

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Produkttypsteckbrief

Prüfvorschrift

ePA-Aktensystem

Produkttyp Version: 2.51.1-1
Produkttyp Status: freigegeben

Version: 1.0.0
Revision: 654371
Stand: 21.06.2023
Status: freigegeben
Klassifizierung: öffentlich
Referenzierung: gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV_2.51.1-1

Historie Produkttypversion und Produkttypsteckbrief

Historie Produkttypversion

Die Produkttypversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für den Produkttyp ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

Produkttypversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0-0	Initiale Version auf Dokumentenebene	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.0.0-0
1.1.0-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.0-0
1.1.1-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.1-0
1.1.2-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.2-0
1.1.3-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.3	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.3-0
1.1.4-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.3 Hotfix 2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.4-0
1.1.5-0	Anpassung auf Releasestand 3.1.3 Hotfix 3	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV1.1.5-0
2.0.0-0	Anpassung auf Releasestand 4.0.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.0.0-0
2.1.0-0	Anpassung auf Releasestand 4.0.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.1.0-0
2.2.0-0	Anpassung auf Releasestand 4.0.2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.2.0-0
2.3.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.0.3	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.3.0-0
2.4.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.0.4	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.4.0-0

Produkttypversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
2.5.0-0	Einarbeitung Konn_Maintenance_21.5	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.5.0-0
2.6.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.0.5	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.6.0-0
2.7.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.1.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.7.0-0
2.7.1-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.1.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.7.1-0
2.7.1-1	Kommentierung zu Releasestand ePA 2.1.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.7.1-1
2.7.1-2	Kommentierung zu Releasestand ePA 2.1.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.7.1-2
2.50.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.5.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.50.0-0
2.50.0-1	Kommentierung zu Releasestand ePA 2.5	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.50.0-1
2.50.1-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.5.1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.50.1-0
2.50.1-1	Anpassung auf Releasestand ePA 2.5.1-1	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.50.1-1
2.50.2-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.5.2	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.50.2-0
2.51.0-0	Anpassung auf Releasestand ePA 2.6.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.51.0-0
2.51.1-0	Anpassung zu Releasestand ePA 2.6.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.51.1-0
2.51.1-1	Anpassung zu Releasestand ePA 2.6.0	gemProdT_Aktensystem_ePA_PTV2.51.1-1

Historie Produkttypsteckbrief

Die Dokumentenversion des Produkttypsteckbriefs ändert sich mit jeder inhaltlichen oder redaktionellen Änderung des Produkttypsteckbriefs und seinen referenzierten Dokumenten. Redaktionelle Änderungen haben keine Auswirkung auf die Produkttypversion.

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0	21.06.23		freigegeben	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	6
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes	6
1.2 Zielgruppe	6
1.3 Geltungsbereich	6
1.4 Abgrenzung des Dokumentes	7
1.5 Methodik	7
2 Dokumente	8
3 Normative Festlegungen	11
3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung.....	11
3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test	11
3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung	41
3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung	56
3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung.....	56
3.2.2 Produktgutachten	58
3.2.3 Sicherheitsgutachten	74
3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung	75
4 Produkttypspezifische Merkmale	76
5 Anhang – Verzeichnisse	77
5.1 Abkürzungen	77
5.2 Tabellenverzeichnis	77

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Produkttypsteckbrief verzeichnet verbindlich die normativen Festlegungen der gematik an Herstellung und Betrieb von Produkten des Produkttyps oder verweist auf Dokumente, in denen verbindliche normativen Festlegungen mit ggf. anderer Notation zu finden sind. Die normativen Festlegungen bilden die Grundlage für die Erteilung von Zulassungen, Zertifizierungen bzw. Bestätigungen durch die gematik. (Wenn im weiteren Dokument vereinfachend der Begriff „Zulassung“ verwendet wird, so ist dies der besseren Lesbarkeit geschuldet und umfasst übergreifend neben dem Verfahren der Zulassung auch Zertifizierungen und Bestätigungen der gematik-Zulassungsstelle.)

Die normativen Festlegungen werden über ihren Identifier, ihren Titel sowie die Dokumentenquelle referenziert. Die normativen Festlegungen mit ihrem vollständigen, normativen Inhalt sind dem jeweils referenzierten Dokument zu entnehmen.

1.2 Zielgruppe

Der Produkttypsteckbrief richtet sich an ePA-Aktensystem-Hersteller sowie Hersteller und Anbieter von Produkttypen, die hierzu eine Schnittstelle besitzen.

Das Dokument ist außerdem zu verwenden von:

- der gematik im Rahmen des Zulassungsverfahrens
- dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- akkreditierten Materialprüflaboren
- Auditoren

Bei zentralen Diensten der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten beziehen sich normativen Festlegungen, die sowohl an Anbieter als auch Hersteller gerichtet sind, jeweils auf den Anbieter als Zulassungsnehmer, bei dezentralen Produkten auf den Hersteller.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument enthält normative Festlegungen zur Telematikinfrastruktur des deutschen Gesundheitswesens. Der Gültigkeitszeitraum der vorliegenden Version und deren Anwendung in Zulassungsverfahren werden durch die gematik GmbH in gesonderten Dokumenten (z.B. gemPTV_ATV_Festlegungen, Leistungsbeschreibung) festgelegt und bekannt gegeben.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Produktentwicklung bzw. Produktherstellung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

Dokumente zu den Zulassungsverfahren für den Anbietertyp sind nicht aufgeführt. Die geltenden Verfahren und Regelungen zur Beantragung und Durchführung von Zulassungsverfahren können dem Fachportal der gematik (<https://fachportal.gematik.de/downloadcenter/zulassungs-bestaetigungsantraege-verfahrensbeschreibungen>) entnommen werden.

1.5 Methodik

Die im Dokument verzeichneten normativen Festlegungen werden tabellarisch dargestellt. Die Tabellenspalten haben die folgende Bedeutung:

ID: Identifiziert die normative Festlegung eindeutig im Gesamtbestand aller Festlegungen der gematik.

Bezeichnung: Gibt den Titel einer normativen Festlegung informativ wieder, um die thematische Einordnung zu erleichtern. Der vollständige Inhalt der normativen Festlegung ist dem Dokument zu entnehmen, auf das die Quellenangabe verweist.

Quelle (Referenz): Verweist auf das Dokument, das die normative Festlegung definiert.

2 Dokumente

Die nachfolgenden Dokumente enthalten alle für den Produkttyp normativen Festlegungen.

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen

Dokumenten Kürzel	Bezeichnung des Dokumentes	Version
gemSpec_Authentisierung_Vers	Spezifikation Authentisierung des Versicherten ePA	1.6.0
gemSpec_Autorisierung	Spezifikation Autorisierung ePA	1.55.0
gemSpec_Aktensystem	Spezifikation Aktensystem ePA	1.53.1
gemSpec_SST_LD_BD	Spezifikation Logdaten und Betriebsdatenerfassung	1.4.0
gemSpec_Dokumentenverwaltung	Spezifikation Dokumentenverwaltung ePA	1.54.1
gemSpec_Zugangsgateway_Vers	Spezifikation Zugangsgateway des Versicherten ePA	1.52.0
gemSpec_Perf	Übergreifende Spezifikation Performance und Mengengerüst TI-Plattform	2.29.0
gemSpec_TSL	Spezifikation TSL-Dienst	1.20.0
gemSpec_DS_Hersteller	Spezifikation Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen der TI an Hersteller	1.5.0
gemSpec_PKI	Übergreifende Spezifikation – Spezifikation PKI	2.15.0
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.28.0
gemSpec_DM_ePA	Datenmodell ePA	1.53.1
gemKPT_Test	Testkonzept der TI	2.8.6
gemSpec_TBAuth	Übergreifende Spezifikation Tokenbasierte Authentisierung	1.2.0
gemSpec_OM	Übergreifende Spezifikation Operations und Maintenance	1.15.0
gemSpec_Net	Übergreifende Spezifikation Netzwerk	1.24.0

Weiterhin sind die in folgender Tabelle aufgeführten Dokumente und Web-Inhalte Gegenstand der Bestätigung/Zulassung. Details finden sich in den Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für das Bestätigung-/Zulassungsobjekt. Die Bestätigungs-/Zulassungsbedingungen für den Produkttyp ePA-Aktensystem werden im Dokument

[gemZul_Prod_Aktensystem_ePA] im Fachportal der gematik im Abschnitt Zulassung veröffentlicht.

Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Versi on Bran ch / Tag
[api-telematik]	https://github.com/gematik/api-telematik/tree/5.0.6	5.0. 6
[api-ePA]	https://github.com/gematik/api-ePA/tree/ePA-2.6	mast er / 2.6. 0
[IHE-ITI-APPC]	IHE International (2018): IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework Supplement, Advanced Patient Privacy Consents (APPC), Revision 1.2 – Trial Implementation, http://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_Suppl_APPC.pdf	1.2
[IHE-ITI-RMU]	IHE International (2018): IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework Supplement, Restricted Metadata Update (RMU), Revision 1.1 – Trial Implementation, https://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_Suppl_RMU.pdf	1.1
[IHE-ITI-TF1]	IHE International (2018): IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework, Volume 1 (ITI TF-1) – Integration Profiles, Revision 15.0, http://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_TF_Vol1.pdf	15.0
[IHE-ITI-TF3]	IHE International (2018): IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework, Volume 3 (ITI TF-3) – Cross-Transaction Specifications and Content Specifications, Revision 15.0, http://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_TF_Vol3.pdf	15.0
[IHE-ITI-VS]	IHE Deutschland (2018): Value Sets für Aktenprojekte im deutschen Gesundheitswesen, Implementierungsleitfaden, Version 2.0, http://www.ihe-d.de/download/ihe-valuesets-v2-0/	2.0

Quelle	Herausgeber: Bezeichnung / URL	Versi on Bran ch / Tag
[IHE-ITI-XCDR]	IHE International (2017): IHE IT Infrastructure (ITI) Technical Framework Supplement, Cross-Community Document Reliable Interchange (XCDR), Revision 1.4 – Trial Implementation, http://www.ihe.net/uploadedFiles/Documents/ITI/IHE_ITI_Suppl_XCDR.pdf	1.4
[gemRL_PruefSichEi g_DS]	gematik: Richtlinie zur Prüfung der Sicherheitseignung	2.1. 0
[gemZul_Prod_Akte nssystem_ePA]	gematik: Zulassung zentrale Produkte der Telematikinfrastruktur hier: ePA-Aktensystem	1.4. 0

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass immer die aktuellste Version eines Tags gilt, z.B. Tag 2.0.4-1

3 Normative Festlegungen

Die folgenden Abschnitte verzeichnen alle für den Produkttypen normativen Festlegungen, die für die Herstellung und den Betrieb von Produkten des Produkttyps notwendig sind. Die Festlegungen sind gruppiert nach der Art der Nachweisführung ihrer Erfüllung als Grundlage der Zulassung, Zertifizierung bzw. Bestätigung.

3.1 Festlegungen zur funktionalen Eignung

3.1.1 Produkttest/Produktübergreifender Test

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nicht-funktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren Umsetzung im Zuge von Zulassungstests durch die gematik geprüft wird.

Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1506 5	ePA-Aktensystem - Verlaufsprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_1506 7	ePA-Aktensystem - Personenbezug im Verlaufs- und Debugprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_1518 5	ePA-Aktensystem - Festlegungen für Fehlermeldungen auf Basis TelematikError.xsd	gemSpec_Aktensystem
A_1723 6	ePA-Aktensystem - Prüfung der TLS-Zertifikate	gemSpec_Aktensystem
A_2120 4	ePA-Aktensystem - PAdES-Signatur in getSignedAuditEvents	gemSpec_Aktensystem
A_2130 3-04	ePA-Aktensystem - Suchparameter beim Abruf von Protokollen	gemSpec_Aktensystem
A_2130 4-01	ePA-Aktensystem - Rückgabe vollständiger Protokolle als Standardeinstellung	gemSpec_Aktensystem
A_2130 6	ePA-Aktensystem - Rückgabe unvollständiger Seiten beim Abruf von Protokollen mit Suchparametern	gemSpec_Aktensystem
A_2130 7-01	ePA-Aktensystem - Fehlerbehandlung beim Abruf von Protokollen mit Suchparametern	gemSpec_Aktensystem
A_2130 8-02	ePA-Aktensystem - Begrenzung der Treffermenge beim Protokollabruf aus technischen Gründen	gemSpec_Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21310	ePA-Aktensystem - Sortieren von Protokolleinträgen beim Abruf von Protokollen mit Suchparametern	gemSpec_Aktensystem
A_21329-01	ePA-Aktensystem - Keine Suchparameter ohne entsprechende Anfrage bei Abruf von Protokollen	gemSpec_Aktensystem
A_22579	Konfigurierbarkeit von DocumentEntry.originalURI beim Export	gemSpec_Aktensystem
A_13877-01	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwaltungsprotokollierung	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14053	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant:login nach WS-Trust, LoginCreateChallenge	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14059	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant:login nach WS-Trust, LoginCreateToken	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14109-02	Komponente Authentisierung Versicherter - Befüllung der Authentifizierungsbestätigung bei Login	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14227	Komponente Authentisierung Versicherter - TLS-Authentisierung innerhalb der TI	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14228-01	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14229	Komponente Authentisierung Versicherter - loginCreateToken, Ablauf	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14415	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwendung von Webservice-Fehlern	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14477-04	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant::getAuditEvents	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14773	Komponente Authentisierung Versicherter - Authentisierungsschlüssel	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14777	Komponente Authentisierung Versicherter - Prüfung des Signaturzertifikats von Authentifizierungsbestätigungen	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14780	Komponente Authentisierung Versicherter - Aussteller von Authentifizierungsbestätigungen	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14781	Komponente Authentisierung Versicherter - getAuditEvents, Prüfschritte	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_14801	Komponente Authentisierung Versicherter - XML Schema-Validierung für SOAP-Eingangsnachrichten	gemSpec_Authentisierung_Vers

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14803	Komponente Authentisierung Versicherter - Umsetzung getAuditEvents	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15052	Komponente Authentisierung Versicherter - loginCreateChallenge, Ablauf	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15138	Komponente Authentisierung Versicherter - Inhalte der Fehlermeldungen	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15604	Komponente Authentisierung Versicherter - Kodierung in UTF-8	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15605-01	Komponente Authentisierung Versicherter - Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Encodierung	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15631	Komponente Authentisierung Versicherter - Behauptungen in der Authentifizierungsbestätigung	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_17392-01	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant:renew nach WS-Trust, RenewToken	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_17398	Komponente Authentisierung Versicherter - RenewToken	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_17412	Komponente Authentisierung Versicherter - LogoutToken	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_17793	Komponente Authentisierung Versicherter - Befüllung der Authentifizierungsbestätigung bei Renew	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_21104-01	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwaltungsprotokollierung, wenn loginCreateToken fehlschlägt	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_21162-04	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant::getSignedAuditEvents	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_21163	Komponente Authentisierung Versicherter - getSignedAuditEvents, Prüfschritte	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_21164-02	Komponente Authentisierung Versicherter - Umsetzung getSignedAuditEvents	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_13692	Komponente Autorisierung LE - Herausgabe kryptografischer Berechtigung des Nutzers	gemSpec_Autorisierung
A_13801	Komponente Autorisierung - Verwendung von SAML 2.0	gemSpec_Autorisierung
A_13802	Komponente Autorisierung - Ausstellung im Format SAML 2.0	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_13917	Komponente Autorisierung LE - Ausstellen einer Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_13990	Komponente Autorisierung - Vorgaben für Identitätsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_14042-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Insurant::getAuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_14045-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization::getAuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_14180-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management::putAuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_14188-06	Komponente Autorisierung - Umfang Verwaltungsprotokoll	gemSpec_Autorisierung
A_14212	Komponente Autorisierung LE - Speicherung kryptografische Berechtigung des Nutzers	gemSpec_Autorisierung
A_14270	Komponente Autorisierung - Zugriff aus der Umgebung des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_14318-01	Komponente Autorisierung Vers. - Benachrichtigungskanal für Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_14325-02	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::replaceAuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_14344-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::putNotificationInfo	gemSpec_Autorisierung
A_14364	Komponente Autorisierung - Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_14394-02	Komponente Autorisierung Vers. - Auslesen Verwaltungsprotokoll	gemSpec_Autorisierung
A_14402	Komponente Autorisierung - Integritätsschutz für Autorisierungsbestätigungen	gemSpec_Autorisierung
A_14403-02	Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung Autorisierung	gemSpec_Autorisierung
A_14417	Komponente Autorisierung - Akzeptieren von Identitätsbestätigungen	gemSpec_Autorisierung
A_14427-01	Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung Gerät hinzufügen	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1443 9	Komponente Autorisierung Vers. - Herausgabe kryptografischer Berechtigung des Nutzers	gemSpec_Autorisierung
A_1444 1	Komponente Autorisierung LE - Berechtigungsprüfung Schlüssel hinterlegung	gemSpec_Autorisierung
A_1444 6	Komponente Autorisierung Vers. - Speicherung kryptografische Berechtigung des Nutzers	gemSpec_Autorisierung
A_1444 7	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigungsprüfung Schlüssel hinterlegung	gemSpec_Autorisierung
A_1445 1	Komponente Autorisierung Vers. - Prüfen Löschberechtigung	gemSpec_Autorisierung
A_1445 2	Komponente Autorisierung Vers. - Löschen des AuthorizationKeys	gemSpec_Autorisierung
A_1445 3	Komponente Autorisierung Vers. - Löschverbot für Versichertenschlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_1446 9	Komponente Autorisierung - Identifizierung des Versicherten anhand einer AuthenticationAssertion	gemSpec_Autorisierung
A_1449 1-05	Komponente Autorisierung - Inhalte AuthorizationAssertion	gemSpec_Autorisierung
A_1449 9	Komponente Autorisierung - Identifizierung einer Institution anhand einer AuthenticationAssertion	gemSpec_Autorisierung
A_1450 0	Komponente Autorisierung - Identifizierung eines Vertreters anhand einer AuthenticationAssertion	gemSpec_Autorisierung
A_1451 5-01	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Freischalt- URL	gemSpec_Autorisierung
A_1451 8	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Freischalt- URL Transportsicherheit	gemSpec_Autorisierung
A_1452 0	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Webseite zu Freischalt-URL	gemSpec_Autorisierung
A_1452 2-01	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess beenden	gemSpec_Autorisierung
A_1452 3	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Löschen nach Beendigung	gemSpec_Autorisierung
A_1455 2-02	Komponente Autorisierung Vers. - Löschen veralteter Schlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_1458 7	Komponente Autorisierung LE - Initiale Schlüssel hinterlegung Kontoeröffnung	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1459 5	Komponente Autorisierung - Pflegeprozess Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_1461 5	Komponente Autorisierung Vers. - Initiale Schlüssel hinterlegung Kontoeröffnung	gemSpec_Autorisierung
A_1463 4	Komponente Autorisierung - Prüfung auf vorhandenen AuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_1464 3	Komponente Autorisierung LE - Aktivierung bei Kontoeröffnung in der Umgebung der Leistungserbringer	gemSpec_Autorisierung
A_1464 4	Komponente Autorisierung Vers. - Aktivierung bei Kontoeröffnung in der Umgebung des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_1467 2-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::putAuthorization Key	gemSpec_Autorisierung
A_1467 4-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::deleteAuthorizat ionKey	gemSpec_Autorisierung
A_1467 6-08	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getAuditEvents	gemSpec_Autorisierung
A_1468 8-01	Komponente Autorisierung - Prüfung einer Identitätsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_1471 5-02	Komponente Autorisierung Vers. - Aktualisierung Benachrichtigungsadresse	gemSpec_Autorisierung
A_1471 6	Komponente Autorisierung Vers. - E-Mail-Format	gemSpec_Autorisierung
A_1473 6	Komponente Autorisierung Vers. - Initiale Schlüssel hinterlegung für den Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_1473 7-01	Komponente Autorisierung LE - Initiale Schlüssel hinterlegung für den Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_1474 0	Komponente Autorisierung - TLS-Identität innerhalb der TI	gemSpec_Autorisierung
A_1476 8	Komponente Autorisierung - Prüfung auf Berechtigung	gemSpec_Autorisierung
A_1496 5-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management::checkRecordExists	gemSpec_Autorisierung
A_1496 6-01	Komponente Autorisierung LE - Abfrage Aktenexistenz bei AllMandators=false oder leer	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1496 9	Komponente Autorisierung - Kodierung in UTF-8	gemSpec_Autorisierung
A_1499 9	Komponente Autorisierung LE - Zustandswechsel bei Schlüssel hinterlegung für den Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_1500 0-03	Komponente Autorisierung Vers. - Zustandswechsel bei Schlüssel hinterlegung für den Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_1506 8	Komponente Autorisierung - Fehlername	gemSpec_Autorisierung
A_1506 9	Komponente Autorisierung - Fehlertext	gemSpec_Autorisierung
A_1510 1-06	Komponente Autorisierung - Fehlernummer	gemSpec_Autorisierung
A_1510 2	Komponente Autorisierung - Herstellerspezifische Fehlermeldungen	gemSpec_Autorisierung
A_1561 8-01	Komponente Autorisierung LE - keine Autorisierung bei suspendiertem Konto	gemSpec_Autorisierung
A_1575 2	Komponente Autorisierung Vers. - Benachrichtigungskanal für Geräteverwaltung E-Mail-Format	gemSpec_Autorisierung
A_1626 0	Komponente Autorisierung - Periodische Prüfung Signaturidentität	gemSpec_Autorisierung
A_1626 1	Komponente Autorisierung - Keine Autorisierung bei gesperrter Signaturidentität	gemSpec_Autorisierung
A_1626 2	Komponente Autorisierung - Keine Identitätsbestätigung bei gesperrter Signaturidentität	gemSpec_Autorisierung
A_1711 0-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management::getAuthorizationList	gemSpec_Autorisierung
A_1711 1	Komponente Autorisierung LE - Abfrage Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_1711 3-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getAuthorizationList	gemSpec_Autorisierung
A_1711 4-01	Komponente Autorisierung Vers. - Abfrage Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_1711 5	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigung für Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1766 2	Komponente Autorisierung LE - Codierung der Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_1766 3	Komponente Autorisierung Vers. - Codierung der Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_1767 0	Komponente Autorisierung Vers. - Freischaltprozess Vertreterberechtigung	gemSpec_Autorisierung
A_1767 2	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung Freischalt-URL	gemSpec_Autorisierung
A_1767 4	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung getAuthorizationKey erlauben	gemSpec_Autorisierung
A_1776 0	Komponente Autorisierung - AuthenticationAssertion im SOAP-Header	gemSpec_Autorisierung
A_1776 2	Komponente Autorisierung - Verwendung von SOAP Message Security 1.1	gemSpec_Autorisierung
A_1776 3	Komponente Autorisierung - Unterstützung von Profilen der Web Services Interoperability Organization (WS-I)	gemSpec_Autorisierung
A_1778 9	Komponente Autorisierung Vers. - Vertretung wahrnehmen Freischaltprüfung	gemSpec_Autorisierung
A_1779 0	Komponente Autorisierung LE - Vertretung wahrnehmen Freischaltprüfung	gemSpec_Autorisierung
A_1783 9-04	Komponente Autorisierung - Prüfung der Empfänger-Rolle	gemSpec_Autorisierung
A_1875 0	Komponente Autorisierung Vers. - Begrenzung zu registrierender Vertreter	gemSpec_Autorisierung
A_1900 7	Komponente Autorisierung - Einschränkung der Häufigkeit der Abfrage getAuthorizationList	gemSpec_Autorisierung
A_2048 0-03	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::startKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_2048 1-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung startKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_2048 2-03	Komponente Autorisierung - Sperren für Autorisierungsoperationen	gemSpec_Autorisierung
A_2048 4-03	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::putForReplacement	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20485	Komponente Autorisierung - Markieren der bisherigen AuthorizationKeys als veraltet	gemSpec_Autorisierung
A_20486	Komponente Autorisierung - Einbringen des neuen Schlüsselmaterials als produktive Schlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_20487-05	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::finishKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20488	Komponente Autorisierung - Rollback bei Scheitern der Schlüsselersetzung	gemSpec_Autorisierung
A_20489	Komponente Autorisierung - Erfolgreicher Abschluss der Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_20490	Komponente Autorisierung - Rollback bei fehlgeschlagener Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_20493-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung putForReplacement	gemSpec_Autorisierung
A_20494-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung finishKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20514	Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung Rollback Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_21150	Komponente Autorisierung - Protokollierungszusatz für Verwaltungsprotokolleintrag für Aufruf der Operation FinishKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_21165-05	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getSignedAuditEvents	gemSpec_Autorisierung
A_21166-01	Komponente Autorisierung - signiertes Verwaltungsprotokoll erstellen	gemSpec_Autorisierung
A_21250-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getNotificationInfo	gemSpec_Autorisierung
A_21252-01	Komponente Autorisierung - Abfrage Benachrichtigungsadresse	gemSpec_Autorisierung
A_21541	Komponente Autorisierung Vers. - Einrichten Vertretungsberechtigung nicht durch einen Vertreter	gemSpec_Autorisierung
A_21542	Komponente Autorisierung Vers. - Löschen Vertretungsberechtigung nicht durch einen Vertreter	gemSpec_Autorisierung
A_21543	Komponente Autorisierung Vers. - Ändern Vertretungsberechtigung nicht durch einen Vertreter	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_2154 4	Komponente Autorisierung Vers. - Änderung des Schlüsselmaterials des Versicherten nur durch den Versicherten selbst	gemSpec_Autorisierung
A_2155 9	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getKtrTelematikID	gemSpec_Autorisierung
A_2156 0	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigung für getKtrTelematikID	gemSpec_Autorisierung
A_2170 4-02	Komponente Autorisierung Vers. - Benachrichtigung des Versicherten bei Löschen Vertreterschlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_2170 9	Komponente Autorisierung - Definition Schnittstelle Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_2171 1	Komponente Autorisierung - Verwaltung eigener Geräte in der Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_2174 1	Komponente Autorisierung LE - keine Autorisierung vor Beendigung der Datenübernahme	gemSpec_Autorisierung
A_2179 9	Komponente Autorisierung: Verwendungsdauer der Arbeitsnummer	gemSpec_Autorisierung
A_2182 1-01	Komponente Autorisierung: Erstellung der Transporttoken	gemSpec_Autorisierung
A_2183 2	Komponente Autorisierung: Realisierung der Schnittstelle zur Erstellung der Transporttoken	gemSpec_Autorisierung
A_2188 0	Komponente Autorisierung LE - Keine Berechtigung von Vertretern bei I_Authorization_Management::putAuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_2189 2	Komponente Autorisierung: Ausstellungszeitpunkt der Transporttoken	gemSpec_Autorisierung
A_2189 3	Komponente Autorisierung: Gültigkeitsdauer der Transporttoken	gemSpec_Autorisierung
A_2238 2	Komponente Autorisierung LE - Erstellung der Berechtigungsliste nur bei ACTIVATED und DISMISSED	gemSpec_Autorisierung
A_2240 1	Komponente Autorisierung Vers. - Freischaltprüfung Vertreter an der Schnittstelle I_Authorization_Management_Insurant	gemSpec_Autorisierung
A_2244 7-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management::getAuthorizationState	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_2244 8	Komponente Autorisierung LE - Abfrage Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_2244 9-01	Komponente Autorisierung - Einschränkung der Häufigkeit der Abfrage getAuthorizationState	gemSpec_Autorisierung
A_2246 5	Komponente Autorisierung – Abfrage Aktenexistenz bei AllMandators=true	gemSpec_Autorisierung
A_2256 8	Komponente Autorisierung LE - Erstellung der Berechtigungsliste in getAuthorizationState nur bei ACTIVATED und DISMISSED	gemSpec_Autorisierung
A_2269 6	Komponente Autorisierung: Erstellung des Lieferpseudonyms	gemSpec_Autorisierung
A_2269 7	Komponente Autorisierung: Erstellung der Arbeitsnummer	gemSpec_Autorisierung
A_2312 7	http-Statuscode bei SOAP-Fehler ACCESS_DENIED	gemSpec_Autorisierung
A_2372 6	Komponente Autorisierung - I_ Authorization_Management_Insurant::updateAuthorizationPeriod	gemSpec_Autorisierung
A_2372 7	Komponente Autorisierung Vers. - Prüfung Änderungsberechtigung	gemSpec_Autorisierung
A_2377 6	Komponente Autorisierung - Keine Freischaltprozesse bei DeviceID "AUTHORIZE_REPRESENTATIVE"	gemSpec_Autorisierung
A_2378 3	Komponente Autorisierung - DeviceID "AUTHORIZE_REPRESENTATIVE" ausschließlich mit eGK (nicht al.vi)	gemSpec_Autorisierung
A_2378 4	Komponente Autorisierung - Erstellen Autorisierungsbestätigung mit Type AUTHORIZE_REPRESENTATIVE	gemSpec_Autorisierung
A_1447 1-04	Objektstruktur Eintrag für Protokoll	gemSpec_DM_ePA
A_1450 5-09	Event Codes für Protokollereignisse	gemSpec_DM_ePA
A_1476 0-20	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten	gemSpec_DM_ePA
A_1476 1-07	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von IHE ITI XDS-Metadaten bei strukturierten Dokumenten	gemSpec_DM_ePA

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1476 2-03	Nutzungsvorgabe für authorPerson als Teil von DocumentEntry.author und SubmissionSet.author	gemSpec_DM_ePA
A_1476 3-01	Nutzungsvorgabe für SubmissionSet.authorInstitution	gemSpec_DM_ePA
A_1496 1-05	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten bei Policy Documents	gemSpec_DM_ePA
A_1497 4	Nutzungsvorgabe für DocumentEntry.patientId und SubmissionSet.patientId	gemSpec_DM_ePA
A_1754 6-02	Konfigurierbarkeit von strukturierten Dokumenten	gemSpec_DM_ePA
A_1938 8-15	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von Dokumentenkategorien	gemSpec_DM_ePA
A_2120 9	Nutzungsvorgabe für DocumentEntry.authorInstitution	gemSpec_DM_ePA
A_2151 1	Nutzungsvorgabe SubmissionSet.authorInstitution für DIGAs	gemSpec_DM_ePA
A_2178 5	Einheitlichkeit der mixed und uniform Sammlungen beim Ändern der Vertraulichkeitsstufen	gemSpec_DM_ePA
A_2240 8	DocumentEntry.authorInstitution ohne TelematikId	gemSpec_DM_ePA
A_1364 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1365 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCDR Responding Gateway ohne "Basic Patient Privacy Enforcement"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1371 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Document Provide	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1379 8-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XCDR-Akteur "Responding Gateway"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1380 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XCDR Responding Gateway	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1380 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_13807	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XCA Responding Gateway	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13819	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCA Responding Gateway ohne "On-Demand Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13820	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCA Responding Gateway ohne "Persistence of Retrieved Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13838	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14152-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14153-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Document Provide	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14426	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Document_Management_Connect::OpenContext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14450	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14457	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Connect	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14462	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Document_Management_Connect::CloseContext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14464	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14478-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurant	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14479	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14480	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14481	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Retrieve Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14488-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1448 9-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für RemoveMetadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1449 0-08	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1454 8-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1457 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verarbeitungskontexte der VAU über gemeinsame Host-Adresse erreichbar	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1458 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Identität der Dokumentenverwaltung für das Fachmodul ePA und Fachmodul ePA KTR-Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1459 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XUA X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1459 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1459 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Registry mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1460 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Repository mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1461 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "Subject-Role"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1461 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "Authz-Consent"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1461 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "PurposeOfUse"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1461 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kontextmanagement der Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1461 7-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf des Verbindungsaufbaus	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1463 1-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – HTTP-Schnittstelle I_Document_Management_Connect	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1463 3-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Vermittlung der Verbindung zwischen Client und Verarbeitungskontext	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1463 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Repository ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1463 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1463 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry mit "Reference ID"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1463 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1464 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed HL7v3"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1464 1	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "On-Demand Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1464 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Document Metadata Update"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1468 7-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Open Context	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1470 7-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Close Context	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1472 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1472 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1472 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1472 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1472 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1473 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verpflichtende Nutzung des "mustUnderstand"-Attributs im SOAP Security Header	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1478 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Registry mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Repository mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – APPC Content Consumer ohne "View Option"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1478 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – APPC Content Consumer mit "Structured Policy Processing Option"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1480 4-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Account_Management_Insurant	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1480 5-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1480 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1480 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Verwendung des "xsi:schemaLocation"-Attributs	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1481 1-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Kodierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1481 3-05	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung in der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1482 2-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Attribute für Anfrage einer Autorisierungsentscheidung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1488 5-07	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Exportpaket des Aktenkontos erstellen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1489 2-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisiertes Löschen ungültiger Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1490 5-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1490 8-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1490 9-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 1	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide And Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Retrieve Document Set	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1491 5-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1492 4-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe von Metadaten zu Policy Documents (Advanced Patient Privacy Consents) und damit verbundenen Associations/SubmissionSets	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1493 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1493 8-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XDS-Akteur "Document Repository"	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1494 1-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Registrierung bei Angabe von Document Entry Relationships in Metadaten	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1499 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisiertes Löschen vom Policy Document bei neuem Policy Document mit demselben Berechtigten	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1500 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Exports der Daten	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1501 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Korrektheit des Exportpakets sicherstellen	gemSpec_Dokumentenverwa ltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1501 3-01	ePA-Aktensystem – Download des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1503 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verwendung des SAML Token Profile 1.1 für Web Services Security bei SAML 2.0 Assertions	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1503 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Unterstützung von Profilen der Web Services Interoperability Organization (WS-I)	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1505 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Registrierung von gemischten Dokumentenpaketen mit Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1505 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Registrierung von gemischten Dokumentenpaketen mit Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1505 7-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1506 1-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1508 1	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs RMU Update Responder	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1509 3-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung RMU Update Responder mit Document Registry und X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1509 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "Forward Update"-Option	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1509 5-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "XCA Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1509 6-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder mit "XDS Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1509 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "XDS Version Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1516 2-05	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Registrierung bei Angabe von Document Entry Relationships in Metadaten	gemSpec_Dokumentenverwa ltung
A_1518 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung der Kombination von WS-Addressing Action und SOAP Body	gemSpec_Dokumentenverwa ltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15583	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Get Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15585	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gleichheit von SOAP Action und WS-Addressing Action	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15588	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verarbeitungskontext bei Bedarf verfügbar machen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15596-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ersetzen der Home Community ID	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15603	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nur Resume Account bei erforderlicher Datenübernahme möglich	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15622-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Export	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15623	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchroner Import	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15624-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Abfrage auf Verfügbarkeit des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15625	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Imports der Daten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15646-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Identität des Verarbeitungskontextes für Clients	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15664	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlername	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15665	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlertext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15666-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlernummer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16076	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für Bereitstellung des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16077-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für den Import des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16195-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – UTF-8-Kodierung eines zu registrierenden Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16200	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung der zurückgegebenen Paketgröße	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16201	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung der zurückgegebenen Paketgröße	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1644 3-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1718 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Suchanfragen über das Metadatenattribut DocumentEntry.title	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1718 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Suchanfragen über das Metadatenattribut DocumentEntry.title	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1738 6-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Authentication Assertion-Validierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1738 7	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Authorization Assertion-Validierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1743 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurance	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1743 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1744 4-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1746 0-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Document zur Berechtigung eines Kostenträgers	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1757 1	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung RMU Update Responder mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1783 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Unterstützung MTOM/XOP	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1783 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbindungen vom Fachmodul ePA KTR-Consumer zum Verarbeitungskontextes der VAU über das Kontextmanagement	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1784 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Offener Verarbeitungskontext während der Verarbeitung des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1806 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Suche über Author Institution bei Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_1807 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Suche über Author Institution bei Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18714-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verhalten des Kontextmanagements bei ungeöffnetem Verarbeitungskontext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_19303-08	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriffsunterbindungsregeln	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_19997-01	Zugriff durch Versicherten auf Schnittstelle I_Account_Management_Insurant und I_Key_Management_Insurant	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_19998-01	Zugriff durch Vertreter auf Operation I_Account_Management_Insurant::GetAuditEvents und GetSignedAuditEvents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20039-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Transformation eines Policy Document	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20046-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ergänzung des confidentialityCodes bei eingestellten Dokumenten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20049-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Regeln für die Policy-Transformation	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20050-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Abbildung von Suchanfragen nach confidentialityCodes und deren Ergebnisse	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20144-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Aufteilen von Protokolleinträgen für mehrere Dokumente	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20191-05	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Anlegen von statischen Ordnern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20216-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Unveränderlichkeit von statischen Akteninhalten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20422	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Beenden bestehender Sitzungen bei StartKeyChange()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20425	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Rückgabe aller verschlüsselter Dokumentenschlüssel	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20436-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Key_Management_Insurant::PutAllDocumentKeys()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20443-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Key_Management_Insurant::GetAllDocumentKeys()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20444-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Format phr:KeyList für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_2044 6	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gültigkeit des Kontextschlüssels für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2044 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Hochladen aller verschlüsselter Dokumentenschlüssel	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2044 9	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Key_Management_Insurant::FinishKeyChange()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2045 1	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erfolgreicher Abschluss des Schlüsselwechsels	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2046 6-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erlaubte Zustandsübergänge für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2046 7-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Key_Management_Insurant::StartKeyChange()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2046 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Login mit altem Kontextschlüssel im Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2047 0-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierungszusatz für Status KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2049 5-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Format von phr:AuthorizedIDList	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2053 2-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriff auf SubmissionSets bei der Suche	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2053 3-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriff auf Folder bei der Suche	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2053 4-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriff auf Associations bei der Suche	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2053 5-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlerbehandlung bei fehlender Berechtigung auf SubmissionSets, Folders und Associations bei der Suche	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2053 8-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Parameter des § 291a-Protokolls	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2056 4-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung neuer Berechtigungen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2056 6-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung gelöschter Berechtigungen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2057 9-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von Ordnern	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20580	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – TLS Session Resumption mittels Session-ID nutzen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20581-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von Dokumenten aus Sammlungen der Typen "mixed" und "uniform"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20707-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine unpassenden Dokumente in nicht-statische Ordner	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20726-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbotene Operationen außerhalb Status KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20727-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Authentication Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20735-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Exklusiver Versichertenzugriff im Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20736-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Generelles schreibendes Zugriffsrecht für Leistungserbringerinstitutionen oder Kostenträger	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21110-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Signed Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21112-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Get Signed Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21141	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung erfolgreicher Abschluss des Schlüsselwechsels	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21183	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21184	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21190	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21191	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21192	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehler für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21200	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung und Clients – UTF-8 Kodierung von SOAP 1.2-Nachrichten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21210	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung von Metadaten ohne Inhalt	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21213	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Protokollierung von Suchparametern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21241-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Zustandswechsel nach erfolgreichem Import des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21481-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Einstellen von Ordnern und Associations	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21482	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Einstellen von Ordnern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21505	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriffsrechte DiGA-Hersteller	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21533	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Anlegen von Versionen für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21618	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Aufruf von StartKeyChange() der Autorisierungskomponente	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21620	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Aufruf von FinishKeyChange() der Autorisierungskomponente	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21647-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – MIOs in Allowlist und Denylist	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21650	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ein Dokument darf nicht gleichzeitig auf Deny- und Allowlist stehen.	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21695-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablehnung einer zu registrierenden Policy bei Verletzung der Zugriffsunterbindungsregeln	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21696-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Löschen von statischen Ordnern und Associations durch FdV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21705	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Simulation der lesbaren Dokumente für eine Leistungserbringerinstitution	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21710-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Löschen von statischen Ordnern und Associations durch die LEI	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21713-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Einstellen von Ordnern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21714-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein ePA-FdV	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_2174 6-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zulässige Operationen bei Betreiberwechselautorisierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2178 3-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Vererbung der Vertraulichkeitsstufe	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2181 7-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von strukturierten Dokumenten durch ein Primärsystem	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2181 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2183 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung Provider ENC Zertifikat	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2240 0	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Ablehnung Upload bei abweichenden confidentialityCode	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2251 6-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Alternative Verwendung von XDSRegistryMetadataError anstelle von XDSRepositoryMetadataError	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2267 2	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung: Exklusiver Zugriff auf die Liste der freigegebenen Dokumente für Forschungszwecke	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2270 5	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Document zur Berechtigung einer DiGA	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2292 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verwerfen ungültiger Policies	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2299 4	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - automatische Folder-Zuordnung für DiGA	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2299 8	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Entscheidungsbaum zur Sichtbarkeit von Ordnern bei FindFolders	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2300 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung der Abrufe der Test-Dokumente bei der Umschlüsselung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2309 8-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Registrierung bei zeitlicher Ungültigkeit von strukturierten Dokumenten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_2312 3	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – APND-Assoziation mit existierenden Dokument oder Dokument aus SubmissionSet	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_23124	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Addendum nur mit einem Dokument verknüpfen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23125	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein automatisches "Deprecated" des Addendums	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23144	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung: Automatische Ablage von Dokumenten im Ordner "technical"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23148	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Festlegung zu http-Statuscode bei IHE-Responses	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23240	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kostenträger akzeptiert	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23447-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - DocumentEntry.URI extension entspricht mimetype	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23542-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ermitteln verknüpfter Approved Documents für Cross-Gateway-Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23703-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ermitteln verknüpfter Approved Documents für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15547	VAU: Kommunikation zwischen VAU und ePA-FdV bez. FM ePA	gemSpec_Krypt
A_18464	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.1	gemSpec_Krypt
A_21275-01	TLS-Verbindungen, zulässige Hashfunktionen bei Signaturen im TLS-Handshake	gemSpec_Krypt
GS-A_4384-01	TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_5526	TLS-Renegotiation-Indication-Extension	gemSpec_Krypt
GS-A_5542	TLS-Verbindungen (fatal Alert bei Abbrüchen)	gemSpec_Krypt
GS-A_4819	Schnittstelle I_NTP_Time_Information, Nutzung durch fachanwendungsspezifische Dienste	gemSpec_Net
A_15237	Transport Fehlermeldungen als gematik-SOAP-Fault-SOAP 1.2	gemSpec_OM
GS-A_3702	Inhalt der Selbstauskunft von Produkten außer Karten	gemSpec_OM

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_3801	Abbildung von Fehlern auf Transportprotokollebene	gemSpec_OM
GS-A_3816	Festlegung sicherheitsrelevanter Fehler	gemSpec_OM
GS-A_3856-02	Struktur der Fehlermeldungen	gemSpec_OM
GS-A_4543	Rückgabe der Selbstauskunft von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten	gemSpec_OM
GS-A_4547	Generische Fehlermeldungen	gemSpec_OM
GS-A_5025	Versionierung von Produkten auf Basis von zentralen Produkttypen der TI-Plattform und fachanwendungsspezifischen Diensten durch die Produktidentifikation	gemSpec_OM
A_17688	Nutzung des ECC-RSA-Vertrauensraumes (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17689	Nutzung von Cross-Zertifikaten für Vertrauensraum-Wechsel nach ECC-RSA (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17690	Nutzung der Hash-Datei für TSL (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17700	TSL-Auswertung ServiceTypeIdentifier "unspecified"	gemSpec_PKI
A_17820	Nutzung von Cross-Zertifikaten für Vertrauensraum-Wechsel nach RSA (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
A_17821	Wechsel des Vertrauensraumes mittels Cross-Zertifikaten (ECC-Migration)	gemSpec_PKI
GS-A_4637	TUCs, Durchführung Fehlerüberprüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4642	TUC_PKI_001: Periodische Aktualisierung TI-Vertrauensraum	gemSpec_PKI
GS-A_4643	TUC_PKI_013: Import TI-Vertrauensanker aus TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4646	TUC_PKI_017: Lokalisierung TSL Download-Adressen	gemSpec_PKI

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_4647	TUC_PKI_016: Download der TSL-Datei	gemSpec_PKI
GS-A_4648	TUC_PKI_019: Prüfung der Aktualität der TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4649	TUC_PKI_020: XML-Dokument validieren	gemSpec_PKI
GS-A_4650	TUC_PKI_011: Prüfung des TSL-Signer-Zertifikates	gemSpec_PKI
GS-A_4651	TUC_PKI_012: XML-Signatur-Prüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4652-01	TUC_PKI_018: Zertifikatsprüfung in der TI	gemSpec_PKI
GS-A_4653-01	TUC_PKI_002: Gültigkeitsprüfung des Zertifikats	gemSpec_PKI
GS-A_4654-01	TUC_PKI_003: CA-Zertifikat finden	gemSpec_PKI
GS-A_4655-01	TUC_PKI_004: Mathematische Prüfung der Zertifikatssignatur	gemSpec_PKI
GS-A_4656	TUC_PKI_005: Adresse für Status- und Sperrprüfung ermitteln	gemSpec_PKI
GS-A_4657-03	TUC_PKI_006: OCSP-Abfrage	gemSpec_PKI
GS-A_4660-02	TUC_PKI_009: Rollenermittlung	gemSpec_PKI
GS-A_4661-01	kritische Erweiterungen in Zertifikaten	gemSpec_PKI
GS-A_4662	Bedingungen für TLS-Handshake	gemSpec_PKI
GS-A_4663	Zertifikats-Prüfparameter für den TLS-Handshake	gemSpec_PKI

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_4749-01	TUC_PKI_007: Prüfung Zertifikatstyp	gemSpec_PKI
GS-A_4751	Fehlercodes bei TSL- und Zertifikatsprüfung	gemSpec_PKI
GS-A_4829	TUCs, Fehlerbehandlung	gemSpec_PKI
GS-A_4898	TSL-Grace-Period einer TSL	gemSpec_PKI
GS-A_4899	TSL Update-Prüfintervall	gemSpec_PKI
GS-A_4943	Alter der OCSP-Responses für eGK-Zertifikate	gemSpec_PKI
GS-A_4957-01	Beschränkungen OCSP-Request	gemSpec_PKI
GS-A_5077	FQDN-Prüfung beim TLS-Handshake	gemSpec_PKI
GS-A_5336	Zertifikatsprüfung nach Ablauf TSL-Graceperiod	gemSpec_PKI
A_17671	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Format des Performance-Berichts	gemSpec_Perf
A_17678	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Übermittlung	gemSpec_Perf
A_17679	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Berichtsintervall	gemSpec_Perf
A_17755	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Name der Berichte	gemSpec_Perf
A_17756	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Korrektheit	gemSpec_Perf
A_17757-01	Performance - Rohdaten-Performance-Lieferung - zu liefernde Dateien	gemSpec_Perf
A_17758	Performance - Rohdaten-Performance-Berichte - Frist für Nachlieferung	gemSpec_Perf
A_18181	Performance - Erfassung von Rohdaten - ePA-Aktensystem	gemSpec_Perf

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_2020 4-01	Performance - ePA-Aktensystem - Lieferweg und Format für Bestandsdaten	gemSpec_Perf
A_1741 6-01	Schnittstelle Betriebsdatenerfassung Prüfung des TLS-Server-Zertifikats durch Fach- und zentrale Dienste	gemSpec_SST_LD_BD
A_1555 6	Identitätsbestätigungen - Prüfung der Signatur	gemSpec_TBAuth
A_1555 7	Identitätsbestätigungen - Prüfung des Signaturzertifikates	gemSpec_TBAuth
A_1563 7	Identitätsbestätigungen - Prüfung der zeitlichen Gültigkeit	gemSpec_TBAuth
TIP1- A_5120	Clients des TSL-Dienstes: HTTP-Komprimierung unterstützen	gemSpec_TSL
A_1387 9	Zugangsgateway des Versicherten, Serverseitige Authentisierung	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1402 8	Zugangsgateway des Versicherten, Verbindungen bei Komponentenausfall beenden	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1403 6	Zugangsgateway des Versicherten, Synchronisierung der Komponenten mit den Stratum-1-NTP-Servern der TI	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1436 1	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1441 6	Zugangsgateway des Versicherten, Verwendung der SoapAction	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1441 9	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query, Operationen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1442 1	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query, Umsetzung über Verzeichnisdienst	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1446 7	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query, Aufrufe pro Zeiteinheit	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1446 8	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query, Keine personenbezogenen Daten loggen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1447 0	Zugangsgateway des Versicherten, Lokalisierung des Verzeichnisdienstes der TI-Plattform (VZD)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1451 4-01	Zugangsgateway des Versicherten, Verbindungsaufbau zum Verzeichnisdienstes der TI-Plattform (VZD)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_1477 6	Zugangsgateway des Versicherten, Richtlinien zum TLS-Verbindungsaufbau	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1551 8	Zugangsgateway des Versicherten, Verhalten des Autorisierungsproxy, Proxy Dokumentenverwaltung, LDAP-Proxy	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1586 8	Zugangsgateway des Versicherten, Bereitstellung TSL	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_1586 9	Zugangsgateway des Versicherten, Bereitstellung OCSP-Forwarder	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_2261 7-01	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - Bereitstellung eines Transport-Proxys	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

3.1.2 Herstellererklärung funktionale Eignung

In diesem Abschnitt sind alle funktionalen und nichtfunktionalen Festlegungen an den technischen Teil des Produkttyps verzeichnet, deren durchgeführte bzw. geplante Umsetzung und Beachtung der Hersteller bzw. der Anbieter durch eine Herstellererklärung bestätigt bzw. zugesagt.

Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15641	technischer Prozess für Aktenzustände	gemKPT_Test
A_15643	Legitimierung von Testidentitäten	gemKPT_Test
A_17809 -01	Bereitstellung weiterer ePA-Produkttypen für Zulassungstest	gemKPT_Test
A_18806	Durchführung von gematik-Testfällen (EvT) beim ePA-Aktensystem	gemKPT_Test
A_20065	Nutzung der Dokumententemplates der gematik	gemKPT_Test
GS- A_2162	Kryptographisches Material in Entwicklungs- und Testumgebungen	gemKPT_Test
TIP1- A_2775	Performance in RU	gemKPT_Test
TIP1- A_2805	Zeitnahe Anpassung von Produktkonfigurationen	gemKPT_Test
TIP1- A_4191	Keine Echtdaten in RU und TU	gemKPT_Test

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_5052	Dauerhafte Verfügbarkeit in der RU	gemKPT_Test
TIP1-A_6079	Updates von Referenzobjekten	gemKPT_Test
TIP1-A_6080	Softwarestand von Referenzobjekten	gemKPT_Test
TIP1-A_6081	Bereitstellung der Referenzobjekte	gemKPT_Test
TIP1-A_6085	Referenzobjekte eines Produkts	gemKPT_Test
TIP1-A_6086	Unterstützung bei Anbindung eines Produktes	gemKPT_Test
TIP1-A_6088	Unterstützung bei Fehlernachstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6093	Ausprägung der Referenzobjekte	gemKPT_Test
TIP1-A_6518	Eigenverantwortlicher Test: TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6519	Eigenverantwortlicher Test: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6523	Zulassungstest: Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6524-01	Testdokumentation gemäß Vorlagen	gemKPT_Test
TIP1-A_6526	Produkttypen: Bereitstellung	gemKPT_Test
TIP1-A_6529	Produkttypen: Mindestumfang der Interoperabilitätsprüfung	gemKPT_Test
TIP1-A_6532	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test
TIP1-A_6533	Zulassung eines neuen Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6536	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der TDI	gemKPT_Test

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
TIP1-A_6537	Zulassung eines geänderten Produkts: Aufgaben der Hersteller und Anbieter	gemKPT_Test
TIP1-A_6772	Partnerprodukte bei Interoperabilitätstests	gemKPT_Test
TIP1-A_7333	Parallelbetrieb von Release oder Produkttypversion	gemKPT_Test
TIP1-A_7334	Risikoabschätzung bezüglich der Interoperabilität	gemKPT_Test
TIP1-A_7335	Bereitstellung der Testdokumentation	gemKPT_Test
TIP1-A_7358	Qualität des Produktmusters	gemKPT_Test
A_15064	ePA-Aktensystem - Debugprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_15066	ePA-Aktensystem - Zugriff auf Verlaufs- und Debugprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_20176	Anbieter ePA-Aktensystem - Kündigung Konto zurücknehmen	gemSpec_Aktensystem
A_21740-01	Anbieter ePA-Aktensystem – Schnittstelle zur Ermittlung des abgebenden Aktensystem	gemSpec_Aktensystem
A_21750	Anbieter ePA-Aktensystem – Integritätsschutz Exportpaket	gemSpec_Aktensystem
A_21827	Anbieter ePA-Aktensystem – Logische Operation getRecordProviderList zur Verfügung stellen	gemSpec_Aktensystem
A_21887-01	Tracing, Sensorpunkt nahe vor den VAU-Instanzen (Nichtproduktivumgebungen)	gemSpec_Aktensystem
A_21891-01	Tracing, Tiger-Standalone-Proxy	gemSpec_Aktensystem
A_22581	Tracing, Abschaltbarkeit	gemSpec_Aktensystem
A_22687	Aktensystem, Konfiguration Schnittstellen über /.well-known/	gemSpec_Aktensystem
A_14352-01	Komponente Authentisierung Versicherter - Grundlegende Standards	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15091	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwendung eines HSM	gemSpec_Authentisierung_Vers

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15605-01	Komponente Authentisierung Versicherter - Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Encodierung	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15613	Komponente Authentisierung Versicherter – Erkennung von Denial-of-Service-Angriffen hinsichtlich dem Parsen von SOAP 1.2-Nachricht	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_15249	Komponente Autorisierung - Herstellerspezifische Fehlermeldungen Detailtext	gemSpec_Autorisierung
A_17102	Komponente Autorisierung - Maximale Berechtigungsstufe für Konto-Eigentümer	gemSpec_Autorisierung
A_17761	Komponente Autorisierung - Verwendung des SAML Token Profile 1.1 für Web Services Security bei SAML 2.0 Assertions	gemSpec_Autorisierung
A_22232	Komponente Autorisierung Vers. - Fehler REPRESENTATIVE_PENDING	gemSpec_Autorisierung
A_22464	Bezeichnung der Anwendung ePA	gemSpec_DM_ePA
A_22470-01	Definition UserAgent	gemSpec_DM_ePA
A_13648	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13650	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCDR Responding Gateway ohne "Basic Patient Privacy Enforcement"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13715	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Document Provide	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13798-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XCDR-Akteur "Responding Gateway"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13805	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XCDR Responding Gateway	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13806	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13807	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XCA Responding Gateway	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_13809	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs ATNA Audit Record Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13819	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCA Responding Gateway ohne "On-Demand Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13820	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XCA Responding Gateway ohne "Persistence of Retrieved Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13838	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14152-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14153-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Document Provide	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14426	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Document_Management_Connect::OpenContext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14450	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14457	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Connect	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14462	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Document_Management_Connect::CloseContext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14464	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14478-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Document_Management_Insurant	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14479	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Provide And Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14480	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14481	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Retrieve Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14488-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14490-08	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14575	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verarbeitungskontexte der VAU über gemeinsame Host-Adresse erreichbar	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14597	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XUA X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14598	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14599	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Registry mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14600	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Repository mit X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14612	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "Subject-Role"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14613	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "Authz-Consent"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14614	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XUA X-Service Provider ohne "PurposeOfUse"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14616	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kontextmanagement der Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14631-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – HTTP-Schnittstelle I_Document_Management_Connect	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14633-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Vermittlung der Verbindung zwischen Client und Verarbeitungskontext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14636	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Repository ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14637	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Asynchronous Web Services Exchange"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14638	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry mit "Reference ID"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14639	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14640	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Patient Identity Feed HL7v3"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14641	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "On-Demand Documents"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14642	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XDS Document Registry ohne "Document Metadata Update"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14654	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs CT Time Client	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14665	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Source	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14666	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Patient Identity Source	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14667	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Integrated Document Source/Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14668	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14669	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS On-Demand Document Source	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14687-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Open Context	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14707-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauf der Operation Close Context	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_14723	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltun g

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14724	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14725	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit XDS Document Registry	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14726	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14727	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs XDS Document Repository	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14782	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14783	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCDR Responding Gateway mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14784	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XCA Responding Gateway mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14785	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Registry mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14786	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung XDS Document Repository mit APPC Content Consumer	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14787	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – APPC Content Consumer ohne "View Option"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14788	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – APPC Content Consumer mit "Structured Policy Processing Option"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14804-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung der Schnittstelle I_Account_Management_Insurant	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14805-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::SuspendAccount	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14807	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für I_Account_Management_Insurant::ResumeAccount	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14811-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablehnung von SOAP 1.2-Nachrichten ohne UTF-8 Kodierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14822-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Attribute für Anfrage einer Autorisierungsentscheidung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14885-07	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Exportpaket des Aktenkontos erstellen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14892-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisiertes Löschen ungültiger Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14905-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Import des Exportpakets des vorhergehenden Aktenkontos	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14908-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14909-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14910	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14911	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14912	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide And Register Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14913	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14914	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Retrieve Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14915-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14924-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Herausgabe von Metadaten zu Policy Documents (Advanced Patient Privacy Consents) und damit verbundenen Associations/SubmissionSets	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14937	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Dokumentengröße prüfen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14938-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XDS-Akteur "Document Repository"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15005	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Exports der Daten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15033	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verwendung des SAML Token Profile 1.1 für Web Services Security bei SAML 2.0 Assertions	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15034	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Unterstützung von Profilen der Web Services Interoperability Organization (WS-I)	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15057-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15061-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15081	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des IHE ITI-Akteurs RMU Update Responder	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15082	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch RMU-Akteur "Update Responder"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15093-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gruppierung RMU Update Responder mit Document Registry und X-Service Provider	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15094	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "Forward Update"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15095-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "XCA Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15096-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder mit "XDS Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15097	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – RMU Update Responder ohne "XDS Version Persistence"-Option	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15186	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung der Kombination von WS-Addressing Action und SOAP Body	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15585	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Gleichheit von SOAP Action und WS-Addressing Action	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15596 -01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ersetzen der Home Community ID	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15603	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nur Resume Account bei erforderlicher Datenübernahme möglich	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15625	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Aktenzugriff während des Imports der Daten	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15664	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlername	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15665	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlertext	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_15666 -02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlernummer	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_16076	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für Bereitstellung des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_16077 -02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Frist für den Import des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_17166	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Implementierung der IHE ITI-Akteure ATNA Secure Node sowie ATNA Secure Application für Node Authentication	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_17443	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Provide And Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_21110 -04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Get Signed Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_21131	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Rückgabe unscharfer Suchergebnisse für Cross-Gateway-Query	gemSpec_Dokumentenverwaltun g
A_21132	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Rückgabe unscharfer Suchergebnisse bei Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltun g

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21184	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21505	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriffsrechte DiGA-Hersteller	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21533	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Anlegen von Versionen für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21746-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zulässige Operationen bei Betreiberwechselautorisierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21752	ePA-Aktensystem – Erfolgreicher Download des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21818	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Signatur für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23538	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - vereinfachte Prüfung der Metadaten in DocumentEntry.eventCodeList	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15745	Verschlüsselte Speicherung der verschlüsselten ePA-Daten	gemSpec_Krypt
A_15751	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-FdV	gemSpec_Krypt
A_16849	VAU-Protokoll: Aktionen bei Protokollabbruch	gemSpec_Krypt
A_16851-01	VAU-Protokoll: VAUServerError-Nachrichten	gemSpec_Krypt
A_16852-01	VAU-Protokoll: ECDH durchführen	gemSpec_Krypt
A_16884	VAU-Protokoll: Nachrichtentypen und HTTP-Content-Type	gemSpec_Krypt
A_16898	VAU-Protokoll: Erzeugung des Hashwert vom Data-Feld aus der VAUClientHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16901-02	VAU-Protokoll: Aufbau der VAUServerHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16902	VAU-Protokoll: Versand der VAUServerHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16943-01	VAU-Protokoll: Schlüsselableitung (HKDF)	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_16952-02	VAU-Protokoll: Server, verschlüsselte Kommunikation	gemSpec_Krypt
A_17073	VAU-Protokoll: Versand der VAUServerFin-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_17074	VAU-Protokoll: Ignorieren von zusätzlichen Datenfeldern in Protokoll-Nachrichten	gemSpec_Krypt
A_17081	VAUProtokoll: zu verwendende Signaturschlüssel	gemSpec_Krypt
A_17124-01	TLS-Verbindungen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17205	Signatur der TSL: Signieren und Prüfen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17206	XML-Signaturen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17207	Signaturen binärer Daten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17322	TLS-Verbindungen nur zulässige Ciphersuiten und TLS-Versionen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17775	TLS-Verbindungen Reihenfolge Ciphersuiten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_18465-01	VAU-Protokoll: MTOM/XOP-HTTP-Header-Informationen	gemSpec_Krypt
A_18466-01	VAU-Protokoll: zusätzliche HTTP-Header-Informationen	gemSpec_Krypt
A_18467	TLS-Verbindungen, Version 1.3	gemSpec_Krypt
A_20549	VAU-Protokoll: Einbringen der ursprünglich intendierten Content-Type-Variable	gemSpec_Krypt
A_21889	VAU-Server, Produktivumgebung, Ablehnung der ECDH-Client-Schlüssel nach A_21888-*	gemSpec_Krypt
A_23282	VAU-Protokoll: Signaturen im VAU-Protokoll	gemSpec_Krypt
GS-A_4357-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler nicht-qualifizierter elektronischer Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4359-02	X.509-Identitäten für die Durchführung einer TLS-Authentifizierung	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_4361-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4362-02	X.509-Identitäten für Verschlüsselungszertifikate	gemSpec_Krypt
GS-A_4367	Zufallszahlengenerator	gemSpec_Krypt
GS-A_4370	Kryptographische Algorithmen für XML-Dokumente	gemSpec_Krypt
GS-A_4373	XML-Verschlüsselung - symmetrisch	gemSpec_Krypt
GS-A_4385	TLS-Verbindungen, Version 1.2	gemSpec_Krypt
GS-A_4389	Symmetrischer Anteil der hybriden Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_4390	Asymmetrischer Anteil der hybriden Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
GS-A_5091	Verwendung von RSASSA-PSS bei XMLDSig-Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4009	Übertragungstechnologie auf OSI-Schicht LAN	gemSpec_Net
GS-A_4013	Nutzung von UDP/TCP-Portbereichen	gemSpec_Net
GS-A_4024-01	Nutzung IP-Adressbereiche	gemSpec_Net
GS-A_4053	Ingress und Egress Filtering	gemSpec_Net
GS-A_4054	Paketfilter Default Deny	gemSpec_Net
GS-A_4805	Abstimmung angeschlossener Produkttyp mit dem Anbieter Zentrales Netz	gemSpec_Net
GS-A_4831	Standards für IPv4	gemSpec_Net
GS-A_3695	Grundlegender Aufbau Versionsnummern	gemSpec_OM

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_3696	Zeitpunkt der Erzeugung neuer Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3697	Anlass der Erhöhung von Versionsnummern	gemSpec_OM
GS-A_3804	Eigenschaften eines FehlerLog-Eintrags	gemSpec_OM
GS-A_3806	Loglevel in der Referenz- und Testumgebung	gemSpec_OM
GS-A_3807	Fehlerspeicherung ereignisgesteuerter Nachrichtenverarbeitung	gemSpec_OM
GS-A_3813	Datenschutzvorgaben Fehlermeldungen	gemSpec_OM
GS-A_4541	Nutzung der Produkttypversion zur Kompatibilitätsprüfung	gemSpec_OM
GS-A_4542	Spezifikationsgrundlage für Produkte	gemSpec_OM
GS-A_4864	Logging-Vorgaben nach dem Übergang zum Produktivbetrieb	gemSpec_OM
GS-A_5018	Sicherheitsrelevanter Fehler an organisatorischen Schnittstellen	gemSpec_OM
GS-A_5033	Betriebsdokumentation der zentralen Produkte der TI-Plattform und anwendungsspezifischen Diensten	gemSpec_OM
GS-A_5038	Festlegungen zur Vergabe einer Produktversion	gemSpec_OM
GS-A_5039-01	Änderung der Produktversion bei Änderungen der Produkttypversion	gemSpec_OM
GS-A_5054	Versionierung von Produkten durch die Produktidentifikation erweitert um Klartextnamen	gemSpec_OM
GS-A_4640	Identifizierung/Validierung des TI-Vertrauensankers bei der initialen Einbringung	gemSpec_PKI
A_15031-01	Performance - ePA-Aktensystem - Bearbeitungszeit unter Last	gemSpec_Perf
A_15236-01	Performance - ePA-Aktensystem - Robustheit gegenüber Lastspitzen	gemSpec_Perf

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15698	Performance - ePA-Aktensystem - Verbindungsaufbau	gemSpec_Perf
A_17998	Performance - ePA-Aktensystem - Zugangsgateway des Versicherten - Lastvorgaben	gemSpec_Perf
A_14028	Zugangsgateway des Versicherten, Verbindungen bei Komponentenausfall beenden	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14030	Zugangsgateway des Versicherten, Verhalten des Zugangsdienstes für Versicherte bei Volllastung	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14031	Zugangsgateway des Versicherten, IPv4- Adressierung der Internetschnittstellen des Zugangsdienstes für Versicherte	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14032	Zugangsgateway des Versicherten, IPv6- Adressierung der Internetschnittstellen des Zugangsdienstes für Versicherte	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14036	Zugangsgateway des Versicherten, Synchronisierung der Komponenten mit den Stratum-1-NTP-Servern der TI	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14514 -01	Zugangsgateway des Versicherten, Verbindungsaufbau zum Verzeichnisdienstes der TI-Plattform (VZD)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15599 -02	Zugangsgateway des Versicherten, Abbauen der Verbindung zum ePA-Modul Frontend des Versicherten (ePA-Modul FdV)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15871	Zugangsgateway des Versicherten, Caching OCSP- Antworten	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15888	Zugangsgateway des Versicherten, OCSP-Stapling	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21890 -01	Zugangsgateway des Versicherten, Sensorpunkt für Nichtproduktivumgebungen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_22582	Tracing in Nichtproduktivumgebungen, DoS-Schutz	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

3.2 Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung

3.2.1 Herstellererklärung sicherheitstechnische Eignung

Sofern in diesem Abschnitt Festlegungen verzeichnet sind, muss der Hersteller bzw. der Anbieter deren Umsetzung und Beachtung zum Nachweis der sicherheitstechnischen Eignung durch eine Herstellererklärung bestätigen bzw. zusagen.

Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_18953	Darstellen der Voraussetzungen für sicheren Betrieb des Produkts im Handbuch	gemSpec_Aktensystem
A_19163	Rechte der gematik zur sicherheitstechnischen Prüfung des Produktes	gemSpec_DS_Hersteller
A_19164	Mitwirkungspflicht bei Sicherheitsprüfung	gemSpec_DS_Hersteller
A_19165	Auditrechte der gematik zur Prüfung der Herstellerbestätigung	gemSpec_DS_Hersteller
A_17124-01	TLS-Verbindungen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17205	Signatur der TSL: Signieren und Prüfen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17206	XML-Signaturen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17207	Signaturen binärer Daten (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_17322	TLS-Verbindungen nur zulässige Ciphersuiten und TLS-Versionen (ECC-Migration)	gemSpec_Krypt
A_18986	Fachdienst-interne TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_4357-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler nicht-qualifizierter elektronischer Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4359-02	X.509-Identitäten für die Durchführung einer TLS-Authentifizierung	gemSpec_Krypt
GS-A_4361-02	X.509-Identitäten für die Erstellung und Prüfung digitaler Signaturen	gemSpec_Krypt
GS-A_4362-02	X.509-Identitäten für Verschlüsselungszertifikate	gemSpec_Krypt
GS-A_4368	Schlüsselerzeugung	gemSpec_Krypt
GS-A_4370	Kryptographische Algorithmen für XML-Dokumente	gemSpec_Krypt
GS-A_4373	XML-Verschlüsselung - symmetrisch	gemSpec_Krypt
GS-A_5322	Weitere Vorgaben für TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
GS-A_5541	TLS-Verbindungen als TLS-Klient zur Störungsmeldung oder SM	gemSpec_Krypt
GS-A_5580-01	TLS-Klient für betriebsunterstützende Dienste	gemSpec_Krypt
GS-A_5581	"TUC vereinfachte Zertifikatsprüfung" (Komponenten-PKI)	gemSpec_Krypt
A_23225	lokales Caching von Sperrinformationen und Toleranzzeiten	gemSpec_PKI
A_22582	Tracing in Nichtproduktivumgebungen, DoS-Schutz	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

3.2.2 Produktgutachten

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Produktgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15066	ePA-Aktensystem - Zugriff auf Verlaufs- und Debugprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_15067	ePA-Aktensystem - Personenbezug im Verlaufs- und Debugprotokoll	gemSpec_Aktensystem
A_15128	Anbieter ePA-Aktensystem - Schutz der transportierten Daten im ePA-Aktensystem	gemSpec_Aktensystem
A_15159	Anbieter ePA-Aktensystem - Schutzmaßnahmen gegen die OWASP Top 10 Risiken	gemSpec_Aktensystem
A_15168	ePA-Aktensystem - Verbot vom dynamischen Inhalt	gemSpec_Aktensystem
A_15169	ePA-Aktensystem - Verbot von Werbe- und Usability-Tracking	gemSpec_Aktensystem
A_17080	Verhindern von Session Hijacking	gemSpec_Aktensystem
A_19051	Löschen von Protokolldaten	gemSpec_Aktensystem
A_19118	Komponenten des Aktensystems, Schutz vor XSW-Angriffen	gemSpec_Aktensystem

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21204	ePA-Aktensystem - PAdES-Signatur in getSignedAuditEvents	gemSpec_Aktensystem
A_21735	Anbieter ePA-Aktensystem - Starten Datenmigration gekündigtes Konto	gemSpec_Aktensystem
A_21737	Anbieter ePA-Aktensystem - Start Datenübernahme initialisiertes Konto	gemSpec_Aktensystem
A_21738	Anbieter ePA-Aktensystem - Abschluss Download Migrationspaket	gemSpec_Aktensystem
A_21739	Anbieter ePA-Aktensystem - Erfolgreicher Import Migrationspaket	gemSpec_Aktensystem
A_21887 -01	Tracing, Sensorpunkt nahe vor den VAU-Instanzen (Nichtproduktivumgebungen)	gemSpec_Aktensystem
A_22684 -01	Validierungsaktenkonten im Store-Review der FdVs	gemSpec_Aktensystem
A_13877 -01	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwaltungsprotokollierung	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_14350	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant:login, Challenge Response Prüfung	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_14777	Komponente Authentisierung Versicherter - Prüfung des Signaturzertifikats von Authentifizierungsbestätigungen	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_14780	Komponente Authentisierung Versicherter - Aussteller von Authentifizierungsbestätigungen	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_14801	Komponente Authentisierung Versicherter - XML Schema-Validierung für SOAP-Eingangsnachrichten	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_15613	Komponente Authentisierung Versicherter – Erkennung von Denial-of-Service-Angriffen hinsichtlich dem Parsen von SOAP 1.2-Nachricht	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_17393 -01	Komponente Authentisierung Versicherter - I_Authentication_Insurant:Logout nach WS-Trust, LogoutToken	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_17395	Komponente Authentisierung Versicherter - Liste der aktiven Authentifizierungsbestätigungen	gemSpec_Authentisierung_Ver s
A_21104 -01	Komponente Authentisierung Versicherter - Verwaltungsprotokollierung, wenn loginCreateToken fehlschlägt	gemSpec_Authentisierung_Ver s

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21163	Komponente Authentisierung Versicherter - getSignedAuditEvents, Prüfschritte	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_21164-02	Komponente Authentisierung Versicherter - Umsetzung getSignedAuditEvents	gemSpec_Authentisierung_Vers
A_13990	Komponente Autorisierung - Vorgaben für Identitätsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_14189	Komponente Autorisierung - Protokollierung Schutz vor Manipulation	gemSpec_Autorisierung
A_14270	Komponente Autorisierung - Zugriff aus der Umgebung des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_14364	Komponente Autorisierung - Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_14369-02	Komponente Autorisierung - Prüfung des Geräts des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_14402	Komponente Autorisierung - Integritätsschutz für Autorisierungsbestätigungen	gemSpec_Autorisierung
A_14417	Komponente Autorisierung - Akzeptieren von Identitätsbestätigungen	gemSpec_Autorisierung
A_14434	Komponente Autorisierung - Prüfung der Schnittstellenparameter	gemSpec_Autorisierung
A_14436	Komponente Autorisierung Vers. - Ausstellen einer Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_14453	Komponente Autorisierung Vers. - Löscheschritt für Versichertenschlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_14454	Komponente Autorisierung Vers. - Prüfung Datensatz für bestehenden AuthorizationKey	gemSpec_Autorisierung
A_14455	Komponente Autorisierung Vers. - Ersetzen des AuthorizationKeys	gemSpec_Autorisierung
A_14515-01	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Freischalt-URL	gemSpec_Autorisierung
A_14518	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Freischalt-URL Transportsicherheit	gemSpec_Autorisierung
A_14520	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Webseite zu Freischalt-URL	gemSpec_Autorisierung
A_14521-02	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess DeviceID hinzufügen	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14522-01	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess beenden	gemSpec_Autorisierung
A_14523	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Löschen nach Beendigung	gemSpec_Autorisierung
A_14529	Komponente Autorisierung - Absicherung gegenüber dem Internet	gemSpec_Autorisierung
A_14552-02	Komponente Autorisierung Vers. - Löschen veralteter Schlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_14595	Komponente Autorisierung - Pflegeprozess Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_14688-01	Komponente Autorisierung - Prüfung einer Identitätsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_14740	Komponente Autorisierung - TLS-Identität innerhalb der TI	gemSpec_Autorisierung
A_15249	Komponente Autorisierung - Herstellerspezifische Fehlermeldungen Detailtext	gemSpec_Autorisierung
A_15438	Komponente Autorisierung - Keine negative Beeinflussung des Aktensystems durch die Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_15753-01	Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung E-Mail-Adresse ändern	gemSpec_Autorisierung
A_15755-03	Komponente Autorisierung - Protokollierung Geräteverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_16261	Komponente Autorisierung - Keine Autorisierung bei gesperrter Signaturidentität	gemSpec_Autorisierung
A_16262	Komponente Autorisierung - Keine Identitätsbestätigung bei gesperrter Signaturidentität	gemSpec_Autorisierung
A_16487	Komponente Autorisierung - Prüfung auf Tokenherkunft	gemSpec_Autorisierung
A_17110-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management::getAuthorizationList	gemSpec_Autorisierung
A_17111	Komponente Autorisierung LE - Abfrage Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_17113-01	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::getAuthorizationList	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_17114-01	Komponente Autorisierung Vers. - Abfrage Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_17115	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigung für Berechtigungsliste	gemSpec_Autorisierung
A_17655	Komponente Autorisierung – Prüfung von Identitätsbestätigungen des Aktensystems	gemSpec_Autorisierung
A_17662	Komponente Autorisierung LE - Codierung der Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_17663	Komponente Autorisierung Vers. - Codierung der Autorisierungsbestätigung	gemSpec_Autorisierung
A_17670	Komponente Autorisierung Vers. - Freischaltprozess Vertreterberechtigung	gemSpec_Autorisierung
A_17672	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung Freischalt-URL	gemSpec_Autorisierung
A_17673	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung Freischalt-URL Transportsicherheit	gemSpec_Autorisierung
A_17674	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung getAuthorizationKey erlauben	gemSpec_Autorisierung
A_17675	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung beenden	gemSpec_Autorisierung
A_17676	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung Löschen nach Beendigung	gemSpec_Autorisierung
A_17677	Komponente Autorisierung - Freischaltprozess Vertretung Information	gemSpec_Autorisierung
A_17839-04	Komponente Autorisierung - Prüfung der Empfänger-Rolle	gemSpec_Autorisierung
A_17840	Komponente Autorisierung Vers. - Prüfung Identitätswechsel des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_17866-01	Komponente Autorisierung - Generierung Device-Kennung für unbekanntes Gerät des Versicherten	gemSpec_Autorisierung
A_17947-02	Komponente Autorisierung - Gültigkeitszeitraum und Löschung der Devicekennung	gemSpec_Autorisierung
A_18184-01	Komponente Autorisierung Vers. - Prüfung auf Vertretungsberechtigung für Validierungsidentität	gemSpec_Autorisierung
A_18989	Komponente Autorisierung – Beschränkung gültiger Identitätsbestätigungen	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20480-03	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::startKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20481-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung startKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20482-03	Komponente Autorisierung - Sperren für Autorisierungsoperationen	gemSpec_Autorisierung
A_20484-03	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::putForReplacement	gemSpec_Autorisierung
A_20485	Komponente Autorisierung - Markieren der bisherigen AuthorizationKeys als veraltet	gemSpec_Autorisierung
A_20486	Komponente Autorisierung - Einbringen des neuen Schlüsselmaterials als produktive Schlüssel	gemSpec_Autorisierung
A_20487-05	Komponente Autorisierung - I_Authorization_Management_Insurant::finishKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20488	Komponente Autorisierung - Rollback bei Scheitern der Schlüsselersetzung	gemSpec_Autorisierung
A_20489	Komponente Autorisierung - Erfolgreicher Abschluss der Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_20490	Komponente Autorisierung - Rollback bei fehlgeschlagener Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_20493-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung putForReplacement	gemSpec_Autorisierung
A_20494-01	Komponente Autorisierung - Prüfen Umschlüsselungsberechtigung finishKeyChange	gemSpec_Autorisierung
A_20514	Komponente Autorisierung - Verwaltungsprotokollierung Rollback Umschlüsselung	gemSpec_Autorisierung
A_21166-01	Komponente Autorisierung - signiertes Verwaltungsprotokoll erstellen	gemSpec_Autorisierung
A_21560	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigung für getKtrTelematikID	gemSpec_Autorisierung
A_21668-01	Komponente Autorisierung - Aufruf finishKeyChange nur durch die Dokumentenverwaltung	gemSpec_Autorisierung
A_21670-01	Komponente Autorisierung - Aufruf startKeyChange nur durch die Dokumentenverwaltung	gemSpec_Autorisierung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21722	Komponente Autorisierung Vers. - Berechtigung für getNotificationInfo	gemSpec_Autorisierung
A_21742-02	Komponente Autorisierung Vers. - ACCOUNT_AUTHORIZATION bei Datenübernahme	gemSpec_Autorisierung
A_21810-01	Komponente Autorisierung Vers. - Zulässige Operationen bei START_MIGRATION und SUSPENDED	gemSpec_Autorisierung
A_21869	Komponente Autorisierung LE - Keine Ausführung von I_Authorization_Management::putAuthorizationKey bei SUSPENDED oder START_MIGRATION	gemSpec_Autorisierung
A_22570	Komponente Autorisierung – Kein Zugriff auf gesperrte Akten	gemSpec_Autorisierung
A_22575	Komponente Autorisierung: Signatur der Transporttoken	gemSpec_Autorisierung
A_22700	Komponente Autorisierung: Sicherer Download des Verschlüsselungszertifikats der Vertrauensstelle	gemSpec_Autorisierung
A_22701-01	Komponente Autorisierung: Prüfung des Verschlüsselungszertifikats der Vertrauensstelle	gemSpec_Autorisierung
A_14760-20	Nutzungsvorgaben für die Verwendung von XDS-Metadaten	gemSpec_DM_ePA
A_20577-04	Definition und Zuweisung von Sammlungstypen	gemSpec_DM_ePA
A_21212-01	Restriktionen zur Konfigurierbarkeit von Metadaten für strukturierte Dokumente und Sammlungen	gemSpec_DM_ePA
A_13585	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Cross-Gateway Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13657-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Cross-Gateway Document Provide	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13690-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – SAML 2.0 Assertion-Validierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_13798-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XCDR-Akteur "Responding Gateway"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14465-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XML Schema-Validierung für SOAP-Eingangsnachrichten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14472-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Umsetzung des Dokumentenmanagements in einer Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14545-05	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Operationen des Dokumenten-, Konto- und Schlüsselmanagements nur über sicheren Kanal	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14548-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Cross-Gateway Retrieve	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14549-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Provide and Register Document Set-b	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14557	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verarbeitungskontext der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14558	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Isolation der VAU von Datenverarbeitungsprozessen des Anbieters	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14559	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ausschluss von Manipulationen an der Software der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14560	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ausschluss von Manipulationen an der Hardware der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14561	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kontinuierliche Wirksamkeit des Manipulationsschutzes der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14565	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – HSM-Kryptographieschnittstelle verfügbar nur für Instanzen der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14566	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Isolation zwischen Datenverarbeitungsprozessen mehrerer Verarbeitungskontexte der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14567	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Sicherer Kanal vom Client zum Verarbeitungskontext der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14568	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Aktivierung des Verarbeitungskontextes der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14570	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Speicherung des Kontextschlüssels in der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14571	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Parallele Zugriffe auf den Verarbeitungskontext der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14572	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Eindeutige VAU-Instanz für einen Verarbeitungskontext der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14573	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Konsistenter Systemzustand des Verarbeitungskontextes der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14574	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Datenschutzkonformes Logging und Monitoring des Verarbeitungskontextes der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14576-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbindungen vom ePA-Frontend des Versicherten zum Verarbeitungskontextes der VAU über das Zugangsgateway	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14577-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Sicherer Kanal zum Verarbeitungskontext der VAU auf Inhaltsebene	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14581	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verschlüsselung von außerhalb des Verarbeitungskontextes der VAU gespeicherten Daten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14582	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Geschützte Weitergabe von Daten an autorisierte Nutzer durch die VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14583-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verschlüsselung der Dokumentmetadaten und technischen Daten der VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14588	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Registry Stored Query	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14589	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Retrieve Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14594-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Authentication Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14645-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzung des sicheren Kanals zwischen ePA-Frontend des Versicherten bzw. Fachmodul ePA, Fachmodul ePA KTR-Consumer und Verarbeitungskontext	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14655-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zeitsynchronisation über Zeitdienst in der TI	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14670-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14813-05	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Protokollierung in der Komponente ePA-Dokumentenverwaltung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14814	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Schutz vor Manipulation der Protokolldaten	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14895	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Schutz vor Manipulation der Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14926-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisiertes Löschen der Dokumente bei Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14933-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – XML Schema-Validierung eines Policy Document	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14938-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch XDS-Akteur "Document Repository"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_14950	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine Angabe einer Fehlerlokalisierung im RegistryError-Element	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15035	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verwendung von SOAP Message Security 1.1	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15062-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Suspend Account	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15080-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Restricted Update Document Set	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15082	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Metadaten aus ITI Document Sharing-Profilen durch RMU-Akteur "Update Responder"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15083-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf ausschließliche Aktualisierung des Metadatenattributs documentEntry.confidentialityCode	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15085	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung des Kontextschlüssels durch die VAU	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15173-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriffsstrategie "Opting-in" mit "Access Deny" als Standardeinstellung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15180	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung auf weitere, unerlaubte Vertreterberechtigungen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15183	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisierter Abbau des sicheren Kanals bei Inaktivität	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15229-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Get Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_15440-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Document zur Berechtigung eines Vertreters	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15442-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Nutzungsvorgaben zum Inhalt eines Policy Document zur Berechtigung einer Leistungserbringerinstitution	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15526-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Voraussetzungen für die Ausführung von Resume Account	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15528	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbindungen vom Fachmodul ePA zum Verarbeitungskontextes der VAU über das Kontextmanagement	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15530-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – I_Account_Management_Insurant über sicheren Kanal	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15536-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfungen bei Registrierung eines Policy Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15568-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Resume Account	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15587	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Implementierung des sicheren Verbindungsprotokolls	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15592-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erweiterung des sicheren Verbindungsprotokolls	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15841	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen aller aktenbezogenen Daten beim Beenden des Verarbeitungskontextes	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16436-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16437-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_16442-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung nicht passender X-User Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_17826	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Außenverhalten der IHE ITI-Implementierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_18990	ePA-Dokumentenverwaltung – Beschränkung gültiger Identitätsbestätigungen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_19303-08	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zugriffsunterbindungsregeln	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20442-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Timeout für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20444-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Format phr:KeyList für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20447-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Rollback für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20450	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erfolgreicher Abschluss des Schlüsselwechsels	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20451	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erfolgreicher Abschluss des Schlüsselwechsels	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20452-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Get All Document Keys	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20453-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Put All Document Keys	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20454-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Finish Key Change	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20466-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erlaubte Zustandsübergänge für Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20468	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Login mit altem Kontextschlüssel im Zustand KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20579-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von Ordnern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20581-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Löschen von Dokumenten aus Sammlungen der Typen "mixed" und "uniform"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20701	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Unwiderrufliches Löschen bei Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20707-04	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Keine unpassenden Dokumente in nicht-statische Ordner	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20726-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verbotene Operationen außerhalb Status KEY_CHANGE_DOKV	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20727-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Validierung der Authentication Assertion	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20729	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Start der Umschlüsselung nur in Zustand Activated	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_20730	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Rollback bei fehlgeschlagenem PutAllDocumentKeys()	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20736-06	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Generelles schreibendes Zugriffsrecht für Leistungserbringerinstitutionen oder Kostenträger	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20738-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Start Key Change	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20757-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung des ContextKey-Parameters	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_20758-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Prüfung des DocumentKeyList-Parameters	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21111-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Get Signed Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21112-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablauflogik für Get Signed Audit Events	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21186	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Automatisiertes Löschen der Metadaten bei Löschung von Dokumenten	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21187	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy Enforcement für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21211	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung - Änderungen von Zugriffsunterbindungsregeln nicht erlauben	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21245-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy-Aktualisierung für Remove Documents	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21246-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Policy-Dokument-Aktualisierung für Remove Metadata	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21512-03	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – dynamisches Anlegen von DiGA-Ordern	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21695-02	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Ablehnung einer zu registrierenden Policy bei Verletzung der Zugriffsunterbindungsregeln	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21715	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Kein Löschen von "replaced"-Dokumenten im Status "Deprecated"	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_21753-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Erneuter Aufruf von SuspendAccount	gemSpec_Dokumentenverwaltung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21754	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Aktivierung Import des Exportpakets	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_22618	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Verschlüsselung der Protokolle mit Protokollschlüssel	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_22671	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung: Keine Freigabe der Liste freigegebener Dokumente für Forschungszwecke für Leistungserbringerinstitutionen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_22999	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Asynchrone Umsetzung von StartKeyChange	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23000	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Fehlermeldung STARTKEYCHANGE_ACTIVE bei nicht abgeschlossenen asynchronen Operationen	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23001	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Spezielles CloseContext während der Umschlüsselung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_23785-01	Komponente ePA-Dokumentenverwaltung – Zulässige Operationen bei Vertretereinrichtungsautorisierung	gemSpec_Dokumentenverwaltung
A_15547	VAU: Kommunikation zwischen VAU und ePA-FdV bez. FM ePA	gemSpec_Krypt
A_15745	Verschlüsselte Speicherung der verschlüsselten ePA-Daten	gemSpec_Krypt
A_16176	Mindestvorgaben für ePA-Aktensystem-interne Schlüssel	gemSpec_Krypt
A_16851-01	VAU-Protokoll: VAUServerError-Nachrichten	gemSpec_Krypt
A_16884	VAU-Protokoll: Nachrichtentypen und HTTP-Content-Type	gemSpec_Krypt
A_16898	VAU-Protokoll: Erzeugung des Hashwert vom Data-Feld aus der VAUClientHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16899	VAU-Protokoll: Aufbau der VAUServerFin-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16901-02	VAU-Protokoll: Aufbau der VAUServerHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16902	VAU-Protokoll: Versand der VAUServerHello-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_16952-02	VAU-Protokoll: Server, verschlüsselte Kommunikation	gemSpec_Krypt
A_17072-01	VAU-Protokoll: Empfang der VAUClientSigFin-Nachricht	gemSpec_Krypt

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_17073	VAU-Protokoll: Versand der VAUServerFin-Nachricht	gemSpec_Krypt
A_17074	VAU-Protokoll: Ignorieren von zusätzlichen Datenfeldern in Protokoll-Nachrichten	gemSpec_Krypt
A_17081	VAU-Protokoll: zu verwendende Signaturschlüssel	gemSpec_Krypt
A_18465-01	VAU-Protokoll: MTOM/XOP-HTTP-Header-Informationen	gemSpec_Krypt
A_18466-01	VAU-Protokoll: zusätzliche HTTP-Header-Informationen	gemSpec_Krypt
A_20519	Wechsel des betreiberspezifischen Schlüssels	gemSpec_Krypt
A_20549	VAU-Protokoll: Einbringen der ursprünglich intendierten Content-Type-Variable	gemSpec_Krypt
A_21889	VAU-Server, Produktivumgebung, Ablehnung der ECDH-Client-Schlüssel nach A_21888-*	gemSpec_Krypt
A_23282	VAU-Protokoll: Signaturen im VAU-Protokoll	gemSpec_Krypt
GS-A_4367	Zufallszahlengenerator	gemSpec_Krypt
GS-A_5016	Symmetrische Verschlüsselung binärer Daten	gemSpec_Krypt
A_13876	Zugangsgateway des Versicherten, Kein direkter Zugriff auf Dienste der zentralen TI-Plattform	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14016	Zugangsgateway des Versicherten, Schutz vor Angriffen aus dem Internet	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14017	Zugangsgateway des Versicherten, Sicherung zum Transportnetz Internet durch Paketfilter	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14018	Zugangsgateway des Versicherten, Platzierung des Paketfilters Internet	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14019-01	Zugangsgateway des Versicherten, Richtlinien für den Paketfilter zum Internet	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14033	Zugangsgateway des Versicherten, TLS Verschlüsselung	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14040	Zugangsgateway des Versicherten, Weiterleitung eines Session-Tokens an die ePA-Dokumentenverwaltung	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14249	Komponente Zugangsgateway des Versicherten - Separierung der Schnittstellen für verschiedene Umgebungen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14300	Zugangsgateway des Versicherten, Zugriff auf Autorisierungsdienst	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14301	Zugangsgateway des Versicherten, Zugriff auf Dokumentenverwaltung	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14356	Zugangsgateway des Versicherten, Prüfung Token Übergabe	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14357	Zugangsgateway des Versicherten, Abbau der Verbindung bei fehlgeschlagener Prüfung übergebener Token	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14358	Zugangsgateway des Versicherten, Verhalten bei Inaktivität	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_14359	Zugangsgateway des Versicherten, Sessionverhalten	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15197	Zugangsgateway des Versicherten, Verwalten einer serverseitigen Session für Verbindungen vom ePA-Modul Frontend des Versicherten (ePA-Modul FdV)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15198-02	Zugangsgateway des Versicherten, Eine serverseitige Session für jede TLS Session vom ePA-Modul Frontend des Versicherten (ePA-Modul FdV)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_15599-02	Zugangsgateway des Versicherten, Abbauen der Verbindung zum ePA-Modul Frontend des Versicherten (ePA-Modul FdV)	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_17495	Zugangsgateway des Versicherten, Zugriff auf den Schlüsselgenerierungsdienst	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_17748-02	Zugangsgateway des Versicherten, Schnittstelle I_Proxy_Directory_Query, Beschränkung auf ePA relevante Informationen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_19126	Zugangsgateway des Versicherten, OCSP-Status für das OCSP-Stapling	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21852	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - Bedingung für die Weiterleitung von Anfragen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21862-01	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - TLS-Authentifizierung der WANDA-Dienste	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21863	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - Einschränkung auf erlaubte WANDA-Dienste	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21865	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - Keine Profilbildung am Transport-Proxy	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_21876	Zugangsgateway des Versicherten: T-Proxy - Löschen von weitergeleiteten Daten	gemSpec_Zugangsgateway_Vers
A_21890-01	Zugangsgateway des Versicherten, Sensorpunkt für Nichtproduktivumgebungen	gemSpec_Zugangsgateway_Vers

3.2.3 Sicherheitsgutachten

Die in diesem Abschnitt verzeichneten Festlegungen sind Gegenstand der Prüfung der Sicherheitseignung gemäß [gemRL_PruefSichEig_DS]. Das entsprechende Sicherheitsgutachten ist der gematik vorzulegen.

Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19147	Sicherheitstestplan	gemSpec_DS_Hersteller
A_19148	Sicherheits- und Datenschutzkonzept	gemSpec_DS_Hersteller
A_19150	Umsetzung Sicherheitstestplan	gemSpec_DS_Hersteller
A_19151	Implementierungsspezifische Sicherheitsanforderungen	gemSpec_DS_Hersteller
A_19152	Verwendung eines sicheren Produktlebenszyklus	gemSpec_DS_Hersteller
A_19153	Sicherheitsrelevanter Softwarearchitektur-Review	gemSpec_DS_Hersteller
A_19154	Durchführung einer Bedrohungsanalyse	gemSpec_DS_Hersteller
A_19155	Durchführung sicherheitsrelevanter Quellcode-Reviews	gemSpec_DS_Hersteller
A_19156	Durchführung automatisierter Sicherheitstests	gemSpec_DS_Hersteller
A_19157	Dokumentierter Plan zur Sicherheitsschulung für Entwickler	gemSpec_DS_Hersteller
A_19158	Sicherheitsschulung für Entwickler	gemSpec_DS_Hersteller
A_19159	Dokumentation des sicheren Produktlebenszyklus	gemSpec_DS_Hersteller
A_19160	Änderungs- und Konfigurationsmanagementprozess	gemSpec_DS_Hersteller

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_19161	Verifizierung der Einhaltung sicherheitstechnische Eignung durch Datenschutzbeauftragten	gemSpec_DS_Hersteller
A_19162	Informationspflicht bei Veröffentlichung neue Produktversion	gemSpec_DS_Hersteller
A_15751	TLS-Verbindung zwischen ePA-Aktensystem und ePA-FdV	gemSpec_Krypt
A_16849	VAU-Protokoll: Aktionen bei Protokollabbruch	gemSpec_Krypt
A_16852-01	VAU-Protokoll: ECDH durchführen	gemSpec_Krypt
A_16943-01	VAU-Protokoll: Schlüsselableitung (HKDF)	gemSpec_Krypt
A_18467	TLS-Verbindungen, Version 1.3	gemSpec_Krypt
GS-A_4384-01	TLS-Verbindungen	gemSpec_Krypt
GS-A_4385	TLS-Verbindungen, Version 1.2	gemSpec_Krypt
GS-A_4387	TLS-Verbindungen, nicht Version 1.0	gemSpec_Krypt
GS-A_5035	Nichtverwendung des SSL-Protokolls	gemSpec_Krypt
GS-A_5091	Verwendung von RSASSA-PSS bei XMLDSig-Signaturen	gemSpec_Krypt

3.3 Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

Der Produkttyp erfordert den Nachweis der elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung. Sofern dabei spezifische Festlegungen der gematik zu beachten sind, werden diese nachfolgend aufgeführt. Der Nachweis erfolgt durch die Vorlage des Prüfberichts.

Tabelle 8: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
	Es liegen keine Festlegungen vor	

4 Produktypspezifische Merkmale

Es liegen keine optionalen Ausprägungen des Produktyps vor.

5 Anhang – Verzeichnisse

5.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

5.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen	8
Tabelle 2: Mitgeltende Dokumente und Web-Inhalte	9
Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Produkttest/Produktübergreifender Test"	11
Tabelle 4: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"	41
Tabelle 5: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Herstellererklärung"	57
Tabelle 6: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Produktgutachten"	58
Tabelle 7: Festlegungen zur sicherheitstechnischen Eignung "Sicherheitsgutachten"	74
Tabelle 8: Festlegungen zur elektrischen, mechanischen und physikalischen Eignung	75