TI 2.0

Sechs Säulen der TI 2.0

1. Elektronische Identitäten (Föderiertes Identitätsmanagement)
2. Zugang über das Internet und mobile Nutzung (Universelle Erreichbarkeit)
3. Verteilte Dienste
4. Interoperabilität und Strukturierte Daten
5. Moderne Sicherheitsarchitektur
6. Gemeinsames, automatisiert verarbeitbares TI-Regelwerk

Quelle: Whitepaper der gematik zur TI 2.0

Zero-Trust-Architektur

Die Leitprinzipien von Zero-Trust sind:

- Grundsätzlich werden alle Bestandteile des Systems, inklusive deren Daten, als Ressourcen betrachtet.
- Die gesamte Kommunikation ist durchweg gesichert, unabhängig von Standort und Netzwerkzugehörigkeit.
- Jeder Zugang zu einer Ressource wird auf einer „per-session“ Basis bereitgestellt.
- Jeder Zugang zu einer Ressource wird durch eine dynamische Policy in Abhängigkeit von Dienst, Identität, Zustand des Nutzers und seines Gerätes sowie weiteren Rand-bedingungen gewährt oder verweigert. Die Architektur des Gesamtsystems sieht Maßnahmen vor, welche eine solche Entscheidung in Echtzeit ermöglichen.
- Jeder Zugang zu einer Ressource erfordert eine Autorisierung und eine Attestierung der beteiligten Ressourcen.
- Die Gesamtarchitektur sieht Maßnahmen vor, welche es einerseits erlauben, genü-gend Informationen über den Sicherheitszustand des gesamten Systems zu sam-meln, um die Policy beständig zu aktualisieren und damit verlässliche Entscheidun-gen zu treffen. Zudem sieht die Gesamtarchitektur Maßnahmen vor, die es ande-rerseits erlauben, auch die notwendigen Datenschutzvorgaben einzuhalten, damit sich Nutzer frei und unbeobachtet in dem System bewegen können.

Vgl. auch NIST - Zero Trust Architecture

Zur KOnzepterstellung hat die gematik ein Vergabeverfahren gestartet und inzwischen einen Zuschlag erteilt

Planung

Zunächst war von Anfang 2025, dann Ende 2025 die Rede nun spricht die gematik von einer

Einführung „über die kommenden Jahre“ und im Hintergrund sei zu hören, dass die TI 2.0 erst im Jahre 2027 starten könnte.[1)]

1)

Intensive Verhandlung über Konnektoren-Finanzierung, Handelsblatt Inside - Digital Health, 19.5.2022.

From:
https://www.gesunde-vernetzung.de/ - **DigHealthWiki**

Permanent link:
https://www.gesunde-vernetzung.de/doku.php?id=dighealth:ti:ti20&rev=1666095202

Last update: **2022/10/18 12:13**