



beneficiar:



**Beneficiar:**

Agentia Nationala "Apele Romane"

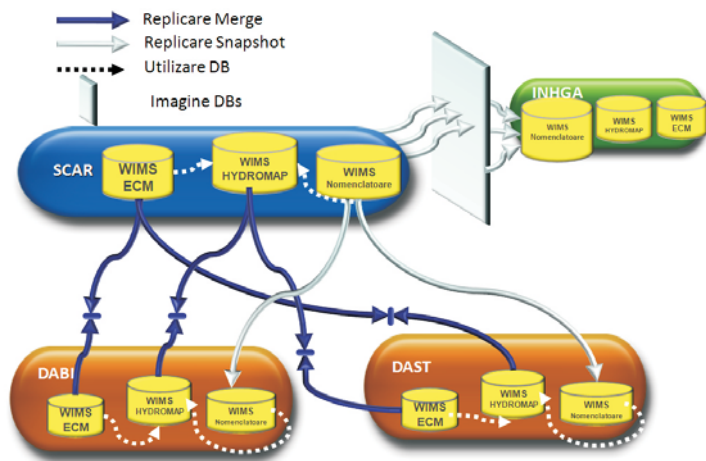
**Scopul proiectului:**

Dezvoltarea capacitatii sistemului national informational al Administratiei Nationale "Apele Romane", in vederea:

- Imbunatatirii abordarii integrate a managementului apelor;
- Imbunatatirii comunicarii, culturii si performantei organizationale in general;
- Diseminarii de informatii relevante din domeniu apei catre public

**Obiective:**

- Realizarea unui sistem national de acces si securitate bazat pe Active Directory (AD)
- Realizarea unui sistem national de mesagerie organizationala (email si IM )
- Implementare de infrastructura hardware in 51 de locatii (Servere de aplicatii, geo-baze de date si echipamente speciale de stocare (SAN, storage))
- Implementare de software de baza (in tehnologie Microsoft si ESRI).
- Training specific si training on the job.
- Implementarea in 13 locatii a aplicatiilor din cadrul sistemului informatic WIMS:
  - Portal Extern si Intern
  - HydroMap - aplicatie pentru managementul obiectelor cadastrale in maniera spatuala
  - DWFA - aplicatie pentru Managementul Documentelor si Fluxurilor de Lucru
  - MIS - modul de raportare si extragere de informatie utila in mod centralizat
- Integrarea cu aplicatiile existente (Dispecer si Qual)
- Implementarea modelelor de simulare hidrologica oferite de ArcHydro si Mike Basin



**Arhitectura WIMS**

**Tehnologia:**

- Microsoft SharePoint Services 3.0
- MOM, ISA Server, WSUS
- Antivirus Nod 32
- ESRI ArcEditor, ArcInfo
- Mike Basin
- Baze de date Microsoft SQL 2005 si SDE
- Sistem de Mesagerie Electronica si Instant Messaging
- Sistem Active Directory
- Servere, Storage, SAN, Notebook