

Elektronische Gesundheitskarte und Telematikinfrastruktur

Release Notes

Apothekenverzeichnis

Version: 1.3.0-3
Stand: 29.08.2023
Status: Freigegeben
Klassifizierung: Vertraulich
Referenzierung: NGDA_RelNotes_ApoVZD_1.3.1

Dokumentinformationen

Änderungen zur Vorversion

Es handelt sich um die Erstversion des Dokumentes.

Dokumentenhistorie

Version	Stand	Kap. / Seite	Grund der Änderung, besondere Hinweise	Bearbeitung
0.1.0	28.04.2021		Initiale Version des Dokuments	NGDA
0.3.0	26.05.2021	1	Update auf Programmversion 0.3	NGDA
0.5.0	04.06.2021	1	Update auf Programmversion 0.5	NGDA
1.0.0	25.06.2021	1	Finaler Release für Go Live sowie Anpassungen an Releasenotes Dokument (Format)	NGDA
1.0.0-12	11.01.2022	1	Nachziehen der bisherigen Releasenotes der Bugfixes sowie Releasenote für Umsetzung CR_0003	NGDA
1.0.0-13	16.01.2022	1	Änderungen zu Performanceoptimierung nach CR_0003	NGDA
1.3.0	10.04.2023	1	Änderung zur Umsetzung des CR_0008 - Einlösen ohne Anmeldung am E-Rezept-Fachdienst im E-Rezept-FdV	NGDA
1.3.0-1	10.05.2023	1	Bugfixes bzgl. der Synchronisation der Daten aus dem DAV Portal zu Botendienst und der Synchronisation der URLs	NGDA
1.3.0-3	29.08.2023	1	Anpassung der VZD Synchronisation	NGDA

Inhaltsverzeichnis

Dokumentinformationen	2
Inhaltsverzeichnis	3
1 Release Notes ApoVZD Server	4
1.1 Version 1.3.0-3	4
1.2 Version 1.3.0-1	4
1.3 Version 1.3.0	4
1.4 Version 1.0.0-13	5
1.5 Version 1.0.0-12	5
1.6 Version 1.0.0-11	5
1.7 Version 1.0.0-10	6
1.8 Version 1.0.0-9	6
1.9 Version 1.0.0-8	6
1.10 Version 1.0.0-7	6
1.11 Version 1.0.0-6	6
1.12 Version 1.0.0-5	6
1.13 Version 1.0.0-4	7
1.14 Version 1.0.0-3	7
1.15 Version 1.0.0-2	7
1.16 Version 1.0.0-1	7
1.17 Version 1.0.0	7
1.18 Version 0.5	7
1.19 Version 0.3	8
1.20 Version 0.1	8

1 Release Notes ApoVZD Server

1.1 Version 1.3.0-3

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Künftige Abfrage-URL an den TI-VZD für öffentliche Apotheken:
<https://vzdpflege.vzd.ti-dienste.de:9543/DirectoryEntriesSync?telematikID-SubStr=3-&baseEntryOnly=false&personalEntry=false&active=true>

VZD Eintrag ist zu übernehmen, wenn:
Eintrag -> Feld active == „true“ && userCertificates != empty && für mind 1 userCertificate Objekt aus userCertificates-Liste gilt: (userCertificate.active == true && „userCertificate.notBefore“ <= Zeitstempel „now“ <= „userCertificate.notAfter“)
- Künftige Abfrage-URL an das VZD für EU Versandapotheken:
<https://vzdpflege.vzd.ti-dienste.de:9543/DirectoryEntriesSync?telematikID-SubStr=9-&specialization=urn:psc:1.3.6.1.4.1.19376.3.276.1.5.5:PHZ&baseEntryOnly=false&personalEntry=false&active=true>

Eintrag -> Feld active == „true“ && userCertificates != empty && für mind 1 userCertificate Objekt aus userCertificates-Liste gilt: (userCertificate.active == true && „userCertificate.notBefore“ <= Zeitstempel „now“ <= „userCertificate.notAfter“)
- Einträge, die diesen Kriterien nicht entsprechen, aber durch den vorherigen Synchronisations-algorithmus im E-Rezept ApoVZD noch vorhanden sind, werden gelöscht.

1.2 Version 1.3.0-1

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Bugfix der Datensynchronisation zum Botendienst aus dem DAV Portal – Daten zum Botendienst wurden nicht aus dem jeweiligen ApoVZD Datensatz zur Apotheke entfernt, wenn dieser über das DAV-Portal deaktiviert bzw. gelöscht wurde. Synchronisation wurde dahingehend angepasst, um die Daten korrekt synchronisieren zu können.
- Bugfix der Synchronisation der E-Rezept Upload URLs – Upload-URL Einträge für E-Rezept Tokens konnten nicht aus dem jeweiligen ApoVZD Datensatz zur Apotheke gelöscht werden, damit bestimmte Belieferungsoptionen nicht verfügbar sind. Synchronisation wurde angepasst, ein leerer Eintrag zu einer Upload-URL löscht den Eintrag aus dem Datensatz der jeweiligen Apotheke.

1.3 Version 1.3.0

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Erweiterung der Apotheken-Stammdaten des ApoVZD, um bis zu drei Upload-URLs der Apotheken speichern und zur Verfügung stellen zu können. Jede URL steht hierbei für eine Lieferoption (Botendienst, Versand, Reservierung).
- Erweiterung des Sync des ApoVZD, um URL Datensätze zu Apotheken von einem Upload-Container beziehen zu können.
- Die Signatur der erhaltenen URL Datensätze, welcher mit der SMC-B der jeweiligen Apotheke signiert wurde, werden durch den ApoVZD geprüft und entsprechend des Ergebnisses der Prüfung abgewiesen oder angenommen.
- Erweiterung der Apotheken-Stammdaten des ApoVZD, um bis zu 100 Verschlüsselungszertifikate zu jeder Apotheke hinterlegen zu können.
- Erweiterung des Sync des ApoVZD, um vorhandene Verschlüsselungszertifikate zu einer Apotheke vom TI-VZS abrufen und abspeichern zu können. Diese werden für jede Apotheke synchronisiert, die mind. eine Upload URL angegeben hat.
- Erweiterung der Schnittstelle des ApoVZD, um nach Apotheken suchen zu können, die eine Einlösung von Rezepten ohne Anmeldung am Fachdienst der gematik zulassen. Hierbei wird einer Apotheke der type Delegator zugewiesen, wenn dieser mind. eine URL zum Upload von E-Rezept Token anbietet. Über diesen type kann über die Schnittstelle gesucht werden.
- Erweiterung der Schnittstelle des ApoVZD, um nach Verschlüsselungszertifikaten zu einer bestimmten Apotheke suchen zu können.
- Erweiterung der Systemtests

1.4 Version 1.0.0-13

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Änderung der Sonderzeichen und Umlaut-Suchen-Prozessierung. Die Suchfelder & -parameter werden nun nicht mehr „on thy fly“ umgewandelt, sondern der Cache der durchsuchbaren Inhalte wurde bezüglich Sonderzeichen und Umlaute angepasst, damit hier eine Umwandlung der Zeichen schon zur Zeit des Cacheaufbaus geschieht. Dies reduziert die Komplexität / Berechnungskosten zur Laufzeit.

1.5 Version 1.0.0-12

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Sonderzeichenbehandlung nach CR_0003: Umlaute "glätten", Sonderzeichen wie Apostroph und Leerzeichen ignorieren (In Suche und Treffern), Umwandlung von Such-Zeichen wie ß in ss etc. zur Erweiterung der Suchtrefferliste
- Erweiterung der Systemtests

1.6 Version 1.0.0-11

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Bugfix: Geokodierung für EU Versender gefixt
- Bugfix: Pflegeschnittstelle-Response korrigiert bei PUT

- Härtung des Synchronisierungsalgorithmus mit DAV Portal wenn Datenbankverbindung temporär nicht verfügbar ist
- Geocoding verbessert mit Nominatim
- Erweiterung der Systemtests

1.7 Version 1.0.0-10

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Verbesserung des Synch Algorithmus zur Berücksichtigung von DAV Einträgen, die zeitlich VOR Einträgen im VZD hinterlegt werden zur späteren Zusammenführung
- DAV Einträge inklusive Historisierung persistieren
- Bugfix: Logikanpassung wenn Eintrag im VZD gelöscht/unsichtbar wird, und später mit identischer UID wieder erscheint
- Systemupgrade auf Quarkus 2.4.2.Final
- Verringerung des Loglevels bei bestimmten Outputs
- Erweiterung der Systemtests

1.8 Version 1.0.0-9

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Loglevel für bestimmte Outputs angepasst
- Bugfix: Caching Mechanismus korrigiert

1.9 Version 1.0.0-8

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Vorbereitung Geocoder Verbesserung über Nominatim per Feature Toggle

1.10 Version 1.0.0-7

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Performance Verbesserung: Location Caching optimiert

1.11 Version 1.0.0-6

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Wartbarkeit: Systemproperties aufgeräumt
- Update: REST-Client konfigurierbar umgestellt für Synch & BDE Aufrufe

1.12 Version 1.0.0-5

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Verbesserung: Adaption loglevel
- Verbesserung: Verbesserung der Unit Tests und Test Container

1.13 Version 1.0.0-4

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Verbesserung: Effizienzsteigerung des Testframeworks der Regressionstests

1.14 Version 1.0.0-3

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Bugfix: Verhalten bei VZD Basiseintragslöschung korrigiert
- Verbesserung: Skip DAV Synch wenn letzter Sync < 15 Minuten (Resynch dann im nächsten Lauf)

1.15 Version 1.0.0-2

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Bugfix: Korrektur bei VZD Einträgen mit Holder Feld

1.16 Version 1.0.0-1

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Bugfix: Korrektur des Typs bei EU Versendern

1.17 Version 1.0.0

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Finale konfigurative Anpassungen (Synch Zyklen etc.)
- Umsetzung CR – Einführung des Location – Status (inactive & active) zum Abgleich ob Teilnehmer nach DAV Portal auch in Fokusregion teilnimmt und bereit ist zum Empfang des eRezepts
- Bugfix: Timestamp Behandlung bei Updates aus VZD

1.18 Version 0.5

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Multiple valide API-Keys
- Implementierung der Parameter type, identifier, address, address-city, address-postal-code, status für Location
- TraceServer zur Erfassung der BDE Daten implementiert und ausgerollt
- Regelmässiger Abgleich für gematik VZD-Einträge mit „9-“
- Unterstützung von Paging in Resultsets
- Refactoring und Härtung des Codes
- Bugfixing

1.19 Version 0.3

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- POST, PUT, DELETE functional on Location, Organization und HealthcareService
- Anbindung an Openid Connect-konformen IdP Provider für Pflegefunktion
- Umsetzung der Pflegerollen (ngda, dav, gematik)
- VZD Mock Server für Testungen fertiggestellt
- DAV Portal Mock Server für Testungen fertiggestellt
- Pflegemöglichkeit für beide Mocks für Herstellung von Testzuständen
- VZD und DAV Synchronisation funktionsfähig
- Umsetzung weiterer Queryparameter für Location und HealthcareService (identifier)
- Refactoring und Härtung des Codes
- Postman Testscripts für die Testung von Abfragen

1.20 Version 0.1

Die folgenden Funktionalitäten sind umgesetzt:

- Suche auf der Ressource Location
- Namenssuche und Sortierung nach Namen (Suchparameter name=xxx)
- Unterstützung mehrerer Namensbestandteile durch mehrfache Verwendung des name Parameters
- Berücksichtigung der Adressinhalte bei der Namenssuche
- Umkreissuche mittels des near Special Suchparameters von HL7
- Ausgabe der Locations im vereinbarten HL7 Standardformat
- Sortierung der Ergebnisse nach Entfernung bei Angabe des near Parameters
- Limitierung der Ergebnisse auf 30
- Kombination der near und name Suche (Filterung nach Name und Entfernung, Sortierung nach Entfernung)
- Schutz der Anfragen durch den API-Key
- Synchronisation mit der DAV-Portal Staging Umgebung