



MAGSOFT

ORION XERVER

WEB-BASED DIGITALE DOCUMENTVERWERKING

In de moderne kantooromgevingen doet Het Nieuwe Werken zijn intrede. Mensen werken op flexibele plekken en flexibele tijden met flexibele systemen. Echter, de documenten die binnenkomen - via post, fax of email - zitten nu vast in fysieke stromen. Die documenten moeten vanaf wisselende werkplekken en op flexibele tijden verwerkt kunnen worden. En het liefst zo snel mogelijk en tegen zo min mogelijk kosten. Dat kan. Met ORION Xerver, Het Nieuwe Gereedschap van MagSoft.

■ ORION XERVER

Een goedkope, krachtige en schaalbare webapplicatie waarmee u ingaande en uitgaande documenten vanuit een veelheid van verschillende bronnen automatisch kunt verzamelen, herkennen, verwerken en verdelen. Dat is ORION Xerver: uw digitale postkamer.

■ VOORDELEN

Documenten worden op basis van hun inhoud en prioriteit verspreid en worden sneller verwerkt. En omdat het aantal handmatige handelingen afneemt, gaan uw operationele kosten fors omlaag. Terwijl de informatietoever naar uw medewerkers, relaties en achterliggende systemen juist verbetert. Bovendien wordt de kans op het zoekraken van documenten geminimaliseerd.

HOE WERKT HET?

ORION Xerver is een webapplicatie die bestaat uit de volgende modules:

1. COLLECT

De Collect Module is in staat om documenten uit een veelheid van bronnen te verzamelen. Bijvoorbeeld scanners, netwerk faxen, multifunction devices, e-mail servers of direct vanuit applicaties. Daarbij kunnen losse bladzijden worden samengevoegd tot documenten of documenten juist worden gesplitst.

	ORION XERVER - BATCH MANAGER					
	Collect	Process	Validate	Transform	Delivery	
Multi Function Printer	DIRECTORY	ENHACE	BATCHES	OBJECTS	DISK	Network Folders
Production Scanner	EMAIL	SEPARATE	CASES	DATA	SHAREPOINT	Remote Server
PC Scanner	SCAN	BARCODE	INVOICES		SQL	Document Management
Network Fax	API	OCR			HTTP	Workflow Management
XML Import		CLASSIFY			FTP	Applications
Application		DÉJÀ VU			EMAIL	MS SharePoint
E-mail		PROSAR			INVOICES	E-mail

2. PROCESS

Met de Process Modules worden de documenten automatisch verwerkt, zonder tussenkomst van gebruikers. De belangrijkste modules zijn:

- OCR - het herkennen van tekst in digitale images
- Barcode - het herkennen van barcodes
- Classify - het classificeren en sorteren van documenten op basis van de inhoud
- Déjà Vu - het verzamelen en verwerken van gegevens uit semigestructureerde documenten, zoals facturen, bestellingen en aanvragen.
- Prosar - het verwerken van ongestructureerde documenten

3. VALIDATE

Afhankelijk van het proces zullen sommige documenten volautomatisch verwerkt kunnen worden. Veel documenten zullen echter gecontroleerd moeten worden voordat ze naar een extern systeem worden geëxporteerd. ORION Xerver maakt gebruik van webformulieren waarmee u

binnen een standaard web browser gegevens kunt controleren, corrigeren en toevoegen. De validatie kan in batchverwerking of zaaksgewijs per document plaatsvinden.

4. TRANSFORM

Hiermee kunt u de documenten en metadata voor het exporteren omzetten naar formaten die voor uw systemen het meest geschikt zijn, bijvoorbeeld PDF's van 200 dpi met een standaard XML bestand. Dit verbetert de uitwisselbaarheid van documenten en data.

5. DELIVERY

Tot slot kunt u documenten automatisch opslaan in bijvoorbeeld MS Dynamics®, MS SharePoint®, Exact Globe® of een Workflow of Document Management systeem. Aan de hand van de gegevens of metadata worden de documenten automatisch gescheiden en op de juiste plaats opgeslagen. De gegevens kunnen ook in een XML of CSV bestand of SQL database worden opgenomen, zodat ze door externe toepassingen gebruikt kunnen worden.

TOEPASSINGEN

ORION Xerver is op verschillende manieren inzetbaar.

- **ORION Xerver voor applicaties**

Hiermee kunt u documenten automatisch verwerken en ze samen de herkende gegevens aan uw eigen applicaties toevoegen. De documenten zijn dan direct op de (flex)werkplek van uw medewerkers opvraagbaar en kunnen daar verder verwerkt worden.

- **ORION Xerver voor Microsoft SharePoint®**

Met ORION Xerver kunnen uw documenten automatisch worden verzameld, herkend, verwerkt en opgeslagen in MS SharePoint. Dit is hét Document Management Systeem voor alle MS Office bestanden en toepassingen. Hierin kunt u documenten met anderen delen en ze snel en eenvoudig terugvinden met een standaard internet browser.

- **ORION Xerver met Déjà Vu**

ORION Déjà Vu is een revolutionaire nieuwe software module voor het herkennen van documenten en het analyseren van data. Tijdens het gebruik wordt een knowledge base aangelegd over de verwerkte documenten. Zo weet ORION Déjà Vu precies hoe specifieke gegevens gevonden kunnen worden en worden de resultaten over de tijd ook steeds beter. Ideaal voor bijvoorbeeld het verwerken van inkomende facturen.

- **ORION Xerver voor een digitale postkamer**

ORION Xerver beschikt over een zeer geavanceerde module voor het herkennen en verwerken van ongestructureerde documenten, post, correspondentie, en dergelijke.

De software is in staat om de documentsoort te bepalen op basis van de inhoud van het document en een geavanceerde set beslissingsregels met uw business logica.

Hierdoor hoeft u deze inkomende documenten niet meer handmatig te sorteren en te verdelen: ORION Xerver doet dat voor u en levert de documenten voor u af. Direct in de juiste werkbak van de medewerkers, gesorteerd op prioriteit, en waar mogelijk voorzien van al de relevante gegevens uit het document of over de betreffende zaak.

- **ORION Xerver voor E-Invoicing**

Ook uitgaande documenten kunnen via ORION Xerver verwerkt en verdeeld worden. Zo kunt u met ORION Xerver ook snel een effectieve E-Invoicing oplossing realiseren.

De facturen worden door ORION Xerver opgevangen. Ook de factuurgegevens worden automatisch verzameld. De factuur wordt omgezet in een industriestandaard PDF/A bestand en de factuurgegevens worden in een standaard XML bestand gezet, zodat uw klanten de facturen ook meteen kunnen verwerken in hun systemen.

Uw klanten ontvangen een email met de digitale factuur met alle factuurgegevens. Wanneer deze beschikbaar zijn, kunnen we ook nog de oorspronkelijke bestelling en afleverbonnen meesturen.



OVER MAGSOFT

MagSoft is specialist op het gebied van Scanning en Document Processing. Sinds jaar en dag leveren we professionele document management systemen, scanners en scansoftware. Als geen ander zijn we op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen en technieken, zoals OCR, ICR, VRS, iTresholding en FreeForm Capture. Vanuit de dagelijkse praktijk kunnen we u adviseren over de voor- en nadelen en de beste toepassing in uw organisatie.

MEER WETEN?

Neemt u dan vrijblijvend contact met ons op.
Wij helpen u graag verder.



MagSoft
Communicatieweg 3
3641 SG Mijdrecht

T 0297 - 527 370
F 0297 - 581 115

info@magsoft.nl
www.magsoft.nl

Details

ORION XERVER IN DETAIL

DOCUMENT CAPTURE

- scanning 100 tot 200.000 scans per dag
- auto-import van fax, mfp en copier
- auto-import van e-mail
- auto-import van eigen applicaties
- kleur, grijs of zwart-wit
- hoge kwaliteit, kleine bestandsgrootte
- automatische documentscheiding
- automatische beeldverbetering

AUTOMATISCHE GEGEVENS HERKENNING

- barcodes (code 39, code 128, EAN, etc.)
- zone based OCR
- rules based OCR
- knowledge based OCR

INDEXEREN (VALIDEREN, CLASSIFICEREN)

- standaard waarden
- dropdown selecties
- SharePoint Choice velden
- SharePoint Lists velden
- SharePoint Content types
- active directory velden
- validatie maskers
- database zoekfuncties
- externe applicaties en Webservices

KOPPELINGEN NAAR O.A.

- Exact Globe en eSynergy
- AccountView, King
- CODA, SAP, Oracle Apps, JD Edwards
- FIS2000, FMS, BPCS, Eniac BS
- Microsoft Dynamics NAV, AX en CRM
- Microsoft SharePoint
- uw zelf ontwikkelde toepassingen

Details

OPSLAG

- als standaard JPG, TIFF of PDF
- PDF/A of Searchable PDF
- Windows directory(folder) structuur
- MS SharePoint document libraries
- op PC, Server of CD/DVD

OPZOEKEN EN OPVRAGEN VIA

- ORION Web Applicatie
- MS Internet Explorer, Firefox, Safari
- MS SharePoint Portals
- uw zelf ontwikkelde toepassingen

INTEGRATIE MET

- Kofax Ascent Capture, Captiva InputAccel
- ORION eDMS
- Microsoft SharePoint
- Webservices
- Unix (HP, IBM, Sun), Linux, Windows, OS/400
- MS SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, JDBC