Rasdaman Inspire WCS: einfach Rasdaman Boost!
Inspire WCS: simply Rasdaman Boost!

Mit Inspire WCS entsteht eine neue Ära für raumzeitliche Coverages: Orthophotos, Höhendaten, Wetter- und Ozeandaten, Zeitreihen. Das Open-Source-Programm Rasdaman als offizielle Referenz-Implementierung für OGC und Inspire ist besonders einfach in seiner Dienstebereitstellung. Die Überlegenheit wurde jetzt vom US-Magazin CIO Review bestätigt, das Rasdaman das Potenzial attestiert hat, als beste verfügbare Array Engine den Markt neu zu definieren.

Nun folgt die nächste Generation: die neue, hochparallele Rasdaman-Version „Boost!“. Sie ist ultraschnell in Extraktion, Download, Aggregation und Analyse und sowohl auf unbegrenzt großen Datenmengen als auch auf Nutzerbedürfnisse zugeschnitten: „What you get is what you need“. ESA, ECMWF, EODC und NCI Australia nutzen die Funktionalität und Performance von Rasdaman und betreiben damit flexible, skalierbare Dienste auf 140 TByte großen Datenbanken, demnächst sogar auf Petabytes.

Auf der Intergeo 2016 ist Rasdaman Mitaussteller bei der ESA in Halle A4, Stand C4.045. Dort zeigt das Unternehmen live, wie interkontinentale Föderationen ECMWF-Wetterdaten aus Europa mit Landsat-8-Daten vom NCI Australien zusammenführen. //

A new era is dawning with Inspire WCS for spatio-temporal coverages: orthoimagery, elevation data, weather and ocean data, timeseries. Making service setup as easy as never before, open-source Rasdaman is the official reference implementation in both OGC and Inspire. Worldwide lead is confirmed by US magazine CIO Review which in 2016 attested Rasdaman being the best Big Data array engine around, with “the potential for becoming a game changer right tomorrow”.

And now the next generation, with highly parallelized “Rasdaman Boost!”: Ultrafast extraction, download, aggregation, and analytics tailored to user needs: “what you get is what you need”, anytime and on any-size data. ESA, ECMWF, EODC, NCI Australia – they all use the superior functionality and performance of Rasdaman for flexible, scalable services on databases exceeding 140 TByte and going Petabytes.

At Intergeo 2016 Rasdaman ist co-exhibitor at the ESA-booth C4.045 in Hall A4 and gives a live experience of intercontinental federations combining weather data from ECMWF Europe with Landsat 8 data sitting at NCI Australia.

www.Rasdaman.com

BricsCad Partnerstand auf der Intergeo
Partner stand at the Intergeo

Der deutsche Bricsys-Repräsentant Mervisoft wird auf der diesjährigen Intergeo auf einem BricsCad-Partnerstand in Halle A1, Stand F1.078 Lösungen aus den Bereichen Geoinformation und Tiefbau präsentieren, die mit der .dwg-basierten CAD-Software realisiert sind. Vier Partnerunternehmen stellen ihre auf BricsCad basierenden Lösungen jeweils an einem eigenen Software-Tower auf dem Partnerstand vor. Nach einem Jahr Pause ist in diesem Jahr die Firma Bosse-Engineering wieder auf dem Partnerstand vertreten. Mit an Bord sind auch die Partnerunternehmen IBB Ingenieurbüro Battefeld, Below Software und RZI Software GmbH. Das System AutoGIS vom IBB Ingenieurbüro Battefeld ermöglicht die objektbasierte Bearbeitung von in einem Geo-Datenserver gespeicherten Grafik- und Sachinformationen, wie beispielsweise Grundstücke, Flächen, Kabel, Leitungen, Netzeinbauten und sonstige Objekte. Mit Civil Design bietet Below Software eine Bauplanungssoftware, die eine komplette Lösung für den gesamten Tiefbaubereich darstellt. Ebenfalls Lösungen für den Tiefbaubereich hat die RZI Software GmbH in ihrem Portfolio. Bosse-Engineering stellt auf dem Partnerstand seine Bosse-Tools vor. Diese BricsCad-Erweiterungen kommen bei der Lageplanerstellung zum Einsatz. Mervisoft ist mit einem Mitarbeiter vertreten, der sämtlich Fragen rund um die BricsCad-Entwicklung beantworten kann. //

Mervisoft, Bricsys' German representative, will present solutions from the fields of geoinformation and underground engineering which have been realised with .dwg-based CAD software on a BricsCad partner stand in Hall A1, Stand F1.078, at this year's Intergeo. Four partner companies are presenting their BricsCad-based solutions on the partner stand, each on their own software tower. After a year's break, Bosse-Engineering is back again on the partner stand. The partner companies IBB Ingenieurbüro Battefeld, Below Software and RZI Software GmbH are also on board. IBB Ingenieurbüro Battefeld's AutoGIS system allows object-based processing of graphics and technical data stored in a geodata server such as plots of land, areas, cables, supply lines, network installations and other objects. With Civil Design, Below Software offers construction planning software which represents a complete solution for the entire field of underground construction. RZI Software GmbH also has solutions for underground construction in its portfolio. Bosse-Engineering is presenting its Bosse-Tools on the partner stand. These BricsCad extensions are deployed to produce layout plans. Mervisoft is represented by an employee who can answer all questions concerning BricsCad development.

www.mervisoft-gmbh.de
↗ Webcode: n1891

Barthauer Infrastrukturmanagement auf der Intergeo

Infrastructure management at the Intergeo

Als Verbandsmitglied zeigt Barthauer dieses Jahr auf dem Gemeinschaftsstand des Verbands GEOkomm e. V. Neuerungen und Erweiterungen rund um das Netzinformationssystems Basys, beispielsweise die Einbindung von Statusmeldungen von Scada-Systemen (Thema Geospatial 4.0) oder die Unterstützung von QGIS und PostgreSQL als Erweiterung des Barthauer-Multi-Plattform-Konzepts. Im Themenkontext „GIS Solutions“ präsentiert das Unternehmen das Geoobjects-Design-Studio Geods. Als Baukasten für die unkomplizierte Erstellung individueller Informationssysteme ermöglicht es die Verwaltung jedweder Infrastrukturobjekte. Auch im Bereich „Smart City“ dürfen Fachbesucher gespannt sein. Das Netzinformationssystem Basys soll sich mittelfristig zu einem Infrastruktur-Management-System entwickeln und dabei Big-Data-Analysen vereinfachen. Bereits jetzt realisiert man die Verzahnung von unterirdischen Ver- und Entsorgungsleitungen mit der Verwaltung des oberirdischen Straßenraums. //

As an association member, this year Barthauer is exhibiting innovations and extensions involving the Basys network information system on the GEOkomm e. V. association's joint stand, for example the integration of status messages from Scada systems (Geospatial 4.0) or support for QGIS and PostgreSQL as an extension of the Barthauer multi-platform concept. Within the topic spectrum of GIS Solutions the company is presenting the Geods Geoobjects Design Studio. As a kit for the simple production of individual information systems it can manage any infrastructure object. Visitors can also look forward to innovations in the Smart City area. In the medium term, the Basys network information system is to be developed into an infrastructure management system and will thus simplify big data analyses. The intermeshing of underground supply and waste lines with the management of the road space above ground has already been realised.

www.barthauer.de
↗ Webcode: n1908

Cadenza Desktop | Cadenza Web | Cadenza Mobile

Disy auf der INTERGEO

Ticket anfordern: www.disy.net/intergeo

disy