Einführung der neuen Schnittstelle I_Tool_Convert_PDF_Insurant.yaml.

Änderung in gemSpec_Aktensystem_ePAfüralle:

Neues Kapitel

3.12.1.12 Unterstützungsleistung für das ePA-FdV

Der XDS Document Service akzeptiert aus Sicherheitsgründen nur bestimmte Dokumentenformate. Das schränkt auch das Format PDF auf bestimmte PDF/A-Varianten ein (siehe auch A_25233-*). Daher müssen PDF-Dokumente des Versicherten unter Umständen vor dem Einstellen in die ePA konvertiert werden.
Um das ePA-FdV dabei zu entlasten und Komplexität aus dem ePA-FdV zu nehmen, wird eine Funktion angeboten, durch die ein PDF in ein PDF/A konvertiert werden kann. Das ePA-FdV muss aber berücksichtigen, dass die Konvertierung ggf. technisch nicht durchgeführt werden kann oder das Ergebnis der Konvertierung durch ein geändertes Layout ggf. nicht verwendbar ist.

Neue Anforderungen:

A_25454 - XDS Document Service - Realisierung der Schnittstelle I_Tool_Convert_PDF_Insurant

Der XDS Document Service MUSS die Operationen der Schnittstelle I_Tool_Convert_PDF_Insurant gemäß [I_Tool_Convert_PDF_Insurant] umsetzen**[**<=**]**

A_25455 - XDS Document Service - Isolation der Konvertierung von PDF zu PDF/A

Der XDS Document Service MUSS die Verarbeitung von PDF-Dokumenten, die im Rahmen der Konvertierung in ein PDF/A durchgeführt wird, so technisch isolieren, dass kein Schaden für Aktenkonten oder das ePA-Aktensystem selbst entsteht**[**<=**]**

Hinweis zu A_25455*: Hier kann z.B. eine Art Sandboxing oder eine separate VAU-Instanz verwendet werden, um die Isolation umzusetzen.

A_25456 - XDS Document Service - Keine negativen Auswirkungen auf Folgekonvertierungen von PDF zu PDF/A

Der XDS Document Service MUSS sicherstellen, dass eine Konvertierung eines PDF-Dokuments sich nicht schädlich auf folgende Konvertierungen auswirken kann.**[**<=**]**

Hinweis zu A_25456*: Die Anforderung soll erreichen, dass ein potentiell über ein PDF-Dokument eingebrachter Schadcode nach der Konvertierung gelöscht wird, z.B. durch Zurücksetzen der Sandbox oder der VAU-Instanz.

© gematik – öffentlich_Entwurf

Änderung in Kapitel 3.18.1 Übersicht der Schnittstellen des Aktensystems

Schnittstellen des Aktensystems (Nutzung nur bei etabliertem VAU-Kanal)	
.....	
I_Tool_Convert_PDF_Insurant	
Schnittstelle des XDS Document Managements gemäß [I_Tool_Convert_PDF_Insurant]	
`convertPDF`	Diese Operation konvertiert ein PDF in ein PDF/A Format

Änderung in Kapitel 5.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	**Herausgeber: Titel**
.....	.....
[I_Email_Management]	gematik: I_Email_Management REST-Schnittstelle zum Management von email-Adressen eines Versicherten GitHub: https://github.com/gematik/ePA-Basic Path: src/openapi/I_Email_Management.yaml
[I_Tool_Comvert_PDF_Insurant]	gematik: I_Tool_Convert_PDF_Insurant Schnittstelle für die PDF Formatkonvertierung GitHub: https://github.com/gematik/ePA-XDS-Document Path: src/openapi/ I_Tool_Convert_PDF_Insurant.yaml
[XDSDocumentService]	gematik: XDSDocumentService.wsdl IHE-Schnittstelle des XDSDocumentService GitHub: https://github.com/gematik/ePA-XDS-Document Path: src/schema

Änderung in gemSpec_ePA_FdV:

Neue Anforderung und Hinweistext in Kapitel 5.1 unter A_24960:*

A_25457 - ePA-Frontend des Versicherten: Konvertieren von PDF im Aktensystem
Das ePA-Frontend des Versicherten KANN für die Konvertierung von Dokumenten im PDF-Format in das PDF/A-Format die Operation `convertPDF` gemäß [I_Tool_Convert_PDF_Insurant] verwenden.**[<=]**

Hinweis: Da sich durch das Konvertieren des PDF-Dokuments Unterschiede im Layout ergeben können, ist es empfehlenswert, das Dokument nach der Konvertierung dem

Versicherten noch einmal zur Anzeige zu bringen.

Änderung in Kapitel 8.5.1 Dokumente der gematik

[Quelle]	Herausgeber: Titel
.....	.....
[I_Tool_Comvert_PDF_Insurant]	gematik: I_Tool_Convert_PDF_Insurant Schnittstelle für die PDF Formatkonvertierung GitHub: https://github.com/gematik/ePA-XDS-Document Path: src/openapi/ I_Tool_Convert_PDF_Insurant.yaml
[XDSDocumentService]	gematik: XDSDocumentService.wsdl IHE-Schnittstelle des XDSDocumentService GitHub: https://github.com/gematik/ePA-XDS-Document Path: src/schema