



XMAPS

module overzicht

- **XMAPS is een modulaair systeem voor database publishing en web-to-print toepassingen**
- **Is eenvoudig te integreren met bestaande systemen**
- **Is gebaseerd op moderne standaarden zoals XML, XSLT, PDF, SOAP etc.**
- **Genereert Adobe InDesign® documenten, PDF, JPEG en Flash files**
- **Maakt snel en goedkoop geautomatiseerde publicatieoplossingen mogelijk**
- **Is inzetbaar voor complexe publicaties**
- **Is als een Web Service aan te sturen, genereert jobtickets**
- **Voor meer informatie:**

www.xmaps.nl

info@xmaps.nl

tel: (020) 486 39 86

XMAPS: CrossMedia Automated Publishing System

Het XMAPS systeem bestaat uit een reeks modules waarmee een geavanceerd, geautomatiseerd publicatiesysteem gerealiseerd kan worden. Op dit moment zijn de volgende XMAPS modules beschikbaar:

Opmaak modules

U heeft de keuze uit de volgende opmaakmodules:

input	Adobe InDesign®	Adobe InDesign® Server	PDFlib®	Adobe Flash®
XML	XMAPS ID	XMAPS IDS	XMAPS PDF	XMAPS Flash
XSL-FO	XMAPS FO/ID	XMAPS FO/IDS	XMAPS FO	

Deze opmaakengines hebben verschillende prijs en functionaliteit, maar worden allemaal op dezelfde manier aangestuurd. Op die manier kan men dus eenvoudig upgraden naar een andere opmaakengine zonder de rest van de applicatie te hoeven wijzigen. U kunt deze keuze dus maken afhankelijk van uw situatie en het gewenste eindresultaat.

De aansturing via XML is het meest flexibel, en werkt altijd op basis van een template dat met InDesign of PDF gemaakt kan worden. Daarnaast bepaalt een XSLT bestand de regels van de opmaak.

Bij gebruik van XSL-FO wordt de volledige opmaak gedefinieerd volgens de XSL-FO standaard; omdat daarbij geen template nodig is kunt u snel documenten van verschillende afmetingen maken.

De XMAPS modules die met Adobe InDesign samenwerken zijn inzetbaar voor stand-alone toepassingen; voor gebruik via inter- en intranet zijn de XMAPS modules voor Adobe InDesign Server beschikbaar. De modules op basis van PDFlib hebben een hoge performance maar zijn enigszins beperkt qua opmaakmogelijkheden (geen afbrekingen, geen schaduwen etc.).

Webapplicatie modules

Er zijn inmiddels diverse web-to-print oplossingen gemaakt op basis van XMAPS, o.a. voor retail kranten, posters, rapporten en nieuwsbrieven. Deze bieden functies zoals gebruikers-, template- en beeldbeheer, dynamische generatie van artikelblokken en thumbnails, PDF preview, on/line goedkeuren van publicaties, e-mail notificaties etc. Dit gebeurt in combinatie met een flexibele MS SQL Server database. De modules zijn ontwikkeld met .NET en werken samen met de XMAPS opmaak modules.

Databeheer module

Voor databeheer is een generiek Windows programma ontwikkeld op basis van hetzelfde datamodel als de webapplicatie modules. Hiermee is reeds een breed scala van XML- en database publishing applicaties gerealiseerd.