

Anwendungshilfe Übermittlung neuer KVNR an KVS zur ePA-Anlage

BITMARCK _21c|ng/Meldungen/Beiträge

Stand: 25.15

Dokumentenkontrolle/Änderungshistorie

Dokumententwicklung			
Version	Datum	Autor(en)	Hinweise
01.00	18.11.2024	Angela Behrend	Release 25.10_p02: Initiale Auslieferungsversion
01.01	21.11.2024	Angela Behrend	Release 25.15: Ergänzung Fehlermeldung MELA682

Basisdokumentation

Dokumentationsverweis		
Dokumente	Autor(en)	Datum/Version

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Administration	5
2.1	Lokale Parameter - Meldungen	5
2.1.1	StichtagKVSBenachrichtigungAb	5
2.1.2	KVSBenachrichtigungBaseUrl	5
2.2	Meldung KNVER	5
2.3	Batches / WebServices	6
2.3.1	KnverEingangBatch	6
2.3.2	Batch KvsBenachrichtigungenVersenden	6
2.4	Fehler/Hinweise	9
2.4.1	Fehler MELA680 (nicht umstufbar)	9
2.4.2	Hinweis MELA681 (nicht umstufbar)	9
2.4.3	Fehler MELA682 (nicht umstufbar)	10
2.5	Aufgaben	10
2.6	Briefe/Listen/Datenquellen	10
2.7	Empfehlungen	10
3	Produktbeschreibung	11

1 Einleitung

Mit dem Start der elektronischen Patientenakte (ePA) für alle ab Januar 2025 müssen die Krankenkassen für alle anspruchsberechtigten Versicherten eine ePA anlegen. Aus diesem Grund muss das Kontoverwaltungssystem (KVS) im Lifecycle darüber informiert werden, wann ein Versicherter der Kasse zugeht (als Auslöser für die Aktenanlage).

2 Administration

2.1 Lokale Parameter - Meldungen

Die Benachrichtigungen an das KVS können über bestimmte Parameter gesteuert werden.

2.1.1 StichtagKVSBenachrichtigungAb

Über den Parameter kann gesteuert werden, ab welchem Stichtag KVS-Benachrichtigungen möglich sind. Initial vorbelegt ist der Parameter mit dem 10.01.2025.

Detailsicht		
Parameterklasse	Name	Wert
LokaleParameter	StichtagKVSBenachrichtigungAb	10.01.2025
Min	Beschreibung Ab diesem Stichtag werden KVS-Merker an MeldungKnver(01) erstmalig erzeugt und vom Batch per Webservice versendet.	
Max	Bemerkung Geändert durch Loader	
☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar		

2.1.2 KVSBenachrichtigungBaseUrl

In dem Parameter wird die Base-Url hinterlegt, die beim Webservice-Aufruf zum KVS verwendet werden soll. Initial vorbelegt ist der Parameter mit der aktuell gültigen URL für den Produktivbetrieb.

<https://api-service-batch-kvs-global-pu.pu-kvs.bmapps.de/v1/batchapi/meldungen/{mandantenkennung}/bestandszugang>

Detailsicht		
Parameterklasse	Name	Wert
LokaleParameter	KVSBenachrichtigungBaseUrl	https://api-service-batch-kvs-global-t.apps.ocp01.dev.21c.ads/v1/batchapi/meldungen/{mandantenkennung}/bestandszugang
Min	Beschreibung Beinhaltet die Base-URL für den Webservice-Aufruf für KVS-Benachrichtigungen.	
Max	Bemerkung	
☒ Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar		

2.2 Meldung KNVER

Die KNVER-Meldung wurde um folgende Attribute ergänzt, welche jedoch nicht in der Benutzeroberfläche angezeigt werden:

istKvsBenachrichtigungsrelevant
kvsBenachrichtigungErfolgtAm
kvsBenachrichtigungErfolglosAm

2.3 Batches / WebServices

2.3.1 KnverEingangBatch

Bei der Verarbeitung von positiven Rückmeldungen zu einem Vergabeantrag kommt die Kasse in die Nutzung der KV-Nummer. Ab dem im lokalen Parameter StichtagKvsBenachrichtigungAb hinterlegten Datum merkt sich das System diese Versicherte Person für eine spätere Verarbeitung vor. Dies erfolgt, indem das Kennzeichen istKvsBenachrichtigungsrelevant zur entsprechenden 01er KNVER-Meldung gesetzt wird.

Dabei zählen nur 21er, 22er und 23er Rückmeldungen als positive Rückmeldungen.

#	Eingang	Absender	Dateintr.
	29.04.2024		
	15.05.2024		
	04.07.2024	48120751	2
	04.07.2024	48120751	2
	19.08.2024	48120751	22

#	Eingang	Absender	Dateintr.
---	---------	----------	-----------

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette
---	-----	--------------	--------------	-------------	-----------------	--------	-------------	-------------

2.3.2 Batch KvsBenachrichtigungenVersenden

Mit Hilfe des Batchprogramms KvsBenachrichtigungenVersenden werden zuvor gekennzeichnete KNVER-Meldungen ermittelt und mit Hilfe eines WebServices die Versichertendaten an das KVS übermittelt.

Vor dem erstmaligen Start sind in der Batchkonfiguration der kassenindividuelle Username und das Passwort für die KVS-Aufrufe einzutragen. (Bezüglich der Hinterlegung der Daten beachten Sie bitte Installations-Doku für das Release 25.10_p02.) Diese Angaben werden beim Speichern der Batchkonfiguration systemseitig verschlüsselt in internen Parametern sicher abgelegt und können nicht mehr geändert werden. Eine anschließende Anzeige von Username und Passwort erfolgt nicht. Sollten Sie Username und/oder Passwort ändern müssen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Servicezentrum in Verbindung.

Batch-Konfiguration

Name* KvsBenachrichtigungenVersendenBatchA1

Batch-Programm KvsBenachrichtigungenVersendenBatch

Protokoll-Level* Info

Periodischer Wiederanstart von Batch-Jobs* nie

Maximaler Fehlerquote 100,00

Maximaler Fehleranzahl

Verantwortliche Organisationseinheit BKK Pseudo

Verantwortlicher Benutzer behrend@15902

KVS Benachrichtigungen Versenden User Passwort Eingabe

Username*

Passwort*

Ausführungsaufträge

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette

Typ Periodizität Erster Start Ultimo Taskserie bearbeiten Batch-Queue

Neu Löschen

Historie Löschen Übernehmen Speichern Abbrechen

Wurden der Username und das Passwort hinterlegt und gespeichert, werden diese Angaben in der Batchkonfiguration nicht mehr abgefragt.

Batch-Konfiguration

Name* KvsBenachrichtigungenVersendenBatchA1

Batch-Programm KvsBenachrichtigungenVersendenBatch

Protokoll-Level* Info

Periodischer Wiederanstart von Batch-Jobs* nie

Maximaler Fehlerquote 100,00

Maximaler Fehleranzahl

Verantwortliche Organisationseinheit BKK Pseudo

Verantwortlicher Benutzer behrend@15902

KVS Benachrichtigungen Versenden User Passwort Eingabe

Username*

Passwort*

Ausführungsaufträge

#	Typ	Periodizität	Erster Start	Serien-Ende	Eingestellt von	Ultimo	Batch-Queue	Batch-Kette

Typ Periodizität Erster Start Ultimo Taskserie bearbeiten Batch-Queue

Neu Löschen

Historie Löschen Übernehmen Speichern Abbrechen

Der Batch ermittelt KNVER-Meldungen, die als benachrichtigungsrelevant gekennzeichnet sind und in den Attributen kvsBenachrichtigungErfolgtAm und kvsBenachrichtigungErfolglosAm kein Datum hinterlegt ist.

Im Rahmen der Verarbeitung werden die KVS-Benachrichtigungen in das für die Datenübermittlung notwendige Format (JSON) überführt und mit Hilfe einer Schemaprüfung validiert. Liegt für den einzelnen Datensatz eine nicht schemakonforme Konstellation vor, weil z.B. zur KNVER-Meldung keine KVNR verknüpft ist oder kein Nutzungsbeginn vorliegt, wird der Fehler MELA680 ausgegeben und der Datensatz nicht versendet. In diesem Fall

Anwendungshilfe Übermittlung neuer KVNR an
KVS zur ePA-Anlage

Meldungen/Beiträge, Stand: 21.11.2024

A1 – Eingeschränkte Weitergabe, nur für BITMARCK Kunden

erfolgt keine Änderung an der KNVER-Meldung. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf wieder selektiert.

Kann der Webservice aufgrund eines technischen Problems nicht aufgerufen werden, weil z.B. eine falsche URL bzw. kein gültiges Zertifikat vorliegt oder der Server nicht zur Verfügung steht, wird der Fehler MELA682 ausgegeben und die Datensätze nicht versendet. In diesem Fall erfolgt keine Änderung an der KNVER-Meldung. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf wieder selektiert.

Schemakonforme Datensätze werden an den Webservice übergeben. Bestätigt der Webservice mit einer positiven Rückmeldung (Statuscode 2XX) den Erhalt des Datensatzes, wird zur KNVER-Meldung das Attribut kvsBenachrichtigungErfolgtAm mit dem Tagesdatum belegt. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf nicht mehr selektiert.

Liefert der Webservice keine oder keine positive Rückmeldung, z.B. weil der Datensatz aufgrund einer ungültigen Autorisierung nicht korrekt durch das KVS entgegengenommen werden konnte, wird der Hinweis MELA681 ausgegeben und zur KNVER-Meldung im Attribut kvsBenachrichtigungErfolglosAm das Tagesdatum hinterlegt. Der Datensatz wird in diesem Fall nicht durch das KVS verarbeitet. Es muss eine manuelle Prüfung durch den Sachbearbeiter erfolgen und gegebenenfalls im Dialog eine ePA angelegt werden. Diese KNVER-Meldungen werden bei einem erneuten Batchlauf ebenfalls nicht mehr selektiert.

2.4 Fehler/Hinweise

2.4.1 Fehler MELA680 (nicht umstufbar)

The screenshot shows the 'Fehler und Hinweise bearbeiten' window for error MELA680. The 'Meldungsnummer' field contains 'MELA680'. The 'Kurzmeldungstext' field contains 'KVS Benachrichtigungen versenden'. The 'Langmeldungstext' field contains the message: 'Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} und die KNVER-Meldung mit Datensatz-ID \${datensatzid} konnte nicht versendet werden, da der Datensatz nicht schemakonform erzeugt werden konnte.' The 'Aktueller Schweregrad' is set to 'Fehler'. The 'Schweregrad' is also 'Fehler'. The 'Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar' checkbox is checked. The 'Platzhalter für Text-Variablen' field contains the variables '\${datensatzid}' and '\${partnerid}'. The window has buttons for 'Historie...', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

2.4.2 Hinweis MELA681 (nicht umstufbar)

The screenshot shows the 'Fehler und Hinweise bearbeiten' window for error MELA681. The 'Meldungsnummer' field contains 'MELA681'. The 'Kurzmeldungstext' field contains 'KVS Benachrichtigungen versenden'. The 'Langmeldungstext' field contains the message: 'Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} und die Ksver-Meldung mit Datensatz-ID \${datensatzid} konnte nicht erfolgreich versendet werden.' The 'Aktueller Schweregrad' is set to 'Hinweis'. The 'Schweregrad' is also 'Hinweis'. The 'Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar' checkbox is checked. The 'Platzhalter für Text-Variablen' field contains the variables '\${datensatzid}' and '\${partnerid}'. The window has buttons for 'Historie...', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

2.4.3 Fehler MELA682 (nicht umstufbar)

The screenshot shows a software window titled 'Fehler und Hinweise bearbeiten < Fehler und Hinweise suchen'. It contains several input fields and a text area. The 'Meldungsnummer' field is filled with 'MELA682'. The 'Kurzmeldungstext' field contains 'KVS Benachrichtigungen techn. Fehler'. The 'Langmeldungstext' area contains the following text: 'Die KVS-Benachrichtigung für den Versicherten mit Partner-ID \${partnerid} kann nicht versendet werden, da entweder die URL \${url} ungültig ist, das Zertifikat ungültig ist, der Server nicht antwortet oder ein sonstiger technischer Fehler vorliegt.' Below the text area, there are two dropdown menus for 'Aktueller Schweregrad', both set to 'Fehler'. There are also checkboxes for 'Aktueller Schweregrad änderbar' (unchecked) and 'Konfiguration durch Ladeprogramm überschreibbar' (checked). To the right, there is a table with two rows: the first row has a '#' icon and the text 'Platzhalter für Text-Variablen'; the second row has a red arrow icon and the text '\${partnerid}'. Below the table, there is a third row with a blue square icon and the text '\${url}'. At the bottom right of the window, there are three buttons: 'Historie...', 'Speichern', and 'Abbrechen'.

2.5 Aufgaben

Bei Fehlern oder Hinweisen im Batch wird eine allgemeine Batchaufgabe „Fachliche Batchfehler Meldungs Batch bearbeiten“ erstellt.

2.6 Briefe/Listen/Datenquellen

Nicht relevant!

2.7 Empfehlungen

Nicht relevant!

3 Produktbeschreibung

Nicht relevant!