

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Steckbrief

Clientsystem-Schnittstelle für ePA: Ombudsstelle

Schnittstelle Version: 1.0.1-0
Schnittstelle Status: freigegeben

Version: 1.0.0
Revision: 874915
Stand: 28.03.2024
Status: freigegeben
Klassifizierung: öffentlich
Referenzierung: gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V_1.0.1-0

Historie Schnittstellenversion und Steckbrief

Historie Schnittstellenversion

Die Schnittstellenversion ändert sich, wenn sich die normativen Festlegungen für die Schnittstelle ändern und die Umsetzung durch Produktentwicklungen ebenfalls betroffen ist.

Schnittstellenversion	Beschreibung der Änderung	Referenz
1.0.0-0	Version zum Release ePA für alle	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.0-0
1.0.1-0	Anpassungen zu ePA für alle Release 3.0.1	gemSST_CS_ePA_Ombudsstelle_V1.0.1-0

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

Version	Stand	Kap.	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeiter
1.0.0	28.03.2024		freigegeben	gematik

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung.....	4
1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes.....	4
1.2 Zielgruppe.....	4
1.3 Geltungsbereich.....	4
1.4 Abgrenzung des Dokumentes.....	4
1.5 Methodik.....	4
2 Dokumente.....	6
3 Normative Festlegungen.....	7
3.1 Anforderungshaushalt.....	7
3.2 Herstellererklärungen.....	11
4 Anhang A - Verzeichnisse.....	12
4.1 Abkürzungen.....	12
4.2 Tabellenverzeichnis.....	12

1 Einführung

1.1 Zielsetzung und Einordnung des Dokumentes

Dieser Steckbrief enthält normativen Festlegungen der gematik an die Herstellung eines Clientsystems für die elektronische Patientenakte (ePA): Ombudsstelle.

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 Steckbrief richtet sich an Clientsystem-Hersteller für die elektronische Patientenakte: Ombudsstelle.

Das Dokument wird außerdem verwendet von:

- der Testsystementwicklung der gematik
- den IT-Architekten der gematik, damit Änderungen an ihren referenzierten normativen Festlegungen als Einfluss auf die Clientsysteme erkannt und dokumentiert werden.

1.3 Geltungsbereich

Dieses Dokument gilt bis zu seiner Ablösung durch einen Steckbrief mit höherer Version. Das zugehörige ePA-Release ist im Abschnitt "Historie Schnittstellenversion" aufgeführt.

1.4 Abgrenzung des Dokumentes

Dieses Dokument macht keine Aussagen zur Aufteilung der Clientsystementwicklung auf verschiedene Hersteller und Anbieter.

1.5 Methodik

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

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

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

Quelle (Referenz): Verweist auf das Dokument, das die Festlegungen 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
gemILF_PS_ePA	Implementierungsleitfaden Primärsysteme ePA	3.01.0
gemSpec_Krypt	Übergreifende Spezifikation Verwendung kryptographischer Algorithmen in der Telematikinfrastruktur	2.329.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	1.1.0
gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle	Spezifikation Aktensystem ePA für alle	1.0.0

3 Normative Festlegungen

Die folgenden beiden Abschnitte enthalten alle normativen Festlegungen an ein Clientsystem, das als Client für die elektronische Patientenakte: Ombudssteller agiert. Die Anbindung an der TI wird an dieser Stelle vorausgesetzt. Sie erfolgte nach Vorgaben von [gemILF_PS].

3.1 Anforderungshaushalt

Tabelle 2: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
A_14179	Verständliche Fehlermeldung	gemILF_PS_ePA
A_16434	Übertragungsprotokolle durchsuchbar und einsehbar speichern	gemILF_PS_ePA
A_20655	Regelmäßiges Einlesen des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20656-01	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20657	Prüfung der Signatur des Discovery Document	gemILF_PS_ePA
A_20662	Annahme des "user_consent" und des "CHALLENGE_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_20663-01	Prüfung der Signatur des CHALLENGE_TOKEN	gemILF_PS_ePA
A_20665-01	Signatur der Challenge des IdP-Dienstes	gemILF_PS_ePA
A_20666-02	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_ePA
A_20667-01	Response auf die Challenge des Authorization-Endpunktes	gemILF_PS_ePA
A_20668	Annahme des "AUTHORIZATION_CODE"	gemILF_PS_ePA
A_24368	Persistieren der Information zur Teilnahme an Versorgungsprozessen	gemILF_PS_ePA
A_24380	Endpunkt Schnittstelle ePA-Aktensysteme	gemILF_PS_ePA
A_24401	Mandantenweite Verwendung der	gemILF_PS_ePA

	korrekten SMC-B	
A_24435	Ermitteln des zuständigen Service-Endpunkts zu einem Aktenkonto	gemILF_PS_ePA
A_24439-01	Speichern und Nutzen des zuständigen Service-Endpunkts zu einem Aktenkonto	gemILF_PS_ePA
A_24445	Fehlermeldung Akte existiert nicht	gemILF_PS_ePA
A_24447	Domänen als konfigurierbarer Wert	gemILF_PS_ePA
A_24448	DNS-Service Discovery täglich für Service-Endpunkte der ePA	gemILF_PS_ePA
A_24493	Nutzung der Schnittstelle I_Information_Service	gemILF_PS_ePA
A_24494	Kommunikation mit der Vertrauenswürdigen Ausführungsumgebung (VAU)	gemILF_PS_ePA
A_24499	Nutzung der Schnittstelle I_Information_Service	gemILF_PS_ePA
A_24500	Kommunikation über TLS-Verbindung	gemILF_PS_ePA
A_24502	Vorgaben für TLS-Verbindungen	gemILF_PS_ePA
A_24556	Verpflichtende Zertifikatsprüfung	gemILF_PS_ePA
A_24578	Kryptografische Vorgaben für TLS- und VAU-Clients	gemILF_PS_ePA
A_24657	Sperren einer spezifischen LEI durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24659	Entscheidung zum Medikationsprozess setzen durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24660	Abruf der Protokolldaten durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24666	Löschen einer Sperrung einer spezifische LEI durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24668	Suche nach LEI im Verzeichnisdienst durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_24680	User Agent im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_24685	Messung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24686	Übertragung von Verarbeitungszeiten	gemILF_PS_ePA
A_24711-01	Aufbereitung der Protokolldaten für den	gemILF_PS_ePA

	Versicherten	
A_24751	Challenge signieren als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24752	Challenge signieren als PKCS#1-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24760	Start der Nutzerauthentifizierung	gemILF_PS_ePA
A_24766	Abschluss der Nutzerauthentifizierung	gemILF_PS_ePA
A_24881	Nonce anfordern für Erstellung "Attestation der Umgebung"	gemILF_PS_ePA
A_24882-01	Signatur clientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24883-02	clientAttest als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24886-02	clientAttest als ClientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24900	Prüfung TI-Zertifikate	gemILF_PS_ePA
A_24906	lokales Caching von Sperrinformationen und Toleranzzeiten	gemILF_PS_ePA
A_24926	Umsetzung sicherer Kanal zur Aktenkontoverwaltung	gemILF_PS_ePA
A_24927	Entscheidungen zu widerspruchsfähigen Funktionen abfragen	gemILF_PS_ePA
A_24931	Einsehbarkeit von Befugnisausschlüssen	gemILF_PS_ePA
A_24944-01	Anfrage des "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ID_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_24998	InsurantID im Nachrichtenheader	gemILF_PS_ePA
A_25146	Aktenlokalisierung als Hintergrundprozess	gemILF_PS_ePA
A_25350	Abruf der Protokolldaten im Format PDF/A durch Ombudsstelle	gemILF_PS_ePA
A_17969-05	Anbieter ePA-Aktensystem - Schnittstellenadressierung	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle
A_22470-05	Definition Useragent	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle
A_23734-01	Entitlement Management - Definition einer Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle
A_23824	Aktensystem - Realisierung der Schnittstelle I_Consent_Decision_Management	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle
A_24344	Information Service - Realisierung der	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAlle

	Schnittstelle I_Information_Service	e
A_24592	Anbieter ePA-Aktensystem - Registrierung an übergreifender ePA- Domäne	gemSpec_Aktensystem_ePAfuerAall e
A_15549-01	ePA-VAU-Client: Kommunikation zwischen ePA-Client und ePA-VAU	gemSpec_Krypt
A_15751-02	TLS-Verbindung zwischen ePA- Aktensystem und ePA-Client	gemSpec_Krypt
A_21269-01	ePA-Client: TLS-Session-Resumption	gemSpec_Krypt
A_24425	VAU-Protokoll: VAU-Schlüssel für die VAU-Protokoll-Schlüsselaushandlung	gemSpec_Krypt
A_24428	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 1	gemSpec_Krypt
A_24477	VAU-Client, Nichtproduktivumgebung, Offenlegung von symmetrischen Verbindungsschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24608	VAU-Protokoll: VAU-Instanz: Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24619	VAU-Protokoll: AES/GCM-Verschlüsselung im Handshake	gemSpec_Krypt
A_24622	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 2	gemSpec_Krypt
A_24623	VAU-Protokoll: VAU-Client: Nachricht 3	gemSpec_Krypt
A_24624-01	VAU-Protokoll: VAU-Client: Prüfung der "signierten öffentlichen VAU-Schlüssel"	gemSpec_Krypt
A_24627	VAU-Protokoll: VAU-Client: Erhalt von Nachricht 4	gemSpec_Krypt
A_24628	VAU-Protokoll: VAU-Client: Request erzeugen/verschlüsseln	gemSpec_Krypt
A_24629	VAU-Protokoll: VAU-Client: Verschlüsselungszähler	gemSpec_Krypt
A_24633	VAU-Protokoll: VAU-Client: Response entschlüsseln/auswerten	gemSpec_Krypt
A_24656	ePA, Unabhängigkeit von TLS-Ebene und VAU-Protoll-Ebene	gemSpec_Krypt
A_24757	VAU-Protokoll: Nutzerpseudonym	gemSpec_Krypt
A_24767	VAU-Protokoll, Fehlerverarbeitung im VAU-Client	gemSpec_Krypt

A_24773	VAU-Protokoll: Clients: Neustart/Wiederholung des Verbindungsaufbaus	gemSpec_Krypt
A_24913	ePA: TLS-Verbindungen, OCSP-Stapling	gemSpec_Krypt
A_24958	VAU-Protokoll: VAU-Client Prüfbasis Zertifikatsprüfung	gemSpec_Krypt
A_20664	Bestätigung des Consent	gemILF_PS_ePA
A_20666-01	Auslesen des Authentisierungszertifikates	gemILF_PS_ePA
A_24439	Speichern und Nutzen des zuständigen Service-Endpunkts zu einem Aktenkonto	gemILF_PS_ePA
A_24711	Aufbereitung der Protokolldaten für den Versicherten	gemILF_PS_ePA
A_24882	Signatur der Nonce	gemILF_PS_ePA
A_24883	Nonce signieren als ECDSA-Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24884	Nonce signieren als PKCS#1- Signatur	gemILF_PS_ePA
A_24886	Signierte Nonce als ClientAttest	gemILF_PS_ePA
A_24944	Anfrage des "AUTHORIZATION_CODE" für ein "ID_TOKEN"	gemILF_PS_ePA
A_22470-04	Definition Useragent	gemSpec_Aktensystem_ePAfuer Alle
A_23734	Entitlement Management – Definition einer Befugnis	gemSpec_Aktensystem_ePAfuer Alle
A_24624	VAU-Protokoll: VAU-Client: Prüfung der "signierten öffentlichen VAU- Schlüssel"	gemSpec_Krypt

3.2 Herstellererklärungen

In diesem Abschnitt sind alle Herstellererklärungen enthalten.

Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung"

ID	Bezeichnung	Quelle (Referenz)
----	-------------	-------------------

	Es liegen keine Festlegungen vor	
--	----------------------------------	--

4 Anhang A - Verzeichnisse

4.1 Abkürzungen

Kürzel	Erläuterung
ID	Identifikation
CC	Common Criteria

4.2 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Dokumente mit normativen Festlegungen.....	6
Tabelle 2: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Konformitätsbestätigung".....	7
Tabelle 3: Festlegungen zur funktionalen Eignung "Herstellererklärung".....	11