

# EAM FlatFile2XML Converter Tool für Maximo/ICD

## Beschreibung



Schnittstellen bzw. Integration ist ein ständiger Begleiter in der IT. Interessanterweise ist ein Datenaustausch via Flat File bzw. .csv nach wie vor eine häufig gewählte Methode. In den wenigsten Fällen ist der Integrationspartner dabei in der Lage ohne Anpassungen seines Systems ein Maximo valides Flat File zu liefern. Ein nach seinen Kriterien formatiertes File ist aber meist kein Problem. Um dieser Herausforderung zu begegnen, haben wir das „EAM Flat2XML Converter Tool“ entwickelt und in Maximo integriert. Es erlaubt Ihnen, Daten von externen Systemen als .csv zu konsumieren, ohne, dass Sie oder das Partnersystem auch nur eine einzige Zeile programmieren müssen.

## Beispiel

```
Adressnr,Kreditoren Nr,Name,Vorname,Zusatz,Adresszeile 1,Adresszeile 2,Land,PLZ,Ort,Währung,Telefon,Fax
22101,1,Storni Schrauben AG,,,Wiesackerstrasse 111,,CH,8105,Besonet,CHF,840 11 60,840 37 41
8,8,Distrelec AG,,,Grabenstrasse 6,,CH,8606,Nänikon,CHF,044 944 99 11,044 944 99 88
14,14,Phoenix Contact AG,,,Zürcherstrasse 22,,CH,8317,Tagelswangen,CHF,052 354 55 55,052 354 56 99
17,17,Tecalto AG,,,Rautistrasse 58,Postfach,CH,8048,Zürich,CHF,044 404 58 58,044 404 58 00
```

The screenshot shows the 'Crontask' configuration in the EAM system. The 'Crontask-Instanzen' table shows one instance named '01' with a schedule of '1m.\*.\*.\*.\*.\*' and user 'MAXADMIN'. The 'Crontask-Parameter' table lists several parameters:

Parameter	Wert	Beschreibung
AttributeNames	COMPANY;KREDINR;NAME;NAME1;CO1;ADDR	
Charset_TextInput	ISO-8859-1	
ColumnWidths		
DEBUG	1	
DelimiterChar	,	

A red bracket highlights the 'AttributeNames' parameter with the text: **Steuerung der Konvertierung über Crontask Parameter inklusive Datentyp Transformationen**



## Funktionen

- ✓ Konfiguration via Crontask Parameter
- ✓ Unterstützt Flat Files mit fixen Breiten oder Trennzeichen
- ✓ Vollständig in Maximo integriert
- ✓ Integriertes Fehlerhandling

## Ihr Nutzen

- ✓ Zeitersparnis beim Erstellen einer Schnittstelle
- ✓ Keine separate Software erforderlich

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<maximo:SyncMXVENDOR xmlns:maximo="http://www.ibm.com/maximo">
  <maximo:MXVENDORSet>
    <maximo:COMPANIES>
      <maximo:COMPANY>22101</maximo:COMPANY>
      <maximo:KREDINR>1</maximo:KREDINR>
      <maximo:NAME>Storni Schrauben AG</maximo:NAME>
      <maximo:NAME1 />
      <maximo:CO1 />
      <maximo:ADDRESS1>Wiesackerstrasse 111
        </maximo:ADDRESS1>
      <maximo:ADDRESS5 />
      <maximo:ADDRESS3>CH</maximo:ADDRESS3>
      <maximo:ADDRESS4>8105</maximo:ADDRESS4>
      <maximo:ADDRESS2>Besonet</maximo:ADDRESS2>
      <maximo:CURRENCYCODE>CHF</maximo:CURRENCYCODE>
      <maximo:PHONE>840 11 60</maximo:PHONE>
      <maximo:FAX>840 37 41</maximo:FAX>
    </maximo:COMPANIES>
  </maximo:MXVENDORSet>
</maximo:SyncMXVENDOR>
```

Ein einfaches Flat File wird mittels EAM-Cronjob in ein Maximo valides XML umgewandelt.

Wir bieten noch viele weitere Standardtools und entwickeln gerne individuelle Tools nach Ihren Anforderungen. Gerne stellen wir Ihnen auch unser umfangreiches Know-how rund um die Produkte Maximo und ICD zur Verfügung. Ganzheitliches Enterprise Asset Management ist unser Kerngeschäft.