

MTA SZTAKI

Department
of Distributed
Systems

Adatarchiválás: egyszerű megoldásokból épülő összetett hálózatok

Micsik András

- Archívum szolgáltatás
- Hosszútávú megőrzés
- Kereshetőség
- Idézhetőség
- Kapcsolt adatok
- Újrafelhasználás

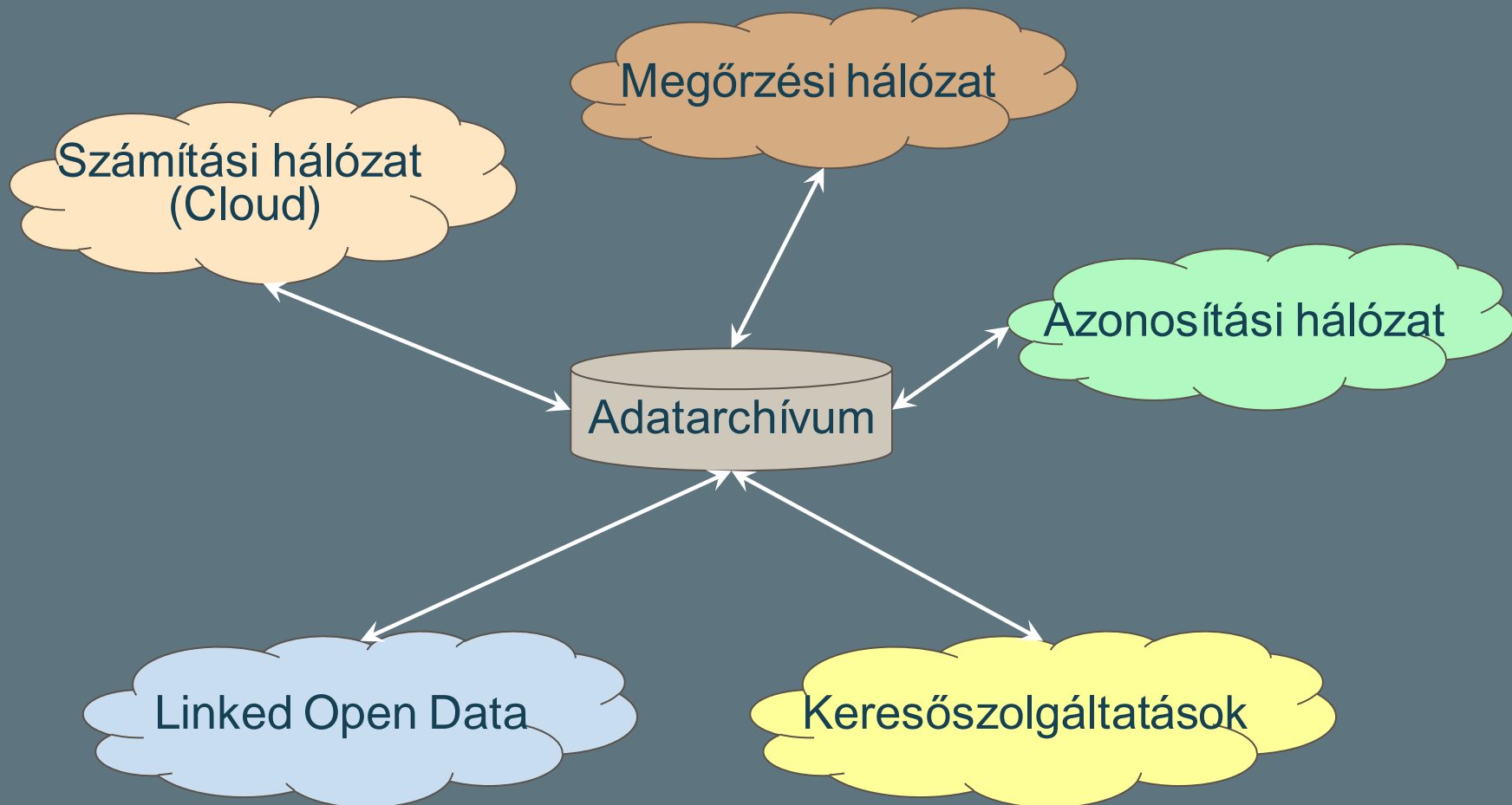
- Pl. EPrints/ReCollect
 - Jól konfigurálható bővítmény
 - <http://openarchive.tk.mta.hu/>
 - DataCite 3.0, DDI 2.1 kompatibilis
- Az archívumok hálózata
 - ROAR

- LOCKSS
 - = Lots Of Copies Keep Stuff Safe
 - CLOCKSS (*Controlled* LOCKSS)
- Dataverse
- Megőrzési célú hálózatok
 - A megőrzendő példányok a hálózat több szerverén is tárolódnak

- Kutatási archívumok keresése
 - re3data.org
- Kutatási adatok keresése
 - [OpenAIRE](https://openaire.org)

- Azonosítás célpontja
 - Nem csak egy adathalmaz, hanem annak egy része, verziója, nézete is
- Többféle azonosító séma létezik: DOI, ARK, PURL, stb.
 - DOI regisztráció (MTA KIK)
 - Eprints DataCite DOI Registration plug-in
- Ez is hálózat
 - A tároló, valamint regisztrációt és lokációt elvégző szerverek hálózata

- Ne csak a szerverek, az adatok is alkossanak hálózatot!
 - Linked Data
 - Mi lehet a kapcsolódás alapja?
 - Szerző (ORCID, VIAF)
 - Intézmény
 - ... bármilyen tartalmazott adat



Köszönöm a figyelmet!

Micsik András

<http://dsd.sztaki.hu/micsik>