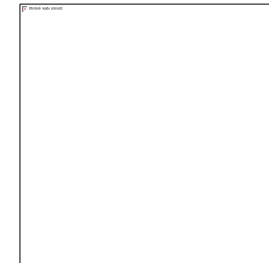




CAFM pomocí mapy

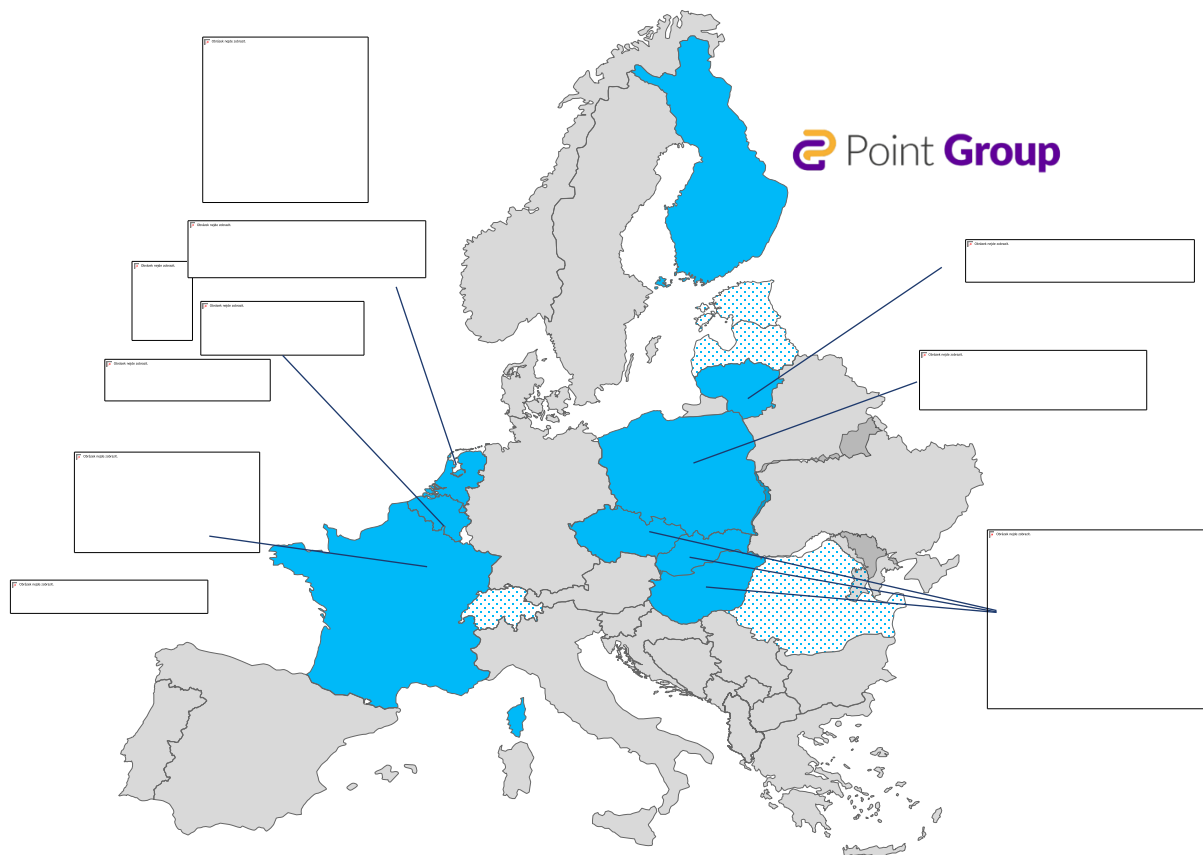
Jakub Bican



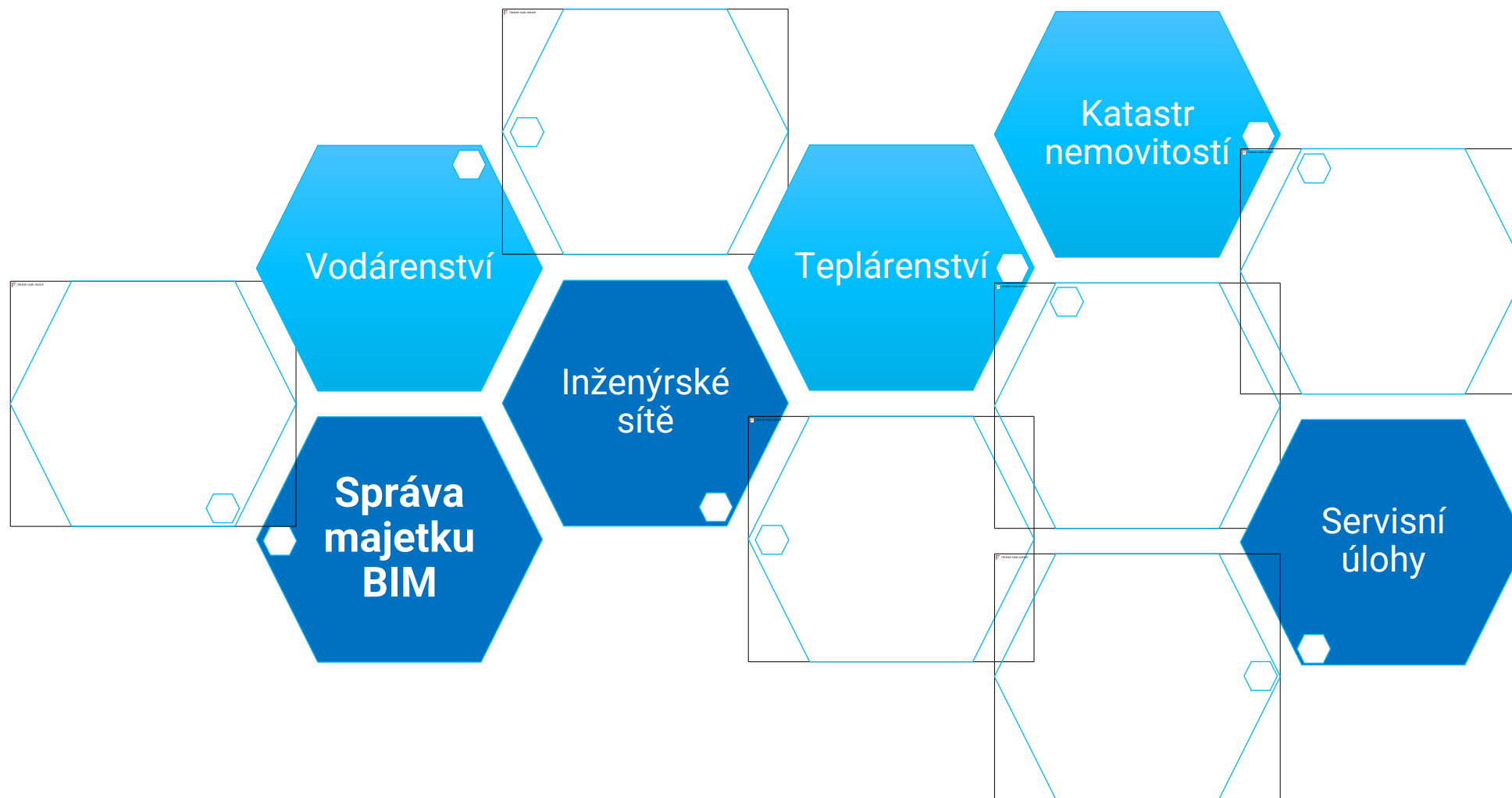
2021: 30 let firmy CAD Studio

➔ Arkance Systems

- Strojírenství+Stavebnictví+GIS
- 600 EU, 120 ČR, 18 GIS
- Autodesk, Opensource
- Vlastní vývoj

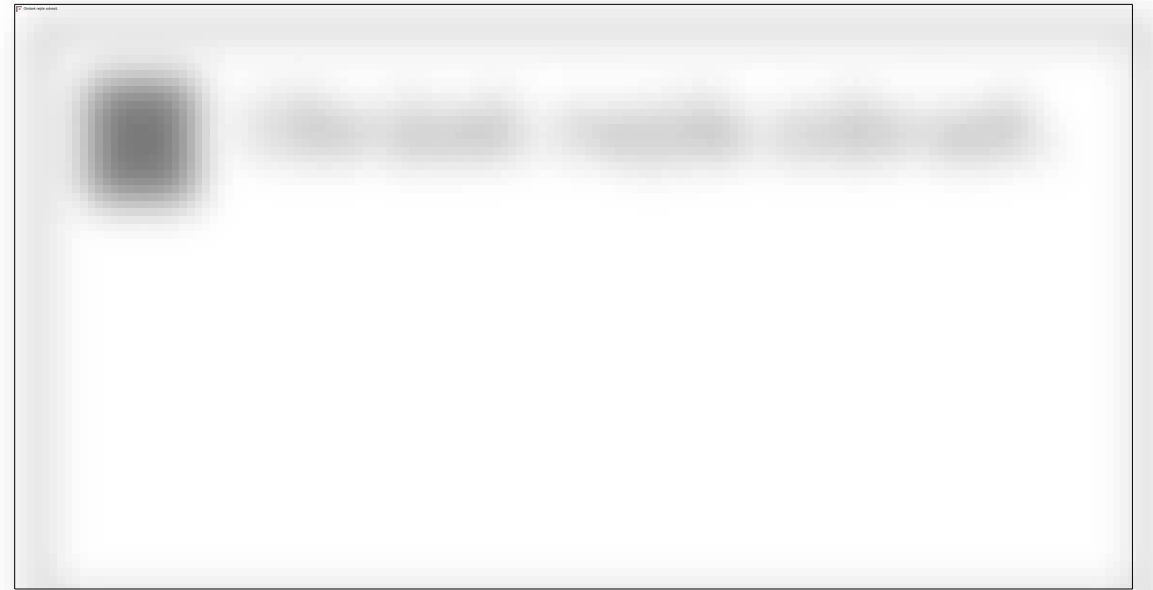


Obory řešení



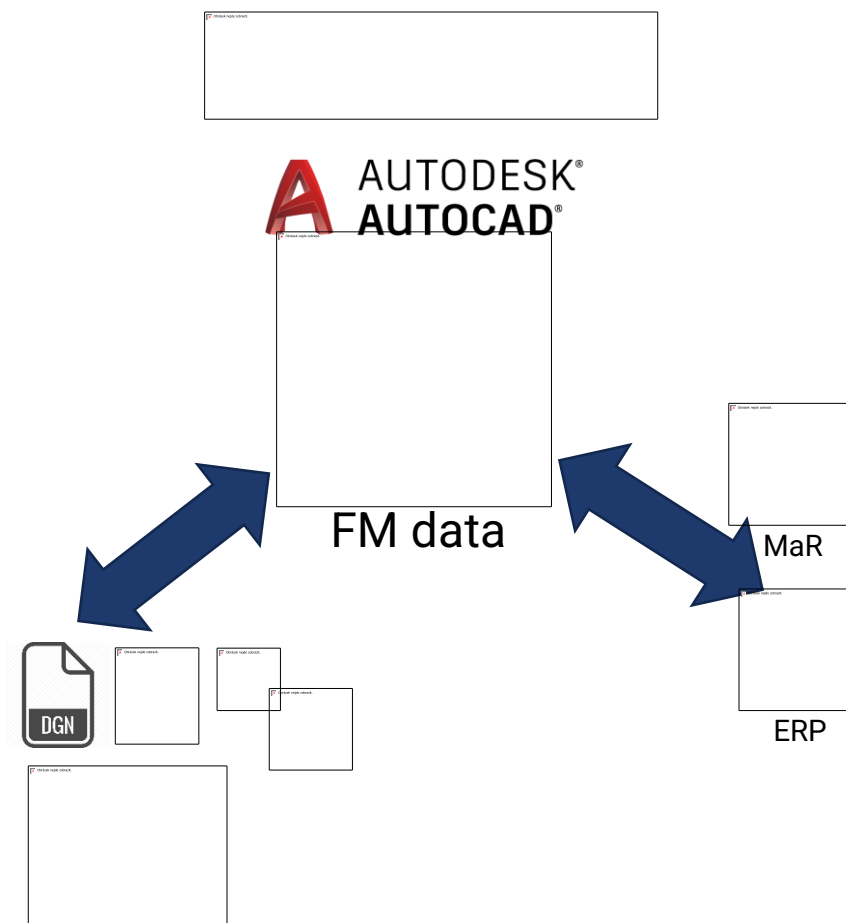
Mapa?

- 80% informací má vztah k prostoru, místu, území
- Mapy už ve školce → srozumitelný způsob
- Prostorové souvislosti



Mapa → GIS

- GIS = inf. systém
- Centrální databáze
- Sdílení a správa dat
- Posun dokumentace
 - Výkresy, hladiny → tabulky
 - Čáry, křivky, plochy → objekty
 - Popisy → Vlastnosti





formerly known as  cadstudio

GIS

vs

CAFM

- GIS = inf. systém
- Centrální databáze
- Sdílení a správa dat
- Grafická prezentace
- 😊 umí ale mapa je víc
- 😞 musí se učit

✓ OK

✓ OK

✓ OK

😞 málokdy je to OK

- Tabulková evidence
- FM procesy, operativa, peníze, ...

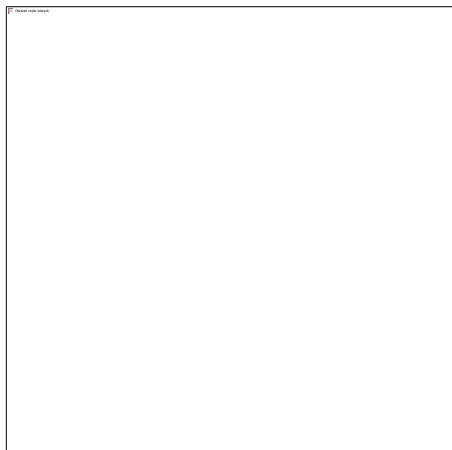
Tak tedy GIS nebo CAFM?

- Mapa/GIS jde do určité míry jako CAFM použít
- Může doplnit FM procesy v propracovaném ERP
- Může doplnit specializované CAFM řešení

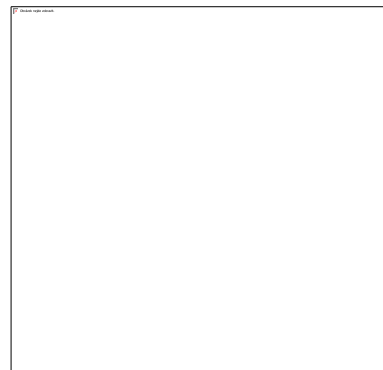
GIS – na grafiku, pasport, integraci

CAFM – procesy, tabulkový pohled

Případovky



Procesy v SAP
Grafika GIS
Správa výstav
Dislokace,
nájmy, energie



Repasportizace
areálu přes GIS
Procesy v ERP
Správa výstav



Řízení letového provozu
České republiky

Pasport budov, areálů,
sítí, technologií
Bezpečnost uvnitř i
venku



Projekt roku



1. Areály a budovy
elektráren
2. Administrativní
objekty –
propojení s AFM
Oba případy
rozsáhlé řešení



Projekt roku

Případovky – ČEZ – Aplikace CAFM

twiGIS + AFM

The screenshot displays the twiGIS + AFM application interface, which is a web-based system for managing facility assets and requests. The interface is divided into several main sections:

- Map View:** A map showing the geographical distribution of assets, with red dots indicating specific locations. The map includes a sidebar with navigation tools and a legend.
- Requests List:** A table listing various requests, including their ID, date, type, subject, and status. The table is titled "Požadavky - nové" and shows 114 records.
- Room Details:** A detailed view of a specific room (ID: 13411, 200030EN011060) showing its location, area, and associated data. This view includes a sidebar with navigation tools and a legend.
- Room Floor Plan:** A detailed floor plan of the room, showing the layout of the space and the location of various assets.

The application is developed by ARKANCE SYSTEMS, formerly known as cadstudio. The interface is designed to be user-friendly and efficient, allowing users to manage their facility assets and requests effectively.

ARKANCE
SYSTEMS

formerly known as **cadstudio**



formerly known as  cadstudio



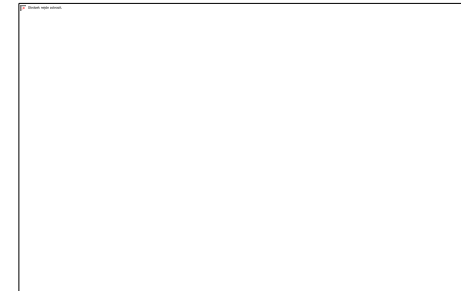
formerly known as  cadstudio



formerly known as  cadstudio



formerly known as  cadstudio



Dotazy

www.arkance-systems.cz

www.cadforum.cz