

kim+
KOMMUNIKATION IM MEDIZINWESEN

Release Notes kim+ 1.5.5-15

Dokumentenversion:	1.0
Produktversion:	1.5.5-15
Stand:	14.10.2026
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+: 1.5.5-15

Komponentenversion

- kim+ Clientmodul: 1.5.5.20

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-assoziierte KIM-Konten wurde der Aufbau des SMTP-Benutzernamens erweitert.

Zusätzlich zu den bisherigen Parametern werden beim SMTP-Verbindungsaufbau 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-assoziierte 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-9026	Das Keytool wird ab diesem Release nicht mehr mit ausgeliefert.	Clientmodul
KIM-10103	Der Versand großer KIM-Nachrichten über den KAS wurde verbessert, sodass vorübergehende Verbindungsabbrüche während des Uploads abgefangen werden.	Clientmodul
KIM-10336	Der Neustart des als Windows-Dienst installierten Clientmoduls über die REST-Schnittstelle wurde korrigiert.	Clientmodul
KIM-10471	Bei Nutzung der AccountManager-Schnittstelle V2.4 werden die Accountstatus im Adminmodul und in der REST-Ausgabe wie gewohnt als „active“ oder „deregistered“ angezeigt.	Clientmodul
KIM-10706	Bei Nutzung des TI-Gateways wird die SMC-B-PIN-Abfrage jetzt vor dem Aufbau der Mailserver-verbindung ausgelöst, wenn die Karte noch nicht verifiziert ist.	Clientmodul
KIM-10921	Ein Fehler bei der DNS-Auflösung, der insbe-sondere im IPv6-Betrieb zu fehlgeschlagenen Verbindungen führen konnte, wurde behoben.	Clientmodul
KIM-10989	Ein Fehler bei der DNS-Auflösung, der insbe-sondere im IPv6-Betrieb zu fehlgeschlagenen Verbindungen führen konnte, wurde behoben.	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	2.9
kim+ Produktbe-schreibung	Erläutert die Funktionen des Produktes kim+	2.0
kim+ Administrations-modul	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 Instal-lation Headless Linux	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls unter Debian Linux (Headless)	2.0
kim+ Clientmodul Instal-lation 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