

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Freigabeversion „R4.8 p02“

Klassifizierung: extern

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert / Sandra Knispel

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R4.8 p02.docx

Dokumentinformationen

Klassifizierung	extern		Letztes Review	26.06.2023
			Nächstes Review	
Dateiname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx			
Version	Datum	Kap./Seite	Grund der Änderung	Bearbeiter
1.0	20.04.2023	alles	Initiale Erstellung (Pilotversion)	Th. Löbbert
1.1	22.05.2023	alles	Update auf die Freigabeverision	Th. Löbbert
1.2	26.06.2023	Kapitel 18	Neues Kapitel – Änderungen auf p02	Th. Löbbert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Dokumentinformationen	2
1 Vorwort	4
2 Systemumgebung / Infrastruktur	5
2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“	5
3 Build und Deployment (BuD)	6
3.1 Datenzugriffsprotokollierung (Audit) ab SQL Server 2019	6
4 SQL Server 2019 Migration	7
5 SQL Server Konfiguration	8
6 AutoInstaller	9
7 Monitor	10
8 Replicate & Tools	11
9 RSE (Replication Status Extractor)	12
10 Standardberichte21c	13
11 AS_Manager	14
12 BMPrüfberichte	15
13 DAS (Data Acquisition Service)	16
14 Finanzstatus	17
15 DiGA-Berichte (Ankündigung)	18
16 DIAS	19
16.1 Einleitung	19
16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	20
16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	25
17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion	41
18 Änderungen auf R4.8 p02	42
18.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	42
18.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	45

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

1 Vorwort

Diese Dokumentation beschreibt sowohl die fachlichen als auch die technischen Änderungen eines bitAnalytics-Releases zu seinem Vorgänger-Release. Hierunter sind auch Patch-Lieferungen zu verstehen. Diese Änderungsmitteilung wird innerhalb von einem Release-Zyklus fortlaufend geschrieben und zur Pilotanwendung eines neuen Haupt-Releases initial erstellt.

Ist eine vollumfängliche Beschreibung, wie z.B. „alle Spaltenänderungen von einem Release zum nächsten“ im Rahmen dieser Dokumentation nicht möglich, dann wird auf die entsprechende weiterführende Informationsquelle verwiesen.

Das Ziel ist es, an einer zentralen Stelle den vollständigen Informationsgehalt über Auslieferungsänderungen innerhalb eines Releases vorzuhalten.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R4.8.pdf

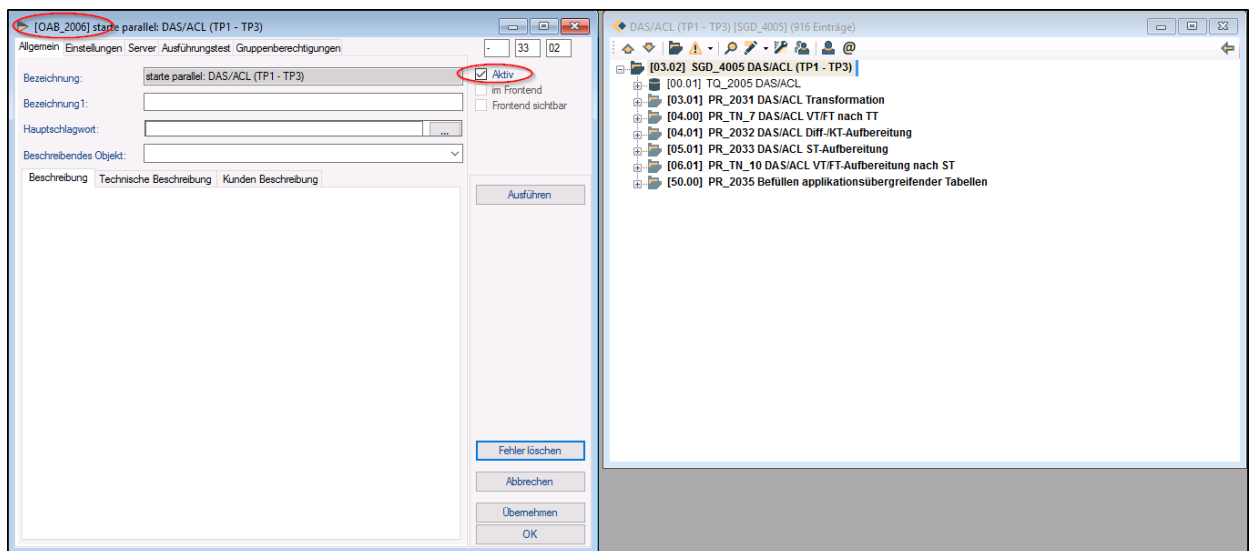
beschrieben sind.

Darüber hinaus gehende Voraussetzungen sind in den jeweiligen Installationsanleitungen der einzelnen Produkte aufgeführt.

2.1 DAS-Pflichtinstallation ab „bitAnalytics R4.8 p01“

bitAnalytics_DAS muss ab R4.8 p01 installiert sein, auch wenn für eine Kasse keine Lizenz vorliegt. Das Segment muss aktiviert sein – siehe screenshot.

Hintergrund: Einige Standardberichte21c setzen die Tabellenstrukturen aus DAS voraus, da die Berichte TP-Daten aus bitInfoNet mitberücksichtigen.



verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

Für die 4K-Schnittstelle im bitAnalytics_DIAS zur 4K-Analytics-Suite wurde ein neuer Konfigurationsparameter ins BuD aufgenommen.

Element	Produkt	Usage	Beschreibung
Variable	SST_4K	Decrypt_Level	Legt den Grad der Entschlüsselung für die durch 4K gelesenen Daten fest. Laut Aussage von 4K kann die 4K Suite voraussichtlich ab Version 3.14 mit geschützten Personendaten umgehen. Mit älteren Versionen, muss hier aus Datenschutzgründen „0“ oder „1“ konfiguriert sein. 0=Keine Entschlüsselung, 1=Entschlüsselung normaler Daten (nur für Vollverschlüsselung), 2=Entschlüsselung aller Daten inkl. gesperrter Personendaten. Die Angabe ist optional, der Default ist 0.

Ein Konfigurationsparameter wurde gestrichen:

Element	Produkt	Usage	Beschreibung
Passwort	Dias	Backdoor	Der Parameter „-AD“ und das zugehörige Passwort werden nicht weiter unterstützt.

Im Verzeichnis des bitAnalytics_DIAS-Clients fallen folgende Links weg:

- Developer Suite (Admin)
- Developer Suite (Update)

3.1 Datenzugriffsprotokollierung (Audit) ab SQL Server 2019

Im Zusammenhang mit der Konfiguration des SQL Servers 2019 per BuD wurde ein weiterer Parameter benötigt:

<Login Product="Config" Usage="G_Audit_LogReaderAdmin"></Login> Optional

Diese AD-Gruppe erhält Zugriff auf die Datensicht Adjust.v_AdminProtokoll und damit Lesezugriff auf alle Daten der Audit-Protokollierung, außer SELECT-Daten. Die Angabe ist optional.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

4 SQL Server 2019 Migration

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

5 SQL Server Konfiguration

Um die Datenzugriffsprotokollierung, auch Audit genannt, zu aktivieren muss die SQL Server Konfiguration erneut deployd werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

6 Autolnstaller

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

7 Monitor

Folgende Anpassungen wurden am bitAnalytics_Monitor implementiert:

- Es wird nun der tatsächliche Speicherverbrauch sowie der maximale Speicherverbrauch der Datenbank angezeigt
- Die SQL Server Edition wird im Monitor mit angezeigt.
- Im Menüheader wird die aktuelle bitAnalytics-Release-Version angezeigt

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

8 Replicate & Tools

Replicate und die dazugehörigen Komponenten sind nicht mehr Bestandteil der Gesamt-Releaseauslieferung, sondern werden je nach Bedarf separat geliefert.

Die Änderungen sind der jeweiligen Produktdokumentation zu entnehmen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

9 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

10 Standardberichte21c

In den beiden DMP QS-Berichten (IKK und BKK) werden jetzt in den Fußzeilen die aktuell installierte bitAnalytics-Version angezeigt.

Die „Apothekendaten“ bei der Patientenquittung wurden komplett überarbeitet. Eine Unterteilung in „Fallübersicht“ und „Einzelleistungen“ entfällt. Die Anordnung der Attribute wurde sinnvoll zusammengefasst.

Die Liste der Attribute ist in der Produkt-Dokumentation

..\bitAnalytics_Standardberichte21c Berichtsdocumentation VA und PQ R4.8.pdf

zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

11 AS_Manager

Mit dem AS_Manager kann die Übermittlung der Daten aus bitAnalytics an die Schnittstelle der Aktionssteuerung|ng konfiguriert, gesteuert und überwacht werden.

Der bitAnalytics_AS_Manager ist ein lizenzpflichtiges Zusatzprodukt. Das Produkt wird zurzeit nicht im Standard-Software-Paket ausgeliefert.

Auf Anfrage unterbreiten wir gerne ein Angebot.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

12 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

13 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion – ab R4.8 p01 Pflichtinstallation (siehe Kapitel 2.1)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

14 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

15 DiGA-Berichte (Ankündigung)

Ab dem bitAnalytics-Release R4.8 werden 3 Berichte zur Auswertung der Digitalen Gesundheitsanwendungen bereitgestellt.

Es handelt sich um die Berichte:

- DiGA – Eingelöste Codes
- DiGA – Erzeugte Codes
- DiGA – Korrigierte Rechnungen

bitAnalytics_DiGA ist ein lizenzpflichtiges Zusatzprodukt.

Auf Anfrage unterbreiten wir gerne ein Angebot.

HINWEIS: Aufgrund von Verzögerungen im Betriebsablauf, werden aktuell keine Lizenzen ausgegeben. Die vollumfängliche Nutzung wird mit R4.8 p02 gegeben sein.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

16 DIAS

16.1 Einleitung

In regelmäßigen Abständen wird das von der BITMARCK aktualisierte Datenbankschema aus dem BITMARCK_21c|ng in das Data-Warehouse von bitAnalytics_DIAS eingebunden. Während dieser Release-Einspielung wird zusätzlich ein Update der bitAnalytics_DIAS-Software mit einbezogen. Solch ein Update enthält die bis zu diesem Zeitpunkt entwickelten Verbesserungen der Software.

Für das Release R4.8 musste die Struktur auf das BITMARCK_21c|ng-Release 24.80 angepasst werden: Übersetzung neuer Spalten, Anpassung von Datentypen, Bewertung neuer Spalten hinsichtlich Verschlüsselung, Entfernen von entfallenen Strukturen.

Neue und entfernte Spalten sind der Tabellendokumentationen bzw. dem Schemavergleich zu entnehmen.

Die Datenbank „Dias_Bund“ wird nicht mehr ausgeliefert. Mit der Einstellung des bitAnalytics Groupers wurde die Datenbank obsolet. Die Datenbankverbindung zur „Dias_Bund“ wird innerhalb von DIAS auf „Dias_Standardkataloge“ umgelenkt. Voraussichtlich mit dem nächsten Release wird die Datenbankverbindung vollständig entfallen.

Ab diesem Release werden drei neue Dokumentationen mitgeliefert. Für die bitAnalytics-Anwender ist das Dokument

..\DIAS\bitAnalytics_DIAS Master-Detail-Editor R4.8.pdf

von Interesse.

Ebenso die Dokumentation zum Aufbereitungsstatus von „bitAnalytics_DIAS Connect“

..\DIAS\bitAnalytics_DIAS Connect Aufbereitungsstatus R4.8.pdf

Die Administratoren und Anwender mit entsprechenden Rechten, können sich mithilfe des Dokumentes

..\DIAS\bitAnalytics_DIAS Programmeinstellungen R4.8.pdf

einen Überblick über die Programmeinstellungen in bitAnalytics_DIAS verschaffen und Anpassungen durchführen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

• Hinweis in der Benutzerverwaltung bei AD-Sync (44963)

Problem:

Bei aktivierter AD-Sync wäre ein Hinweis in der Benutzerverwaltung gut, dass die Änderungen dort nicht mehr gemacht werden sollten.

Lösung:

Es wurden eine MessageBox und ein Label eingebaut, die in der Benutzerverwaltung informiert, dass AD-Sync aktiv ist. Das Label wird im oberen Teil des Fensters angezeigt, wenn AD-Sync aktiviert ist. Die MessageBox wird angezeigt, wenn ein Nutzer Änderungen vornimmt.

• Benutzerverwaltungsprotokoll (45131)

Problem:

Es wird kein Eintrag erzeugt, wenn die Änderung aus der Gruppenansicht vorgenommen wird.

Lösung:

Es werden nun auch Änderungen aus der Gruppenansicht protokolliert.

• Developer Suite Zusätzliche Möglichkeit für Dateinamen beim Export (44595)

Problem:

In Export-Objekten konnten für Excel-Exporte in den Exporteinstellungen bisher nur die Datumsformate

- Tag_Monat_Jahr
- Jahr_Monat_Tag

ausgewählt werden, um dies an den Dateinamen zu hängen.

Es soll die Auswahl um das Format "Monat_Jahr" ergänzt werden.

Lösung:

In Export-Objekten wurde für Excel-Exporte die Einstellung angepasst, um das Datum an den Dateinamen anzuhängen.

Das Auswahlfeld wurde um die Formate "MM_JJJJ" und "JJJJ_MM" erweitert.

• Neue User haben keinen Namen und Vornamen eingetragen (45086)

Problem:

Wenn sich neue User in DIAS registrieren, dann werden der Vor- und Nachname nicht mit eingetragen.

Bitte den AD Sync so ergänzen, dass Vor- und Nachname für den jeweiligen User eingetragen/aktualisiert werden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Lösung:

Bei einer Anmeldung im DIAS mit aktiver AD-Synchronisation werden nun vom Benutzer der Vor- und Nachname, sofern diese im Active Directory hinterlegt sind geladen und im DIAS eingetragen. Wenn der Anwender DIAS startet, so findet ein Abgleich statt.

- **"Dias > Hilfe > Link zur Community" Rechteverwaltung notwendig (44940)**

Problem:

Der Aufruf der "Business Intelligence Community" aus dem Hilfe-Menü von DIAS sollte mit einem Recht versehen werden, sodass nicht jeder diesen Eintrag sieht und dann ggf. Support-Hilfe über das BI Portal anfordert.

Lösung:

Eine Programmeinstellung wurde hinzugefügt. Diese befindet sich unter "System" -> "Programmeinstellungen" -> "Dias Einstellungen" -> Menüpunkt "Business Intelligence Community" einblenden.

Die Programmeinstellung ist im Standard aktiv und muss Gruppenindividuell deaktiviert werden.

- **Key-String eines DIAS-Objektes in Zwischenablage (44919)**

Problem:

Ähnlich wie das "Spaltennamen kopieren" (Spaltenname aus Grid in Zwischenablage übernehmen) wäre ein "Key-String des DIAS-Objektes in Zwischenablage" äußerst arbeitserleichternd, beim Entwickeln und Betreuen.

Lösung:

"DoKey kopieren in Zwischenablage" hinzugefügt in der Baumansicht (Rechtsklick am Objekt) und im Eigenschaftenfenster (Rechtsklick in der Form).

- **Neue Berechtigungsgruppe (44898)**

Problem:

Für die Berechtigung auf alle DIAS-Objekte wird eine eigene Gruppe benötigt, damit man dafür nicht Standardgruppe Admin benötigt.

Lösung:

Es wurde die neue Gruppe "Sicherheit: Zugriff auf alle DIAS-Objekte" erstellt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **Dias_Bund ausbauen (44869)**

Problem:

Die Datenbank „Dias_Bund“ soll ausgebaut werden.

Lösung:

Die Verwendung der Dias_Bund-Datenbank wurde aus DIAS komplett ausgebaut. Dies bedeutet, dass jede bisherige Verwendung der Parameter

- BundDB
- BundServer
- BundServerName

nicht mehr möglich ist.

- **UpdateImpSchema - Löschen der Tabellen über Verbindungsserver (45053)**

Problem:

Der Abgleich löscht über den Verbindungsserver alle Tabellen, wenn die Programmeinstellung für die Kürzung der Quellspalten aktiviert wurde.

Lösung:

Wenn die Programmeinstellung "VarcharAnpassungQuellsystemUTF8LinkedServer" aktiv ist und das Quellsystem ist über einen LinkedServer angebunden, so wird nun der Datentypvergleich angepasst und die Tabelle wird nicht gelöscht.

- **UpdateImpSchema - entfernen der Spalte [header__Timestamp] (45263)**

Problem:

CT-Tabellen bekommen die Spalte "header__Timestamp" entfernt, dies sorgt dafür, dass CT nicht mehr funktional ist.

Lösung:

Wird bei einem aktiven CT-Import die "header__Timestamp" erkannt, so wird diese nun nicht mehr entfernt.

- **Leere Anzeige von Unterabfragen im Dias-Frontend (44443)**

Problem:

Es kommt vor, dass bei der Anzeige von Unterabfragen im Dias-Frontend die Tabellenkästchen leer sind.

Lösung:

Die Struktur der Tabellen (Name und Typ der Spalten) in Unterabfragen wird nun richtig ermittelt und angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **Problem Auswertungsgenerator (45010)**

Problem:

Im Auswertungsgenerator werden nicht alle Spalten dargestellt (Anzeige als auch Excel- Export).

Lösung:

Es gab eine maximal Spaltenanzahl von 240, welche programmseitig gesetzt wurde. Ist diese Anzahl an Spalten überschritten worden, so wurden die "überflüssigen" Spalten entfernt.

Jetzt kann unter dem Menüpunkt "System -> Programm-Einstellungen -> Auswertungsgenerator [AG2]" die maximale Spaltenanzahl geändert werden, wobei aber die höchste einzustellende Anzahl 16384 nicht überschritten werden darf.

- **Bei Sichten muss erst auf Ausführen geklickt werden (45194)**

Problem:

Wenn eine Sicht geändert wird, dann muss erst auf Ausführen geklickt werden, bevor sich die Anzeige ändert.

Lösung:

Bei DIAS-Objekten vom Typ Sicht, führt das Speichern eines geänderten SQLs dazu, dass diese Sicht ausgeführt wird und die Änderung sofort ersichtlich ist.

- **Ordner - Startzeit nicht immer korrekt (43644)**

Problem:

Die Startzeit der Ordner ist meistens die Startzeit des DIAS-Clients. Dies ist nicht korrekt.

Lösung:

Die Ermittlung der Ordnerstartzeiten wurde angepasst. Die Startzeit der Ordner ist nun die Startzeit des ersten ausgeführten Objektes der gleichen Session.

- **Spaltenübersetzer/Kommandos überarbeiten (44054)**

Problem:

Kommandos, die Spalten verwenden, sollten prüfen, ob es die Spalte überhaupt gibt. Falls nicht, soll das Kommando ignoriert und eine Warnung ausgegeben werden.

Wenn man im Spaltenübersetzer bei bit-Feldern auf Optionen klickt, gibt es einen Fehler.

Lösung:

Die Überarbeitung des Spaltenübersetzers und der Kommandos wurde implementiert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **Benutzerverwaltungsprotokoll protokolliert keine gelöschten Benutzer (44874)**

Problem:

Wenn Benutzer aus der Benutzerverwaltung entfernt werden, so wird kein Eintrag im Protokoll erzeugt.

Lösung:

Werden Benutzer aus der Benutzerverwaltung gelöscht, so wird nun auch diese Interaktion im Protokoll vermerkt.

Des Weiteren wird auch das einhergehende Entfernen aus den entsprechenden Gruppen, wenn ein neuer Benutzer angelegt wird und das Entfernen und Hinzufügen von Gruppen, protokolliert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

- **tp3acirez als eigene Instanz (44597)**

Problem:

In der Instanz TP3-Rezepte (ST_tp3rez) wird beim Erstellen der Rezepte aus den Bereich ACL/DAS über einen Group BY aufwendig berechnet.

Das Ergebnis des aufwendigen Group BYs wird leider nicht gespeichert, kann aber durch das Bauen einer neuen Instanz tp3acirez verhindert werden.

Lösung:

Die Instanz ST/KT_tp3acirez wurde geschaffen.

Verwender des ST/KT_tp321crez die im Bereich ACL/DAS waren, wurden ausgebaut.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_723
- OR_TN_725
- OR_3443

- **Anbindung LS_ASVFHL und weitere Tabellen (44836)**

Problem:

Die folgenden Tabellen werden im DIAS benötigt:

- LS_ASVFHL
- LS_ASVUNH
- LS_ASVDatensatz
- LS_ASVDatenlieferung
- LS_ASVGEN
- LS_ASVIFA
- LS_ASVIVA
- LS_ASVLEA
- LS_ASVOPA
- LS_ASVREA
- LS_ASVSAC
- LS_ASVSED

Lösung:

Die Tabellen wurden angebunden als:

- KT/ST_ASVFHL
- KT/ST_ASVUNH
- KT/ST_ASVDatensatz
- KT/ST_ASVLieferung
- KT/ST_ASVGEN
- KT/ST_ASVFall
- KT/ST_ASVVers
- KT/ST_ASVLeistung

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- KT/ST_ASVOPS
- KT/ST_ASVRech
- KT/ST_ASVSachkosten
- KT/ST_ASVSED

Im SQL-Designer sind sie unter ASV zu finden.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_917
- TT_TN_921
- TT_TN_922
- TT_TN_920
- TT_TN_919
- TT_TN_748
- TT_TN_923
- TT_TN_924
- TT_TN_927
- TT_TN_925
- TT_TN_928
- TT_TN_926
- OR_TN_4460
- OR_TN_4794
- OR_TN_4455

• **Anlage der Funktion hextrigesimal_to_decimal (44965)**

Problem:

Es wird eine Funktion benötigt, welche das Alphabet sowie die Zahlen (also 36 Zeichen) in decimal konvertiert.

Lösung:

Die Funktion wurde bereitgestellt.

Der Name der Funktion lautet hextrigesimal_to_decimal.

Geänderte Objekte:

- S_TN_5871

• **Tabellenanbindung LE_MDKRehaDokument (43847)**

Problem:

Die Tabelle LE_MDKRehaDokument wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_MDKRehaDokument wurde als KT/ST_MDKRehaDokument angebunden.
Im SQL-Designer ist sie unter "MDK -> Reha -> Dokument" zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_TN_584
- OR_TN_4425
- OR_TN_4426
- OR_TN_4427

• **Einbindung der Tabellenfamilie "Meldungen an Künstlersozialkasse" (45070)**

Problem:

Die Tabellen bezüglich „Meldungen an Künstlersozialkasse“ müssen eingebunden werden.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/ST KT_KskMeld_Au
- KT/ST KT_KskMeld_EndeMitgliedschaft
- KT/ST KT_KskMeld_Entgeltersatzleistung
- KT/ST KT_KskMeld_Rente
- KT/ST KT_KskMeld_Vorrangversicherung
- KT/ST KT_Kskmeld

eingebunden. Im SQL-Designer sind sie unter KSK zu finden.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_712
- OR_TN_3501
- OR_TN_3498
- TT_TN_292
- TT_TN_278
- TT_TN_270
- TT_TN_266
- TT_TN_134

• **Fehlende korrigierte Diagnosen in Patientenquittung nach § 305 SGB V (45260)**

Problem:

Für die Verknüpfung der korrigierten Diagnosen (LE_KorrigierteDiagnose) wird die Tabelle LE_Korrekturstruktur benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_Korrekturstruktur wurde als KT_/ST_Korrekturstruktur angebunden.

Die Tabelle ist in der DeveloperSuite und im SQL_Designer zu finden unter Leistungen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_TN_933
- OR_TN_4971
- OR_TN_4027
- OR_TN_4031

• **Erweitern der Tabelle T_AlleDIASObjekte (45136)**

Problem:

Das Objekt T_AlleDIASObjekte soll um folgende Spalten erweitert wird:

- Gruppenberechtigungen
- Ausführungstest
- die drei Beschreibungen
- Schnittstellentyp
- (auszuführender) SQL
- Aktualisierungsintervall
- Vollmodus
- Ausführung linear und ähnlichem.

Lösung:

Es wurde ein DataMart-Objekt [DM_1000] erstellt, welches die Tabelle "T_AlleDIASObjekte" um folgende Spalten erweitert:

- Gruppenberechtigungen (Als Namen und IDs)
- die drei Beschreibungen
- SQL
- Aktualisierungsintervall
- Historisierung
- Ausführung linear

Das DataMart-Objekt wird bei der täglichen Aufbereitung regelmäßig aktualisiert.

Geänderte Objekte:

- OR_1869
- S_1000
- S_1001
- S_1003
- DM_1000

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Timeout in ES_5159 hinzuzufügen (45049)**

Problem:

Die Spalte mit dem aktuellen Timeout sollte noch in die Tabelle ES_5159 aufgenommen werden. Außerdem werden dort keine Einträge bzw. die Meldung dazu benötigt, wenn das Objekt mit dieser Ausführung ohnehin schon auf einen Fehler wegen Timeout lief, es für den Hinweis also schon zu spät ist. Es ist auch eine zu pflegende Ausschlussliste sehr nützlich, für Objekte, bei denen der Timeout bereits angepasst wurde und nicht weiter erhöht werden soll.

Lösung:

Die gewünschten Änderungen wurden implementiert:

- Die Tabelle wurde um die Spalte Timeout erweitert.
- Objekte, die auf Timeout gelaufen sind, werden rausgefiltert.
- In der neuen Ausschlussliste MD_TN_7 können Objekte markiert werden, die nicht in der Tabelle Timeout-Kontrolle auftauchen sollen.

Geänderte Objekte:

- S_5159
- OR_TN_1180
- S_TN_303
- S_TN_85
- S_TN_84
- MD_TN_7
- S_TN_83

• **Ausführungstimeouts für Vollaufbereitung (44848)**

Problem:

Im Objekt S_5159 (Timeout-Kontrolle) wird der Ausführungstimeout für Vollaufbereitungen nicht korrekt behandelt. Das Problem liegt darin, dass der Timeoutfaktor für Vollaufbereitungen nicht berücksichtigt wird.

Lösung:

Der eingestellte Timeoutfaktor für Vollaufbereitungen wird jetzt in der Timeout-Kontrolle-Liste berücksichtigt. Falls kein Faktor gesetzt wurde, wird „2“ als Default Wert genommen.

Geänderte Objekte:

- S_5159

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Anpassung Warnungen S_TN_1027 (44536)**

Problem:

Es soll die Möglichkeit geschaffen werden, einzelne Datenbanken von der Prüfung des Plattenplatzes auszuschließen.

Lösung:

S_TN_1021 wurde angepasst. Es gibt den Parameter P_TN_14, in dem die DBNamen eingetragen werden können die nicht beachtet werden sollen.

Geänderte Objekte:

- S_TN_1021
- P_TN_14

• **Fehlermeldung in STT_TN_549 u. TT_TN_159 (45138)**

Problem:

Der Überlauf von Zeichen im ID-Feld führte zu einer Fehlermeldung in folgenden ETL-Objekten:

- TT_TN_159
- QTN2_TP5_RNG_DIA

Der Datentyp der ID-Felder muss von BigInt auf Varchar geändert werden.

Lösung:

Der Datentyp im Import-Objekt und TT-Objekt wurde von bigint auf VarChar(30) geändert.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_54
- TQ_TN2

• **Falscher Fremdschlüssel für die Spalte <Fachobjekt_Typ> in der ST_Fachobjekt (45216)**

Problem:

Für die Spalte <Fachobjekt_Typ> in der ST_Fachobjekt ist ein falscher Fremdschlüssel hinterlegt. Es müsste ASFACHOBJEKT sein.

Lösung:

Fremdschlüssel wurde korrekt eingestellt.

Geänderte Objekte:

- STT_265

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Fehlerhafte/Abweichende KoluVM_Fall-ID (44951)**

Problem:

In den Tabellen ST_KoluVMFall und KT_KoluVMFall soll die KoluVMFall_id folgender Notation entsprechen:

Mandant_id + @ + VMFall_id + _ + Laufende Nummer

Lösung:

Die Bestimmung der ID-Spalte wurde korrigiert

Geänderte Objekte:

- TT_TN_2170
- STT_TN_620

• **Fehlerhaft gesperrte Daten in ST_fallakteNGPartner (45015)**

Problem:

In der st_FallakteNGPartner werden Datensätze als gesperrt ausgeblendet, obwohl sie nicht geschützt sind.

Lösung:

Dieses Problem wurde durch Anpassung in SDiff_TN_143 behoben.

In der neuen Anpassung wird auf beide Spalten 'KZ_VIP' und 'gesperrt' statt nur auf eine Spalte 'gesperrt' verwiesen.

Wenn das KZ_VIP nicht gefüllt ist, gilt der Datensatz als nicht gesperrt, sofern am zugeordneten Versicherten im Kernsystem nichts anderes vermerkt ist.

Geänderte Objekte:

- SDiff_TN_143

• **Ermittlung der gesperrten Daten fehlerhaft (45145)**

Problem:

Die Ermittlung der gesperrten Daten ist aufgrund eines Kommandos in STT_2518 fehlerhaft.

Lösung:

Bei der Ermittlung der Spalte "gesperrt" wurde folgende Änderung vorgenommen:

- left(MATCHCODE1,4)="USER" durch MATCHCODE1="USER" ersetzt.

Geänderte Objekte:

- STT_2518

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **D3 frei_o_gesperrt Spaltenumbenennung (45158)**

Problem:

In der Tabelle ST_D3Phys sind aktuell keine Daten enthalten, dies liegt daran, dass es in der Quelltable eine Spalte mit dem Namen "frei_o_gesperrt" gibt. Diese gibt an, ob ein Dokument zur Bearbeitung freigegeben ist oder nicht. Leider interpretiert DIAS die Spalte wegen des Namens "gesperrt" als Kennzeichen für gesperrte/geschützte Versicherte. In der Spaltenübersetzung muss der Name der Spalte geändert werden.

Lösung:

Die Spalte "frei_o_gesperrt" wurde im STT_8031 als "Dokumentsperre" umbenannt.

Geänderte Objekte:

- STT_8031

• **Übersetzung der Spalten in d3firm kassenspezifisch einstellbar machen (45160)**

Problem:

Die Spalten aus der Q33_firmen_spezifisch aus dem D3-Baum haben bei jeder Kasse eine andere Bedeutung. Daher ist eine einheitliche, für alle Kassen gleiche Übersetzung dieser Spalten, nicht sinnvoll.

Lösung:

Die firmenspezifische Benennung der Spalten wird mit Hilfe des MD_7-Objekts vorgenommen, und die weiteren ETL-Objekte wurden angepasst.

Geänderte Objekte:

- OR_38
- OR_8191
- OR_8192
- OR_8193
- OR_8194

• **Anpassung der Spalte AM_mit_Erstatt_130b (GKV-Arzneimittelverzeichnis) (44841)**

Problem:

Gemäß der Anlage gab es eine Werteerweiterung im Feld AM_mit_Erstatt_130b (PZN_PAC). Zulässige Werte sind nun 0,1 und 2. Die Änderung des Datentyps von bit auf int für die entsprechende Spalte soll vorgenommen werden.

Lösung:

Die Spalte AM_mit_Erstatt_130b (PZN_PAC) wurde auf int umgestellt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3264
 - S_5718
 - S_5719
 - S_5722
 - S_5723
- **Anpassungen Datenstrukturen nach Migration der BitGo Web Anträge - Kennzeichnung als storniert (45225)**

Problem:

Im Rahmen des Releasewechsels wurden die maßgeblichen Tabellen für „BitGo Web Anträge“ geändert. Laut der BITMARCK Software bleiben die Datensätze in der „alten“ Tabelle bestehen. Die Daten in der Tabelle CW_GENERICANTRAG werden in die Tabelle CW_WORKFLOWANTRAG übertragen. Dies könnte potenziell zu einer doppelten Darstellung der Daten führen.

Lösung:

Die migrierten Fälle (über migrationsquelle_antrag_id bestimmt) werden zusätzlich als storniert gekennzeichnet. Die Kennzeichnung erfolgt im Filter SFT_3018.

Geänderte Objekte:

- SFT_3018
- **Fehlende Felder in ST_LAFGesamtErstford (45187)**

Problem:

Beim Import aus der Tabelle LE_LAFGesamtErstford werden einige Felder nicht übertragen. Es ist erforderlich, dass die fehlenden Spalten übersetzt werden.

Lösung:

Objekt STT_TN_247 wurde überprüft und angepasst, so dass nun alle Felder übernommen werden.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_247
- **DiGA: Erstellung Kennzahlen und Berichte (45008)**

Problem:

Aufbereitung von DiGA-Daten in DataMarts für die weitere Verwendung in SSRS-Berichten.

Lösung:

Die Daten werden im DataMart erstellt und sind zu finden unter OR_TN_3926.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_68

HINWEIS: Aufgrund von Verzögerungen im Betriebsablauf, werden aktuell keine Lizenzen ausgegeben. Die vollumfängliche Nutzung wird mit R4.8 p02 gegeben sein.

- **ETL für bitDiGA-Webschnittstelle (44982)**

Problem:

Die Daten, die von der DiGA-Webschnittstelle geladen werden, müssen im DIAS unter bit-DiGA als ETL-Strecke aufbereitet werden.

Lösung:

Die folgenden Tabellen wurden angebunden:

- DiGAClientErstellung als --> ST/KT_bitDiGAErstellung
- DiGAClientMaster als --> ST/KT_bitDiGAApp
- DiGAClientCode als --> ST/KT_bitDiGACode
- DiGAClientIndikation als --> ST/KT_bitDiGAIndikation
- DiGAClientHersteller als --> ST/KT_bitDiGAHersteller
- DiGAClientKategorie als --> ST/KT_bitDiGAKategorie
- DiGAClientFreigabe als --> ST/KT_bitDiGAFreigabe
- DiGAClientPlattform als --> ST/KT_bitDiGAPlattform
- DiGAClientKasse als --> ST/KT_bitDiGAKasse
- DiGAClientStorno als --> ST/KT_bitDiGASTorno
- DiGAClientErweiterung als --> ST/KT_bitDiGAErweiterung
- DiGAClientAbrechnung als --> ST/KT_bitDiGAAbrechnung
- DiGAClientAktualisierung als --> ST/KT_bitDiGAAktualisierung
- DiGAClientEingelöst als --> ST/KT_bitDiGAEingelöst

Im SQL Designer sind sie zu finden unter: bitdiga --> KT/ST_(bitDiGATabellen Präfix)

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_68

HINWEIS: Aufgrund von Verzögerungen im Betriebsablauf, werden aktuell keine Lizenzen ausgegeben. Die vollumfängliche Nutzung wird mit R4.8 p02 gegeben sein.

- **Index für ST_IK (45241)**

Problem:

Folgender Index wird aus Performancegründen benötigt:

Tabelle: ST_IK

Spalten: [IK_Nummer] ASC, [IK_gesperrt] ASC

Lösung:

Funktionsobjekt (Index) wurde hinzugefügt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- F_TN_222
- **Kompass 302 Lizenzierung aktivieren (45233)**

Problem:

Das Modul Kompass 302 ist noch nicht lizenziert.

Lösung:

Die Lizenzierung wurde eingerichtet.

Geänderte Objekte:

- SGD_13
- **Tabellenanbindung LE_LeistungsverpflichtungKGBP (45035)**

Problem:

Die Tabelle LE_LeistungsverpflichtungKGBP wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_LeistungsverpflichtungKGBP wurde als KT/ST_Iv_KGBegIPers angebunden. Die Felder, die mit anderen Leistungsverpflichtungstabellen gemeinsam sind, liegen in der KT/ST_Iv. Im SQL- Designer ist sie unter: "Leistungen-> Leistungsverpflichtungen-> Leistungsverpflichtungen Krankengeld Begleitperson" zu finden.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_929
- STT_TN_1069
- OR_TN_3994
- OR_TN_3996
- S_7946
- S_5122
- **Tabellenanbindung LE_LMKrankengeldBegleitPerson (45034)**

Problem:

Die Tabelle LE_LMKrankengeldBegleitPerson wird benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_LMKrankengeldBegleitPerson wurde als KT/ST_Im_KGBegIPers angebunden. Im SQL- Designer ist sie unter: "Leistungen-> Leistungsmaßnahmen-> Leistungsmaßnahmen Krankengeld Begleitperson" zu finden.

Geänderte Objekte:

- TT_TN_932
- STT_TN_1071

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- OR_TN_4033
- OR_TN_4034

• **Nichterfolgter Import (ST_AmBeh) (45099)**

Problem:

Es werden gelegentlich die Daten der ST_AmBeh nicht importiert.

Lösung:

Der Grund für die nicht erfolgten Importe lässt sich nachträglich nur noch schwer feststellen. Mit hoher Wahrscheinlichkeit liegt es an dem Haken "Kein Import, wenn AnzDS gleich ist". Dieser Haken wurde nun entfernt.

Geänderte Objekte:

- TT_121

• **PK Fehler SDIFF_TN_1128 (45259)**

Problem:

Am SDIFF_TN_1128 kommt es zu Dopplungen.

Lösung:

SQL des Objektes SDIFF_TN_1128 wurde angepasst.

Geänderte Objekte:

- SDIFF_TN_1128

• **Prüfung nach § 274 SGB V; Krankenhausabrechnung DRG (45137)**

Problem:

Die folgenden Tabellen:

- LR_PauschalenKH
- LR_PeppKatalog
- LR_PeppPauschale
- LR_PeppZahlbetrag

werden benötigt.

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/STPauschalenKH
- KT/STPeppKatalog
- KT/STPeppPauschale
- KT/STPeppZahlbetrag

angebunden. Sie liegen im Bereich Leistungserbringer. Im SQL-Designer sind sie unter Leistungserbringer zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_TN_178
- STT_TN_138
- TT_TN_182
- STT_TN_139
- TT_TN_209
- STT_TN_140
- TT_TN_227
- STT_TN_141
- OR_TN_3265
- OR_TN_3311

• **Doppelte Ausführung (45207)**

Problem:

Einige Ordner werden doppelt in der Aufbereitung aufgegriffen.

Lösung:

Es wurden OAB's gelöscht, die nicht mehr benötigt werden, da die entsprechenden Objekte schon über andere OABs ausgeführt werden.

Geänderte Objekte:

- OAB_6105
- OAB_6104
- OAB_6101
- OAB_6103
- OAB_6115
- OAB_6137

• **S_896 Bezeichnung falsch und Hochsetzer fehlt (45097)**

Problem:

Nach Anpassung des Updates ist die Bezeichnung des Objektes falsch, außerdem fehlt ein Hochsetzer für das Update.

Lösung:

Die Bezeichnung wurde geändert und ein Hochsetzer wurde ergänzt.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_17
- S_896

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Hochsetzer greift alles auf (45006)**

Problem:

Der Hochsetzer skeyhs_tn_22 setzt jeden Tag alles hoch.

Lösung:

Der Hochsetzer wurde angepasst (left mit inner joins ersetzt).

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_22

• **Weitere Tabellen zu KG-Begleitperson (45089)**

Problem:

Die Tabellen:

- LE_AntragKrankengeldBegleitperson
- LE_AngabenBegleitperson
- LE_BegleitungsZeitraumLautKh

werden benötigt.

Lösung:

LE_AntragKrankengeldBegleitperson (als Teiltabelle zur ST_ImAntrag)

Die Tabellen wurden als:

- KT/ST_ImAntrag_KGBeglePers
- KT/ST_AngabenKGBegIPers
- KT/ST_BeglZeitrLautKH

angebunden. Im SQL-Designer sind sie zu finden unter " Leistungsanträge "

Geänderte Objekte:

- TT_TN_123
- STT_TN_42
- OR_TN_57
- OR_TN_453
- TT_TN_293
- OR_TN_3815
- OR_TN_3783
- OR_TN_3784
- TT_TN_294
- OR_TN_4223
- OR_TN_4052
- OR_TN_4053

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• Erweiterung Auswertung "Pflichtversicherte mit Versorgungsbezügen" (44452)

Problem:

Bei den Auswertungen S_TN_3968 und S_TN_3969 sind nur Gesamtsummen angegeben, die einzelnen Beträge zum Selbstzahler bzw. Zahlstellenzahler sind jedoch nicht ablesbar.

Lösung:

S_TN_3945:

- falls Versicherungsverlauf vorhanden, dann nur Berücksichtigung von Pflichtversicherten-Einträgen
- Priorisierung der möglichen Adressen des BeVoMä (Fälle mit Ranking = 1 sind relevant)

S_TN_3968:

- Auslagerung der WITH-Tabellen in einzelne Objekte (OR_TN_4018) für bessere Datenkontrolle
- Erweiterung um Beiträge zu Zahlstellenzahlern und Selbstzahlern
- Korrektur der Berechnung (falls mehrere Auslandsrenten vorhanden waren, haben sich die angegebenen Beiträge vervielfacht) -> Anpassung bei Versorgungsbezug, gruppierte Selbstzahler und gruppierte Zahlstellen

S_TN_3969:

- Auslagerung der WITH-Tabellen in einzelne Objekte (OR_TN_4973) für bessere Datenkontrolle
- gruppierte Selbstzahler/Zahlstellenzahler und Kapitalleistungen analog zu S_TN_3968/OR_TN_4018 berechnet (S_TN_6067, S_TN_6068, S_TN_6069)
- Erweiterung um Beiträge zu Zahlstellenzahlern und Selbstzahlern sowie Kapitalleistungen
- Korrektur der Berechnung (falls mehrere Auslandsrenten vorhanden waren, haben sich die ausgegebenen Beiträge vervielfacht)

Hinweis zu v <> BeVoMä + Adresse:

In 21c werden mehrere Bevollmächtigte ausgegeben, falls mehrere vorhanden sind, aber eine Bevorzugung ist nicht zu erkennen. In DIAS wird in diesen Fällen der Bevollmächtigte mit der größten ID ausgegeben.

Geänderte Objekte:

- S_TN_3945
- S_TN_3968
- OR_TN_4018
- S_TN_3969
- OR_TN_4973

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **Wilken P/5 als Standard (45237)**

Problem:

Mittlerweile sind sehr viele Kassen auf Wilken P/5 umgestellt. Daher sollen die DIAS-Objekte standardmäßig zu Wilken P/5 passen.

Hotfixobjekte sollen nur noch für Wilken CS/2 notwendig sein.

Lösung:

Objekte wurden für Wilken P/5 umgestellt und Hotfixobjekte Wilken CS/2 wurden zur Verfügung gestellt.

Geänderte Objekte:

- STT_4061
- SDIFF_5604

- **Spaltenumbenennung ImAmBehDat (45266)**

Problem:

Die Spalte AUFNEHMENDERLE_LEINST_ID wurde falsch übersetzt, in Aufnehmender_leInstitution_id, entspricht nicht den Richtlinien.

Lösung:

Spaltenname wurde korrigiert in leInstitution_id_Aufnehmender.

Geänderte Objekte:

- STT_TN_1068

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

17 Delta zwischen Pilot- und Freigabeversion

Zwischen dem Inhalt der Änderungsdokumentation zu R4.8 p01 und der Pilotversion ergeben sich folgende Änderungen:

Kapitel „10 Standardberichte“ komplett neu.

Neues Kapitel „15 DiGA-Berichte (Ankündigung)“

Das Kapitel „16.1 Einleitung“ wurde komplett überarbeitet und mit ergänzenden Informationen versehen.

Im Kapitel „16.2 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen““ sind alle Punkte ab „Dias_Bund ausbauen (44869)“ neu hinzugekommen

Im Kapitel „16.3 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen““ sind ALLE Punkte neu hinzugekommen. Der in der Pilotversion vorhandene Eintrag wurde in das Einleitungskapitel 16.1 übernommen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

18 Änderungen auf R4.8 p02

Mit dem Patch p02 werden folgende Änderungen wirksam:

- **DiGA**

Ab sofort werden 3 Berichte zur Auswertung der Digitalen Gesundheitsanwendungen (DiGA) bereitgestellt.

Es handelt sich um die Berichte:

- DiGA – Eingelöste Codes
- DiGA – Erzeugte Codes
- DiGA – Korrigierte Rechnungen

bitAnalytics_DiGA ist ein lizenzpflichtiges Zusatzprodukt.

Auf Anfrage unterbreiten wir gerne ein Angebot.

Im Produktordner der Auslieferung sind die beiden Dokumentationen

- bitAnalytics_DiGA Anwenderhandbuch R4.8.pdf
- bitAnalytics_DiGA Konfiguration und Betrieb R4.8.pdf

zu finden.

- **DAS**

Für Einzelfälle musste die Tabellenstruktur angepasst werden.

- **DIAS**

18.1 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

- **bitAnalytics - ReadUncommitted (44995)**

Problem:

Für die Aufbereitung soll kein ReadUncommitted mehr auftreten. Für die Abfragen auf die Systemtabellen wird aber weiterhin ReadUncommitted verwendet. Das Problem an der Sache ist das Connection Pooling. Die Connections, die zuvor für die Systemabfragen verwendet wurden, werden einfach für die Aufbereitung recycelt. Damit hat man dann doch wieder ReadUncommitted in der Aufbereitung.

Die SQLs für die Aufbereitung erhalten einen anderen Connectionstring. Und zwar durch die Einstellung „ApplicationName einfügen“. Die Application im Connectionstring sollte dem „program_name“ deiner oberen Auswertung entsprechen. Damit können die System-Connections nicht mehr für die Aufbereitung recycelt werden. Die zusätzlichen Connections für die Aufbereitung sollten dann „ReadCommitted“ sein.

Lösung:

Die ausführbaren DIAS-Objekte ändern nun Ihren Connectionstring ab, sodass eine neue Connection zur Datenbank aufgebaut werden muss. Diese neue Connection verwendet dann die auf der Datenbank eingestellte Isolation.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **Import money/smallmoney (45129)**

Problem:

Das DIAS kann derzeit kein Datentyp "money" oder "smallmoney" importieren.

Lösung:

Der Import wurde angepasst, sodass auch die Datentypen "money" und "smallmoney" importiert werden können.

- **Die Dialogreihenfolge von Modalen Dialogen ist fehlerhaft (44297)**

Problem:

Bei "Tabellen Importieren" stimmt die Reihenfolge der ausgegebenen Dialoge nicht.

Lösung:

Die Modalen Dialoge bei "Tabellen Importieren" wurden in die richtige Reihenfolge gebracht.

- **Timeout Probleme bei der STT Verarbeitung (45312)**

Problem:

Es tritt vermehrt auf, dass die STT-Erstellung auf ein Timeout läuft.

Lösung:

Timeouts können entstehen, wenn Tabellenschemas ausgelesen werden. Dies wurde so weit angepasst, dass zuerst der Cache ausgewertet wird, ob die Tabelle schon einmal geladen wurde und erst danach ein möglicher Zugriff auf die Datenbank ausgeführt wird.

- **Mail "Abh. beachten" (45267)**

Problem:

Die Prüfung funktioniert nicht, wenn das Objekt Child vom Mail-Objekt ist.

Lösung:

Die Prüfung wurde erweitert, sodass nun auch Child-Objekte des Mailobjektes berücksichtigt werden.

- **Spaltenübersetzer lässt Leerzeichen zu (45150)**

Problem:

Spaltenübersetzer lässt Leerzeichen in der Spalte DiasName zu.

Lösung:

Beim Speichern werden die eingegebenen Leerzeichen aus der Spalte entfernt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **update statistics - case sensitive - TablockX (45307)**

Problem:

Mit klein geschriebenen „update statistics“ setzt das DIAS ein "with (TablockX).

Wird "UPDATE STATISTICS" großgeschrieben, wird es korrekter weise nicht mit hinzugefügt.

Lösung:

Die Überprüfung wurde auf Case-Insensitive geändert.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

18.2 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

• TT-Union KVDR-Meldesatz (45239)

Problem:

Die Tabellen gehören zu „ME_KVdRMeldeSatz“ und müssen zusammen eingebunden werden

Lösung:

Die folgenden Tabellen sind mit Union zusammengefasst worden.

- Q21_me_kvdrmeldungkvltneu
- Q21_me_kvdrmeldungkvneualt
- Q21_me_kvdrmeldungkvrv
- Q21_me_kvdrmeldunggrvk

als ---> KT_KvdrMeld/ ST_KvdrMeld

Im SQL Designer sind sie zu finden unter " Versicherte --> Meldungen --> KT_KvdrMeld/ ST_KvdrMeld.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_4180, OR_TN_4187, OR_TN_4208,
- S_3668
- SKEYHS_TN_1991
- SDIFF_3701
- SKEYHS_TN_1992
- SDIFF_3705
- SKEYHS_TN_271
- SDIFF_TN_342
- SKEYHS_TN_1645
- SKEYHS_TN_1643
- SDIFF_TN_341
- SKEYHS_TN_84
- SDIFF_3693
- STT_2412
- STT_2422
- STT_2421
- STT_2419
- STT_2420
- SFT_TN_214
- SFT_TN_215
- SFT_3140
- SFT_3141
- SFT_3142
- SFT_3143
- SFT_3144

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- SFT_3145
- SFT_3146
- SFT_3147
- S_4603

• **Anpassungen Kompass302 (45331)**

Problem:

Die Datentypen der Primärschlüssel müssen von int auf bigint korrigiert werden.

Lösung:

Die Datentypen der Primärschlüssel in folgenden Objekten sind von int auf bigint korrigiert worden:

- STT_TN_249
- STT_TN_275
- STT_TN_277
- STT_TN_279
- STT_TN_276
- STT_TN_281
- STT_TN_282
- STT_TN_428
- STT_TN_306

Geänderte Objekte:

- OR_TN_2306

• **Anbindung korrigierte Diagnosen (44528)**

Problem:

Der Anwendungsfall „Diagnose Korrektur nach § 305 SGB V“ soll implementiert werden. In diesem können TP1-Diagnosen korrigiert werden. In der Datenbank wird die Korrektur über die Tabelle LE_KorrigierteDiagnose dokumentiert. Diese Tabelle soll angebunden werden.

Lösung:

Die Tabelle

LE_KorrigierteDiagnose

wurde als

KT_/ST_KorrigierteDiagnose

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Die Tabelle ist in der DeveloperSuite und im SQL_Designer in Leistungen zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- TT_TN_475
- OR_TN_689
- OR_TN_629
- OR_TN_697

• Tabellenanbindung BE_BPAntragKV und BE_BPMeldung (45248)

Problem:

Die Tabellen BE_BPAntragKV und BE_BPMeldung werden benötigt.

Lösung:

Die Tabellen BE_BPAntragKV und BE_BPMeldung wurden als KT/ST_beBPAntrKV bzw. KT/ST_beBPMeld ins bitAnalytics_DIAS angebinden.

Im SQL-Designer sind sie zu finden unter " Beiträge -> Betriebsprüfung ".

Geänderte Objekte:

- TT_TN_311
- TT_TN_312
- OR_TN_4295
- OR_TN_4296
- OR_TN_4297

• Performanceoptimierung M_2040 (45179)

Problem:

Häufiges Auftreten des folgenden Timeout-Fehlers bei M_2040 Reha- Fälle

" Fehler: Ausführung DIAS:

Fehler: [1160020] - Beim Erstellen der Tabelle mit den Distinct-Werten trat ein Fehler auf:

Execution Timeout Expired. The timeout period elapsed prior to completion of the operation or the server is not responding.

Operation cancelled by user.

Die Anweisung wurde beendet."

Lösung:

Die Quelltable S_7131 wurde auf die Möglichkeiten der Laufzeitoptimierung getestet und es wurde festgestellt, dass die hohe Anzahl von Spalten in der Tabelle (255) S_7131 länger zum Laden braucht. Diese hohe Ladezeit könnte auch den "Timeout"-Fehler in M_2040 verursacht haben.

Als Lösung wurde eine neue Tabelle S_TN_2375 für "M_2040 Auswertung Rehafälle" erstellt

Geänderte Objekte:

- S_TN_2375
- M_2040

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• Wartungsmail Adressen Anpassen (45301)

Problem:

Es werden keine Malis an zwei Wartungsmailadressen Terranet und BMS mehr benötigt, daher wird eine ausgebaut.

Lösung:

Es wurde ein Parameter für die Mailadressen entfernt und die E-Mail-Adresse auf ein neues Postfach bei der BMS umgestellt.

Geänderte Objekte:

- OR_3661
- S_TN_3102
- S_7988

• Sichten für AU Fall Versichertenkontakt und VG Beratung (44441)

Problem:

Es soll eine oder mehrere Sichten zur Verfügung gestellt werden, um die Daten aus

- ST_AuFaVK (LF_AuFallVersichertenkontakt) und
- ST_AuFaVGBerat (LF_AUFallVGBeratung)

zusammengeführt im Frontend anzeigen zu können.

Lösung:

Zwei neue Sichten wurden bereitgestellt:

- S_TN_5883 (AU Fall Versichertenkontakt mit weiterem Versichertengespräch)
- S_TN_5876 (Versichertengespräch Beratung mit Kontaktdaten)

Geänderte Objekte:

- OR_1859
- OR_1853
- STT_277

• Anpassung des GKV-Abrechnungsverzeichnisses Arzneimittel (45092)

Problem:

Mit der Lieferung des GKV-Arzneimittelverzeichnisses am 02.05.2023 wird die Datei PZN_PAC um folgende Felder erweitert:

- Preisstrukturmodell
- AM_mit_ApU_130a_3c_6
- Gdat_ApU_130a_3c_6

Eine Anpassung der Spalten soll erfolgen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Lösung:

Die Spalten

- gkvamv_Preisstrukturmodell
- gkvamv_AM_mit_ApU_130a_3c_6
- gkvamv_Gdat_ApU_130a_3c_6

wurden der Tabelle ST_gkvAMV hinzugefügt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_2771
- S_5719
- S_5718
- S_5722
- S_5727

- **Ergänzung von "Zeiten von stationären Rehabilitationsmaßnahmen" zu der Auswertung "U1 ohne AU-Zeit" (44445)**

Problem:

Bei der Auswertung S_2465 "U1 ohne AU-Zeit" muss neben der Maßnahmeart = 17 (Krankengeld) auch die Maßnahmeart = 32 (stationäre Rehabilitationsmaßnahmen) berücksichtigt werden.

Lösung:

Die Maßnahmeart = 32 wurde im zugrunde liegenden VT_V_Lmuv_U1ohneAuZeit (S_TN_101) ergänzt.

Geänderte Objekte:

- S_TN_101

- **Berechtigung für VIP-Daten zur Nutzung Grouper-4k-Analytics einrichten (44888)**

Problem:

Die Schnittstelle zum Grouper von 4k-Analytics soll auch geschützte Personen verarbeiten können.

Lösung:

Die 4K-Schnittstelle im bitAnalytics_DIAS wird ab dem bitAnalytics-Release R4.8 p02 geschützte Personendaten entschlüsselt übertragen können. Zusätzliche Bedingung ist aber der Einsatz der Version v3.14 der 4K-Suite, die dann mit geschützten Personendaten arbeiten kann.

Geänderte Objekte:

- SGD_TN_7

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Fehlerbehebung D3 (45320)**

Problem:

In den Ansichten S_303 und S_302 ist ein Fehler aufgefallen, der behoben werden muss.

Lösung:

Der SQL für S_302 wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- S_302

• **Anpassung von S_TN_1901 MDK Pflege Daten Import (45324)**

Problem:

Auftreten der folgenden Fehlermeldung und fehlerhafte Ausführung der MDK Pflege Daten Import Tabellen.

"Fehler: Ausführung DIAS:

Fehler: Ungültiger Spaltenname "MDK_Auftrag".in Zeile: 16"

Lösung:

Die Spalte "MDK_Auftrag" wurde aus TT_MdkPflegeauftrag und TT_MdkPflegeGutachten abgerufen. In diesen beiden Tabellen wurde der Spaltenname "MDK_Auftrag" in der Quelle von "IDAUFTRAGMDK" auf "Aktenzeichen" geändert.

Die View S_TN_1901 wurde entsprechend dieser Änderung angepasst.

Geänderte Objekte:

- S_TN_1901

• **Anpassung S_3630 (45264)**

Problem:

Die Sicht S_3630 und abhängige Objekte sollen angepasst werden, sodass die ID-Spalte nicht übersetzt wird.

Lösung:

Spalte PLZlId_ID wird nicht mehr zu postleitzahl_id übersetzt.

Geänderte Objekte:

- S_3630
- S_TN_2241

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- **(KSK) SKEYHS_TN_1889 Anpassung (45332)**

Problem:

Die KSK-Tabellen werden mit Union zusammengefügt, aber in SKEYHS_TN_1889 wird das Union-Objekt nicht als Quelltable verwendet.

Lösung:

Der Join in HS "SKEYHS_TN_1889" wurde korrigiert.

Geänderte Objekte:

- SKEYHS_TN_1889

- **Einsortierung CRM-Ordner in Aufbereitung (45247)**

Problem:

Der CRM-Ordner in DIFF/KT läuft zu spät, da der zugehörige ST-Ordner im Hauptstrang läuft (nicht parallel) und somit die weitere Ausführung verzögert.

Lösung:

CRM KT/Diff Aufbereitung lässt sich nicht so weit vorziehen, dass es auf einer "Höhe" mit der ST-Aufbereitung ist.

Die ST-Aufbereitung nach hinten geschoben.

Geänderte Objekte:

- OAB_6087
- OAB_6011

- **Abhängigkeiten zu KT_VV können über Funktionen nicht ermittelt werden (45274)**

Problem:

Das Problem kann Objekte betreffen, die abhängig zu Funktionen mit KT_VV sind. Solche Objekte können die Abhängigkeit zum VV nicht ermitteln. Das könnte zu Problemen in der Ausführungsreihenfolge führen.

Lösung:

Die Funktionen nach dem VV verschoben.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_1932
- V_TN_31

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• **Spaltenbeschreibung Wido Stammdatenänderung (45271)**

Problem:

Die Spaltenbeschreibung und Fremdschlüssel mehrerer Spalten von ST_widoStÄ passen nicht zum Inhalt und müssen korrigiert werden.

Die Spalte widoStÄ_Spezialpräparate_Kennung ist stets NULL.

Lösung:

Die Spaltenbeschreibung bzw. Fremdschlüssel folgender Spalten wurden angepasst.

- widoStÄ_ApothekenRezeptpflicht
- widoStÄ_Generika_Kennung
- widoStÄ_Spezialpräparate_Kennung
- widoStÄ_Biosimilar
- widoStÄ_Orphan

Die Spalte widoStÄ_Spezialpräparate_Kennung wird weggelassen, da sie seit V49 (09/2017) nicht mehr enthalten ist.

Geänderte Objekte:

- S_2313
- S_TN_5202

• **ST_BonusKontaktLink (45315)**

Problem:

Die ST-Tabelle fehlt im bitAnalytics. Die KT-Tabelle ist aber verfügbar.

Lösung:

Die Tabelle wird bereitgestellt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_3927

• **Tabellensortierung im SQL-Designer verbessern (45095)**

Problem:

Die KT-, FT- und ST-Objekte sind im SQL-Designer zum Teil nicht ordentlich sortiert.

Die Sortierung der Tabellen im SQL-Designer wird über die Bezeichnung der KT-, FT- und ST-Erstellerobjekte im DIAS geregelt. Wenn an einem tabellenerstellenden Objekt in der Bezeichnung ein Doppelpunkt vorkommen, definieren diese die Pfadstruktur in der Bauman-sicht des SQL-Designers.

Lösung:

Die Sortierung wurde für über 80 Objekte korrigiert. Weitere Korrekturen folgen mit den nächsten Releases/Patches.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- S_820
- S_841
- S_3416
- S_5741
- S_5742
- S_5989
- S_5978
- S_TN_840
- S_TN_841
- SFT_3011
- SFT_3010
- S_3207
- S_3208
- S_TN_34
- S_TN_750
- S_TN_751
- S_807
- S_810
- S_813
- S_814
- S_197
- S_199
- S_TN_5030
- S_TN_5031
- S_TN_4842
- S_418
- S_419
- S_TN_3610
- S_TN_3611
- S_TN_4643
- S_TN_4644
- S_TN_4457
- S_TN_4512
- S_TN_4514
- S_TN_4516
- S_TN_4518
- S_TN_4458
- S_TN_4513
- S_TN_4515
- S_TN_4517
- S_TN_4519
- S_TN_5179
- S_TN_5180

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

- S_TN_2088
- S_TN_2093
- S_TN_4521
- S_TN_4522
- S_TN_304
- S_TN_305
- S_TN_308
- S_TN_309
- S_TN_310
- S_TN_329
- S_TN_306
- S_TN_307
- S_TN_3310
- S_TN_3311
- S_TN_3318
- S_TN_3319
- S_TN_3316
- S_TN_3317
- S_TN_921
- S_TN_944
- S_51
- S_TN_520
- S_TN_521
- S_TN_3414
- S_TN_3421
- SFT_TN_134
- SFT_TN_136
- SFT_TN_55
- SFT_TN_58
- S_818
- S_819
- SFT_TN_141
- SFT_TN_197
- S_TN_2638
- S_TN_5184
- S_TN_5185
- S_655
- S_682
- S_92
- S_109
- S_693
- S_691

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

• Timeoutkontrolle - Warnung bei Timeout = 0 (45303)

Problem:

Die Timeoutkontrolle warnt derzeit bei einem eingestellten Timeout = 0 Sekunden (also Ausführungsdauer unendlich).

Die Prüfung soll für Timeout = 0 nicht mehr berücksichtigt werden.

Lösung:

Die Prüfung für Timeout = 0 wurde ausgebaut.

Geänderte Objekte:

- S_5159

• Überarbeitung Finanzstrang Schritt 2 (45344)

Problem:

Mit R4.7_5 wurde der Teil des Finanzstranges von Kontobewegung bis Belege überarbeitet. Diese Überarbeitung soll weiter in den Wilken-Bereich fortgesetzt werden.

Lösung:

Es wurden Optimierungen im bestehenden Teil vorgenommen. Zudem wurde die Verarbeitung der Vorgangsmerkmale aus den Belegen in 21c umgesetzt, um eine verbesserte Zuordnung über fachliche Spalten zu ermitteln. Und es fand die Überarbeitung hin zu den Wilkeninstanzen wBuch sowie für die Zuordnungstabellen ZoWB, ZoBK, ZoWK statt.

Geänderte Objekte:

- OR_TN_7042
- OR_TN_7000
- OR_4591
- OR_807

• Änderung der Länge der amtlichen Gemeindeschlüssel in ST_Grouper4kErgebnis (45110, 6884576)

Problem

Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS) ist 8-stellig und die führende Null ist Teil des Schlüssels. In den DIAS-Tabellen werden führende Nullen aber leider abgeschnitten.

Lösung

In den zwei Spalten der Tabelle ST_Grouper4kErgebnis:

- amtlicher_Gemeindeschlüssel_Vorjahr
- amtlicher_Gemeindeschlüssel_Berichtsjahr

wird der Gemeindeschlüssel nun immer als 8-stelliger String gespeichert, so dass führende Nullen erhalten bleiben.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				

Geänderte Objekte:

- STT_65

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.2	Speicherdatum	26.06.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.8 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.8 p02.docx				