

Generella tjänster (GT)

Versionspaket: 21

Innehållsförteckning

| | |
|--|---|
| 1. Allmänt | 1 |
| 2. GT | 2 |
| 3. Tjänster | 2 |
| 3.1. HamtaExpeditionsId | 2 |
| 3.2. SkapaSessionId | 2 |
| 4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt | 2 |
| 4.1. Attribut | 3 |
| 4.2. ExpeditionsId | 3 |
| 4.3. Klientinformation | 3 |
| 5. Versionshistorik | 4 |

1. Allmänt

Informationen som presenteras i detta dokument och dess bilagor ersätter berörda delar av tidigare publicerad information. Den kan även komma att ändras under det fortsatta arbetet.

Dokumentet är uppbyggt kring E-hälsomyndighetens tjänster. För varje tjänst listas med beskrivning och användningsfallsreferens. Varje tjänst har indata i form av ett request och utdata i form av ett reply. Request/Reply beskrivs på följande sätt:


Tabell 1. Request/Reply-beskrivning

| | |
|-------------|--|
| fält | Namnet på fältet. Om fältet är markerat med fetstil är fältet tvingande. |
| typ | Typ på fältet. Egna typer är länkade. |
| validering | Se nedan |
| beskrivning | Fältbeskrivning. |

Tabell 2. Valideringar

| | |
|------------------|--|
| ..X | Fältet har max X tecken/siffror. |
| X.. | Fältet har min X tecken/siffror. |
| Y..X | Fältet har min Y och max X tecken/siffror. |
| [..X] | Värdet är max X. |
| [X..] | Värdet är min X. |
| [Y..X] | Värdet är min Y och max X. |
| [Fält i fetstil] | Tvingande |

Validatorerna är generella och används inte i alla delsystem. Vid valideringsfel kastas `SbtpValidationApplicationException`. Kombinationsvalidering på fält framgår av beskrivningen för respektive tjänst.

| | | |
|--|--------------------|--|
|  eHälsomyndigheten | Tjänstepaket GT | Release: 21.12 Senast ändrad: 21.0 Versionspaket: 21 |
|--|--------------------|--|

Där beskrivning av request- och replyobjekt innefattar inbäddade objekt så är namnet i fältet "Typ" en klickbar länk till beskrivningen av det inbäddade objektet. Innehållsförteckningen har formen av klickbara länkar.

2. GT

Innehåller funktionalitet av generell karaktär som används av andra system och webapplikationer.

3. Tjänster

3.1. HamtaExpeditionsIdService

Tjänstversion 5

Tjänsten hämtar giltiga expeditions-idn i samband med receptexpedition. Expeditions-id används för att kunna spåra, backa eller kunna utföra återköp av en receptexpedition.

utökar `ExpeditionsId`

3.2. SkapaSessionIdService

Tjänstversion 4

Tjänsten används för att skapa ett unikt sessions-id tillhörande en klient. En frivillig lista med attribut kan sparas tillsammans med sessions-id:t.

Om fler än 10.000 attribut skickas med anropet returneras `IllegalArgumentException("Orimligt antal attribut: [attributLista.size]")`.

Tabell 3. SkapaSessionId - request


| fält | typ | validering | beskrivning |
|-------------------|-------------------|------------|--|
| attributLista | Attribut[] | | Attribut att spara, utöver klientinformation, med sessions-id. |
| klientinformation | Klientinformation | | Information om klienten som anropar tjänsten. |

Tabell 4. SkapaSessionId - reply

| fält | typ | validering | beskrivning |
|-----------|--------|------------|----------------------------|
| sessionId | String | 32..32 | Unikt sessions-id hos eHM. |

4. Gemensamma/inbäddade request-/reply -objekt

Nedan listas objekt som används av flera tjänster eller alternativt är inbäddadeobjekt till andra request/reply-objekt.

| | | |
|--|--------------------|--|
|  eHälsomyndigheten | Tjänstepaket GT | Release: 21.12 Senast ändrad: 21.0 Versionspaket: 21 |
|--|--------------------|--|

4.1. Attribut

Tabell 5. Attribut - request

| fält | typ | validering | beskrivning |
|--------|--------|------------|-------------|
| nyckel | String | 1..64 | |
| varde | String | 1..256 | |

Tabell 6. Attribut - reply

| fält | typ | validering | beskrivning |
|--------|--------|------------|-------------|
| nyckel | String | 1..64 | |
| varde | String | 1..256 | |

4.2. ExpeditionsId

Tabell 7. ExpeditionsId - request

| fält | typ | validering | beskrivning |
|--------------------|---------|------------|--|
| djurRecept | Boolean | | Markering som anger om expeditions-id:t är reserverat för human- eller djurrecept. Default är false. |
| antalExpeditionsId | Integer | | Önskat antal expeditions-id:n. Default är 1. |


Tabell 8. ExpeditionsId - reply

| fält | typ | validering | beskrivning |
|---------------|----------|------------|---|
| expeditionsId | String[] | | eHälsomyndighetens expeditions-id. Unika värden för varje anrop. |

4.3. Klientinformation

Tabell 9. Klientinformation - request

| fält | typ | validering | beskrivning |
|-----------|--------|------------|---------------------------------------|
| system | String | 13..13 | GLN-kod för anropande system. |
| anvandare | String | 1..20 | Unikt användar-id i anropande system. |
| session | String | 1..62 | Sessions-id i anropande system. |

| | | |
|--|--------------------|--|
|  eHälsomyndigheten | Tjänstepaket GT | Release: 21.12 Senast ändrad: 21.0 Versionspaket: 21 |
|--|--------------------|--|

Tabell 10. Klientinformation - reply

| fält | typ | validering | beskrivning |
|-----------|--------|------------|---------------------------------------|
| system | String | 13..13 | GLN-kod för anropande system. |
| användare | String | 1..20 | Unikt användar-id i anropande system. |
| session | String | 1..62 | Sessions-id i anropande system. |

5. Versionshistorik

Release 21.0

- Ny version av dokumentet för versionspaket 21.
- Tjänsten HamtaExpeditionsId som tidigare fanns i AXS är nu flyttad till GT. (FOIKT-122)