Änderung in gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle

Umbenennung der Schnittstelle `I_Audit_Event_render_Insurant(.yaml)` in `I_Audit_Event_render(.yaml)`

Änderung in 3.13 Audit Event Service

Für eine Abfrage der Protokolleinträge als strukturierte Einträge nutzen ein ePA-FdV und die Ombudsstelle die Schnittstellen `I_Audit_Event` und `I_Audit_Event_Render`. ~~Das ePA-FdV nutzt zur Abfrage der Protokolldaten als signiertes pdf die Schnittstelle `I_Audit_Event_Render_Insurant`~~.

Änderung A_24750 -> A_24750-01

A_24750 - Audit Event Service - Realisierung der Schnittstelle I_Audit_Event_Render
Der Audit Event Service MUSS die Operationen der Schnittstelle `I_Audit_Event_Render_Insurant` gemäß [I_Audit_Event_Render_Insurant] umsetzen.**[<=]**

A_24750-01 - Audit Event Service - Realisierung der Schnittstelle I_Audit_Event_Render
Der Audit Event Service MUSS die Operationen der Schnittstelle `I_Audit_Event_Render` gemäß [I_Audit_Event_Render] umsetzen.**[<=]**

Änderung in 3.18.1 Übersicht der Schnittstellen des Aktensystems

Schnittstellen des Aktensystems (Nutzung nur bei etabliertem VAU-Kanal)	
....	
I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~	
Schnittstelle des Audit Event Service gemäß [I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~] zum Abruf der Protokolldaten in lesbarer Form	
`renderAuditEventsToPDF`	Diese Operation erlaubt FdV und Ombudsstelle den Abruf der Protokolldaten als PDF.
....	

Änderung in 5.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	**Herausgeber: Titel**
....	
[I_Authorization_Service]	gematik: I_Authorization_Service REST-Schnittstelle zur Nutzerauthentifizierung und impliziten Geräteregistrierung GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Authorization_Service.yaml

[I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~]	gematik: I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~ REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der gerenderten Protokolldaten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~.yaml
[I_Audit_Event]	gematik: I_Audit_Event REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der Protokolldaten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event.yaml
....	

Änderung in gemSpec_ePA_FdV

Umbenennung der Schnittstelle `I_Audit_Event_render_Insurant(.yaml)` in `I_Audit_Event_render(.yaml)`

Änderung A_21129-01 -> A_21129-02

A_21129-01 - Revisionssicherer Export der Protokolle
Das ePA-FdV MUSS dem Nutzer eine Funktion zum Export signierter Protokolldaten aus der Akte unter Nutzung der Operation `get` gemäß [I_Audit_Event_Render_Insurant] bereitstellen.**[<=]**

A_21129-02 - Revisionssicherer Export der Protokolle
Das ePA-FdV MUSS dem Nutzer eine Funktion zum Export signierter Protokolldaten aus der Akte unter Nutzung der Operation `get` gemäß [I_Audit_Event_Render] bereitstellen.**[<=]**

Änderung in 8.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	**Herausgeber: Titel**
....	
[I_Authorization_Service]	gematik: I_Authorization_Service REST-Schnittstelle zur Nutzerauthentifizierung und impliziten Geräteregistrierung GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Authorization_Service.yaml
[I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~]	gematik: I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~ REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der gerenderten Protokolldaten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event_Render~~_Insurant~~.yaml
[I_Audit_Event]	gematik: I_Audit_Event REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der Protokolldaten

	GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event.yaml
....	

Änderung in gemILF_PS_ePA

Änderung in Kapitel 4.2.3 Protokolldaten dem Versicherten zur Verfügung stellen

Die Anfrage des Client-Systems enthält eine FHIR-Suche, bei der über verschiedene Suchparameter das Suchergebnis eingeschränkt wird. Die Response enthält ein Bundle mit den Suchergebnissen der passenden Audit Events. Alternativ können die Protokolldaten in gerenderter Form als PDF/A Dokument abgerufen werden.

Es ~~wird~~ werden folgende Operationen genutzt:

REST-Schnittstelle des Aktensystems (Nutzung nur bei etabliertem VAU-Kanal)	
I_Audit_Event	
`GET/audit/v1/fhir/AuditEvent`	Mit dieser Operation kann die Ombudsstelle über eine FHIR-basierte Abfrage unter Nutzung der entsprechenden Suchparameter die Protokolldaten eines Aktenkontos abrufen.
I_Audit_Event_Render	
GET//audit/render/v1/pdf (renderAuditEventsToPDF)	Mit dieser Operation kann die Ombudsstelle die Protokolldaten eines Aktenkontos als PDF/A Dokument abrufen.

neue Anforderung A_25350

A_25350 - Abruf der Protokolldaten im Format PDF/A durch Ombudsstelle
Das Clientsystem der Ombudsstelle KANN es dem Nutzer alternativ auch ermöglichen, gerenderte Protokolldaten aus einem Aktenkonto herunterzuladen gemäß [I_Audit_Event_Render].**[<=]**

Änderung A_24711 -> A_24711-01

A_24711 - Aufbereitung der Protokolldaten für den Versicherten
Das Clientsystem der Ombudsstelle MUSS die Protokolldaten für den Versicherten lesbar aufbereiten.**[<=]**

A_24711-01 - Aufbereitung der Protokolldaten für den Versicherten
Das Clientsystem der Ombudsstelle MUSS die Protokolldaten in für den Versicherten lesbarer Form bereitstellen.**[<=]**

Änderung in 8.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	Herausgeber: Titel

....	
[I_Audit_Event]	gematik: I_Audit_Event REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der Protokolldaten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event.yaml
[I_Audit_Event_Render]	gematik: I_Audit_Event_Render REST-Schnittstelle (FHIR-Service) zum Abruf der gerenderten Protokolldaten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Audit_Event_Render.yaml

Änderungen in `I_Audit_Event_render.yaml`

Umbenennung der Schnittstelle I_Audit_Event_render_Insurant.yaml in I_Audit_Event_render.yaml

Einführung eines neuen Parameters für die Operation `renderAuditEventsToPdf` zur Anforderung eines signierten / nicht signierten PDF. Als Nutzerguppe wird die Ombudsstelle hinzugefügt.

Entferne auch doppelte Parameterdefinition zu insurantid und userAgent

Alt:

```
tags:
- name: PDF/A
  description: Signed PDF/A file

paths:
  /epa/audit/render/v1/pdf:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/insurantid'
      - $ref: '#/components/parameters/useragent'
    get:
      tags:
      - PDF/A
      operationId: renderAuditEventsToPDF
      summary: "Returns a signed PDF/A file of all audit events in a human-readable
format."
      description: |
        The Audit Event Service **SHALL** return the list of all AuditEvent entries (i.e.
FHIR resources) as a signed PDF/A file which shall be one of the allowed formats
(A_25233*).
        The signature key **SHALL** correspond to the issuer identity ID.FD.SIG. The
associated certificate profile C.FD.SIG MUST contain the role "oid_epa_logging".

        **Allowed user groups [professionOID]**
        -
        - oid_versicherter
        **Error Handling**
        -
```

```
        | Conditions | Status code | Error code | Remarks |
        |------------|-------------|------------|---------|
        | Successful operation | 200 |||
        | Requestor has no valid entitlement | 403 | notEntitled ||
        | Requestor role is not in the list of allowed user groups | 403 | invalidOid ||
        | Health record is not in state ACTIVATED | 409 | statusMismatch | (see 'Retry
interval') |
        | Any other error | 500 | internalError | (see 'Retry interval') |
         </br>
        | Postconditions                          | Remarks |
        |-----------------------------------------|---------|
        | A log entry for the operation exists | representative only, all operation results |
      parameters:
        - $ref: '#/components/parameters/insurantid'
        - $ref: '#/components/parameters/useragent'
      responses:
        "200":
          description: Success
          content:
            application/pdf:
              schema:
                type: string
                format: byte
              example: Signed PDF/A file
        '403':
          $ref: '#/components/responses/Error403Forbidden'
        '409':
          $ref: '#/components/responses/Error409Conflict'
        '500':
          $ref: '#/components/responses/Error500InternalError'
```

Neu:

```
tags:
- name: PDF/A
  description: Generate a list of audit events as PDF/A (signed or unsigned) ~~Signed PDF/A
file~~

paths:
  /epa/audit/render/v1/pdf:
    parameters:
      - $ref: '#/components/parameters/insurantid'
      - $ref: '#/components/parameters/useragent'
    get:
      tags:
      - PDF/A
      operationId: renderAuditEventsToPDF
      summary: "Returns a~~signed~~ PDF/A file of all audit events in a human-readable
format."
      description: |
        The Audit Event Service **SHALL** return the list of all AuditEvent entries (i.e.
FHIR resources) as a ~~signed~~ PDF/A file which shall be one of the allowed formats
(A_25233*).
        The PDF/A **SHALL** be signed if parameter_signed_ is _true_. The signature key
```

SHALL correspond to the issuer identity ID.FD.SIG. The associated certificate profile C.FD.SIG MUST contain the role "oid_epa_logging".

Allowed user groups [professionOID]
- oid_ombudsstelle
- oid_versicherter
~~**Error Handling**~~
-
Conditions	Status code	Error code	Remarks
Successful operation	200		
Requestor has no valid entitlement	403	notEntitled	
Requestor role is not in the list of allowed user groups	403	invalidOid	
Health record is not in state ACTIVATED	409	statusMismatch	(see 'Retry interval')
Any other error	500	internalError	(see 'Retry interval')
</br>
Postconditions	Remarks
A log entry for the operation exists	representative and ombuds office only, all operation results

```
    parameters:
      ~~- $ref: '#/components/parameters/insurantid'~~
      ~~- $ref: '#/components/parameters/useragent'~~
      - $ref: '#/components/parameters/signed'

    responses:
      "200":
        description: Success
        content:
          application/pdf:
            schema:
              type: string
              format: byte
            example: Signed PDF/A file
      '403':
        $ref: '#/components/responses/Error403Forbidden'
      '409':
        $ref: '#/components/responses/Error409Conflict'
      '500':
        $ref: '#/components/responses/Error500InternalError'

arameters:

    signed:
      name: signed
      in: query
      description: Request signed PDF/A (true) or unsigned PDF/A (false)
      required: false
      schema:
        type: boolean
        default: false
```