

# OIOXML / OIOUBL

Microsoft Dynamics® C5

## **Transformering af OIOXML til OIOUBL og OIOUBL til OIOXML**

---

# Indledning

<b>Indledning .....</b>	<b>3</b>
<b>Anvendelse af værktøjet .....</b>	<b>3</b>
<b>Oversættelse fra OIOUBL til OIOXML.....</b>	<b>5</b>

## Indledning

Pr. 1. maj 2011 forventes OIOXML-dokumenter ikke længere at være et gyldigt dokument til offentlig myndighed.

Det må forventes at der i en overgangs periode, vil være virksomheder, der fortsat anvender OIOXML, mens andre anvender OIOUBL og i den forbindelse har IT og telestyrelsen udarbejdet et transformeringsstylesheet, der kan foretage konvertering fra OIOXML til OIOUBL og ligeledes transformeringsstylesheet, der konverterer fra OIOUBL til OIOXML.

## Anvendelse af værktøjet

Transformeringsværktøjerne er at finde på adresserne:

[http://www.oioubl.info/downloads/OIOXML\\_2\\_OIOUBL\\_20080204.zip](http://www.oioubl.info/downloads/OIOXML_2_OIOUBL_20080204.zip)

[http://www.oioubl.info/downloads/OIOUBL\\_2\\_OIOXML\\_20090701.zip](http://www.oioubl.info/downloads/OIOUBL_2_OIOXML_20090701.zip)

hvorfra de kan downloades.

Download den folder, der ønskes anvendt og unzip filerne til en folder

e.g. "OIOXML\_2\_OIOUBL\_20080204"

Stylesheet der skal anvendes for en OIOXML faktura er benævnt:

PIE\_2\_OIOUBL\_v01p06.xsl

Stylesheet der skal anvendes for en OIOXML kredit nota er benævnt:

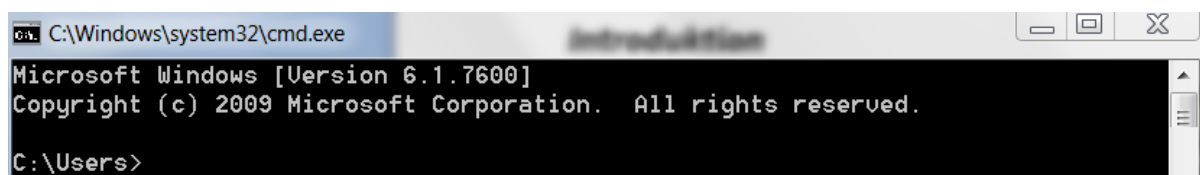
PCM\_2\_OIOUBL\_v01p06.xsl

Værktøjet skal anvendes i en MS-DOS prompt.

Klik Start ikonet i nederste højre hjørne.

I feltet "Søg programmer og filer" skriv **cmd**

DOS prompten åbner, og der skal nu skiftes til det bibliotek, hvor transformeringsværktøjet er placeret, der skal her anvendes almindelige dos-kommandoer - dette gøres ved hjælp af kommandoen CD (change directory).



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users>
```

Skriv **cd..** i ovenstående eksempel og stien vil herefter ændres til C:\ Dette kan gøres det antal gange, det er nødvendigt for at stå i roden af C.

Skriv derefter "cd OIOXML\_2\_OIOUBL\_20080204" (navnet på stien hvor værktøjet er placeret).

```
C:\>cd OIOXML_2_OIOUBL_20080204
```

Og der skiftes til denne folder.

```
C:\OIOXML_2_OIOUBL_20080204>
```

Konvertering af en OIOXML fil (**Faktura**) kan nu foretages vha. kommandoen:

```
msxsl.exe OIOXMLFIL.xml PIE_2_OIOUBL_v01p06.xsl -o OIOUBLFIL.xml -xe
```

I eksemplet er OIOXMLFIL navnet på OIOXML filen, der skal oversættes og OIOUBLFIL er navnet på den fil, man ønsker det oversat til – og resultatet er således i OIOUBLFIL.xml  
*Der forudsættes at filen, der skal oversættes, ligger i samme folder.*

Konvertering af en OIOXML fil (**Kredit nota**) kan foretages vha. kommandoen:

```
msxsl.exe OIOXMLFIL.xml PCM_2_OIOUBL_v01p06.xsl -o OIOUBLFIL.xml -xe
```

I eksemplet er OIOXMLFIL er navnet på OIOXML filen, der skal oversættes og OIOUBLFIL er navnet på den fil man ønsker det oversat til – og resultatet er således i OIOUBLFIL.xml  
*Der forudsættes at filen, der skal oversættes, ligger i samme folder.*  
*Det forudsættes, at instansfilerne er valideret korrekt (både xsd og schematron).*

Konverteringen er dokumenteret i regnearkene, som ligger i den downloadede folder:

```
PIE_2_OIOUBL.xls  
PCM_2_OIOUBL.xls
```

For yderligere information henvises der til filen Readme.txt i det downloadede materiale vedr. konverteringerne.

## **Oversættelse fra OIOUBL til OIOXML**

Som nævnt ovenstående kan dette værktøj downloades fra

[http://www.oioubl.info/downloads/OIOUBL\\_2\\_OIOXML\\_20090701.zip](http://www.oioubl.info/downloads/OIOUBL_2_OIOXML_20090701.zip)

Proceduren er som beskrevet ovenstående

OIOUBL\_2\_PIE\_v01p11.xsl - Stylesheet der konverterer fra OIOUBL **faktura** til OIOXML faktura (PIE).

Eksempel på brug:

```
msxsl.exe OIOUBLFIL.xml OIOUBL_2_PIE_v01p11.xsl -o OIOXMLFIL.xml -xe
```

Hvor OIOUBLFIL er navnet på OIOUBL filen, der skal oversættes og OIOXMLFIL er navnet på den fil man ønsker det oversat til – og resultatet er således i OIOXMLFIL.xml

*Der forudsættes at filen der skal oversættes ligger i samme folder.*

OIOUBL\_2\_PCM\_v01p11.xsl - Stylesheet der konverterer fra OIOUBL **Kreditnota** til OIOXML Kredit nota (PCM).

Eksempel på brug:

```
msxsl.exe OIOUBLFIL.xml OIOUBL_2_PCM_v01p11.xsl -o OIOXMLFIL.xml -xe
```

Hvor OIOUBLFIL er navnet på OIOUBL filen, der skal oversættes og OIOXMLFIL er navnet på den fil man ønsker det oversat til – og resultatet er således i OIOXMLFIL.xml

*Der forudsættes at filen der skal oversættes ligger i samme folder.*

*Det forudsættes at instansfilerne er valideret korrekt (både xsd og schematron).*

Konverteringen er dokumenteret i regnearkene, som ligger i den downloadede folder:

OIOUBL\_2\_PIE.xls

OIOUBL\_2\_PCM.xls

For yderligere information henvises der til filen Readme.txt i det downloadede materiale vedr. konverteringerne.

Microsoft Dynamics is a line of integrated, adaptable business management solutions that enables you and your people to make business decisions with greater confidence. Microsoft Dynamics works like and with familiar Microsoft software, automating and streamlining financial, customer relationship and supply chain processes in a way that helps you drive business success.

U.S. and Canada Toll Free 1-888-477-7989

Worldwide +1-701-281-6500

[www.microsoft.com/dynamics](http://www.microsoft.com/dynamics)

The information contained in this document represents the current view of Microsoft Corporation on the issues discussed as of the date of publication. Because Microsoft must respond to changing market conditions, this document should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information presented after the date of publication.

This White Paper is for informational purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT.

Complying with all applicable copyright laws is the responsibility of the user. Without limiting the rights under copyright, no part of this document may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means (electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise), or for any purpose, without the express written permission of Microsoft Corporation.

Microsoft may have patents, patent applications, trademarks, copyrights, or other intellectual property rights covering subject matter in this document. Except as expressly provided in any written license agreement from Microsoft, the furnishing of this document does not give you any license to these patents, trademarks, copyrights, or other intellectual property.

© 2010 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Microsoft, the Microsoft Dynamics Logo, BizTalk, FRx, Microsoft Dynamics, .NET Framework, SharePoint, Visual Basic, Visual C++, Visual SourceSafe, Visual Studio, Windows, and Windows Server are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation, FRx Software Corporation, or Microsoft Business Solutions ApS in the United States and/or other countries. Microsoft Business Solutions ApS and FRx Software Corporation are subsidiaries of Microsoft Corporation.

**Microsoft**