



# ORASELE INTELIGENTE AU NEVOIE DE INSTRUMENTE INTELIGENTE

Digitalizarea si  
gestionarea activelor  
geospatiale intr-un mod  
intelligent



SMART CITIES of ROMANIA, 2 noiembrie 2021

# DESPRE GLOBEMA

## Portofoliu de solutii si servicii



### Managementul Activelor Retelelor

Digitalizarea activelor de retea ajuta la **planificarea si extinderea retelelor**, la **lansarea de noi servicii** și la **mentenanta infrastructurii**.



### Managementul Serviciilor din Teren si al Echipelor Mobile

**Automatizarea programarii** lucrarilor sau livrarilor, **planificarea rutelor optime** de deplasare pentru echipe, **monitorizarea executiei sarcinilor in timp real**.



### Utilizarea Profesionala a Hartilor

Includerea datelor care contin harta pe site-uri web si in aplicatii **creste calitatea serviciului pentru clienti** si **imbunatateste eficienta angajatilor**.



### Procesarea Eficienta a datelor

In era digitala companiile colecteaza si proceseaza **cantitati uriase de date**. Va ajutam sa **maximizati puterea datelor dvs**.

## • DE CE ESTE NEVOIE DE GIS IN ORASELE INTELIGENTE (SAU IN ORICE ALT ORAS)?

Datele geospatiale sunt un activ cheie pentru orice retea de utilitati, business sau serviciu legat de adresa/locatie



**GEOSPATIAL DATA – beyond pinning data on maps**

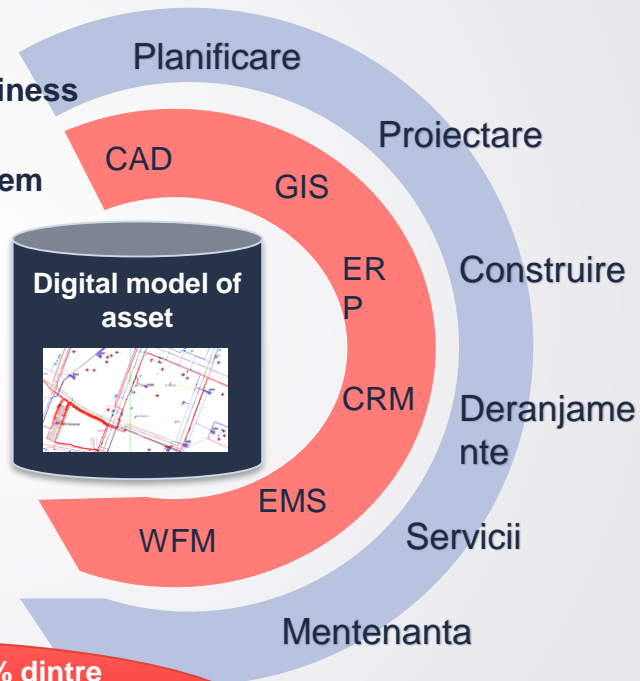
# Transformarea digitala este cheia pentru realizarea “orasului inteligent”



Procese de business



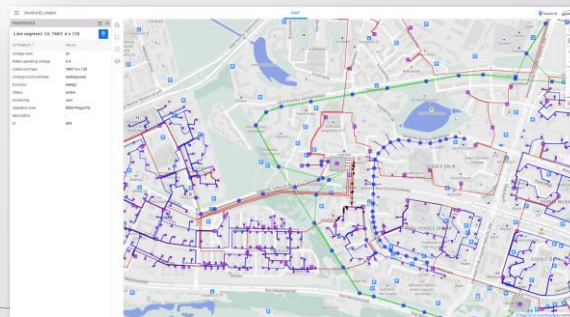
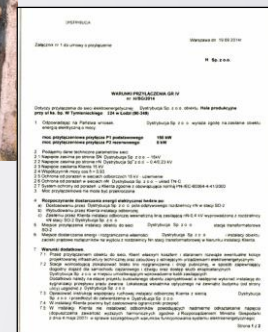
Digital Twin



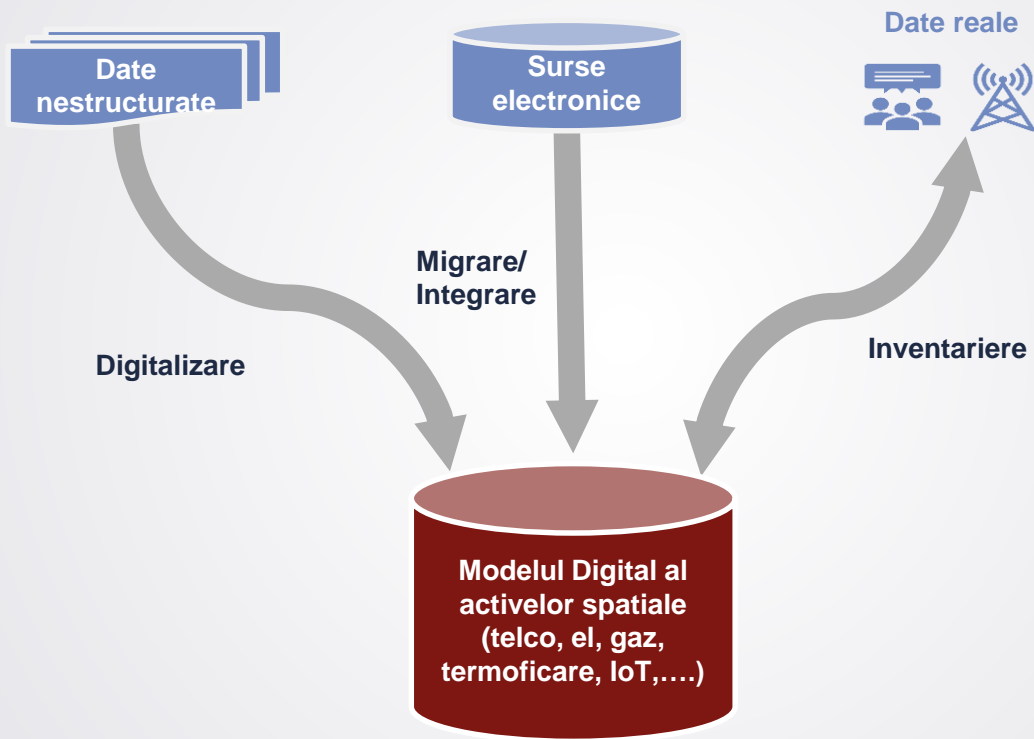
Estimam ca aproximativ 50% dintre companiile de utilitati si telecomunicatii nu au o baza de date consistenta cu informatii despre rețea

# PROVOCARILE DIGITALIZĂRII ACTIVELOR

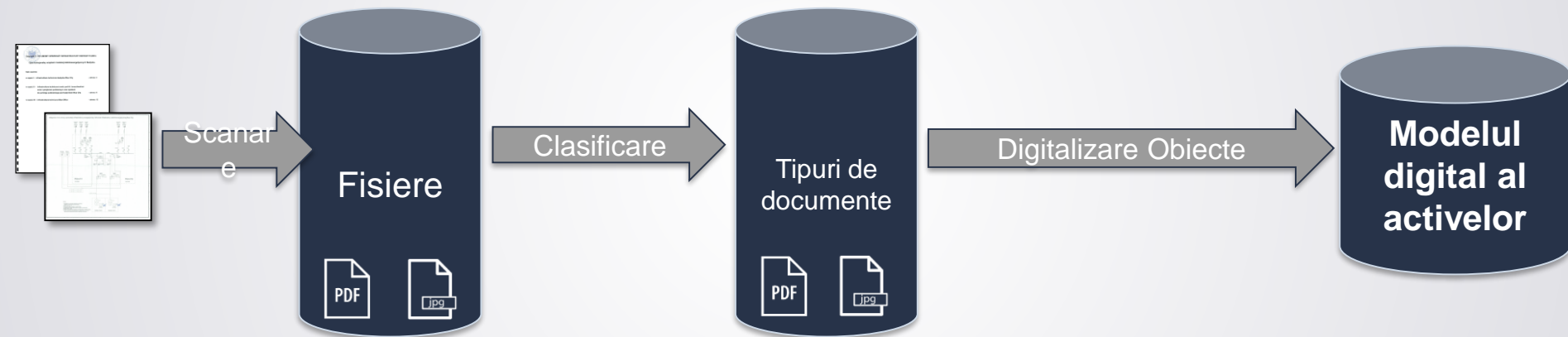
- Lipsa bazelor de date complete și actualizate cu active și infrastructura dispersată geografic
- Motivele:
  - Cantități mari de date, complexitatea și dispersia lor
  - Costuri mari de digitalizare a documentației, migrare a datelor și colectare a datelor din teren
  - Complexitatea raportării modificărilor din teren
- Rezultatul:
  - Procesele de business sunt bazate pe date incomplete și pe cunoștințele angajaților sunt mai puțin eficiente



# SURSE DE DATE PENTRU DIGITALIZARE

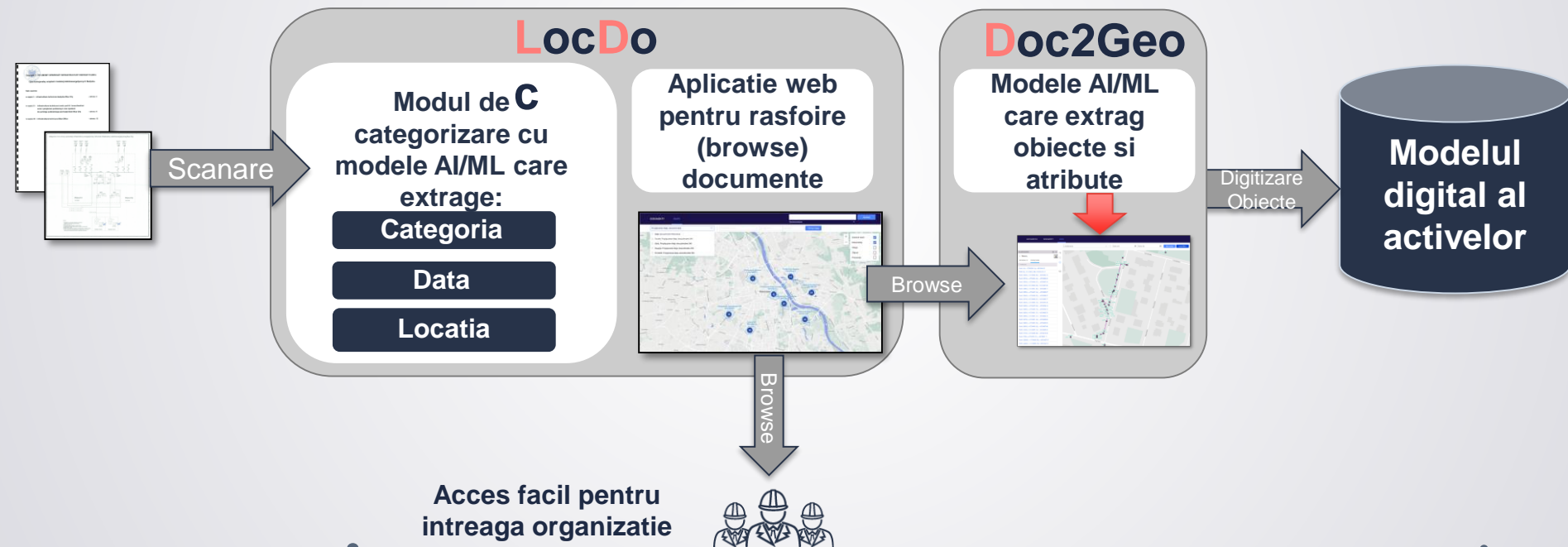


# DIGITALIZAREA DOCUMENTELOR DE HÂRTIE

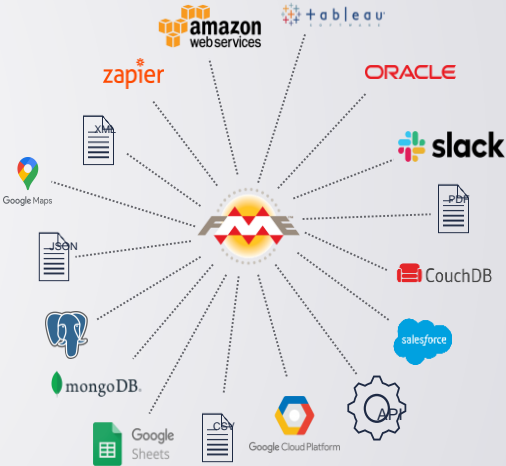
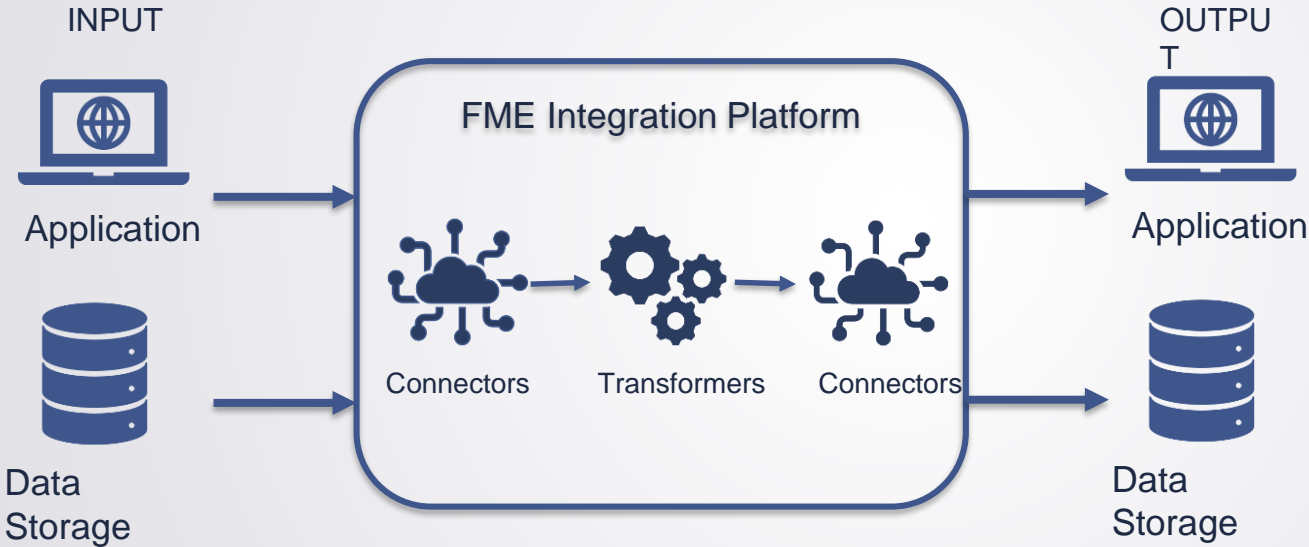




# APLICATII CARE REALIZEAZA DIGITIZAREA DOCUMENTELOR PE SUPORT HARTIE



# MIGRARE/INTEGRARE DATE



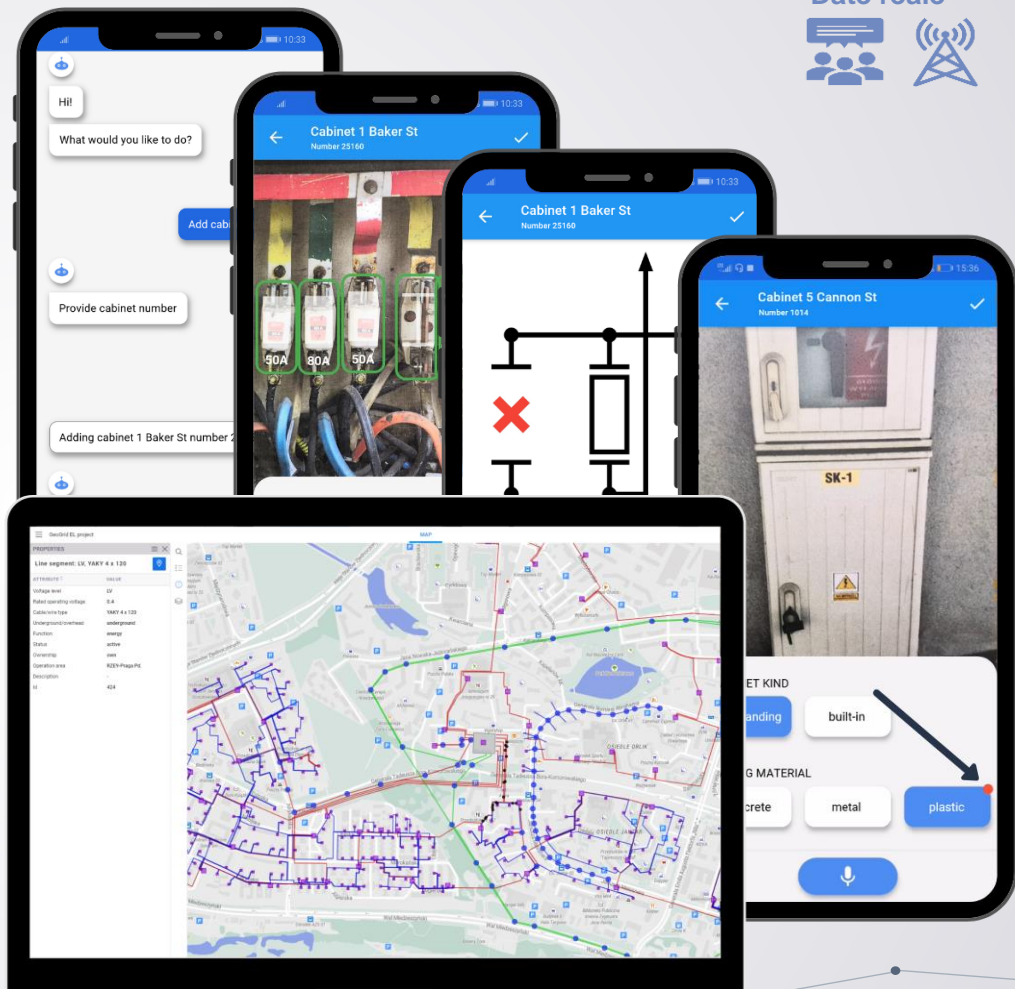
# INVENTARIERE IN TEREN

Asistent Vocal

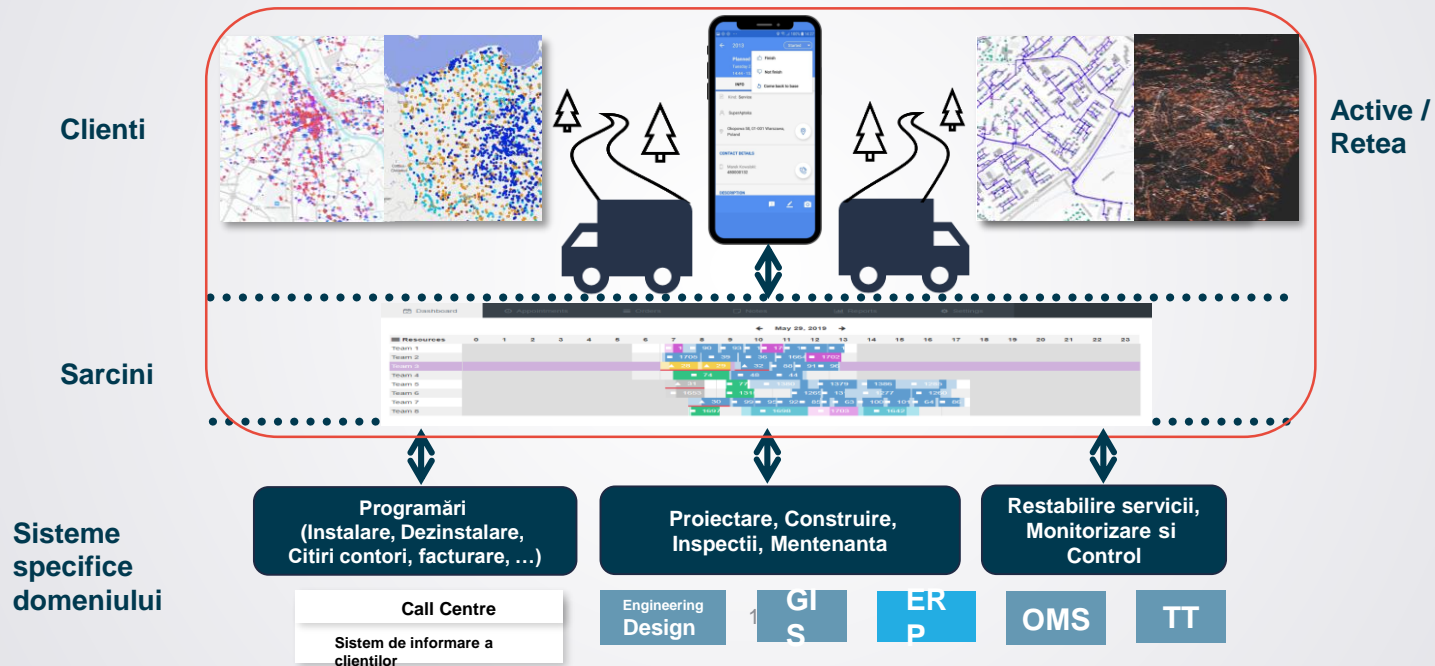
Obiecte din Imagini

Editare cu Gesturi

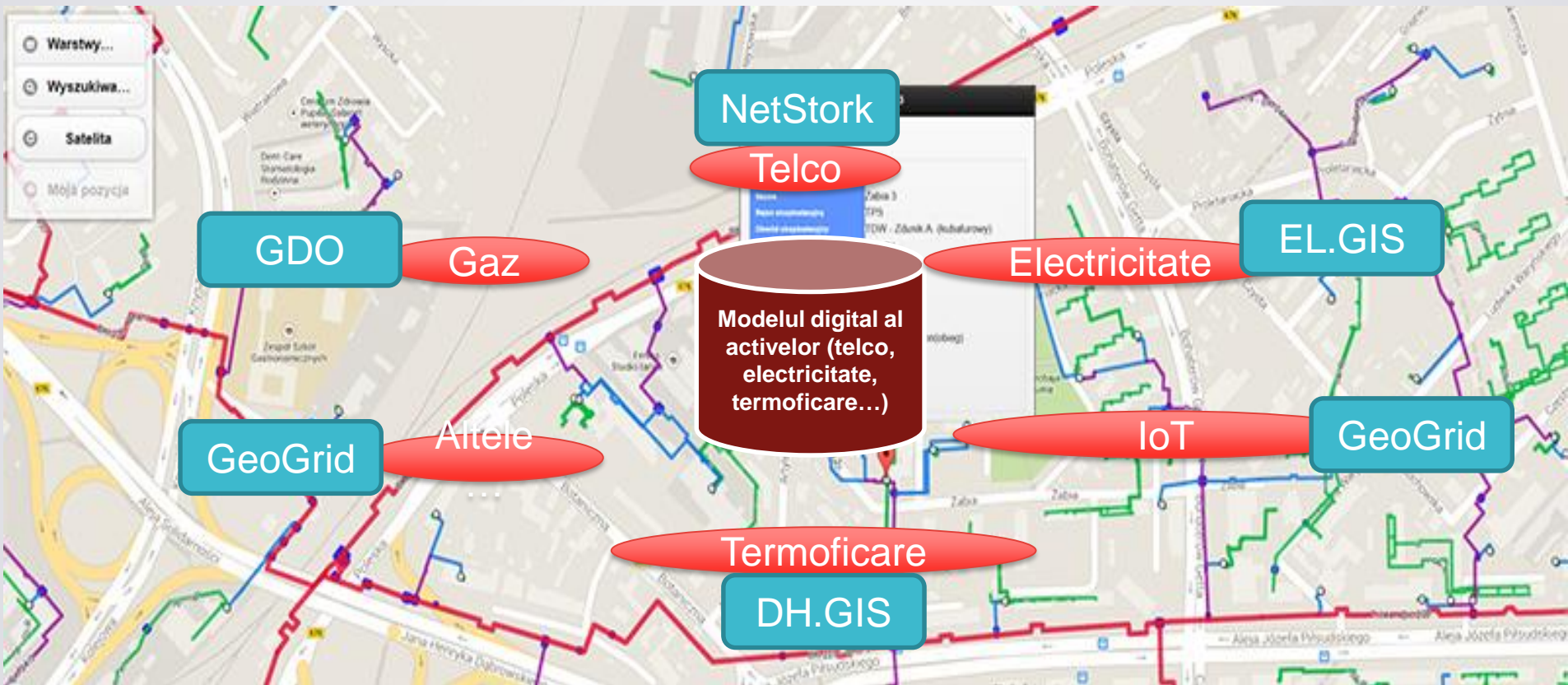
Specific Domeniului



# MENTENANTA DATELOR CU AJUTORUL SISTEMELOR FSM/MWFM



# MANAGEMENTUL ACTIVELOR



An aerial photograph of a vibrant blue and green tropical reef. Numerous small white and colorful motorboats are scattered across the water, some leaving white wakes. The water's clarity reveals the intricate patterns of the coral reef below. A semi-transparent dark grey rectangle is centered over the image, containing white text.

Mulțumesc  
pentru atenție!

The logo for GlobeMa, featuring the word "GlobeMa" in a white, lowercase, sans-serif font. Above the letter 'o' is a stylized white graphic consisting of a curved line that forms a partial circle, with a small solid white circle at its top end.

GlobeMa