

---

## C\_12175\_Anlage

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Änderungsbeschreibung.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Änderung in gemSpec_Perf.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Änderung in gemKPT_Betr.....</b>	<b>9</b>

---

## 1 Änderungsbeschreibung

---

Bei den produkttypspezifischen Anteilen der gemSpec\_Perf für das ePA-Aktensystem sind hinsichtlich der Lieferungen der Betriebsdaten eine Reihe von Anpassungen notwendig. Es bestehen Anhängigkeiten zu C\_12149, welcher sich aktuell auch in der Kommentierung befindet.

1. A\_22469 - ProfessionOID: anstelle der bisher definierten ProfOID als Kurzbezeichnung, soll zukünftig die korrekte OID (gemäß BfArM) verwendet werden
2. Verschiebung von Tab\_gemSpec\_Berichtsformat\_ePA in A\_22467 und des zur Tabelle gehörenden Hinweises in A\_22466
3. LEI-spezifisches Verbergen des Medikationsplans als Anwendungsfall in die Betriebsdatenlieferung aufnehmen
4. Dokument-herunterladen als Anwendungsfall in die Betriebsdatenlieferung aufnehmen

---

## 2 Änderung in gemSpec\_Perf

---

zu 1.

A\_22469 - ProfessionOID: anstelle der bisher definierten ProfOID als Kurzbezeichnung, soll zukünftig die korrekte OID (gemäß BfArM) verwendet werden

A\_22469-02 befindet sich durch C\_12149 (Detektion von Nutzungsanomalien) in einem nicht finalen Status und wird hiermit bereits (ggf. vor Veröffentlichung) überarbeitet.

alt:

### **A\_22469-02 - 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": "$category", "tid" : "$pn_telematikID", "ip" : "$pn_ipaddress", "ciss" : "$pn_certissuer", "csn" : "$pn_certserialnumber" }
```

- \$clientID: ClientID-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec\_Aktensystem\_ePAfuerAlle#A\_22470-04] (erster Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- \$version: Versionsnummer-Parameter aus dem HTTP-Header-Feld gemäß Anforderungslage für Clientsysteme aus [gemSpec\_Aktensystem\_ePAfuerAlle#A\_22470-04] (zweiter Teil des Useragent-Parameters), Datentyp String
- \$size: Größe des Requests in kilobyte, Datentyp Integer
- \$professionOID: professionOID gemäß [gemSpec\_Aktensystem\_ePAfuerAlle#A\_23941], Datentyp String
- \$category: Dokumentenkategorie gemäß der Spalte "technischer Identifier" in [gemSpec\_Aktensystem\_ePAfuerAlle#A\_19303-\*], Datentyp String
- \$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

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. [ <=, , ]

neu:

### **A\_22469-03 - 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":
"$category", "tid" : "$pn_telematikID", "ip" : "$pn_ipaddress", "ciss" : "$pn_certissuer",
"csn" : "$pn_certserialnumber" }
```

- \$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-\*], Datentyp String
- \$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

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]

zu 2. & 3. & 4.

neue A\_22467-01 (die eingefügte Tabelle wurde durch C\_12149 verändert)

gelbe Markierungen betreffen Punkt 3. (EPA.UC\_6a und EPA.UC\_6b) sowie Punkt 4. (EPA.UC\_B1.4)

### **A\_22467-01 - 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.

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_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 }
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_A2.2	Befugnis ablegen Versicherter	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	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_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", "tid": "\$pn_telematikID", "ip": "\$pn_ipaddress" }
EPA.UC_2x	Aktenkontext	Beginnt mit dem (ggf.	{ "cid": "\$clientID",

	öffnen PS	impliziten) Request zum Öffnen eines bestimmten Health Record Contextes und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	"cv" : "\$version", "profOID": "\$professionOID", "tid" : "\$pn_telematikID", "ip" : "\$pn_ipaddress" }
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", "tid" : "\$pn_telematikID", "ip" : "\$pn_ipaddress" }
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_6.1y	Medikationsliste abrufen 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", "size": \$size, "tid" : "\$pn_telematikID", "ip" : "\$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", "tid" : "\$pn_telematikID", "ip" : "\$pn_ipaddress", "ciss" : "\$pn_certissuer", "csn": "\$pn_certserialnumber" }
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	Beginnt mit dem Erhalt	{ }

	einstellen eRP-FD	des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.	
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_B1.4	Dokument herunterladen PS	Beginnt mit dem Erhalt des Requests und endet mit Abschluss des Absendens der Response.  Hinweis: Das Abrufen der eML (auch als PDF) wird über EPA.UC_6.1y realisiert.	{ "cid": "\$clientID", "cv" : "\$version", "size": \$size, "profOID": "\$professionOID", "cat": "\$category", "tid" : "\$pn_telematikID", "ip" : "\$pn_ipaddress" }

【<=, Aktensystem\_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】

[neue A\\_22466-01](#)

### **A\_22466-01 - Performance - Betriebsdatenlieferung v2 - Spezifika ePA-Aktensystem - Duration**

Der Produkttyp Aktensystem\_ePA MUSS bei Betriebsdatenlieferungen bzgl. der "duration\_in\_ms"-Felder die Hinweise der Spalte "Duration" aus Tabelle Tab\_gemSpec\_Perf\_Berichtsformat\_ePA berücksichtigen.

Hinweis bzgl. der Ermittlung der Bearbeitungszeiten der Usecases aus Tab\_gemSpec\_Perf\_Berichtsformat\_ePA:

Falls ein Usecase in einem anderen inkludiert ist (z.B. UC\_a läuft innerhalb von UC\_b ab), so darf keine doppelte Erfassung der Bearbeitungszeit (von UC\_a) erfolgen. Die Messung von UC\_b pausiert, während der Durchführung von UC\_a, und beide Messergebnisse werden separat im Rahmen der Betriebsdatenlieferung übertragen.

**【<=, Aktensystem\_ePA, funkt. Eignung: Test Produkt/FA】**



### 3 Änderung in gemKPT\_Betr

Die Änderungen aus Abschnitt 2. (3 & 4) ziehen zusätzlich Anpassungen in gemKPT\_Betr Kapitel 5.3.2.8 in Tab\_gemKPT\_Betr\_ePA\_S::O/A nach sich. Es werden die neuen Anwendungsfälle ergänzt. Diese Vorgaben in gemKPT\_Betr dienen ausschließlich der internen Verarbeitung. Es werden keine Anforderungen an das Produkt oder den Anbieter dadurch verändert.

**Tabelle 1: Tab\_gemKPT\_Betr\_ePA\_S::O/A**

Produkttyp / Anwendungstyp	S/A-ID	Schnittstellen::Operation / Anwendungsfall	Beschreibung	Berichtsformat-Alias (sofern von Schnittstellen::Operation abweichend)
<b>ePA Aktensystem (PDT43)</b>				
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	