

Az Egymás Szemében alkalmazás optimalizálása

<http://kukori.ca>

Pengő Dzsó

dzso@kukori.ca

Számok

- 5000 rpm → 110% db terhelés, 10-20% CPU
- Értékelés tábla 42 millió sor
- Statisztika tábla 5 millió sor
- Felhasználók tábla 2 millió sor
- Csúcson 300 kérés per másodperc
- 1-1,5 millió oldallekérés naponta

Problémák

- Validáció (unique index vs validate_uniqueness)
- Cache
- Nagy táblák

Adatbázis szerkezet átalakítása

- Értékelés → Felhasználók egy oszlopa
- Statisztika → Felhasználók egy oszlopa
- Unique index a container_id-ra
- Fokozatos áttöltés
- Táblák törlése
- Asszociációk törlése

Eredmények (új számok)

- 5000 rpm → 6% db terhelés, 40% CPU

Hibakezelés

- Timeout
- Heroku hibák
- iWiW hibák
- Javascript hibák (karakterkódolás indexOf)

Köszönöm a figyelmet

<http://kukori.ca>

Pengő Dzsó

dzso@kukori.ca