

Einbringung des Anbieters FedMaster (Federation Master) ins Betriebskonzept

Änderungen in gemKPT_Betr

1 Servicekonzept	2
1.1 Rollen im Betrieb [Kap. 3.4 Rollen im Betrieb]	2
1.1.1 Spezifische Ausprägungen und Verpflichtungen einzelner Rollen [Kap. 3.4.4] . 2	
1.1.1.1 Anbieter Federation Master [neues Kapitel 3.4.4.13].....	2
1.2 Servicemodell [Kap. 3.5]	2
1.2.1 Servicekomponenten [Kap. 3.5.1]	2
1.2.2 Servicezerlegung [Kap. 3.5.2]	3
1.2.3 Mitwirkungsverpflichtung im TI-ITSM gemäß gemRL_Betr_TI [Kap. 3.5.3]	3
1.3 Supportkonzept [Kap. 3.6]	4
1.3.1 Spezifische Ausprägungen [Kap. 3.6.3]	4
1.4 Organisatorische Service Level [Kap. 3.6.3.3]	4
1.5 Technische Service Level / Performance-Kenngrößen [Kap 5.3]	4
1.5.1.1 Federation Master (PDT70) [Kap 5.3.2.4]	4
2 Anhang A (neues Format) [Anhang A]	7

1 Servicekonzept

<..>

1.1 Rollen im Betrieb [Kap. 3.4 Rollen im Betrieb]

Aufnahme der neuen Rolle "Anbieter Federation Master".

1.1.1 Spezifische Ausprägungen und Verpflichtungen einzelner Rollen [Kap. 3.4.4]

Tab_KPT_Betr_Betriebliche Rolle_Anbieterkonstellationen

Spezifische Ausprägung der Rolle	Zulässige Anbieterkonstellationen	Bemerkung
Anbieter Federation Master	I	Der einzige Anbieter des Federation Masters betreibt das Produkt selbst

1.1.1.1 Anbieter Federation Master [neues Kapitel 3.4.4.13]

<spezifische Beschreibung>

Die Grundidee der Föderation ist die Erstellung eines Vertrauensraumes, in dem mehrere Anwendungen und IDP's abgesichert über Vertrauensbeziehungen miteinander kommunizieren. Der Federation Master sorgt dafür, dass über alle Teilnehmer der TI-Föderation ein gemeinsamer Vertrauensraum aufgespannt wird. Alle Anwendungen der TI können dann alle sektoralen IDPs innerhalb der Föderation nutzen. Gleichzeitig können alle sektoralen IDPs den registrierten Anwendungen vertrauen. Damit sich nicht jede einzelne Anwendung mit deren Clients bei jedem einzelnen IDP registrieren muss, erfolgt die Registrierung zentral am Federation Master. Ebenso sicher erfolgt auch eine Erneuerung der Registrierungsinformationen bzw. eine Deregistrierung.

1.2 Servicemodell [Kap. 3.5]

1.2.1 Servicekomponenten [Kap. 3.5.1]

SK Federation Master

Anbieter Federation Master	A/E												

1.3 Supportkonzept [Kap. 3.6]

1.3.1 Spezifische Ausprägungen [Kap. 3.6.3]

Der Anbieter Federation Master hat keine eigenen Endkunden (Versicherte oder Leistungserbringer). Er betreibt den Federation Master, welcher für die Föderation elementar wichtig ist. Bei Störungen ist der Anbieter FedMaster über das TI-ITSM 24/7 erreichbar.

1.4 Organisatorische Service Level [Kap. 3.6.3.3]

Tabelle x: Tab_gemKPT_Betr_OrgSL_Serviceleistung_Zeiten

Serviceleistung	zu Haupt- und Nebenzeit (TIP1-A_7265-03)	zu Hauptzeit (A_13573)
Anbieter Federation Master	x	

1.5 Technische Service Level / Performance-Kenngrößen [Kap 5.3]

1.5.1.1 Federation Master (PDT70) [Kap 5.3.2.4]

Schnittstellen::Operation bzw. Anwendungsfall

Tabelle x: Tab_gemKPT_Betr_FedM_S::O/A

Produkttyp / Anwendungstyp	S/A-ID	Schnittstellen::Operation / Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias (sofern von Schnittstellen::Operation bzw. Anwendungsfall abweichend)
PDT70	S01		default	
PDT70	A02	FEDM.UC_1	get_IDP_list (Internet)	
PDT70	A03	FEDM.UC_2	fetchEntityStatement (Internet)	

Performance-Kenngrößen / SL-Werte

Der Betrachtungszeitraum T für die aufgeführten Soll-Werte beträgt ein Kalendermonat.

Tab_gemKPT_Betr_FedM_Performance-Kenngrößen

Performance-Kenngröße (PKG-ID)	Beschreibung	berechnet aus (Rohdaten-BDE, Probing)	SL-Wert (Soll-Wert)	min / max	Normative Referenz
Federation Master - PDT70					
PDT70-S01-D3-G12	Relative Verfügbarkeit im Erfassungszeitraum exkl. Wartung. [%*1000]	Probing	98400	n/a	A_22957
PDT70-A02-D1-G01	Anzahl der Aufrufe im Betrachtungszeitraum. [Stück]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT70-A02-D2-G30	Maximale Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Rohdaten-BDE	20000	max.	A_22950

PDT70-A02-D2-G08	Mittlere Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT52-A02-D1-G01	Anzahl der Aufrufe im Betrachtungszeitraum. [Stück]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT52-A02-D3-G30	Fehlerquote im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Rohdaten-BDE	0	n/a	A_22950
PDT52-A02-D2-G31	Anteil Bearbeitungen innerhalb der Bearbeitungszeitvorgabe im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Rohdaten-BDE	1000	n/a	A_22950
PDT70-A03-D1-G01	Anzahl der Aufrufe im Betrachtungszeitraum. [Stück]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT70-A03-D2-G30	Maximale Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Rohdaten-BDE	20000	max.	A_22950
PDT70-A03-D2-G08	Mittlere Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT52-A03-D1-G01	Anzahl der Aufrufe im Betrachtungszeitraum. [Stück]	Rohdaten-BDE	n/a	n/a	n/a
PDT52-A03-D3-G30	Fehlerquote im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Rohdaten-BDE	0	n/a	A_22950
PDT52-A03-D2-G31	Anteil Bearbeitungen innerhalb der Bearbeitungszeitvorgabe im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Rohdaten-BDE	1000	n/a	A_22950

2 Anhang A (neues Format) [Anhang A]

Tab_gemKPT_Betr_Produkttypen

ID	Produkttyp / Anwendungstyp	Produkttyp-Name / Anwendungsname
PDT70	gemProdT_FedMaster	Federation Master

HINWEIS: Die nachfolgenden Anforderungen sind lediglich zur Information aufgeführt (da in Tab_gemKPT_Betr_xxx_Performance-Kenngrößen genannt):

A_22950 - Der Produkttyp Federation Master MUSS die Bearbeitungszeitvorgaben unter Last aus Tab_gemSpec_Perf_FedMaster erfüllen.
Es wird davon ausgegangen, dass der Federation Master eingeschwungen ist und z.B. Verbindungen nicht neu ausgehandelt werden.
Für die Zulassung ist je Anwendungsfall der Nachweis bei einer Last von 10 Anfragen pro Sekunde zu erbringen.

Tabelle 1: Tab_gemSpec_Perf_FedMaster: Bearbeitungszeitvorgaben

ID	Anwendungsfälle	Lastvorgaben	Bearbeitungszeitvorgaben
		Spitzenlast [1/sec]	Maximalwert [msec]
FEDM.UC_1	get_IDP_list (Internet)	10	20000
FEDM.UC_2	fetchEntityStatement (Internet)	10	20000

Hinweise:

Die Duration für FEDM.UC_1 beginnt mit der Annahme der getIDP_list-Anfrage und endet mit der Lieferung der IDP-Liste als Antwort zum Fachdienst.

Die Duration für FEDM.UC_2 beginnt mit der Annahme der fetchEntityStatement-Anfrage und endet mit der Lieferung der StatementResponse als Antwort zum IDP.

Es ist eine ausreichend großzügige Performance-Vorgabe von 20 Sekunden als Antwortzeit vorgegeben, jedoch darf diese in keinem Fall überschritten werden. Eine Quantil-Schranke wird nicht gewährt.

A_22957 - Der Anbieter des Federation Master MUSS sein Produkt so betreiben, dass es zur Hauptzeit und zur Nebenzeit mindestens eine Verfügbarkeit von 98,40 % hat. Genehmigte Wartungsfenster dürfen nur in der Nebenzeit liegen und werden nicht als Ausfallzeit gewertet.
Hauptzeit des Produkttyps ist Montag bis Sonntag von 6 bis 22 Uhr, ausgenommen bundeseinheitliche Feiertage. Alle übrigen Stunden der Woche sind Nebenzeit.