

Reorganisationen im IRIS/400 Finanz

1. Reorganisation Stammdaten

Mit dieser Reorganisationen werden im IRIS/400 Finanz nicht mehr gebrauchte Stammdaten gelöscht:

- Finanzkonten mit Status 4 (Löschen), die keine Bewegungen mehr haben
- Adressen mit Status 4 (Löschen), sofern sie keine Kreditoren- oder Debitorenstämme mehr haben
- Debitoren- und Kreditorenstämme mit Status 4 (Löschen), sofern sie keine Bewegungen mehr haben

Hauptmenu Aufruf 20 Unterhalt, Aufruf 13 Reorganisationen, Aufrufe 1 und 2

RWM991 MENU < IRIS/400 Finanz	> 5.08.05 08:14:29
IRIS-Firma Rel 4.30	LIE
Reorganisieren	
1. Stammdaten provisorisch	#WRK033CLA
2. Stammdaten definitiv	#WRK029CLA
3. Platz geloeschter Datensaetze freigeben	RWTPUPRCLA
4. Debi/Kredi/Adressen ohne Bewegungen auf	Staus 4 setzen RWGVPVRCLA
5. Finanzbewegungen alter Geschaeftsjahre l	oeschen #WRKCMD051
6. Einmal-Debi/Kredi alter Geschäftsjahre l	öschen/reorg. #WRKCMD062
7. F1-Konten ohne Bewegungen auf Status 4 s	etzen RW94UPRCLA

Zuerst muss immer eine provisorische Stammdaten-Reorganisation durchgeführt werden. Es werden zwei Kontrolllisten gedruckt:

- 1. über alle Daten, welche bei einer definitiven Reorganisation gelöscht würden: Adressen, Debitoren, Kreditoren und Konten mit Status ,4' und ohne Bewegungen
- 2. zusätzlich über diejenigen Stammdaten ausgelistet, die zwar Status ,4' haben, aber nicht gelöscht werden können, weil noch Bewegungen vorhanden sind

Anschliessend können die Stammdaten definitiv reorganisiert werden, es werden wieder zwei Löschprotokolle gedruckt (Inhalt wie Kontrolllisten der provisorischen Reorganisation).

Debitoren, Kreditoren und Adressen auf Status 4 setzen

Wenn viele alte Stammdaten vorhanden sind, können diese für die Stammdatenreorganisation mit einem Hilfsprogramm auf Status 4 gesetzt werden.

Menu Unterhalt, Auswahl 13 Reorganisationen, Auswahl 4

 RWGVPVR
 EINGEB.
 Status 4 setzen
 4/08/05 12:22:51

 Debitoren, Kreditoren und Adressen ohne Bewegungen sollen auf Status 4 gesetzt werden.
 Debitoren J (J=Ja/N=Nein) erfasst bis 31/12/02 Kreditoren J (J=Ja/N=Nein) erfasst bis 31/12/02 Adressen J (J=Ja/N=Nein) erfasst bis 31/12/02

 Nur wenn keine Bewegungen: Nur wenn keine Bewegungen seit Datum: N (J/N)
 J (J/N) Zusätzlich im Suchbegriff auf Stelle 1 die Zahl "9" einfügen: J (J/N) (Damit erscheinen die Sätze mit Status 4 in der Abfrage nach dem "Z")





- Debitoren, Kreditoren und Adressen können einzeln gewählt werden
- es muss angegeben werden, bis zu welchem Alter der Stammdaten (Erfassungsdatum) der Status 4 (inaktiv) gesetzt werden soll (so wird vermieden, dass neu erfasste Debitoren oder Kreditoren, die noch keine verbuchten Bewegungen haben, deaktiviert werden)
- es muss angegeben werden, welche Stammdaten zu berücksichtigen sind:
 nur die Stammdaten ohne Bewegungen
 oder diejenigen Stammdaten, die seit dem Parameterdatum keine Bewegungen mehr haben
- zusätzlich kann im Suchbegriff auf Stelle 1 die Zahl ,9' eingefügt werden, damit bei Abfragen die inaktiven Sätze am Schluss (nach dem ,Z') angezeigt werden

Adressen werden nur auf Status 4 gesetzt, wenn sämtliche dazugehörenden Debitoren und Kreditoren den Status 4 haben.

Finanzkonten auf Status 4 setzen

Finanzkonten ohne Buchungen können mit einem Hilfsprogramm auf Status 4 gesetzt werden.

Menu Unterhalt, Auswahl 13 Reorganisationen, Auswahl 7 Es folgt kein Paramter-Bildschirm, **das Programm läuft direkt!**

Alle Konten ohne Bewegungen werden auf Status 4 gesetzt, über diese wird eine Kontrollliste gedruckt: Konten, die nicht gelöscht werden sollen, müssen wieder auf Status 1 gesetzt werden.

2. Reorganisation Finanzbewegungen

Mit dieser Reorganisation werden alle Bewegungen alter Geschäftsjahre gelöscht. Vorgängig muss unbedingt eine Sicherung <u>aller IRIS-Bibliotheken</u> erstellt werden: neben den Datenbibliotheken müssen auch die Programmbibliotheken gesichert werden, damit die Daten auch nach einigen Jahren noch ausgewertet werden könnten (diese Datensicherung aufbewahren).

Wichtig:

Die Reorganisation der Finanzbewegungen muss mit dem User QPGMR erfolgen !!!

Aufruf der Reorganisation **mit Userprofil QPGMR:** Hauptmenu Auswahl 20 Unterhalt, Auswahl 13 Reorganisation, Aufruf 5

RWM991 MENU < IRIS/400 Finanz	> 5.08.05 08:14:29
IRIS-Firma Rel 4.30	LIE
Reorganisieren	
1. Stammdaten provisorisch	#WRK033CLA
2. Stammdaten definitiv	#WRK029CLA
3. Platz geloeschter Datensaetze freigeben	RWTPUPRCLA
4. Debi/Kredi/Adressen ohne Bewegungen auf 3	Staus 4 setzen RWGVPVRCLA
5. Finanzbewegungen alter Geschaeftsjahre lo	peschen #WRKCMD051
6. Einmal-Debi/Kredi alter Geschäftsjahre lo	öschen/reorg. #WRKCMD062
7. F1-Konten ohne Bewegungen auf Status 4 se	etzen RW94UPRCLA



Auswahl eingebe	Reorganisier en und Eingabeta	ren Finanzbewegung aste drücken.	(#WRKCMD051)	
Reorganisiation	ns-Datum	<u>311203</u>	Format: TTMMJJ fu	ler Stichdatum
F3=Verlassen F13=Verwendung	F4=Bedienerf. der Anzeige	F5=Aktualisieren F24=Weitere Taste	F12=Abbrechen en	Ende

Es werden alle Bewegungen bis und mit Reorganisationsdatum gelöscht, es können nur Buchungen von Geschäftsjahren gelöscht werden, die n i c h t in der Firmentabelle eingetragen sind!

Bei Datenfreigabe wird in einem Fenster auf die Notwendigkeit einer Sicherung hingewiesen:

Reorganisieren Finanzbewegung (#WRKCMD051) Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken. Reorganisiations-Datum 311203 Format: TTMMJJ fuer Stichdatum Warnung Backup < 1 1 1 1 1 1 > Bei der Reorganisation wird dringend empfohlen, vorgängig einen Backup zu erstellen] Für allfällige Probleme können ansonsten keine Garantien gewährt werden. Weiterfahren? J (Ja/ Nein) Ende F3=Verlassen F4=Bedienerf. F5=Aktualisieren F12=Abbrechen F13=Verwendung der Anzeige F24=Weitere Tasten

Bei Datenfreigabe wird in einem weiteren Fenster gefragt, ob auch die Saldodatei reorganisiert werden soll:

D051) < RWDCREP reorganisieren? > Auswahl : TTMMJJ fuer Stichdatum Reorgan Das File RWA9REP wird reorganisiert. Wollen Sie auch das Rekap-File RWDCREP ebenfalls reorganisieren?]]] > α N.B.: Für Stammdaten-Reorg müssen beide ringend empfohlen, Files reorganisiert werden] tellen] en ansonsten keine Antwort: <u>N</u> Ja/ Nein F3=Ende hren? J (Ja/ Nein) Ende

Wird die Saldodatei ebenfalls reorganisiert, können über die gelöschten Jahre keine Bilanzen mehr gedruckt und keine Salden mehr abgefragt werden.

3. Reorganisation Einmaldebitoren und -kreditoren

Hauptmenu Auswahl 20 Unterhalt, Auswahl 13 Reorganisation, Aufruf 6

Mit dieser Reorganisation werden bezahlte Bewegungen von Einmaldebitoren und Einmalkreditoren alter Geschäftsjahre gelöscht, sofern für diese Jahre vorher die Finanzbewegungen gelöscht wurden.



4. Platz gelöschter Datensätze freigeben

Werden in Stammdaten- oder Bewegungsdateien Sätze gelöscht, so sind diese zwar auf dem Bildschirm nicht mehr sichtbar, der Platz auf dem Disk ist aber noch nicht freigegeben. Insbesondere in den Bewegungsdateien (Workdateien!) muss deshalb der Platz der gelöschten Sätze regelmässig frei gegeben werden.

Diese Platten-Reorganisation kann mehrere Stunden dauern, vorher sollte eine Sicherung gemacht werden und während dieser Zeit darf nicht im IRIS gearbeitet werden. Sie kann über das Menu aufgerufen werden:

Hauptmenu Auswahl 20 Unterhalt, Auswahl 13 Reorganisation, Aufruf 3

RWM991 MENU < IRIS/400 5.08.05 08:14:29 Finanz > Reorganisieren 1. Stammdaten provisorisch #WRK033CLA 2. Stammdaten definitiv #WRK029CLA 3. Platz geloeschter Datensaetze freigeben RWTPUPRCLA 4. Debi/Kredi/Adressen ohne Bewegungen auf Staus 4 setzen RWGVPVRCLA 5. Finanzbewegungen alter Geschaeftsjahre loeschen #WRKCMD051 6. Einmal-Debi/Kredi alter Geschäftsjahre löschen/reorg. #WRKCMD062 7. F1-Konten ohne Bewegungen auf Status 4 setzen RW94UPRCLA

Es muss angegeben werden, welche IRIS-Datenbibliothek reorganisiert werden soll:

RWTNPVR EINGEB. < > 05/08/05 10:40:30 Hinweise zur Reorganisation Das Reorganisieren der gelöschten Datensätze in der Finanz-Datenbank erfolgt, nach Drücken der Eingabetaste in diesem Programm, als Batchjob im Hintergrund. Zusätzlich kann, falls gewünscht, der Datenbestand nach dem Primär-Schlüssel sortiert werden. Daten-Bibliothek IRISF310 Nach Schlüssel sortieren . . (X=Ja) Jobstart: Wochentag SO (MO, DI, MI, DO, FR, SA, SO) Zeit 09:00:00 (HH:MM:SS) Da die Datenbank während der Reorganisation nicht verwendet werden darf, müssen alle Benutzer zum eingegebenen Zeitpunkt die Applikation verlassen haben. Soll die Verarbeitung zur definierten Zeit nicht durchgeführt werden kann das Programm mit der Taste(F3) verlassen werden, sonst weiter mit der Eingabetaste

Die Plattenreorganisation kann gestartet werden

- per sofort: nur Bibliothek vorgeben
- mit Terminvorgabe: zusätzlich Wochentag und Zeit vorgeben

im obigen Beispiel: Wochentag = SO und Zeit = 09:00:00 das heisst: am folgenden Sonntag um 9 h startet das AS/400 die Reorganisation automatisch

Jede IRIS-Datenbibliothek muss separat reorganisiert werden; da der Job jedoch im Hintergrund abläuft, können mehrere Reorganisationsläufe mit unterschiedlichen Terminangaben gestartet werden.

Es empfiehlt sich, die physische Platten-Reorganisation der IRIS-Datenbibliothek monatlich manuell aufzurufen oder - noch einfacher – sie in den Wochensafe einzubauen.