

IDP Wissensdatenbank

Aktuelle Informationen

05.04.2024	Releasepaket IDP-24.5 (Anpassungen Federation Master) im Fachportal der gematik veröffentlicht
15.03.2024	Releasepaket IDP-24.1 (Korrekturrelease IDP-Dienst) im Fachportal der gematik veröffentlicht
19.02.2024	Vorabveröffentlichung IDP 24.3 (Akzeptanzfeatures)
02.02.2024	Releasepaket ePA für alle (mit Erweiterungen der Spezifikationen TI-Föderation) im Fachportal der gematik veröffentlicht
01.01.2024	Die sektoralen IDPs der Krankenkassen sind produktiv
04.09.2023	Releasepaket IDP-23.4 (Nutzung der Gesundheits-ID für E-Rezept) im Fachportal der gematik veröffentlicht
02.08.2023	Hotfix zu Identity Provider Spezifikationen IDP-23.4 im Fachportal der gematik veröffentlicht
07.12.2023	Referenzimplementierung gematik Fachdienst Authorization Server steht im github bereit (https://github.com/gematik/app-gemRAS)

Aktuelle Spezifikation online lesen

TI-Föderation	
Spezifikation der sektoralen Identity Provider	gemSpec_IDP_Sek
Spezifikation des Federation Master	gemSpec_IDP_FedMaster
Anforderungen an Fachdienste in der TI-Föderationen	gemSpec_IDP_FD
Anforderungen an Frontendkomponenten in der TI-Föderationen	gemSpec_IDP_Frontend
Smartcard-IDP	
Spezifikation des IDP-Dienstes	gemSpec_IDP_Dienst

Fachliche & technische Grundlagen



Gesetze & Richtlinien



Standards



TI-Föderation



Smartcard IDP



Fragen & Antworten



gematik Identity Management

Für die Identifikation und Authentifizierung von Nutzern und Nutzergruppen bietet die gematik Lösungen, welche auf den Industriestandards OAuth2.0 und OpenID Connect aufsetzen. Die Identity Management Lösungen berücksichtigen die aktuelle Gesetzeslage hinsichtlich des Umgangs mit Daten im Gesundheitswesen sowie die diesbezüglichen Anforderungen der Aufsichtsbehörden BSI und BfDI.

Ziel der Identity Management Lösungen ist es allen Nutzern und Nutzergruppen einen einfachen und sicheren Weg zur Nutzung von TI-Anwendungen zu ermöglichen.

Dieser Bereich soll einen Einstieg in das Thema Identity Management in der Telematikinfrastruktur geben. Die Quellen zu den grundlegende Gesetze, Richtlinien und Standards runden das Gesamtbild ab.

Die Spezifikationen der gematik rund um das Thema Identity Management und TI-Föderationen finden sich im [Fachportal der gematik](#).



IDP Wissensdatenbank durchsuchen

Schnellnavigation

Smartcard IDP

https://fachportal.gematik.de/hersteller-anbieter/komponenten-dienste/identity-provider-idp (Fachportal gematik)	Zur Spezifikation über die Auswahl des Produkttyp "Identity Provider - Dienst"
Entwicklerhilfen zur Anbindung eines Fachdienst an den IDP-Dienst (IDP Wissensdatenbank)	Informationen für Entwickler zur Verwendung des SmartCard IDP
https://github.com/gematik/ref-idp-server#idp-server-as-docker-image (GitHub)	Proprietärer Entwicklung eines SmartCard IDP als Dockerimage und Testsuiten
https://gematik.github.io/ref-idp-server/tokenFlowPs.html (GitHub)	Beispiel eines kompletten Authentisierungsprozess vom Initialen Request bis zum Erhalt der Token bei Verwendung eines Heilberufsausweis (HBA)
https://gematik.github.io/ref-idp-server/tokenFlowEgk.html (GitHub)	Beispiel eines kompletten Authentisierungsprozess vom Initialen Request bis zum Erhalt der Token bei Verwendung einer elektronischen Gesundheitskarte (eGK)
Authenticator@GitHub	GitHub Repository zum gematik Authenticator
Authenticator Wissensdatenbank	Authenticator Wissensdatenbank

TI-Föderation

https://fachportal.gematik.de/schnelleinstieg/smartcards-und-identitaeten-in-der-ti/identitaeten (Fachportal gematik)	Allgemeine Informationen zu Identitäten und Identity Providern in der gematik
https://fachportal.gematik.de/hersteller-anbieter/komponenten-dienste/identity-provider-idp (Fachportal gematik)	Zur Spezifikation über die Auswahl des Produkttyp "sektoraler IDP" oder "Federation Master"
Umgebungen, Referenzimplementierungen, Codebeispiele Federation Master (IDP Wissensdatenbank)	Information für Entwickler zur Verwendung des Federation Master
App-App Flow (IDP Wissensdatenbank)	Beschreibung des Ablauf einer Nutzerauthentisierung durch einen sektoralen IDP , wenn die Fachanwendung als App und eine Authenticator-App auf einem Gerät des Nutzers installiert sind.

Web-App Flow (IDP Wissensdatenbank)	Beschreibung des Ablauf einer Nutzerauthentisierung durch einen sektoralen IDP , wenn die Fachanwendung als Web-Anwendung auf dem Gerät des Nutzers ausgeführt wird, auf dem eine Authenticator-App installiert ist.
Web-App Flow (2 Geräte) (IDP Wissensdatenbank)	Beschreibung des Ablauf einer Nutzerauthentisierung durch einen sektoralen IDP , wenn die Fachanwendung auf einem anderen Gerät des Nutzers ausgeführt wird, als das auf dem eine Authenticator-App installiert ist.
Weg des sektoralen IDP in die TI-Föderation (ID P Wissensdatenbank)	Informationen für Hersteller und Betreiber zu Voraussetzungen und Ablauf, wie sektoralen IDPs in TI-Föderation integriert werden können
Anforderungen an Fachdienste der TI-Föderation (IDP Wissensdatenbank)	Zusammenstellung der für Fachdienste der TI-Föderation relevanten Spezifikation der gematik und Verlinkung auf die Quellen im Fachportal.
https://github.com/gematik/app-gemSekIdp (GitHub)	Proprietärer Entwicklung eines sektoraler IDP der gematik als Codereferenz und zum Testen von Fachanwendungen
https://github.com/gematik/app-gemRAS	Referenzimplementierung gematik Fachdienst Authorization Server
TI-Leitfaden für DiGA-Hersteller	TI-Leitfaden für DiGA-Hersteller