
C_12484_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbedarf.....	2
2 Änderung in gemSpec_Perf.....	3

1 Änderungsbedarf

Es ist aktuell nicht transparent, wie viele Akten sich ggf. in einem Status befinden, in dem sie nicht nutzbar für Versicherte und Leistungserbringende ist. Diese Status sind insbesondere:

- SUSPENDED
- MAINTENANCE
- INITIALIZED

Ggf. kommen zukünftig noch weitere Status hinzu. Durch Veröffentlichung der Status-Anzahlen wird insbesondere im Falle von INACCESSIBLE ermöglicht, Probleme bei der Datenmigration zu erkennen.

Korrekturen:

Es wird die Struktur der Key-Value-Paare aktualisiert um die Datenverarbeitung bestmöglich zu unterstützen und die Aufnahme neuer Werte zu erleichtern.

2 Änderung in gemSpec_Perf

folgende Anforderungen werden aktualisiert:

A_15743-07 --> A_15743-08

A_20204-11 --> A_20204-12

A_15743-08 -Performance - ePA-Aktensystem - Bestandsdaten

Der Anbieter ePA-Aktensystem MUSS in einem definierten, konfigurierbaren Zeitintervall folgende Performance-Kenngrößen über das ePA-Aktensystem berichten:

- je Mandant
 - Anzahl von Aktenkonten
 - Kontenstatus
 - Anzahl im Status ACTIVATED
 - Anzahl im Status INITIALIZED
 - Anzahl im Status SUSPENDED
 - Anzahl im Status INACCESSIBLE
 - Anzahl der geöffneten Akten (Vortag) - LEI/Vers
 - Anzahl der geöffneten Akten (laufendes Jahr) - LEI/Vers
 - Anzahl der geöffneten Akten (Vortag) - eRP-FD
 - Anzahl der geöffneten Akten (laufendes Jahr) - eRP-FD
 - Anzahl der geöffneten Akten (Vortag) - KTR
 - Anzahl der geöffneten Akten (laufendes Jahr) - KTR
 - Dokumente Plus
 - Anzahl der im Zeitintervall hinzugefügten Dokumente/Datensätze je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical Services (XDS Document Service)
 - Anzahl der im Zeitintervall hinzugefügten Dokumente/Datensätze je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical Services (FHIR Data Service)
 - Anzahl der im Zeitintervall hinzugefügten Dokumente/Datensätze des Ordners "technical"
 - Dokumente Minus
 - Anzahl der im Zeitintervall entfernten Dokumente/Datensätze je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical Services (XDS Document Service)
 - Anzahl der im Zeitintervall entfernten Dokumente/Datensätze je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical Services (FHIR Data Service)
 - Anzahl der im Zeitintervall entfernten Dokumente/Datensätze des Ordners "technical"
 - Anzahl von abgelegten Widersprüchen zum Medikationsprozess
 - Anzahl von abgelegten Widersprüchen gegen des Einstellen durch den eRP-FD

- Anzahl von abgelegten Widersprüchen zur Forschungsfreigabe
- Push-Notifications
 - Anzahl der registrierten Geräte
 - Anzahl der Abonnements des Channels "xds.put"
 - Anzahl der Abonnements des Channels "xds.update"
 - Anzahl der Abonnements des Channels "entitle.put"
 - Anzahl der Abonnements des Channels "entitle.del"
 - Anzahl der Abonnements des Channels "entitle.ps"
 - Anzahl der Abonnements des Channels "constraint.de"
- Versionsmigrationen
 - Anzahl erfolgreiche Migrationen
 - Anzahl erfolglose Migrationen
 - Durchschnittliche Dauer erfolgreiche Migrationen
- je UX-Usecase:
 - je ClientID und Versionsnummer
 - Arithmetisches Mittel der Einzelmessungen
 - Anzahl der in die Konsolidierung eingeflossenen Einzelwerte
 - höchster Einzelwert der konsolidierten Messwerte
 - niedrigster Einzelwert der konsolidierten Messwerte.

Der Anbieter ePA-Aktensystem MUSS die Bestandsdaten an den Endpunkt gemäß [gemSpec_SST_LD_BD] liefern.

Voreingestellt für das Zeitintervall ist: täglich. [≤,Anb_Aktensystem_ePA,organ./betriebl. Eignung: Anbietererklärung]

A_20204-12 -Performance - ePA-Aktensystem - Lieferweg und Format für Bestandsdaten

Das ePA-Aktensystem MUSS die Informationen aus [A_15743-*) jeweils zum Wechsel in den nächsten Lieferintervall in folgendem JSON Format als HTTP Body an die Betriebsdatenerfassung (BDE) gemäß [gemSpec_SST_LD_BD#A_23110] liefern:

```
{
  "abfragezeitpunkt" : "<Zeitstempel der Abfrage als String gemäß ISO 8601 unter
  expliziter Angabe einer Zeitzone, im Format YYYY-MM-DDTHH:mm:ss[.fff]Z>",
  "ci" : "<CI ID des abgefragten Aktensystems gemäß TI-ITSM als String>",
  "kassendaten" :
  [
    {
      "ikn" : "<ID der Krankenkasse gemäß Festlegung durch gematik als String,
      siehe 'Hinweis zur ID der Krankenkasse'>",
      "konten" : <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt vorhandenen Konten als
      Integer>,

```

```
        "kontenstatus":
        [
            {
                "status" : "ACTIVATED",
                "anzahl" : <Anzahl der Akten im Status ACTIVATED als Integer>
            },
            {
                "status" : "INITIALIZED",
                "anzahl" : <Anzahl der Akten im Status INITIALIZED als Integer>
            },
            {
                "status" : "SUSPENDED",
                "anzahl" : <Anzahl der Akten im Status SUSPENDED als Integer>
            },
            {
                "status" : "INACCESSIBLE",
                "anzahl" : <Anzahl der Akten im Status INACCESSIBLE als
                    Integer>
            }
        ]

        "geoeffneteAktenVortagLEIVers" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        Vortages (durch LEI/Vers) als Integer>,
        "geoeffneteAktenJahrLEIVers" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        aktuellen Kalenderjahres (durch LEI/Vers) als Integer>,
        "geoeffneteAktenVortagERP" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        Vortages (durch eRP-FD) als Integer>,
        "geoeffneteAktenJahrERP" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        aktuellen Kalenderjahres (durch eRP-FD) als Integer>,
        "geoeffneteAktenVortagKTR" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        Vortages (durch KTR) als Integer>,
        "geoeffneteAktenJahrKTR" : <Anzahl der geöffneten Akten des
        aktuellen Kalenderjahres (durch KTR) als Integer>,

        "dokumentePlus":
        [
            {
                "dokTyp" : "je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical Services (XDS Document
                Service) & Medical Services (FHIR Data Service) & 'technical' ",
                "anzahl" : <Anzahl der im Zeitintervall hinzugefügten
                Dokumente/Datensätze der jeweiligen Kategorie als Integer>
            },
        ],

        "dokumenteMinus":
        [
            {
```

```
"dokTyp" : "je Kategorie gemäß A_19303-* für Medical
Services (XDS Document Service) & Medical Services
(FHIR Data Service) & 'technical' ",
"anzahl" : <Anzahl der im Zeitintervall entfernten
Dokumente/Datensätze der jeweiligen Kategorie als
Integer>
},
],
"wmed" : <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt vorhandenen Widersprüchen
zum Medikationsprozess als Integer>,
"werp" : <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt vorhandenen Widersprüchen
gegen das Einstellen von Verordnungsdaten durch den eRezept-Fachdienst
als Integer>,
"wfor" : <Anzahl der zum Abfragezeitpunkt vorhandenen Widersprüchen
zur Forschungsfreigabe als Integer>,
"pushReg" : <Anzahl der registrierten "Pusher" (Geräte) als
Integer>,
"pushNotifications":
[
{
"channel" : "xds.pu",
"anzahl" : <Anzahl der Abonnements des Channels "xds.put"
als Integer>
},
{
"channel" : "xds.update",
"anzahl" : <Anzahl der Abonnements des Channels
"xds.update" als Integer>
},
{
"channel" : "entitle.put",
"anzahl" : <Anzahl der Abonnements des
Channels "entitle.put" als Integer>
},
{
"channel" : "entitle.del",
"anzahl" : <Anzahl der Abonnements des
Channels "entitle.del" als Integer>
},
{
"channel" : "entitle.ps",
"anzahl" : <Anzahl der Abonnements des Channels
"entitle.ps" als Integer>
```

```

    },
    {
      "channel" : "constraint.del",
      "anzahl" : <Anzahl der Abonnements des Channels
      "constraint.del" als Integer>
    }
  ],
  "versionMigration": {
    "success" : <Anzahl erfolgreicher Migrationen als Integer>,
    "vain" : <Anzahl vergeblicher Migrationen als Integer>,
    "duration" : <durchschnittliche Dauer der Migrationen in ms
    als Integer>,
  }
}
],
"uxdaten" :
[
{
  "usecase" : "<UX-Usecase-Name gem. Tab_UX-Usecases, String>",
  "cid" : "<ClientID deren Messergebnisse konsolidiert wurden, String>",
  "cv" : "<ClientVersion der ClientID deren Messergebnisse konsolidiert wurden,
  String>",
  "mittel" : <arithmetisches Mittel der Einzelmessungen für die o.a. ClientID
  und den dazugehörigen UX-Usecase im Betrachtungszeitraum in
  Millisekunden, Integer (Nachkommastellen sind abzuschneiden)>,
  "anz" : <Anzahl der Einzelmessungen für die o.a. ClientID und den
  dazugehörigen UX-Usecase im Betrachtungszeitraum, Integer>,
  "max" : <höchste Einzelmessung für die o.a. ClientID und den
  dazugehörigen UX-Usecase im Betrachtungszeitraum, Integer>,
  "min" : <niedrigste Einzelmessung für die o.a. ClientID und den
  dazugehörigen UX-Usecase im Betrachtungszeitraum, Integer>
}
]
}
[<=,Aktensystem_ePA,funkt. Eignung: Test Produkt/FA]

```