

## C\_11946 - E-Rezept: Anpassen der Spitzenlastwerte für die E-Rezept UseCase

### Alte Anforderungen mit den Spitzenlastwerten pro UseCase

#### A\_20165-08 - Performance - E-Rezept-Fachdienst - Bearbeitungszeit unter Last

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS die Bearbeitungszeitvorgaben unter Last aus Tabelle "Tab\_gemSpec\_Perf\_eRP-Fachdienst: Last- und Bearbeitungszeitvorgaben" unter der für alle Funktionen parallel anliegenden Spitzenlast erfüllen.

**Tabelle 1 Tab\_gemSpec\_Perf\_eRP-Fachdienst: Last- und Bearbeitungszeitvorgaben**

UseCase-Bezug	Fachdienstoperation	Spitzenlast [1/sec]	Mittelwert [msec]	99%-Quantil [msec]
ERP.UC_1_1	GET /Device	10	120	200
ERP.UC_1_2	GET /metadata	10	120	200
ERP.UC_2_1	POST /Task/\$create	390	250	400
ERP.UC_2_3*	POST /Task/<id>/\$activate	390	460	620
ERP.UC_2_5	POST /Task/<id>/\$abort	25	330	470
ERP.UC_3_1	GET /Task	310	380	530
ERP.UC_3_2	POST /Task/<id>/\$abort	10	330	470
ERP.UC_3_3	POST /Communication	50	430	590
ERP.UC_3_4	GET /Communication	40	540	720
ERP.UC_3_5	GET /AuditEvent	30	540	720
ERP.UC_3_6	GET /Task/<id>	40	380	530
ERP.UC_3_7	GET /Chargeltem/<id>	40	480	650
ERP.UC_3_8	DELETE /Communication/<id>	10	540	720
ERP.UC_3_9	GET /MedicationDispense?<parameter>=	30	540	720
ERP.UC_3_10	GET /Chargeltem	10	540	720

ERP.UC_3_11	DELETE /Chargeltem/<id>	10	430	590
ERP.UC_3_12	PATCH /Chargeltem/<id>	10	310	440
ERP.UC_3_13	GET /Consent	10	280	410
ERP.UC_3_14	POST /Consent	10	340	480
ERP.UC_3_15	DELETE /Consent	10	430	600
ERP.UC_4_1	POST /Task/<id>/\$accept	240	340	480
ERP.UC_4_2	POST /Task/<id>/\$reject	40	300	430
ERP.UC_4_3	POST /Task/<id>/\$abort	10	330	470
ERP.UC_4_4	POST /Task/<id>/\$close	120	460	620
ERP.UC_4_6	GET /Communication	75	540	720
ERP.UC_4_7	POST /Communication	75	430	590
ERP.UC_4_8	GET /Task/<id>?secret	30	615	800
ERP.UC_4_9	DELETE /Communication/<id>	10	290	420
ERP.UC_4_10	GET /Chargeltem/<id>	10	480	650
ERP.UC_4_11	POST /Chargeltem	30	510	680
ERP.UC_4_12	GET /Task(PNW)	220	650	840
ERP.UC_4_13	PUT /Chargeltem/<id>	10	510	670
ERP.UC_4_14	POST /Subscription	40	230	350
ERP.UC_4_16	POST /Task/<id>/\$dispense	25	460	620
ERP.UC_4_17	GET /Task/<id>?accesscode	10	615	800

[<=, eRp\_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

## Neue Anforderungen mit einem Spitzenlastwert des E-Rezept Fachdienstes

### **A\_20165-09 - Performance - E-Rezept-Fachdienst - Bearbeitungszeit unter Last**

Der Produkttyp E-Rezept-Fachdienst MUSS die Bearbeitungszeitvorgaben unter Last aus Tabelle "Tab\_gemSpec\_Perf\_eRP-Fachdienst: Bearbeitungszeitvorgaben" unter einer Spitzenlast von 1770 Aufrufen pro Sekunde an der TI Schnittstelle und 620 Aufrufen pro Sekunde an der Internet-Schnittstelle erfüllen.

**Tabelle 1 Tab\_gemSpec\_Perf\_eRP-Fachdienst: Bearbeitungszeitvorgaben**

## C\_11946 - E-Rezept: Anpassen der Spitzenlastwerte für die E-Rezept UseCase

UseCase- Bezug	Fachdienstoperation	Mittlere Bearbeitungszeit [msec]	Maximale Bearbeitungszeit [msec]
-------------------	---------------------	--	--

ERP.UC_1_1	GET /Device	120	200
ERP.UC_1_2	GET /metadata	120	200
ERP.UC_2_1	POST /Task/\$create	250	400
ERP.UC_2_3*	POST /Task/<id>/\$activate	460	620
ERP.UC_2_5	POST /Task/<id>/\$abort	330	470
ERP.UC_3_1	GET /Task	380	530
ERP.UC_3_2	POST /Task/<id>/\$abort	330	470
ERP.UC_3_3	POST /Communication	430	590
ERP.UC_3_4	GET /Communication	540	720
ERP.UC_3_5	GET /AuditEvent	540	720
ERP.UC_3_6	GET /Task/<id>	380	530
ERP.UC_3_7	GET /Chargeltem/<id>	480	650
ERP.UC_3_8	DELETE /Communication/<id>	540	720
ERP.UC_3_9	GET /MedicationDispense? <parameter>=	540	720
ERP.UC_3_10	GET /Chargeltem	540	720
ERP.UC_3_11	DELETE /Chargeltem/<id>	430	590
ERP.UC_3_12	PATCH /Chargeltem/<id>	310	440
ERP.UC_3_13	GET /Consent	280	410
ERP.UC_3_14	POST /Consent	340	480
ERP.UC_3_15	DELETE /Consent	430	600
ERP.UC_4_1	POST /Task/<id>/\$accept	340	480
ERP.UC_4_2	POST /Task/<id>/\$reject	300	430
ERP.UC_4_3	POST /Task/<id>/\$abort	330	470
ERP.UC_4_4	POST /Task/<id>/\$close	460	620

ERP.UC_4_6	GET /Communication	540	720
ERP.UC_4_7	POST /Communication	430	590
ERP.UC_4_8	GET /Task/<id>?secret	615	800
ERP.UC_4_9	DELETE /Communication/<id>	290	420
ERP.UC_4_10	GET /Chargeltem/<id>	480	650
ERP.UC_4_11	POST /Chargeltem	510	680
ERP.UC_4_12	GET /Task(PNW)	650	840
ERP.UC_4_13	PUT /Chargeltem/<id>	510	670
ERP.UC_4_14	POST /Subscription	230	350
ERP.UC_4_16	POST /Task/<id>/\$dispense	460	620
ERP.UC_4_17	GET /Task/<id>?accesscode	615	800

【<=, eRp\_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】