

Tjänstekontraktbeskrivning Infektionsverktyget - Deletetjänster

Utgåvehistorik

Revision Nr	Revision Datum	Kort beskrivning av ändring	Ändringarna gjorda av
PA1	2011-03-08	Beskrivning av deletetjänster för Infektionsverktyget	Kristin Schoug Bertilsson, Mawell
P1.1	2011-09-23	Mindre layoutförändringar	Kristin Schoug Bertilsson, Mawell
P1.2	2012-09-12	Förändringar för hänvisning till mall-dokument (prefixat attribut med \$\$). Nytt kapitel med beskrivning för DeletePrescription Förtydligande av ProcessPrescriptionReasonResponse	Torbjörn Dahlin, Mawell Göran Oettinger, Mawell Eva Biberg, Mawell
P1.3	2012-10-25	Korrigerat kardinalitet för attributet \$\$PrescriptionId i kapitlet DeletePrescription	Eva Biberg, Mawell
P1.4	2013-09-12	Kompletterat med OID i beskrivning av id för respektive tjänst.	Eva Biberg, Mawell

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
2	Generella regler.....	5
3	SLA-krav/Support.....	6
4	DeletePrescriptionReason.....	7
5	DeletePrescription.....	9
6	DeleteLaboratoryReport	10
7	DeleteActivity	11
8	DeleteCondition	12
9	DeleteCareEncounter	13

1 Inledning

Detta är beskrivningen av tjänstekontraktet för radering av tidigare registreringar av infektioner, antibiotikaanvändning, mikrolaboratoriesvar, åtgärder, tillstånd samt vårdtillfällen i Infektionsverktyget. Tjänsten anropas med information från en eller flera vårddatakällor från respektive ansluten vårdgivare till Infektionsverktyget.

Tjänstekontraktsbeskrivningen är ett teknisk-oberoende, formellt regelverk som reglerar integrationskrav för parter (tjänstekonsumenter och tjänsteproducenter) som avser ansluta system för samverkan enligt dessa tjänstekontrakt.

Tjänstekontraktsbeskrivningen är också ett viktigt underlag för skapande av de tekniska kontrakten (scheman och WSDL-filer).

Detta dokument kompletterar reglerna i de tekniska kontrakten. Tjänsteproducenter och tjänstekonsumenter ska m.a.o. följa såväl de maskintolkbara reglerna i de tekniska kontrakten, så väl som de regler som uttrycks verbalt i detta dokument.

2 Generella regler

2.1 Felhantering

Vid ett **tekniskt fel** levereras ett generellt undantag (SOAP-Exception). Exempel på detta kan vara nätverksproblem eller följd effekter av programmeringsfel (exempelvis att anropet inte validerar mot tjänstens xml-schema).

Vid ett **logiskt fel** i anrop levereras felinformation i svarsmeddelandet (se beskrivningen för respektive tjänst).

2.2 Radering

Det är endast möjligt att radera information inom sin egen vårdgivare. Vårdgivare som anges i elementet `logical_address` verifieras av den nationella tjänsteplattformen. Infektionsverktyget använder denna säkrade information för att kontrollera mot den organisatoriska enhet som meddelandet refererar till.

3 SLA-krav/Support

Kraven är gemensamma för samtliga operationer.

3.1 Tillgänglighet/support

Dessa tjänster driftas med kontorstidssupport. System som utnyttjar dem skall inte vara beroende av tillgänglighet hos tjänsterna under vård av enskild patient. Dessa system måste därför kunna hantera omsändningar av information vid ett senare tillfälle. Tjänsterna är normalt tillgängliga 24h/dygn. Information som skall vara tillgänglig för analys dagen efter skall vara överförd innan innevarande dygn är slut. Om information leveras senare kommer den inte vara tillgänglig förrän efter ytterligare ett dygn (detta leder dock inte till några andra problem).

3.2 Svarstider

Ett enskilt anrop ska utföras på <0.5 sekunder exklusive nätverksfördröjningar till den nationella tjänsteplattformen. Ett anslutet system rekommenderas utföra flera parallella anrop vid behov för att öka genomströmningshastigheten.

3.3 Last

Tjänsterna är dimensionerade för att ta emot 100 000 anrop/dygn. Om den faktiska lasten skulle överskrida detta finns möjlighet att skala ut lösningen med flera front-end servrar.

4 DeletePrescriptionReason

DeletePrescriptionReason raderar information som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessPrescriptionReason. En befintlig ordinationsorsak i Infektionsverktyget raderas genom att tillstånds-id, om orsaken är en infektion, eller aktivitets-id, om orsaken är profylax, skickas via tjänsten. All information som har registrerats tillsammans med den identifierade ordinationsorsaken via tjänsten ProcessPrescriptionReason raderas helt i Infektionsverktyget.

4.1 Begäran (Request)

DeletePrescriptionReason	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$ActivityId	String	Aktivitets-id för den aktivitet med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Aktivitet.aktivitets-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$\$ActivityId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt aktivitets-id är unikt anges före det lokala id:t. Anges när den ordinationsorsak som ska raderas är en aktivitet (profylax). Någon av aktivitets-id och tillstånds-id ska anges.	0..1
\$\$ConditionId	String	Tillstånds-id för det tillstånd med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Bedömt hälsorelaterat tillstånd.tillstånds-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för	0..1

		<p>Icke-nationell identifierare (OID::\$ConditionId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt tillstånds-id är unikt anges före det lokala id:t. Anges när den ordinationsorsak som ska raderas är ett tillstånd (infektion). Någon av aktivitets-id och tillstånds-id ska anges.</p>	
--	--	---	--

4.2 Svar

DeletePrescriptionReasonResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	<p>OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment</p>	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

4.3 Tjänsteinteraktion

DeletePrescriptionReason

5 DeletePrescription

DeletePrescription raderar information om en ordination som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessPrescriptionReason. Ordinationsorsaken för ordinationen tas inte bort.

5.1 Begäran (Request)

DeletePrescriptionReason	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$PrescriptionId	String	Ordinations-id för den ordination som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Ordination.ordinations-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$\$PrescriptionId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt ordinations-id är unikt anges före det lokala id:t.	1..1

5.2 Svar

DeletePrescriptionReasonResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

5.3 Tjänsteinteraktion

DeletePrescription

6 DeleteLaboratoryReport

DeleteLaboratoryReport raderar information som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessLaboratoryReport. Ett befintligt labsvar i Infektionsverktyget raderas genom att svars-id skickas via tjänsten. All information som har registrerats tillsammans med det identifierade labsvaret via tjänsten ProcessLabReport raderas helt i Infektionsverktyget.

6.1 Begäran (Request)

DeleteLaboratoryReport	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$LaboratoryReportId	String	Svars-id för det laboratoriesvar med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Laboratoriesvar.svars-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$\$LaboratoryReportId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt svars-id är unikt anges före det lokala id:t.	1..1

6.2 Svar (Response)

DeleteLaboratoryReportResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

6.3 Tjänsteinteraktion

DeleteLaboratoryReport

7 DeleteActivity

DeleteActivity raderar information som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessActivity. En befintlig aktivitet i Infektionsverktyget raderas genom att aktivitets-id skickas via tjänsten. All information som har registrerats tillsammans med den identifierade aktiviteten via tjänsten ProcessActivity raderas helt i Infektionsverktyget.

7.1 Begäran (Request)

DeleteActivity	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$ActivityId	String	Aktivitets-id för den aktivitet med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Aktivitet.aktivitets-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$\$ActivityId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt aktivitets-id är unikt anges före det lokala id:t.	1..1

7.2 Svar (Response)

DeleteActivityResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

7.3 Tjänsteinteraktion

DeleteActivity

8 DeleteCondition

DeleteCondition raderar information som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessCondition. Ett befintligt tillstånd (eg. diagnos) i Infektionsverktyget raderas genom att tillstånd-id skickas via tjänsten. All information som har registrerats tillsammans med det identifierade tillståndet via tjänsten ProcessCondition raderas helt i Infektionsverktyget.

8.1 Begäran (Request)

DeleteCondition	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$ConditionId	String	Tillstånds-id för det tillstånd med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Bedömt hälsorelaterat tillstånd.tillstånds-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$\$ConditionId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt tillstånds-id är unikt anges före det lokala id:t.	1..1

8.2 Svar (Response)

DeleteConditionResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

8.3 Tjänsteinteraktion

DeleteCondition

9 DeleteCareEncounter

DeleteCareEncounter raderar information som tidigare har registrerats via tjänsten ProcessCareEncounter. En befintlig vårdkontakt i Infektionsverktyget raderas genom att vårdkontakt-id skickas via tjänsten. All information som har registrerats tillsammans med den identifierade vårdkontakten via tjänsten ProcessCareEncounter raderas helt i Infektionsverktyget.

9.1 Begäran (Request)

DeleteCareEncounter	Typ	Kommentar	Kard
\$\$logical_address	HSA-id	Logisk adress till tjänsteimplementation. HSA-id för organisationspost motsvarande vårdgivare i HSA-trädet.	1..1
\$\$CareEncounterId	String	Vårdkontakt-id för den vårdkontakten med tillhörande information som ska raderas i Infektionsverktyget. Informationsspecifikation: Vårdkontakt.vårdkontakt-id HSA-id + Lokalt id. Detta format används tillsammans med OID:n för Icke-nationell identifierare (OID::\$CareEncounterId). HSA-id för den enhet inom vilket aktuellt vårdkontakt-id är unikt anges före det lokala id:t.	1..1

9.2 Svar (Response)

DeleteCareEncounterResponse	Typ	Kommentar	Kard
ResultCode	String	OK = Radering genomförd ERROR = Fel vid radering. Felet beskrivs i elementet comment INFO = Information finns om raderingen. Informationen beskrivs i elementet comment	1..1
comment	String	Beskrivning av fel som uppstått alternativt information om genomförd radering.	0..1

9.3 Tjänsteinteraktion

DeleteCareEncounter