

Die Anforderungen des Datenschutzes sehen eine Löschung von personenbezogenen Daten und Dokumenten nach Ende der Zweckbindung oder übergeordneter gesetzlicher Fristen vor. Die GPL-Version von bitfarm-Archiv DMS besitzt in Version 3.4.x / 3.5.x noch keine Konfigurationsmöglichkeiten für ein DLM (Document Lifecycle Management). Zur Löschung von Dokumenten und Datensätzen müssen diese von Hand selektiert und in das Archiv „Papierkorb“ (bzw. „trash-bin“) verschoben werden.

Mit dem beiliegenden command-line-tool `bfa_delete_arc_gpl.exe` können alle Dokumente und Datensätze, die im Papierkorb liegen, vollständig aus dem DMS entfernt werden.

Verwendung

Entpacken Sie die Datei in das bitfarm-Archiv Verzeichnis auf dem Server. Da es sich um einen Download aus dem Internet handelt, müssen Sie die Datei auf manchen Windows-Systemen als vertrauenswürdig markieren (Rechtsklick, Eigenschaften, Allgemein, Zulassen) Öffnen Sie auf dem bitfarm-Archiv Server eine Kommandozeile mit Administratorberechtigungen und wechseln Sie dazu in das bitfarm-Archiv Verzeichnis ihrer Installation. Starten Sie dann

```
bfa_delete_arc_gpl.exe -h
```

für eine Auflistung der möglichen Parameter. Es wird empfohlen, vor der Löschung mit dem Parameter `-dryrun` eine Prüfung durchzuführen (log-Datei wird erstellt). Sie müssen den Namen der Profildatei (ohne .con) als weiteren Parameter angeben. Außerdem ist ein Backupverzeichnis erforderlich (wird angelegt, falls es nicht existiert). Die Löschung wird in der Kommandozeile dokumentiert.

Beispiel:

```
Administrator: Eingabeaufforderung

C:\Program Files (x86)\Bitfarm-Archiv>bfa_delete_arc.exe testprofil C:\backup
2018-06-12 11:01:39,625 - INFO - ----- start -----
2018-06-12 11:01:39,625 - INFO - command: bfa_delete_arc.exe testprofil C:\backu
2018-06-12 11:01:39,628 - INFO - connecting MySQL
2018-06-12 11:01:39,681 - INFO - db-connection to db 'Testbank' on '172.16.143.1
10:6603' established
2018-06-12 11:01:39,690 - INFO - loading archives
2018-06-12 11:01:39,691 - INFO - backup-dir: C:\backup
2018-06-12 11:01:39,693 - INFO - backup-dir 'c:\backup' does not exist
2018-06-12 11:01:39,713 - INFO - backup-dir 'c:\backup' created
2018-06-12 11:01:39,713 - INFO - got 8 documents in 'Papierkorb'
2018-06-12 11:01:39,713 - INFO - loading documents from archive 'Papierkorb'
2018-06-12 11:01:39,714 - INFO - -----
2018-06-12 11:01:39,714 - INFO - checking next document: gdoc_id 669
2018-06-12 11:01:39,716 - INFO - getting file locations for gdoc_id 669
2018-06-12 11:01:39,716 - INFO - running extended file checks
2018-06-12 11:01:41,015 - INFO - extended checks successfull
2018-06-12 11:01:41,016 - INFO - all checks passed, collecting metadata
2018-06-12 11:01:41,038 - INFO - metadata complete
2018-06-12 11:01:41,038 - INFO - creating backup
```

Sicherheitsmechanismen

`bfa_delete_arc_gpl.exe` löscht nur die Inhalte, die sich im Archiv „Papierkorb“ oder engl. „trash-bin“ bzw. „trashbin“ befinden. Es wird geprüft, ob eine Dokumentdatei noch in einem anderen Archiv verwendet wird. In diesem Fall wird das Dokument nicht gelöscht und eine Meldung ausgegeben. Das Backupverzeichnis dient als Möglichkeit, im Notfall gelöschte Dokumente wiederherzustellen. Zur Vollständigkeit der Löschung entfernen Sie dieses nach Kontrolle. **Bitte beachten Sie: Die Dokumente und Daten sind damit vollständig vernichtet und können nicht wiederhergestellt werden.**