignedAt</a> .  | date                                 | None.                                      |
| HidePrivatePOAs              | Dölj individfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideOrganizationPOAs         | Dölj organisationsfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideInformationPOAs          | Dölj informationsfullmakter.  | boolean                              | Required                                   |
| HideMaintenancePOAs          | Dölj förmedlingsfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideUnsignedPOAs             | Dölj fullmakter som är osignerade (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HidePartiallySignedPOAs      | Dölj fullmakter som är delvis signerade (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HideSignedPOAs               | Dölj fullmakter som har signerats (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |

| Name             | Description  | Type                            | Additional information |
|------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| HideRecalledPOAs | Dölj fullmakter som har återkallats (av fullmaktsgivaren).   | boolean                         | Required               |
| HideDisabledPOAs | Dölj fullmakter som är inaktiverade (av fullmaktshavaren).   | boolean                         | Required               |
| HideExpiredPOAs  | Dölj fullmakter som har gått ut.   | boolean                         | Required               |
| SearchBySignedAt | Väljer om IntervalStartDate och IntervalEndDate ska gälla signeringsdatum eller giltig från (default). | boolean                         | None.                  |
| Validity         | Alla oavsett om slutdatum eller ej   | <a href="#">POAValidityType</a> | None.                  |
| ExpiresStartDate | Startdatum (UTC) för intervall för fullmakter som går ut inom intervallet.                             | date                            | None.                  |
| ExpiresEndDate   | Slutdatum (UTC) för intervall för fullmakter som går ut inom intervallet.                              | date                            | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POASearchRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Count>1</Count>
  <Filter>Anders</Filter>
  <HideAnsweredCustomerRequests>true</HideAnsweredCustomerRequests>
  <HideExpiredAndRecalled>true</HideExpiredAndRecalled>
  <OrderBy>ValidFrom</OrderBy>
  <Scope>Name</Scope>
  <Skip>5</Skip>
  <SortDirection>Ascending</SortDirection>
  <IntervalStartDate i:nil="true" />
  <IntervalEndDate i:nil="true" />
  <HidePrivatePOAs>false</HidePrivatePOAs>
  <HideOrganizationPOAs>false</HideOrganizationPOAs>
  <HideInformationPOAs>false</HideInformationPOAs>
  <HideMaintenancePOAs>false</HideMaintenancePOAs>
  <HideUnsignedPOAs>false</HideUnsignedPOAs>
  <HidePartiallySignedPOAs>false</HidePartiallySignedPOAs>
  <HideSignedPOAs>false</HideSignedPOAs>
  <HideRecalledPOAs>false</HideRecalledPOAs>
  <HideDisabledPOAs>false</HideDisabledPOAs>
  <HideExpiredPOAs>false</HideExpiredPOAs>
  <SearchBySignedAt i:nil="true" />
  <Validity i:nil="true" />
  <ExpiresStartDate i:nil="true" />
  <ExpiresEndDate i:nil="true" />
</POASearchRequest>
```

## Response Information

### Resource Description

En lista över fullmakter som matchar sökkriteriet.

[POASearchResponse](#)

| Name       | Description  | Type                                      | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Data       | Information om funna fullmakter.   | Collection of <a href="#">POAListData</a> | Required               |
| Throttled  | Anger om sökfrågan ger träff på för många resultat. I dessa fall behöver en mer specifik sökfråga ställas för att kunna lista alla fullmakter. | boolean                                   | Required               |
| TotalCount | Det totala antalet fullmakter som går att läsa ut för angiven sökfråga.  | integer                                   | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POASearchResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Data>
    <POAListData>
      <AgentName i:nil="true" />
      <Name i:nil="true" />
      <Number i:nil="true" />
      <POAId>edd1a2ac-73f0-4617-a8d7-fe57b67e64b3</POAId>
      <Status>Signed</Status>
      <Type>InformationPrivate</Type>
      <ValidFrom>2015-01-01T00:00:00</ValidFrom>
      <Validity>Timespan</Validity>
      <ValidTo>2015-01-02T22:59:59</ValidTo>
    </POAListData>
    <POAListData>
      <AgentName i:nil="true" />
      <Name i:nil="true" />
      <Number i:nil="true" />
      <POAId>7d2a724d-55c0-4667-acc8-afaa04fef50c</POAId>
      <Status>Recalled</Status>
      <Type>MaintenanceOrganization</Type>
      <ValidFrom>2015-01-01T00:00:00</ValidFrom>
      <Validity>UntilFurtherNotice</Validity>
    </POAListData>
  </Data>
  <Throttled>false</Throttled>
  <TotalCount>32</TotalCount>
</POASearchResponse>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 400 Bad Request

- ERRPOASRC0002: Invalid organization number or civic registration number.
- ERRPOASRC0003: The Count field must be greater than 0.
- ERRPOASRC0004: You can't do a search with just IntervalEndDate
- ERRPOASRC0005: At least one of HidePrivatePOAs or HideOrganizationPOAs must be false to get a search result.
- ERRPOASRC0006: At least one of HideInformationPOAs or HideMaintenancePOAs must be false to get a search result.
- ERRPOASRC0007: At least one status needs to be shown to get a search result.
- ERRPOASRC0008: IntervalStartDate must be earlier or same as IntervalEndDate.
- ERRPOASRC0009: Invalid amount of numbers, needs to be 6 or 8
- GENERRO005: Argument {0} cannot be null.

# POASearchRequest

| Name                         | Description   | Type                                 | Additional information                     |
|------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Count                        | Max antal result som ska hämtas.  | integer                              | Required                                   |
| Filter                       | Den textsträng som filtreringen ska matchas mot.  | string                               | String length: inclusive between 0 and 255 |
| HideAnsweredCustomerRequests | Används av BKP:er för att dölja fullmakter vars portvaksfråga har besvarats.  | boolean                              | Required                                   |
| HideExpiredAndRecalled       | Dölj fullmakter som har gått ut, återkallats (av fullmaktsgivaren) eller inaktiverats (av fullmaktshavaren).                        | boolean                              | Required                                   |
| OrderBy                      | Anger vilken egenskap sökresultatet ska sorteras efter.   | <a href="#">POASearchOrderBy</a>     | Required                                   |
| Scope                        | Anger egenskap på en fullmakt som filtreringen matchas mot.   | <a href="#">POASearchFilterScope</a> | Required                                   |
| Skip                         | Antal resultat som ska hoppas över.   | integer                              | Required                                   |
| SortDirection                | Anger om sökresultatet ska sorteras i stigande eller fallande ordning.  | <a href="#">POASearchDirection</a>   | Required                                   |
| IntervalStartDate            | Startdatum (UTC) för intervall för att dölja fullmakter som inte finns inom intervallet. Se även <a href="#">SearchBySignedAt</a> . | date                                 | None.                                      |
| IntervalEndDate              | Slutdatum (UTC) för intervall för att dölja fullmakter som inte finns inom intervallet. Se även <a href="#">SearchBySignedAt</a> .  | date                                 | None.                                      |
| HidePrivatePOAs              | Dölj individfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideOrganizationPOAs         | Dölj organisationsfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideInformationPOAs          | Dölj informationsfullmakter.  | boolean                              | Required                                   |
| HideMaintenancePOAs          | Dölj förmedlingsfullmakter.   | boolean                              | Required                                   |
| HideUnsignedPOAs             | Dölj fullmakter som är osignerade (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HidePartiallySignedPOAs      | Dölj fullmakter som är delvis signerade (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HideSignedPOAs               | Dölj fullmakter som har signerats (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HideRecalledPOAs             | Dölj fullmakter som har återkallats (av fullmaktsgivaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HideDisabledPOAs             | Dölj fullmakter som är inaktiverade (av fullmaktshavaren).  | boolean                              | Required                                   |
| HideExpiredPOAs              | Dölj fullmakter som har gått ut.  | boolean                              | Required                                   |
| SearchBySignedAt             | Väljer om IntervalStartDate och IntervalEndDate ska gälla signeringsdatum eller giltig från (default).                              | boolean                              | None.                                      |

| Name             | Description  | Type            | Additional information |
|------------------|--|-----------------|------------------------|
| Validity         | Alla oavsett om slutdatum eller ej   | POAValidityType | None.                  |
| ExpiresStartDate | Startdatum (UTC) för intervall för fullmakter som går ut inom intervallet. | date            | None.                  |
| ExpiresEndDate   | Slutdatum (UTC) för intervall för fullmakter som går ut inom intervallet.  | date            | None.                  |

## POASearchOrderBy

Possible enumeration values:

| Name                 | Value | Description   |
|----------------------|-------|---|
| Name                 | 1     | Namnet på fullmaktsgivaren eller den organisation som fullmakten avser. |
| Agent                | 2     | Namnet på fullmaktshavaren.   |
| ValidFrom            | 3     | Giltig från.  |
| ValidTo              | 4     | Giltig till.  |
| Status               | 5     | Fullmaktens status.   |
| Type                 | 6     | Typ av fullmakt.  |
| ModifiedDate         | 7     | Datum på senaste fullmaktsändringen.                                    |
| CustomerRequestDate  | 8     |   |
| CustomerResponseDate | 9     |   |
| Number               | 10    |   |

## POASearchFilterScope

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description   |
|--------------------|-------|---|
| None               | 0     | Applicera inget filter.   |
| Name               | 1     | Sök på fullmaktsgivarens namn eller organisationsnamnet. Delar av både på för- och efternamn går att söka på, där första delen av namnet måste anges. T.ex. ger "All" träff på "Allan".                                   |
| RegistrationNumber | 3     | Filtrera på fullmaktsgivarens person eller organisationsnummer. Kan användas av BKP:er för att hitta fullmakter som inte presenterats för dem. Person och organisationsnummer kan anges antingen med 10 eller 12 siffror. |
| NumberSearch       | 4     | Filtrera på fullmaktsgivarens person eller organisationsnummer  |
| PoalSearch         | 5     | Filtrera på fullmaktsgivarens POA Id  |

## POASearchDirection

Possible enumeration values:

| Name       | Value | Description |
|------------|-------|-------------|
| Ascending  | 1     | Stigande.   |
| Descending | 2     | Fallande.   |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POASearchResponse

| Name       | Description  | Type                                      | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Data       | Information om funna fullmakter.   | Collection of <a href="#">POAListData</a> | Required               |
| Throttled  | Anger om sökfrågan ger träff på för många resultat. I dessa fall behöver en mer specifik sökfråga ställas för att kunna lista alla fullmakter. | boolean                                   | Required               |
| TotalCount | Det totala antalet fullmakter som går att läsa ut för angiven sökfråga.  | integer                                   | Required               |

## POAListData

| Name                 | Description  | Type    | Additional information                                 |
|----------------------|--|---------|--|
| AgentName            | Namnet på fullmaktshavaren.  | string  | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| IsCustomer           | Svar på senaste portvaksfrågan, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part.   | boolean | None.  |
| CustomerRequestDate  | Datum (UTC) då senaste portvaksfrågan skapades, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part.   | date    | None.  |
| CustomerResponseDate | Datum (UTC) då senaste portvaksfrågan besvarades, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part.   | date    | None.  |
| SignedByCurrentUser  | Är fullmakten påskriven av aktuell användare? Används för fullmakter som kräver signering av fler än en person. NULL om användaren inte ska skriva under (endast ifyllt när frågan ställs av en representant för en organisation). | boolean | None.  |

| Name                | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|---------------------|--|------------------------------------|--|
| Name                | Namnet på person eller organisation som fullmakten avser.                                | string                             | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| Number              | Person- eller organisationsnummer som fullmakten avser.                                  | string                             | None.  |
| POAId               | Fullmaktens ID   | globally unique identifier         | Required   |
| Status              | Status för fullmaktens signatur.   | <a href="#">POASignatureStatus</a> | Required   |
| Type                | Typ av fullmakt  | <a href="#">POAType</a>            | Required   |
| ValidFrom           | Datum (UTC) då fullmakten är giltig från.  | date                               | None.  |
| DaysValidFromSigned | Antal dagar fullmakten är giltig från signering. Används bara om Validity = NumberOfDays | integer                            | None.  |
| Validity            | Typ av giltighetstid angiven på fullmakten.  | <a href="#">POAValidityType</a>    | Required   |
| ValidTo             | Datum (UTC) då fullmakten är giltig till.  | date                               | None.  |
| Code                |  | string                             | None.  |

## POASignatureStatus

Possible enumeration values:

| Name            | Value | Description   |
|-----------------|-------|---|
| Unknown         | 0     |   |
| Unsigned        | 1     | Fullmakten är osignerad.                            |
| Signed          | 2     | Fullmakten är signerad                              |
| Recalled        | 3     | Fullmakten är återkallad                            |
| Disabled        | 4     | Inaktiverad av fullmaktshavaren.                    |
| Replaced        | 7     | Fullmakten har ersatts av en annan fullmakt.        |
| Transferred     | 11    | Fullmakten är signerad men har blivit transporterad |
| Stored          | 12    | Fullmakten är signerad men via externt system       |
| PartiallySigned | 13    | Fullmakten är delvis signerad                       |
| Expired         | -1    | Fullmakten har gått ut.                             |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name | Value | Description |
|------|-------|-------------|
|------|-------|-------------|



| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

# POST api/v1/POA/SearchCustomerResponse

Lista mottagna kundfrågor för en person eller organisation.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

### [POASearchCustomerResponseRequest](#)

| Name                         | Description  | Type                                 | Additional information                     |
|------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Count                        | Max antal result som ska hämtas.   | integer                              | Required                                   |
| Filter                       | Den textsträng som filtreringen ska matchas mot.   | string                               | String length: inclusive between 0 and 255 |
| HideAnsweredCustomerRequests | Används av BKP:er för att dölja fullmakter vars portvaksfråga har besvarats.                                     | boolean                              | Required                                   |
| OrderBy                      | Anger vilken egenskap sökresultatet ska sorteras efter.  | <a href="#">POASearchOrderBy</a>     | Required                                   |
| Scope                        | Anger egenskap på en fullmakt som filteringen matchas mot.   | <a href="#">POASearchFilterScope</a> | Required                                   |
| Skip                         | Antal resultat som ska hoppas över.  | integer                              | Required                                   |
| SortDirection                | Anger om sökresultatet ska sorteras i stigande eller fallande ordning.   | <a href="#">POASearchDirection</a>   | Required                                   |
| IntervalStartDate            | Anger om sökresultatet ska innehålla datumintervall.   | date                                 | None.                                      |
| IntervalEndDate              | Anger om sökresultatet ska innehålla datumintervall.   | date                                 | None.                                      |
| ShowOnlyValidPoas            | Använd för att enbart visa kundfrågor för fullmakter som fortfarande är giltiga. Är satt till false per default. | boolean                              | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POASearchCustomerResponseRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Count>1</Count>
  <Filter>sample string 2</Filter>
  <HideAnsweredCustomerRequests>true</HideAnsweredCustomerRequests>
  <IntervalEndDate>2022-12-19T08:34:43.4225479+00:00</IntervalEndDate>
  <IntervalStartDate>2022-12-19T08:34:43.4225479+00:00</IntervalStartDate>
  <OrderBy>Name</OrderBy>
  <Scope>None</Scope>
  <ShowOnlyValidPoas>true</ShowOnlyValidPoas>
  <Skip>4</Skip>
  <SortDirection>Ascending</SortDirection>
</POASearchCustomerResponseRequest>
```

# Response Information

## Resource Description

### [POASearchCustomerResponseResponse](#)

| Name       | Description  | Type  | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Data       | Information om funna fullmakter.   | Collection of <a href="#">POAWithResponseListData</a> | Required               |
| Throttled  | Anger om sökfrågan ger träff på för många resultat. I dessa fall behöver en mer specifik sökfråga ställas för att kunna lista alla fullmakter. | boolean   | Required               |
| TotalCount | Det totala antalet fullmakter som går att läsa ut för angiven sökfråga.  | integer   | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POASearchCustomerResponseResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Data>
    <POAWithResponseListData>
      <AgentName>sample string 1</AgentName>
      <CustomerRequestDate>2022-12-19T08:34:43.4265401+00:00</CustomerRequestDate>
      <CustomerResponseDate>2022-12-19T08:34:43.4265401+00:00</CustomerResponseDate>
      <DaysValidFromSigned>1</DaysValidFromSigned>
      <IsCustomer>true</IsCustomer>
      <Name>sample string 2</Name>
      <Number>sample string 3</Number>
      <POACustomerResponseId>5</POACustomerResponseId>
      <POAId>82ea1db2-8bd1-4537-8221-5f581e4638af</POAId>
      <Status>Unknown</Status>
      <Type>Unknown</Type>
      <ValidFrom>2022-12-19T08:34:43.4275401+00:00</ValidFrom>
      <ValidTo>2022-12-19T08:34:43.4275401+00:00</ValidTo>
      <Validity>Unknown</Validity>
    </POAWithResponseListData>
    <POAWithResponseListData>
      <AgentName>sample string 1</AgentName>
      <CustomerRequestDate>2022-12-19T08:34:43.4265401+00:00</CustomerRequestDate>
      <CustomerResponseDate>2022-12-19T08:34:43.4265401+00:00</CustomerResponseDate>
      <DaysValidFromSigned>1</DaysValidFromSigned>
      <IsCustomer>true</IsCustomer>
      <Name>sample string 2</Name>
      <Number>sample string 3</Number>
      <POACustomerResponseId>5</POACustomerResponseId>
      <POAId>82ea1db2-8bd1-4537-8221-5f581e4638af</POAId>
      <Status>Unknown</Status>
      <Type>Unknown</Type>
      <ValidFrom>2022-12-19T08:34:43.4275401+00:00</ValidFrom>
      <ValidTo>2022-12-19T08:34:43.4275401+00:00</ValidTo>
      <Validity>Unknown</Validity>
    </POAWithResponseListData>
  </Data>
  <Throttled>true</Throttled>
  <TotalCount>2</TotalCount>
</POASearchCustomerResponseResponse>
```

## Other Responses

401 Unauthorized

# POASearchCustomerResponseRequest

| Name                         | Description  | Type                                 | Additional information                     |
|------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Count                        | Max antal result som ska hämtas.   | integer                              | Required                                   |
| Filter                       | Den textsträng som filtreringen ska matchas mot.   | string                               | String length: inclusive between 0 and 255 |
| HideAnsweredCustomerRequests | Används av BKP:er för att dölja fullmakter vars portvaksfråga har besvarats.                                     | boolean                              | Required                                   |
| OrderBy                      | Anger vilken egenskap sökresultatet ska sorteras efter.  | <a href="#">POASearchOrderBy</a>     | Required                                   |
| Scope                        | Anger egenskap på en fullmakt som filteringen matchas mot.   | <a href="#">POASearchFilterScope</a> | Required                                   |
| Skip                         | Antal resultat som ska hoppas över.  | integer                              | Required                                   |
| SortDirection                | Anger om sökresultatet ska sorteras i stigande eller fallande ordning.   | <a href="#">POASearchDirection</a>   | Required                                   |
| IntervalStartDate            | Anger om sökresultatet ska innehålla datumintervall.   | date                                 | None.                                      |
| IntervalEndDate              | Anger om sökresultatet ska innehålla datumintervall.   | date                                 | None.                                      |
| ShowOnlyValidPoas            | Använd för att enbart visa kundfrågor för fullmakter som fortfarande är giltiga. Är satt till false per default. | boolean                              | None.                                      |

# POASearchOrderBy

Possible enumeration values:

| Name                 | Value | Description   |
|----------------------|-------|---|
| Name                 | 1     | Namnet på fullmaktsgivaren eller den organisation som fullmakten avser. |
| Agent                | 2     | Namnet på fullmaktshavaren.   |
| ValidFrom            | 3     | Giltig från.  |
| ValidTo              | 4     | Giltig till.  |
| Status               | 5     | Fullmaktens status.   |
| Type                 | 6     | Typ av fullmakt.  |
| ModifiedDate         | 7     | Datum på senaste fullmaktsändringen.                                    |
| CustomerRequestDate  | 8     |   |
| CustomerResponseDate | 9     |   |

| Name   | Value | Description |
|--------|-------|-------------|
| Number | 10    |             |

## POASearchFilterScope

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description   |
|--------------------|-------|---|
| None               | 0     | Applicera inget filter.   |
| Name               | 1     | Sök på fullmaktsgivarens namn eller organisationsnamnet. Delar av både på för- och efternamn går att söka på, där första delen av namnet måste anges. T.ex. ger "All" träff på "Allan".                                   |
| RegistrationNumber | 3     | Filtrera på fullmaktsgivarens person eller organisationsnummer. Kan användas av BKP:er för att hitta fullmakter som inte presenterats för dem. Person och organisationsnummer kan anges antingen med 10 eller 12 siffror. |
| NumberSearch       | 4     | Filtrera på fullmaktsgivarens person eller organisationsnummer  |
| PoalIdSearch       | 5     | Filtrera på fullmaktsgivarens POA Id  |

## POASearchDirection

Possible enumeration values:

| Name       | Value | Description |
|------------|-------|-------------|
| Ascending  | 1     | Stigande.   |
| Descending | 2     | Fallande.   |

## POASearchCustomerResponseResponse

| Name       | Description  | Type  | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Data       | Information om funna fullmakter.   | Collection of <a href="#">POAWithResponseListData</a> | Required               |
| Throttled  | Anger om sökfrågan ger träff på för många resultat. I dessa fall behöver en mer specifik sökfråga ställas för att kunna lista alla fullmakter. | boolean   | Required               |
| TotalCount | Det totala antalet fullmakter som går att läsa ut för angiven sökfråga.  | integer   | Required               |

## POAWithResponseListData

| Name      | Description                 | Type   | Additional information                                 |
|-----------|-----------------------------|--------|--|
| AgentName | Namnet på fullmaktshavaren. | string | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |

| Name                  | Description   | Type                               | Additional information                                 |
|-----------------------|---|------------------------------------|--|
| IsCustomer            | Svar på senaste portvaktsfrågan, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part.             | boolean                            | None.  |
| CustomerRequestDate   | Datum då senaste portvaktsfrågan skapades, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part.   | date                               | None.  |
| CustomerResponseDate  | Datum då senaste portvaktsfrågan besvarades, endast ifyllt när frågan ställts av en behörighetskontrollerande part. | date                               | None.  |
| Name                  | Namnet på person eller organisation som fullmakten avser.   | string                             | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| Number                | Person- eller organisationsnummer som fullmakten avser.   | string                             | None.  |
| POAId                 | Fullmaktens ID  | globally unique identifier         | Required   |
| POACustomerResponseld | Fullmaktens ID  | integer                            | Required   |
| Status                | Status för fullmaktens signatur.  | <a href="#">POASignatureStatus</a> | Required   |
| Type                  | Typ av fullmakt   | <a href="#">POAType</a>            | Required   |
| ValidFrom             | Datum då fullmakten är giltig från.   | date                               | None.  |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar fullmakten är giltig från signering. Används bara om Validity = NumberOfDays                            | integer                            | None.  |
| Validity              | Typ av giltighetstid angiven på fullmakten.   | <a href="#">POAValidityType</a>    | Required   |
| ValidTo               | Datum då fullmakten är giltig till.   | date                               | None.  |

## POASignatureStatus

Possible enumeration values:

| Name            | Value | Description   |
|-----------------|-------|---|
| Unknown         | 0     |   |
| Unsigned        | 1     | Fullmakten är osignerad.                            |
| Signed          | 2     | Fullmakten är signerad                              |
| Recalled        | 3     | Fullmakten är återkallad                            |
| Disabled        | 4     | Inaktiverad av fullmaktshavaren.                    |
| Replaced        | 7     | Fullmakten har ersatts av en annan fullmakt.        |
| Transferred     | 11    | Fullmakten är signerad men har blivit transporterad |
| Stored          | 12    | Fullmakten är signerad men via externt system       |
| PartiallySigned | 13    | Fullmakten är delvis signerad                       |
| Expired         | -1    | Fullmakten har gått ut.                             |

# POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

# POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

# POST api/v1/POA/List

Lista fullmaktsteständ. För fullmaktshavare listas fullmakter de själva äger, för BKP:er listas fullmakter där BKP:n svarat ja på kundfrågan och har en prenumeration på förändringar.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### [POAListRequest](#)

| Name            | Description  | Type                            | Additional information |
|-----------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Enumerator      | Enumerator från tidigare anrop.  | integer                         | Required               |
| Count           | Max antal resultat per anrop.  | integer                         | Required               |
| ModifiedFrom    | Exkludera fullmakter som redigerats innan ett visst datum (UTC).         | date                            | None.                  |
| ModifiedTo      | Exkludera fullmakter som redigerats efter ett visst datum (UTC).         | date                            | None.                  |
| DownloadRequest | Frivilliga inställningar för begränsa urvalet av fullmakter för uttaget. | <a href="#">DownloadRequest</a> | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAListRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Enumerator>1</Enumerator>
  <Count>20</Count>
  <ModifiedFrom>2016-01-01T00:00:00</ModifiedFrom>
  <ModifiedTo>2016-06-01T00:00:00</ModifiedTo>
</POAListRequest>
```

## Response Information

## Resource Description

### [POABulkListResponse](#)

| Name       | Description  | Type  | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Enumerator | Enumerator, skickas in i nästa anrop för att fortsätta iterera. Är satt till NULL om det inte finns fler resultat. | integer                                       | None.                  |
| Data       | Lista innehållande information om fullmakter.  | Collection of <a href="#">POABulkListData</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml



## Sample:

```
<POABulkListResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Enumerator>2</Enumerator>
  <Data>
    <POABulkListData>
      <AgentName>Falcone Investment Agency</AgentName>
      <AgentOrganizationNumber>192205079201</AgentOrganizationNumber>
      <GrantorName>Gunilla Testsson</GrantorName>
      <GrantorNumber>197711275961</GrantorNumber>
      <POAId>3962f2b3-1174-489e-9358-f0286254eee6</POAId>
      <Status>Signed</Status>
      <Type>InformationOrganization</Type>
      <Code i:nil="true" />
      <ValidFrom>2016-05-01T00:00:00</ValidFrom>
      <ValidTo>2016-05-07T21:59:59</ValidTo>
      <DaysValidFromSigned>7</DaysValidFromSigned>
      <Validity>NumberOfDays</Validity>
      <DateCreated>2016-04-23T14:25:32</DateCreated>
      <DateModified>2016-04-23T16:32:27</DateModified>
      <SignatureType>Digital</SignatureType>
      <CompletionListType>All</CompletionListType>
    </POABulkListData>
    <POABulkListData>
      <AgentName>Falcone Investment Agency</AgentName>
      <AgentOrganizationNumber>192205079201</AgentOrganizationNumber>
      <GrantorName>Sven Testsson</GrantorName>
      <GrantorNumber>195802218163</GrantorNumber>
      <POAId>3962f2b3-1174-489e-9358-f0286254eee6</POAId>
      <Status>Signed</Status>
      <Type>InformationOrganization</Type>
      <Code i:nil="true" />
      <ValidFrom>2016-06-01T00:00:00</ValidFrom>
      <ValidTo>2016-06-12T21:59:59</ValidTo>
      <DaysValidFromSigned>12</DaysValidFromSigned>
      <Validity>NumberOfDays</Validity>
      <DateCreated>2016-05-18T09:13:03</DateCreated>
      <DateModified>2016-05-25T14:55:51</DateModified>
      <SignatureType>Digital</SignatureType>
      <CompletionListType>All</CompletionListType>
    </POABulkListData>
  </Data>
</POABulkListResponse>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 400 Bad Request

- ERRPOALIST0001: Access denied: You do not have sufficient privileges to list POAs.
- ERRPOALIST0002: An error occurred when listing POAs.
- ERRPOALIST0003: Count parameter must be greater than zero.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAListRequest

| Name       | Description                     | Type    | Additional information |
|------------|---------------------------------|---------|------------------------|
| Enumerator | Enumerator från tidigare anrop. | integer | Required               |

| Name            | Description  | Type                            | Additional information |
|-----------------|--|---------------------------------|------------------------|
| Count           | Max antal result per anrop.  | integer                         | Required               |
| ModifiedFrom    | Exkludera fullmakter som redigerats innan ett visst datum (UTC).         | date                            | None.                  |
| ModifiedTo      | Exkludera fullmakter som redigerats efter ett visst datum (UTC).         | date                            | None.                  |
| DownloadRequest | Frivilliga inställningar för begränsa urvalet av fullmakter för uttaget. | <a href="#">DownloadRequest</a> | None.                  |

## DownloadRequest

| Name                      | Description  | Type    | Additional information |
|---------------------------|--|---------|------------------------|
| IncludeOrganizationNumber | true = lägger till OrganizationNumber i responsen  | boolean | None.                  |
| IncludeCode               | true = lägger till Code i responsen  | boolean | None.                  |
| OrganizationNumber        | 165566778899 Begränsar sökningen att bara gälla fullmakter för Agent med orgnr 165566778899, om tomt så görs ingen begränsning | string  | None.                  |
| HidePrivatePOAs           | false = lägger till individfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideOrganizationPOAs      | false = lägger till orgfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideInformationPOAs       | false = lägger till infofullmakter   | boolean | None.                  |
| HideMaintenancePOAs       | false = lägger till förmedlingsfullmakter  | boolean | None.                  |
| HideUnsignedPOAs          | false = lägger till Ej underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HidePartiallySignedPOAs   | false = lägger till Delvis underskrivna fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideSignedPOAs            | false = lägger till gällande fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideRecalledPOAs          | false = lägger till återkallade fullmakter   | boolean | None.                  |
| HideDisabledPOAs          | false = lägger till inaktiverade fullmakter  | boolean | None.                  |
| HideExpiredPOAs           | false = lägger till förfallna fullmakter   | boolean | None.                  |

## POABulkListResponse

| Name       | Description  | Type  | Additional information |
|------------|--|---|------------------------|
| Enumerator | Enumerator, skickas in i nästa anrop för att fortsätta iterera. Är satt till NULL om det inte finns fler resultat. | integer                                       | None.                  |
| Data       | Lista innehållande information om fullmakter.  | Collection of <a href="#">POABulkListData</a> | None.                  |

## POABulkListData

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| AgentName               | Namnet på fullmaktshavaren.  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| AgentOrganizationNumber | Organisationsnummer på fullmaktshavaren.   | string                             | String length: inclusive between 0 and 255             |
| GrantorName             | Namnet på person eller organisation som fullmakten avser.                                | string                             | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| GrantorNumber           | Person- eller organisationsnummer på den fullmakten avser.                               | string                             | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| POAId                   | Fullmaktens ID   | globally unique identifier         | Required   |
| Status                  | Status för fullmaktens signatur.   | <a href="#">POASignatureStatus</a> | Required   |
| Type                    | Typ av fullmakt  | <a href="#">POAType</a>            | Required   |
| Code                    | Senaste kod på BKP:n.  | string                             | String length: inclusive between 0 and 255             |
| ValidFrom               | Datum (UTC) då fullmakten är giltig från.  | date                               | None.  |
| ValidTo                 | Datum (UTC) då fullmakten är giltig till.  | date                               | None.  |
| DaysValidFromSigned     | Antal dagar fullmakten är giltig från signering. Används bara om Validity = NumberOfDays | integer                            | None.  |
| Validity                | Typ av giltighetstid angiven på fullmakten.  | <a href="#">POAValidityType</a>    | Required   |
| DateCreated             | Datumet (UTC) fullmakten skapades.   | date                               | None.  |
| DateModified            | Datumet (UTC) fullmakten ändrades.   | date                               | None.  |
| SignatureType           | Anger hur en fullmakt signerats.   | <a href="#">POASignatureType</a>   | None.  |
| CompletionListType      | Anger innehållstypen (alla, inkluderade, exkluderade).                                   | string                             | None.  |

## POASignatureStatus

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description                                  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Unsigned | 1     | Fullmakten är osignerad.                     |
| Signed   | 2     | Fullmakten är signerad                       |
| Recalled | 3     | Fullmakten är återkallad                     |
| Disabled | 4     | Inaktiverad av fullmaktshavaren.             |
| Replaced | 7     | Fullmakten har ersatts av en annan fullmakt. |

| Name            | Value | Description   |
|-----------------|-------|---|
| Transferred     | 11    | Fullmakten är signerad men har blivit transporterad |
| Stored          | 12    | Fullmakten är signerad men via externt system       |
| PartiallySigned | 13    | Fullmakten är delvis signerad                       |
| Expired         | -1    | Fullmakten har gått ut.                             |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POASignatureType

Anger hur en fullmakt signerats.

Possible enumeration values:

| Name | Value | Description |
|------|-------|-------------|
|------|-------|-------------|

| Name     | Value | Description  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Digital  | 1     | En fullmakt vars digitala signatur finns lagrad hos fullmaktskollen. |
| Image    | 2     | En inscannad fullmakt.   |
| External | 3     | En digital fullmakt vars signatur finns lagrad hos tredje part.      |

# POST api/v1/POA/Disable

Inaktivera en fullmakt.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>756ef1fc-1c50-4ea4-a801-6c79b13adedc</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

204 - No Content

## Other Responses

401 Unauthorized

403 Forbidden

- ERRFOR0002: A digital signature is not allowed for this method.

400 Bad Request

- ERRPOADIS0001: Not sufficient permissions to use method.
- ERRPOADIS0002: Cannot disable an unsigned POA.
- ERRPOADIS0003: Cannot disable an expired POA.
- ERRPOADIS0004: Cannot disable an already disabled POA.
- ERRPOADIS0005: Cannot disable a recalled POA.
- ERRPOAGET0001: POA does not exist.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/Get?showLanguageCode={showLanguageCode}

Hämta information om en fullmakt utifrån fullmaktens unika identitet. Lägg till URL-parameter för att inkludera språkkod i svaret.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### URI Parameters

| Name             | Description                                      | Type    | Additional information |
|------------------|--|---------|------------------------|
| showLanguageCode | Ange om fullmaktstextens språk skall returneras. | boolean | Default value is False |

## Body Parameters

Fullmaktens unika identitet.

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>896e61e0-73a7-4f14-a042-cd03ca8e5a87</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

### Resource Description

Detaljer om fullmakten.

### POAGetResponse

| Name                  | Description   | Type                              | Additional information                     |
|-----------------------|---|-----------------------------------|--|
| POAId                 | Fullmaktskollens ID för fullmakten.                             | globally unique identifier        | None.                                      |
| ReplacedByPOAId       | Innehåller ID:t på en fullmakt som har ersatt aktuell fullmakt. | globally unique identifier        | None.                                      |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken.     | string                            | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.                                | <a href="#">POAAgent</a>          | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.      | <a href="#">POACompletionList</a> | None.                                      |

| Name                | Description   | Type  | Additional information |
|---------------------|---|---|------------------------|
| DaysValidFromSigned | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                  |
| ExternalReference   | Referens ID för externt lagrad fullmakt.  | string  | None.                  |
| Signees             | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required               |
| Organization        | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                  |
| PresenteePartyInfo  | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                  |
| SignatureType       | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                  |
| Status              | Giltighetsstatus för en fullmakt  | <a href="#">POASignatureStatus</a>                  | None.                  |
| Type                | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                  |
| ValidFrom           | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                  |
| Validity            | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                  |
| ValidTo             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                  |
| TextVersion         | Version av fullmaktstexten.   | integer   | None.                  |
| TextLanguage        | Språk för fullmaktstexten.  | string  | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAGetResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>fa0c284c-a93b-41f8-b96a-7ea9c085d537</POAId>
  <ReplacedByPOAId>6a429459-7e23-4253-8472-98b22101d70f</ReplacedByPOAId>
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
  <Agent>
    <Name>Dummy Advisors AB</Name>
    <OrganizationNumber>165511032351</OrganizationNumber>
    <Contact1>
      <Email>stina.karlsson-test@fullmaktskollen.se</Email>
      <FirstName>Stina</FirstName>
      <LastName>Karlsson</LastName>
    </Contact1>
    <Contact2>
      <Email>kalle.andersson-test@fullmaktskollen.se</Email>
      <FirstName>Kalle</FirstName>
      <LastName>Andersson</LastName>
    </Contact2>
  </Agent>
  <CompletionList>
    <People>
      <POACompletionListPerson>
        <CivicRegistrationNumber>199111022381</CivicRegistrationNumber>
        <FirstName>Camilla Anna Mia</FirstName>
      </POACompletionListPerson>
    </People>
  </CompletionList>
</POAGetResponse>
```



```

    <LastName>Fors</LastName>
  </POACompletionListPerson>
  <POACompletionListPerson>
    <CivicRegistrationNumber>191302218415</CivicRegistrationNumber>
    <FirstName>Karl Hugo</FirstName>
    <LastName>Adolfsson</LastName>
  </POACompletionListPerson>
</People>
<Type>Include</Type>
</CompletionList>
<Signees>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197108243051</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>>false</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
  </POASignee>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197805229197</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>>false</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
  </POASignee>
</Signees>
<Organization>
  <Name>Dummy Organization</Name>
  <RegistrationNumber>195531092368</RegistrationNumber>
</Organization>
<PresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>435 765</Code>
    <Query>>true</Query>
    <RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>926 853</Code>
    <Query>>true</Query>
    <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
<SignatureType>Image</SignatureType>
<Status>Unknown</Status>
<Type>InformationOrganization</Type>
<ValidFrom>2015-01-02T00:00:00</ValidFrom>
<Validity>Timespan</Validity>
<ValidTo>2022-01-02T22:59:59</ValidTo>
<TextVersion>0</TextVersion>
</POAGetResponse>

```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 400 Bad Request

- ERRPOAGET0001: POA does not exist.
- ERRPOAGET0002: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- ERRPOAGET0003: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

# POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Boolean

boolean

boolean

## POAGetResponse

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| POAId                 | Fullmaktskollens ID för fullmakten.   | globally unique identifier                          | None.                                      |
| ReplacedByPOAId       | Innehåller ID:t på en fullmakt som har ersatt aktuell fullmakt.   | globally unique identifier                          | None.                                      |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.  | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| ExternalReference     | Referens ID för externt lagrad fullmakt.  | string  | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Status                | Giltighetsstatus för en fullmakt  | <a href="#">POASignatureStatus</a>                  | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |
| TextVersion           | Version av fullmaktstexten.   | integer   | None.                                      |
| TextLanguage          | Språk för fullmaktstexten.  | string  | None.                                      |

| Name | Description | Type | Additional information |
|------|-------------|------|------------------------|
|------|-------------|------|------------------------|

## POAAgent

| Name               | Description   | Type                             | Additional information               |
|--------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|
| Name               | Organisationsnamn (read-only, behöver ej anges för Create/Store). | string                           | None.                                |
| OrganizationNumber | Organisationsnummer.  | string                           | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy. |
| Contact1           | Kontaktperson 1 hos fullmaktshavare                               | <a href="#">POAAgentContact1</a> | None.                                |
| Contact2           | Kontaktperson 2 till fullmaktshavare                              | <a href="#">POAAgentContact2</a> | None.                                |

## POAAgentContact1

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POACompletionList

| Name   | Description   | Type  | Additional information |
|--------|---|---|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten. | Collection of <a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |

| Name | Description  | Type                                  | Additional information |
|------|--|---------------------------------------|------------------------|
| Type | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a> | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                 |
|-------------------------|--------------|--------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive between 12 and 12 |
| FirstName               | Förnamn      | string | Required   |
| LastName                | Efternamn    | string | Required   |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |

## POASignee

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer                                       | string                             | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy.                   |
| Email                   | Epost  | string                             | Formatting: xxx@yyy.zz                                 |
| FirstName               | Förnamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| IsSigned                | Anger om fullmaktsgivaren har signerat fullmakten. | boolean                            | None.  |
| LastName                | Efternamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| PhoneNumber             | Mobilnummer  | string                             | None.  |
| Signed                  | Tidsstämpel (UTC) för signatur                     | date                               | None.  |
| Signature               | Extern BankID signaturfil                          | <a href="#">POASigneeSignature</a> | None.  |

# POASigneeSignature

| Name     | Description  | Type               | Additional information |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för signaturen.                              | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | signaturens mime-type, bör endast vara application/xml | string             | None.                  |

# POAOrganization

| Name               | Description               | Type   | Additional information                |
|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| Name               | Namnet på organisationen. | string | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.      | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

# POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information                |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                 |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

# POASignatureType

Anger hur en fullmakt signerats.

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Digital  | 1     | En fullmakt vars digitala signatur finns lagrad hos fullmaktskollen. |
| Image    | 2     | En inscannad fullmakt.   |
| External | 3     | En digital fullmakt vars signatur finns lagrad hos tredje part.      |

# POASignatureStatus

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description |
|---------|-------|-------------|
| Unknown | 0     |             |

| Name            | Value | Description   |
|-----------------|-------|---|
| Unsigned        | 1     | Fullmakten är osignerad.                            |
| Signed          | 2     | Fullmakten är signerad                              |
| Recalled        | 3     | Fullmakten är återkallad                            |
| Disabled        | 4     | Inaktiverad av fullmaktshavaren.                    |
| Replaced        | 7     | Fullmakten har ersatts av en annan fullmakt.        |
| Transferred     | 11    | Fullmakten är signerad men har blivit transporterad |
| Stored          | 12    | Fullmakten är signerad men via externt system       |
| PartiallySigned | 13    | Fullmakten är delvis signerad                       |
| Expired         | -1    | Fullmakten har gått ut.                             |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |



# POST api/v1/POA/GetLatestId

Hämta identiteten för den senaste versionen av fullmakten. En ny version av fullmakten skapas t ex vid ändring av giltighetstid eller vid överlåtelse och varje version har en egen identitet.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmakthavare

## Request Information

### Body Parameters

Fullmaktens unika identitet.

#### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>965f4ad4-d4e7-4197-9b78-2e059d745a75</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

### Resource Description

#### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>6e1dbda0-ce23-4dc1-b961-753bddc45b7a</POAId>
</POAIdentity>
```

## Other Responses

401 Unauthorized

400 Bad Request

- ERRPOAGET0001: POA does not exist.



- ERRPOAGET0002: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- ERRPOAGET0003: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/GetText?asHtml={asHtml}&asXml={asXml}

Hämta fullmaktstexten för en given fullmakt.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### URI Parameters

| Name   | Description   | Type    | Additional information |
|--------|---|---------|------------------------|
| asHtml | Sätt till true för att lägga till html-taggar runt texten.  | boolean | Default value is False |
| asXml  | Sätt till true för att konvertera texten till XML, om både asHtml och asXML är satta till true så ignoreras asHtml. | boolean | Default value is False |

### Body Parameters

Fullmaktens unika identitet.

#### [POAIdentity](#)

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

### Request Formats

application/xml, text/xml

Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>bc4391b8-1c8e-4526-bfd7-52227dca385a</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

### Resource Description

#### [POAText](#)

| Name    | Description | Type    | Additional information |
|---------|-------------|---------|------------------------|
| Id      |             | integer | None.                  |
| Text    |             | string  | None.                  |
| Version |             | integer | None.                  |

### Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAText xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Id>1</Id>
  <Text>Fullmaktens text hamnar här</Text>
  <Version>2</Version>
</POAText>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 400 Bad Request

- ERRPOAGET0001: POA does not exist.
- ERRPOAGET0002: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- ERRPOAGET0003: Access denied: You do not have sufficient privileges to view POA.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Boolean

boolean

boolean

## Boolean

boolean

boolean

## POAText

| Name    | Description | Type    | Additional information |
|---------|-------------|---------|------------------------|
| Id      |             | integer | None.                  |
| Text    |             | string  | None.                  |
| Version |             | integer | None.                  |

# GET api/v1/POA/GetTexts?asHtml={asHtml}&asXml={asXml}

Lista alla tillgängliga fullmaktstexter.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### URI Parameters

| Name   | Description   | Type    | Additional information |
|--------|---|---------|------------------------|
| asHtml | Sätt till true för att lägga till html-taggar runt texten.  | boolean | Default value is False |
| asXml  | Sätt till true för att konvertera texten till XML, om både asHtml och asXML är satta till true så ignoreras asHtml. | boolean | Default value is False |

None.

## Response Information

### Resource Description

[POATextInfoList](#)

| Name         | Description | Type                                      | Additional information |
|--------------|-------------|---|------------------------|
| POATextInfos |             | Collection of <a href="#">POATextInfo</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POATextInfoList xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POATextInfos>
    <POATextInfo>
      <Id>10</Id>
      <Type>InformationOrganization</Type>
      <Text>fullmaktstext här</Text>
      <Version>2</Version>
    </POATextInfo>
    <POATextInfo>
      <Id>11</Id>
      <Type>InformationPrivate</Type>
      <Text>fullmakstext här</Text>
      <Version>3</Version>
    </POATextInfo>
  </POATextInfos>
</POATextInfoList>
```

## Other Responses

# Boolean

boolean

boolean

# Boolean

boolean

boolean

# POATextInfoList

| Name         | Description | Type                                      | Additional information |
|--------------|-------------|---|------------------------|
| POATextInfos |             | Collection of <a href="#">POATextInfo</a> | None.                  |

# POATextInfo

| Name    | Description   | Type                    | Additional information |
|---------|---|-------------------------|------------------------|
| Id      | Unik identifikation till fullmaktstexten.           | integer                 | None.                  |
| Type    | Vilken typ av fullmakt som fullmaktstexten tillhör. | <a href="#">POAType</a> | None.                  |
| Text    | Fullmaktstexten.                                    | string                  | None.                  |
| Version | Vilken version av fullmaktstexten                   | integer                 | None.                  |

# POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |

---

| Name                          | Value | Description                                       |
|-------------------------------|-------|---|
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation |

---

# POST api/v1/POA/Create

Skapa en fullmakt för underskrift.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POACreateRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt (enbart för organisationsfullmakter).                                       | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt har skrivits under(endast Digital tillåtet).  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POACreateRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
  <Agent>
    <Name>Dummy Advisors AB</Name>
    <OrganizationNumber>165511032351</OrganizationNumber>
    <Contact1>
      <Email>stina.karlsson-test@fullmaktskollen.se</Email>
      <FirstName>Stina</FirstName>
      <LastName>Karlsson</LastName>
```

```
</Contact1>
<Contact2>
  <Email>kalle.andersson-test@fullmaktskollen.se</Email>
  <FirstName>Kalle</FirstName>
  <LastName>Andersson</LastName>
</Contact2>
</Agent>
<CompletionList>
  <People>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>199111022381</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Camilla Anna Mia</FirstName>
      <LastName>Fors</LastName>
    </POACompletionListPerson>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>191302218415</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Karl Hugo</FirstName>
      <LastName>Adolfsson</LastName>
    </POACompletionListPerson>
  </People>
  <Type>Include</Type>
</CompletionList>
<Signees>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197108243051</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>false</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
  </POASignee>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197805229197</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>false</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
  </POASignee>
</Signees>
<Organization>
  <Name>Dummy Organization</Name>
  <RegistrationNumber>195531092368</RegistrationNumber>
</Organization>
<PresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>435 765</Code>
    <Query>>true</Query>
    <RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>926 853</Code>
    <Query>>true</Query>
    <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
<SignatureType>Digital</SignatureType>
<Type>InformationOrganization</Type>
<Validity>Timespan</Validity>
<ValidTo>2022-01-02T22:59:59</ValidTo>
</POACreateRequest>
```

## Response Information



## Resource Description

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>739cdccb-40e9-4828-8a8a-d66f9154709a</POAId>
</POAIdentity>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRBKPVAL0013: Cannot create or store a POA if Presentee Party is not active
- ERRPOACRE0002: Cannot add a backdated electronic POA.
- ERRPOACRE0003: ValidFrom cannot be set on an unsigned POA.
- ERRPOACRE0004: ValidTo cannot be set on an unsigned POA with validity type NumberOfDays.
- ERRPOACRE0007: Cannot Create an electronic POA that is already signed by a grantor.
- ERRPOACRE0008: Create method only accept POASignature of type Digital.
- ERRPOACRE0010: Could not find an agent with the specified organization number.
- ERRPOACRE0011: Could not find presentee parties with the following registration numbers: {0}
- ERRPOAVAL0001: Impersonation header not set.
- ERRPOAVAL0003: Unknown POA type.
- ERRPOAVAL0004: POA type is not implemented.
- ERRPOAVAL0005: Organization should not be set for an individuals POA.
- ERRPOAVAL0006: Organization is required for this type of POA.
- ERRPOAVAL0007: Agent is not allowed to create maintenance type POAs.
- ERRPOAVAL0010: Cannot permanently delete a signed POA
- ERRPOAVAL0012: Cannot store a POA that isn't signed.
- ERRPOAVAL0015: Individual POA for specified period already exist.
- ERRPOAVAL0019: Civicregistrationnumber not set.
- ERRPOAVAL0021: Validation exception user had more or less then 1 signature on specified POA.
- ERRPOAVAL0022: A POA must have at least one grantor specified.
- ERRPOAVAL0023: A private POA can only have one grantor.
- ERRPOAVAL0024: Either email or phone number must be set.
- ERRPOAVAL0028: Valid to is required for a POA with validity type set to timespan.
- ERRPOAVAL0030: ValidTo must be greater than ValidFrom.
- ERRPOAVAL0034: A POA for an individual cannot have a completion list type or people specified on the completion list.
- ERRPOAVAL0035: Completion list type is required for organizational POAs.
- ERRPOAVAL0036: A POA with completion list type "All" cannot have people on the completion list.
- ERRPOAVAL0037: A POA with an inclusion or exclusion list must contain at least 1 included or excluded person.
- ERRPOAVAL0045: The calling identity does not have sufficient permissions
- ERRPOAVAL0048: DaysValidFromSigned must be set for POAValidityType.NumberOfDays type POA
- ERRPOAVAL0049: A POA with validity UntilFurtherNotice cannot have an expire date.
- ERRPOAVAL0050: Cannot create a POA with unknown validity.
- ERRPOAVAL0051: All grantors must have a unique civic registration number.
- ERRPOAVAL0052: A POA with an inclusion or exclusion list can't contain 2 persons with the same civic registration number.
- ERRPOAVAL0053: The validity date is set to too far into the future.

- ERRPOAVAL0054: The Completion List can't be empty when CompletionListType is not all
- GENERR0001: The {0} field is required.
- GENERR0002: The {0} field is not a valid e-mail address.
- GENERR0003: The {0} field must be a string with a maximum length of {1}.
- GENERR0004: The {0} field is not a valid registration number.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.
- GENERR0006: Argument {0} cannot be deserialized. {1}
- GENERR0007: The field {0} cannot be negative.
- GENERR0008: The field {0} is not a valid phone number.
- GENERR0009: The field {0} is not a valid Swedish mobile phone number.
- GENERR0010: The field {0} is not a valid endpoint uri.
- GENERR0011: The caller must be a Presentee Party.

## POACreateRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt (enbart för organisationsfullmakter).                                       | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt har skrivits under(endast Digital tillåtet).  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datomet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datomet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |

## POAAgent

| Name               | Description   | Type   | Additional information                |
|--------------------|---|--------|---------------------------------------|
| Name               | Organisationsnamn (read-only, behöver ej anges för Create/Store). | string | None.                                 |
| OrganizationNumber | Organisationsnummer.  | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

| Name     | Description                          | Type                             | Additional information |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Contact1 | Kontaktperson 1 hos fullmaktshavare  | <a href="#">POAAgentContact1</a> | None.                  |
| Contact2 | Kontaktperson 2 till fullmaktshavare | <a href="#">POAAgentContact2</a> | None.                  |

## POAAgentContact1

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POACompletionList

| Name   | Description  | Type  | Additional information |
|--------|--|---|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten.        | Collection of <a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |
| Type   | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a>                 | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                 |
|-------------------------|--------------|--------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive between 12 and 12 |
| FirstName               | Förnamn      | string | Required   |

| Name     | Description | Type   | Additional information |
|----------|-------------|--------|------------------------|
| LastName | Efternamn   | string | Required               |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |

## POASignee

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer                                       | string                             | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy.                   |
| Email                   | Epost  | string                             | Formatting: xxx@yyy.zz                                 |
| FirstName               | Förnamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| IsSigned                | Anger om fullmaktsgivaren har signerat fullmakten. | boolean                            | None.  |
| LastName                | Efternamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| PhoneNumber             | Mobilnummer  | string                             | None.  |
| Signed                  | Tidsstämpel (UTC) för signatur                     | date                               | None.  |
| Signature               | Extern BankID signaturfil                          | <a href="#">POASigneeSignature</a> | None.  |

## POASigneeSignature

| Name     | Description  | Type               | Additional information |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för signaturen.                              | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | signaturens mime-type, bör endast vara application/xml | string             | None.                  |

## POAOrganization

| Name               | Description               | Type   | Additional information                |
|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| Name               | Namnet på organisationen. | string | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.      | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information                |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                 |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POASignatureType

Anger hur en fullmakt signerats.

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Digital  | 1     | En fullmakt vars digitala signatur finns lagrad hos fullmaktskollen. |
| Image    | 2     | En inscannad fullmakt.   |
| External | 3     | En digital fullmakt vars signatur finns lagrad hos tredje part.      |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                     | Value | Description                                  |
|--------------------------|-------|--|
| Unknown                  | 0     |  |
| InformationPrivate       | 1     | Informationsfullmakt, privat                 |
| MaintenancePrivate       | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                  |
| InformationOrganization  | 3     | Informationsfullmakt, organisation           |
| MaintenanceOrganization  | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation            |
| RecallInformationPrivate | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat |
| RecallMaintenancePrivate | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat  |

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/Resend

Skicka om fullmakten till valda BKP:er. Skickar en ny kundfråga, inväntar svar och därefter fullmakten vid ett ja-svar från BKP:n.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAResendRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| POAId                 | ID:t på en fullmakt.  | globally unique identifier                          | Required                                   |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken.                 | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Contact1              | Kontaktperson 1 för fullmakten  | <a href="#">POAAgentContact1</a>                    | None.                                      |
| Contact2              | Kontaktperson 2 för fullmakten  | <a href="#">POAAgentContact2</a>                    | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten går ut till. | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | Required                                   |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAResendRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>0f23c6f4-67cd-4830-be4a-df7f38d89df6</POAId>
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
  <Contact1>
    <Email>stina.karlsson-test@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Stina</FirstName>
    <LastName>Karlsson</LastName>
  </Contact1>
  <Contact2>
    <Email>kalle.andersson-test@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Kalle</FirstName>
    <LastName>Andersson</LastName>
  </Contact2>
  <PresenteePartyInfo>
    <POAPresenteePartyInfo>
      <Code>435 765</Code>
      <Query>true</Query>
      <RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
    </POAPresenteePartyInfo>
    <POAPresenteePartyInfo>
      <Code>926 853</Code>
      <Query>true</Query>
      <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
    </POAPresenteePartyInfo>
  </PresenteePartyInfo>
</POAResendRequest>
```

## Response Information

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOARESEND0001: Only signed POAs are allowed to be resent.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAResendRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| POAId                 | ID:t på en fullmakt.  | globally unique identifier                          | Required                                   |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken.                 | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Contact1              | Kontaktperson 1 för fullmakten  | <a href="#">POAAgentContact1</a>                    | None.                                      |
| Contact2              | Kontaktperson 2 för fullmakten  | <a href="#">POAAgentContact2</a>                    | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten går ut till. | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | Required                                   |

## POAAgentContact1

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |



| Name     | Description | Type   | Additional information                     |
|----------|-------------|--------|--|
| LastName | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255 |

## POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information               |
|--------------------|--|---------|--------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                             |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy. |

# POST api/v1/POA/Edit

Ändra kontaktppgifter, uppgifter om fullmaktsgivaren, mottagare eller koder på en osignerad fullmakt.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAEditRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| Contact1              |   | <a href="#">POAAgentContact1</a>                    | None.                                      |
| Contact2              |   | <a href="#">POAAgentContact2</a>                    | None.                                      |
| AdditionalInformation |   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| POAId                 |   | globally unique identifier                          | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    |   | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| ValidFrom             | Datomet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datomet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.                      | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).             | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen. | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar fullmakten ska vara giltig.   | integer   | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAEditRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Contact1>
    <Email>sample string 1</Email>
    <FirstName>sample string 2</FirstName>
    <LastName>sample string 3</LastName>
  </Contact1>
  <Contact2>
    <Email>sample string 1</Email>
    <FirstName>sample string 2</FirstName>
    <LastName>sample string 3</LastName>
  </Contact2>
  <AdditionalInformation>sample string 1</AdditionalInformation>
  <POAId>a3ca3666-76de-478f-b1ef-c20d955264b0</POAId>
```

```
<PresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>sample string 1</Code>
    <Query>true</Query>
    <RegistrationNumber>sample string 3</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
<ValidFrom>2022-12-19T08:34:45.3885798+00:00</ValidFrom>
<Validity>Unknown</Validity>
<ValidTo>2022-12-19T08:34:45.3885798+00:00</ValidTo>
<CompletionList>
  <People>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>sample string 1</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>sample string 2</FirstName>
      <LastName>sample string 3</LastName>
    </POACompletionListPerson>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>sample string 1</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>sample string 2</FirstName>
      <LastName>sample string 3</LastName>
    </POACompletionListPerson>
  </People>
  <Type>Unknown</Type>
</CompletionList>
<Organization>
  <Name>sample string 1</Name>
  <RegistrationNumber>sample string 2</RegistrationNumber>
</Organization>
<Signees>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>sample string 1</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sample string 2</Email>
    <FirstName>sample string 3</FirstName>
    <IsSigned>true</IsSigned>
    <LastName>sample string 5</LastName>
    <PhoneNumber>sample string 6</PhoneNumber>
    <Signed>2022-12-19T08:34:45.3885798+00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>QEA=</Content>
      <MimeType>sample string 1</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>sample string 1</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sample string 2</Email>
    <FirstName>sample string 3</FirstName>
    <IsSigned>true</IsSigned>
    <LastName>sample string 5</LastName>
    <PhoneNumber>sample string 6</PhoneNumber>
    <Signed>2022-12-19T08:34:45.3885798+00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>QEA=</Content>
      <MimeType>sample string 1</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
</Signees>
<DaysValidFromSigned>1</DaysValidFromSigned>
</POAEditRequest>
```

# Response Information

## Resource Description

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>8001c489-52d0-4c63-9383-f365e470ffd6</POAId>
</POAIdentity>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOAEDITBUSINFO0001: This POA is signed, so you can't edit the Business Information
- ERRPOAEDITBUSINFO0002: Cannot update the selected POA since it has an invalid status, POA must be unsigned.
- ERRPOAEDITBUSINFO0003: When trying to set POA validity status to Timespan a ValidTo date must be provided.
- ERRPOAEDITBUSINFO0004: It is not allowed to change the CivicRegistrationNumber of a Signee.
- ERRPOAEDITBUSINFO0005: ValidFrom cannot be set on an unsigned POA.
- ERRPOAEDITBUSINFO0006: Cannot backdate validity date of a electronic POA.
- ERRPOAEDITBUSINFO0007: ValidTo cannot be set on an unsigned POA with validity type NumberOfDays.
- ERRPOAEDITBUSINFO0008: DaysValidFromSigned must be set when POA validity is of type NumberOfDays.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

# POAEditRequest

| Name                  | Description                              | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|--|---|--|
| Contact1              |  | <a href="#">POAAgentContact1</a>                    | None.                                      |
| Contact2              |  | <a href="#">POAAgentContact2</a>                    | None.                                      |
| AdditionalInformation |  | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| POAId                 |  | globally unique identifier                          | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    |  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från. | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.                    | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |

| Name                | Description   | Type                                    | Additional information |
|---------------------|---|---|------------------------|
| ValidTo             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date                                    | None.                  |
| CompletionList      | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.                      | <a href="#">POACompletionList</a>       | None.                  |
| Organization        | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).             | <a href="#">POAOrganization</a>         | None.                  |
| Signees             | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen. | Collection of <a href="#">POASignee</a> | Required               |
| DaysValidFromSigned | Antal dagar fullmakten ska vara giltig.   | integer                                 | None.                  |

## POAAgentContact1

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information                |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                 |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POACompletionList

| Name   | Description  | Type  | Additional information |
|--------|--|---|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten.        | Collection of <a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |
| Type   | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a>                 | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                 |
|-------------------------|--------------|--------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive between 12 and 12 |
| FirstName               | Förnamn      | string | Required   |
| LastName                | Efternamn    | string | Required   |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |

## POAOrganization

| Name | Description               | Type   | Additional information |
|------|---------------------------|--------|------------------------|
| Name | Namnet på organisationen. | string | Required               |

| Name               | Description          | Type   | Additional information               |
|--------------------|----------------------|--------|--------------------------------------|
| RegistrationNumber | Organisationsnummer. | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy. |

## POASignee

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer                                       | string                             | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy.                   |
| Email                   | Epost  | string                             | Formatting: xxx@yy.zz                                  |
| FirstName               | Förnamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| IsSigned                | Anger om fullmaktsgivaren har signerat fullmakten. | boolean                            | None.  |
| LastName                | Efternamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| PhoneNumber             | Mobilnummer  | string                             | None.  |
| Signed                  | Tidsstämpel (UTC) för signatur                     | date                               | None.  |
| Signature               | Extern BankID signaturfil                          | <a href="#">POASigneeSignature</a> | None.  |

## POASigneeSignature

| Name     | Description  | Type               | Additional information |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för signaturen.                              | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | signaturens mime-type, bör endast vara application/xml | string             | None.                  |

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/Events

Hämta ut händelseinformation för fullmakter (ersatt av EventLog).

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### EventsSearchRequest

| Name             | Description | Type                                       | Additional information                     |
|------------------|-------------|--|--|
| Filter           |             | string                                     | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Direction        |             | <a href="#">POASearchDirection</a>         | Required                                   |
| OrderBy          |             | <a href="#">EventSearchOrderBy</a>         | Required                                   |
| StartDate        | (UTC)       | date                                       | None.                                      |
| EndDate          | (UTC)       | date                                       | None.                                      |
| Count            |             | integer                                    | Required                                   |
| Skip             |             | integer                                    | Required                                   |
| FilterEventTypes |             | Collection of <a href="#">POAEventType</a> | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<EventsSearchRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Filter>sample string 1</Filter>
  <Direction>Ascending</Direction>
  <OrderBy>Date</OrderBy>
  <StartDate>2022-12-19T08:34:45.7295886+00:00</StartDate>
  <EndDate>2022-12-19T08:34:45.7295886+00:00</EndDate>
  <Count>2</Count>
  <Skip>3</Skip>
  <FilterEventTypes>
    <POAEventType>Unknown</POAEventType>
    <POAEventType>Unknown</POAEventType>
  </FilterEventTypes>
</EventsSearchRequest>
```

## Response Information

## Resource Description

### EventsSearchResponse

| Name | Description | Type | Additional information |
|------|-------------|------|------------------------|
|------|-------------|------|------------------------|



| Name       | Description | Type                                   | Additional information |
|------------|-------------|--|------------------------|
| Events     |             | Collection of <a href="#">POAEvent</a> | None.                  |
| TotalCount |             | integer                                | None.                  |
| Throttled  |             | boolean                                | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<EventsSearchResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Events>
    <POAEvent>
      <Date>2022-12-19T08:34:45.7365894+00:00</Date>
      <Name>sample string 2</Name>
      <Number>sample string 3</Number>
      <AgentName>sample string 4</AgentName>
      <POAId>58a35d44-d1d5-492b-a315-0b952d4ac686</POAId>
      <Data>sample string 6</Data>
      <StatusTypeId>Unknown</StatusTypeId>
    </POAEvent>
    <POAEvent>
      <Date>2022-12-19T08:34:45.7365894+00:00</Date>
      <Name>sample string 2</Name>
      <Number>sample string 3</Number>
      <AgentName>sample string 4</AgentName>
      <POAId>58a35d44-d1d5-492b-a315-0b952d4ac686</POAId>
      <Data>sample string 6</Data>
      <StatusTypeId>Unknown</StatusTypeId>
    </POAEvent>
  </Events>
  <TotalCount>1</TotalCount>
  <Throttled>true</Throttled>
</EventsSearchResponse>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

# EventsSearchRequest

| Name      | Description | Type                               | Additional information                     |
|-----------|-------------|------------------------------------|--|
| Filter    |             | string                             | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Direction |             | <a href="#">POASearchDirection</a> | Required                                   |

| Name             | Description | Type                                       | Additional information |
|------------------|-------------|--|------------------------|
| OrderBy          |             | <a href="#">EventSearchOrderBy</a>         | Required               |
| StartDate        | (UTC)       | date                                       | None.                  |
| EndDate          | (UTC)       | date                                       | None.                  |
| Count            |             | integer                                    | Required               |
| Skip             |             | integer                                    | Required               |
| FilterEventTypes |             | Collection of <a href="#">POAEventType</a> | None.                  |

## POASearchDirection

Possible enumeration values:

| Name       | Value | Description |
|------------|-------|-------------|
| Ascending  | 1     | Stigande.   |
| Descending | 2     | Fallande.   |

## EventSearchOrderBy

Possible enumeration values:

| Name       | Value | Description |
|------------|-------|-------------|
| Date       | 1     |             |
| Name       | 2     |             |
| StatusType | 3     |             |
| AgentName  | 4     |             |
| Number     | 5     |             |

## POAEventType

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description |
|----------|-------|-------------|
| Unknown  | 0     |             |
| Created  | 1     |             |
| Signed   | 2     |             |
| Recalled | 3     |             |
| Disabled | 4     |             |

| Name                         | Value | Description |
|------------------------------|-------|-------------|
| CompletionListUpdated        | 5     |             |
| CompletionListAddedPersons   | 6     |             |
| CompletionListRemovedPersons | 7     |             |
| ChangedValidty               | 8     |             |
| UserSigned                   | 9     |             |
| PartiallySigned              | 10    |             |
| Expired                      | 11    |             |

## EventsSearchResponse

| Name       | Description | Type                                   | Additional information |
|------------|-------------|--|------------------------|
| Events     |             | Collection of <a href="#">POAEvent</a> | None.                  |
| TotalCount |             | integer                                | None.                  |
| Throttled  |             | boolean                                | None.                  |

## POAEvent

| Name          | Description | Type                         | Additional information |
|---------------|-------------|------------------------------|------------------------|
| Date          | (UTC)       | date                         | None.                  |
| Name          |             | string                       | None.                  |
| Number        |             | string                       | None.                  |
| AgentName     |             | string                       | None.                  |
| POAId         |             | globally unique identifier   | None.                  |
| Data          |             | string                       | None.                  |
| StatusTypeeld |             | <a href="#">POAEventType</a> | None.                  |

## POAEventType

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description |
|---------|-------|-------------|
| Unknown | 0     |             |
| Created | 1     |             |
| Signed  | 2     |             |

| Name                         | Value | Description |
|------------------------------|-------|-------------|
| Recalled                     | 3     |             |
| Disabled                     | 4     |             |
| CompletionListUpdated        | 5     |             |
| CompletionListAddedPersons   | 6     |             |
| CompletionListRemovedPersons | 7     |             |
| ChangedValidty               | 8     |             |
| UserSigned                   | 9     |             |
| PartiallySigned              | 10    |             |
| Expired                      | 11    |             |

# GET api/v1/POA/GetListOfActorAllowedEventTypes

Hämta ut vilka filter för händelselogg som anropande system har rätt att använda.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

None.

## Response Information

### Resource Description

Lista med de typer som anropande system kan använda för att filtrera händelseloggen.

[EventLogAllowedFiltersResponse](#)

| Name                    | Description  | Type  | Additional information |
|-------------------------|--|---|------------------------|
| AllowedPOALogEventTypes | Lista med de typer som anropande system kan använda för att filtrera händelseloggen. | Collection of <a href="#">POALogEventType</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<EventLogAllowedFiltersResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <AllowedPOALogEventTypes>
    <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
    <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
  </AllowedPOALogEventTypes>
</EventLogAllowedFiltersResponse>
```

## EventLogAllowedFiltersResponse

| Name                    | Description  | Type  | Additional information |
|-------------------------|--|---|------------------------|
| AllowedPOALogEventTypes | Lista med de typer som anropande system kan använda för att filtrera händelseloggen. | Collection of <a href="#">POALogEventType</a> | None.                  |

## POALogEventType

Typ av händelse.

Possible enumeration values:

| Name       | Value | Description      |
|------------|-------|------------------|
| POACreated | 0     | Fullmakt skapad. |

| Name                         | Value | Description   |
|------------------------------|-------|---|
| POAIsCustomerRequest         | 1     | Skickade portvaksfrågor.                                    |
| POAIsCustomerResponse        | 2     | Besvarade portvaksfrågor.                                   |
| POASent                      | 3     | Mottagna fullmakter.  |
| POADeleted                   | 4     | Fullmakt borttagen.   |
| POADisabled                  | 5     | Fullmakt inkativerad av FMH.                                |
| POASigned                    | 6     | En specifik signatär har signerat fullmakten.               |
| POAValid                     | 7     | Fullmakten ansågs fullt signerad / gällande.                |
| POARecalled                  | 8     | Fullmakten har återkallats.                                 |
| AgentResendPOA               | 9     | Fullmakten har skickats om av fullmaktshavaren.             |
| AgentEditPOA                 | 10    | Fullmakten har ändrats av fullmaktshavaren.                 |
| POACompletionListChange      | 11    | Fullmaktens CompletionList har ändrats av fullmaktsgivaren. |
| POAGrantorEmail              | 12    | Status för e-post till fullmaktsgivaren.                    |
| POAGrantorChangedValidity    | 13    | Fullmaktsgivaren har ändrat datum på fullmakten.            |
| POAStored                    | 14    | Fullmakten lagrad.  |
| NotifiedAgent                | 15    | Systemet meddelade fullmaktshavaren.                        |
| NotifiedPresenteeParty       | 16    | Systemet meddelade BKP.                                     |
| POAGrantorSms                | 17    | Status för sms till fullmaktsgivaren.                       |
| POATransferred               | 18    | Fullmakt har överlåtits till en annan fullmaktshavare.      |
| POASetIsCustomer             | 19    | BKP meddelar att fullmaktsgivaren är deras kund.            |
| GrantorChangedContactDetails | 20    | Fullmaktsgivaren har ändrat sina kontaktuppgifter.          |

# POST api/v1/POA/EventLog

Detaljerad händelselogg för en given fullmakt. Ange om alla versioner av fullmakten ska inkluderas, vilka typer av händelser som ska returnas och om svaret bara ska avse ett givet tidsintervall.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAEventLogRequest

| Name              | Description   | Type  | Additional information |
|-------------------|---|---|------------------------|
| POAId             | Fullmaktens unika ID.   | globally unique identifier                    | None.                  |
| FilterByTimeStamp | Datum för filtrera händelser. Filtret säkerställer att event som har skett inom angiven minut hämtas.   | date  | None.                  |
| TimeSpanStart     | Tidpunkt för start av tidsspän inom vilket händelser ska sökas fram.  | date  | None.                  |
| TimeSpanEnd       | Tidpunkt för slut av tidsspän inom vilket händelser ska sökas fram.   | date  | None.                  |
| IncludePoaFamily  | Inkluderar samtliga händelser för alla besläktade fullmakter. När IncludePoaFamily är satt till true inkluderar svaret information från ersatta och ersättande fullakter. Om denna flagga inte anges så är defaultvärdet false. | boolean                                       | None.                  |
| Filter            | Lista med händelsetyper som ska redovisas i resultatet.   | Collection of <a href="#">POALogEventType</a> | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAEventLogRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>f26763bb-cda9-407a-8da2-2e8e79eddf32</POAId>
  <FilterByTimeStamp>2022-12-19T08:34:46.012884+00:00</FilterByTimeStamp>
  <TimeSpanStart>2022-12-19T08:34:46.012884+00:00</TimeSpanStart>
  <TimeSpanEnd>2022-12-19T08:34:46.012884+00:00</TimeSpanEnd>
  <IncludePoaFamily>true</IncludePoaFamily>
  <Filter>
    <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
    <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
  </Filter>
</POAEventLogRequest>
```

## Response Information

### Resource Description

[EventLogResponse](#)

| Name         | Description                         | Type                                      | Additional information |
|--------------|-------------------------------------|---|------------------------|
| POAId        | Fullmaktens unika ID.               | globally unique identifier                | None.                  |
| POALogEvents | Lista med händelser för fullmakten. | Collection of <a href="#">POALogEvent</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<EventLogResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>15473109-c865-4127-b07d-bf51214733f5</POAId>
  <POALogEvents>
    <POALogEvent>
      <EventPOAId>31da9a7f-f804-42a5-941b-20a013fd45ca</EventPOAId>
      <TimeStamp>2022-12-19T08:34:46.0168841+00:00</TimeStamp>
      <Description>sample string 1</Description>
      <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
    </POALogEvent>
    <POALogEvent>
      <EventPOAId>31da9a7f-f804-42a5-941b-20a013fd45ca</EventPOAId>
      <TimeStamp>2022-12-19T08:34:46.0168841+00:00</TimeStamp>
      <Description>sample string 1</Description>
      <POALogEventType>POACreated</POALogEventType>
    </POALogEvent>
  </POALogEvents>
</EventLogResponse>
```

## POAEventLogRequest

Begär händelselogg för fullmakt.

| Name              | Description   | Type  | Additional information |
|-------------------|---|---|------------------------|
| POAId             | Fullmaktens unika ID.   | globally unique identifier                    | None.                  |
| FilterByTimeStamp | Datum för filtrera händelser. Filtret säkerställer att event som har skett inom angiven minut hämtas.   | date  | None.                  |
| TimeSpanStart     | Tidpunkt för start av tidsspän inom vilket händelser ska sökas fram.  | date  | None.                  |
| TimeSpanEnd       | Tidpunkt för slut av tidsspän inom vilket händelser ska sökas fram.   | date  | None.                  |
| IncludePoaFamily  | Inkluderar samtliga händelser för alla besläktade fullmakter. När IncludePoaFamily är satt till true inkluderar svaret information från ersatta och ersättande fullakter. Om denna flagga inte anges så är defaultvärdet false. | boolean                                       | None.                  |
| Filter            | Lista med händelsetyper som ska redovisas i resultatet.   | Collection of <a href="#">POALogEventType</a> | None.                  |



# POALogEventType

Typ av händelse.

Possible enumeration values:

| Name                         | Value | Description   |
|------------------------------|-------|---|
| POACreated                   | 0     | Fullmakt skapad.  |
| POAIsCustomerRequest         | 1     | Skickade portvaksfrågor.                                    |
| POAIsCustomerResponse        | 2     | Besvarade portvaksfrågor.                                   |
| POASent                      | 3     | Mottagna fullmakter.  |
| POADeleted                   | 4     | Fullmakt borttagen.   |
| POADisabled                  | 5     | Fullmakt inkativerad av FMH.                                |
| POASigned                    | 6     | En specifik signatär har signerat fullmakten.               |
| POAValid                     | 7     | Fullmakten ansågs fullt signerad / gällande.                |
| POARecalled                  | 8     | Fullmakten har återkallats.                                 |
| AgentResendPOA               | 9     | Fullmakten har skickats om av fullmaktshavaren.             |
| AgentEditPOA                 | 10    | Fullmakten har ändrats av fullmaktshavaren.                 |
| POACompletionListChange      | 11    | Fullmaktens CompletionList har ändrats av fullmaktsgivaren. |
| POAGrantorEmail              | 12    | Status för e-post till fullmaktsgivaren.                    |
| POAGrantorChangedValidity    | 13    | Fullmaktsgivaren har ändrat datum på fullmakten.            |
| POAStored                    | 14    | Fullmakten lagrad.  |
| NotifiedAgent                | 15    | Systemet meddelade fullmaktshavaren.                        |
| NotifiedPresenteeParty       | 16    | Systemet meddelade BKP.                                     |
| POAGrantorSms                | 17    | Status för sms till fullmaktsgivaren.                       |
| POATransferred               | 18    | Fullmakt har överlåtit till en annan fullmaktshavare.       |
| POASetIsCustomer             | 19    | BKP meddelar att fullmaktsgivaren är deras kund.            |
| GrantorChangedContactDetails | 20    | Fullmaktsgivaren har ändrat sina kontaktppgifter.           |

# EventLogResponse

Beskrivning av händelser för en fullmakt.

| Name         | Description                         | Type                                      | Additional information |
|--------------|-------------------------------------|---|------------------------|
| POAId        | Fullmaktens unika ID.               | globally unique identifier                | None.                  |
| POALogEvents | Lista med händelser för fullmakten. | Collection of <a href="#">POALogEvent</a> | None.                  |

# POALogEvent

Basinformation om en fullmakthändelse.

| Name            | Description                   | Type                            | Additional information |
|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| EventPOAId      | Unikt ID för skapad fullmakt. | globally unique identifier      | None.                  |
| TimeStamp       | Tidsstämpel för händelsen.    | date                            | None.                  |
| Description     | Beskrivning av händelsen.     | string                          | None.                  |
| POALogEventType | Typ av händelse.              | <a href="#">POALogEventType</a> | None.                  |

## POALogEventType

Typ av händelse.

Possible enumeration values:

| Name                      | Value | Description   |
|---------------------------|-------|---|
| POACreated                | 0     | Fullmakt skapad.  |
| POAIsCustomerRequest      | 1     | Skickade portvaktsfrågor.                                   |
| POAIsCustomerResponse     | 2     | Besvarade portvaktsfrågor.                                  |
| POASent                   | 3     | Mottagna fullmakter.  |
| POADeleted                | 4     | Fullmakt borttagen.   |
| POADisabled               | 5     | Fullmakt inkativerad av FMH.                                |
| POASigned                 | 6     | En specifik signatär har signerat fullmakten.               |
| POAValid                  | 7     | Fullmakten ansågs fullt signerad / gällande.                |
| POARecalled               | 8     | Fullmakten har återkallats.                                 |
| AgentResendPOA            | 9     | Fullmakten har skickats om av fullmakthavaren.              |
| AgentEditPOA              | 10    | Fullmakten har ändrats av fullmakthavaren.                  |
| POACompletionListChange   | 11    | Fullmaktens CompletionList har ändrats av fullmaktsgivaren. |
| POAGrantorEmail           | 12    | Status för e-post till fullmaktsgivaren.                    |
| POAGrantorChangedValidity | 13    | Fullmaktsgivaren har ändrat datum på fullmakten.            |
| POAStored                 | 14    | Fullmakten lagrad.  |
| NotifiedAgent             | 15    | Systemet meddelade fullmakthavaren.                         |
| NotifiedPresenteeParty    | 16    | Systemet meddelade BKP.                                     |
| POAGrantorSms             | 17    | Status för sms till fullmaktsgivaren.                       |
| POATransferred            | 18    | Fullmakt har överlåtits till en annan fullmakthavare.       |

| Name                         | Value | Description  |
|------------------------------|-------|--|
| POASetIsCustomer             | 19    | BKP meddelar att fullmaktsgivaren är deras kund.   |
| GrantorChangedContactDetails | 20    | Fullmaktsgivaren har ändrat sina kontaktuppgifter. |

# POST api/v1/POA/EventLogMini

Minimal händelselogg som enbart returnerar datum och en beskrivning för alla versioner av en fullmakt. Returnerar alla händelser som frågande system har behörighet till.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### [POAEventLogRequestMini](#)

| Name  | Description           | Type                       | Additional information |
|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | Fullmaktens unika ID. | globally unique identifier | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAEventLogRequestMini xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>b93c1b06-38b3-491d-bafc-4d8d97f65fe3</POAId>
</POAEventLogRequestMini>
```

## Response Information

## Resource Description

### [EventLogResponseMini](#)

| Name                | Description   | Type   | Additional information |
|---------------------|---|--|------------------------|
| POAId               | Fullmaktens unika ID.   | globally unique identifier                       | None.                  |
| EventLogMiniDetails | Lista med beskrivningar av händelser inom en fullmaktsfamilj. | Collection of <a href="#">EventLogMiniDetail</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<EventLogResponseMini xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>bcf6e8bd-820d-4085-add6-20a131f62101</POAId>
  <EventLogMiniDetails>
    <EventLogMiniDetail>
      <TimeStamp>2022-12-19T08:34:46.1918871+00:00</TimeStamp>
      <Description>sample string 1</Description>
    </EventLogMiniDetail>
    <EventLogMiniDetail>
      <TimeStamp>2022-12-19T08:34:46.1918871+00:00</TimeStamp>
      <Description>sample string 1</Description>
    </EventLogMiniDetail>
  </EventLogMiniDetails>
```

</EventLogResponseMini>

## POAEventLogRequestMini

Begär händelselogg för fullmakt.

| Name  | Description           | Type                       | Additional information |
|-------|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | Fullmaktens unika ID. | globally unique identifier | None.                  |

## EventLogResponseMini

Händelser för en fullmaktsfamilj.

| Name                | Description   | Type   | Additional information |
|---------------------|---|--|------------------------|
| POAId               | Fullmaktens unika ID.   | globally unique identifier                       | None.                  |
| EventLogMiniDetails | Lista med beskrivningar av händelser inom en fullmaktsfamilj. | Collection of <a href="#">EventLogMiniDetail</a> | None.                  |

## EventLogMiniDetail

Händelser för en fullmaktsfamilj.

| Name        | Description                | Type   | Additional information |
|-------------|----------------------------|--------|------------------------|
| TimeStamp   | Tidsstämpel för händelsen. | date   | None.                  |
| Description | Beskrivning av händelsen.  | string | None.                  |

# POST api/v1/POA/Responses

Hämta ut svar på de kundfrågor som skickats till BKP:er.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>bf8a474a-dd1e-4917-9b43-e1a885775a39</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

## Resource Description

### POAPresenteePartyResponseInfoList

| Name          | Description | Type   | Additional information |
|---------------|-------------|--|------------------------|
| ResponseInfos |             | Collection of<br><a href="#">POAPresenteePartyResponseInfo</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAPresenteePartyResponseInfoList xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <ResponseInfos>
    <POAPresenteePartyResponseInfo>
      <IsCustomerRespondDate>2016-05-18T09:13:03</IsCustomerRespondDate>
      <IsCustomer>true</IsCustomer>
      <IsCustomerRequestDate>2016-05-17T10:11:33</IsCustomerRequestDate>
      <ReceivedPOA>true</ReceivedPOA>
      <ReceivedPOADate>2016-04-17T10:11:33</ReceivedPOADate>
      <RegistrationNumber>165511032351</RegistrationNumber>
      <Name>Företaget AB</Name>
      <Query>false</Query>
    </POAPresenteePartyResponseInfo>
    <POAPresenteePartyResponseInfo>
      <IsCustomerRespondDate>2016-04-21T08:14:03</IsCustomerRespondDate>
      <IsCustomer>true</IsCustomer>
      <IsCustomerRequestDate>2016-04-20T11:11:33</IsCustomerRequestDate>
      <ReceivedPOA>true</ReceivedPOA>
```

```
<ReceivedPOADate>2016-03-12T10:11:33</ReceivedPOADate>
<RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
<Name>Bolaget AB</Name>
<Query>>false</Query>
</POAPresenteePartyResponseInfo>
</ResponseInfos>
</POAPresenteePartyResponseInfoList>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOARESEND0001: Only signed POAs are allowed to be resent.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## POAPresenteePartyResponseInfoList

| Name          | Description | Type  | Additional information |
|---------------|-------------|---|------------------------|
| ResponseInfos |             | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyResponseInfo</a> | None.                  |

## POAPresenteePartyResponseInfo

| Name                  | Description   | Type    | Additional information               |
|-----------------------|---|---------|--------------------------------------|
| IsCustomerRespondDate | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan besvarades av BKP:n.     | date    | None.                                |
| IsCustomer            | Svar på portvaksfrågan, där null betyder att frågan ej besvarats. | boolean | None.                                |
| IsCustomerRequestDate | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan ställdes till BKP:n.     | date    | None.                                |
| ReceivedPOA           | Anger om fullmaktsinformationen skickats till BKP:n.              | boolean | None.                                |
| ReceivedPOADate       | Tidsstämpel (UTC) för när BKP:n fick fullmaktsinformationen.      | date    | None.                                |
| RegistrationNumber    | Organisationsnummer.  | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy. |
| Name                  | Företagsnamn.   | string  | None.                                |

| Name  | Description  | Type    | Additional information |
|-------|--|---------|------------------------|
| Code  | Förmedlarkod.  | string  | None.                  |
| Query | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required               |



# POST api/v1/POA/GetRecipientInformation

Hämta ut svar på de kundfrågor som skickats till BKP:er vid en given tidpunkt. Om tidpunkt inte är angiven hämtas senaste skicka-tillfället för varje BKP.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POARecipientInformationRequest

| Name        | Description   | Type                        | Additional information |
|-------------|---|-----------------------------|------------------------|
| POAIdentity |   | <a href="#">POAIdentity</a> | None.                  |
| RequestDate | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan ställdes till BKP:n. | date                        | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POARecipientInformationRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAIdentity>
    <POAId>ec72e5a0-6e5a-4062-9dbf-e5f838b5b431</POAId>
  </POAIdentity>
  <RequestDate>2022-12-19T08:34:46.4268931+00:00</RequestDate>
</POARecipientInformationRequest>
```

## Response Information

## Resource Description

### POARecipientInformationResponse

| Name                        | Description   | Type  | Additional information |
|-----------------------------|---|---|------------------------|
| AdditionalInformation       | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken. | string  | None.                  |
| RequestDates                | Lista med datum (UTC) för när portvaksfrågor ställts.       | Collection of date                                    | None.                  |
| POARecipientInformationList |   | Collection of <a href="#">POARecipientInformation</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POARecipientInformationResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
  <RequestDates xmlns:d2p1="http://schemas.microsoft.com/2003/10/Serialization/Arrays">
    <d2p1:dateTime>2017-05-01T10:43:21</d2p1:dateTime>
  </RequestDates>
</POARecipientInformationResponse>
```

```

<d2p1:dateTime>2017-05-09T10:43:21</d2p1:dateTime>
</RequestDates>
<POARecipientInformationList>
  <POARecipientInformation>
    <PresenteePartyName>Företag AB</PresenteePartyName>
    <PresenteePartyNumber>165511032351</PresenteePartyNumber>
    <ConnectionType>SystemIntegrated</ConnectionType>
    <Code>Code1</Code>
    <IsCustomerRequestDate>2017-05-01T10:43:21</IsCustomerRequestDate>
    <IsCustomerResponseDate>2017-05-01T10:43:21</IsCustomerResponseDate>
    <IsCustomer>true</IsCustomer>
    <ReceivedPOA>true</ReceivedPOA>
    <ReceivedPOADate>2017-05-01T10:43:21</ReceivedPOADate>
    <Unsubscribed>false</Unsubscribed>
  </POARecipientInformation>
  <POARecipientInformation>
    <PresenteePartyName>Företag 2 AB</PresenteePartyName>
    <PresenteePartyNumber>195531092368</PresenteePartyNumber>
    <ConnectionType>NotSystemIntegrated</ConnectionType>
    <Code>Code2</Code>
    <IsCustomerRequestDate>2017-05-01T10:43:21</IsCustomerRequestDate>
    <IsCustomerResponseDate i:nil="true" />
    <IsCustomer i:nil="true" />
    <ReceivedPOA>true</ReceivedPOA>
    <ReceivedPOADate>2017-05-01T10:43:21</ReceivedPOADate>
    <Unsubscribed>false</Unsubscribed>
  </POARecipientInformation>
</POARecipientInformationList>
</POARecipientInformationResponse>

```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOARESEND0001: Only signed POAs are allowed to be resent.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

# POARecipientInformationRequest

| Name        | Description   | Type                        | Additional information |
|-------------|---|-----------------------------|------------------------|
| POAIdentity |   | <a href="#">POAIdentity</a> | None.                  |
| RequestDate | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan ställdes till BKP:n. | date                        | None.                  |

# POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POARecipientInformationResponse

| Name                        | Description   | Type  | Additional information |
|-----------------------------|---|---|------------------------|
| AdditionalInformation       | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 255 tecken. | string  | None.                  |
| RequestDates                | Lista med datum (UTC) för när portvaksfrågor ställts.       | Collection of date                                    | None.                  |
| POARecipientInformationList |   | Collection of <a href="#">POARecipientInformation</a> | None.                  |

## DateTime

date

date

# POARecipientInformation

| Name                   | Description   | Type                           | Additional information |
|------------------------|---|--------------------------------|------------------------|
| PresenteePartyName     | Företagsnamn för BKP.   | string                         | None.                  |
| PresenteePartyNumber   | Organisationsnummer för BKP.                                      | string                         | None.                  |
| ConnectionType         | Anslutningstyp.   | <a href="#">ConnectionType</a> | None.                  |
| Code                   | Förmedlarkod.   | string                         | None.                  |
| IsCustomerRequestDate  | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan ställdes till BKP:n.     | date                           | None.                  |
| IsCustomerResponseDate | Tidsstämpel (UTC) för när portvaksfrågan besvarades av BKP:n.     | date                           | None.                  |
| IsCustomer             | Svar på portvaksfrågan, där null betyder att frågan ej besvarats. | boolean                        | None.                  |
| ReceivedPOA            | Anger om fullmaktsinformationen skickats till BKP:n.              | boolean                        | None.                  |
| ReceivedPOADate        | Tidsstämpel (UTC) för när BKP:n fick fullmaktsinformationen.      | date                           | None.                  |
| Unsubscribed           |   | boolean                        | None.                  |

## ConnectionType

Possible enumeration values:

| Name                | Value | Description |
|---------------------|-------|-------------|
| SystemIntegrated    | 1     |             |
| NotSystemIntegrated | 2     |             |

| Name         | Value | Description |
|--------------|-------|-------------|
| NotConnected | 3     |             |
| NotActive    | 4     |             |

# POST api/v1/POA/Delete

Ta bort en fullmakt som inte har skrivits under.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>d5daabaa-873a-41b1-90fe-7d0a9f35416f</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

204 - No Content

## Other Responses

401 Unauthorized

403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

400 Bad Request

- ERRPOADEL0001: The POA cannot be deleted.
- ERRPOADEL0002: User doesn't have sufficient permissions in Organization to delete POA.
- ERRPOAGET0001: POA does not exist.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/Store

Registrera en fullmakt som har signerats i ett system hos t ex en fullmaktshavare.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### [POAStoreRequest](#)

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.  | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| ExternalReference     | Referens ID för externt lagrad fullmakt.  | string  | None.                                      |
| File                  | Fil innehållande bild av inscannad fullmakt. Används enbart när POASignatureType är satt till Image.                                  | <a href="#">POAFile</a>                             | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |
| TextVersion           | Version av fullmaktstexten.   | integer   | None.                                      |
| TextLanguage          | Språk för fullmaktstexten, sätts till "se" om inget anges.  | string  | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAStoreRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
```

```
<Agent>
  <Name>Dummy Advisors AB</Name>
  <OrganizationNumber>165511032351</OrganizationNumber>
  <Contact1>
    <Email>stina.karlsson-test@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Stina</FirstName>
    <LastName>Karlsson</LastName>
  </Contact1>
  <Contact2>
    <Email>kalle.andersson-test@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Kalle</FirstName>
    <LastName>Andersson</LastName>
  </Contact2>
</Agent>
<CompletionList>
  <People>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>199111022381</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Camilla Anna Mia</FirstName>
      <LastName>Fors</LastName>
    </POACompletionListPerson>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>191302218415</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Karl Hugo</FirstName>
      <LastName>Adolfsson</LastName>
    </POACompletionListPerson>
  </People>
  <Type>Include</Type>
</CompletionList>
<File>
  <Content>RGV0dGEgw6RyIGVuIGZ1bGxtYWt0</Content>
  <MimeType>text/plain</MimeType>
</File>
<Signees>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197108243051</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>>true</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
    <Signed>2015-01-02T00:00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>AAAAAAAAAAAAAA==</Content>
      <MimeType>application/pdf</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197805229197</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>>true</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
    <Signed>2015-01-02T00:00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>AAAAAAAAAAAAAA==</Content>
      <MimeType>application/pdf</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
</Signees>
<Organization>
  <Name>Dummy Organization</Name>
  <RegistrationNumber>195531092368</RegistrationNumber>
</Organization>
```

```

<PresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>435 765</Code>
    <Query>true</Query>
    <RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>926 853</Code>
    <Query>true</Query>
    <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
<SignatureType>Image</SignatureType>
<Type>InformationOrganization</Type>
<ValidFrom>2015-01-02T00:00:00</ValidFrom>
<Validity>Timespan</Validity>
<ValidTo>2022-01-02T22:59:59</ValidTo>
<TextVersion>1</TextVersion>
<TextLanguage>se</TextLanguage>
</POAStoreRequest>

```

## Response Information

### Resource Description

#### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

### Response Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```

<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>69d82e7e-5d9b-4afb-96eb-b99c8158409c</POAId>
</POAIdentity>

```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRBKPVAL0013: Cannot create or store a POA if Presentee Party is not active
- ERRPOASTO0001: Cannot add a POA that's already expired.
- ERRPOASTO0002: ValidFrom cannot be null on a signed POA.
- ERRPOASTO0003: POA Validty NumberOfDays doesnt match the NumberOfDays between ValidFrom to ValidTo
- ERRPOASTO0004: A POA with external signatures must be signed by all provided grantors.
- ERRPOASTO0005: Store method only accept POASignatures of type either Image or External.
- ERRPOASTO0006: POA of SignatureType Image must have a file set.
- ERRPOASTO0007: POA of SignatureType External cannot include a signature file.
- ERRPOASTO0008: POA of SignatureType External must have a external reference.
- ERRPOASTO0009: Access denied - You do not have permission to create POA's for other agents.
- ERRPOASTO0010: TextVersion must be set.



- ERRPOASTO0011: TextVersion is too high.
- ERRPOASTO0012: The registration number is used by multiple presentee parties. It must be unique.
- ERRPOASTO0013: Store of maintenance type POAs is only allowed from scanning.
- ERRPOASTO0014: No valid text found for given textVersion.
- ERRPOASTO0015: Signee doesn't have a file.
- ERRPOASTO0016: POA doesn't have a file.
- ERRPOASTO0017: Included grantor signature is not valid.
- ERRPOASTO0018: Included grantor signature have less or more than 1 signature.
- ERRPOASTO0019: Grantor signature was not valid when POA was signed
- ERRPOASTO0020: Civic number for Grantor does not match civic number for signature
- ERRPOASTO0021: Signed date can't be in the future
- ERRPOASTO0022: ValidFrom can't be in the future
- ERRPOASTO0023: Signed date must be the same date as ValidFrom
- ERRPOASTO0024: Signed date can't be later than ValidFrom
- ERRPOASTO0025: Signee needs to have a Signed date in a Store
- ERRPOASTO0026: You do not have the authority to call Store with an Image
- ERRPOASTO0027: Your system is not allowed to store poas in other languages than Swedish.
- ERRPOAVAL0001: Impersonation header not set.
- ERRPOAVAL0003: Unknown POA type.
- ERRPOAVAL0004: POA type is not implemented.
- ERRPOAVAL0005: Organization should not be set for an individuals POA.
- ERRPOAVAL0006: Organization is required for this type of POA.
- ERRPOAVAL0007: Agent is not allowed to create maintenance type POAs.
- ERRPOAVAL0010: Cannot permanently delete a signed POA
- ERRPOAVAL0012: Cannot store a POA that isn't signed.
- ERRPOAVAL0015: Individual POA for specified period already exist.
- ERRPOAVAL0019: Civicregistrationnumber not set.
- ERRPOAVAL0021: Validation exception user had more or less than 1 signature on specified POA.
- ERRPOAVAL0022: A POA must have at least one grantor specified.
- ERRPOAVAL0023: A private POA can only have one grantor.
- ERRPOAVAL0024: Either email or phone number must be set.
- ERRPOAVAL0028: Valid to is required for a POA with validity type set to timespan.
- ERRPOAVAL0030: ValidTo must be greater than ValidFrom.
- ERRPOAVAL0034: A POA for an individual cannot have a completion list type or people specified on the completion list.
- ERRPOAVAL0035: Completion list type is required for organizational POAs.
- ERRPOAVAL0036: A POA with completion list type "All" cannot have people on the completion list.
- ERRPOAVAL0037: A POA with an inclusion or exclusion list must contain at least 1 included or excluded person.
- ERRPOAVAL0045: The calling identity does not have sufficient permissions
- ERRPOAVAL0048: DaysValidFromSigned must be set for POAValidityType.NumberOfDays type POA
- ERRPOAVAL0049: A POA with validity UntilFurtherNotice cannot have an expire date.
- ERRPOAVAL0050: Cannot create a POA with unknown validity.
- ERRPOAVAL0051: All grantors must have a unique civic registration number.
- ERRPOAVAL0052: A POA with an inclusion or exclusion list can't contain 2 persons with the same civic registration number.
- ERRPOAVAL0053: The validity date is set to too far into the future.
- ERRPOAVAL0054: The Completion List can't be empty when CompletionListType is not all
- GENERR0001: The {0} field is required.
- GENERR0002: The {0} field is not a valid e-mail address.
- GENERR0003: The {0} field must be a string with a maximum length of {1}.
- GENERR0004: The {0} field is not a valid registration number.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.
- GENERR0006: Argument {0} cannot be deserialized. {1}
- GENERR0007: The field {0} cannot be negative.
- GENERR0008: The field {0} is not a valid phone number.
- GENERR0009: The field {0} is not a valid Swedish mobile phone number.
- GENERR0010: The field {0} is not a valid endpoint uri.
- GENERR0011: The caller must be a Presentee Party.

## POAStoreRequest

| Name                  | Description   | Type   | Additional information                     |
|-----------------------|---|--------|--|
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken. | string | String length: inclusive between 0 and 255 |

| Name                | Description   | Type  | Additional information |
|---------------------|---|---|------------------------|
| Agent               | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required               |
| CompletionList      | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.  | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                  |
| DaysValidFromSigned | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                  |
| ExternalReference   | Referens ID för externt lagrad fullmakt.  | string  | None.                  |
| File                | Fil innehållande bild av inscannad fullmakt. Används enbart när POASignatureType är satt till Image.                                  | <a href="#">POAFile</a>                             | None.                  |
| Signees             | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required               |
| Organization        | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                  |
| PresenteePartyInfo  | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                  |
| SignatureType       | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                  |
| Type                | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                  |
| ValidFrom           | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                  |
| Validity            | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                  |
| ValidTo             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                  |
| TextVersion         | Version av fullmaktstexten.   | integer   | None.                  |
| TextLanguage        | Språk för fullmaktstexten, sätts till "se" om inget anges.  | string  | None.                  |

## POAAgent

| Name               | Description   | Type                             | Additional information                |
|--------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|
| Name               | Organisationsnamn (read-only, behöver ej anges för Create/Store). | string                           | None.                                 |
| OrganizationNumber | Organisationsnummer.  | string                           | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |
| Contact1           | Kontaktperson 1 hos fullmaktshavare                               | <a href="#">POAAgentContact1</a> | None.                                 |
| Contact2           | Kontaktperson 2 till fullmaktshavare                              | <a href="#">POAAgentContact2</a> | None.                                 |

## POAAgentContact1

| Name | Description | Type | Additional information |
|------|-------------|------|------------------------|
|------|-------------|------|------------------------|

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information   |
|-----------|-------------|--------|--|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive between 0 and 255                           |

## POACompletionList

| Name   | Description  | Type  | Additional information |
|--------|--|---|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten.        | Collection of <a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |
| Type   | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a>                 | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                 |
|-------------------------|--------------|--------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive between 12 and 12 |
| FirstName               | Förnamn      | string | Required   |
| LastName                | Efternamn    | string | Required   |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name | Value | Description |
|------|-------|-------------|
|------|-------|-------------|

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |

## POAFile

| Name     | Description          | Type               | Additional information |
|----------|----------------------|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för filen. | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | Filens mime-type.    | string             | None.                  |

## POASignee

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer                                       | string                             | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyy.                   |
| Email                   | Epost  | string                             | Formatting: xxx@yyy.zz                                 |
| FirstName               | Förnamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| IsSigned                | Anger om fullmaktsgivaren har signerat fullmakten. | boolean                            | None.  |
| LastName                | Efternamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| PhoneNumber             | Mobilnummer  | string                             | None.  |
| Signed                  | Tidsstämpel (UTC) för signatur                     | date                               | None.  |
| Signature               | Extern BankID signaturfil                          | <a href="#">POASigneeSignature</a> | None.  |

## POASigneeSignature

| Name     | Description  | Type               | Additional information |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för signaturen.                              | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | signaturens mime-type, bör endast vara application/xml | string             | None.                  |

## POAOrganization

| Name | Description | Type | Additional information |
|------|-------------|------|------------------------|
|------|-------------|------|------------------------|

| Name               | Description               | Type   | Additional information                |
|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| Name               | Namnet på organisationen. | string | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.      | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information                |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                 |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POASignatureType

Anger hur en fullmakt signerats.

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Digital  | 1     | En fullmakt vars digitala signatur finns lagrad hos fullmaktskollen. |
| Image    | 2     | En inscannad fullmakt.   |
| External | 3     | En digital fullmakt vars signatur finns lagrad hos tredje part.      |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |

| Name                          | Value | Description                                       |
|-------------------------------|-------|---|
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/Replace

Ersätt en osignerad fullmakt.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### [POAReplaceRequest](#)

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| ReplacePOAId          |   | globally unique identifier                          | None.                                      |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.  | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAReplaceRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <ReplacePOAId>6a429459-7e23-4253-8472-98b22101d70f</ReplacePOAId>
  <AdditionalInformation>Valfri övrig information</AdditionalInformation>
  <Agent>
    <Name>Dummy Advisors AB</Name>
    <OrganizationNumber>165511032351</OrganizationNumber>
    <Contact1>
      <Email>stina.karlsson-test@fullmaktskollen.se</Email>
      <FirstName>Stina</FirstName>
```

```
<LastName>Karlsson</LastName>
</Contact1>
<Contact2>
  <Email>kalle.andersson-test@fullmaktskollen.se</Email>
  <FirstName>Kalle</FirstName>
  <LastName>Andersson</LastName>
</Contact2>
</Agent>
<CompletionList>
  <People>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>199111022381</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Camilla Anna Mia</FirstName>
      <LastName>Fors</LastName>
    </POACompletionListPerson>
    <POACompletionListPerson>
      <CivicRegistrationNumber>191302218415</CivicRegistrationNumber>
      <FirstName>Karl Hugo</FirstName>
      <LastName>Adolfsson</LastName>
    </POACompletionListPerson>
  </People>
  <Type>Include</Type>
</CompletionList>
<Signees>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197108243051</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>true</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
    <Signed>2015-01-02T00:00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>AAAAAAAAAAAAAA==</Content>
      <MimeType>application/pdf</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
  <POASignee>
    <CivicRegistrationNumber>197805229197</CivicRegistrationNumber>
    <Email>sten-ragnar.oberg@fullmaktskollen.se</Email>
    <FirstName>Sten Ragnar</FirstName>
    <IsSigned>true</IsSigned>
    <LastName>Öberg</LastName>
    <PhoneNumber>+46700000001</PhoneNumber>
    <Signed>2015-01-02T00:00:00</Signed>
    <Signature>
      <Content>AAAAAAAAAAAAAA==</Content>
      <MimeType>application/pdf</MimeType>
    </Signature>
  </POASignee>
</Signees>
<Organization>
  <Name>Dummy Organization</Name>
  <RegistrationNumber>195531092368</RegistrationNumber>
</Organization>
<PresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>435 765</Code>
    <Query>true</Query>
    <RegistrationNumber>162518038259</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
  <POAPresenteePartyInfo>
    <Code>926 853</Code>
    <Query>true</Query>
    <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
  </POAPresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
</PresenteePartyInfo>
```



```

    </POAPresenteePartyInfo>
  </PresenteePartyInfo>
  <SignatureType>Image</SignatureType>
  <Type>InformationOrganization</Type>
  <ValidFrom>2015-01-02T00:00:00</ValidFrom>
  <Validity>Timespan</Validity>
  <ValidTo>2022-01-02T22:59:59</ValidTo>
</POAReplaceRequest>

```

## Response Information

### Resource Description

#### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

### Response Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```

<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>ab2f2de2-b170-4d7d-b524-e2f54bb7066a</POAId>
</POAIdentity>

```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0001: A digital signature is required for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOACRE0002: Cannot add a backdated electronic POA.
- ERRPOACRE0003: ValidFrom cannot be set on an unsigned POA.
- ERRPOACRE0004: ValidTo cannot be set on an unsigned POA with validity type NumberOfDays.
- ERRPOACRE0007: Cannot Create an electronic POA that is already signed by a grantor.
- ERRPOACRE0008: Create method only accept POASignature of type Digital.
- ERRPOACRE0010: Could not find an agent with the specified organization number.
- ERRPOACRE0011: Could not find presentee parties with the following registration numbers: {0}
- ERRPOAREP0001: POA cannot be replaced due to POA already been signed.
- ERRPOAREP0002: Access denied - You do not have permission to replace POA's for other agents.
- ERRPOAREP0003: Could not find the original POA to replace.
- ERRPOAREP0004: Cannot replace a POA that's already been replaced.
- ERRPOAVAL0001: Impersonation header not set.
- ERRPOAVAL0003: Unknown POA type.
- ERRPOAVAL0004: POA type is not implemented.
- ERRPOAVAL0005: Organization should not be set for an individuals POA.
- ERRPOAVAL0006: Organization is required for this type of POA.
- ERRPOAVAL0007: Agent is not allowed to create maintenance type POAs.
- ERRPOAVAL0010: Cannot permanently delete a signed POA
- ERRPOAVAL0012: Cannot store a POA that isn't signed.
- ERRPOAVAL0015: Individual POA for specified period already exist.
- ERRPOAVAL0019: Civicregistrationnumber not set.
- ERRPOAVAL0021: Validation exception user had more or less then 1 signature on specified POA.
- ERRPOAVAL0022: A POA must have at least one grantor specified.

- ERRPOAVAL0023: A private POA can only have one grantor.
- ERRPOAVAL0024: Either email or phone number must be set.
- ERRPOAVAL0028: Valid to is required for a POA with validity type set to timespan.
- ERRPOAVAL0030: ValidTo must be greater than ValidFrom.
- ERRPOAVAL0034: A POA for an individual cannot have a completion list type or people specified on the completion list.
- ERRPOAVAL0035: Completion list type is required for organizational POAs.
- ERRPOAVAL0036: A POA with completion list type "All" cannot have people on the completion list.
- ERRPOAVAL0037: A POA with an inclusion or exclusion list must contain at least 1 included or excluded person.
- ERRPOAVAL0045: The calling identity does not have sufficient permissions
- ERRPOAVAL0048: DaysValidFromSigned must be set for POAValidityType.NumberOfDays type POA
- ERRPOAVAL0049: A POA with validity UntilFurtherNotice cannot have an expire date.
- ERRPOAVAL0050: Cannot create a POA with unknown validity.
- ERRPOAVAL0051: All grantors must have a unique civic registration number.
- ERRPOAVAL0052: A POA with an inclusion or exclusion list can't contain 2 persons with the same civic registration number.
- ERRPOAVAL0053: The validity date is set to too far into the future.
- ERRPOAVAL0054: The Completion List can't be empty when CompletionListType is not all

## POAReplaceRequest

| Name                  | Description   | Type  | Additional information                     |
|-----------------------|---|---|--|
| ReplacePOAId          |   | globally unique identifier                          | None.                                      |
| AdditionalInformation | Övrig affärsinformation, kan innehålla upp till 100 tecken.   | string  | String length: inclusive between 0 and 255 |
| Agent                 | Information om fullmaktshavaren.  | <a href="#">POAAgent</a>                            | Required                                   |
| CompletionList        | Personer som inkluderas eller exkluderas från en fullmakt.  | <a href="#">POACompletionList</a>                   | None.                                      |
| DaysValidFromSigned   | Antal dagar en fullmakt är giltig (från dagen den signerades och blev giltig). Används enbart när Validity är satt till NumberOfDays. | integer   | None.                                      |
| Signees               | Anger vilka personer som ska skriva under fullmakten och status för signaturen.   | Collection of <a href="#">POASignee</a>             | Required                                   |
| Organization          | Information om organisationen (enbart för organisationsfullmakter).   | <a href="#">POAOrganization</a>                     | None.                                      |
| PresenteePartyInfo    | Förmedlarkoder för BKP:er samt information om vilka fullmakten gått ut till.  | Collection of <a href="#">POAPresenteePartyInfo</a> | None.                                      |
| SignatureType         | Anger hur en fullmakt signerats.  | <a href="#">POASignatureType</a>                    | None.                                      |
| Type                  | Typ av fullmakt.  | <a href="#">POAType</a>                             | None.                                      |
| ValidFrom             | Datumet (UTC) fullmakten är giltig från.  | date  | None.                                      |
| Validity              | Typ av giltighetstid.   | <a href="#">POAValidityType</a>                     | None.                                      |
| ValidTo               | Datumet (UTC) fullmakten är giltig till.  | date  | None.                                      |

## POAAgent

| Name | Description   | Type   | Additional information |
|------|---|--------|------------------------|
| Name | Organisationsnamn (read-only, behöver ej anges för Create/Store). | string | None.                  |

| Name               | Description                          | Type                             | Additional information                |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| OrganizationNumber | Organisationsnummer.                 | string                           | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |
| Contact1           | Kontaktperson 1 hos fullmaktshavare  | <a href="#">POAAgentContact1</a> | None.                                 |
| Contact2           | Kontaktperson 2 till fullmaktshavare | <a href="#">POAAgentContact2</a> | None.                                 |

## POAAgentContact1

| Name      | Description | Type   | Additional information  |
|-----------|-------------|--------|---|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive<br>between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive<br>between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive<br>between 0 and 255                           |

## POAAgentContact2

| Name      | Description | Type   | Additional information  |
|-----------|-------------|--------|---|
| Email     | Epost       | string | Formatting: xxx@yyy.zz<br>String length: inclusive<br>between 0 and 255 |
| FirstName | Förnamn     | string | String length: inclusive<br>between 0 and 255                           |
| LastName  | Efternamn   | string | String length: inclusive<br>between 0 and 255                           |

## POACompletionList

| Name   | Description  | Type   | Additional information |
|--------|--|--|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten.        | Collection of<br><a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |
| Type   | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a>                    | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                    |
|-------------------------|--------------|--------|---|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive<br>between 12 and 12 |

| Name      | Description | Type   | Additional information |
|-----------|-------------|--------|------------------------|
| FirstName | Förnamn     | string | Required               |
| LastName  | Efternamn   | string | Required               |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |

## POASignee

| Name                    | Description  | Type                               | Additional information                                 |
|-------------------------|--|------------------------------------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer                                       | string                             | Required<br>Formatting: xxxxxxxxxyyy.                  |
| Email                   | Epost  | string                             | Formatting: xxx@yyy.zz                                 |
| FirstName               | Förnamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| IsSigned                | Anger om fullmaktsgivaren har signerat fullmakten. | boolean                            | None.  |
| LastName                | Efternamn  | string                             | Required<br>String length: inclusive between 1 and 255 |
| PhoneNumber             | Mobilnummer  | string                             | None.  |
| Signed                  | Tidsstämpel (UTC) för signatur                     | date                               | None.  |
| Signature               | Extern BankID signaturfil                          | <a href="#">POASigneeSignature</a> | None.  |

## POASigneeSignature

| Name     | Description  | Type               | Additional information |
|----------|--|--------------------|------------------------|
| Content  | Binärdata för signaturen.                              | Collection of byte | None.                  |
| MimeType | signaturens mime-type, bör endast vara application/xml | string             | None.                  |

## POAOrganization

| Name               | Description               | Type   | Additional information                |
|--------------------|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| Name               | Namnet på organisationen. | string | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.      | string | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POAPresenteePartyInfo

| Name               | Description  | Type    | Additional information                |
|--------------------|--|---------|---------------------------------------|
| Code               | Förmedlarkod.  | string  | None.                                 |
| Query              | Anger om Fullmaktskollen ska ställa en portvaksfråga till företaget. | boolean | Required                              |
| RegistrationNumber | Organisationsnummer.   | string  | Required<br>Formatting: xxxxxxxxyyyy. |

## POASignatureType

Anger hur en fullmakt signerats.

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description  |
|----------|-------|--|
| Unknown  | 0     |  |
| Digital  | 1     | En fullmakt vars digitala signatur finns lagrad hos fullmaktskollen. |
| Image    | 2     | En inscannad fullmakt.   |
| External | 3     | En digital fullmakt vars signatur finns lagrad hos tredje part.      |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                     | Value | Description                                  |
|--------------------------|-------|--|
| Unknown                  | 0     |  |
| InformationPrivate       | 1     | Informationsfullmakt, privat                 |
| MaintenancePrivate       | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                  |
| InformationOrganization  | 3     | Informationsfullmakt, organisation           |
| MaintenanceOrganization  | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation            |
| RecallInformationPrivate | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat |
| RecallMaintenancePrivate | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat  |

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# POST api/v1/POA/History

Lista historik för en fullmakt. Inkluderar alla versioner av fullmakten.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

### Body Parameters

Fullmaktens unika identitet.

#### [POAIdentity](#)

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>49201319-13a3-40ce-ba9f-8f041abcc06b</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

### Resource Description

En lista över alla förändringar gjorda för en fullmakt.

#### [POAHistoryResponse](#)

| Name    | Description                             | Type                                    | Additional information |
|---------|---|---|------------------------|
| Changes | Historik över ändringar på en fullmakt. | Collection of <a href="#">POAStatus</a> | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

#### Sample:

```
<POAHistoryResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Changes>
    <POAStatus>
      <Data>mer information</Data>
      <PoaId>14eb8c28-26b1-4ccf-a69f-94397e205821</PoaId>
      <Status>Created</Status>
      <Timestamp>2016-03-12T08:11:33</Timestamp>
      <GroupId>a1a08caa-1e14-4e76-8f53-a383bae89792</GroupId>
    </POAStatus>
    <POAStatus>
      <Data>mer information</Data>
```

```
<PoaId>69a476de-61c0-43ab-ac83-cbb8c6dfca93</PoaId>
<Status>CompletionListPersonsAdded</Status>
<Timestamp>2016-03-14T10:07:54</Timestamp>
<GroupId>ala08caa-1e14-4e76-8f53-a383bae89792</GroupId>
</POAStatus>
</Changes>
</POAHistoryResponse>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

### 403 Forbidden

- ERRFOR0002: A digital signature is not allowed for this method.

### 400 Bad Request

- ERRPOAGET0001: POA does not exist.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## POAHistoryResponse

| Name    | Description                             | Type                                    | Additional information |
|---------|---|---|------------------------|
| Changes | Historik över ändringar på en fullmakt. | Collection of <a href="#">POAStatus</a> | None.                  |

## POAStatus

| Name      | Description  | Type                          | Additional information |
|-----------|--|-------------------------------|------------------------|
| Data      | Ytterligare information om statusen.   | string                        | None.                  |
| Poald     | ID:t på fullmakten som statusuppdateringen avser. Kan skilja från aktuell fullmakts ID om den blivit ersatt. | globally unique identifier    | None.                  |
| Status    | Status   | <a href="#">POAStatusType</a> | None.                  |
| Timestamp | Tidsstämpel (UTC) för statusändringen.   | date                          | None.                  |
| GroupId   | Id för flera statusar som hänger ihop.   | globally unique identifier    | None.                  |

## POAStatusType

Possible enumeration values:

| Name | Value | Description |
|------|-------|-------------|
|------|-------|-------------|



| Name                         | Value   | Description  |
|------------------------------|---------|--|
| Unknown                      | 0       | Värdet används inte.   |
| Created                      | 1       | Fullmakten har skapats.  |
| Signed                       | 2       | Fullmakten har signerats av samtliga personer.                     |
| Recalled                     | 3       | Fullmakten har återkallats.  |
| Disabled                     | 4       | Fullmakten har inaktiverats.                                       |
| CompletionListChanged        | 5       | Listan över inkl/exkl personer har uppdaterats.                    |
| ChangedDates                 | 6       | Fullmaktens datum har ändrats.                                     |
| Replaced                     | 7       | Fullmakten har ersatts.  |
| AboutToExpireNotified        | 8       | Värdet används inte i API:et.                                      |
| ExpiredNotified              | 9       | Värdet används inte i API:et.                                      |
| SignatureAdded               | 10      | En person har signerat fullmakten.                                 |
| Transferred                  | 11      | Fullmakten har överförs från en fullmakshavare till en annan.      |
| PartiallySigned              | 13      |  |
| Stored                       | 12      | Signerad fullmakt har skapats via externt system.                  |
| CompletionListAndDateChanged | 14      | Fullmaktens datum samt Listan över inkl/exkl personer har ändrats. |
| PresenteePartyResponded      | 1000001 | BKP har svarat på portvaksfråga.                                   |
| AgentSentIsCustomerRequest   | 1000002 | Fullmaktshavaren har skickat om en portvaksfråga.                  |
| CompletionListChangedType    | 1000003 | Fullmakten har bytt typ av inkl/exkl lista.                        |
| CompletionListPersonsAdded   | 1000004 | En person har lagts till på inkl/exkl listan.                      |
| CompletionListPersonsRemoved | 1000005 | En person har tagits bort från inkl/exkl listan.                   |
| SystemSentIsCustomerRequest  | 1000006 | En portvaksfråga har skickats.                                     |
| RecalledViaStore             | 1000007 | Fullmakten återkallats via återkallelsefullmakt                    |

# POST api/v1/POA/GetPOAsForCustomer

Listar fullmakter för en fullmaktsgivare, person eller organisation.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

### Body Parameters

Specifikation för relevant fullmaktsgivare.

#### [GetPOAClientRequest](#)

| Name           | Description   | Type    | Additional information |
|----------------|---|---------|------------------------|
| RegistrationNo | Person-/organisationsnummer för fullmaktsgivaren.                           | string  | Required               |
| IsPerson       | Flagga för om sökningen ska ske på personnummer, eller organisationsnummer. | boolean | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<GetPOAClientRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <IsPerson>true</IsPerson>
  <RegistrationNo>sample string 1</RegistrationNo>
</GetPOAClientRequest>
```

## Response Information

### Resource Description

Detaljer om fullmakter för given fullmaktsgivare.

Collection of [GetPOAResponse](#)

| Name            | Description | Type                               | Additional information |
|-----------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| POAId           |             | globally unique identifier         | Required               |
| POAType         |             | <a href="#">POAType</a>            | Required               |
| ValidFrom       |             | date                               | None.                  |
| ValidTo         |             | date                               | None.                  |
| POAValidityType |             | <a href="#">POAValidityType</a>    | Required               |
| StatusEnum      |             | <a href="#">POASignatureStatus</a> | Required               |
| AgentName       |             | string                             | None.                  |
| Code            |             | string                             | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<ArrayOfGetPOAResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <GetPOAResponse>
    <AgentName>sample string 2</AgentName>
    <Code>sample string 3</Code>
    <POAId>cf01e26f-7112-4ea7-81ae-154f8f57b01d</POAId>
    <POAType>Unknown</POAType>
    <POAValidityType>Unknown</POAValidityType>
    <StatusEnum>Unknown</StatusEnum>
    <ValidFrom>2022-12-19T08:34:47.6009131+00:00</ValidFrom>
    <ValidTo>2022-12-19T08:34:47.6019197+00:00</ValidTo>
  </GetPOAResponse>
  <GetPOAResponse>
    <AgentName>sample string 2</AgentName>
    <Code>sample string 3</Code>
    <POAId>cf01e26f-7112-4ea7-81ae-154f8f57b01d</POAId>
    <POAType>Unknown</POAType>
    <POAValidityType>Unknown</POAValidityType>
    <StatusEnum>Unknown</StatusEnum>
    <ValidFrom>2022-12-19T08:34:47.6009131+00:00</ValidFrom>
    <ValidTo>2022-12-19T08:34:47.6019197+00:00</ValidTo>
  </GetPOAResponse>
</ArrayOfGetPOAResponse>
```

## GetPOAClientRequest

Används för att läsa ut fullmakter för en viss fullmaktsgivare för anropande BKP.

| Name           | Description   | Type    | Additional information |
|----------------|---|---------|------------------------|
| RegistrationNo | Person-/organisationsnummer för fullmaktsgivaren.                           | string  | Required               |
| IsPerson       | Flagga för om sökningen ska ske på personnummer, eller organisationsnummer. | boolean | Required               |

## GetPOAResponse

| Name            | Description | Type                               | Additional information |
|-----------------|-------------|------------------------------------|------------------------|
| POAId           |             | globally unique identifier         | Required               |
| POAType         |             | <a href="#">POAType</a>            | Required               |
| ValidFrom       |             | date                               | None.                  |
| ValidTo         |             | date                               | None.                  |
| POAValidityType |             | <a href="#">POAValidityType</a>    | Required               |
| StatusEnum      |             | <a href="#">POASignatureStatus</a> | Required               |

| Name      | Description | Type   | Additional information |
|-----------|-------------|--------|------------------------|
| AgentName |             | string | None.                  |
| Code      |             | string | None.                  |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation  |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POASignatureStatus

Possible enumeration values:

| Name     | Value | Description              |
|----------|-------|--------------------------|
| Unknown  | 0     |                          |
| Unsigned | 1     | Fullmakten är osignerad. |
| Signed   | 2     | Fullmakten är signerad   |

| Name            | Value | Description   |
|-----------------|-------|---|
| Recalled        | 3     | Fullmakten är återkallad                            |
| Disabled        | 4     | Inaktiverad av fullmaktshavaren.                    |
| Replaced        | 7     | Fullmakten har ersatts av en annan fullmakt.        |
| Transferred     | 11    | Fullmakten är signerad men har blivit transporterad |
| Stored          | 12    | Fullmakten är signerad men via externt system       |
| PartiallySigned | 13    | Fullmakten är delvis signerad                       |
| Expired         | -1    | Fullmakten har gått ut.                             |

# POST api/v1/POA/SendReminder

Skicka påminnelse om osignerad fullmakt till fullmaktsgivare.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

### POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<POAIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <POAId>242ff9fb-20de-49eb-8419-750430d2a814</POAId>
</POAIdentity>
```

## Response Information

204 - No Content

## Other Responses

401 Unauthorized

403 Forbidden

- ERRFOR0002: A digital signature is not allowed for this method.

400 Bad Request

- ERRPOAREM0001: This POA is signed and there is no need for a reminder
- ERRPOAVAL0028: Valid to is required for a POA with validity type set to timespan.
- ERRPOAVAL0030: ValidTo must be greater than ValidFrom.
- ERRPOAVAL0048: DaysValidFromSigned must be set for POAValidityType.NumberOfDays type POA
- ERRPOAVAL0049: A POA with validity UntilFurtherNotice cannot have an expire date.
- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.

## POAIdentity

| Name  | Description          | Type                       | Additional information |
|-------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| POAId | ID:t på en fullmakt. | globally unique identifier | Required               |

# GET api/v1/Agent/List

Lista samtliga fullmaktshavare i tjänsten.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

None.

## Response Information

### Resource Description

[AgentListResponse](#)

| Name | Description                  | Type  | Additional information |
|------|------------------------------|---|------------------------|
| Data | Information om funna BKP:er. | Collection of <a href="#">AgentListData</a> | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<AgentListResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Data>
    <AgentListData>
      <Name>sample string 1</Name>
      <Number>sample string 2</Number>
      <AllowedToCreateMaintenance>true</AllowedToCreateMaintenance>
      <Whitelist>
        <WhitelistItems>
          <WhitelistItem>
            <Value>sample string 1</Value>
          </WhitelistItem>
          <WhitelistItem>
            <Value>sample string 1</Value>
          </WhitelistItem>
        </WhitelistItems>
      </Whitelist>
      <HasSystemIntegration>true</HasSystemIntegration>
      <IsActive>true</IsActive>
    </AgentListData>
    <AgentListData>
      <Name>sample string 1</Name>
      <Number>sample string 2</Number>
      <AllowedToCreateMaintenance>true</AllowedToCreateMaintenance>
      <Whitelist>
        <WhitelistItems>
          <WhitelistItem>
            <Value>sample string 1</Value>
          </WhitelistItem>
          <WhitelistItem>
            <Value>sample string 1</Value>
          </WhitelistItem>
        </WhitelistItems>
      </Whitelist>
      <HasSystemIntegration>true</HasSystemIntegration>
```

```
<IsActive>true</IsActive>
</AgentListData>
</Data>
</AgentListResponse>
```

## Other Responses

401 Unauthorized

# AgentListResponse

| Name | Description                  | Type  | Additional information |
|------|------------------------------|---|------------------------|
| Data | Information om funna BKP:er. | Collection of <a href="#">AgentListData</a> | Required               |

# AgentListData

| Name                       | Description                            | Type                      | Additional information                                 |
|----------------------------|--|---------------------------|--|
| Name                       | Namn                                   | string                    | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| Number                     | Organisationsnummer                    | string                    | Formatting: xxxxxxxxyyy.                               |
| AllowedToCreateMaintenance | Tillåts att skapa förmedlingsfullmakt. | boolean                   | None.  |
| Whitelist                  | Vitlista                               | <a href="#">Whitelist</a> | None.  |
| HasSystemIntegration       | Har systemintegration                  | boolean                   | None.  |
| IsActive                   | Är aktiv i systemet.                   | boolean                   | None.  |

# Whitelist

| Name           | Description  | Type  | Additional information |
|----------------|--|---|------------------------|
| WhitelistItems | Lista över domännamn som fullmaktshavaren tillåts maila in scannade fullmakter från. | Collection of <a href="#">WhitelistItem</a> | None.                  |

# WhitelistItem

| Name  | Description   | Type   | Additional information |
|-------|---|--------|------------------------|
| Value | Ett domännamn som fullmaktshavaren tillåts maila in scannade fullmakter från. | string | None.                  |



# GET api/v1/PresenteeParty/List

Lista samtliga behörighetskontrollerande parter som finns tillgängliga i tjänsten.

## Allowed Roles

- Fullmaktshavare

## Request Information

None.

## Response Information

### Resource Description

[PresenteePartyListResponse](#)

| Name | Description                  | Type   | Additional information |
|------|------------------------------|--|------------------------|
| Data | Information om funna BKP:er. | Collection of <a href="#">PresenteePartyListData</a> | Required               |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<PresenteePartyListResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Data>
    <PresenteePartyListData>
      <Id>0</Id>
      <Name>Bolag 1 AB</Name>
      <Email i:nil="true" />
      <HomePage i:nil="true" />
      <NotActive>>false</NotActive>
      <Number>195531092368</Number>
      <TelePhone i:nil="true" />
      <ConnectionType>SystemIntegrated</ConnectionType>
    </PresenteePartyListData>
    <PresenteePartyListData>
      <Id>0</Id>
      <Name>Bolag 2 AB</Name>
      <Email i:nil="true" />
      <HomePage i:nil="true" />
      <NotActive>>false</NotActive>
      <Number>165511032351</Number>
      <TelePhone i:nil="true" />
      <ConnectionType>NotSystemIntegrated</ConnectionType>
    </PresenteePartyListData>
  </Data>
</PresenteePartyListResponse>
```

## Other Responses

401 Unauthorized

# PresenteePartyListResponse

| Name | Description                  | Type   | Additional information |
|------|------------------------------|--|------------------------|
| Data | Information om funna BKP:er. | Collection of <a href="#">PresenteePartyListData</a> | Required               |

## PresenteePartyListData

| Name           | Description                               | Type                           | Additional information                                 |
|----------------|---|--------------------------------|--|
| Id             | Id  | integer                        | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| Name           | Namn                                      | string                         | Required<br>String length: inclusive between 0 and 255 |
| Number         | Organisationsnummer                       | string                         | Formatting: xxxxxxxxyyyy.                              |
| Email          | Email                                     | string                         | Formatting: xxxxxxxxyyyy.                              |
| TelePhone      | Telefonnummer                             | string                         | Formatting: xxxxxxxxyyyy.                              |
| HomePage       | Hemsida                                   | string                         | Formatting: xxxxxxxxyyyy.                              |
| NotActive      | Om BKP:n är aktiv i systemet, eller inte. | boolean                        | Formatting: xxxxxxxxyyyy.                              |
| ConnectionType | Anslutningstyp                            | <a href="#">ConnectionType</a> | None.  |

## ConnectionType

Possible enumeration values:

| Name                | Value | Description |
|---------------------|-------|-------------|
| SystemIntegrated    | 1     |             |
| NotSystemIntegrated | 2     |             |
| NotConnected        | 3     |             |
| NotActive           | 4     |             |

# POST api/v1/PresenteeParty/SetIsCustomer

Lämna ett nytt svar på en redan besvarad kundfråga utifrån fullmaktens identitet. Ändrar svaret enbart för angiven fullmakt.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

[PresenteePartySetIsCustomerRequest](#)

| Name           | Description  | Type                       | Additional information |
|----------------|--|----------------------------|------------------------|
| IsCustomer     | Svar på portvaktsfråga.                              | boolean                    | None.                  |
| POAId          | Id på fullmakt att ändra portvaktsfråga för.         | globally unique identifier | None.                  |
| ResendValidPoa | Skicka om fullmakten om den fortfarande är gällande. | boolean                    | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<PresenteePartySetIsCustomerRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <IsCustomer>true</IsCustomer>
  <POAId>cab083d0-4112-4df2-b5ab-7edf300bcce4</POAId>
  <ResendValidPoa>true</ResendValidPoa>
</PresenteePartySetIsCustomerRequest>
```

## Response Information

204 - No Content

## PresenteePartySetIsCustomerRequest

| Name           | Description  | Type                       | Additional information |
|----------------|--|----------------------------|------------------------|
| IsCustomer     | Svar på portvaktsfråga.                              | boolean                    | None.                  |
| POAId          | Id på fullmakt att ändra portvaktsfråga för.         | globally unique identifier | None.                  |
| ResendValidPoa | Skicka om fullmakten om den fortfarande är gällande. | boolean                    | None.                  |

# GET api/v1/PresenteeParty/SetIsCustomer? grantorNumber={grantorNumber}&isCustomer= {isCustomer}&resendValidPoas={resendValidPoas}

Lämna ett nytt svar på en redan besvarad kundfråga utifrån ett person- eller organisationsnummer. Svaret ändras för alla gällande fullmakter på angivet person- eller organisationsnummer. Genom att ange true i resendValidPoas-parametern så skickas fullmakten till mottagande BKPs system som ett PresenteePartyPOARequest-meddelande på samma sätt som om kundfrågan hade besvarat med true vid första tillfället.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

### URI Parameters

| Name            | Description  | Type    | Additional information |
|-----------------|--|---------|------------------------|
| grantorNumber   | Person- eller organisationsnummer att ändra svaret på kundfrågan för.  | string  | Required               |
| isCustomer      | Om fullmaktsgivaren är kund eller inte.                                | boolean | Required               |
| resendValidPoas | Skicka om alla giltiga fullmakter om fullmaktsgivaren anges vara kund. | boolean | Default value is False |

None.

## Response Information

204 - No Content

## Boolean

boolean

boolean

## Error.

**An error occurred while processing your request.**

---

# POST api/v1/PresenteeParty/VerifyCustomer

Sök efter en fullmakt för en viss fullmaktsgivare hos given fullmaktshavare genom att ange ett intygande om att det föreligger en kundrelation. Frågan besvaras även om det inte tidigare skickats en kundfråga för given fullmaktsgivare till BKP:n.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

### [PresenteePartyVerifyCustomerRequest](#)

| Name                      | Description   | Type    | Additional information |
|---------------------------|---|---------|------------------------|
| AgentRegistrationNumber   | Fullmaktshavarens organisationsnummer.  | string  | None.                  |
| GrantorRegistrationNumber | Fullmaktsgivarens person- eller organisationsnummer.  | string  | None.                  |
| IsCustomer                | Intygande om att fullmaktsgivaren är kund. Intyget kommer att loggas.   | boolean | None.                  |
| IsPrivate                 | Ange true om fullmaktshavaren är en privatperson, annars ange false om organisation. Om inget anges så anses angivet nummer vara för en privatperson. | boolean | None.                  |
| ShowExtendedData          | Visar tilläggsinformation för gällande fullmakter.  | boolean | None.                  |
| ResendValidPoas           | Skicka om gällande fullmakter för angivet person- eller organisationsnummer.  | boolean | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<PresenteePartyVerifyCustomerRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <AgentRegistrationNumber>165511032351</AgentRegistrationNumber>
  <GrantorRegistrationNumber>195301268727</GrantorRegistrationNumber>
  <IsCustomer>true</IsCustomer>
  <IsPrivate i:nil="true" />
  <ShowExtendedData i:nil="true" />
  <ResendValidPoas i:nil="true" />
</PresenteePartyVerifyCustomerRequest>
```

## Response Information

## Resource Description

### [PresenteePartyVerifyCustomerResponse](#)

| Name      | Description                                      | Type  | Additional information |
|-----------|--|---|------------------------|
| Customers | Lista med gällande fullmakter för specifik kund. | Collection of <a href="#">PresenteePartyVerifyCustomerInformation</a> | None.                  |

## Response Formats

## Sample:

```
<PresenteePartyVerifyCustomerResponse xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Customers>
    <PresenteePartyVerifyCustomerInformation>
      <POAId>1bf8bc56-51c3-4150-8ad5-01fa03ed1b3f</POAId>
      <Name>Företag AB</Name>
      <RegistrationNumber>165331692738</RegistrationNumber>
      <ReceivedPOADate>2016-06-02T09:25:54</ReceivedPOADate>
    </PresenteePartyVerifyCustomerInformation>
    <PresenteePartyVerifyCustomerInformation>
      <POAId>e004d7b3-f481-4a01-a309-fe208160ca78</POAId>
      <Name>Bolag AB</Name>
      <RegistrationNumber>165511032351</RegistrationNumber>
      <ReceivedPOADate>2016-06-04T10:07:54</ReceivedPOADate>
    </PresenteePartyVerifyCustomerInformation>
  </Customers>
</PresenteePartyVerifyCustomerResponse>
```

## Other Responses

### 401 Unauthorized

- GENERR0011: The caller must be a Presentee Party.

### 400 Bad Request

- GENERR0005: Argument {0} cannot be null.
- GENERR0006: Argument {0} cannot be deserialized. {1}

# PresenteePartyVerifyCustomerRequest

| Name                      | Description   | Type    | Additional information |
|---------------------------|---|---------|------------------------|
| AgentRegistrationNumber   | Fullmaktshavarens organisationsnummer.  | string  | None.                  |
| GrantorRegistrationNumber | Fullmaktsgivarens person- eller organisationsnummer.  | string  | None.                  |
| IsCustomer                | Intygande om att fullmaktsgivaren är kund. Intyget kommer att loggas.   | boolean | None.                  |
| IsPrivate                 | Ange true om fullmaktshavaren är en privatperson, annars ange false om organisation. Om inget anges så anses angivet nummer vara för en privatperson. | boolean | None.                  |
| ShowExtendedData          | Visar tilläggsinformation för gällande fullmakter.  | boolean | None.                  |
| ResendValidPoas           | Skicka om gällande fullmakter för angivet person- eller organisationsnummer.  | boolean | None.                  |

# PresenteePartyVerifyCustomerResponse

| Name | Description | Type | Additional information |
|------|-------------|------|------------------------|
|------|-------------|------|------------------------|

| Name      | Description                                      | Type  | Additional information |
|-----------|--|---|------------------------|
| Customers | Lista med gällande fullmakter för specifik kund. | Collection of <a href="#">PresenteePartyVerifyCustomerInformation</a> | None.                  |

# PresenteePartyVerifyCustomerInformation

Information gällande kunden.

| Name               | Description  | Type                              | Additional information |
|--------------------|--|-----------------------------------|------------------------|
| POAId              | Unikt id för fullmakt.   | globally unique identifier        | None.                  |
| Name               | Namnet på fullmaktsgivaren.  | string                            | None.                  |
| RegistrationNumber | Person- eller organisationsnummer för fullmaktsgivaren.                                    | string                            | None.                  |
| ReceivedPOADate    | Datum (UTC) då fullmakten togs emot av BKP via API.  | date                              | None.                  |
| Code               | Förmedlingskod angiven på fullmakten av fullmaktshavare för behörighetskontrollerade part. | string                            | None.                  |
| Type               | Typ av fullmakt.   | <a href="#">POAType</a>           | None.                  |
| Validity           | Typ av giltighet.  | <a href="#">POAValidityType</a>   | None.                  |
| ValidFrom          | Datumet då fullmakten började att gälla.   | date                              | None.                  |
| ValidTo            | Datumet då fullmakten slutar att gälla.  | date                              | None.                  |
| TextVersion        | Version av fullmaktstext som har skrivits under av fullmaktsgivaren.                       | integer                           | None.                  |
| CompletionList     | Individerna som inkluderas i fullmakten.   | <a href="#">POACompletionList</a> | None.                  |

## POAType

Anger en fullmaktstyp.

Possible enumeration values:

| Name                          | Value | Description  |
|-------------------------------|-------|--|
| Unknown                       | 0     |  |
| InformationPrivate            | 1     | Informationsfullmakt, privat                       |
| MaintenancePrivate            | 2     | Förmedlingsfullmakt, privat                        |
| InformationOrganization       | 3     | Informationsfullmakt, organisation                 |
| MaintenanceOrganization       | 4     | Förmedlingsfullmakt, organisation                  |
| RecallInformationPrivate      | 6     | Återkallelse av informationsfullmakt, privat       |
| RecallMaintenancePrivate      | 7     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, privat        |
| RecallInformationOrganization | 8     | Återkallelse av informationsfullmakt, organisation |

| Name                          | Value | Description                                       |
|-------------------------------|-------|---|
| RecallMaintenanceOrganization | 9     | Återkallelse av förmedlingsfullmakt, organisation |

## POAValidityType

Possible enumeration values:

| Name               | Value | Description                            |
|--------------------|-------|--|
| Unknown            | 0     |  |
| Timespan           | 1     | Ett angivet tidsintervall.             |
| NumberOfDays       | 2     | Ett visst antal dagar efter signering. |
| UntilFurtherNotice | 3     | Tills vidare.                          |

## POACompletionList

| Name   | Description  | Type  | Additional information |
|--------|--|---|------------------------|
| People | Personer som inkluderas eller exkluderas från fullmakten.        | Collection of <a href="#">POACompletionListPerson</a> | None.                  |
| Type   | Anger om listan avser inkludering eller exkludering av personer. | <a href="#">POACompletionListType</a>                 | None.                  |

## POACompletionListPerson

| Name                    | Description  | Type   | Additional information                                 |
|-------------------------|--------------|--------|--|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer | string | Required<br>String length: inclusive between 12 and 12 |
| FirstName               | Förnamn      | string | Required   |
| LastName                | Efternamn    | string | Required   |

## POACompletionListType

Anger en kompletteringstyp.

Possible enumeration values:

| Name    | Value | Description  |
|---------|-------|--|
| Unknown | 0     |  |
| All     | 1     | Fullmakten gäller för samtliga.                      |
| Include | 2     | Fullmakten gäller bara inkluderade personer.         |
| Exclude | 3     | Fullmakten gäller alla förutom exkluderade personer. |





# POST api/v1/PresenteeParty/UnsubscribeCustomer

Avsluta prenumerationen för samtliga gällande fullmakter för en given fullmaktsgivare.

## Allowed Roles

- BKP

## Request Information

### Body Parameters

Förfrågan med person- eller organisationsnummer för fullmaktsgivaren.

#### [UnsubscribeCustomerRequest](#)

| Name           | Description  | Type   | Additional information |
|----------------|--|--------|------------------------|
| RegistrationNo | Person- eller organisationsnummer för den fullmaktsgivare man vill avbryta prenumerationen på information om fullmakter. | string | None.                  |

## Request Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<UnsubscribeCustomerRequest xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <RegistrationNo>sample string 1</RegistrationNo>
</UnsubscribeCustomerRequest>
```

## Response Information

204 - No Content

# UnsubscribeCustomerRequest

Avbryt prenumeration på detaljer om samtliga giltiga fullmakter för angivet person- eller organisationsnummer.

| Name           | Description  | Type   | Additional information |
|----------------|--|--------|------------------------|
| RegistrationNo | Person- eller organisationsnummer för den fullmaktsgivare man vill avbryta prenumerationen på information om fullmakter. | string | None.                  |

# GET api/v1/Authorization/Identity

Verifiera kopplingen till API:et och säkerställ det frågande systemets identitet.

## Allowed Roles

- BKP
- Fullmaktshavare

## Request Information

None.

## Response Information

### Resource Description

#### ApiIdentity

| Name                | Description   | Type                                    | Additional information |
|---------------------|---|---|------------------------|
| Identity            | Identiteten på det integrerade systemet som anropar tjänsten.   | string                                  | None.                  |
| Impersonating       | Systemkontot kan anropa tjänsten som flera olika aktörer. Innehåller information om vilken aktör systemet ansluter som. | <a href="#">ApiImpersonationContext</a> | None.                  |
| OrganizationNumber  | Organisationsnummer för det system som anropat tjänsten.  | string                                  | None.                  |
| SystemId            | Systemets BKP eller FMH ID för den aktör som anropar tjänsten.  | integer                                 | None.                  |
| Type                | Typ av system som anropar tjänsten.   | <a href="#">ApiIdentityType</a>         | None.                  |
| IsActive            | Flagga för om aktören är aktiv eller inte.  | boolean                                 | None.                  |
| SystemIntegrationId | Id för systemintegration.   | integer                                 | None.                  |

## Response Formats

application/xml, text/xml

### Sample:

```
<ApiIdentity xmlns:i="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://api.fullmaktskollen.se/">
  <Identity>Företagsnamn</Identity>
  <Impersonating>
    <CivicRegistrationNumber>195301268727</CivicRegistrationNumber>
    <SystemId>1</SystemId>
    <Type>Organization</Type>
    <UserId>0</UserId>
  </Impersonating>
  <OrganizationNumber>165331692738</OrganizationNumber>
  <SystemId>3</SystemId>
  <Type>PresenteeParty</Type>
  <IsActive>>false</IsActive>
  <SystemIntegrationId>0</SystemIntegrationId>
</ApiIdentity>
```

# Apidentity

| Name                | Description   | Type                                   | Additional information |
|---------------------|---|--|------------------------|
| Identity            | Identiteten på det integrerade systemet som anropar tjänsten.   | string                                 | None.                  |
| Impersonating       | Systemkontot kan anropa tjänsten som flera olika aktörer. Innehåller information om vilken aktör systemet ansluter som. | <a href="#">ApImpersonationContext</a> | None.                  |
| OrganizationNumber  | Organisationsnummer för det system som anropat tjänsten.  | string                                 | None.                  |
| SystemId            | Systemets BKP eller FMH ID för den aktör som anropar tjänsten.  | integer                                | None.                  |
| Type                | Typ av system som anropar tjänsten.   | <a href="#">ApidentityType</a>         | None.                  |
| IsActive            | Flagga för om aktören är aktiv eller inte.  | boolean                                | None.                  |
| SystemIntegrationId | Id för systemintegration.   | integer                                | None.                  |

# ApImpersonationContext

| Name                    | Description  | Type                                | Additional information |
|-------------------------|--|-------------------------------------|------------------------|
| CivicRegistrationNumber | Personnummer för personen som anropar tjänsten.  | string                              | None.                  |
| SystemId                | Systemets ID för aktören. Kan vara fullmaktshavare, fullmaktsgivare, BKP eller organisation. | integer                             | None.                  |
| Type                    | Typ av aktör.  | <a href="#">ApImpersonationType</a> | None.                  |
| UserId                  | Inloggade användarens id.  | integer                             | None.                  |

# ApImpersonationType

Type of impersonation

Possible enumeration values:

| Name            | Value | Description                    |
|-----------------|-------|--------------------------------|
| Unknown         | 0     | Okänd                          |
| Grantor         | 1     | Fullmaktsgivare                |
| Organization    | 2     | Organisation                   |
| PresenteeParty  | 4     | Behörighetskontrollerande part |
| Agent           | 8     | Fullmaktshavare                |
| System          | 16    | System                         |
| RequestingParty | 32    | Requesting Party               |

# ApidentityType

Possible enumeration values:

| Name            | Value | Description |
|-----------------|-------|-------------|
| Unknown         | 0     |             |
| System          | 1     |             |
| PresenteeParty  | 2     |             |
| Agent           | 4     |             |
| POASupplier     | 8     |             |
| RequestingParty | 16    |             |