

1 gemSpec_Autorisierung

- Neu: Kap. 6.2.4.13 Operationsdefinition

I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo

Mit dieser Operation kann ein Versicherter die Email-Adressen einsehen, die Nutzern zugeordnet sind, die über eine Zugriffsberechtigung für das Konto des Versicherten verfügen, also die eigene Email-Adresse und die seiner Vertreter.

- Neue AFO: A_21250 - Komponente Autorisierung -

I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo

Die Komponente Autorisierung MUSS die Operation

I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo gemäß der folgenden Signatur implementieren:

Tabelle : I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo - Definition

Operation	I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo		
Beschreibung	Mit dieser Operation kann ein authentifizierter Versicherter die hinterlegten Benachrichtigungskanal - Adressen abfragen.		
Formatvorgaben	Die Definition der Ein- und Ausgabeparameter erfolgt in [AuthorizationService.xsd]. Diejenigen Parameter, die im XSD-Schema optional gekennzeichnet, aber hier nicht aufgeführt sind, werden in der Operation an dieser Schnittstelle nicht verwendet.		
Eingangsparameter			
Name	Beschreibung	Typ	opt.
AuthenticationAssertion	Die AuthenticationAssertion ist eine von einem Identity Provider ausgestellte Authentifizierungsbestätigung für einen Nutzer (Akteninhaber).	SAML Assertion im SOAP-Header des Requests	-
DeviceID	Die DeviceID enthält die Gerätekennung eines vom Nutzer verwendeten Gerätes.	DeviceIdType	-
ActorID	Identifikator des Nutzers (Vertreter oder Akteninhaber), dessen Benachrichtigungsadresse ausgegeben werden soll.Soll die Liste aller Benachrichtigungskanäle	String	ja

	zurückgegeben werden, wird ActorID leer gelassen.		
Ausgangsparameter			
NotificationInfoList	NotificationInfoList beinhaltet die Benachrichtigungskanäle (ActorID und Benachrichtigungsadresse), die entweder zur angefragten ActorID oder aber im Aktenkonto insgesamt hinterlegt sind.	NotificationInfoListType	-
Fehlermeldungen			
Name	Fehlertext	Details	
TECHNICAL_ERROR	Zufallszahl		
SYNTAX_ERROR	Fehlerhafte Aufrufparameter	Es wurde ein fehlerhafter Aufrufparameter übergeben.	
ACTOR_UNKNOWN	unbekannte ActorID	Die ActorID ist im angegebenen Aktenkonto nicht bekannt.	
DEVICE_UNKNOWN	generierte phr:DeviceID::Device	Das vom Nutzer verwendete Gerät des Versicherten ist nicht bekannt und muss freigeschaltet werden.	
ACCESS_DENIED	Zugriff verweigert	Die Operation ist mit den angegebenen Parametern nicht zulässig.	

<=

- Neu in gemSpec_Autorisierung: Kap. 6.2.4.13 Umsetzung
I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo

Bei der Umsetzung der Operation

I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo gelten die übergreifenden Festlegungen zur Prüfung der Eingangsparameter.

- Neue AFO A_21252: Komponente Autorisierung – Abfrage Benachrichtigungsadresse

Die Komponente Autorisierung MUSS bei Aufruf der Operation

I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo

anhand der AuthenticationAssertion den Eigentümer der Akte mittels der subject-id identifizieren und für sein Konto entweder alle Benachrichtigungskanäle oder aber den im Parameter ActorID angefragten Benachrichtigungskanal zurückgeben. <=

- Protokollierung:

A_14403-02 Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung Autorisierung

Ergänzung Aufzählungspunkt:

- `I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo`

- Tabelle 5: Schnittstellen der Komponente Autorisierung, Hinzufügung
Tabelleneintrag `getNotificationInfo`:

Mit der Operation `getNotificationInfo` kann ein authentifizierter Versicherter Email-Adressen abfragen, die für zugriffsberechtigte Versicherten bzw. ihre Vertreter im Benachrichtigungskanal seines Aktenkontos hinterlegt sind.

2 gemSpec_ePA_FdV

- Neu in gemSpec_ePA_FdV: Kap. 6.2.11.2, Benachrichtigungsadressen abfragen

Bei der Einrichtung eines Vertreters wird dessen Benachrichtigungsadresse im AS hinterlegt. Die Schnittstelle GetNotificationInfo wird durch den Versicherten dafür genutzt, diese Benachrichtigungsadresse vom AS abfragen zu können, insbesondere im Rahmen des Aktenwechsels oder zur Prüfung, ob eine Korrektur der Benachrichtigungsadresse des Vertreters erforderlich ist.

- Neue AFO: A_21254 ePA-Frontend des Versicherten: Benachrichtigungsadresse abfragen

Das ePA-Frontend des Versicherten MUSS das Abfragen einer Benachrichtigungsadresse im ePA-Aktensystem gemäß TAB_FdV_161 Benachrichtigungsadresse abfragen umsetzen

I_Authorization_Management_Insurant:: getNotificationInfo Request erstellen	Eingangsparameter: <ul style="list-style-type: none"> • AuthenticationAssertion aus Session-Daten • DeviceID des Akteninhabers • ActorID des Nutzers, dessen Benachrichtigungskanal zu ermitteln ist. Bei fehlender ActorID wird eine Liste aller Benachrichtigungskanäle zurück gegeben.
I_Authorization_Management_Insurant:: getNotificationInfo Response verarbeiten	NotificationInfoList = Liste der abgefragten Benachrichtigungskanäle (ActorID, Benachrichtigungsadresse) oder gematik Fehlermeldung

- Ergänzung in Tabelle #: TAB_FdV_102 – Schnittstellen des ePA-Aktensystems

GetNotificationInfo

- Anpassung AFO A_15635 in 6.2.5.2 Anbieter wechseln

alt: A_15635: Das ePA-Frontend des Versicherten MUSS es dem Nutzer im Anwendungsfall "Anbieter wechseln" ermöglichen, wenn die Berechtigungen in das Aktenkonto des neuen Anbieters übernommen werden sollen, für jeden Vertreter die Benachrichtigungsadresse für den Geräteautorisierung zu erfassen.

neu A_15635-01: Das ePA-Frontend des Versicherten MUSS es dem Nutzer im Anwendungsfall "Anbieter wechseln" ermöglichen, bei der Übernahme der Berechtigungen in das Aktenkonto des neuen Anbieters für jeden Vertreter die

Benachrichtigungsadresse für den Geräteautorisierung zu erfassen. Dabei MUSS die bestehende Benachrichtigungsadresse jedes Verteters mittels GetNotificationInfo ermittelt werden, um sie dem Versicherten zur Übernahme anzubieten.

- Neue AFO am Ende von 6.4.1 Schnittstelle I_FdV (entsprechende Änderung in [testtreiber_fdv.yaml]):

Neu: A_21255 ePA-Frontend des Versicherten: Operation

I_FdV::getNotificationInformation

Die Schnittstelle I_FdV MUSS die Operation getNotificationInformation implementieren.

Schnittstelle	I_FdV
Operation	getNotificationInformation
Parameter-In	account
Parameter-In	insurantId
Parameter-In	pkcs12
Parameter-In	passwordPrivateKey
Parameter-In	passwordKeyStore
Parameter-In	pin
Parameter-In	can
Parameter-In	token
Parameter-Out	notificationInformation
Parameter-Out	statusMessage

Diese Operation führt den Anwendungsfall "Benachrichtigungsadresse für Geräteautorisierung abfragen" in einer mit insurantID identifizierte Aktensession aus.<=

- A_15403-02 wird dahingehend geändert, dass ein Aufzählungspunkt ergänzt wird: "für Vertreter: Anzeige der E-Mail-Adresse der berechtigten Vertreter".

3 gemSpec_DM_ePA

- Neu A_14505-05 Event Codes für Protokollereignisse

Hinzufügen einer Tabellenzeile Tabelle 13: Event Codes für Protokollereignisse

I_Authorization_Management_Insurant::putNotificationInfo

PHR-452

Abfrage der Benachrichtigungsadresse aus der privaten Umgebung

4 AuthorizationService.wsdl

- Ergänzung:

```
<message name="GetNotificationInfoRequestMessage">
  <part name="parameter" element="phrs:GetNotificationInfo"/> </message>
<message name="GetNotificationInfoResponseMessage">
  <part
    name="parameter" element="phrs:GetNotificationInfoResponse"/> </message>
...
<operation name="GetNotificationInfo">
  <input message="phrs: GetNotificationInfoRequestMessage"/>
  <output message="phrs: GetNotificationInfoResponseMessage"/>
  <fault name="FaultMessage" message="phrs:FaultMessage"/>
</operation>
...
<operation name="GetNotificationInfo"><soap12:operation
soapAction="http://ws.gematik.de/fd/phrs/AuthorizationService/v1.0#GetNotificationInfo"/>
  <input><soap12:body use="literal"/></input><output><soap12:body use="literal"/></output>
  <fault name="FaultMessage"><soap12:fault name="FaultMessage" use="literal"/></fault></operation>
```

5 AuthorizationService.xsd

- Neues Element

```
<element name="GetNotificationInfo"><complexType><sequence>  
<!-- element ref="SAML:Assertion"/ -->  
<!--AuthenticationAssertion wird im SOAP-Header übertragen -->  
<element name="DeviceID" type="phr:DeviceIdType"/>  
<element name="ActorID" type="string"/>  
</sequence></complexType></element>  
<element name="GetNotificationInfoResponse">  
<complexType><sequence><element  
name="NotificationInfoList" type="NotificationInfoListType"/>  
</sequence></complexType></element>
```