



Crossmedia Automated Publishing System

- **Geautomatiseerd opmaken van uiteenlopende publicaties voor verschillende media**
- **Eenvoudig te integreren met bestaande systemen**
- **On-line of lokaal muteren en samenstellen van publicaties**
- **PDF preview via Adobe InDesign (Server) of PDF generator**
- **DTP document, PDF, JPEG, HTML/Flash of ePub als eindresultaat**
- **Modulaire opbouw**
- **Sneller en goedkoper realiseren van complexe publicatie-oplossingen**
- **Voor meer informatie:**

www.xmaps.nl

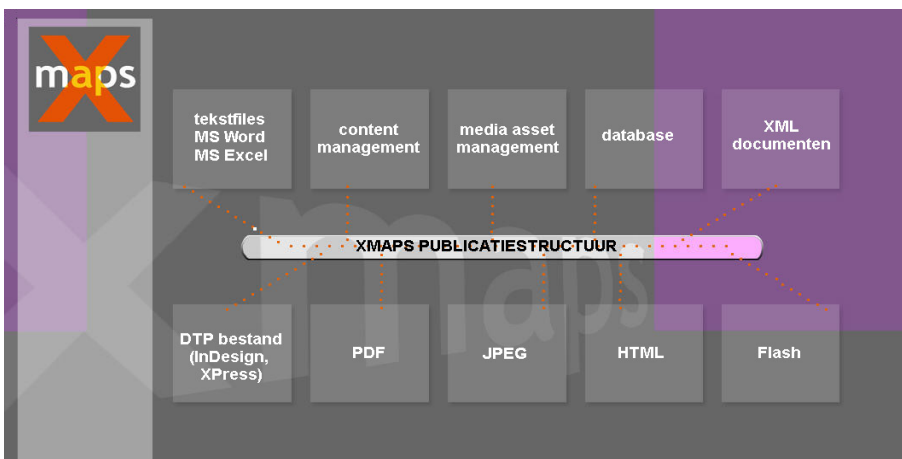
info@xmaps.nl

tel: (020) 486 39 91

Wat is XMAPS® ?

Het XMAPS® systeem is een software omgeving waarmee eindgebruikers gegevens voor hun publicaties kunnen beheren, muteren en publiceren via verschillende media (internet, print, drukwerk, narrowcasting etc.) . Met het systeem kunnen uiteenlopende producten gemaakt worden: zowel datasheets, productbrochures, flyers, samengestelde advertenties, tijdschriften, catalogi, retailkranten als HTML pagina's en Flash animaties kunnen met een druk op de knop worden gegenereerd.

De opmaak van druk- en printwerk gebeurt volledig automatisch via standaard DTP software; de gebruiker kan zonder tussenkomst van een operator een PDF bestand ter beoordeling terugkrijgen. Na correcties kan het eindresultaat als PDF bestand verder worden verwerkt of als open DTP bestand naar een operator worden gestuurd om dit verder te perfectioneren. HTML of Flash bestanden kunnen direct op een website of een presentatiesysteem worden gepubliceerd.



De kracht van het systeem zit in de generieke XMAPS® publicatiestructuur, die het mogelijk maakt om snel te schakelen tussen verschillende publicaties en media. De opbouw van XMAPS® is sterk modulair en er wordt gebruik gemaakt van standaarden zoals SQL, .NET, XML, XSLT, JDF en PDF. Integratie met bestaande systemen (bijvoorbeeld een website, een content- of media asset management systeem, CRM, ERP, PDM of MIS) is daardoor goed mogelijk.

Met XMAPS® wordt het realiseren van een XML- of database-publishing oplossing sneller en goedkoper. Het heeft zich al in de praktijk bewezen in uiteenlopende situaties, voor verschillende typen publicaties en media, tot tevredenheid van onze klanten. De gebruiker kan het systeem zowel on-line als off-line gebruiken.



- **Web Library**
- **Layouter**
- **Asset Management link**
- **Quark XPress opmaak-module**
- **Adobe InDesign opmaak-module**
- **PDF generator**
- **HTML generator**
- **Flash generator**
- **XMAPS Portal is een Web to Print systeem met e-commerce opties en volledige MIS integratie**
- **XMAPS Retail is een volledige oplossing voor het on-line samenstellen van een retailkrant of samengestelde advertentie**
- **XMAPS Report is een volledige oplossing voor het automatisch opmaken van rapporten**

XMAPS® is ontwikkeld door

Screens & Pages

Postbus 1171

1000 BD Amsterdam

tel (020) 486 39 86

XMAPS® modules

Inmiddels zijn de volgende modules beschikbaar:

- **Web Library:** Dit is een verzameling van .NET software routines waarmee snel een (AJAX) webinterface gebouwd kan worden voor het beheer van data en het aansturen van de overige XMAPS® modules. De interface kan volledig op maat worden gemaakt.

- **Layouter module:** voor opmaak van complexe, kadergebaseerde publicaties (retailkranten, folders, leaflets etc.). De regels voor de opmaak worden vastgelegd in XML en XSLT bestanden; de intelligente afhandeling daarvan vindt deels in de Layouter en deels in de opmaak module plaats. Voor afbeeldingen wordt gebruik gemaakt van de Asset Management module of kan met een vaste mappenindeling en naamconventies worden gewerkt.

De Layouter werkt samen met een relationele database volgens het XMAPS datamodel, bijvoorbeeld MS Access®, SQL Server Express® of SQL Server®. Door de simpele opbouw zijn ook andere relationele database omgevingen inzetbaar.

- **Asset Management link:** Deze handelt de beeldaanroepen die in de data voorkomen af en geeft de specificaties van de bijbehorende afbeeldingen terug aan de opmaakmodule. Inmiddels is een real-time koppeling beschikbaar voor Wave MediaBank® en Digilink MediaBase®; voor Canto Cumulus® is een batchgewijze import beschikbaar. Op verzoek kunnen ook andere DAM koppelingen ontwikkeld worden.

- **XMAPS InDesign® (Server) opmaakmodule:** Deze zet de XML documentbeschrijving om naar opgemaakte pagina's in Adobe InDesign® of InDesign Server®.

- **XMAPS PDF:** Deze zet de XML documentbeschrijving direct om naar een PDF document. Dit is een goede en snelle optie voor documenten waarbij geen ingewikkelde woordafbrekingen of opmaakfuncties nodig zijn, zoals brieven, prijslijsten, visitekaartjes, goed gestructureerde productcatalogi en facturen.

- **HTML generator:** Deze zet de XML documentbeschrijving direct om naar HTML bestanden volgens een gegeven huisstijl. Daarbij wordt gebruik gemaakt van de XSL (eXtensible Stylesheet Language) en CSS (Cascading StyleSheets).

- **XMAPS FO:** Deze zet een XSL-FO documentbeschrijving direct om naar InDesign of PDF bestanden, waarbij extra opties mogelijk zijn voor o.a. transparantie.

- **XMAPS Template Builder:** Dit is een plugin voor Adobe InDesign® (Mac of Windows) waarmee een DTP-operator eenvoudig templates kan maken voor gebruik met de XMAPS opmaakmodules.

Werkwijze

XMAPS® wordt opgeleverd als een turnkey oplossing die bij de klant draait. In de startfase kunt u het systeem echter ook bij ons laten hosten op ASP basis. Verder biedt Screens & Pages ondersteuning bij het implementeren van maatwerkoplossingen voor uzelf of voor uw klanten en traint uw personeel om zelf aanpassingen of nieuwe toepassingen te kunnen maken.