



Release Notes kim+ 1.5.0.16

Dokumentenversion:	1.1
Produktversion:	1.5.0.16
Stand:	18.02.2025
Status:	Freigegeben

Inhaltsverzeichnis

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

1 Diese Release Notes gelten für folgende Versionen

Produktversion

- kim+: 1.5.0.16

Komponentenversion

- kim+ Clientmodul: 1.5.2.26

2 Neue und geänderte Funktionen

Ticket-ID	Beschreibung	Modul
KIM-7860	Der kim+ Account Manager akzeptiert neben RSA signierten JWT nun auch ECDSA signierte JWT. Die künftig wegfallende Unterstützung für RSA Signaturen im Zuge des RSA Phase Out stellt dann kein Problem mehr dar.	– kim+ Account Manager
KIM-7363	Die kim+ Produktversion 1.5.0.16 implementiert den von der gematik spezifizierten HotFix 1.5.2-8 zur ECC-Readiness.	– kim+ Clientmodul
KIM-7233	Die REST-API des kim+ Clientmoduls können Sie jetzt durch einen einfachen Authentifizierungsmechanismus absichern und unautorisierte Aufrufe unterbinden.	– kim+ Clientmodul (API)

Tabelle 1: Neue Funktionen

Ticket-ID	Beschreibung	Modul
KIM-7973	Das kim+ SSP führt keine Informationen bzgl. Volumemverbrauch in den Account Details eines Vertrags mehr. Auch der Bericht „Volumenverbrauch“ ist aus dem kim+ SSP entfernt.	– kim+ SSP
KIM-7813	Update auf Spring Boot 3 und Java 21. So sind Sie vor potenziellen Sicherheitslücken älterer Versionen geschützt, die u. a. auch wegen eingestelltem Support nicht mehr gepflegt würden.	– Backend
KIM-7778	Der JSON Web Token (JWT) zum kim+ Account Manager unterstützt jetzt auch ECDSA-basierte Signaturen. Dieser Schritt ist eine Vorbereitung für das kommende RSA Phase Out.	– kim+ Account Manager
KIM-7502	Das kim+ Clientmodul nutzt zur Entschlüsselung der E-Mails jetzt bevorzugt den ECC-Schlüssel der Karte.	– kim+ Clientmodul
KIM-7500	E-Mails werden jetzt vorrangig mit dem ECC-Schlüssel der Karte signiert.	--
KIM-7235	Die Verzeichnisauflistung des Clientmodul-Webservers wurde deaktiviert. Somit haben unbefugte Benutzer keinen Zugriff auf potenziell sensible Daten.	– kim+ Clientmodul
KIM-7234	Die Sicherheitskonfiguration vom Session-Cookie KIMPLUSADM der Rest-API wurde verbessert. Damit	– kim+ Clientmodul

Tabelle 2: Geänderte Funktionen

Ticket-ID	Beschreibung	Modul
	sind Sie vor potenziellen, clientseitigen Angriffen besser geschützt.	
KIM-7232	Die Dateiberechtigungen des <code>kim-cm-debug.log</code> vom kim+ Clientmodul für Linux-basierte Systeme sind so angepasst, dass nur der Benutzer die Logdatei lesen kann, der das kim+ Clientmodul öffnet. Der Zugriff auf sensible Informationen aus der Logdatei ist damit eingeschränkt.	– kim+ Clientmodul

Tabelle 2: Geänderte Funktionen

3 Behobene Fehler

Ticket-ID	Beschreibung	Modul
KIM-8032	Bei der Anmeldung im kim+ SSP per SSO und Auswahl der Produktkachel führt das System Sie ordnungsgemäß zum Produkt, statt Sie fälschlicherweise auf die Login-Seite zurückzuführen.	– kim+ SSP
KIM-7976	Der automatische Zertifikatsdownload in der Konnektorkonfiguration prüft jetzt nicht mehr, ob die IP des Konnektors eine lokale IP ist. Sie können nun ohne Fehler Konnektorzertifikate mit dem HSK beziehen.	– kim+ Clientmodul
KIM-7936	Das System speichert keine negativ beantworteten Zertifikatsprüfungen einer TLS-Verbindung mehr im Cache, damit es behobene Probleme direkt erkennt. Somit entfällt für Sie ein sonst zwingender Neustart des kim+ Clientmoduls.	– kim+ Clientmodul
KIM-7896	Bei der Umstellung von Sommer- auf Winterzeit läuft die Certificate Validation des KAS nicht mehr auf Fehler. Sie können E-Mail-Anhänge nun ohne Zeitzonefehler speichern.	– KAS
KIM-7642	Die Logausgabe bei der Verwendung einer unbekanntenen Konnektor-ID wurde verbessert. Betroffene Konnektoren lassen sich nun einfacher identifizieren.	– kim+ Clientmodul
KIM-7383	Bei der Migration eines kim+ 1.0-Accounts auf 1.5 behält der Account den korrekten Zeitstempel bei. Das kim+ SSP zeigt Ihnen nun das korrekte Datum.	– kim+ SSP
KIM-7365	Die Fehlermeldungen bei falschem JWT in der I_AccountManager_Service API sind nun einheitlich zu denen bei falschem Benutzernamen/Passwort.	– kim+ Account Manager (API)
KIM-7280	Die Datei <code>cm.properties</code> enthält nicht mehr nur die Einstellungen für den Webserver, sondern auch alle anderen notwendigen Konfigurationen. Die Einrichtung des kim+ Clientmoduls wird für Sie damit einfacher.	– kim+ Clientmodul

Tabelle 3: Behobene Fehler

4 Geänderte und neue Dokumente

HINWEIS

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

Dokument	Beschreibung	Dokumentenversion zum Release
kim+ Handbuch Self Service Portal	Erläutert die Nutzung des Serviceportals für Anbieter (bzw. kim+ Kunden)	1.5.0.16
kim+ Integratorhandbuch	Erläutert Integrationsszenarien und Schnittstellen zur Integration von kim+ in andere Software-Pakete	1.5.0.16
kim+ Produktbeschreibung	Erläutert die Funktionen des Produktes kim+	1.5.0.16
kim+ Administrationsmodul	Erläutert die Funktionen des kim+ Administrationsmoduls	1.5.0.16
kim+ Clientmodul als Applikation	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Applikation	1.5.0.16
kim+ Clientmodul als Dienst	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Dienst	1.5.0.16
kim+ Clientmodul Headless Linux	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls unter Debian Linux (Headless)	1.5.0.16
kim+ Clientmodul im Docker	Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls in Docker	1.5.0.16
kim+ Einrichtung E-Mail-Accounts im E-Mail-Programm	Erläutert die Konfiguration in den E-Mail-Clients Thunderbird und Outlook sowie die Anbindung des VZD	1.5.0.16
How to migrate	Erläutert die Migration von kim+ 1.0 auf kim+ 1.5	1.5.0.16

Tabelle 4: Geänderte Dokumente

5 **Zusätzliche Hinweise**

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