

## Gebruikersconferentie druk bezocht

# MapInfo presenteert haar producten

Door: Robin Wevers

*Op 20 mei heeft MapInfo op de jaarlijkse Beneluxconferentie de gebruikers een kijkje in de keuken gegeven. Naast de vanzelfsprekende presentatie over strategie en resultaten zijn verbeteringen aan bestaande producten getoond en vooral de ontwikkeling van nieuwe producten. Ook veel partners van MapInfo presenteerden hun oplossingen.*



*Tom Probert, Desktop Product Manager voor Europa, is enthousiast over de nieuwe software.*

De marktstrategie is gelukkig niet iets wat vaak veranderd bij MapInfo. Mark Gunn, de verantwoordelijke voor marketing en productmanagement in Europa, onderhield de bezoekers over de pijlers van de marktbenadering van MapInfo. Het bedrijf wil klanten helpen met het oplossen van bedrijfskritische problemen, die te maken hebben met locatiegebonden gegevens. MapInfo richt zich daarbij op enkele geselecteerde verticale marktsegmenten, zoals de retailsector, de publieke sector, de financiële dienstverlening en de telecomsector. Met behulp van kennis van deze segmenten en met een aantal partners wil MapInfo 'een betrouw-

bare adviseur en een onmisbare partner' zijn. Er is zelfs een speciaal programma in het leven geroepen om daaraan meer vorm te geven. Een goede relatie met de klant nastreven klinkt weliswaar als een open deur, maar te veel bedrijven bewijzen aan dat idee slechts lippendienst. Klanten zullen er ongetwijfeld niet slechter op worden dat MapInfo hier bewust op wil sturen.

Diverse malen is in de loop van de dag benadrukt verschillende sprekers dat MapInfo geen softwaretechnologie levert, maar 'capabilities', totaaloplossingen, inclusief software, data, services en trainingen voor het lokaliseren, visualiseren,

analyseren en modelleren. Maar dat is toch gewoon waar je een GIS-systeem voor gebruikt? Het klinkt als oude wijn in nieuwe zakken. Het waren oplossingen en het blijven oplossingen en de 350 bezoekers aan de conferentie waren over het algemeen duidelijk tevreden mee.

### Mapinfo Professional

De nieuwste versie 8.0 van MapInfo Professional verschijnt zeer binnenkort op de markt. Tom Probert, de productmanager voor Europa, gaf een overzicht van de belangrijkste verbeteringen. Zoals je verwacht met versie 8 van een product betrof het vooral een opsomming van meestal relatief kleine verbeteringen. Zo kan de gebruiker in de nieuwe versie eenvoudiger een workspace openen, zonder daarbij eerst een MapInfotable te hoeven openen. Ook is het mogelijk om in automode met de muis te tekenen zonder daarbij telkens te hoeven klikken. Berekeningen van afstanden kon alleen tussen punten, hetzij puntobjecten hetzij centroiden, maar kan nu ook met vlakken: er wordt gezocht naar het dichtstbijzijnde punt op de begrenzing van een vlak, bijvoorbeeld een kustlijn. De belangrijkste verbetering is voor de gebruikers misschien wel dat de laatste versies van MicroStation- en AutoCAD-files nu ook zijn in te lezen. Voor de gebruikers zullen de verschillende verbeteringen vaak een heel verschil maken, maar voor een buitenstaander ogen de veranderingen niet al te spectaculair. Het meest opvallend in de presentatie was dan ook het enthousiasme van de spreker. Bewonderenswaardig was het hoe geanimeerd hij vertelde dat de software tegenwoordig een csv-bestand kan inlezen.

### .Net-versie

Ook 's middags gaf Tom Probert een presentatie. Ook hier was hij enthousiast en nu was zijn enthousiasme meer dan gerechtvaardigd. Naast MapInfo Professional versie 8.0

werkt MapInfo aan de ontwikkeling van de .Net-versie van MapInfo Professional. Met de huidige software lopen ze namelijk tegen de grenzen van de mogelijkheden aan. Veranderingen aan het product worden moeilijker. Al eerder heeft MapInfo deze ontwikkeling aangekondigd, maar de realisatie ervan heeft even op zich laten wachten. De huidige planning is dat later dit jaar een alpha- en een beta-versie zal uitkomen. Op de conferentie werd een eerste blik gegund op de ontwikkelingen en het zag er veelbelovend uit. De GIS-functionaliteit is in deze zeer vroege versie vanzelfsprekend nog beperkt, maar de eerste kaarten, bevragingen en resultaten konden al worden getoond. Met name de gebruikersinterface oogde aangenaam. Zelfs wie nog nooit gewerkt heeft met MapInfo-producten kon het gevoel krijgen zelf de demonstratie te kunnen geven. Het oogt eenvoudig en intuïtief voor een Windows-gebruiker: eenvoudig windows verslepen, gegevens sorteren, knippen en plakken of de interface aanpassen. Op termijn zal het nieuwe product alle functionaliteit van MapInfo Professional bevatten. Het wordt een interessant product om in de gaten te houden en te zien of de beloftes worden waargemaakt. De eerste versie zal slechts een deel van de functionaliteit bevatten. Bestaande klanten kunnen voorlopig met MapInfo Professional blijven werken en pas een overgang maken als ze zelf de tijd rijp achten. De huidige productlijn van MapInfo Professional blijft nog jaren ondersteund.

### Envinsa en Exponare

Eén van de producten die verder aan bod kwamen, was MapInfo Envinsa. Envinsa is een platform voor het creëren en leveren van mobiele, locatie gebonden diensten. De software kan bijvoorbeeld worden ingezet als mobiele applicatie. Deze applicatie is niet bedoeld voor eindgebruikers maar voor ontwikkelaars, die locatie gebonden diensten willen aanbieden voor bedrijven of particulieren via draadloze carriers, zoals een mobiele telefoon uitgerust met Internet en een Personal Digital Assistant (PDA). Bedrijven kunnen bijvoorbeeld gebruik maken van draadloze apparaten en locatie-informatie voor het opsporen van mogelijke klanten, het



*De bedrijvenmarkt vormde een goede ontmoetingsplaats.*

zoeken van onroerend goed en het leveren van diensten in het veld. Particulieren kunnen het gebruiken voor hulp onderweg, het zoeken van mensen of interessante objecten en het zoeken van een routebeschrijving naar een andere locatie vanaf de plek waar ze zich bevinden. Envinsa bouwt verder op de kennis en data van MapInfo voor geografische analyses, geocoderen en routeren en maakt gebruik van XML.

Een ander product dat aandacht kreeg was Exponare. In tegenstelling tot Envinsa is Exponare wel een product voor de eindgebruiker. Het is een webapplicatie, die erop gericht is locatiegebonden informatie bedrijfsbreed te kunnen inzetten via een eenvoudige interface.

### WMS en WFS

In één van de middagsessies behandelde Arend Jan van der Neut van Geodan het aanbieden van gegevens via webservices. Het Open Geospatial Consortium (OGC) heeft twee standaarden gedefinieerd voor het delen van geografische informatie over Internet. Gegevens, die volgens de vastgestelde standaards beschikbaar zijn, kunnen met behulp van een protocol worden benaderd. Web Map Services (WMS) beschrijft het gebruik van rasterbeelden en Web Feature Services (WFS) het gebruik van vectorinformatie. WFS doet dat met behulp van GML. Het mooie is, dat de gegevens kunnen worden geïn-

tegreerd in de eigen website of toepassingen. Het gaat dus veel verder dan het simpele raadplegen van een website met kaartinformatie via de browser. MapInfo Professional is in staat via WMS gegevens op Internet te benaderen en met de eigen gegevens te tonen en te gebruiken. Voordelen zijn onder andere een verlaging van de beheerkosten en het beschikken over actuele data. Beide services kennen voorlopig nog wel enkele beperkingen. Vooralsnog zijn slechts beperkt gegevens beschikbaar via WMS en WFS. WFS kent bovendien voorlopig nog het nadeel, dat op voorhand niet bekend is hoeveel gegevens zullen worden gevonden; terwijl WMS altijd een rasterplaatje levert van relatief beperkte afmetingen, is bij WFS de grootte afhankelijk van het zoomniveau en de gegevensdichtheid. Dat kan onaangename verrassingen opleveren. Een nadeel van WMS is, dat de opgehaalde gegevens rasterbeelden zijn en dus niet goed kunnen worden gebruikt voor analyses. Desalniettemin betreft het een indrukwekkende ontwikkeling, waarvan de gevolgen op dit moment nog niet goed in te schatten zijn.

*Robin Wevers (rwevers@gismagazine.nl) is redacteur van GIS-Magazine. Meer informatie over MapInfo is te vinden op [www.mapinfo.nl](http://www.mapinfo.nl).*