



XMAPS

overzicht applicaties en modules

- **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, SOAP, XSLT, PDF, JDF etc.**
- **Genereert Adobe InDesign® documenten, PDF, JPEG en Flash files**
- **Maakt snel en goedkoop geautomatiseerde publicatieoplossingen mogelijk**
- **Is inzetbaar voor complexe publicaties**
- **Is zowel als applicatie als in module vorm beschikbaar**
- **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 basis van deze modules zijn ook een aantal toepassingen ontwikkeld, zoals:

	functionaliteit	voordelen
XMAPS Portal	on-line systeem voor bestellen vandruck- en printwerk, upload en preflight van PDF en web to print functies	<ul style="list-style-type: none">- efficiënte 24/7 order-intake en ingangscntrole- integratie met MIS systeem via JDF en SOAP
XMAPS Retail	on-line systeem voor indelen en automatisch opmaken van retailkranten en posters	<ul style="list-style-type: none">- verkorten doorlooptijd- reductie DTP kosten- volledige controle over paginaindeling bij klant- InDesign resultaat interactief te verfijnen
XMAPS Report	on-line systeem voor automatische opmaak van artikelen, rapporten en boeken vanuit een MS-Word bestand	<ul style="list-style-type: none">- reductie DTP kosten- perfecte conversie van MS-Word stijlen- InDesign resultaat interactief te verfijnen
XMAPS DBP	stand-alone systeem voor automatische opmaak van omvangrijke publicaties zoals catalogi, reisgidsen en boeken vanuit een database of XML bestand	<ul style="list-style-type: none">- sneller en goedkoper dan handmatige DTP- standaard invoertools beschikbaar- snel ontwikkelen van toepassingen via XSLT

Bijzondere eigenschappen van deze toepassingen zijn:

- **Dynamische templates:** de opmaak past zich aan aan het aantal te plaatsen objecten, de tekstomvang en de beeldafmetingen (staand of liggend), tekst kan automatisch passend worden gemaakt etc.
- **Roundtrip optie:** interactieve aanpassingen in het eindresultaat kunnen worden vastgelegd en bij een volgende opmaakactie automatisch opnieuw worden uitgevoerd.
- **JDF integratie:** Resultaten kunnen via JDF jobtickets doorgezonden worden naar een MIS systeem en/of preflight module bij een drukkerij of prepress afdeling, zodat de orderspecificaties ondubbelzinnig worden vastgelegd.



De on-line applicaties bieden verder de gebruikelijke functies zoals gebruikers-, template- en beeldbeheer, dynamische generatie van thumbnails, PDF preview, on-line goedkeuren van publicaties, e-mail notificaties etc. Dit gebeurt in combinatie met een flexibele MS SQL Server database. De applicaties zijn ontwikkeld met .NET en werken samen met de XMAPS opmaak modules.

XMAPS modules

U kunt de XMAPS modules ook apart aanschaffen om deze te integreren in uw eigen applicaties. U heeft daarbij 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 opmaakmodules bieden verschillende functionaliteit maar worden allemaal op dezelfde manier aangestuurd via XML of XSL-FO. Op die manier kan men dus eenvoudig overstappen naar een andere opmaakengine zonder de rest van de applicatie te hoeven wijzigen. U kunt deze keuze dus maken afhankelijk van uw situatie, uw budget 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. Verder heeft deze module de unieke eigenschap dat documenten met variabele hoogte of breedte gemaakt kunnen worden, afhankelijk van de hoeveelheid tekst en beeld die geplaatst moet worden.
- 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.).

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.

Vertaal- en conversie module

Voor conversie van tekst en beeld vanuit een opgemaakt DTP bestand is een aparte module ontwikkeld die de structuur van een document herkent en de inhoud daarvan kan opslaan in een database of XML bestand.

We tonen u graag welke voordelen XMAPS kan bieden in uw specifieke situatie.; maak daarvoor een afspraak voor een demo via 020-486 39 86 of info@SandP.nl

**XMAPS is
ontwikkeld door:**

Screens & Pages

ir. Roelof Janssen

Leliëndaalstraat 8

1013 BP Amsterdam

www.SandP.nl

roelof@SandP.nl

tel: (020) 486 39 86