
C_12040_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderung in gemSpec_NCPeH_FD.....	3
1.1 Änderungen am Kapitel "6.1.4.1 TUC_NCPeH_011: Service Metadata erstellen".....	3

1 Änderung in gemSpec_NCPeH_FD

1.1 Änderungen am Kapitel "6.1.4.1 TUC_NCPeH_011: Service Metadata erstellen"

[...]

Der NCPeH-FD MUSS dem authentifizierten Systemadministrator ermöglichen, über eine Management-Schnittstelle für jeden der folgenden Dienste bzw. Interaction Pattern eine separate ServiceMetadata-Datei neu zu erstellen oder bereits im NCPeH-FD vorhandene ServiceMetadata-Dateien auszuwählen und verwalten zu können:

- Patient Identification and Authentication (XCPD)
- Request of Data (für Operationen XCA.Query und XCA.Retrieve)
- **Provisioning of Data (XDR)**
- International Search Mask (für Operation ehealth-107)

Dabei MUSS der NCPeH-FD Vorgaben zur Befüllung der Service Metadata für den jeweiligen eHDSI-Dienst des NCPeH-FD aus [eHDSI_Audit_Trail_Profile#2.3.5.8] berücksichtigen. In jeder **zugehörigen** ServiceMetadata-**Datei** MUSS das Element ServiceMetadata/ServiceInformation/ParticipantIdentifier den Wert urn:ehealth:de:ncp-idp enthalten.

Das Element ServiceMetadata/ServiceInformation/DocumentIdentifier MUSS in Abhängigkeit von dem jeweiligen Interaction Pattern folgende Angaben enthalten (für die inhaltliche Struktur des Schemas siehe [eHDSI_Service_Location_and_Capability_Lookup_Profile#3.1.4]):

Tabelle 1: TAB_NCPeH_Service_Metadata_DocumentIdentifier

Dienst / Interaction Pattern	Operation	Event Name	Transaction / Event ID
PatientIdentificationAndAuthentication	XCPD	CrossGatewayPatientDiscovery	ITI-55
RequestofData	XCA	CrossGatewayQuery	ITI-38
RequestofData	XCA	CrossGatewayRetrieve	ITI-39
ProvisioningOfData:Provide	XDR	ProvideandRegisterDocumentSet-b	ITI-41
ISM	InternationalSearchMask		ehealth-107

Bei der Befüllung der Service Metadata für die vom Systemadministrator ausgewählten Service Metadata müssen die Vorgaben aus [eHDSI_Service_Location_and_Capability_Lookup_Profile#3.1.4] umgesetzt werden.

Für jeden Dienst bzw. Interaction Pattern aus der oberen Tabelle MUSS in jeder Service Metadata ein

ServiceMetadata/ServiceInformation/ProcessList/Process/ProcessIdentifier Element mit einem entsprechenden Wert aus der Tabelle

TAB_NCPeH_Service_Metadata_ProcessIdentifier erstellt werden:

Tabelle 2: TAB_NCPeH_Service_Metadata_ProcessIdentifier

Interaction Pattern gemäß DocumentIdentifier-Element	Wert des ProcessIdentifier Elementes
PatientIdentificationAndAuthentication	urn:XCPD::CrossGatewayPatientDiscovery
RequestofData	urn:XCA::CrossGatewayQuery
RequestofData	urn:XCA::CrossGatewayRetrieve
ProvisioningOfData:Provide	urn:XDR::ProvideandRegisterDocumentSet - b
ISM	urn:ehealth:ncp:de:ism

Für das Interaction Pattern ISM (International Search Mask) MUSS das Attribut ProcessList/Process/ServiceEndpointList/Endpoint@transportProfile den Wert urn:ehealth:transport:none enthalten. Für andere Interaction Pattern müssen Werte für das Attribut transportProfile aus dem Kapitel [eHDSI_Service_Location_and_Capability_Lookup_Profile#3.1.4] genommen werden.

Jeder der oben genannten Interaction Pattern MUSS im Element ProcessList/Process/ServiceEndpointList/Endpoint/ServiceDescription entsprechend der folgenden Tabelle eine Bezeichnung des Dienstes enthalten:

Tabelle 3: TAB_NCPeH_Service_Metadata_ServiceDescription

Interaction Pattern im DocumentIdentifier-Element	Wert des ServiceDescription-Elements
PatientIdentificationAndAuthentication	XCPD Service
RequestofData	XCA Service (Query)
RequestofData	XCA Service (Retrieve)
ProvisioningOfData:Provide	XDR Service
ISM	International Search Mask for DE

Für jeden Dienst bzw. Interaction Pattern MUSS das Element ServiceActivationDate ein Datum enthalten, das den Beginn der Bereitstellung des Dienstes darstellt. Angaben zum Element ServiceExpirationDate KÖNNEN gemacht werden. Ferner SOLL für jeden Dienst bzw. Interaction Pattern entweder das Element TechnicalContactUrl mit Angaben zu einer Webseite, auf der weitere relevanten Informationen (z.B. Kontaktdaten

des Anbieters des NCPeH-FD) enthalten sind, oder das Element `TechnicalInformationUrl` mit Angaben zu einer E-Mail-Adresse des Anbieters des NCPeH-FD befüllt werden.

Das folgende Beispiel enthält Service Metadata für den XCPD Service:

[...]

Beim Interaction Pattern ISM MUSS das Element `ServiceMetadata/ServiceInformation/ProcessList/Process/ServiceEndpointList/Endpoint/Extension/searchFields` Angaben zur Durchführung der Versichertenidentifizierung im Ausland enthalten und damit Vorgaben zur Anwendung der International Search Mask enthalten. Der NCPeH-FD MUSS Vorgaben aus [eHDSI_Requirements_Catalogue#02.01.02] zur Erstellung der International Search Mask umsetzen. Zusätzlich MUSS der NCPeH-FD folgende Vorschrift beachten:

Tabelle 4: TAB_NCPeH_Service_Metadata_ISM

ISM-Element	Nutzungsvorschrift
<code>searchFields/country@code</code>	DE
<code>searchFields/country@friendlyName</code>	Germany
<code>searchFields/country@label</code>	<code>label.ism.nationalPersonIdentifier</code> <code>addressCountry</code>
<code>searchFields/country/patientSearch@friendlyName</code>	German International Search Mask <code>for Germany</code>
<code>searchFields/country/patientSearch@scope</code>	1 ALL (Bedeutung: Nur für Patient-Summary)
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier@type</code>	NORMAL CHOICE
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/ids[0]@display</code>	Patient identification for Patient Summary
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@contextualDescription</code>	Health insurant ID number
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@domain</code>	Der Wert des Konfigurationsparameters <code>OID_KVNR_ASSIGNING_AUTHORITY</code> aus Kapitel 4.1.1 - Konfigurationsparameter
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@format</code>	[A-Z][0-9]{9}
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@min</code>	10
<code>searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]</code>	10

id[0]@max	
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@label	label.ism.nationalPersonIdentifier
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@originalContextualDescription	Versichertennummer
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[0]@mandatory	true
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@contextualDescription	Patient summary access code for Patient Summary
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/id[1]@domain	Der Wert des Konfigurationsparameters OID_AC_ePKA_ASSIGNING_AUTHORITY aus Kapitel 4.1.1 - Konfigurationsparameter
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@format	[A-Za-z0-9]{6}
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@min	6
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@max	6
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@label	label.ism.accessCode
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@originalContextualDescription	Zugriffscode für die Patientenkurzakte
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[0]/[1]/id[1]@mandatory	true
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]@display	Patient identification for ePrescription
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@contextualDescription	Health insurant ID number
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@domain	Der Wert des Konfigurationsparameters OID_KVNR_ASSIGNING_AUTHORITY aus Kapitel [4.1.1 - Konfigurationsparameter]
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@format	[A-Z][0-9]{9}

searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@min	10
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@max	10
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@label	label.ism.nationalPersonIdentifier
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@originalContextualDescription	Versichertennummer
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[0]@mandatory	true
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@contextualDescription	Access code for ePrescription/eDispensation (limited to one hour)
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@domain	Der Wert des Konfigurationsparameters OID_AC_eRp_ASSIGNING_AUTHORITY aus Kapitel [4.1.1 - Konfigurationsparameter]
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@format	[A-Za-z0-9]{6}
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@min	6
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@min	6
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@label	label.ism.accessCode
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@originalContextualDescription	Zugriffscode für eRezept/eDispensierung
searchFields/country/patientSearch/identifier/ids[1]/id[1]@mandatory	true
searchFields/country/patientSearch/media[0]@description	Picture of the front of the german electronic health card
searchFields/country/patientSearch/media[0]@fileExtension	JPG oder JPEG
searchFields/country/patientSearch/media[0]@mediaName	DE_Front_Patient_Health_Card

searchFields/country/patientSearch/media[0]@label	label.ism.media[0]
searchFields/country/patientSearch/media[0]/mediaContent	Siehe Abbildung 7 in [7 - Anhang - Europäische Krankenversicherungskarte]
searchFields/country/patientSearch/media[1]@description	Picture of European Health Insurance Card
searchFields/country/patientSearch/media[1]@fileExtension	JPG oder JPEG
searchFields/country/patientSearch/media[1]@mediaName	DE_Back_Patient_Health_Card
searchFields/country/patientSearch/media[1]@label	label.ism.media[1]
searchFields/country/patientSearch/media[1]/mediaContent	Siehe Abbildung 8 in [7 - Anhang - Europäische Krankenversicherungskarte]

Folgendes Beispiel stellt die inhaltliche Struktur der deutschen International Search Mask inkl. Bildmaterialien, die den LE-EU bei der Findung der Krankenversichertennummer und des Geburtsdatums auf der eGK des Versicherten unterstützen sollen:

Tabelle 5: TAB_NCPeH_International_Search_Mask

```

<ism:searchFields
  xmlns:ism="http://ec.europa.eu/sante/ehncp/ism">
    <ism:country code="DE" friendlyName="German International Search Mask [PPT]"
      label="label.ism.nationalPersonIdentifier">
      <ism:patientSearch friendlyName="German International Search Mask" scope="1">
        <ism:identifier type="NORMAL">
          <ism:id contextualDescription="Health insurance number"
            domain="1.2.276.0.76.3.1.580.147"
            format="[A-Z][0-9]{9}" min="10" max="10"
            label="label.ism.nationalPersonIdentifier"
            mandatory="true"
            originalContextualDescription="Krankenversichertennummer"/>
          <ism:id contextualDescription="Patient identification access code"
            domain="1.2.276.0.76.4.298" format="[A-Za-z0-9]{6}" min="6" max="6"
            label="label.ism.accessCode" mandatory="true"
            originalContextualDescription="Zugriffscode"/>
        </ism:identifier>
      <ism:searchFields
        xmlns:ism="http://ec.europa.eu/sante/ehncp/ism">
          <ism:country code="DE" friendlyName="Germany" label="label.ism.addressCountry">
            <ism:patientSearch friendlyName="International Search Mask for Germany" scope="All">
              <ism:identifier type="CHOICE">
                <ism:ids display="Patient identification for Patient Summary">
                  <ism:id contextualDescription="Health insurance number"
                    domain="1.2.276.0.76.3.1.580.147"
                    format="[A-Z][0-9]{9}"
                    min="10" max="10" label="label.ism.nationalPersonIdentifier"
                    mandatory="true" originalContextualDescription="Krankenversichertennummer"/>
                  <ism:id contextualDescription="Access code for Patient Summary"
                    domain="1.2.276.0.76.4.298"
                    format="[A-Za-z0-9]{6}" min="6"
                    max="6" label="label.ism.accessCode" mandatory="true"
                    originalContextualDescription="Zugriffscode für die Patientenkurzakte"/>
                </ism:ids>
                <ism:ids display="Patient identification for ePrescription">
                  <ism:id contextualDescription="Health insurance number"
                    domain="1.2.276.0.76.3.1.580.147"
                    format="[A-Z][0-9]{9}"

```



```

min="10" max="10" label="label.ism.nationalPersonIdentifier"
mandatory="true" originalContextualDescription="Krankenversichertennummer"/>
    <ism:id contextualDescription="Access code for
ePrescription/eDispensation (limited to one hour)"
    domain="1.2.276.0.76.4.299" format="[A-Za-z0-9]{6}" min="6"
max="6"
    label="label.ism.accessCode" mandatory="true"

    originalContextualDescription="Zugriffscode für
eRezept/eDispensierung"/>
    </ism:ids>
    </ism:identifier>
    <ism:media description="Picture of the front of the german electronic health
card" fileExtension="JPG" label="label.ism.media[0]"
mediaName="DE_Front_Patient_Health_Card">
    <ism:mediaContent>... PICTURE BASE64 ENCODED ...</ism:mediaContent>
    </ism:media>
    <ism:media description="Picture of European Health Insurance Card"
fileExtension="JPG" label="label.ism.media[1]"
mediaName="DE_Back_Patient_Health_Card">
    <ism:mediaContent>... PICTURE BASE64 ENCODED ...</ism:mediaContent>
    </ism:media>
    </ism:patientSearch>
    </ism:country>
</ism:searchFields>

```

[...]