



Release Notes kim+ 1.5.5-13

Dokumentenversion:	1.0
Produktversion:	1.5.5-13
Stand:	24.09.2026
Status:	Freigegeben

Inhaltsverzeichnis

1	Diese Release-Notes gelten für folgende Versionen.....	3
2	Zusammenfassung.....	4
3	Neue und geänderte Funktionen.....	5
3.1	Neue und geänderte Schnittstellen.....	5
4	Behobene Fehler.....	6
5	Geänderte und neue Dokumente.....	7
6	Zusätzliche Hinweise.....	8
7	Tabellenverzeichnis.....	9

1 Diese Release-Notes gelten für folgende Versionen

Produktversion

- kim+: 1.5.5-13

Komponentenversion

- kim+ Clientmodul: 1.5.5.18

2 Zusammenfassung

Umsetzung der Produkttypversion KIM 1.5.5

Dieses Release setzt die Unterstützung für die Produkttypversion KIM 1.5.5 gemäß den aktuellen gematik-Spezifikationen um. Ziel des Releases ist die Anpassung an die geänderten Anforderungen des KIM-Standards sowie die Unterstützung der damit verbundenen Sicherheits- und Protokollanpassungen.

Wesentliche Änderungen aus KIM 1.5.5

Die wichtigsten Änderungen der Produkttypversion umfassen:

- **Verbesserung der Nachrichtenintegrität und Authentizität** durch Anpassungen an der KIM-Transportsignatur und Behebung sicherheitsrelevanter Designschwächen.
- **Übernahme des KIM Security Hotfixes 1.5.2-10**, einschließlich verschiedener sicherheitsrelevanter Anpassungen.
- **Optimierungen im Umgang mit Fehlernachrichten**, um unerwünschte Lastszenarien und Fehlerfälle zu reduzieren.
- **Technische Konsistenz- und Qualitätsverbesserungen** sowie die Behebung verschiedener, redaktioneller und fachlicher Inkonsistenzen innerhalb der Spezifikation.

Breaking Change

Anpassung des SMTP-Verbindungsstrings für HBA-Karten

Für HBA-assozierte KIM-Konten wurde der Aufbau des SMTP-Benutzernamens erweitert.

Zusätzlich zu den bisherigen Parametern werden beim SMTP-Verbindungsaufruf nun folgende Kontextinformationen durch # getrennt übergeben:

- MandantId
- ClientSystemId
- WorkplaceId
- Optional: KonnektorId
- Optional: UserId (für HBA erforderlich)

Die Aufnahme der UserId ist notwendig, damit der TI-Konnektor den HBA beim Versand einer KIM-Nachricht eindeutig identifizieren kann. Für Installationen, die HBA-assozierte KIM-Konten verwenden, muss der SMTP-Verbindungsstring entsprechend angepasst werden. Andernfalls ist der Versand über HBA nicht mehr möglich.

3 Neue und geänderte Funktionen

HINWEIS

Keine

3.1 Neue und geänderte Schnittstellen

System	OpenAPI-Dokumentation	Hinweise
Serviceumgebung	https://ssp.kim.service-ti.de/swagger-ui.html	Änderungen durchgeführt
Clientmodul Core	http://localhost:12000/swagger	Änderungen durchgeführt
Clientmodul Administrationsmodul	http://localhost:12000/swagger	Neue Schnittstellen

Tabelle 1: Neue und geänderte Schnittstellen

HINWEIS

Die Schnittstellen für 1.0 stehen Ihnen noch für einen Übergangszeitraum zur Verfügung. Dieser Zeitraum endet mit dem Ende der Zulassung des Produktes kim+ 1.0 zum 30.06.2024.

Mit dem kim+ Clientmodul 1.0 müssen Sie die Schnittstellen für 1.0 verwenden. Wenn Sie das kim+ Clientmodul 1.5 im Einsatz haben, müssen die geänderten / neuen Schnittstellen verwendet werden.

4 Behobene Fehler

Ticket-ID	Beschreibung	Modul
KIM-10926	Einführung zusätzlicher Sicherheitsprüfungen bei der Auswahl des Installationsverzeichnisses Optimierte Betriebssicherheit während der Installation des Clientmoduls	Clientmodul
KIM-10927	X-KIM-Auth-Bearer-Tokens werden auf Basis der synchronisierten Systemzeit generiert, um Tokens mit zukünftigem Gültigkeitsbeginn bei abweichender Systemzeit zu vermeiden.	Clientmodul
KIM-10940	LDAP-Abfrage korrigiert: Bei der Ermittlung von VZD-E-Mail-Adressen werden Teilstring-Treffer in kimData nicht mehr fälschlicherweise als nicht eindeutige E-Mail-Adresse interpretiert.	Clientmodul
KIM-10941	Fehler beim Folding des X-KIM-Auth-Headers wurde behoben, sodass JWT-Tokens beim Empfang nicht mehr fälschlicherweise als Mail-Ende interpretiert werden.	Clientmodul

Tabelle 2: Behobene Fehler

5 Geänderte und neue Dokumente

HINWEIS

Das kim+ Anwenderhandbuch wird ab sofort für Sie in Einzeldokumente unterteilt.

Dokument	Beschreibung	Dokumentenversion zum Release
Handbuch Self Service Portal kim+ 1.5.5-12	Erläutert die Nutzung des Serviceportals für Anbieter (bzw. kim+ Kunden)	2.0
kim+ Integrator-handbuch	Erläutert Integrationsszenarien und Schnittstellen zur Integration von kim+ in andere Software-Pakete	2.0
kim+ Produktbeschreibung	Erläutert die Funktionen des Produktes kim+	2.0
kim+ Administrationsmodul	Erläutert die Funktionen des kim+ Administrationsmoduls	2.0
kim+ Clientmodul als Applikation	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Applikation	2.0
kim+ Clientmodul als Dienst	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Dienst	2.0
kim+ Clientmodul Installation Headless Linux	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls unter Debian Linux (Headless)	2.0
kim+ Clientmodul Installation Docker-Image	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls in Docker	2.0
Einrichtung des kim+ E-Mail-Accounts im E-Mail-Programm	Erläutert die Konfiguration in den E-Mail-Clients Thunderbird und Outlook sowie die Anbindung des VZD	2.0
How to migrate von kim+ 1.0 auf kim+ 1.5	Erläutert die Migration von kim+ 1.0 auf kim+ 1.5	2.0

Tabelle 3: Geänderte Dokumente

6 **Zusätzliche Hinweise**

Die Release Notes auf der RU gelten vorbehaltlich der erfolgreichen Testung.

7 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Neue und geänderte Schnittstellen.....	5
Tabelle 2:	Behobene Fehler.....	6
Tabelle 3:	Geänderte Dokumente.....	7