

De MetaMicro beheersuite bestaat uit de noviteiten TemplateBuilder, Paperchooser en Loginscript. Daarnaast is er een MetaVision webservice-product ontwikkeld.

TemplateBuilder

Met de TemplateBuilder voor MS-Word kunt u uw documenten automatisch van gegevens uit een reeks van externe bronnen voorzien. Hieronder vallen niet alleen alle ODBC-providers, maar ook Active Directory/Exchange Server, alle OLE-DB providers en alle webservices. Dus ook onze MetaVision Webservices. Het onderhoud van het sjabloon is zeer gebruiksvriendelijk.

Paperchooser

Met de paperchooser (of papierkiezer) selecteert u alleen nog papiersorten, geen printers of hun bakken. Als er bijvoorbeeld een afdeling is met één vijfbakprinter en een andere met een drie- en een tweebakprinter vindt een printertaak automatisch zijn weg naar de juiste papiersort, ook als de gebruiker tijdelijk uitwijkt naar de printergroep van een andere afdeling. De papiersort kan bovendien worden opgeslagen in het document of het sjabloon zodat batch-gewijs kan worden afgedrukt, bijvoorbeeld in combinatie met automatische invulvelden van de hierboven vermelde TemplateBuilder. U hoeft hiervoor niet alle printers van de organisatie op alle werkplekken te installeren. Regulier printergebruik - bijvoorbeeld in boekhoudpakketten - blijft overzichtelijk.

Loginscript

Het grouppolicy-gestuurde loginscript heeft een eigen sectie in de registry die bij het inloggen door Windows wordt ingevuld. Daarin wordt bepaald welke printers moeten ingesteld, welke omgevingsvariabelen moeten worden gezet (en met welke inhoud), welke drive- en netwerkshares moeten worden ingesteld, wat de resolutie en landeninstellingen van de terminal-server cliënt moeten zijn, welke lokale directories moeten worden geschoond of gesynchroniseerd, enzovoort. Deze instellingen worden op exact dezelfde manier beheerd voor locaties, pc- en/of gebruikersgroepen als voor overige applicaties en voor Windows zelf het geval is. Dit heeft tot gevolg dat het loginscript zelf volledig onderhoudsvrij is en zelfs identiek kan blijven voor verschillende organisaties.

Noviteiten

Beheersuite

TemplateBuilder, Paperchooser en Loginscript

MetaVision Webservice-product

Onze MetaVision architectuur biedt een platform voor XML-webservices. Recordsets zijn - zowel in aantal, als in inhoud - virtueel. De client kan werken met een miljoen of meer records terwijl het geheugengebruik van de sessie op de middle-tier server beperkt blijft. De connectie met de database wordt steeds direct weer aan de pool teruggegeven. Een rich-client die gebruik maakt van de service wordt ervaren als een applicatie met een directe 'connected/server-side cursor' Ole-Db verbinding. Uiteraard vinden ook geen 'record locks' plaats, maar is er aparte arbitrage software dat schrijfdoubelures afhandelt. Er is een complete code-interface beschikbaar, die bij de realisatie van de webservice wordt ingezet, en bij gebruik van de webservice op de client middels SOAP en UDDI weer ter beschikking komt. Een hele reeks van technieken is verwerkt om de performance bij het onderliggend gebruik van disconnected-recordsets te optimaliseren. Veldinhoud wordt met behulp van 'regular expressions' gecontroleerd op gebruik van ontoelaatbare tekens, bijvoorbeeld singlequotes om de query-opbouw te verstoren.

Daarnaast bestaat MetaVision uit een rich-client, opgebouwd uit een treeview met datagrids in een MDI-Formulier. Alle verkeer tussen de webservice-server en de database alsmede het verkeer naar de client vindt plaats op just-in-time en just-enough basis. Hierdoor is volwaardige windows-client functionaliteit mogelijk op webservice architectuur.



Internet: www.metamicro.nl
E-Mail: info@metamicro.nl
Telefoon: (+31) 50 3 168 168
Fax: (+31) 50 3 133 287

Friesestraatweg 388 - 9718 NW - Groningen