



beneficiar:



Beneficiar:

FDEE Electrica Distributie Muntenia Nord
- Unitatile Ploiesti, Targoviste, Braila si Galati

Scopul proiectului:

Implementarea unui sistem informatic care sa permita integrarea intr-o structura unitara a datelor care se gasesc in alte sisteme informatice ale beneficiarului

Obiective:

- Vizualizarea pe format geografic a infrastructurii companiei
- Vizualizarea in harta a informatiilor aditionale punctelor de interes selectate
 - Datele aditionale provin din sisteme informatice:
 - Sistem financiar contabil
 - Sistem SCADA
 - Sistem pentru managementul deranjamentelor si incidentelor
 - Sistem pentru managementul lucrarilor de investitii
 - Sistem pentru gestiunea echipamentelor
- Implementarea unui portal web care sa agrege aceste informatii
- Dezvoltarea de rapoarte si servicii care sa expuna datele complexe din sistemele informatice ale beneficiarului catre specialisti, publicul larg si alte entitati care tuteleaza activitatile FDEE EMN
 - ANRE, OPCOM, Ministerul Economiei si Comertului

Tehnologia:

- **Plantelligence for GIS**
 - Infrastructura ESRI pentru editarea si publicarea hartilor geografice
 - Colectie de webpart-uri SharePoint care implementeaza functionalitati de navigare si cautare pe hartile geografice
 - **Plantelligence Business Integrator**
 - Infrastructura BizTalk pentru configurarea de servicii pentru accesare datelor din celelalte sisteme informatice ale FDEE EMN
 - Mecanisme avansate pentru agregare si asocierea entitatilor clientului in super entitati Plantelligence
 - Colectie de webpart-uri SharePoint care implementeaza functionalitati complexe de business in contextul integrarii celorlalte sisteme informatice ale clientului
 - **Plantelligence Portal**
 - Infrastructura SharePoint care sustine vizualizarile, raportarile si interactiunile celorlate produse Plantelligence
- Provocari:**
- Identificarea caracteristicilor sistemelor informatice ale beneficiarului si accesul fizic la acestea
 - Prioritizarea integrarilor necesare pentru implementare
 - Dezvoltari folosind tehnologii noi:
 - ESRI framework
 - SAP development libraries

