

Anlage für C_10822 - E-Rezept: Recovery Secret für Apotheke

Änderungsbedarf:

Das Workflow Modell für die E-Rezepte sieht vor, dass eine Apotheke ein E-Rezept im Status "offen" in Kenntnis des E-Rezept-Token (Task-ID, AccessCode) vom E-Rezept-Fachdienst abrufen. Mit diesem Abruf ändert sich der Status des Task in "in Abgabe (gesperrt)" und die Apotheke erhält ein Secret, welches für das Weiterführen des Workflow an den E-Rezept-Fachdienst übermittelt werden muss. Ein erneuter Abruf des E-Rezeptes im Status "in Abgabe (gesperrt)" ist nicht möglich.

Es besteht das Risiko, dass beim Übermitteln der Response vom Fachdienst zum AVS ein Fehler auftritt und der Response nicht durch das AVS verarbeitet werden kann. In diesem Fall kann der Workflow nicht weitergeführt werden. Der Versicherte benötigt ein neues E-Rezept.

Um das zu vermeiden, soll dem AVS die Möglichkeit gegeben werden, die Informationen zum E-Rezept noch einmal vom E-Rezept-Fachdienst abzurufen, wenn es dieses E-Rezept zuvor für die Belieferung abgerufen hat. Das AVS übermittelt hierfür die Informationen aus dem E-Rezept-Token.

Dabei wird durch Speichern und Vergleich der Telematik-ID sichergestellt, dass ausschließlich diejenige Apotheke (noch einmal) das Secret erhalten kann, die es (berechtigter Weise) bereits zuvor abgerufen hat.

Änderungen:

Anforderung an E-Rezept-Fachdienst

Die nachfolgenden Anforderungen werden in das Dokument [gemSpec_FD_eRp] übernommen.

6.1.2.3 POST /Task/<id>/\$accept

A_24174 - E-Rezept-Fachdienst - Task akzeptieren - Telematik-ID der abgebenden LEI speichern

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zugriff auf einen Task mittels HTTP-POST-Operation über /Task/<id>/\$accept für den referenzierten Task die Telematik-ID aus dem ACCESS_TOKEN in `Task.owner` speichern, damit sichergestellt werden kann, dass nachfolgende Zugriffe auf diesen Datensatz nur durch Berechtigte erfolgen können. [eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, <=]

Prüfverfahren: Produktgutachten

Die Telematik-ID ist im Task wie folgt zu hinterlegen:

- `Task.owner.identifizier.system` = "https://gematik.de/fhir/sid/telematik-id"
- `Task.owner.identifizier.value` = \$Telematik-ID der Apotheke gemäß <https://simplifier.net/basisprofil-de-r4/identifiziertelematikid>

Alt:

A_19168 - E-Rezept-Fachdienst - Rezept bereits in Abgabe oder Bearbeitung

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zugriff auf einen Task mittels HTTP-POST-Operation über /Task/<id>/\$accept die Operation mit dem HTTP-Fehlercode 409 abbrechen, wenn der StatusTask.status = completed, Task.status = in-progress oder Task.status = draft ist, damit ein bereits in Abgabe befindliches oder beliefertes E-Rezept nicht durch eine zweite Apotheke bearbeitet werden kann.[, , <=]

Neu:

A_19168-01 - E-Rezept-Fachdienst - Task akzeptieren - Rezept bereits in Abgabe oder Bearbeitung

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zugriff auf einen Task mittels HTTP-POST-Operation über /Task/<id>/\$accept die Operation mit dem HTTP-Fehlercode 409 abbrechen, wenn der StatusTask.status = "completed", Task.status = "in-progress" oder Task.status = "draft" ist, damit ein bereits in Abgabe befindliches oder beliefertes E-Rezept nicht durch eine zweite Apotheke bearbeitet werden kann. Im OperationOutcome werden weitere Informationen gegeben: "Task has invalid status completed", "Task has invalid status in-progress" bzw. "Task has invalid status draft". Der E-Rezept-Fachdienst MUSS in OperationOutcome zusätzlich die Information "Task is processed by requesting institution" ergänzen, wenn Task.status = in-progress und die zum referenzierten Task in Task.owner gespeicherte Telematik-ID der abgebenden LEI mit der Telematik-ID aus dem ACCESS_TOKEN übereinstimmt.[eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA, <=]

Hinweis: Die Informationen in OperationOutcome werden ggf. als mehrere Strings in einem Array übermittelt.

Beispiel:

```
<OperationOutcome xmlns='http://hl7.org/fhir'>
  <meta>
    <profile
value="http://hl7.org/fhir/StructureDefinition/OperationOutcome"/>
  </meta>
  <issue>
    <severity value='error'/>
    <code value='forbidden'/>
    <details>
      <text value='Task has invalid status in-progress'/>
    </details>
  </issue>
  <issue>
    <severity value='error'/>
    <code value='forbidden'/>
    <details>
      <text value='Task is processed by requesting institution'/>
    </details>
  </issue>
</OperationOutcome>
```

6.1.2.4 POST /Task/<id>\$reject

A_24175 - E-Rezept-Fachdienst - Task zurückweisen - Telematik-ID der abgebenden LEI löschen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Zurückweisen eines Tasks mittels HTTP-POST-Operation über `/Task/<id>/$reject` die zum referenzierten Task in `Task.owner` gespeicherte Telematik-ID der abgebenden LEI löschen. [eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, <=]

Prüfverfahren: Produktgutachten

6.1.2.6 POST /Task/<id>\$abort

Alt:

A_19027-03 - E-Rezept-Fachdienst - E-Rezept löschen - Medizinische und personenbezogene Daten löschen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Löschen eines E-Rezepts über den mittels der `<id>` adressierten `/Task/<id>/$abort` alle personenbezogenen medizinischen Daten, außer der KVNR in `Task.for`, aus dem referenzierten Task entfernen. Dies gilt insbesondere für:

- `Task.input` --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- `Task.output` --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- `Task.identifizier (AccessCode)` --> löschen
- `Task.identifizier (Secret, falls vorhanden)` --> löschen
- `MedicationDispense` --> die in `MedicationDispense.supportingInformation` auf `Task.id` verweist
- `Communication` --> die in `Communication.basedOn` auf `Task.id` verweist

damit dem Betroffenenrecht auf Löschen durch den Versicherten entsprochen wird und beim Löschen durch den Verordnenden dem Versicherten eine aussagekräftige Fehlermeldung durch einen Apotheker vermittelt werden kann. [, , <=]

Neu:

A_19027-04 - E-Rezept-Fachdienst - E-Rezept löschen - Medizinische und personenbezogene Daten löschen

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Löschen eines E-Rezepts über den mittels der `<id>` adressierten `/Task/<id>/$abort` alle personenbezogenen medizinischen Daten, außer der KVNR in `Task.for`, aus dem referenzierten Task entfernen. Dies gilt insbesondere für:

- `Task.input` --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- `Task.output` --> löschen (inkl. aller referenzierten Elemente)
- `Task.identifizier (AccessCode)` --> löschen
- `Task.identifizier (Secret, falls vorhanden)` --> löschen
- `Task.owner` --> löschen
- `MedicationDispense` --> die in `MedicationDispense.supportingInformation` auf `Task.id` verweist
- `Communication` --> die in `Communication.basedOn` auf `Task.id` verweist

damit dem Betroffenenrecht auf Löschen durch den Versicherten entsprochen wird und beim Löschen durch den Verordnenden dem Versicherten eine aussagekräftige Fehlermeldung durch einen Apotheker vermittelt werden kann. [, , <=]

6.1.1.2 GET /Task/<id> - Apotheke - Rezept abrufen

A_24176 - E-Rezept-Fachdienst - Task abrufen - Apotheke - Verordnung abrufen - Prüfung Telematik-ID

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Aufruf der HTTP-GET-Operation auf einen einzelnen Task mittels "/Task/<id>?ac=..." durch eine abgebende LEI die zum referenzierten Task in `Task.owner` gespeicherte Telematik-ID der abgebenden LEI mit der Telematik-ID aus dem ACCESS_TOKEN vergleichen und bei Ungleichheit die Operation mit dem HTTP-Fehlercode 412 abbrechen, damit der Zugriff auf diesen Datensatz nur durch Berechtigte erfolgt. [eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, <=]

Prüfverfahren: Produktgutachten

A_24177 - E-Rezept-Fachdienst - Task abrufen - Apotheke - Verordnung abrufen - Prüfung AccessCode

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Aufruf der HTTP-GET-Operation auf einen einzelnen Task mittels "/Task/<id>?ac=..." durch eine abgebende LEI den im URL-Parameter "?ac=..." übertragenen AccessCode gegen den im referenzierten Task gespeicherten AccessCode `Task.identifizier:AccessCode` als https://gematik.de/fhir/erp/NamingSystem/GEM_ERP_NS_AccessCode prüfen und bei Ungleichheit oder Fehlen des URL-Parameters die Operation mit dem HTTP-Fehlercode 403 abbrechen, damit Zugriffe auf diesen Datensatz nur durch Berechtigte in Kenntnis des AccessCode erfolgen. [eRp_FD, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten, <=]

Prüfverfahren: Produktgutachten

A_24178 - E-Rezept-Fachdienst - Task abrufen - Apotheke - Verordnung abrufen - Prüfung Status in-progress

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Aufruf der HTTP-GET-Operation auf einen einzelnen Task mittels "/Task/<id>?ac=..." durch eine abgebende LEI den im referenzierten Task gespeicherten Status `Task.status` prüfen und mit dem Fehler 412 abbrechen, wenn `Task.status` ungleich "in-progress", damit der Datensatz nur abgerufen werden, kann, wenn sich die Verordnung in Belieferung befindet. [eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA, <=]

Prüfverfahren: funktionaler Test

A_24179 - E-Rezept-Fachdienst - Task abrufen - Apotheke - Verordnung abrufen - erneuter Abruf Verordnung

Der E-Rezept-Fachdienst MUSS beim Aufruf der HTTP-GET-Operation auf einen einzelnen Task mittels "/Task/<id>?ac=..." durch eine abgebende LEI den Task mit dem Geheimnis `Task.identifizier:Secret` sowie im Bundle mit dem in `Task.input` mit Codingsystem https://gematik.de/fhir/erp/CodeSystem/GEM_ERP_CS_DocumentType = 1 referenzierten QES-Datensatz als Binary-Ressource <https://www.hl7.org/fhir/binary.html> an den Aufrufer zurückgeben. [eRp_FD, funkt. Eignung: Test Produkt/FA, <=]

Prüfverfahren: funktionaler Test

Anforderungen an das Primärsystem der abgebenden LEI

Die nachfolgenden Anforderungen werden in das Dokument [gemILF_PS_eRp] übernommen.

5.3.3. E-Rezept erneut abrufen

Mit diesem Anwendungsfall kann die abgebende LEI die Verordnung erneut abrufen, falls bei der Übermittlung vom E-Rezept-Fachdienst beim Abruf des E-Rezepts ein Fehler aufgetreten ist.

A_24180 - PS abgebende LEI: E-Rezept erneut abrufen

Das PS der abgebenden LEI MUSS den Anwendungsfall "E-Rezept erneut abrufen" gemäß TAB_ILFERP_xxx umsetzen.

Tabelle 1 : TAB_ILFERP_xxx – E-Rezepte abrufen

Name	E-Rezept erneut abrufen
Auslöser	<ul style="list-style-type: none">• Aufruf des Anwendungsfalls in der GUI
Akteur	Leistungserbringer, Mitarbeiter der abgebenden LEI
Vorbedingung	<ul style="list-style-type: none">• Die LEI hat zuvor das E-Rezept abgerufen (Anwendungsfall "E-Rezept abrufen").• Die LEI hat sich gegenüber der TI authentisiert.
Nachbedingung	<ul style="list-style-type: none">• Die Informationen zum zu beliefernden E-Rezept liegen im PS vor
Standardablauf	<ol style="list-style-type: none">1. Task-ID und AccessCode des E-Rezept bestimmen2. E-Rezept abrufen

[PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung, <=]

A_24181 - PS abgebende LEI: E-Rezept erneut abrufen - E-Rezept abrufen

Das PS abgebende LEI MUSS im Anwendungsfall "E-Rezept erneut abrufen" die HTTP-OperationGET /Task/<id> des E-Rezept-Fachdienstes mit

- ACCESS_TOKEN im Authorization-Header
- Task-ID in URL <id>
- AccessCode in URL Parameter ?ac=

ausführen.[PS_E-Rezept_abgebend, funkt. Eignung: Konformitätsbestätigung, <=]

Prüfverfahren: Konformitätsbestätigung

Im Response ist der signierte Verordnungsdatensatz und das Secret für den Task enthalten.

Für weitere Informationen siehe Operation "E-Rezept erneut abrufen" aus der API-Schnittstelle [E-Rezept API Dokumentation].