|  |
| --- |
| Popis služby G8 gsbSmazatFrontu |
|  |
| Pro Společnost: | MV ČR |
| Dodavatel projektu: | ČP OZ s. p. |
| název projektu: | Integrovaný aplikační systém CMS 2.0 - eGon Service Bus |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Obsah**

[1 Účel dokumentu 3](#_Toc528011853)

[2 Účel služby 4](#_Toc528011854)

[3 Základní informace o službě 4](#_Toc528011855)

[4 Historie služby 4](#_Toc528011856)

[5 Detailní popis služby 5](#_Toc528011857)

[5.1 Zpracování služby 5](#_Toc528011858)

[5.1.1 Obecné interní zpracování 5](#_Toc528011859)

[5.2 Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby 5](#_Toc528011860)

[5.2.1 Zpracování na vstupu služby 5](#_Toc528011861)

[5.2.2 Dostupnost a režim použití služby 5](#_Toc528011862)

[5.2.3 Zpracování na výstupu služby 5](#_Toc528011863)

[6 Žádost o službu 6](#_Toc528011864)

[6.1 Vstupní údaje 6](#_Toc528011865)

[6.1.1 ZadatelInfo 6](#_Toc528011866)

[6.1.2 ZadostAgendaInfo 6](#_Toc528011867)

[6.1.3 Zadost 6](#_Toc528011868)

[6.2 Příklad volání 6](#_Toc528011869)

[7 Odpověď 7](#_Toc528011870)

[7.1 Výstupní údaje 7](#_Toc528011871)

[7.1.1 OdpovedStatus 7](#_Toc528011872)

[7.1.2 OdpovedZadostInfo 7](#_Toc528011873)

[7.1.3 GsbOdpoved 7](#_Toc528011874)

[7.2 Chybové stavy 8](#_Toc528011875)

[7.2.1 Obecné chybové stavy 8](#_Toc528011876)

[7.2.2 Specifické chybové stavy 8](#_Toc528011877)

[7.3 Příklad odpovědi 8](#_Toc528011878)

[8 Odkazy na další dokumenty 9](#_Toc528011879)

# Účel dokumentu

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout především orgánům veřejné moci a obecně uživatelům služeb eGon Service Bus jednoduchý a srozumitelný popis, jak používat eGSB službu.

Obecný popis služeb vystavovaných na eGon Service Bus je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS*.

# Účel služby

Služba je určena pro čtenářské AIS pro smazání výsledku asynchronního zpracování požadavku z fronty asynchronních odpovědí.

# Základní informace o službě

|  |  |
| --- | --- |
| Název služby | **gsbSmazatFrontu** |
| Označení služby | **G8** |
| Verze služby | V1 |
| Platnost od | 1. 9. 2015 |
| Platnost do |  |
| Stav služby | Aktivní |
| Nahrazena službou |  |
| Nahrazuje službu |  |
| Dostupnost služby, potřebná oprávnění | Služba je k dispozici pro AIS s oprávněním pro přístup k ISZR. |
| Režim služby | Synchronní. |
| SLA služby | SLA-1 |

# Historie služby

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verze služby** | **Aktuální stav verze** | **Publikovaná v produkčním prostředí** | **Popis změn oproti předchozí verzi** |
| **Od** | **Do** |
| V1 | aktivní | 1. 9. 2015 |  | Prvotní verze |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Detailní popis služby

## Zpracování služby

Služba je určena pro čtenářské AIS pro smazání výsledku asynchronního zpracování požadavku z fronty asynchronních odpovědí.

Pokud čtenářský AIS zažádá o asynchronní zpracování služby eGSB, je po dokončení zpracování umístěn jeho výsledek do fronty asynchronních odpovědí. Čtenářský AIS může touto službou smazat výsledek dokončeného asynchronního zpracování.

Údržba fronty ze strany čtenářského AIS je doporučená operace. Tímto způsobem může čtenářský AIS urychlit vyzvedávání odpovědí na asynchronní požadavky z fronty.

Tuto službu je možné volat pouze synchronně.

### Obecné interní zpracování

eGSB provede ověření oprávnění a existence požadovaných položek pro čtenářský AIS.

## Věcná pravidla vztahující se ke zpracování služby

### Zpracování na vstupu služby

Pokud nejsou správně uvedeny vstupní parametry, je volání zamítnuto. Pokud čtenářský AIS požaduje smazání položky z fronty, která vznikla na základě volání jiného AIS, je tato položka ignorována.

### Dostupnost a režim použití služby

eGSB musí komunikaci na rozhraní definovaným způsobem logovat. Pokud nastane situace, že logování není možné provést, eGSB volání služby odmítne.

### Zpracování na výstupu služby

eGSB provede smazání výsledků asynchronního zpracování podle vstupních parametrů služby.

# Žádost o službu

## Vstupní údaje

Vstupní údaje jsou předávány v typu *SmazatFrontuType*. Schéma žádosti je uvedeno na následujícím obrázku.



### ZadatelInfo

Jde o obecnou strukturu určenou pro specifikaci informací o žadateli o službu. V elementu *ZadatelInfo* jsou uvedeny následující parametry

* *Agenda* – kód agendy
* *AgendovaRole* – kód činnostní role
* *Ovm* – IČO OVM
* *AIS* – ID AIS v ISoISVS
* *Subjekt* – subjekt, pro něhož jsou data požadována
* *Uživatel* – identifikace uživatele iniciujícího žádost o službu
* *DuvodUcel* – důvod anebo účel žádosti

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS.*

### ZadostAgendaInfo

Jde o obecnou strukturu určenou pro specifikaci informací o žádosti o službu. V elementu *ZadostAgendaInfo* jsou uvedeny následující parametry

* *AgendaCasZadosti* – datum a čas žádosti na straně čtenářského AIS
* *AgendaZadostId* – jedinečný identifikátor žádosti na straně čtenářského AIS

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS.*

### Zadost

V tomto elementu se specifikují položky ke smazání. Ve specifikaci je možné uvést buď požadavek na smazání celé fronty uvedením elementu *SmazatVse* s hodnotou *true*, nebo je možné explicitně položky definovat uvedením identifikátoru transakce na eGSB v elementu *GsbZadostId*.

## Příklad volání

Níže je uveden příklad volání pro kompletní smazání fronty odpovědí.

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <s:Header>

 <Action s:mustUnderstand="1" xmlns="http://schemas.microsoft.com/ws/2005/05/addressing/none">gsbSmazatFrontu</Action>

 </s:Header>

 <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

 <SmazatFrontu xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbSmazatFrontu:v1">

 <ZadatelInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">

 <Agenda xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">X999</Agenda>

 <AgendovaRole xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">XR1</AgendovaRole>

 <Ovm xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">12345678</Ovm>

 <Ais xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">999001</Ais>

 <Subjekt xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Subjekt F5klient</Subjekt>

 <Uzivatel xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Uzivatel</Uzivatel>

 <DuvodUcel xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">Duvod a ucel</DuvodUcel>

 </ZadatelInfo>

 <ZadostAgendaInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">

 <AgendaCasZadosti xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-20T17:51:40.119553+02:00</AgendaCasZadosti>

 <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">3841cd50-7ef7-40c2-aae0-c44e45cd98c4</AgendaZadostId>

 </ZadostAgendaInfo>

 <Zadost>

 <SmazatFrontuData>

 <SmazatVse>true</SmazatVse>

 </SmazatFrontuData>

 </Zadost>

 </SmazatFrontu>

 </s:Body>

</s:Envelope>

# Odpověď

## Výstupní údaje

Výstupní údaje jsou předávány v typu *SmazatFrontuyResponseType*. Schéma odpovědi je uvedeno na následujícím obrázku.



### OdpovedStatus

Jde o obecnou strukturu obsahující informace o zpracování na eGSB. Obsahuje následující informace:

* *CasOdpovedi* – datum a čas zpracování na eGSB
* *VysledekKod* – výsledek zpracování
* *VysledekDetail* – zpřesňující informace k výsledku zpracování

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS.*

### OdpovedZadostInfo

Jde o obecnou strukturu obsahující informace o transakci na eGSB. Obsahuje následující informace:

* *AgendaZadostId* – identifikátor žádosti čtenářského AIS
* *GsbZadostId* – identifikátor transakce přidělený na eGSB

Podrobný popis je uveden v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS.*

### GsbOdpoved

Element je vyplněn v případě úspěšného provedení služby a současně pokud byla smazána alespoň jedna položka.

V elementu *GsbZadostId* jsou uvedeny identifikátory transakcí eGSB smazané z fronty asynchronních odpovědí.

## Chybové stavy

### Obecné chybové stavy

Obecné chybové stavy jsou popsány v dokumentu *Využití služeb eGSB čtenářskými AIS*.

### Specifické chybové stavy

#### Nenalezena žádná položka ke smazání

* *Status* / *VysledekKod* = VAROVANI
* *Status* / *VysledekSubKod* = NENALEZENO
* *GsbOdpoved* – neuvedeno

## Příklad odpovědi

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <soapenv:Header />

 <soapenv:Body>

 <SmazatFrontuResponse xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbSmazatFrontu:v1">

 <OdpovedStatus xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">

 <CasOdpovedi xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">2015-10-23T09:53:06.3808733+02:00</CasOdpovedi>

 <Status xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">

 <VysledekKod>OK</VysledekKod>

 </Status>

 </OdpovedStatus>

 <OdpovedZadostInfo xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbAbstract:v1">

 <AgendaZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">8e905939-cf70-4378-8c2e-99db318b3314</AgendaZadostId>

 <GsbZadostId xmlns="urn:cz:isvs:gsb:schemas:GsbTypy:v1">d7305b59-e566-4636-ae5b-5509de4958f5</GsbZadostId>

 </OdpovedZadostInfo>

 <GsbOdpoved>

 <SmazatFrontuDataResponse>

 <SmazanePolozky>

 <GsbZadostId>4e8cad0b-d71d-4034-b773-0001deea7eb7</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>a533be46-3f9c-40af-b307-005f22d4d8e6</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>f7d70468-69ad-46df-bc06-006b67045a98</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>86cc1f3a-a69b-4d32-93bb-01607ac32c64</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>ebe65f31-d377-49e4-839c-03374ed0c2a4</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>9a9a6ad9-aee1-4c73-a04e-03854b4fb27d</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>69845af2-0439-4ab7-81e5-039366d3b357</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>fb0337eb-0e2c-4c8a-a98a-047c8839178d</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>9dface70-d7f9-4d25-9ec4-0501181e2a50</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>cc7e8f32-0085-49ab-aacb-056f0cf79da6</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>909e8e45-6b7f-4fb4-918b-06a80d658bc4</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>8800fd61-57fb-4389-ad4a-070ceceb7103</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>488aee0e-1bc6-4405-816b-fd53ab4103ac</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>d094a44a-5535-4566-aa4a-fee4ed0f8e2f</GsbZadostId>

 <GsbZadostId>ca08de53-5233-4977-8521-ff35e5e891ea</GsbZadostId>

 </SmazanePolozky>

 </SmazatFrontuDataResponse>

 </GsbOdpoved>

 </SmazatFrontuResponse>

 </soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

# Odkazy na další dokumenty

* Základní obecné informace pro publikační AIS: ***Publikace AIS na eGSB***.
* Základní obecné informace pro čtenářské AIS: ***Využití služeb eGSB čtenářskými AIS****.*
* Provozní parametry eGSB: *Provozní parametry eGSB.*
* WSDL služby: *gsb\_root/gsb/wsdl/GsbSmazatFrontu.wsdl*
* Výchozí XSD služby: *gsb\_root/gsb/xsd/GsbSmazatFrontu.xsd*