



Release Notes kim+ 1.5.0.31

| | |
|--------------------|-------------|
| Dokumentenversion: | 1.0 |
| Produktversion: | 1.5.0.31 |
| Stand: | 11.12.2025 |
| Status: | Freigegeben |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Diese Release Notes gelten für folgende Versionen..... | 3 |
| 2 | Zusammenfassung..... | 4 |
| 3 | Neue und geänderte Funktionen..... | 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+: 1.5.0.31

Komponentenversion

- kim+ Clientmodul: 1.5.2.40

2 Zusammenfassung

Das kim+ Release 1.5.0.31 ist ein Hotfix-Release, um verschiedene von der gematik ermittelte Schwachstellen zu beheben.

3 Neue und geänderte Funktionen

| Ticket-ID | Beschreibung | Modul |
|-----------|---|-----------------------------|
| KIM-9506 | Die REST-API zur Anzeige des Trust / Keystores wurde erweitert, um zusätzliche Informationen wie Typ (ECC / RSA) und das Ablaufdatum anzuzeigen. Diese Daten zeigen Ihnen das System nur, wenn Sie den entsprechenden Parameter setzen. So bleibt die API abwärtskompatibel. | – kim+ Clientmodul REST-API |
| KIM-9452 | Die Behandlung von Fehler-E-Mails des kim+ Clientmoduls wurde erweitert. Der Fachdienst prüft nun die Absenderintegrität (Empfänger muss Absender sein) und lehnt Fehler-E-Mails bei Verstoß mit SMTP-Fehler ab. Für gültige Fehler-E-Mails wird eine neue Fehler-E-Mail gemäß RFC3461-3464 erzeugt und an den Absender gesendet. Alle X-KIM-Fehlermeldung-Header werden übernommen. | – kim+ Clientmodul |
| KIM-9449 | Das kim+ Clientmodul ermittelt die KAS-URL nun per DNS-ServiceDiscovery anhand der Absenderadresse, anstatt dem KAS-Freigabelink zu vertrauen. Host und Port werden aus der Absenderdomäne bestimmt und in der URL ersetzt, um Manipulationen zu verhindern. | – kim+ Clientmodul |
| KIM-9445 | Beim TLS-Verbindungsaufbau stellt das System die Integrität der Gegenstelle nun sicher. Zertifikate prüft es anhand der ProfessionOID und des FQDN. Bei Abweichungen bricht der Verbindungsaufbau ab und das System protokolliert den Fehler. Erfolgreiche Prüfungen protokolliert es ebenso. | -- |
| KIM-9444 | Das kim+ Clientmodul prüft beim TLS-Verbindungsaufbau zu Fachdienst, AccountManager, KAS und Mailserver nun eigenständig die Integrität des Serverzertifikats. Das System prüft sowohl die ProfessionOID (C.FD.TLS-S; OID: 1.2.276.0.76.4.172) als auch den FQDN im Zertifikat gegen die Ziel-URL bzw. den per ServiceDiscovery ermittelten FQDN – auch bei Verbindungen zu IP-Adressen. | – kim+ Clientmodul |

Tabelle 1: Neue und geänderte Funktionen

4 Behobene Fehler

HINWEIS

Keine

5 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) | 1.5.0.26 |
| kim+ Integrator-handbuch | Erläutert Integrationsszenarien und Schnittstellen zur Integration von kim+ in andere Software-Pakete | 1.5.0.22 |
| kim+ Produktbeschreibung | Erläutert die Funktionen des Produktes kim+ | 1.5.0.22 |
| kim+ Administrationsmodul | Erläutert die Funktionen des kim+ Administrationsmoduls | 1.5.0.26 |
| kim+ Clientmodul als Applikation | Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Applikation | 1.5.0.28 |
| kim+ Clientmodul als Dienst | Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls als Dienst | 1.5.0.22 |
| kim+ Clientmodul Headless Linux | Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls unter Debian Linux (Headless) | 1.5.0.22 |
| kim+ Clientmodul im Docker | Erläutert die Inbetriebnahme und Konfiguration des Clientmoduls in Docker | 1.5.0.22 |
| 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 | 1.5.0.22 |
| How to migrate | Erläutert die Migration von kim+ 1.0 auf kim+ 1.5 | 1.5.0.22 |

Tabelle 2: Geänderte Dokumente

6 Zusätzliche Hinweise

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

7 Tabellenverzeichnis

| | | |
|------------|------------------------------------|---|
| Tabelle 1: | Neue und geänderte Funktionen..... | 5 |
| Tabelle 2: | Geänderte Dokumente..... | 7 |