

Datenbank bereinigen

Veraltete Daten

In der Datenbank bleiben archivierte Auftragstouren und Beschaffungsaufträge gespeichert. Diese Archivdaten sind für Statistiken und Abklärungen nützlich. Allerdings belegen diese Daten auch Speicherplatz und werden wahrscheinlich nicht ewig von Nutzen sein, sodass Sie veraltete Archivdaten löschen wollen.

Das Skript `purgehistory` löscht solche Archivdatensätze welche ein gewisses Alter überschritten haben. Ebenfalls löscht es Bestandesänderungen und Abpackstatistiken welche bereits an das übergeordnete System gesandt wurden.

Das Skript wird von der Kommandozeile mit Hilfe des BPS Skript Interpreters gestartet. Wenden Sie den Schalter `-h` an um die Beschreibung des Aufrufs und der möglichen Optionen der aktuellen Version des Skripts zu erhalten:

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.3\bin>bps purgehistory -h
SYNOPSIS
```

```
    bps purgehistory CONNECTSTRING DAYS [OPTION]...
```

BESCHREIBUNG

Dieses Skript eliminiert die folgenden alten Datensätze:

- Archivierte Auftragstouren
- Archivierte Beschaffungsaufträge
- Archivierte Packproduktionen
- Bestandesänderungen die ans übergeordnete System gesandt wurden

HINWEISE

- Geben Sie als `CONNECTSTRING` die Anmeldung des BPS Besitzers als `BenutzerID/PIN@Verbindung` an.
- Geben Sie die Anzahl Tage der zu behaltenden Daten in `DAYS` an. Um keine Daten zu behalten geben Sie statt dessen `*` an.

BEISPIEL

Eliminiere Daten die älter als 365 Tage sind:

```
    bps purgehistory 0/1234@pgprod 365
```

OPTIONEN

- i, --ignorestatus

Übermittlungsstatus der Bestandesänderungen ignorieren.

```
-h, --help  
Hilfe anzeigen (diese).
```

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.3\bin>
```

Beispiel-Ablauf

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.1\bin>bps purgehistory 0/1@lu_fleisch_ora 234  
Eliminiere Datensätze älter als 11.08.2015 00:00:00  
Verarbeite Auftragstouren  
  08.08.2015 08:00:00 Denner  
  08.08.2015 08:00:00 Fleisch  
  08.08.2015 08:00:00 Kundenbestellung  
  09.08.2015 08:00:00 Denner  
  09.08.2015 08:00:00 Fleisch  
  09.08.2015 08:00:00 Kundenbestellung  
 10.08.2015 08:00:00 Denner  
 10.08.2015 08:00:00 Fleisch  
 10.08.2015 08:00:00 Kundenbestellung  
9 Auftragstouren eliminiert  
Verarbeite Beschaffungsaufträge  
  08.08.2015 06:30:00 *FF Frischfleisch AG  
  09.08.2015 00:00:00 *MC Fleisch AG  
 10.08.2015 00:00:00 *Micarna AG  
3 Beschaffungsaufträge eliminiert  
Verarbeite Bestandesänderungen  
1245 Bestandesänderungen eliminiert  
Verarbeite Packstatistiken  
340 Packstatistiken eliminiert  
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.3\bin>
```

Zum Löschen markierte Daten

Artikel und Partner können statt physisch gelöscht auch einfach zur Löschung markiert sein. Diese Option wird oft benützt damit die entsprechenden Daten und die sie referenzierenden Aufträge, Bestände oder Packstatistiken noch für Recherche oder Berichte zur Verfügung bleiben.

Wenn Sie jedoch mit dem Skript oben die Archivdaten bereinigen, so werden die danach nicht mehr referenzierten und zum Löschen markierten Artikel und Partner überflüssig, und können ebenfalls gelöscht werden.

Das Skript `purgedeleted` löscht solche Datensätze. Es wird von der Kommandozeile mit Hilfe des BPS Skript Interpreters gestartet. Wenden Sie den Schalter `-h` an um die Beschreibung des Aufrufs und der möglichen Optionen der aktuellen Version des Skripts zu erhalten:

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.1\bin>bps purgedeleted -h  
SYNOPSIS
```

```
bps purgedeleted CONNECTSTRING [OPTION]...
```

BESCHREIBUNG

Dieses Skript eliminiert Artikel- und Partnerdatensätze welche zur Löschung markiert sind.

HINWEIS

- Geben Sie als CONNECTSTRING die Anmeldung des BPS Besitzers als BenutzerID/PIN@Verbindung an.

BEISPIELE

Zum Löschen markierte Datensätze eliminieren, welche durch keine Aufträge, Bestände oder Packdaten referenziert werden:

```
bps purgedeleted 0/1234@pgprod
```

Alle zum Löschen markierte Datensätze bedingungslos löschen.
(Löscht auch alle referenzierenden Aufträge, Bestände und Packdaten!):

```
bps purgedeleted 0/1234@pgprod -a
```

OPTIONEN

- a, --all
Eliminiere bedingungslos alle zum Löschen markierte Datensätze.
- h, --help
Hilfe anzeigen (diese).

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.1\bin>
```

Beispiel-Ablauf

```
C:\Program Files\IBK BPS 2.22.1\bin>bps purgedeleted 0/1@lu_fleisch_ora
Eliminiere nicht mehr referenzierte Datensätze
Verarbeite Artikel
 2363.980.000.00 *CARPACCIO CERVO VASCH.90G
 2513.782.000.00 *RAUCHL SHOTS 220G
 2301.423.000.00 *SALSICCIA ALLE ERBE 180G
 2272.220.220.20 *BIO MZO HAMBURGER 2PZ
 2321.030.555.00 *SE MINIPIC 4X90G
5 Artikel eliminiert
Verarbeite Partner
 0075460 MR Hofmatt Kriens
1 Partner eliminiert
```

C:\Program Files\IBK BPS 2.22.1\bin>

Auditdaten

Verwenden Sie im [Audit-Skript](#) die Option -p DAYS oder -P um Auditdaten zu bereinigen.

From:

<https://bps.ibk-software.com/> - **BPS WIKI**

Permanent link:

<https://bps.ibk-software.com/dok:dbcleanup>

Last update: **24.03.2021 08:28**

