

#### **Prenotifikationen**

Nach Umstrukturierung des Prenotifkations-Moduls ist es nun möglich, bereits im laufendem Jahr für das folgende Jahr zu prenotifizieren. Voraussetzung ist, dass DueDates für das folgende Jahr erfasst sind.

Sollten mehr als 4000 Datensätze zum Prenotifizieren ermittelt werden, wird die Anzeige auf 4000 gekürzt. Es werden also höchstens 4000 Datensätze in der tabellarischen Ansicht angezeigt und mit Klick auf *Freigabe* prenotifiziert. Sollen mehr als 4000 Datensätze prenotifiziert werden, werden mit einem erneuten *Beiträge anzeigen* die nächsten 4000 Datensätze angezeigt.

#### **Finanzen**

1. Buchungsmaske: Bis-Datum korrigiert

2. Rücküberweisungen: kleinen Bug eliminiert

3. Buchungsjournal: kleine Optimierungen

4. Verfahren für geplatze Einzüge verfeinert:

- Mandate werden nur bei den Rückgabegründen AC01, AC04, DNOR oder MD01 gesperrt
- die Verzögerung beim Sperren eines Beitrags (DEBIT\_BOUNCE\_LOCK) tritt nur bei den Rückgabegründen AC06, AM04 oder MS03 in Kraft ("Konto nicht gedeckt" oder "keine Angabe")
- die Verzögerung beim Sperren eines Beitrags (DEBIT\_BOUNCE\_LOCK) tritt nur bei Monatszahler:innen in Kraft, falls der Parameter DEBIT\_BOUNCE\_LOCK\_MONLY "yes" ist.

### Beiträge

Bei manueller Änderung bestimmter Beitrags-Felder war es notwendig das ZahlungAb-Datum (ZAB) auf das aktuelle Datum zu setzen. Dies wurde oft nicht gemacht und die kleine textliche Anweisung ("Bitte neues ZAB eingeben") ignoriert. Die Folge war, dass geänderte Beiträge nicht prenotifiziert und nicht eingezogen wurden.

Nun ändert MOVE das ZahlungAb-Datum auf das aktuelle Datum wenn

- die Änderungen eine neue Prenotifikation nötig machen und
- das angegebene ZAB in der Vergangenheit liegt.

Ein ZahlungAb-Datum für Einzüge, das in der Vergangenheit liegt, wird nicht gespeichert.

Wird für den Beitrag ein neues Mandats erfasst, wird dieses Mandat sofort auf "schwebend" gesetzt, somit ist sichergestellt dass auch die entsprechenden DueDates angezeigt werden können.

Beitrags-Importe (Einzug) bekommen das aktuelle Datum falls ZahlungAb kleiner heute.



### **Importe**

Verbesserung am Matching bei leeren Feldern.

### Paypal-REST

- STATUS=ACTIVE-UPDATED nun möglich. Direktes update des BE bei gefundener SubscriptionId. Änderungen: Beitrag, Rhythmus, ZahlungAb, Geändert\_von/am
- Anzeige der STATUS\_CHANGE\_NOTE in Info Spalte (PP\_STATUS) in MOVE-ID-Zeile.
- farbliche Anzeige bei Differenz (Jahresbeitrag, Rhythmus)
- Paypal rest subscriptions Daten werden nun mit:
  - "GROUP BY STATUS ,SUBSCRIPTION\_UPDATE\_TIME, SUBSCRIPTIONID".
  - ".. order by SUBSCRIPTIONID,STATUS,SUBSCRIPTION\_UPDATE\_TIME" selektiert angezeigt. Somit sind gleiche IDs untereinander falls mehrere der gleichen Subscrld mit versch. Statuse vorliegen.
- paypal-Icon eingebunden
- Spaltenanordnug geändert
- Spaltenname SUBSCRIPTION\_UPDATE\_TIME nun UpdateZeit
- BE Geändert am wird nun angezeigt (Spalte: UpdateZeit)
- Wenn ein Webhook mit dem Event-Typ BILLING.SUBSCRIPTION.UPDATED empfangen wird und nach Abfrage der Details bei Paypal der Beitrag einen Status-Wert 'ACTIVE' hat, wird der Status auf 'ACTIVE-UPDATED' gesetzt.

#### Werbecodes

Es wurden neue Spalten COSTUNIT und SPENDENDANK eingeführt. Diese können von den Orgas bei Bedarf genutzt werden.

### Maintain (Wartung / EUDSGVO)

Es wird für alle Status Felder (STATUS\_EMAIL|POST|MITGLIED....) der Wert 99 (=Archiv) eingeführt.

Dieser Wert wird beim anonymisieren von IDs vom neuen Maintain-Modul genutzt werden und wird auch beim Matching respektiert werden (z.B. im Import-Matching exkludiert).

(weitere technische Details weiter unten)



### **Details (commit Messages)**

#### **Prenotif**

- Umstrukturierung des Prenotif-Prozess
- es kann ab jetzt auch für das (zukünftiges) Jahr prenotifiziert werden, falls DueDates für gewünschtes Jahr vorliegen.
- wenn mehr als 4000 Datensätze (Beitrag) zu prenotifizieren sind, wird das array auf 4000 gekürzt (Performance)
- Info-Anzeige in screen hed display ob und auf wieviel gekürzt wurde
- prenotif-list: count-Query inkludiert, falls mehr als 4K wird ein Limit in n\u00e4chster Query (select) gesetzt. Gesamtzahl wird aus count-query ermittelt und als screen\_hed-msg angezeigt
- Einzelspenden array-struktur in prenotif-list korrigiert
- Result-Message EZS und BE Prenotif zusammengelegt
- Performance verbessert. MV\_normalize\_fields nun nur auf 4K-resultset statt alle gefundenen.

#### Paypal

- Setze Ab-Datum der Paypal-Suche auf das aktuelle Jahr, wenn April oder später
- STATUS=ACTIVE-UPDATED nun möglich. Direktes update des BE bei gefundener SubscriptionId. Änderungen: Beitrag, Rhythmus,ZahlungAb,Geändert\_von/am
- Anzeige der STATUS\_CHANGE\_NOTE in Info Spalte (PP\_STATUS) in MOVE-ID-Zeile.
- farbliche Anzeige bei Differenz (Jahresbeitrag, Rhythmus)
- Paypal rest subscriptions Daten werden nun mit:
  - "GROUP BY STATUS ,SUBSCRIPTION\_UPDATE\_TIME, SUBSCRIPTIONID".
  - "... order by SUBSCRIPTIONID,STATUS,SUBSCRIPTION\_UPDATE\_TIME" selektiert angezeigt. Somit sind gleiche IDs untereinander falls mehrere der gleichen Subscrid mit versch. Statuse vorliegen.
- paypal-Icon eingebunden
- Spaltenanordnug geändert
- Spaltenname SUBSCRIPTION UPDATE TIME nun UpdateZeit
- BE Geändert am wird nun angezeigt (Spalte: UpdateZeit)
- Wenn ein Webhook mit dem Event-Typ BILLING.SUBSCRIPTION.UPDATED empfangen wird und nach Abfrage der Details bei Paypal der Beitrag einen Status-Wert 'ACTIVE' hat, wird der Status auf 'ACTIVE-UPDATED' gesetzt.



#### **Importe**

- Setze nur noch den besten Match den Radio Button als checked. (Match mit den meisten A)
- Sortiere alle Matches beim Import nach der Anzahl ihrere A, absteigend
- Highlighte die Matches, deren Pattern in der Konfiguration als aktzeptable eingestellt wurden
- Bei leerem Feld eMail (DB oder Import) erfolgt nun eine weitere Prüfung auf Gleichheit (Name,Ort,PLZ oder VON IBAN), falls gleich wird ein A (Ratio) gesetzt
- wenn ein leeres Matching-Feld vorliegt (DB oder Import), wird nicht mehr 0 gesetzt.

Es erfolgt eine weitere Prüfung und nur wenn EMAIL oder IBAN gleich ist wird im Matching-Pattern-Ratio ein A gesetzt. Dies gilt für Ort, Strassse\_Nr,PLZ. Bei VON\_IBAN wird gleicher Name und eMail bedingt.

- Lastschriften (Import) mit älterem "Zahlung Ab" bekommen nun das Zahlung Ab=heute (Importdatum)
- Anpassung der hover-Farbe für Treffer beim Import
- mysqli\_real\_escape\_string für alle möglichen Felder in denen Anführungen vorkommen können (save-adressen,save-mandate)

#### Beiträge

- Prüfung des ZahlungAb-Datums (check\_dependency), bei manuellem edit eines Beitrags (Neu/Änderung), falls notwendig wird aktuelles Datum als ZahlungAb gesetzt
- Anzeige in result-overlay
- bei Änderung des ZAB durch MOVE:
  - Anzeige der Beitrags-Änderungen (Rhythmus, Betrag, ZAB, ZBIS, ZahlArt, BE Status)
  - Anzeige der DueDates (falls Einzug)
- bei Beitrag mit neuem Mandat (manuell, nicht Import) wird das Mandat gleich auf 1 (schwebend) und Unterschriftsdatum gesetzt.
- wurde kein (vorhandenes) Mandat bei neuem Beitrag angegeben, wird das jüngste mit höchstem Mandatsstatus von MOVE gesetzt!
- bei return zu contrib-edit mit contrib-error, werden zuvor eingegebene Formular-Daten angezeigt (zuvor leere Maske)
- drop-down Werbecodes nun breiter (ausgestrahlt)
- bei Änderung eines Feldes welches nicht zu neu Ermittlung der DueDates führt wurden alle DueDates seit ZahlungAb angezeigt. Nun werden nur DueDates größer ZahlungAb und größer heute angezeigt.



- wurde bei einem bereits prenotifiziertem Beitrag ein ZahlungBis eingetragen wurden DueDates größer ZahlungBis aus Prenotif gelöscht. Wurde anschließend das ZahlungBis wieder auf 0000-00-00 gesetzt konnte Beitrag nicht erneut prenotifiziert werden (DueDates für Jahr x bereits in Prenotif). Nun werden alle DueDates (größer heute) gelöscht und ein neues ZahlungAb eingetragen.
- Link Dauerspende führte nach Erfassen einer neuen Dauerspende, wegen fehlender RECNO, erneut zur leeren Beitrags-Maske (Formular).

Nun führt Link Dauerspende immer zu contrib-list, im todo wird geprüft:

ob multiple-contributions on off

- Anzahl erfasster Dauerspenden = 0, führt dies zur leeren Eingabemaske,
- Anzahl erfasster Dauerspenden = 1, führt zur Dauerspende
- Anzahl Dauerspenden größer 1, dann contrib-list (tabellarische Auflistung)

#### Maintain

- Tables\_def edit in adm
- Angabe von [GLOBAL] als Variable in tables def nutzbar
- Angabe von EUDSGVO [VAR] in tables def nutzbar

#### Werbecodes

- neue Spalten COSTUNIT und SPENDENDANK (struct update)
- im Werbecode-Modul sind diese editierbar

#### Struct update

- Werbecodes
- Statuse 99 = Archiv (Maintain)

#### **Finanzen**

1. Buchungsmaske: Bis-Datum korrigiert

2. Rücküberweisungen: kleinen Bug eliminiert

3. Buchungsjournal: kleine Optimierungen

4. Verfahren für geplatze Einzüge verfeinert:

- Mandate werden nur bei den Rückgabegründen AC01, AC04, DNOR oder MD01 gesperrt
- die Verzögerung beim Sperren eines Beitrags (DEBIT\_BOUNCE\_LOCK) tritt nur bei den Rückgabegründen AC06, AM04 oder MS03 in Kraft ("Konto nicht gedeckt" oder "keine Angabe")



 die Verzögerung beim Sperren eines Beitrags (DEBIT\_BOUNCE\_LOCK) tritt nur bei Monatszahler:innen in Kraft, falls der Parameter DEBIT\_BOUNCE\_LOCK\_MONLY "yes" ist.