

**DSD**

Department  
of Distributed  
Systems

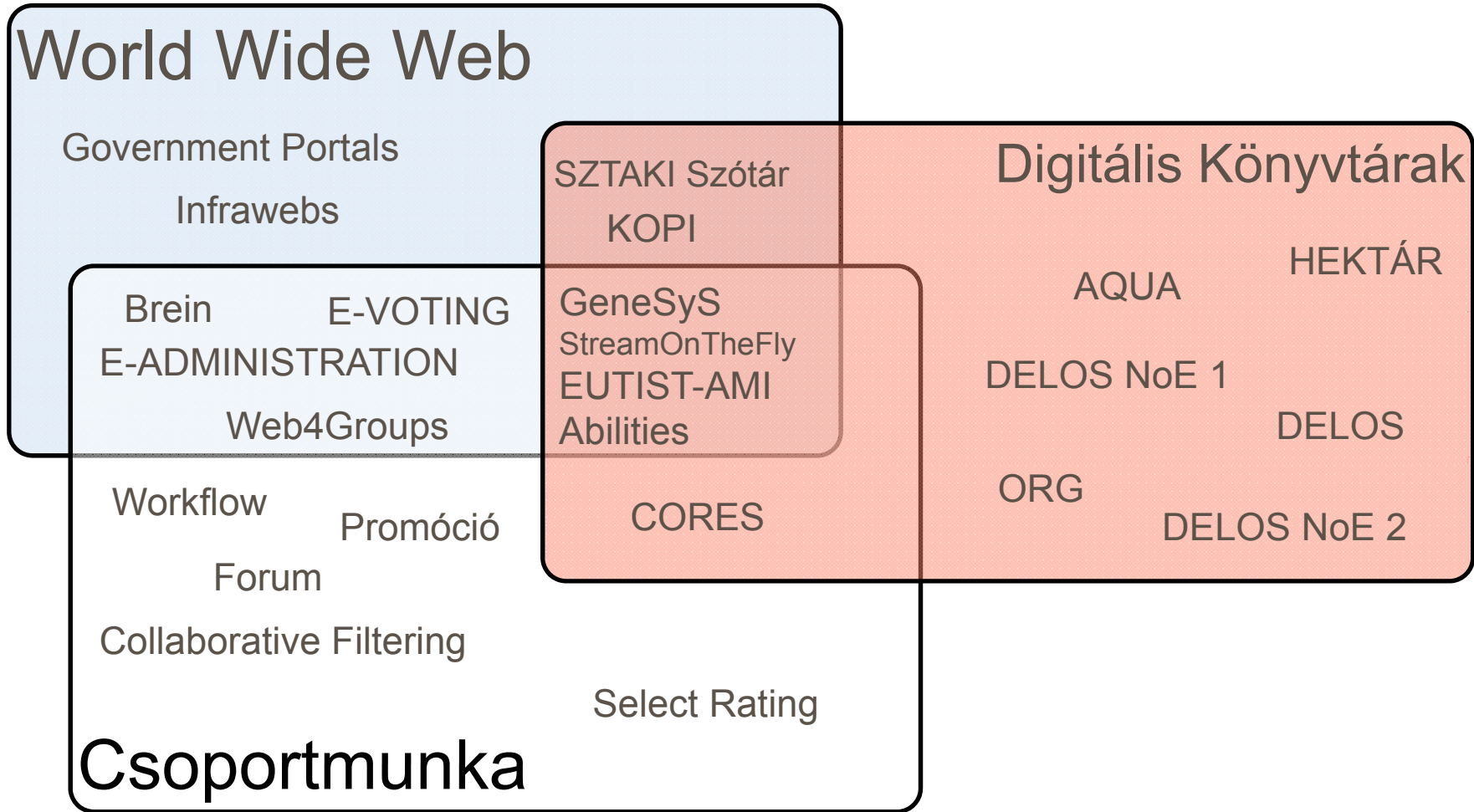
*Pataki Máté*

*Micsik András*

**MTA SZTAKI**

## **Üzleti modellen alapuló webes tudásprezentáció**

- MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztály
- 1995. óta létezik
- 10 teljes állású munkatárs, és diákok
- Kutatás, fejlesztés, (online) szolgáltatások
- Munkák eloszlása:
  - 80% EU-s k+f pályázatok
  - 15% Hazai pályázatok
  - 5% Belső projektek és szolgáltatások
- Három fő terület:
  - Digitális könyvtárak és archívumok
  - Csoportmunkát támogató technológiák
  - Webes rendszerek



## További információk

<http://dsd.sztaki.hu>

# BREIN – Általános információk

- **Project**
  - BREIN - Business objective driven reliable and intelligent Grids for real business (Integrated Project)
- **Partnerek**
  - 15 partner (Telefónica, ANSYS, Atos Origin, European Microsoft Innovation Center, Supercomputing centers of Manchester, Stuttgart, Barcelona, Poznan...)
- **Költségvetés**
  - 9.3 millió €

- Hatalmas tudáshalmaz
  - 15 partner
  - 3 év
  - Több mint 10 GB adat
- Csak részben rendezett
- Nehéz megismerni utólag
  - Új partnerek
  - Eredmény felhasználása

# Rejtett tudás



## ***Explicit Tudás***

Átadható, különböző  
médiatípusokban tárolt

## ***Implicit Tudás***

A résztvevők fejében  
összegyűlt, nem  
elérhető

- Tudástár
- Átfogó tudásmenedzsment
- Segíti a tudás megtalálását
- Többféle szempont szerint rendezett
  - WCAG 2.0
    - 2.4.5 Többszörös elérési útvonalak:** Több lehetőség is van, hogy megtaláljunk egy adott weboldalt a weboldalak halmazán belül (kivéve ahol a weboldal egy folyamat eredményeként jelenik meg vagy annak egy része). (AA szint)

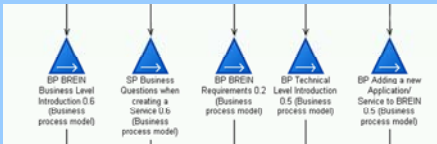

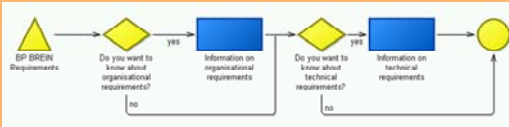




## Belépési pontok

- Mit szeretnék csinálni
- Ki vagyok
- Mit tudok, mit kell elolvasni még
- Tudástár
- Erőforrások

# Belépési pontok

Különböző belépési pontok

Szint	Modell	Leírás
Roadmap	Folyamat modell 	Személyre szabott hozzáférést biztosít az alsóbb rétegekhez. Támogatja a BREIN tartalomban történő navigálást.
Felhasználói profil	Tudás, környezet modell 	Személyre szabott hozzáférést biztosít a tudástár elemeihez, a BREIN felhasználói profilok alapján.
Folyamat	Folyamat modell 	Irányított hozzáférést biztosít a tudástár elemeihez (pl.: eredményekhez, honlapokhoz, szakértőkhöz)
Tartalmi struktúra	Fogalmi térképek és taxonómiák 	BREIN-hez köthető fogalmak, különböző fel-/alosztásban (pl.: technikai, infrastrukturális)
Erőforrások	Tudás, erőforrás modell 	Erőforrások gyűjteménye (videók, UML diagramok, megbeszélések feljegyzései stb.)

## Business



BREIN Whitepaper



D3.1.1



Work Breakdown Structure



BREIN Typical Use Case



BREIN Image Movie



Cost-Benefit Analysis Wikipedia



BREIN General project description



BREIN Homepage



Provisioning Wikipedia



Gridpedia Article - Resource Provisioning



Gridpedia Article - Risk Management



WSLA Specification



BREIN Typical Use Case - Outsourcing



Gridpedia Article - Planning and Replanning

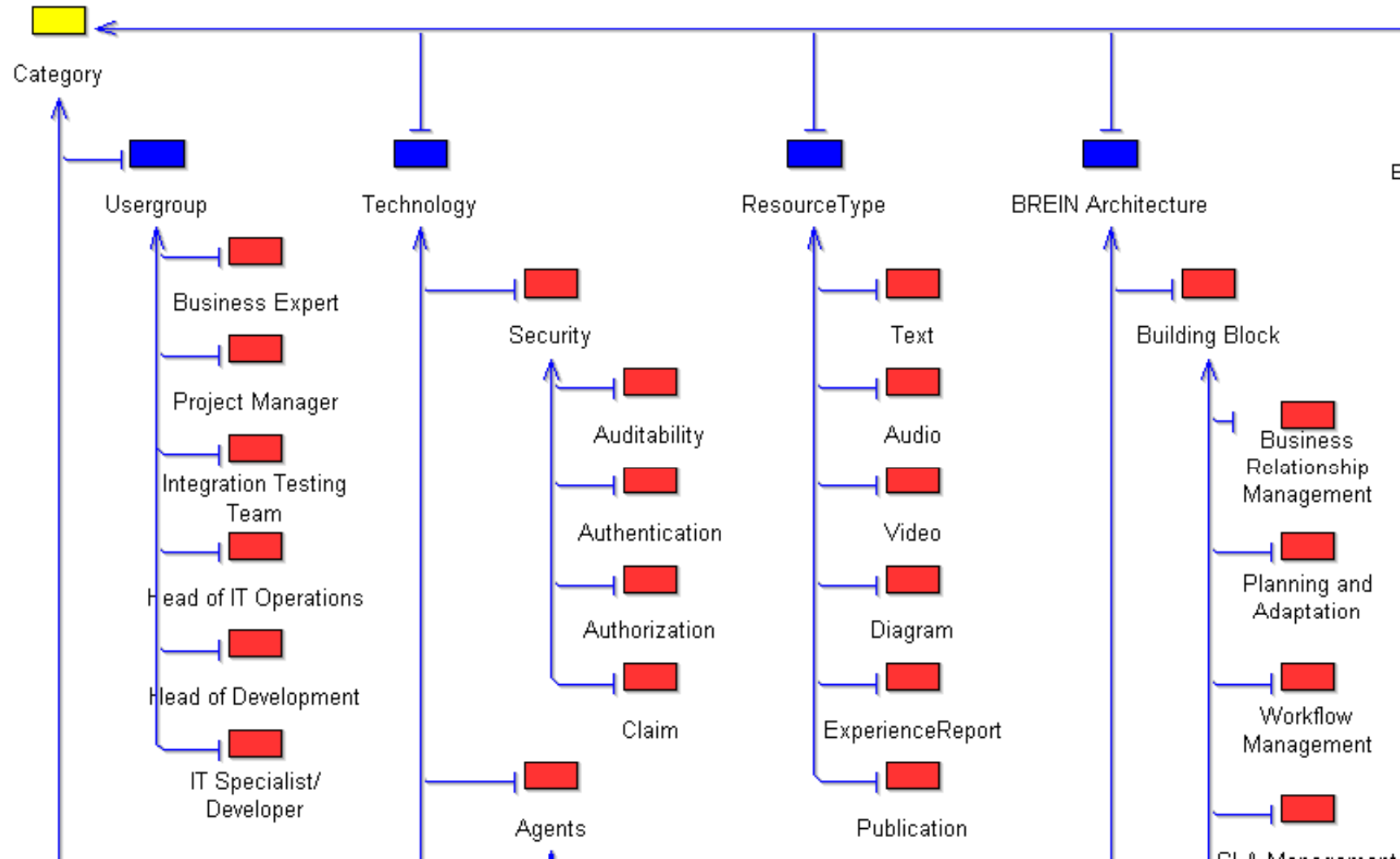


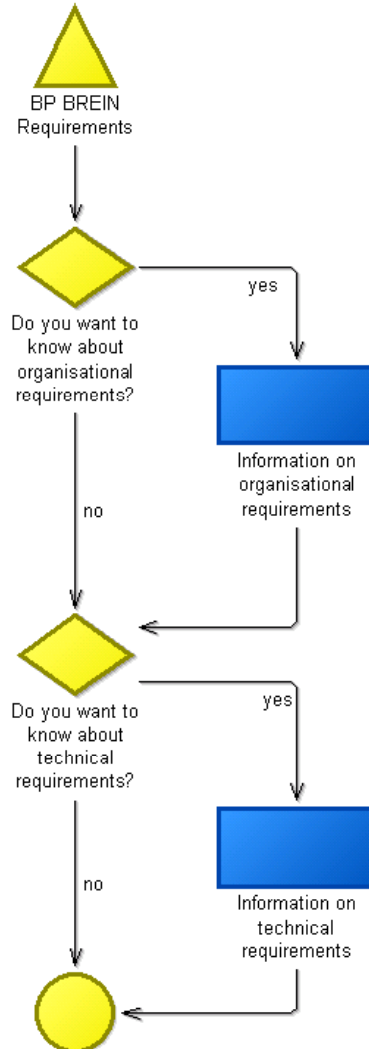
BREIN Airport Scenario



BREIN Business White Paper - Virtual Engineering Design Scenario

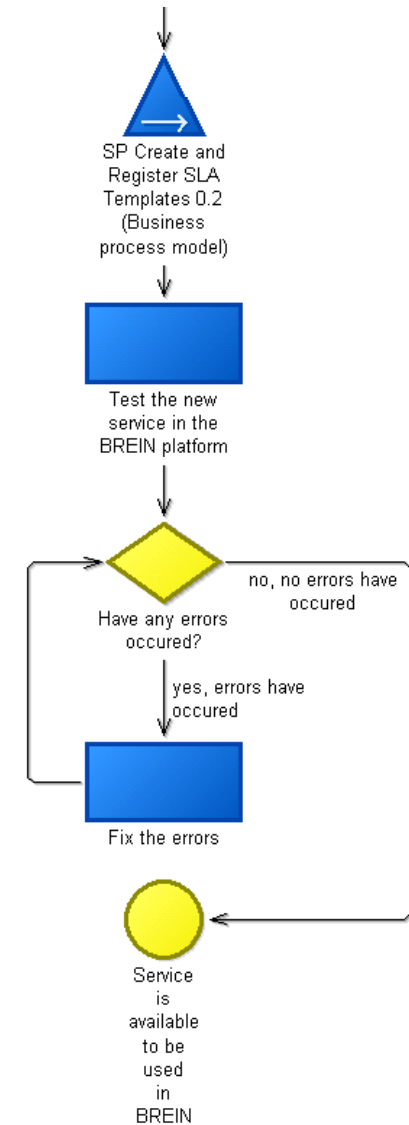
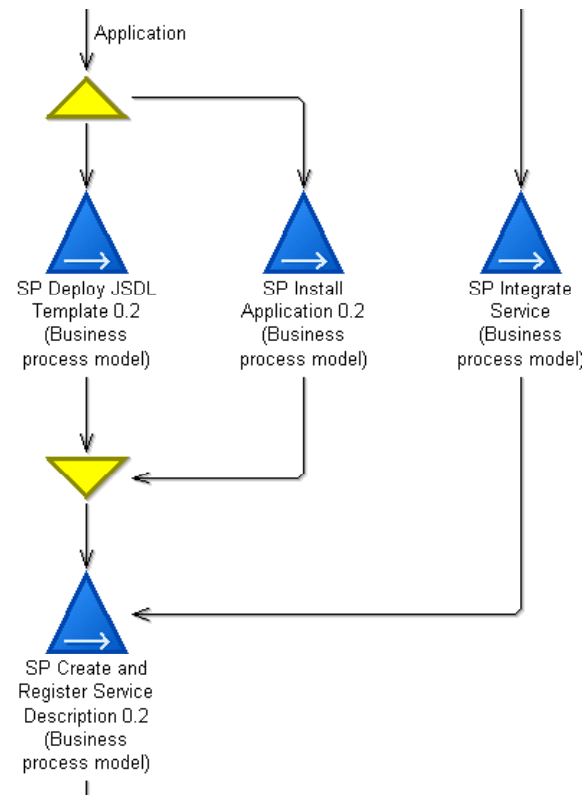
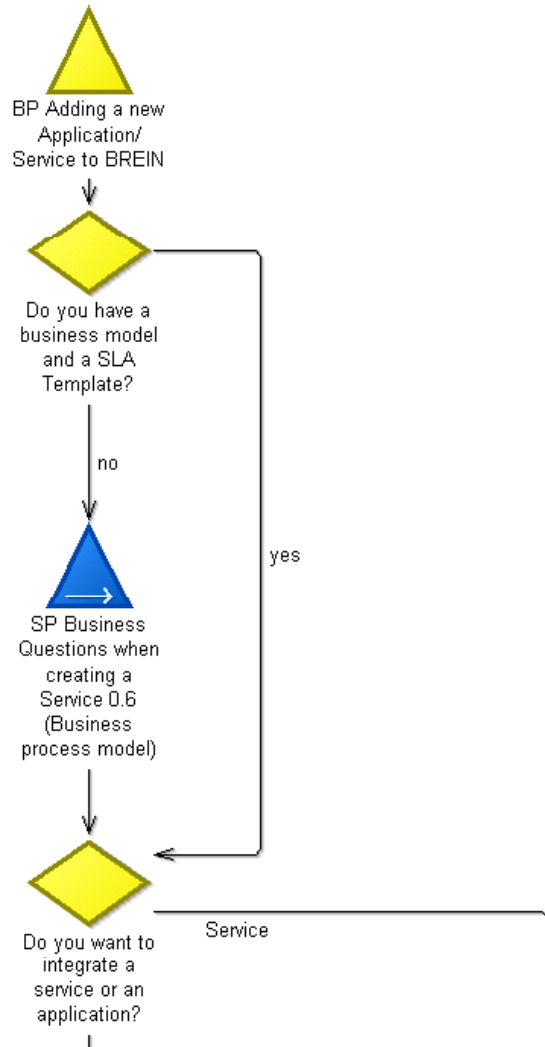
# Taxonómia





- Belépési pont
- Kérdések
- Információk, dokumentumok
- Elágazások

# Új szolgáltatás hozzáadása



BREIN Roadmap Process Stepper - BP BREIN Business Level Introduction 0.6

Navigation  
 [ ] New model  
 [ ] BP BREIN Business Level Int

### Typical Use Case and Conditions

Class: Activity  
 Session ID: c4369b09-d663-4c94-864b-79820146c74d

**BREIN**  
 Business objective driven **RE**liable  
 and Intelligent grids for real busi**NE**ss

In todays world, enterprises, independent of their size, have to cooperate closely with other companies to keep their competitiveness, as no company is capable of fulfilling all requirements alone. But setting up these collaborations is still difficult and extremely costly, difficult to realize and manage and often highly risky for all involved parties. Especially for SMEs these collaborations are not really cost-efficient, as they have to put in high efforts to be able to compete on the market with other players. BREIN will enable service providers to reduce costs whilst maximising profit. The framework will automatically adapt to changes in individual business needs and/or environment in an intelligent manner. Cost and effort for service provisioning will be greatly reduced by simplifying business goal definition, intelligent optimisation and decision making support.

#### Related documents

*Use Case*

[ ] BREIN Image Movie Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

[ ] BREIN Whitepaper Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

[ ] BREIN Typical Use Case Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

[ ] D3.1.1 Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

*Business Expert*

[ ] BREIN Image Movie Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

[ ] BREIN Homepage Resource Link  
 How helpful was the information in the resource? Please rate and comment (Wiki):  
 ★★★★★

#### Experts (Manager)

Name: Koller Bastian  
 Email: info@eu-brein.com

**BREIN Introduction Roadmap, v0.6**  
**BREIN Introduction Roadmap**  
**(08/10/2008)**

« Previous **Next** » Finish

# Köszönöm a figyelmüket!

**Web:** *<http://dsd.sztaki.hu>*

**Email:** *[Mate.Pataki@sztaki.hu](mailto:Mate.Pataki@sztaki.hu)*