C_12925_Anlage

Betriebsdaten für geänderte Schnittstelle I-Ehr_Information_Service

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....2

2 Änderung in gemSpec_Perf.....3

1 Änderungsbeschreibung

Mit Einführung des Releases ePA-27 werden die Operationen der ePA zur Lokalisierung eines Aktenkontos in einem Aktensystem (getRecordStatus) und zur Abfrage PVS- und Fachdienst-relevanter Widersprüche des Versicherten (getConsentDecisionInformation) in der VAU zur Verfügung gestellt. Der bisherige Zugang außerhalb der VAU bleibt für eine Übergangszeit erhalten.

Die Betriebsdaten erfassen bisher lediglich Aktivitäten der Operation zu Lokalisierung außerhalb der VAU. Diese Erfassung soll auf alle vier Operationen ausgeweitet werden, so dass die Nutzung der Operationen in der VAU abgedeckt ist und bewertet werden kann, inwieweit Clientsysteme von der bisherigen Variante (außerhalb der VAU) auf die neue Variante (innerhalb der VAU) gewechselt haben.

bisher (ohne VAU):
I_Information_Service - getConsentDecisionInformation
I_Information_Service - getRecordStatus

neu (innerhalb der VAU)
I_Ehr_Information_Service - getConsentDecisionInformationV2
I_Ehr_Information_Service - getRecordStatusV2

2 Änderung in gemSpec_Perf

Der vorhandenen Use Case zu getConsentDecisionInformation wird um die Version V2 ergänzt, die Performancevorgaben bleiben erhalten und gelten für beide Operationen. Für getRecordsStatus und getRecordsStatusV2 wird eine neuer Use Case erstellt, Performancevorgaben sind nicht erforderlich.

Die Erfassung der Daten erfolgt pro Use Case durch einen Steuerparamter jeweils für die bisherige Operation in I_Information_Service oder die neue Variante V2 in I_Ehr_information_Service.

Kapitel 3.17.1.1 Performancevorgaben ePA-Aktensystem

Änderung an A_15031-05

Ergänzung der Operation getConsentDecisionInformationV2 in EPA.UC_A3.9

alt:

A_15031-05 -Performance - ePA-Aktensystem - Bearbeitungszeit unter Last
Der Anbieter ePA-Aktensystem MUSS die Bearbeitungszeitvorgaben unter Last aus Tabelle "Tab_gemSpec_Perf_ePA_Aktensystem - Last- und Bearbeitungszeitvorgaben" unter der für alle Funktionen parallel anliegenden Spitzenlast erfüllen.

Die Bearbeitungszeit bemisst sich aus der Zeit vom Eintreffen des letzten Bits der Anfrage (Request) im ePA-Aktensystem bis zum Zeitpunkt, an dem das erste Bit der Antwort (Response) zurückgesendet wird.

Tabelle 1: Tab_gemSpec_Perf_ePA_Aktensystem - Last- und Bearbeitungszeitvorgaben

UseCase-Bezug	Fachdienstoperation	Spitzenlast [1/sec]	Mittelwert [msec]	Maximalwert [msec]	Erfüllungsquote [%]
EPA.UC_1	<<Login für einen Versicherten (VAU + Etablierung User Session)>>	160	1500	2000	99,95
EPA.UC_B4.x	I_Contraint_Management_Insurant::setDenyPolicyAssignment	10	420	800	
EPA.UC_A2.2	I_Entitlement_Management_Insurant::setEntitlement (durch Versicherte)	20	280	600	
EPA.UC_A2.5	I_Entitlement_Management_Insurant::setEntitlement (durch Vertreter)	10	280	600	
EPA.UC_2	<<Aufbau der VAU für einen LE>>	340	1500	2000	

EPA.UC_2x	<<Laden des Health Record Contextes>>	900	650	1200	
EPA.UC_A3.9	I_Information_Service::getConsentDecisionInformation	900	300	600	
EPA.UC_A2.1	I_Entitlement_Management::setEntitlementPs & I_Entitlement_Management::setEntitlementPsV2	120	280	600	
EPA.UC_C6.1	I_Medication_Service::putPrescription	400	250	500	
EPA.UC_C6.1x	I_Medication_Service::putDispensation	200	250	500	
EPA.UC_C6.1g	getMedicationList/ renderMedicationList	400	1300	2500	

[<=, Anb_Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Anbietererklärung**]**

neu:

A_15031-06 -Performance - ePA-Aktensystem - Bearbeitungszeit unter Last
Der Anbieter ePA-Aktensystem MUSS die Bearbeitungszeitvorgaben unter Last aus Tabelle "Tab_gemSpec_Perf_ePA_Aktensystem - Last- und Bearbeitungszeitvorgaben" unter der für alle Funktionen parallel anliegenden Spitzenlast erfüllen.

Die Bearbeitungszeit bemisst sich aus der Zeit vom Eintreffen des letzten Bits der Anfrage (Request) im ePA-Aktensystem bis zum Zeitpunkt, an dem das erste Bit der Antwort (Response) zurückgesendet wird.

Tabelle 2: Tab_gemSpec_Perf_ePA_Aktensystem - Last- und Bearbeitungszeitvorgaben

UseCase-Bezug	Fachdienstoperation	Spitzenlast [1/sec]	Mittelwert [msec]	Maximalwert [msec]	Erfüllungsquote [%]
EPA.UC_1	<<Login für einen Versicherten (VAU + Etablierung User Session)>>	160	1500	2000	99,95
EPA.UC_B4.x	I_Contraint_Management_Insurant::setDenyPolicyAssignment	10	420	800	
EPA.UC_A2.2	I_Entitlement_Management_Insurant::setEntitlement (durch Versicherte)	20	280	600	
EPA.UC_A2.5	I_Entitlement_Management_Insurant::setEntitlement (durch Vertreter)	10	280	600	
EPA.UC_2	<<Aufbau der VAU für einen LE>>	340	1500	2000	
EPA.UC_2x	<<Laden des Health Record Contextes>>	900	650	1200	
EPA.UC_A3.9	I_Information_Service::getConsentDecisionInformation & I_Ehr_Information_Service::getConsentDecisionInformationV2	900	300	600	
EPA.UC_A2.1	I_Entitlement_Management::setEntitlementPs & I_Entitlement_Management::setEntitlementPsV2	120	280	600	
EPA.UC_C6.1	I_Medication_Service::putPrescription	400	250	500	
EPA.UC_C6.1x	I_Medication_Service::putDispensation	200	250	500	
EPA.UC_	getMedicationList/	400	1300	2500	

C6.1g	renderMedicationList				

[<=, Anb_Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Anbietererklärung**]**

Kapitel 3.17.2 Betriebsdatenerfassung v2 Spezifika ePA-Aktensystem

Änderung an*Tab_gemSpec_Perf_Usecases_ePA_Definition*

Ergänzung der Operation getConsentDecisionInformationV2 in EPA.UC_A3.9

Redaktionelle Korrektur des bisherigen Inhalts: getConsentDecisions muss getConsentDecisionInformation lauten (getConsentDecisions ist eine Operation aus I_Consent_Decision_Management und hier nicht gemeint)

Ergänzung der Operationen getRecordStatus und getRecordStatusV2 als neuen Use Case EPA.UC_A3.10

alt / neu:

Tabelle 3: Tab_gemSpec_Perf_Usecases_ePA_Definition

Usecase / Anwendungsfall-ID	**Titel**	**Beschreibung**
EPA.UC_1	Login Versicherter	Es handelt sich um den Loginvorgang des Versicherten via FdV inkl. Verbindungsaufbau, Autorisierung und Etablierung der UserSession in der VAU-Instanz.
EPA.UC_2	Login PS	Es handelt sich um den Loginvorgang einer LEI via Primärsystem inkl. Verbindungsaufbau, Autorisierung und Etablierung der UserSession in der VAU-Instanz.
EPA.UC_3	Aktualisierung EntitlementDenyList	Es handelt sich dabei um den Aktensystem-internen Vorgang, bei dem die aktuelle Version der EntitlementDenyList am EnforcementPoint des Aktensystems durchgesetzt wird. Der Usecase findet mindestens im Rahmen der Aktualisierung der EntitlementDenyList statt.
EPA.UC_4	Widerspruchsabfrage bei Aktenanlage	Es handelt sich um die allgemeine Abfrage von Widerspruchsinformationen gegen die ePA während der Initialisierung einer neuen Akte. Der

		Usecase wird nur eingeschränkt reportet, da er im Monitoring nur im Fall eines Statuscodes "409" (widersprüchliche Informationen) relevant ist.
EPA.UC_5	Relocation	Es handelt sich um die Relocation (den Anbieterwechsel) einer Akte zu einem neuen Anbieter. Der Usecase wird nur eingeschränkt reportet, da im Monitoring nur die Abbrüche der Relocation relevant sind.
EPA.UC_2x	Aktenkontext öffnen PS	Es handelt sich um einen Aktensystem-internen Vorgang, bei dem, sofern nötig der HealthRecordContext geladen werden muss, um die Nutzung der Akte zu ermöglichen.
EPA.UC_A2.1	Befugnis ablegen PS	Das Ablegen einer Befugnis durch eine LEI für sich selbst über die Operationen SetEntitlementPS und SetEntitlementPsV2.
EPA.UC_A2.2	Befugnis ablegen Versicherter (Versicherter legt Befugnis ab)	Das Ablegen einer Befugnis durch eine versicherte Person für eine LEI via FdV über die Operation SetEntitlement.
EPA.UC_A2.5	Befugnis ablegen Vertreter (Vertreter legt Befugnis ab)	Das Ablegen einer Befugnis durch einen Vertreter für eine LEI via FdV über die Operation SetEntitlement.
EPA.UC_A3.9	Abfragen von Widersprüchen PS	Das Abrufen der Widerspruchsinformationen zu einer KVNR über die Operation~~engetConsentDecisions~~ getConsentDecisionInformation oder getConsentDecisionInformationV2
EPA.UC_A3.10	Abfragen Status Akte	Das Abrufen des Aktenstatus zu einer KVNR über die Operationen getRecordStatus und getRecordStatusV2
EPA.UC_B1.1	Dokument hochladen Versicherter	Der Vorgang des Uploads von einem oder mehreren Dokumenten (als Bundle) in die ePA durch Versicherte / Vertreter via FdV.

EPA.UC_B1.2	Dokument hochladen PS	Der Vorgang des Uploads von einem oder mehreren Dokumenten (als Bundle) in die ePA durch eine LEI via PS.
EPA.UC_B1.4	Dokument herunterladen PS (XDS Document Service)	Der Vorgang des Downloads von einem oder mehreren Dokumenten durch eine LEI via PS.
EPA.UC_B4.x	Verbergen von Dokumenten / Kategorien	Das Verbergen von Dokumenten oder Kategorien durch Versicherte / Vertreter via FdV.
EPA.UC_B5	Indizierung für Volltextsuche	Der Aktensystem-interne Vorgang der Indizierung von Dokumenten um die Volltextsuche zu ermöglichen. Hierbei wird zusätzlich reportet, ob OCR-Mechanismen zum Einsatz kommen mussten um die Indizierung durchführen zu können.
EPA.UC_C4.1x	Übermittlung VST	Der Vorgang der Übermittlung von Pseudonymen an die Vertrauensstelle, mit deren Hilfe die periodenübergreifenden Pseudonyme gebildet werden.
EPA.UC_C4.1y	Übermittlung FDZ	Der Vorgang der Übermittlung von pseudonymisierten Daten zu Sekundärnutzungszwecken an das Forschungsdatenzentrum.
EPA.UC_C6a	Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Der Vorgang bei dem Versicherte / Vertreter via FdV einer bestimmten LEI den Zugriff auf den Medication Service explizit verwehren, indem die LEI auf die "User Specific Deny Policy Medication" gesetzt wird.
EPA.UC_C6b	Rücknahme Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Der Vorgang bei dem Versicherte / Vertreter via FdV einer bestimmten LEI den Zugriff auf den Medication Service wieder ermöglichen, indem die LEI wieder von der "User Specific Deny Policy Medication" entfernt wird.
EPA.UC_C6.1	Verordnungen einstellen eRP-FD	Das Einstellen von Verordnungsdaten in die ePA eines/einer Versicherten durch den eRezept-Fachdienst.
EPA.UC_C6.1x	Dispensierung einstellen	Das Einstellen von Dispensierungsdaten

	eRP-FD	in die ePA eines/einer Versicherten durch den eRezept-Fachdienst.
EPA.UC_C6.1g	Medikationsliste abrufen PS (Medication Service)	Das Abrufen der Medikationsliste eines/einer Versicherten mithilfe der Operationen getMedicationList_MedicationSvc, renderMedicationListToHTML_MedicationSvc oder renderMedicationListToPDF_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.19	Medikationsplan abrufen PS (Medication Service -)	Das Abrufen des Medikationsplanes eines/einer Versicherten mithilfe der Operationen getMedicationPlan_MedicationSvc oder renderMedicationPlanToPDF_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.20	eML-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMLEntry_MedicationSvc)	Das Hinzufügen von eML-Einträgen in die ePA eines/einer Versicherten mithilfe der OperationaddEMLEntry_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.21	eMP-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMPEntry_MedicationSvc)	Das Hinzufügen von eMP-Einträgen in die ePA eines/einer Versicherten mithilfe der OperationaddEMPEntry_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.22	eML-Einträge stornieren (Medication Service - cancelEMLEntry_MedicationSvc)	Das Stornieren von eML-Einträgen in der ePA eines/einer Versicherten mithilfe der OperationcancelEMLEntry_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.23	eMP-Einträge aktualisieren (Medication Service - updateEMPEntry_MedicationSvc)	Das Aktualisieren von eMP-Einträgen in der ePA eines/einer Versicherten mithilfe der OperationupdateEMPEntry_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_C6.24	eMP-Verlinkung setzen (Medication Service - linkEMP_MedicationSvc)	Das Setzen einer Verlinkung im eMP eines/einer Versicherten mithilfe der OperationlinkEMP_MedicationSvc via PS durch eine LEI.
EPA.UC_D1	Umschlüsselung	Der Vorgang der Umschlüsselung von Aktenkonten ausgelöst durch den

		verantwortlichen Kostenträger.

Änderung an A_22467-15

Ergänzung von EPA.UC_A3.10 und Erweiterung von EPA.UC_A3.9 und _A3.10 um den Steuerparameter "api": $apiUsed zum Nachweis der Nutzung der Operationen inl_Information_Service, bzw. I_Ehr_Information_Service, gleichbedeutend mit dem Nachweis einer Nutzung außerhalb/ innerhalb der VAU.

alt:

A_22467-15 -Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Operation
Der Produkttyp Aktensystem_ePA MUSS bei Betriebsdatenlieferungen bzgl. der "operation"-Felder die Angabe der Spalte "Usecase / Anwendungsfall-ID" aus Tabelle Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA berücksichtigen.

Tabelle 4 : Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA

Usecase / Anwendungsfall-ID	Titel	Duration	Message-Block
EPA.UC_1	Login Versicherter	Beginnt mit VAU-Hello und endet mit dem Abschluss des Aufbaus der VAU. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_2	Login PS	Beginn mit VAU-Hello und endet mit dem Abschluss des Aufbaus der VAU. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress" }
EPA.UC_3	Aktualisierung EntitlementDenyList	Als "duration" ist für die Lieferung der Wert 0 (Null - Zero) zulässig. Eine Messung der Aktualisierung ist nicht notwendig	{ "EDLHash" : "$hash"}

EPA.UC_4	Widerspruchsabfrage bei Aktenanlage (nur im Falle eines Status 409)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (getGeneralConsentDecision) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigen Requests an externen Komponenten läuft die Messung weiter und pausiert NICHT.	{ }
EPA.UC_5	Relocation	Beginnt mit der dem Senden des Requests startRelocation an das ePA-Aktensystem "asNr" und endet mit dem Erhalt des Requests postPackageDeliveryIncident oder dem senden des Requests postExportPackageIncident beim ePA-Aktensystem, welches das startRelocation gesendet hat.	{ "asNr":$as_id, "inc":"$incident"}
EPA.UC_2x	Aktenkontext öffnen PS	Beginnt mit dem (ggf. impliziten) Request zum Öffnen eines bestimmten Health Record Contextes und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress" }
EPA.UC_A2.1	Befugnis ablegen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "proof" : $auditProof, "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikI

			D", "ipP" : "$pn_ipaddress ", "cissP" : "$pn_certissuer ", "csnP" : "$pn_certserial number" }
EPA.UC_A2 .2	Befugnis ablegen Versicherter (Versicherter legt Befugnis ab)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_A2 .5	Befugnis ablegen Vertreter (Vertreter legt Befugnis ab)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_A3 .9	Abfragen von Widersprüchen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_B1 .1	Dokument hochladen Versicherter	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size , "cnt": $count, "cat" : "$category", "err" : "$errorCode"}
EPA.UC_B1 .2	Dokument hochladen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet	{ "cid": "$clientID",

		mit Abschluss des Absendens der Response.	"cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "cnt": $count , "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "err" : "$errorCode" }
EPA.UC_B1.4	Dokument herunterladen PS (XDS Document Service)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Hinweise: - Das Abrufen der eML (auch als PDF) wird über EPA.UC_C6.1g realisiert. - Das Abrufen des eMP (auch als PDF) wird über EPA.UC_C6.19 realisiert.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "cnt": $count , "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "err" : "$errorCode" }
EPA.UC_B4.x	Verbergen von Dokumenten / Kategorien	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_B5	Indizierung für Volltextsuche	Beginnt mit dem Start der Indizierung eines Dokumentes und Endet mit dem Abschluss der	{ "ocr": $ocr, "size": $size }

		Indizierung.	
EPA.UC_C4.1x	Übermittlung VST	Beginnt mit dem Start des Versands der Lieferpseudonyme an die Vertrauensstelle und endet mit dem Abschluss des Versands.	{ }
EPA.UC_C4.1y	Übermittlung FDZ	Beginnt mit dem Erhalt der Empfangsbereitschaft vom Forschungsdatenzentrum und endet mit dem Abschluss des Versands des FDZ-Packages.	{ "size": $size }
EPA.UC_C6a	Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_C6b	Rücknahme Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_C6.1	Verordnungen einstellen eRP-FD	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ }
EPA.UC_C6.1x	Dispensierung einstellen eRP-FD	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ }
EPA.UC_C6.1g	Medikationsliste abrufen PS (Medication Service - getMedicationList_MedicationSvc | renderMedicationListToHTML_MedicationSvc |	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID":

	renderMedicationListToPDF_MedicationSvc)	externen Komponenten pausiert die Messung.	"$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "mode": "$modus" } Hinweis: der "size"-Parameter ist optional, sofern der beim Modus ($modus) = "FHIR" ist, mit. In diesem Fall ist "size" : null zu übermitteln.
EPA.UC_C6.19	Medikationsplan abrufen PS (Medication Service - getMedicationPlan_MedicationSvc | renderMedicationPlanToPDF_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "mode": "$modus" } Hinweise: - der "size"-Parameter ist, sofern der Modus ($modus) = "FHIR" ist, mit "size" : null zu übermitteln. - als mögliche Modi kommen nur "FHIR" oder "PDF" in Frage
EPA.UC_C6.20	eML-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMLEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (addEMLEntry_Medication	{ "cid": "$clientID", "cv" :

		Svc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	"$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.21	eMP-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMPEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (addEMPEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.22	eML-Einträge stornieren (Medication Service - cancelEMLEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (cancelEMLEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.23	eMP-Einträge aktualisieren (Medication Service - updateEMPEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (updateEMPEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.24	eMP-Verlinkung setzen (Medication Service - linkEMP_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (linkEMP_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }

EPA.UC_D1	Umschlüsselung	Beginnt mit dem Erhalt des Requests zum Starten der Umschlüsselung über die gemäß A_28774-* bereitgestellte Schnittstelle und endet mit Abschluss der Response.	{ "ikn": "$gemIK" }

[<=, Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA**]**

neu:

A_22467-16 -Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Operation
Der Produkttyp Aktensystem_ePA MUSS bei Betriebsdatenlieferungen bzgl. der "operation"-Felder die Angabe der Spalte "Usecase / Anwendungsfall-ID" aus Tabelle Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA berücksichtigen.

Tabelle 5 : Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA

Usecase / Anwendungsfall-ID	Titel	Duration	Message-Block
EPA.UC_1	Login Versicherter	Beginnt mit VAU-Hello und endet mit dem Abschluss des Aufbaus der VAU. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_2	Login PS	Beginn mit VAU-Hello und endet mit dem Abschluss des Aufbaus der VAU. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress" }
EPA.UC_3	Aktualisierung EntitlementDenyList	Als "duration" ist für die Lieferung der Wert 0 (Null - Zero) zulässig. Eine Messung der	{ "EDLHash" : "$hash"}

		Aktualisierung ist nicht notwendig	
EPA.UC_4	Widerspruchsabfrage bei Aktenanlage (nur im Falle eines Status 409)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (getGeneralConsentDecision) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigen Requests an externen Komponenten läuft die Messung weiter und pausiert NICHT.	{ }
EPA.UC_5	Relocation	Beginnt mit der dem Senden des Requests startRelocation an das ePA-Aktensystem "asNr" und endet mit dem Erhalt des Requests postPackageDeliveryIncident oder dem senden des Requests postExportPackageIncident beim ePA-Aktensystem, welches das startRelocation gesendet hat.	{ "asNr":$as_id, "inc":"$incident"}
EPA.UC_2x	Aktenkontext öffnen PS	Beginnt mit dem (ggf. impliziten) Request zum Öffnen eines bestimmten Health Record Contextes und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress" }
EPA.UC_A2.1	Befugnis ablegen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "proof" : $auditProof, "profOID": "$professionOI

			D", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "cissP" : "$pn_certissuer", "csnP" : "$pn_certserialnumber" }
EPA.UC_A2.2	Befugnis ablegen Versicherter (Versicherter legt Befugnis ab)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_A2.5	Befugnis ablegen Vertreter (Vertreter legt Befugnis ab)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_A3.9	Abfragen von Widersprüchen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "api": $apiUsed }
EPA.UC_A3.10	Abfragen des Aktenstatus	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "api": $apiUsed }
EPA.UC_B1	Dokument hochladen	Beginnt mit dem Erhalt	{ "cid":

.1	Versicherter	des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	"$clientID", "cv" : "$version", "size": $size , "cnt": $count, "cat" : "$category", "err" : "$errorCode"}
EPA.UC_B1 .2	Dokument hochladen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "cnt": $count , "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "err" : "$errorCode" }
EPA.UC_B1 .4	Dokument herunterladen PS (XDS Document Service)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Hinweise: - Das Abrufen der eML (auch als PDF) wird über EPA.UC_C6.1g realisiert. - Das Abrufen des eMP (auch als PDF) wird über EPA.UC_C6.19 realisiert.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "cnt": $count , "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "err" : "$errorCode" }
EPA.UC_B4 .x	Verbergen von Dokumenten / Kategorien	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet	{ "cid": "$clientID",

		mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	"cv" : "$version" }
EPA.UC_B5	Indizierung für Volltextsuche	Beginnt mit dem Start der Indizierung eines Dokumentes und Endet mit dem Abschluss der Indizierung.	{ "ocr": $ocr, "size": $size }
EPA.UC_C4.1x	Übermittlung VST	Beginnt mit dem Start des Versands der Lieferpseudonyme an die Vertrauensstelle und endet mit dem Abschluss des Versands.	{ }
EPA.UC_C4.1y	Übermittlung FDZ	Beginnt mit dem Erhalt der Empfangsbereitschaft vom Forschungsdatenzentrum und endet mit dem Abschluss des Versands des FDZ-Packages.	{ "size": $size }
EPA.UC_C6a	Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_C6b	Rücknahme Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version" }
EPA.UC_C6.1	Verordnungen einstellen eRP-FD	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ }

EPA.UC_C6.1x	Dispensierung einstellen eRP-FD	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	{ }
EPA.UC_C6.1g	Medikationsliste abrufen PS (Medication Service - getMedicationList_MedicationSvc | renderMedicationListToHTML_MedicationSvc | renderMedicationListToPDF_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "mode": "$modus" } Hinweis: der "size"-Parameter ist optional, sofern der beim Modus ($modus) = "FHIR" ist, mit. In diesem Fall ist "size" : null zu übermitteln.
EPA.UC_C6.19	Medikationsplan abrufen PS (Medication Service - getMedicationPlan_MedicationSvc | renderMedicationPlanToPDF_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "mode": "$modus" } Hinweise: - der "size"-Parameter ist, sofern der Modus ($modus) = "FHIR" ist,

			mit "size" : null zu übermitteln. - als mögliche Modi kommen nur "FHIR" oder "PDF" in Frage
EPA.UC_C6.20	eML-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMLEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (addEMLEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.21	eMP-Einträge hinzufügen (Medication Service - addEMPEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (addEMPEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.22	eML-Einträge stornieren (Medication Service - cancelEMLEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (cancelEMLEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_C6.23	eMP-Einträge aktualisieren (Medication Service - updateEMPEntry_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (updateEMPEntry_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }

EPA.UC_C6.24	eMP-Verlinkung setzen (Medication Service - linkEMP_MedicationSvc)	Beginnt mit dem Erhalt des Requests (linkEMP_MedicationSvc) und endet mit Abschluss des Absendens der Response. Während ggf. notwendigem Request an externen Komponenten pausiert die Messung.	{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "profOID": "$professionOID" }
EPA.UC_D1	Umschlüsselung	Beginnt mit dem Erhalt des Requests zum Starten der Umschlüsselung über die gemäß A_28774-* bereitgestellte Schnittstelle und endet mit Abschluss der Response.	{ "ikn": "$gemIK" }

[<=, Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA**]**

Änderung an A_22469-12

Ergänzung des zusätzlichen Inhalts $apiUsed für die Use Cases EPA.UC_A3.9 und EPA.UC_A3.10

alt:

A_22469-12 -Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Message
Der Produkttyp Aktensystem_ePA MUSS bei Betriebsdatenlieferungen bzgl. des Feldes "message" folgende spezifischen Festlegungen hinsichtlich des Formates und der Inhalte berücksichtigen.

{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "cissP" : "$pn_certissuer", "csnP" : "$pn_certserialnumber", "mode": "$modus", "proof" : $auditProof , "cnt" : $count, "EDLHash" : "$hash", "err" : "$serrorCode" , "ocr" : $ocr, "ikn" : "$gemIK","asNr" : $as_id, "inc" : "$incident"}

- $clientID: ClientID-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_22470-xx] (erster Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- $version: Versionsnummer-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_22470-xx] (zweiter Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- $size: Größe des Requests in Kilobyte, Datentyp Integer
- $professionOID: professionOID gemäß OID-Datenbank des BfArM als OID, Datentyp String

- $category: Dokumentenkategorie gemäß der Spalte "technischer Identifier" in [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_19303-*] - sofern mehrere Dokumentenkategorien (z.B. aufgrund eines Mehrfachuploades) zu nennen sind, sind diese durch Kommata zu separieren (z.B. "reports,eab,care"), Datentyp String
- $count: Anzahl der Einzelelemente (Dokumente / Datensätze) innerhalb einer Dokumentenoperation, Datentyp Integer
- $pn_telematikID: Telematik-ID des angemeldeten Nutzers, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_ipaddress: IP-Adresse des angemeldeten Nutzers, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_certissuer: issuer-Parameter aus C.HCI.AUT, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_certserialnumber: serialNumber-Parameter aus C.HCI.AUT, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $modus: je nachdem welche Art der Medikationsliste (render-eML-HTML, render-eML-PDF oder FHIR-eML) abgerufen wurde, ist für den EPA.UC_C6.1g folgender Wert einzutragen [render-eML-HTML = "HTML", render-eML-PDF = "PDF", FHIR-eML = "FHIR"], beim Medikationsplan (EPA.UC_C6.19) sind nur die Werte "FHIR" und "PDF" zu verwenden, Datentyp String
- $auditProof : je nachdem auf welche Art der Behandlungskontext nachgewiesen wurde, ist für den EPA.UC_B1.2 folgender Wert einzutragen [VSDM-Prüfnachweis = 1, PoPP-Token = 2], Datentyp Integer
- $hash: als Hash ist der gemäß A_27781-* berechnete Wert zu übermitteln, Datentyp String (Base64-kodierter Hashwert)
- $errorCode: der ErrorCode aus *Tab_gemSpec_Perf_Fehlercodes_ePA-AS_SOAP-Fault*, welcher im Soap-Fault bei einer fehlerbehafteten SOAP-Operation übermittelt wird, Datentyp String
- $ocr: Sofern bei der Indizierung OCR zum Einsatz kam, ist als Wert = 1 zu übermitteln, andernfalls der Wert 0, Datentyp Integer
- $gemIK: IK-Nummern der Kostenträger, wie sie auch schon in A_20204-* Anwendung finden, Datentyp String
- $as_id: ePA-Anbieter-Zahl aus dem Hostname des Aktensystems, Datentyp Integer
- $incident: Incident gemäß der Operationen postPackageDeliveryIncident und postExportPackageIncident, Datentyp String

Für die jeweilige Operation sind dabei nur die in der Spalte "Message" aus Tabelle Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA angegebenen Key-Value Paare zu übermitteln. Bei der Erstellung des message-Feldes ist darauf zu achten, dass weder Whitespaces noch Newlines zwischen JSON-Elementen enthalten sind (kein Indenting) und Vorgaben nach [RFC7493] eingehalten werden.**[**<=, Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA**]**

neu:

A_22469-13 -Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Message
Der Produkttyp Aktensystem_ePA MUSS bei Betriebsdatenlieferungen bzgl. des Feldes "message" folgende spezifischen Festlegungen hinsichtlich des Formates und der Inhalte

berücksichtigen.

{ "cid": "$clientID", "cv" : "$version", "size": $size, "profOID": "$professionOID", "cat": "$category", "telidP" : "$pn_telematikID", "ipP" : "$pn_ipaddress", "cissP" : "$pn_certissuer", "csnP" : "$pn_certserialnumber", "mode": "$modus", "proof" : $auditProof , "cnt" : $count, "EDLHash" : "$hash", "err" : "$serrorCode" , "ocr" : $ocr, "ikn" : "$gemIK","asNr" : $as_id, "inc" : "$incident","api" : $apiUsed}

- $clientID: ClientID-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_22470-xx] (erster Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- $version: Versionsnummer-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_22470-xx] (zweiter Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- $size: Größe des Requests in Kilobyte, Datentyp Integer
- $professionOID: professionOID gemäß OID-Datenbank des BfArM als OID, Datentyp String
- $category: Dokumentenkategorie gemäß der Spalte "technischer Identifier" in [gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle#A_19303-*] - sofern mehrere Dokumentenkategorien (z.B. aufgrund eines Mehrfachuploades) zu nennen sind, sind diese durch Kommata zu separieren (z.B. "reports,eab,care"), Datentyp String
- $count: Anzahl der Einzelelemente (Dokumente / Datensätze) innerhalb einer Dokumentenoperation, Datentyp Integer
- $pn_telematikID: Telematik-ID des angemeldeten Nutzers, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_ipaddress: IP-Adresse des angemeldeten Nutzers, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_certissuer: issuer-Parameter aus C.HCI.AUT, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $pn_certserialnumber: serialNumber-Parameter aus C.HCI.AUT, verschlüsselt gemäß A_27332-*, Datentyp String
- $modus: je nachdem welche Art der Medikationsliste (render-eML-HTML, render-eML-PDF oder FHIR-eML) abgerufen wurde, ist für den EPA.UC_C6.1g folgender Wert einzutragen [render-eML-HTML = "HTML", render-eML-PDF = "PDF", FHIR-eML = "FHIR"], beim Medikationsplan (EPA.UC_C6.19) sind nur die Werte "FHIR" und "PDF" zu verwenden, Datentyp String
- $auditProof : je nachdem auf welche Art der Behandlungskontext nachgewiesen wurde, ist für den EPA.UC_B1.2 folgender Wert einzutragen [VSDM-Prüfnachweis = 1, PoPP-Token = 2], Datentyp Integer
- $hash: als Hash ist der gemäß A_27781-* berechnete Wert zu übermitteln, Datentyp String (Base64-kodierter Hashwert)
- $errorCode: der ErrorCode aus *Tab_gemSpec_Perf_Fehlercodes_ePA-AS_SOAP-Fault*, welcher im Soap-Fault bei einer fehlerbehafteten SOAP-Operation übermittelt wird, Datentyp String
- $ocr: Sofern bei der Indizierung OCR zum Einsatz kam, ist als Wert = 1 zu übermitteln, andernfalls der Wert 0, Datentyp Integer

- $gemIK: IK-Nummern der Kostenträger, wie sie auch schon in A_20204-* Anwendung finden, Datentyp String
- $as_id: ePA-Anbieter-Zahl aus dem Hostname des Aktensystems, Datentyp Integer
- $incident: Incident gemäß der Operationen postPackageDeliveryIncident und postExportPackageIncident, Datentyp String
- $apiUsed: Je nachdem, welche Schnittstelle zum Aufruf einer der Operationen verwendet wurde ist für EPA.UC_A3.9 und EPA.UC_A3.10 folgender Wert einzutragen (I_Information_Service, bzw. getConsentDecisionInformation oder getRecordStatus = 1, I_Ehr_Information_Service, bzw. getConsentDecisionInformationV2 oder getRecordStatusV2 = 2), Datentyp Integer

Für die jeweilige Operation sind dabei nur die in der Spalte "Message" aus Tabelle Tab_gemSpec_Perf_Berichtsformat_ePA angegebenen Key-Value Paare zu übermitteln. Bei der Erstellung des message-Feldes ist darauf zu achten, dass weder Whitespaces noch Newlines zwischen JSON-Elementen enthalten sind (kein Indenting) und Vorgaben nach [RFC7493] eingehalten werden.**[**<=, Aktensystem_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA**]**

Kapitel 3.17.4 Performance-Kenngrößen ePA Aktensystem

Änderung an*Tab_gemSpec_Perf_ePA_S-O/A*

Ergänzung eines Eintrags für EPA.UC_A3.10

alt / neu:

Tabelle 6: Tab_gemSpec_Perf_ePA_S::O/A

Produkttyp / Anwen-dungstyp	S/A-ID	Schnittstellen::Operation / Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias (sofern von Schnittstellen::Operation abweichend)
ePA Aktensystem (PDT43)				
PDT43	S01	EPA*	ePA-Aktensystem	
PDT43	A01	EPA.UC_1	Login Versicherte	
PDT43	A02	EPA.UC_B1.1	Dokument hochladen Versicherter	
PDT43	A03	EPA.UC_B4.x	Verbergen von Dokumenten / Kategorien	
PDT43	A04	EPA.UC_A2.2	Befugnis ablegen Versicherter	
PDT43	A05	EPA.UC_A2.5	Befugnis ablegen	

			Vertreter	
PDT43	A06	EPA.UC_2	Login PS	
PDT43	A07	EPA.UC_2x	Aktenkontext öffnen PS	
PDT43	A08	EPA.UC_B1.2	Dokument hochladen PS	
PDT43	A09	EPA.UC_A3.9	Abfragen von Widersprüchen PS	
~~PDT43~~	~~A10~~	~~EPA.UC_6.1y~~	~~Medikationsliste abrufen PS~~	
PDT43	A11	EPA.UC_A2.1	Befugnis ablegen PS	
PDT43	A12	EPA.UC_C6.1	Verordnungen einstellen eRP-FD	
PDT43	A13	EPA.UC_C6.1x	Dispensierung einstellen eRP-FD	
PDT43	A14	EPA.UC_C4.1x	Übermittlung an VST	
PDT43	A15	EPA.UC_C4.1y	Übermittlung an FDZ	
PDT43	A16	EPA.UC_C6a	Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	
PDT43	A17	EPA.UC_C6b	Rücknahme Widerspruch LEI-Zugriff Medication Service	
PDT43	A18	EPA.UC_B1.4	Dokument herunterladen PS	
PDT43	A19	EPA.UC_C6.19	Medikationsplan abrufen PS	
PDT43	A20	EPA.UC_C6.1g	Medikationsliste abrufen PS	

PDT43	A21	EPA.UC_C6.20	eML-Einträge hinzufügen	
PDT43	A22	EPA.UC_C6.21	eMP-Einträge hinzufügen	
PDT43	A23	EPA.UC_C6.22	eML-Einträge aktualisieren	
PDT43	A24	EPA.UC_C6.23	eMP-Einträge aktualisieren	
PDT43	A25	EPA.UC_C6.24	eMP-Verlinkung setzen	
PDT43	A26	EPA.UC_3	Aktualisierung EntitlementDenyList	
PDT43	A27	EPA.UC_B5	Indizierung für Volltextsuche	
PDT43	A28	EPA.UC_4	Widerspruchsabfrage bei Aktenanlage	
PDT43	A29	EPA.UC_D1	Umschlüsselung	
PDT43	A30	EPA.UC_5	Relocation	
PDT43	A31	EPA.UC_A3.10	Abfragen des Aktenstatus	

Änderung an*Tab_gemSpec_Perf_ePA_Performance-Kenngrößen*

Ergänzung eines Eintrags für EPA.UC_A3.10 ohne SL

alt / neu:

Tabelle 7: Tab_gemSpec_Perf_ePA_Performance-Kenngroessen

Performance-Kenngröße (PKG-ID)	Beschreibung	berechnet aus (Betriebsdaten, Probing)	SL-Wert (Soll-Wert)	min / max	Normative Referenz
ePA Aktensystem - PDT43 - EPA*					
PDT43-S01-D3-G14	Relative Verfügbarkeit im Betrachtungszeitraum zur Hauptzeit exkl.	Probing	99900	min	A_16177

	Wartung. [%*1000]				
PDT43-S01-D3-G16	Relative Verfügbarkeit im Betrachtungszeitraum zur Nebenzeit exkl. Wartung. [%*1000]	Probing	99000	min	A_16177
ePA Aktensystem - PDT43 - EPA.UC_1					
PDT43-A01-D2-G08	Mittlere Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten	1500	max	A_15031-03
PDT43-A01-D2-G30	Maximale Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten	2000	max	A_15031-03
PDT43-A01-D2-G31	Anteil Bearbeitungen innerhalb der Bearbeitungszeitvorgabe im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Betriebsdaten	99950	min	A_15031-03
PDT43-A01-D3-G30	Fehlerquote im Betrachtungszeitraum.[%*1000]	Betriebsdaten	20000	max	A_28861
.. < weitere unveränderte Inhalte der Tabelle ausgeblendet > ...					
ePA Aktensystem - PDT43 - EPA.UC_5					
PDT43-A30-D2-G08	Mittlere Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten			kein SL
PDT43-A30-D2-G30	Maximale Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten			kein SL
PDT43-A30-D2-G31	Anteil Bearbeitungen innerhalb der Bearbeitungszeitvorgabe im Betrachtungszeitraum. [%*1000]	Betriebsdaten			kein SL
ePA Aktensystem - PDT43 - EPA.UC_A3.10					
PDT43-A31-D2-G08	Mittlere Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten			kein SL
PDT43-A31-D2-G30	Maximale Bearbeitungszeit im Betrachtungszeitraum. [msec]	Betriebsdaten			kein SL
PDT43-A31-D2-G31	Anteil Bearbeitungen innerhalb der Bearbeitungszeitvorgabe im Betrachtungszeitraum. [%*1000	Betriebsdaten			kein SL

	]				

250