

bitAnalytics_Änderungsmitteilung

Gesamtänderungsdokumentation eines Releases

Pilotversion „R4.7_5 p01“

Klassifizierung: extern

Dokumentenverantwortliche(r): Thomas Löbbert / Sandra Knispel

Codierung: bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf R4.7_5 p01.docx

Dokumentinformationen

Klassifizierung	extern		Letztes Review	28.02.2023
			Nächstes Review	
Dateiname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx			
Version	Datum	Kap./Seite	Grund der Änderung	Bearbeiter
1.0	28.02.2023	alles	Initiale Erstellung	Th. Löbbert

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Dokumentinformationen.....	2
1 Vorwort	4
2 Systemumgebung / Infrastruktur	5
3 Build und Deployment (BuD).....	6
3.1 Automatische Aufbereitung von bitAnalytics_DIAS.....	6
3.2 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 bitAnalytics_DIAS	18
15.1 Einleitung	18
15.2 Allgemeines	18
15.3 Software-Neuerungen in der Version R4.7_5.....	18
15.3.1 bitAnalytics_Connect.....	18
15.3.2 Anbindung LS_BEMA...-Tabellen	19
15.3.3 Lesbarer Beschreibungstext in T_Felder	20
15.3.4 Neuer globaler Parameter in DIAS	20
15.3.5 Verwendung von CT-Tabellen.....	21
15.4 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“	24
15.5 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“	27

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.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	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

2 Systemumgebung / Infrastruktur

Es gelten die allgemeinen Systemvoraussetzungen, die in der Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_Systeminstallation R4.7_5.pdf

beschrieben sind.

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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

3 Build und Deployment (BuD)

3.1 Automatische Aufbereitung von bitAnalytics_DIAS

Der Aufbereitungs-User, häufig noch als „Terranet-User“ bekannt, wird ersetzt, bzw. angepasst. Grund ist die Bestrebung nach mehr Sicherheit. Die wird vor allem dadurch erreicht, dass der neue Benutzer keine Rechte als „sysadmin“ mehr benötigt. Die Anpassung ist optional, der bestehende User kann alternativ auch weiter und ohne Anpassung genutzt werden.

Der neue AD-Benutzer für die Aufbereitung erhält keine eigenen Zugriffsrechte. Wie auch alle anderen Benutzer, erhält er Zugriffsrechte ausschließlich per AD-Gruppe. Dazu wird eine neue AD-Gruppe benötigt, in der der Aufbereitungs-User Mitglied wird. Die AD-Gruppe wird per BuD-Installation mit Zugriffsrechten ausgestattet. Gegebenenfalls müssen der AD-Gruppe Lese-/Schreibrechte auf die Dateifreigabe erteilt werden, auf der DIAS abgelegt wird (jedoch nicht auf das Dateisystem). Zugriffe auf etwaige kundeneigene Datenbanken müssen zusätzlich erteilt werden.

Soll der Aufbereitungs-User gleichzeitig auch zu Administrationszwecken verwendet werden, so kann er in die als G_Admin konfigurierte AD-Gruppe aufgenommen werden (nicht empfohlen).

Der obengenannte Benutzer ist Mitglied der AD-Gruppe, die in der Konfigurationsdatei im Abschnitt „Logins“ angegeben ist:

```
Product="Dias"      Usage="G_Service"
```

3.2 Datenzugriffsprotokollierung (Audit) ab SQL Server 2019

Im Zusammenhang mit der Konfiguration des SQL Servers 2019 per BuD werden folgende neue Angaben zur Verwendung der Datenzugriffsprotokollierung, auch Audit genannt, benötigt:

<Login	Product="Config" Usage="U_AuditJob">ReplaceDomain\ReplaceUser</Login>	Pflicht
<Login	Product="Config" Usage="G_Audit_LogReader"></Login>	Optional
<Password	Product="Config" Usage="U_AuditJob">Replace_or_Remove</Password>	Optional
<Path	Product="Config" Usage="Audit">D:\kDWH\Audit</Path>	Pflicht
<Variable	Product="Config" Usage="Audit_aktiviert">true</Variable>	Optional
<Variable	Product="Config" Usage="Audit_Aufbewahrungstage">366</Variable>	Optional

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

4 SQL Server 2019 Migration

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

5 SQL Server Konfiguration

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

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

6 Autolnstaller

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

7 Monitor

Folgende Anpassungen wurden am bitAnalytics_Monitor implementiert:

- Widersprüchliche Informationen beseitigt:
Beispiel für bitAnalytics_DIAS: In der Zusammenfassung (rechts unten) wurden teilweise andere Informationen wie zum Beispiel "keine Wochenendaufbereitung" ausgegeben. Auf der Detailseite wurde "Wochenendaufbereitung vorhanden" ausgegeben.
- Im Datenbank-Layer des Dashboards werden Fehler und Warnungen, welche die jeweilige Datenbank betreffen, angezeigt.
- Anpassungen am Frontend:
 - Der Produktname entspricht jetzt dem bitAnalytics-Standard.
 - Die Infobox für „nicht installierte Produkte“ wird nur noch angezeigt, wenn nicht alle Produkte installiert wurden.

#INC6720909: Der Kassename und die Versionsnummer werden nun im Monitor korrekt angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.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	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

9 RSE (Replication Status Extractor)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

10 Standardberichte21c

Teile der Versichertenaskunft und der Patientenquittung wurden angepasst, sodass auch TP-Daten aus dem bitInfoNet verarbeitet werden können.

Die Daten für die jeweiligen Berichte „Ärztliche Leistungen“ und „Zahnärztliche Leistungen“ werden jetzt aus den Quelltabellen des BITMARCK_21c|ng **und** des bitInfoNet herangezogen.

Zu allen TP1/TP2-Daten aus BITMARCK_21c|ng kommen noch die TP1/TP2-Daten aus dem aktuellen DAS-Load hinzukommen.

Sollte der aktuelle DAS-Load eine Korrektur zu einer bereits in BITMARCK_21c|ng existierenden Behandlung oder eine weitere Behandlung eines bereits existierenden Behandlungsfalls haben, dann kann es im Bericht zu Duplikaten kommen. Solche Duplikate werden bei der nächste DAS-Datenbereinigung eliminiert und erscheinen danach im Bericht nicht mehr.

Jeder DAS-Datensatz im Bericht wird mit einem Sternchen gekennzeichnet. Man kann so die Herkunft eines Datensatzes erkennen und mögliche Duplikat begründen.

Aktuell arbeiten wir noch an dem Bericht „Apothekendaten“ (TP3). Hier sollen ebenfalls beide Datenquellen berücksichtigt werden.

#INC6868773: Bei der Versichertenaskunft im ZVK Bericht im Abschnitt „Kontoaskunft“ wurden die stornierten Positionen fälschlicherweise mit ausgegeben.

Die stornierten Positionen werden nun nicht mehr angezeigt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.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 Ihnen gerne ein Angebot.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

12 BMPrüfberichte

Die BMPrüfberichte werden monatlich im BITMARCK-Kundenportal aktualisiert.

Zu finden unter:

[meinBITMARCK: BITMARCK-Berichte](#)

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

13 DAS (Data Acquisition Service)

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

14 Finanzstatus

Keine Änderungen zur Vorgängerversion

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

15 bitAnalytics_DIAS

15.1 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.

15.2 Allgemeines

Das BuD kopiert jetzt ausgewählte Dokumentationen von bitAnalytics in einen vorgegebenen Ordner (..\Documentation). Alle Dokumente, die sich in diesem Ordner befinden, können über das Hilfe-Menü in bitAnalytics_DIAS aufgerufen werden. Bei einem Release-Update werden die „alten“ Dokumente durch die neuen ersetzt.

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.

15.3 Software-Neuerungen in der Version R4.7_5

In der bitAnalytics_DIAS-Version R4.7_5 wurden die folgenden Funktionen implementiert beziehungsweise überarbeitet:

15.3.1 bitAnalytics_Connect

bitAnalytics_Connect beruht auf der Basis eines Client-Server-Modelles. Der Begriff Client-Server beschreibt die Beziehung zwischen zwei Computer-Programmen. In dieser Beziehung fordert das eine Programm, der Client, einen Dienst beim anderen Programm, dem Server, an. Dieser erfüllt dann die Anforderung.

In bitAnalytics_Connect wird auf dem SQL-Server des Kassensystems der Windowsdienst „bitAnalytics_Connectserver“ installiert. Ist dieser Dienst aktiv und die DIAS-Clients korrekt konfiguriert, so verbinden sich alle geöffneten DIAS-Instanzen DeveloperSuite und UserSuite mit dem Dienst. Das Timer-DIAS sendet an den Dienst Informationen über den Ausführungsstatus, welche von allen Anwendungen abgerufen werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

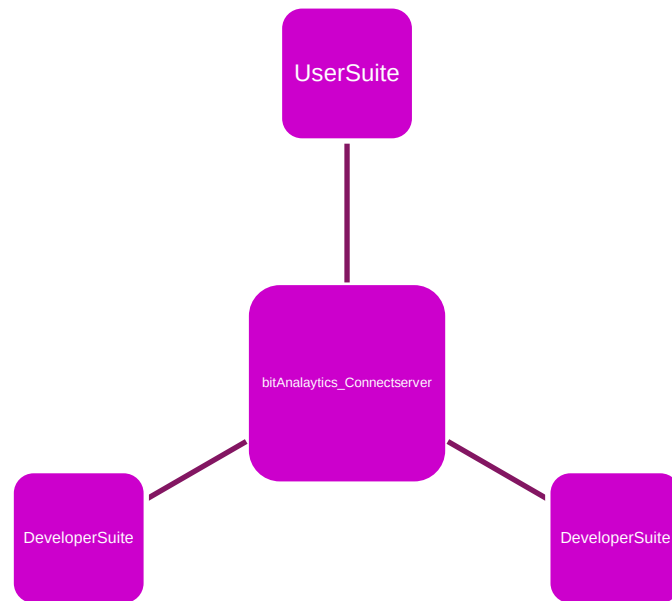


Abbildung 1: Verbindung der DIAS-Clients mit dem Connectserver

Weitere Informationen zu diesem Dienst finden Sie in der separaten Dokumentation

..\Initial\bitAnalytics_DIAS Connect R4.7_5.pdf

15.3.2 Anbindung LS_BEMA...-Tabellen

Die folgenden 12 Tabellen

- LS_BEMAAnzeigeBeh22aSGBV
- LS_BEMAKGL
- LS_BEMAKieferbruch
- LS_BEMAKieferorthoBeh
- LS_BEMAParodontose
- LS_BEMAZahnersatz
- LS_BEMAAntwort
- LS_BEMAMitteilung
- LS_BEMASTammdatenVP
- LS_BEMASTammdatenZahnarzt
- LS_BEMAHeader
- LS_BEMASuchkriterien

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

wurden als

- KT / ST_BEMANachricht_KGL
- KT / ST_BEMANachricht_Par22a
- KT / ST_BEMANachricht_KieferorthoBeh
- KT / ST_BEMANachricht_Parodontose
- KT / ST_BEMANachricht_Kieferbruch
- KT / ST_BEMANachricht_Zahnersatz
- KT / ST_BEMANachricht_Antwort
- KT / ST_BEMANachricht_Mitteilung
- KT / ST_BEMAHeader
- KT / ST_BEMASTammdatenVP
- KT / ST_BEMASTammdatenZahnarzt
- KT / ST_BEMASuchkriterien

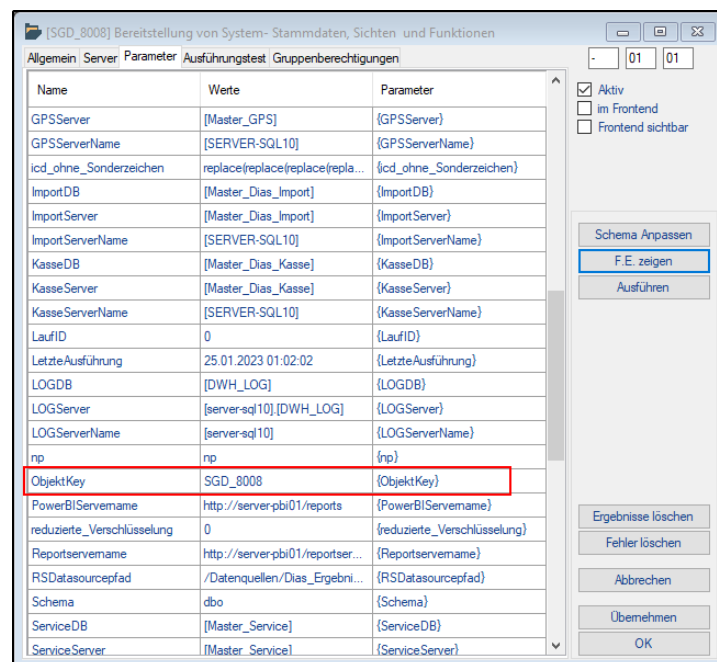
ins bitAnalytics_DIAS angebunden. Die Tabellen sind in der DeveloperSuite und im SQL_Designer im Bereich „BEMA“ zu finden.

15.3.3 Lesbarer Beschreibungstext in T_Felder

Es wurde eine neue Spalte unter dem Namen "BeschreibungTXT" in die Tabelle T_Felder aufgenommen. Diese beinhaltet den Text aus der Spalte „Beschreibung“ in lesbarer Formierung.

15.3.4 Neuer globaler Parameter in DIAS

Es wurde ein Parameter unter den Namen: "ObjektKey" am DIAS-Objekt erstellt. Dieser gibt den Key des aktuellen Objektes zurück.



verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

15.3.5 Verwendung von CT-Tabellen

Was ist eine Changetable?

Sogenannte ChangeTables werden über das Replicate erzeugt. Diese zusätzliche Tabelle wird in der Quelldatenbank angelegt und besitzt das gleiche Schema wie seine Haupttabelle plus die 4 in der Abbildung 3 zu sehenden Spalten.

header_timestamp	(datetime2(7), NULL)
header_operation	(varchar(500), NULL)
header_transaction_id	(nchar(10), NULL)
header_change_seq	(nchar(10), NULL)

Abbildung 3: Die vier zusätzlichen Spalten der CT-Tabelle

Dabei sind für DIAS die beiden Spalten „header_timestamp“ und „header_operation“ von Bedeutung.

Jede Anpassung seitens BITMARCK_21c|ng an einem Datensatz erzeugt einen Datensatz in der ChangeTable mit passender Operation. Diese Operation kann ein „Insert“, „Update“ oder „Delete“ sein.

Wann wird eine Verwendung relevant?

Die Verwendung von CT-Tabellen wird interessant, wenn die Haupttabelle keine „echte“ Datumsspalte besitzt. Bisher ist diese Tabelle immer im Vollmodus gelaufen. Durch die CT-Tabellen kann nun ein inkrementeller Import durchgeführt werden, indem die „header_Timestamp“-Spalte als inkrementell-Spalte verwendet wird.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Einstellung am DIAS-Objekt

Am Importobjekt, auf dem Reiter Import, gibt es eine weitere Checkbox:

„Verwendung der CT-Tabelle“.

Ist diese aktiviert, so müssen weitere Einstellungen vorgenommen werden:

1. Alle zur Bildung des Primärschlüssels verwendeten Spalten müssen in das Feld „Key-Spalten“ eingetragen werden.

wit [TT_TN_795] Q17390_AR_DOKUMENT

Allgemein **Import** Filter/SQL SQL Vorschau Spaltenübersetzer Status Server Ausführungstest Gruppenberechtigungen

Original Name: AR_DOKUMENT

Import-Typ: InsertInto Vollständigkeitsprüfung: automatisch Prüftage: 7

☐ nicht importieren, wenn AnzDS gleich ☒ Prüfe Änderungsanteil ☒ Nullwerte füllen
☐ Daten in der Quelle werden nie entfernt ☐ Tabelle ist bei allen Mandanten gleich ☐ Zeichenumwandlung
☐ Wochentags keine gelöschten Daten entfernen ☐ Aufbereitung auf dem Quellserver ☒ Texte trimmen
☒ Datum absichern gegen < 01.01.1753 Werte ☒ Verwendung der CT-Tabelle

Importzeit
letzter Import: 01.02.2023 -> 14:09 Uhr
nächster Import: 01.02.2023 -> 00:00 Uhr
Typ: Tagesintervall
Tage zwischen den Läufen: 0
Komplett- statt Differenziell-Import? ☐

Key - Spalten
DOCID

Vorschlag Key - Spalte

Inkrementell - Spalten

Anzeige: Tab./ DS
7390_AR_DOKUMENT
1.000 #
zeigen

Ausführen
Import jetzt
Nullwerte füllen
Original anzeigen
Tabelle löschen
Spalten löschen
Fehler löschen
Abbrechen
Übernehmen
OK

Abbildung 4: Reiter Import am Importobjekt

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

- DIAS nutzt die „header_timestamp“-Spalte aus der CT-Tabelle für den inkrementellen Import. Diese muss im Feld STT Timestamp eingetragen werden.

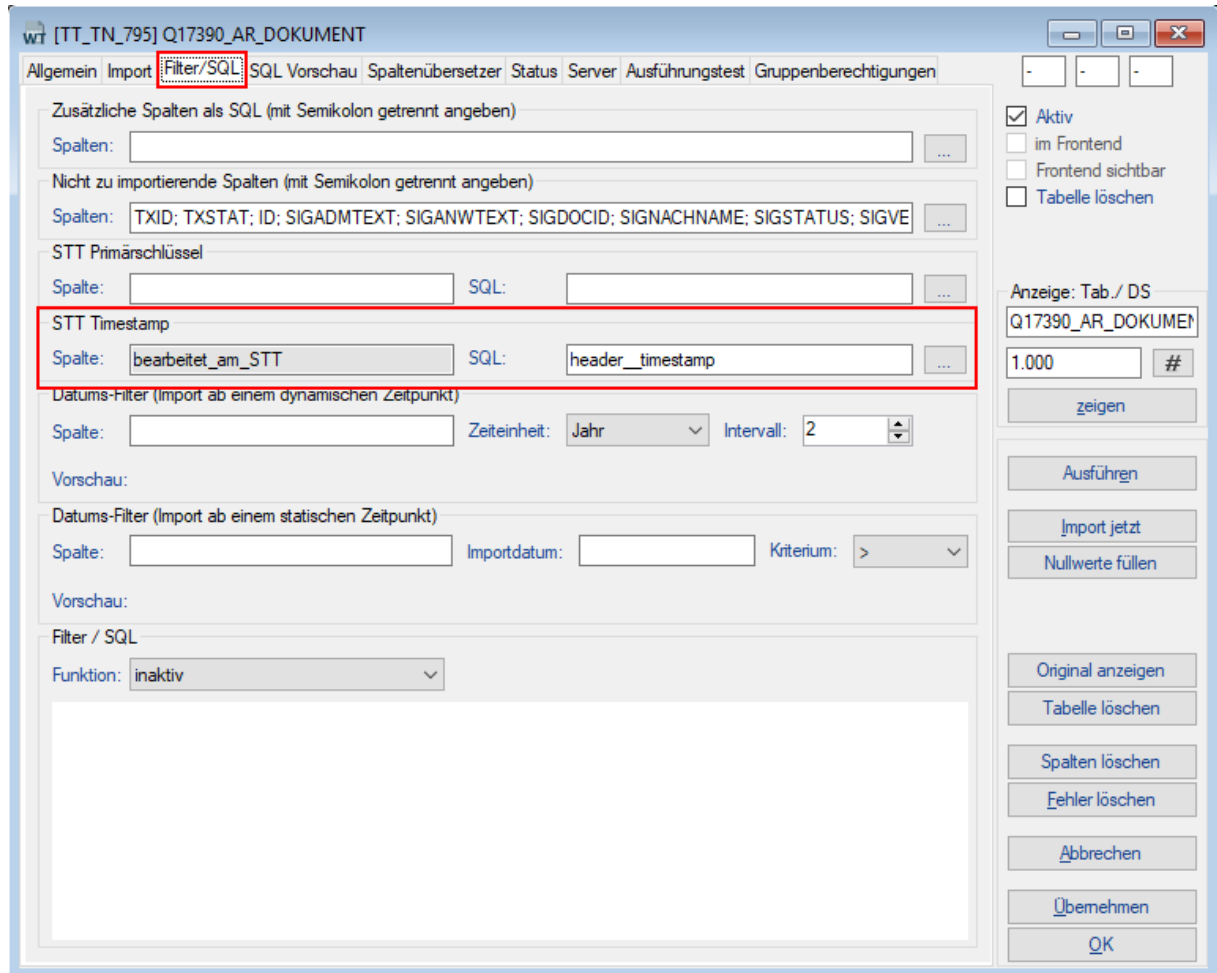


Abbildung 5: Reiter: „Filter/SQL“ am Importobjekt

Die folgende Aufbereitung läuft ab dem TT-Objekt über die „bearbeitet_am_STT“-Spalte.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

15.4 Umgesetzte Tickets zu „bitAnalytics_DIAS-Änderungen“

- Fehler nach Änderungen im Kundenbereich (44587)

Problem:

Nach Änderung eines Kundenbereiches gab es einen Fehler bei der Ermittlung der nächsten freien ID, welche über einen SQL aus der entsprechenden Systemtabelle ermittelt wird.

Lösung:

Diese Ermittlung wurde angepasst, sodass nicht ein einfaches Ausschneiden des Präfixes stattfindet, sondern der erhaltene Wert an den vorhandenen "_" aufgesplittet wird. Der letzte Wert dieser Teilzeichenfolge ist dann die höchste ID, welche um 1 erhöht wird und somit den neuen Key widerspiegelt.

- Lesbarer Beschreibungstext in T_Felder (44610)

Problem:

Die Spalte "Beschreibung" in der Tabelle dbo.T_Felder ist schwer lesbar. TXT-Spalte hinzufügen. Analog wie in T_DoBeschreibung

Lösung:

Spalte wurde eingebaut.

- Neuer Parameter in DIAS (44829)

Problem:

Es wird ein Parameter am DIAS-Objekt benötigt, der den Key des aktuellen Objektes zurückgibt.

Beispiel: S_12345

select {Parameter}

gibt 'S_12345' zurück

Lösung:

Der Parameter wurde erstellt.

- Keine Ausführung von MAIL-Objekt wegen "nicht nötig" (44540)

Problem:

Keine Ausführung von MAIL-Objekt wegen "nicht nötig".

Lösung:

Eine Einstellung, welche die Notwendigkeit einer Ausführung prüft, hat dafür gesorgt, dass Mailobjekte unter bestimmten Voraussetzungen die Ausführung mit "nicht nötig" beendet hat.

Mail-Objekte werden ab dem Release R4.7_5 P01 nun immer ausgeführt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

• Fehlende Spalteninformationen (44047)

Problem:

Im Frontend fehlen die Spalteninformationen. Hier konnten die Fachabteilungen zuvor den Datentyp etc. erkennen. Nun ist nur noch die Spaltenbeschreibung zu sehen.

Lösung:

Die Spaltenoptionen können über eine Programmeinstellung für das Frontend aktiviert werden. Diese befindet sich unter:

Programmeinstellungen -> Programmeinstellung -> Grid -> Darstellung -> "Spaltenoptionen aktivieren"

Ist dies aktiviert, so kann über das Grid die Optionen in der UserSuite aufgerufen werden. Sofern man kein Admin ist, ist dieses Control schreibgeschützt. Admins können Anpassungen vornehmen.

Dies betrifft nur die UserSuite, die DeveloperSuite ist davon nicht betroffen.

• Fehler TA_TN_991 (44338)

Problem:

Der Fehler entsteht dadurch, dass die Prüfung, ob die Tabelle existiert, auf ein Standardtimeout von 360s läuft, da zu dem Zeitpunkt die anzuzeigende Tabelle noch blockiert wird. Im angegebenen TA ist es die Indexerstellung, die dies verursacht.

Lösung:

Das ObjektTimeout wird auf die Exists-Prüfung durchgereicht, sodass dann genügend Zeit bleibt.

• GRID legt sich beim Öffnen im SQL-Designer immer in den Hintergrund (44953)

Problem:

Wenn man sich im SQL-Designer eine Sicht über „Ausführen“ anzeigen lassen will, legt das sich öffnende Grid immer in den Hintergrund des Bildschirms.

Lösung:

Die Sicht Nach dem Ausführen einer SQL-Abfrage im SQL-Designer wird ab der Version R4.7_5 P01 im Vordergrund angezeigt.

• SQL-User in DIAS - Zugriff auf DIAS-Ergebnisse & Verschlüsselung (40653)

Problem:

Der Zugriff für einige Kassen ohne Vertrauensstellung wird über einen kasseneigenen Useraccount geregelt. Das Passwort wird in der DIAS-Konfiguration in der T_Assembly-Connections, sowie in zwei INI-Dateien im Installationsverzeichnis gespeichert. Hierbei wird lediglich eine ASCII Verschlüsselung verwendet.

Da es absehbar nicht zu einem Wegfall dieser Notwendigkeit kommen wird, muss sich die Art der Passwortverschlüsselung ändern.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Lösung:

Der Startparameter "-ad" wurde ausgebaut, damit wird auch keine Passwortabfrage mehr nötig sein und das Passwort aus der INI-Datei kann problemlos entfernt werden.

Die Administratorprüfung im DIAS ist ein wenig geändert worden, sodass DIAS selbstständig an den Benutzergruppen den jeweiligen Nutzer prüft, ob dieser in der Admingruppe ist oder nicht. Sodass ehemalige Passwortabfragen, wie zum Beispiel bei Verwendung des Anmeldefensters, entfallen.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

15.5 Umgesetzte Tickets zu „SQL-Änderungen“

• Daten aus EBZ-Reiter / Anbindung LS_BEMA...-Tabellen (44056)

Problem:

Die folgenden Tabellen werden im Warehouse benötigt.

- LS_BEMAAnzeigeBeh22aSGBV
- LS_BEMAKGL
- LS_BEMAKieferbruch
- LS_BEMAKieferorthoBeh
- LS_BEMAParodontose
- LS_BEMAZahnersatz
- LS_BEMAAntwort
- LS_BEMAMitteilung
- LS_BEMASTammdatenVP
- LS_BEMASTammdatenZahnarzt
- LS_BEMAHeader
- LS_BEMASuchkriterien

Lösung:

Die BEMA-Tabellen wurden angebunden, siehe auch Kapitel 15.3.2

• MDKRehaNachricht um weitere Tabellenanbindungen erweitern (44521)

Problem:

Bei Einspielung des Segmentes sind folgende Tabellen/Spalten neu aufgetreten und müssen in den Standard aufgenommen werden

Tabelle	Spaltenname	Vatertabelle
Arzt	Abw_Bez_Anschrift	AuftragsdatenReha
Nebenstelle	Nebenstelle_Name	Krankenkasse
SFBStandort	Name	Krankenkasse
SFBSandort	Ort	Krankenkasse
SFBStandort	PLZ	Krankenkasse
SFBStandort	Strasse_Hausnummer	Krankenkasse
VorherigeSFB	Datum	Krankenkasse
VorherigeSFB	Name_MDK	Krankenkasse
VorherigeSFB	Ort	Krankenkasse

Im STT_TN_811 muss außerdem das Datumsformat korrigiert werden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Lösung:

----- MDKRehaNachrichtNebenstelle

Quelle: QTN12_MDKRehaNachrichtNebenstelle

Table Präfix: MDKRehaNachrichtNebenstelle

Bezeichnung: MDK-Rehanachricht Nebenstelle

Original Spalten Name	Name(Dias)	MAX-länge(org)	Max-länge(D)
MDKRehaNachrichtNebenstelle_id	MDKRehaNachrichtNebenstelle_id		
Nebenstelle_Name	Name	2147483647	255
Nebenstelle_Nummer	Nummer	2147483647	255

Hauptordner: OR_TN_740 Anbindung QTN12_MDKRehaNachrichtNebenstelle

TT:	TT_MDKRehaNachrichtNebenstelle	OR_TN_742	STT_TN_181
KT:	KT_MDKRehaNachrichtNebenstelle	OR_TN_741	
ST:	ST_MDKRehaNachrichtNebenstelle	OR_TN_744	

----- MDKRehaNachrichtVorherigeSFB

Quelle: QTN12_MDKRehaNachrichtVorherigeSFB

Table Präfix:

Bezeichnung: MDK_Reha Nachricht VorherigeSFB

Original Spalten Name	Name(Dias)
MDKRehaNachrichtVorherigeSFB_id	MDKRehaNachrichtVorherigeSFB_id
Name_MDK	Name

Hauptordner: OR_TN_749 Anbindung QTN12_MDKRehaNachrichtVorherigeSFB

TT:	TT_MDKRehaNachrichtVorherigeSFB	OR_TN_747	STT_TN_182
KT:	KT_MDKRehaNachrichtVorherigeSFB	OR_TN_746	
ST:	ST_MDKRehaNachrichtVorherigeSFB	OR_TN_748	

----- MDKRehaNachrichtSFBStandort

Quelle: QTN12_MDKRehaNachrichtSFBStandort

Table Präfix: MDKRehaNachrichtVorherigeSFB

Bezeichnung: MDK-Rehanachricht SFB-Standort

Original Spalten Name	Name(Dias)
MDKRehaNachrichtSFBStandort_id	MDK_Reha_Nachricht_SFB_Standort_id
MDKRehaNachrichtKrankenkasse_id	MDK_Reha_Nachricht_Krankenkasse_id
Named	Name

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Hauptordner: OR_TN_751 Anbindung QTN12_MDKRehaNachrichtSFBStandort

TT:	TT_MDKRehaNachrichtSFBStandort	OR_TN_754	STT_TN_187
KT:	KT_MDKRehaNachrichtSFBStandort	OR_TN_752	
ST:	ST_MDKRehaNachrichtSFBStandort	OR_TN_755	

Die folgenden Spalten sind verschlüsselt worden:

- Nachname
- Name
- Ort
- PLZ
- Straße

• Einbinden von Quelldaten aus dem AU-Fallmanagement (44551) + (44734)

Problem:

Aus dem AU-Fallmanagement sollen folgende Tabellen angebunden werden:

- LF_AuFallVKDatenP13P14SGBI
- LF_AuFallVKP13P14Beratung
- LF_AuFallVersichertenkontakt
- LF_AuFallVKDatenP275Abs1bSGB &
- LF_AuFallVKDatenP44Abs4SGBV

Lösung:

Die folgenden Ordner und Tabellen sind im DIAS neu angelegt worden:

Bezeichnung: AU Fall Versichertenkontakt P13 P14

LF_AuFallVKDatenP13P14SGBI

- TT: [51.04] OR_2561 TT_AuFaVKP13P14
- KT: [51.04] OR_1583 KT_AuFaVKP13P14
- ST: [51.02] OR_2561 ST_AuFaVKP13P14

Bezeichnung: AU Fall Versichertenkontakt P13 P14 Beratung

LF_AuFallVKP13P14Beratung

- TT: [51.05] OR_2561 TT_AuFaVKP13P14Beratung
- KT: [51.05] OR_TN_2196 KT_AuFaVKP13P14Beratung
- ST: [51.05] OR_TN_2199 ST_AuFaVKP13P14Beratung

Bezeichnung: AU Fall Versichertenkontakt

LF_AuFallVersichertenkontakt

- TT: [51.01] OR_2561 STT_277 TT_AuFaVK
 - KT: [51.01] OR_1626 KT_AuFaVK
 - ST: [51.02] OR_1639 ST_AuFaVK
-

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Bezeichnung: AU Fall Versichertenkontakt P275

LF_AuFallVKDatenP275Abs1bSGB

- TT: [51.03] OR_2561 STT_275 TT_AuFaVKP275
- KT: [51.03] OR_1619 KT_AuFaVKP275
- ST: [51.03] OR_1624 ST_AuFaVKP275

Bezeichnung: AU Fall Versichertenkontakt P44

LF_AuFallVKDatenP44Abs4SGBV

- TT: [51.04] OR_2561 STT_278 TT_AuFaVKP44
- KT: [51.02] OR_1651 KT_AuFaVKP44
- ST: [51.02] OR_1652 ST_AuFaVKP44

• Verfügbarkeit Satzart 831 in der UserSuite (44764)

Problem:

Für die Verfügbarkeit der Satzart 831 in der UserSuite, werden Sichten zu diesen Tabellen benötigt.

Lösung:

Zwei Tabellen erstellt:

S_TN_3332 Statistik der Satzart Kopf Daten 831.

S_TN_3349 enthält die Versicherteninformationen zur Satzart 831.

Die Tabellen sind in Ordner: OR_1146 verfügbar.

TA_TN_1040 Satzart 831 Statistik der Satzart Kopf Daten 831

TA_TN_1045 Satzart 831 Versichertenstammdaten

Die zwei Sichten sind in der UserSuite in bitAnalytics_DIAS im Bereich Ergebnis-Sichten zu finden.

• Anbindung des neuen Workflows DSAK in DIAS - INC-20007348 (44826)

Problem:

Die Tabelle BE_DSAKWorkflowData wird im Warehouse benötigt.

Lösung:

Die Tabelle BE_DSAKWorkflowData wurde als KT_/ST_DSAKWfD ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Sie liegt im Bereich Beiträge / Arbeitgeber / DSAK Workflow Data.

• DIAS Aufbereitung: Nach Updates S_449 häufig erstmal fehlerhaft (44516)

Problem:

Das Objekt S_449 läuft (mit Folgefehler am TT) bei der ersten Ausführung auf einen Fehler, weil die Quelltable nicht gefunden wird.

Diese wird zwar durch die Aufbereitung erstellt, aber Bruchteile zu spät, so dass sie bei der Erstellung der Sicht noch fehlt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Dabei wurde festgestellt, dass es zwei verschiedene Varianten für die Quelltablette aus der DIAS-Datenbank gibt. Sie wird in DIAS_Import für S_449 benötigt, wohin sie aber entweder als Q8000-Tablette kopiert oder besser als gleichnamige Sicht erstellt wird.

Lösung:

S_449 wurde auf TT_DiasAusführungslauf als Quelle umgebaut.

• RevJournal neu konzipieren (44173)

Problem:

Gewünscht ist die Auslagerung aller Revisionstabellen in ein separates, Lizenz gesteuertes SGD, um Laufzeit und Speicher zu sparen. Es handelt sich hierbei um einen technischen Kunstgriff und nicht um eine kostenpflichtige Lizenz im herkömmlichen Sinne.

Lösung:

SGD_TN_66 erstellt.

Betroffene Quelltabellen wurden in das neue TQ_TN_17 geschoben:

- TT_21 FE_REVISIONACTIVITYINSTANCE
- TT_2740 FE_REVISIONARCHIVEACTIVITYINSTANCE
- TT_TN_249 FE_REVISIONORGANISATIONUNIT
- TT_TN_250 FE_REVISIONORGUNIT_STAFF_USER
- TT_377 FE_REVJOURNAL
- TT_TN_1000 ME_REVISIONVERSICHERUNGSZEIT

Verschieben der Instanzen

- KT/ST_AktArRevision,
- KT/ST_AktRevision,
- KT/ST_revJ,
- KT/ST_RevOrgUnit,
- KT/ST_vzRevision

In das SGD_TN_66 verschoben.

Die Userlayer Sichten

- S_2559
- S_6655
- S_3441

wurden in das Segment SGD_TN_65 verschoben.

- Oab_TN_16 startet jetzt das SGD_TN_66
- Oab_TN_15 startet jetzt das SGD_TN_66
- Oab_TN_52 startet jetzt das SGD_TN_65
- Oab_TN_58 startet jetzt das SGD_TN_65

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmittellung auf 4.7_5 p01.docx				

• Informationen zum Bereich „Besondere Versorgung“ (44755)

Problem:

Bitte folgende Tabellen anbinden:

- LE_IgvLE_IgvLeistungsentgelt
- LE_IgvLePreis
- LE_IgvMedInflCD10

Lösung:

Die 3 Tabellen wurden als

- KT_/ST_SelverLeient
- KT_/ST_SelVerLeiPreis
- KT_/ST_SelVerICD

ins DIAS angebunden. Alle drei Tabellen sind in der DeveloperSuite und im SQL_Designer in bitAnalytics_DIAS im Bereich Selektivverträge zu finden.

• Bankverbindung zu Arbeitgeberdaten (44613)

Problem:

Die Sicht wird benötigt, damit die Unterschiede "Bankverbindung Beitrag" und "Bankverbindung Erstattung" vorhanden sind.

Lösung:

Die Sicht Tabelle [S_TN_1725] wurde ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Sie liegt im Bereich ArbeitgeberBeitragsmeldestellen [OR_4394].

Tabelle Ansicht liegt im Bereich Arbeitgeberbeitragsmeldestellen [OR_4395].

• Entfernung der Spalte XMLNachricht aus ST_MIMANachricht (44823)

Problem:

In der Tabelle ST_MIMANachricht ist die Spalte MIMANachricht_XMLNachricht, die reinen XML-Code enthält, vorhanden. Unverarbeitete XML-Codes sind in Core-Tabellen aber nicht sinnvoll.

Lösung:

Die Spalte MIMANachricht_XMLNachricht wurde aus dem ST_MIMANachricht entfernt.

• Erstellung Auswertung zu Intervallzahlungen (43985)

Problem:

Für die Erweiterung der S_32916 (siehe Ticket #43307) wurde ein neuer VT im Master angelegt: VT_Im_PflegeStatIntervallPar43c

Wegen der geringen Befüllung wurde das Masterobjekt S_9865 nicht um die Intervallzahlungen erweitert. Stattdessen soll eine neue Auswertung, ausgerichtet auf die Intervallzahlungen, im Master verfügbar sein.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Lösung:

Anlage:

- S_TN_4990 Pflege-Fälle mit Intervallzahlungen
Einsortierung in OR_263
- TA_TN_1381 Pflege-Fälle mit Intervallzahlungen
Einsortierung in OR_4401

• **Tabellenanbindung LL_EAUIMPORTDATEIINFO (44830)**

Problem:

Es wird die Tabelle LL_EAUIMPORTDATEIINFO im DWH benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LL_EAUIMPORTDATEIINFO wurde als KT_/ST_EAuDatenImport ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Einsortierung:

- TT_TN_796 [33.01] OR_6161 STT_TN_665
- KT_EAuDatenImport [33.01] OR_TN_2319
- ST_EAuDatenImport [33.01] OR_TN_2320

Die Tabelle liegt im AU Bereich.

• **TP Schemaanpassung überwachen (44605)**

Problem:

Bei den Übergreifenden TP Tabellen kann es im täglichen Lauf dazu kommen, dass Schemas aufgrund von Fehlern innerhalb der TP Aufbereitungsstränge von 21c/DAS/InfoNet gelöscht werden.

Wenn Objekte wie S_TN_2124 das Schema löschen, wird im Ausführungsprotokoll ein Eintrag mit Anzahl 0 ausgegeben. Das könnte man auswerten und so Auffälligkeiten ausgeben lassen.

Lösung:

OR_TN_800 und S_TN_1687 angelegt für manuelle Überwachung, ob ein Tabellenschema unverhältnismäßig oft gelöscht wird.

Die Schemas sollten nur durch ein Update gelöscht werden, sofern Anpassungen passieren.

• **Problem bei DIAS Selektion zu A1-Bescheinigungen (44300)**

Problem:

Die Tabellen ME_A1AngabenTaetigkeitImAusl und ME_A1AngabenAuslandseinsatz wird im Warehouse benötigt.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Lösung:

Die Tabellen ME_A1AngabenTaetigkeitImAusl und ME_A1AngabenAuslandseinsatz wurden als

- KT_/ST_A1AngabeTaetigkeitImAusl
- KT_/ST_A1AngabeAuslandseinsatz

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Sie liegt im Bereich Meldungen.

Im SQL-Designer ist sie unter Meldungen / Arbeitgeberanträge zu finden.

• **Anbindung Kompass 302 (44455)**

Problem:

Die folgenden Tabellen werden im Warehouse benötigt:

- DWH_RecDatei
- DWH_Rec
- DWH_RecStatistik
- DWH_Beleg
- DWH_BelegNB
- DWH_BelegNE
- DWH_Genehmigung
- DWH_Position
- DWH_PositionNB
- DWH_PositionLeistungZR

Lösung:

Die Tabellen wurden als

- KT/STKom302Beleg
- KT/STKom302BelegNB
- KT/STKom302BelegNE
- KT/STKom302Genehmigung
- KT/STKom302Position
- KT/STKom302PositionLeistung ZR
- KT/STKom302PositionNB
- KT/STKom302Rec
- KT/STKom302RecDatei
- KT/STKom302RecStatistik

ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

Sie liegen im Bereich SGD_13.

Im SQL-Designer sind sie unter Kompass 302 zu finden.

verantwortlich	Thomas Löbber	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

• Erweiterung Rezept300-Anbindung um Frontendsichten (44462)

Problem:

Die Sichten mit den folgenden genannten Aufgaben werden für die R300-Daten benötigt:

- Rezepte/Belege mit Infos zu Versicherten und Apotheke
- Einzelverordnungen/Mittel/Apothekenpositionen mit Infos zu Versicherten (und vielleicht auch Daten aus dem AM-Verzeichnis?)
- Ein-Zwei Sichten mit Zusatzinfos (vielleicht Unterpositionen, oder die Positionen... Was ist da der Unterschied zu den Apothekenpositionen?)

Lösung:

Die folgenden Sichten sind in der UserSuite und im SQL-Designer zu finden:

- S_TN_1414:Rezepte/Belege mit Infos zu Versicherten und Apotheke
- S_TN_1415:Einzelverordnungen/Mittel/Apothekenpositionen mit Infos zu Versicherten.

Unterschied zwischen Unterpositionen und Positionen und Unterschied zu den Apothekenpositionen:

- S_TN_4714 Positionen und Apothekenpositionen
- S_TN_4882 Unterposition

• IT-38466 Aktualität Tabelle S_2708 (44490)

Problem:

Die Tabelle S_2708 / TA_184389 ("AG ohne Soll") gibt alle Arbeitgeber aus, für die eine Meldezeit, aber seit 2 Monaten keine Beitragsnachweise gespeichert sind.

Im Tagesgeschäft ist nun der Arbeitgeber 88930016 aufgefallen. Am 24.02.2022 ist eine Meldezeit für den 01.09.2022-30.09.2022 gespeichert worden. Am 14.09.2022 ist der Sachverhalt aufgefallen und es wurde ein Beitragsnachweis gespeichert.

Um den Sachverhalt einmal nachstellen zu können, wurde der Beitragsnachweis am 16.09.2022 wieder storniert.

Und heute taucht der Fall wieder nicht in der DIAS-Tabelle auf, obwohl die Voraussetzungen gegeben sein sollten.

Lösung:

Anpassung der Logik in S_1125 / VT_bems_PeriodenZrMonate_erwarteteBN:

In Where-Bedingung statt auf den letzten MZ Beginn auf den ersten MZ-Beginn abgestellt.

• Anbindung LE_DokuBeratungseinsatz (44715)

Problem:

Die Tabelle LE_DokuBeratungseinsatz wird im Warehouse benötigt.

Lösung:

Die Tabelle LE_DokuBeratungseinsatz wurde als KT_/ST_DokuBeratungseinsatz ins bitAnalytics_DIAS angebunden.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

- **Anpassung FT_vz_Krankengeldanspruch (44740)**

Problem:

Die Selektion für den FT_vz_Krankengeldanspruch ist unnötig kompliziert und kann einfacher durch das Feld vz_is_KG_versichert abgebildet werden.

Lösung:

Die Filtertabelle wurde auf folgenden SQL geändert:

```
select isnull(cast(vz_id as bigint), -1) as vz_id
from {stage}.tt_vz
where ist_KG_versichert = 1
```

- **DIAS Tabelle ST_AktDef (44924)**

Problem:

Die Spalte Eskalationsdauer zeigt nicht das, was im 21c zu sehen ist.

Lösung:

AktDef_Eskalationsdauer ist in Minuten in den Daten angegeben.

AktDef_Eskalationsdauer_in_Tagen hinzugefügt, um die Daten lesbarer zu machen. Beschreibung Eskalationsdauer erweitert.

- **Fehler in der Darstellung von Umlauten (44975)**

Problem:

In der Spalte "widoATCA_ATC_Text" der Tabelle "ST_widoATCA" scheint es Schwierigkeiten mit der Darstellung der Umlaute zu geben.

Lösung:

Die falschen Symbole kommen von der Englischen Spracheinstellung des Backend Rechners. S_2290 wurde angepasst, um das zu korrigieren.

- **Fehler in der Auswertung "Beitragsbescheidung Pflichtversicherte mit Versorgungsbezügen Neue Struktur" (44654)**

Problem:

Bei den Auswertungen für Arbeitseinkommen (S_TN_3951 und S_TN_3955) werden aktuell keine Pflegeversicherungsbeiträge ausgewiesen. Das liegt daran, dass die PV-Belegpositionsarten 63 und 64 hier nicht genutzt werden.

Lösung:

Bei der Berechnung der Spalten Beitrag_AE_PV und Beitragssatz_AE_PV in den Tabellen S_TN_3951 und S_TN_3955 wurden die Schlüssel 63 (Pflbeitr.PV VB m. Rente) und 64 (Pflbeitr.PV VB o. Rente) für die Belegpositionsart zusätzlich mitberücksichtigt

- **Nutzung einer Prozedur "lfd. Zeiten" (44906)**

Problem:

Es wird eine Prozedur benötigt, die fortlaufende Zeiten zu einem Ordnungsbegriff aneinanderhängt.

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				

Lösung:

Die Prozedur "fortlaufendeZeiten" wurde auf der Ergebnisdatenbank erzeugt. Das erstellende Objekt ist S_TN_7125. Ist regulär enthalten in R4.7_5p01.

- **S_1724 - VT_KtoBewPos - tägliche Neuerstellung ist ein Performanceproblem" (44692)**

Problem:

Die VT_KtoBewPos ist nur ein Ausschnitt aus der KT_KtoBewPos. Daher bitte die Änderungen an der KT_KtoBewPos ebenfalls täglich an der VT_KtoBewPos durchführen und nicht täglich neu erstellen.

Lösung:

Die differentielle Aktualisierung des dbo.VT_KtoBewPos ist umgesetzt. Der hinzukommende Zeitstempel lautet "geändert_am".

- **Überarbeitung Finanzenstrang**

Problem:

Die Aufbereitung des Finanzenstranges beinhaltet die spezifische Aufgabe IDs durchzu-reichen. Durch diese Aufgabe bestehen Abhängigkeiten zwischen großen, aufwendigen Ta-bellen. Außerdem werden durch das Vermischen der Aufgaben auf beiden Seiten mehr Da-tensätze verarbeitet als nötig wären. Dies führt zu hohen Aufbereitungszeiten in diesem Be-reich, und im Störfall einer einzelnen Instanz zu Folgeproblemen.

Lösung:

Der Finanzenstrang wurde im Bereich Kontobewegung bis Belege derart überarbeitet, dass die spezifische Aufgabe auf neue Elemente ausgelagert wurde. Somit existieren die bisheri-gen Abhängigkeiten nicht mehr - nur die zu den neuen Elementen. Es werden deutlich weni-ger Datensätze verarbeitet, die Möglichkeit des Dominoeffekts bei einem Störfall existiert nicht mehr.

Die Aufbereitung der aufwendigen Tabellen erfolgt nun unabhängig voneinander. DIAS kann die Aufbereitungslast daher viel flexibler verteilen. Damit kommt es zu weniger Warte- oder Leerlaufzeit, was ebenfalls zu verkürzten Gesamtlaufzeiten führt.

- **Anpassung S_7110 (44993)**

Problem:

In der Sicht S_7110 werden die Spalten mit den Namen „Eingang am“ und „Entlassungssta-tus“ benötigt.

Lösung:

Die folgenden Spalten wurden in der S_7110 hinzugefügt:

- Aufenthalt_Entlassungsstatus
- Aufenthalt_Entlassung_Eingang_am

verantwortlich	Thomas Löbbert	Version	1.0	Speicherdatum	28.02.2023
Klassifizierung	Extern	Gültig für	4.7_5 pxx	Status	Endfassung
Dokumentname	bitAnalytics_Änderungsmitteilung auf 4.7_5 p01.docx				