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.

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

Tjänsteversion 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

Tjänsteversion 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.

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.

Tabell 10. Klientinformation - reply

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.

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)