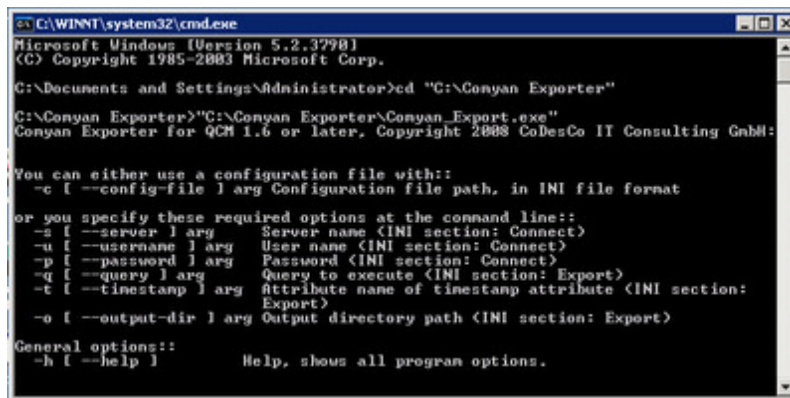


QCM2Comyan

Assets aus QCM in eine Comyan Datenbank übertragen

QCM2Comyan ist ein eigenständiges Windows-Programm (gesteuert über die Kommandozeile), mit dem Assets aus dem Datenbanksystem QuarkContentManager (QCM) in eine Comyan-Datenbank übertragen werden.



```
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>cd "C:\Conyan Exporter"
C:\Conyan Exporter>"C:\Conyan Exporter\Conyan_Export.exe"
Conyan Exporter for QCM 1.6 or later, Copyright 2008 CodesCo IT Consulting GmbH:

You can either use a configuration file with::
-c [ --config-file ] arg Configuration file path, in INI file format
or you specify these required options at the command line::
-s [ --server ] arg Server name (INI section: Connect)
-u [ --username ] arg User name (INI section: Connect)
-p [ --password ] arg Password (INI section: Connect)
-q [ --query ] arg Query to execute (INI section: Export)
-t [ --timestamp ] arg Attribute name of timestamp attribute (INI section:
Export)
-o [ --output-dir ] arg Output directory path (INI section: Export)

General options::
-h [ --help ] Help, shows all program options.
```

Alle Medienelemente einer QCM-Abfrage werden bei Übergabe an Comyan strukturiert in das Filesystem geschrieben und die Metadaten dazu passend im XML-Format ausgegeben.

Die vordefinierte Abfrage in QCM beinhaltet z.B. die komplette Ausgabe (= einen Erscheinungstag der Zeitung) mit allen Seiten (im PDF-Format) und den darin enthaltenen Artikeln und dazu gehörigen Bildern.

Und so funktioniert's:

Wird die Abfrage aktiviert, durchsucht QCM2Comyan die QCM Datenbank nach allen relevanten PDF Seitenlayouts.

Jedes PDF wird zusammen mit den Metadaten (XML Datei) und einem JPEG Preview exportiert. Alle Artikel und Bilder auf die innerhalb der Seiten XML Datei referenziert wird, werden ebenfalls exportiert (XML, Preview, HiRes)

QCM2Comyan geht dabei wie folgt vor:

- Extraktion der Seite (XML plus PDF)
- Extraktion des Artikels in einer Schleife (XML plus Artikelinhalt in einem zweiten XML)
- Extraktion der Bilder, die zu den Artikeln gehören (XML und HiRes Dateien im existierenden Format)
- Extraktion von Bildern auf der Seite, die aber nicht zu einem Artikel gehören (XML und HiRes Dateien im existierenden Format)

Damit die einzelnen Artikel und Bilder den Seitenlayouts oder untereinander zugeordnet werden können, haben alle Assets den XML Tag "is contained in" mit Referenz auf die Asset-ID des Artikels oder der Seite im QCM.

```
<?xml version="1.0" ?>
<!DOCTYPE asset SYSTEM "QCM-COMYAN.dtd">
<asset>
  <assetid>18249401</assetid>
  <family_id>18249401</family_id>
  <version_no>1</version_no>
  <asset_name>BS-081030-AUH-038-NPT-C.PDF</asset_name>
  <QCM>
    <comes_from>QDMS / QP8</comes_from>
    <Publication>Broadsheet</Publication>
    <Section>Business</Section>
    <Page_Name>FPADV7</Page_Name>
    <Pub_Date>2008-10-30T08:00:00</Pub_Date>
    <QCM_Asset_Type>PDF</QCM_Asset_Type>
    <created>2008-10-30T04:14:21</created>
```

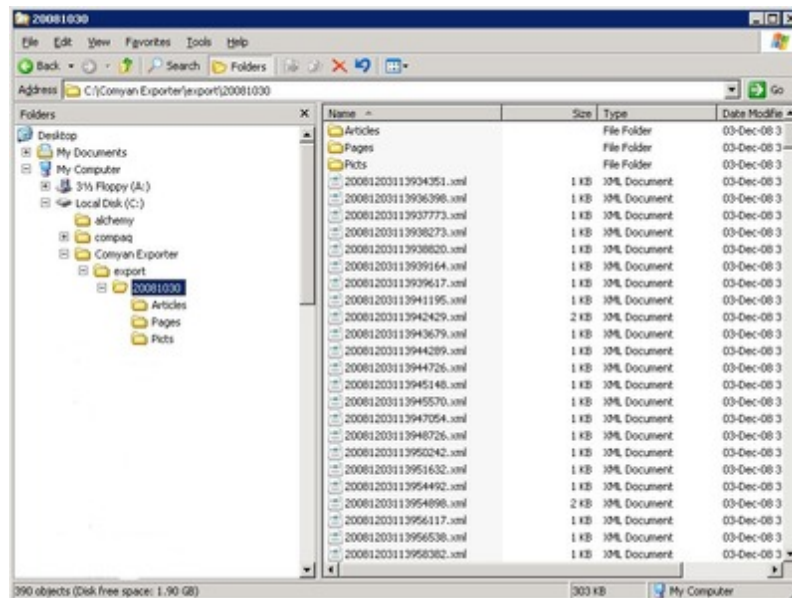
```

<?xml version="1.0" ?>
<!DOCTYPE asset SYSTEM "QCM-COMYAN.dtd">
<asset>
  <assetid>18250771</assetid>
  <family_id>18245709</family_id>
  <version_no>2</version_no>
  <asset_name>58/ gold + pic 3ld</asset_name>
  <QCM>
    <Publication>Broadsheet</Publication>
    <Section>Business</Section>
    <Page_Name>Markets</Page_Name>
    <Pub_Date>2008-10-30T08:00:00</Pub_Date>
    <QCM_Asset_Type>QuarkXPress Article</QCM_Asset_Type>
    <created>2008-10-29T17:08:02</created>
    <is_contained_in>18249401</is_contained_in>
    <Archive_Asset_Type>Text</Archive_Asset_Type>
  </QCM>
</asset>

```

XML Datei eines Artikels mit Referenz auf Asset ID von Seite

Die Dateinamen für die verschiedenen XML Dateien sind als Time Stamp ausgewiesen. Die Dateien werden für den Export in 3 spezifizierten Ordnern (Artikel, Seiten, Bilder) innerhalb eines übergeordneten Ausgabeordners abgelegt.



Der Importer in Comyan ist verantwortlich dafür, die Daten vom Exportordner zu löschen oder zu bewegen.

Kategorie

- Software

Thema

- Utilities
- Database Publishing

Hersteller

▪ CoDesCo



QCM2Comyan 1.0

Betriebssystem

Win:

XP, Vista

Software

Voraussetzungen:

keine

Sprache

Deutsch, Englisch

Produktvariante

Demoversion (verfügbar
auf Anfrage), Vollversion

Lieferform

digital

Status

Produkt verfügbar

[Angebot anfordern](#)