

Folosirea instrumentului Meta-Database

Autor: National Council for Scientific Research
Sursa: NOSTRUM-DSS Deliverable D4-4

Ce este Nostrum-DSS?

Este un proiect de tipul "Co-ordination Action", finanțat de CE PC6, a carui scop este de a îmbunătăți conducerea și planificarea în domeniul managementului durabil al apei în bazinul Mediteranean:

- prin crearea unei rețele între sferile științei, politicii și societății civile,
- prin încurajarea implicării active a factorilor interesați,
- prin realizarea și diseminarea unui Ghid de Bune Practici pentru elaborarea și implementarea instrumentelor SSD/DSS pentru MIRA/IWRM

Ce sunt broșurile Nostrum-DSS?

Aceste documente scurte rezumă principalele rezultate ale proiectului și reprezintă o **poartă de intrare** către largă gamă de produse și servicii disponibile pe pagina web a proiectului. Ele sunt alcătuite din trei tipuri de broșuri:

- Studii de caz
- Aspecte politice
- Aspecte tehnice

Cui îi este adresată această broșură?

Ca partea a seriilor de broșuri acest document este în principal adresat **cercetătorilor și practicienilor** interesați în a afla cum *instrumente și abordări SSD/ DSS* îi pot ajuta în munca de zi cu zi, dar poate fi util de asemenea politicienilor și factorilor decidenți.

For further information see the NOSTRUM-DSS website:

→ <http://www.nostrum.eu>

This leaflet is the sole responsibility of the author(s) and does not represent the opinion of the EC, nor is the EC responsible for any use that might be made of the information appearing herein.

Aspecte generale

Meta-database din NOSTRUM-DSS este o colecție de date geografice și statistice și surse disponibile pentru zona Mediteraneană, relevante pentru managementul resurselor de apă.

Meta-database este accesibilă via World Wide Web prin pagina principală a produselor finale NOSTRUM-DSS :

→ <http://www.nostrum.eu>

Home » Final products » Technical support » Meta-database

Două tipuri de utilizatori pot accesa această bază de date:

- utilizatorilor Guest (Oaspeti) li se permite să navigheze și să exploreze informațiile disponibile din baza de date dar fără să poată să efectueze vreo modificare
- Username : NOSTRUM
- Password : NOSTRUM
- utilizatorii Authorized (Autorizați) pot naviga și modifica baza de date, adăugând, eliminând și manipulând un articol sau mai multe articole

Pentru a obține statutul de utilizator Autorizat (Authorized) scrieți la nostrum@feem.it



Cum folosim Meta-database

Odată ce văți autentificați, apare o nouă pagină web. Aceasta include un meniu în partea de sus a paginii care arată tipul de informații disponibile: organizații, proiecte, seturi de date tehnice și administrative (legi privind managementul resurselor de apă, aspecte legale, strategii). Câmpul de căutare permite introducerea de cuvinte cheie și găsirea directă a informațiilor căutate.

Din rațiuni de fiabilitate, robustețe, capacitate de memorare și viteză de acces, baza de date este dezvoltată în MS SQL server 2000.

Metadata

Metadata este ceea ce numim într-un cuvânt date despre date: descrie atributele și conținutul unei lucrări sau a unui document original. Permite potențialilor utilizatori de a avea cunoștințe avansate despre caracteristicile unui set de date.

Exemple de metadata

- Data
- Limite
- Unitati
- Termeni indexati
- Abstract
- ...

Facilitati disponibile

The screenshot displays the Nostrum DSS web application interface. The browser window shows the URL <http://nostrum.cnrs.edu.lb/Nostrum.Web/UI/Project/ProjectDet.aspx?ProjectId=...>. The page features a navigation menu with 'Projects' highlighted. The main content area shows a form for editing a project, with fields for Title, Duration, Status, and Keywords.

Proiecte

Cand este selectat butonul de proiecte, apare o lista de metadata disponibile despre proiectele GIS/RS disponibile in aria managementului resurselor de apa. Pentru a rasfoi mai multe pagini puteti merge la sfarsitul paginii si faceti click pe numerele succesive.

Odata ce este gasit proiectul cautat se poate apasa **view** pentru a vedea mai multe detalii: abstract, organizatii implicate, coordinatorul, durata...etc, ca in imaginea de mai sus.

Setul de date

Setul de date (Dataset) este parte a bazei de date a fiecarui proiect. In acest caz odata ce este selectat butonul **view** apare descrierea setului de date a proiectului ce poate include: harta radiometrica/pluviometrica, tipul de date (raster, vector) etc.

Organizatii

Organizatiile sunt parte a bazei de date a proiectelor si intrucat orice proiect poate avea unul sau mai multe organizatii colaboratoare, aceste organizatii sunt descrise in detaliu: numele organizatiei, adresa, adresa web, puncte de contact;

Editarea Meta-database

Daca utilizatorul este un utilizator Authorized, poate sa efectueze diverse tipuri de aduceri la zi: editare, adaugare sau stergere de articole, folosind butoanele corespunzatoare asa cum sunt aratate mai jos.

The screenshot shows the Nostrum DSS web application interface. The browser window shows the URL <http://nostrum.cnrs.edu.lb/Nostrum.Web/UI/Project/ProjectDet.aspx?ProjectId=...>. The page features a navigation menu with 'Project' highlighted. The main content area shows a form for editing a project, with buttons for 'New', 'Delete', 'Save', and 'Close' circled in blue.

