



**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Káosz a struktúra mögött

Apró Antal  
tudásmenedzsmeni irodavezető  
MONTANA Tudásmenedzsmeni Kft.

**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Hiába a jól szervezett adatbázis, ha...

- az is csak egy pont a szervezeti adatvagyonban.
- a felépítése nem lehet felkészítve minden információs igény kielégítésére.
- a tematikus átszervezéshez újra kell építeni.
- nem tud alkalmazkodni az információs igényekhez és a változó információs környezethez.
- strukturálatlan dokumentumokat tárolunk.
- nincs megoldva a jó tartalom alapú keresés.

**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Strukturálatlanság az adatbázisban

- A dokumentumok tartalma 90%-ban nem strukturált
- A strukturált szövegek sem feltétlenül uniformizáltak
- A belső tartalom nem megfogható adatbázis irányból
- A metaadatok kötött struktúrát hordoznak

**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Nincs olyan adatkezelési mód, mely önmagában megoldás lenne



**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Hidak a két világ között

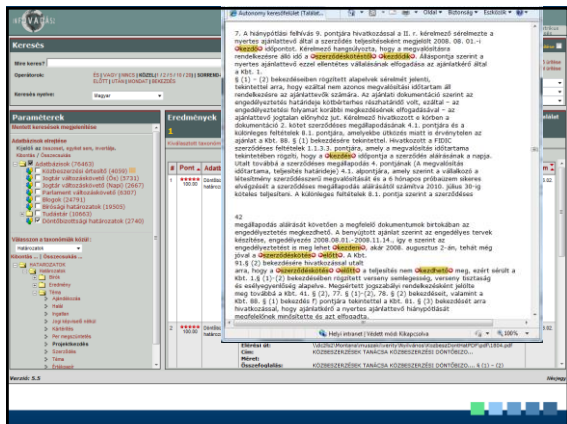
- Információ kivonatolás folyó szövegekből
- Tartalmi keresés az adatbázisban
- Kategorizálás
- Automatikus címkézés
- Nyelvkezelés
- Egyidejű keresés különböző adatforrásokban

**MONTANA**  
TUDÁSMENEDZSMENT KFT.

## Nézzünk egy példát

- Vállalati dokumentumkezelő rendszer
- Adatbázisban tárol
- Szerepkörök – jogosultságok
- Csatolt dokumentumok

Kellene minden dokumentum, ami tavalyi, a jogi osztálynál van és olyan közbeszerzési döntőbizottsági határozatokkal kapcsolatos, melyekben olyan ügyekről esik szó, ahol szerződés-kötés előtti projektkezdés történt.



**MONTANA**

## Mi is történt?

**Adatbázis oldal**

„a jogi osztálynál van”  
„favyali!”

+

**Szövegbányászati oldal**

„közbeszerzési döntőbizottsági határozatokkal kapcsolatos, melyekben olyan ügyekről esik szó, ahol szerződéskötés előtti projektkezés történt”

=

**A két módszer kombinálásával megkapom az engem érdeklő információkat**

**MONTANA**

## Megoldás: Szövegbányászat az adatbázisban

**Adatbázis szerkezet – szűrés**

+

**Szövegbányászat – tartalmi kategorizálás**

=

**Strukturális változás, de nem az adatbázisban, hanem az információ kinyerésben!**

**MONTANA**

## A végeredmény

- Adtunk egy új szempontrendszert
- Nem csak adatok, hanem dinamikus témák szerint is tudunk szűrni
- Az adatbázis szerkezete nem módosult
- A szerkezettől független módon láttatjuk az információt
- Más adatforrások is bevonhatók

**INFOVÁDÁS!**

# Köszönöm a figyelmet!

[apro.antal@montana.hu](mailto:apro.antal@montana.hu)