

# Template File Connector

Der **TemplateFileConnector** dient dazu mittels Templating aus den **Daten** eines **Quellconnectors** heraus eine **Textdatei** zu erzeugen, die einen komplexeren, hierarchischen Aufbau hat. Hiermit können zum Beispiel Datenträger, XML-Files oder EDIFACT Dateien erzeugt werden. Für die Erzeugung von CSV-Dateien oder ASCII-Dateien mit fixer Satzlänge ist dieser Connector nicht geeignet. Dieser Connector kann nur schreiben, aber nicht lesen.

Der Konnektor kann u.a. dazu dienen bei Dienstreisen Datenträger zu erstellen, die dann zur Auszahlung weitergeleitet werden.

## Beispiel für die Konfiguration eines Template File Konnektors

**Konfiguration von Konnektoren**

Speichern Speichern & Schließen Zurück Löschen

Vaterkonnektor: templateFileConnector  
Name: EdifactV3Datentraeger-DIRDEB

**Velocity Template**

Velocitytemplate

```
$simpleDateFormat.applyPattern('yyMMddHHmss')  
#set( $curDateF0 = $simpleDateFormat.format($date) )  
$simpleDateFormat.applyPattern('yyyyMMddHHmm')  
#set( $curDateF1 = $simpleDateFormat.format($date) )  
$simpleDateFormat.applyPattern('yyyyMMdd')  
#set( $curDateF2 = $simpleDateFormat.format($date) )  
$simpleDateFormat.applyPattern('yyMMdd')  
#set( $curDateF3 = $simpleDateFormat.format($date) )  
$decimalFormat.applyPattern('0.00')  
UNA:+,? '  
UNB+UNOC:3+ATMUSTERFIRMAED1+ATRAI38000+$curDateF3:1622+00$curDateF0'  
#set($groupid=0)  
#set($groups = $rowGroupingHelper.groupBy  
( $rows, 'targetBankCodeNumber,targetAccountNumber,targetName' )
```

Alle Zeilenschaltungen (CRs + LFs) entfernen?

Template FileConnector für Weiterleitung:

**Speicherort von Output**

Wähle Dateipfad am Server  
 Als Dokument speichern / Formatierungsmuster angeben  
 Als Dokument in DB und im Filesystem speichern.

D:/Transfer/Upload/edifact\$yy\$MM\$dd\_\$hh\$mm.dat

edifact\$yy\$MM\$dd\_\$hh\$mm.dat

### Velocity Template

- **Velocity Template**

Hier können Sie Velocity- Scripts ausführen. Eine Referenz der Velocitybefehle finden Sie auf [hier](#)<sup>1</sup>

- **Alle Zeilenschaltungen (CRs + LFs) entfernen?**

Es werden alle Carriage Returns (CR = Eingaben von Return) und Line Feeds (LF = Eingabe von Space; Leerzeichen) automatisch aus der Zieldatei entfernt

Zusätzlich kann der Template Fileconnector gleichzeitig ein zweites File schreiben:

Template FileConnector für Weiterleitung:

Save Object () und postProcess () werden auf eine 2. Instanz weitergeleitet, welche bereits vom Template File Konnektor selbst erzeugt wird. Die Entitätsnamen und die UID zur Speicherung von Ergebnis-Files muss an die 2. Instanz weitergegeben werden.

Hier wird der Name des 2. Template File Konnektors angegeben, an die im Falle der Ausführung von Schreiboperationen auf der aktuellen Konfiguration diese weitergeleitet werden.

### Speicherort von Output

**Speicherort von Output**

Wähle Dateipfad am Server

Als Dokument speichern / Formatierungsmuster angeben

Als Dokument in DB und im Filesystem speichern.

test01\$d

- **Wähle Datei am Server**  
Speichert die Datei mit dem angegebenen Namen in die Datenbank. Folgende Platzhalter stehen zur Verfügung: \$d (=Tag), \$M (=Monat), \$y (=Jahr), \$h (=Stunde), \$m (=Minute) und \$s (=Sekunde)
- **Als Dokument speichern / Formatierungsmuster angeben**  
Schreibt die Datei unter dem angegebenen Pfad am Server. Folgende Platzhalter stehen zur Verfügung: \$d (=Tag), \$M (=Monat), \$y (=Jahr), \$h (=Stunde), \$m (=Minute) und \$s (=Sekunde)
- **Als Dokument in DB und im Filesystem speichern**  
Speichert die Datei mit dem angegebenen Namen in die Datenbank. Folgende Platzhalter stehen zur Verfügung: \$d (=Tag), \$M (=Monat), \$y (=Jahr), \$h (=Stunde), \$m (=Minute) und \$s (=Sekunde)

### Spalten Definition

**Spalten Definition**

Spaltenname

Vorname

Nachname

Zeile hinzufügen

ausgewählte Zeile(n) entfernen

Zeige erstellte Dateien (nur Dateien bei denen der Konnektor als Ziel diente werden angezeigt.)

- **Spaltenname**  
Definiert den Namen der Spalte, der später in den verknüpften Konnektoren ersichtlich ist
- **Zeile hinzufügen / ausgewählte Zeilen entfernen**
- **Zeige erstellte Dateien**  
Es werden nur Dateien angezeigt, bei denen der Konnektor als Ziel diente

1. <http://www.jajakarta.org/velocity/velocity-1.2/docs/vtl-reference-guide.html>