

Vorlage Look & Feel Workshop (Produktzulassung TIM Pro)

Diese Liste wird ggf. während der Zulassung noch einmal angepasst. Wir behalten uns generell Änderungen vor, die aus der ständigen Weiterentwicklung und den Erkenntnissen der anderen Workshops resultieren.

Für den Workshop werden bei guter Organisation ca. 3 Stunden benötigt.

Version	Änderungshistorie	Datum
0.1	erste Version	09.01.2025

Hersteller	Client Ausprägung	Version Client	Version Fachdienst	Datum	Uhrzeit

Teilnehmer	Firma

0. Authenticator (muss ein Authenticator für die Abfragen im VZD verwendet werden)?

#	Beschreibung	geprüft	Bemerkung
1	Welcher Authenticator wird benutzt?	?	
	gematik Authenticator (im Look and Feel Workshop sollten "echte" Konnektoren und KT's verwendet werden)		
	eigener Authenticator		
	RSA/ECC		
2	Wie werden die Karten gelesen?	?	
	mit einem KON und KT (TI Anbindung)		
	mit KT		
	direkt am Mobiltelefon		

1. Anwendungsfälle Basis

In diesem Block sollen die Anwendungsfälle der TI-M Basis Spezifikation vorgeführt werden. Insbesondere sollten die Aspekte dargestellt werden, die sich nicht automatisiert über die Testsuite testen lassen.

Basis

#	Anwendungsfälle (gemSpec_TI-M_Basis)	AFID	besondere Aspekte	geprüft	Bemerkung
0	Was für eine HomeServer wird genutzt	---	<input type="checkbox"/> Was für ein HomeServer wird genutzt? (OpenSource Synapse, Fork Synapse, Eigenentwicklung, etc)		
1	2.5.1 Authentifizierungsdienst für Akteure	A_25307 (Basis)	<input type="checkbox"/> Client login <input type="checkbox"/> Zwei-Faktor-Authentisierung		
2		A_25307 (Basis)	<input type="checkbox"/> Org-Admin login <input type="checkbox"/> Zwei-Faktor-Authentisierung		

3		A_2530 7 (Basis)	<input type="checkbox"/> externe Userverwaltung login <input type="checkbox"/> externe Userverwaltung Zwei-Faktor-Authentisierung		
4	3.1 TI-M Client	A_2539 9 (Basis)	<input type="checkbox"/> Displayname nicht editierbar		
5	5.1.4 Austausch von Events zwischen Akteuren innerhalb einer Organisation Gleicher HomeServer	A_2296 5-01 (Basis) A_2503 4 (Basis)	Push-Funktionalität vorführen (Opt-In) <input type="checkbox"/> Push-Funktionalität initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom gleichen HomeServer ein > Push-Funktionalität eingeschaltet und Push Nachricht erzeugt durch senden einer Nachricht <input type="checkbox"/> Push Notifikation enthält keine Nachrichteninhalte <input type="checkbox"/> Raum stumm schalten > User bekommt keine Notification		
6		A_2543 6 (Basis)	Präsenz-Anzeige (wer ist online) (Opt-In) <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige aus > 2 User online, aber beide mit ausgeschalter Präsenz-Anzeige <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige aus > User 1 online mit Präsenz-Anzeige an, User 2 online mit Präsenz-Anzeige aus > Darstellen der Sicht von User 1 <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige an beide User > 2 User online und können beidseitig sehen, dass der jeweilig andere online ist <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige an beide User > User 1 online, User 2 offline > Darstellen der Sicht von User 1		
7		A_2543 1 (Basis)	Eingabebenachrichtigung (Opt-In) <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung aus > 2 User online in einem Raum > Beide User tippen > keine Eingabebenachrichtigung zu sehen <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung an > 2 User online in einem Raum > Beide User tippen > Eingabebenachrichtigung zu sehen		
8		A_2543 7 (Basis)	Nutzer erwähnen in Nachricht (@Name) <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom gleichen HomeServer ein > Nutzer erwähnen in Nachricht (Darstellung als Nutzerliste) > Darstellen, wie dies aus Sicht beider User angezeigt wird (vice versa - Erwähnende User - Erwähnte User)		
9		A_2543 3-01 (Basis) A_2622 0 (Basis)	Lesebestätigung (Opt-In) <input type="checkbox"/> Lesebestätigung initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom gleichen HomeServer ein > Lesebestätigung aus - Darstellen, dass keine Lesebestätigung gesendet und empfangen wird <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom gleichen HomeServer ein > Lesebestätigung an- Darstellen, dass eine Lesebestätigung gesendet und empfangen wird		
10		A_2539 8-01 (Basis) A_2542 2-01 (Basis)	QR Code Scan - zwischen berechtigten Nutzern (mobil) <input type="checkbox"/> QR-Code zwischen 2 Usern erzeugen (entspricht den VCARD Modell Version 4.0) und Scannen <input type="checkbox"/> Beide User wurden in gegenseitiger Kontaktliste eingetragen <input type="checkbox"/> Chat eröffnen zwischen 2 Usern <input type="checkbox"/> Raum eröffnen und einladen zwischen 2 Usern		
11		A_2539 5-01 (Basis)	Nachrichten Ändern <input type="checkbox"/> User 1 ist mit User 2 in einem Raum > User 1 schreibt eine Nachricht > User 2 empfängt die Nachricht > User 1 ändert die Nachricht > User 2 sieht die geänderte Nachricht inkl als solche markiert		

12		A_2657 5 (Basis)	Dehydrated Devices <input type="checkbox"/> Beide User sind im Modus AllowAll > User 1 hinterlegt sein Dehydrated Device auf dem HomeServer und Loggt sich aus > User 2 Eröffnet einen Raum und lädt User 1 ein > User 2 schreibt Nachrichten in den Raum > User 1 loggt sich wieder ein und holt sein Dehydrated Device ab > User 1 kann alle Nachrichten von User 2 sehen/lesen		
13		A_2539 5-01	Reporting Content <input type="checkbox"/> Nachrichten melden > User A meldet eine Nachricht > Org-Admin oder Raum Moderator bekommt diese Meldung		
14	5.1.5 Einladung von Akteuren außerhalb einer Organisation Unterschiedliche HomeServer	A_2504 5-01 (Basis)	Berechtigungskonzept Allow/Block <input type="checkbox"/> User A setzt Berechtigungskonzept auf AllowAll > User hat eine bearbeitbare Blockliste > kann MXIDs von außerhalb der Organisation eintragen <input type="checkbox"/> User A setzt Berechtigungskonzept auf BlockAll > User hat eine bearbeitbare Allowliste > kann MXIDs von außerhalb der Organisation eintragen		
15	5.1.6 Austausch von Events zwischen Akteuren außerhalb einer Organisation Unterschiedliche HomeServer	A_2296 5-01 (Basis) A_2503 4 (Basis)	Push-Funktionalität vorführen (Opt-In) <input type="checkbox"/> Push-Funktionalität initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom anderen HomeServer ein > Push-Funktionalität eingeschaltet und Push Nachricht erzeugt durch senden einer Nachricht <input type="checkbox"/> Push Notifikation enthält keine Nachrichteninhalte <input type="checkbox"/> Raum stumm schalten > User bekommt keine Notification		
16		A_2543 6 (Basis)	Präsenz-Anzeige (wer ist online) (Opt-In) <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige aus > 2 User online, aber beide mit ausgeschalter Präsenz-Anzeige <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige aus > User 1 online mit Präsenz-Anzeige an, User 2 online mit Präsenz-Anzeige aus > Darstellen der Sicht von User 1 <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige an beide User > 2 User online und können beidseitig sehen, dass der jeweilig andere online ist <input type="checkbox"/> Präsenz-Anzeige an beide User > User 1 online, User 2 offline > Darstellen der Sicht von User 1		
17		A_2543 1 (Basis)	Eingabebenachrichtigung (Opt-In) <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung aus > 2 User online in einem Raum > Beide User tippen > keine Eingabebenachrichtigung zu sehen <input type="checkbox"/> Eingabebenachrichtigung an > 2 User online in einem Raum > Beide User tippen > Eingabebenachrichtigung zu sehen		
18		A_2543 7 (Basis)	Nutzer erwähnen in Nachricht (@Name) <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom anderen HomeServer ein > Nutzer erwähnen in Nachricht (Darstellung als Nutzerliste) > Darstellen, wie dies aus Sicht beider User angezeigt wird (vice versa - Erwähnende User - Erwähnte User)		
19		A_2543 3-01 (Basis) A_2622 0 (Basis)	Lesebestätigung (Opt-In) <input type="checkbox"/> Lesebestätigung initial ausgeschaltet <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom anderen HomeServer ein > Lesebestätigung aus - Darstellen, dass keine Lesebestätigung gesendet und empfangen wird <input type="checkbox"/> User 1 lädt User 2 vom anderen HomeServer ein > Lesebestätigung an- Darstellen, dass eine Lesebestätigung gesendet und empfangen wird		

20		A_2539 8-01 (Basis) A_2542 2-01 (Basis)	QR Code Scan - zwischen berechtigten Nutzern <input type="checkbox"/> QR-Code zwischen 2 Usern erzeugen (entspricht den VCARD Modell Version 4.0) und Scannen <input type="checkbox"/> Beide User wurden in gegenseitiger Kontaktliste eingetragen <input type="checkbox"/> Chat eröffnen zwischen 2 Usern <input type="checkbox"/> Raum eröffnen und einladen zwischen 2 Usern		
21		A_2539 5-01 (Basis)	Nachrichten Ändern <input type="checkbox"/> User 1 ist mit User 2 in einem Raum > User 1 schreibt eine Nachricht > User 2 empfängt die Nachricht > User 1 ändert die Nachricht > User 2 sieht die geänderte Nachricht inkl als solche markiert		
22		A_2539 5-01 (Basis)	Attachment senden <input type="checkbox"/> User 1 ist mit User 2 in einem Raum > User 1 sendet ein Attachment > User 2 empfängt das Attachment, kann es öffnen und ansehen		
23		A_2657 5 (Basis)	Dehydrated Devices <input type="checkbox"/> Beide User sind im Modus AllowAll > User 1 hinterlegt sein Dehydrated Device auf dem Homeserver und Loggt sich aus > User 2 Eröffnet einen Raum und lädt User 1 ein > User 2 schreibt Nachrichten in den Raum > User 1 loggt sich wieder ein und holt sein Dehydrated Device ab > User 1 kann alle Nachrichten von User 2 sehen/lesen		
24	3.1.3.2 Weitere Ergänzungen /Einschränkungen zur Matrix-Spezifikation	A_2532 3 (Basis)	Anlegen von Räumen <input type="checkbox"/> User A erstellt einen Raum und per default muss ein verschlüsselter Raum angewählt sein (bei ePA muss es sein, dass für einen öffentlichen Raum gar keine Option besteht)		
25		A_2548 1 (Basis) A_2539 5-01 (Basis)	Raum Historie <input type="checkbox"/> Beim Anlegen eines Raumes ist als Default ausgewählt "invited" <input type="checkbox"/> Beim Anlegen eines Raumes werden dem User die weiteren Optionen dargestellt (joined, shared) (Matrix) <input type="checkbox"/> User A lädt User B in einen Raum (invited) ein > User A schreibt eine Nachricht > User B betritt den Raum > User B kann die Nachricht von User A sehen <input type="checkbox"/> User A lädt User B in einen Raum (joined) ein > User A schreibt eine Nachricht > User B betritt den Raum > User B kann die Nachricht von User A nicht sehen <input type="checkbox"/> User A lädt User B in einen Raum (shared) ein > User A schreibt eine Nachricht > User B betritt den Raum > User B kann die Nachricht von User A sehen		

2. Anwendungsfälle Pro

In diesem Block sollen die Anwendungsfälle der TI-M Pro Spezifikation vorgeführt werden. Insbesondere sollten die Aspekte dargestellt werden, die sich nicht automatisiert über die Testsuite testen lassen.

Pro

#	Anwendungsfälle (gemSpec_TI-M_Pro)	AFID	besondere Aspekte	geprüft	Bemerkung
1	5.1.1 Organisationsressourcen im Verzeichnisdienst hinzufügen	AF_100 59-02	<input type="checkbox"/> Welche Felder werden beim Anlegen eines Healthcare Service benutzt bzw können/müssen befüllt werden? <input type="checkbox"/> Darstellen, dass nur HomeServer interne User als Endpunkt angelegt werden können > Versuchen einen User eines anderen HomeServers einzutragen > matrix.org User versuchen einzutragen <input type="checkbox"/> Darstellen, dass nur interne HealthCare Services angezeigt werden		

2		AF_100 59-02	<input type="checkbox"/> Anlegen von zwei Endpoints an einen Healthcare Service <input type="checkbox"/> Darstellen, wie dies aus User-Client Sicht angezeigt wird		
3		AF_100 59-02	<input type="checkbox"/> Ändern von Endpoints <input type="checkbox"/> Darstellen, wie dies aus User-Client Sicht angezeigt wird		
4		AF_100 59-02	<input type="checkbox"/> Löschen von Endpoints <input type="checkbox"/> Darstellen, wie dies aus User-Client Sicht angezeigt wird		
5	5.1.2 Akteur (User-HBA) im Verzeichnisdienst hinzufügen	AF_100 58-02	<input type="checkbox"/> User-HBA im Practitioner Verzeichnis des VZD hinzufügen (HBA-Auth-Flow)		
6		AF_100 58-02	<input type="checkbox"/> Eintrag des User-HBA im Practitioner Verzeichnis des VZD auf den Status 'off' setzen und wieder auf 'active' setzen <input type="checkbox"/> User-HBA im Practitioner Verzeichnis des VZD löschen		
7		AF_100 58-02	erfolgreiche Suche im VZD <input type="checkbox"/> HBA mit Eintrag im VZD (HomeServer1) sucht HBA mit Eintrag im VZD (HomeServer2)		
8		AF_100 58-02	nicht-erfolgreiche Suche im VZD (z.B. Sichtbarkeit togglen im VZD) <input type="checkbox"/> HBA mit Eintrag im VZD (HomeServer1) sucht HBA ohne Eintrag im VZD (HomeServer2) <input type="checkbox"/> HBA mit Eintrag im VZD (HomeServer1) sucht HBA mit Eintrag im VZD im status 'off' (HomeServer2)		
9	5.1.3 FHIR-VZD Sichtbarkeit für Versicherte setzen	AF_103 76	<input type="checkbox"/> User-HBA mit Eintrag im Practitioner Verzeichnis des VZD hinzufügen setzt die Sichtbarkeit seines Eintrags auf 'hide-versicherte' (Extension am Endpunkt) <input type="checkbox"/> User-HBA mit Eintrag im Practitioner Verzeichnis des VZD hinzufügen entfernt 'hide-versicherte' (Extension am Endpunkt)		
10	5.1.5 Einladung von Akteuren in nerhalb einer Organisation Gleicher HomeServer	AF_101 04-03	Berechtigungskonzept Allow/Block <input type="checkbox"/> User A setzt Berechtigungskonzept auf AllowAll > User hat eine bearbeitbare Blockliste > kann MXIDs von innerhalb der Organisation eintragen <input type="checkbox"/> User A setzt Berechtigungskonzept auf BlockAll > User hat eine bearbeitbare Allowliste > kann MXIDs von innerhalb der Organisation eintragen		
11	5.2 Funktionsaccounts	A_26525 A_25546	<input type="checkbox"/> Funktionsaccount als Endpunkt eines HCS einrichten > Displaynamen (aus Sicht eines Users) und Connection Type darstellen		
12	5.2.1 Chatbot	A_25553 A_25547	<input type="checkbox"/> Wird ein Chatbot genutzt? <input type="checkbox"/> Falls ja, Chatbot als Endpunkt eines HCS einrichten > Displaynamen (aus Sicht eines Users) und Connection Type darstellen		
13	5.3.1 Akteursspezifische Berechtigungskonfiguration	A_26390	<input type="checkbox"/> BlockAll > User 1 setzt eine Gruppe (Versicherte) auf die Allowliste und löscht den Eintrag später <input type="checkbox"/> AllowAll > User 1 blockt eine Gruppe (Versicherte) in der Blockliste und löscht den Eintrag später		

14	3.1.3.1 Weitere Ergänzungen /Einschränkungen zur Matrix-Spezifikation	A_25325 A_25562 (Basis) 	Hinweis auf Öffentlichkeit eines Raums <input type="checkbox"/> User A will einen öffentlichen Raum erstellen > User A kann diesen Raum erstellen > Der öffentliche Raum ist als solcher gekennzeichnet und für User A und B kenntlich		
----	---	---	---	--	--

3. Org-Admin Client Basis

Vorführung weiterer Funktionen des Org-Admin Clients.

#	Anwendungsfälle (gemSpec_TI-M_Basis)	AFID	Funktionalität	geprüft	Bemerkung
1	3.1.1.1 TI-M Client für Akteure in der Rolle "Org-Admin" (Org-Admin-Client)	A_2639 4-01	<input type="checkbox"/> User löschen/deaktivieren		
2		A_25472	<input type="checkbox"/> Aktive und inaktive Nutzer Sessions anzeigen (User hat mit mehreren Devices eine Session)		
3		A_25473	<input type="checkbox"/> Einzelne Sessions eines Users können deaktiviert werden <input type="checkbox"/> Alle Sessions eines Users können deaktiviert werden		
4		A_2547 4	<input type="checkbox"/> Versenden von Server Nachrichten an alle User		

4. Org-Admin Client Pro

Vorführung weiterer Funktionen des Org-Admin Clients.

#	Anwendungsfälle (gemSpec_TI-M_Pro)	AFID	Funktionalität	geprüft	Bemerkung
1	3.1.1.1 TI-M Client Pro für Akteure in der Rolle "Org-Admin" (Org-Admin-Client)	A_27147	<input type="checkbox"/> User anlegen <input type="checkbox"/> Login Daten eines User zurück setzen		