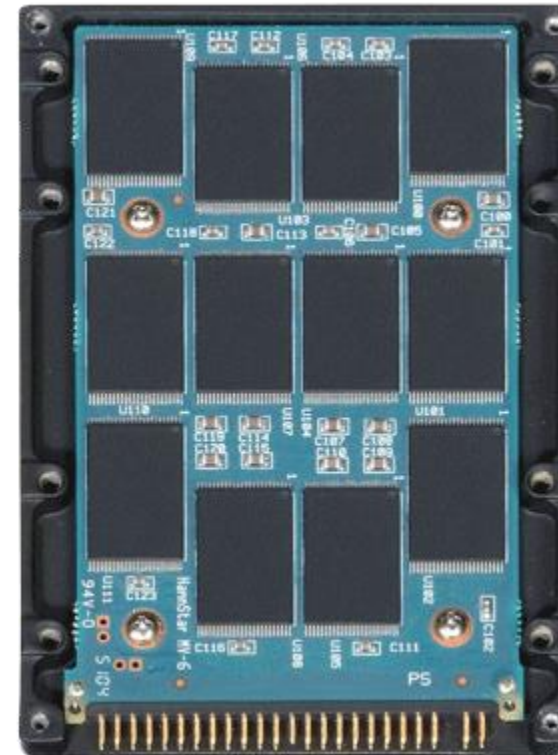


Diskový podsystém

Peter Bakonyi

Disky

- HDD
- SSD

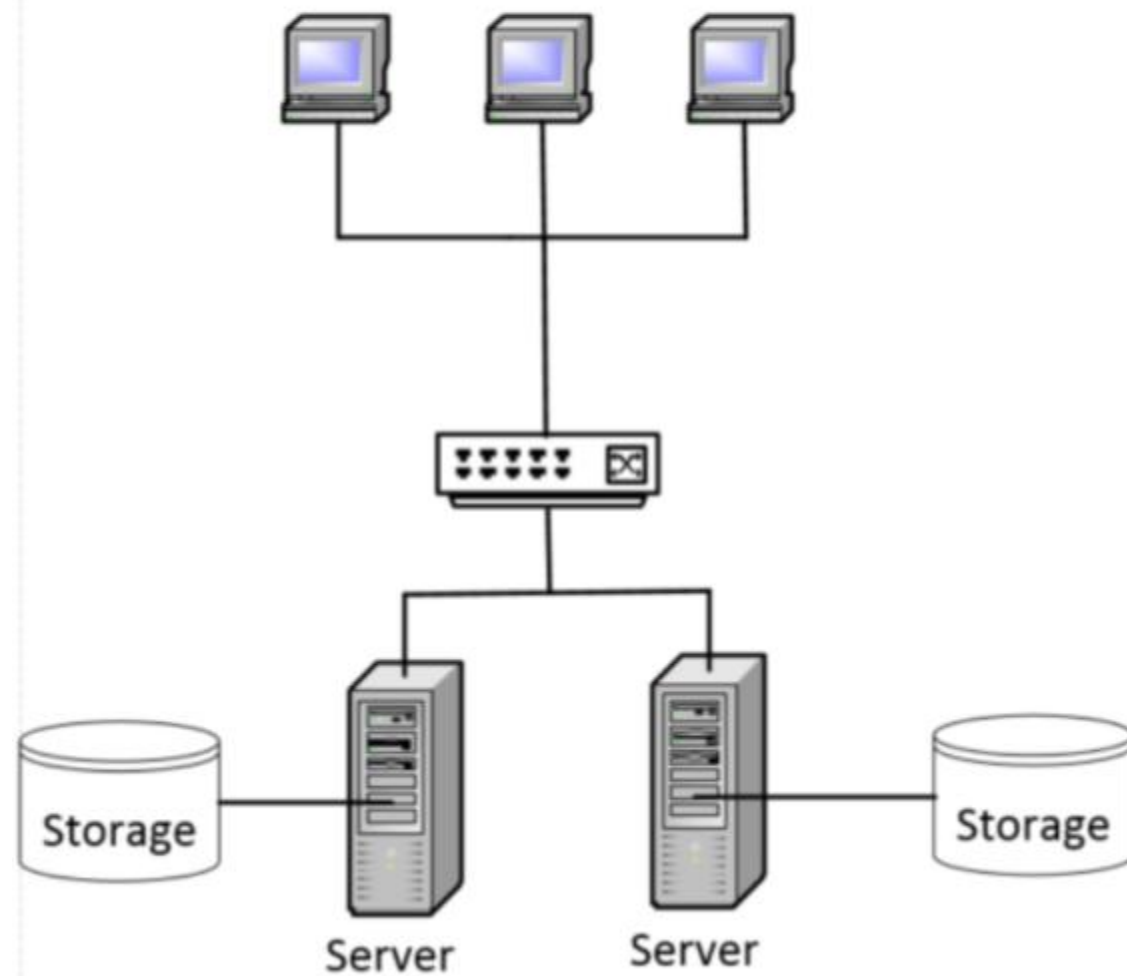


Rozdelenie

- Priame prepojenie
- NAS
- SAN

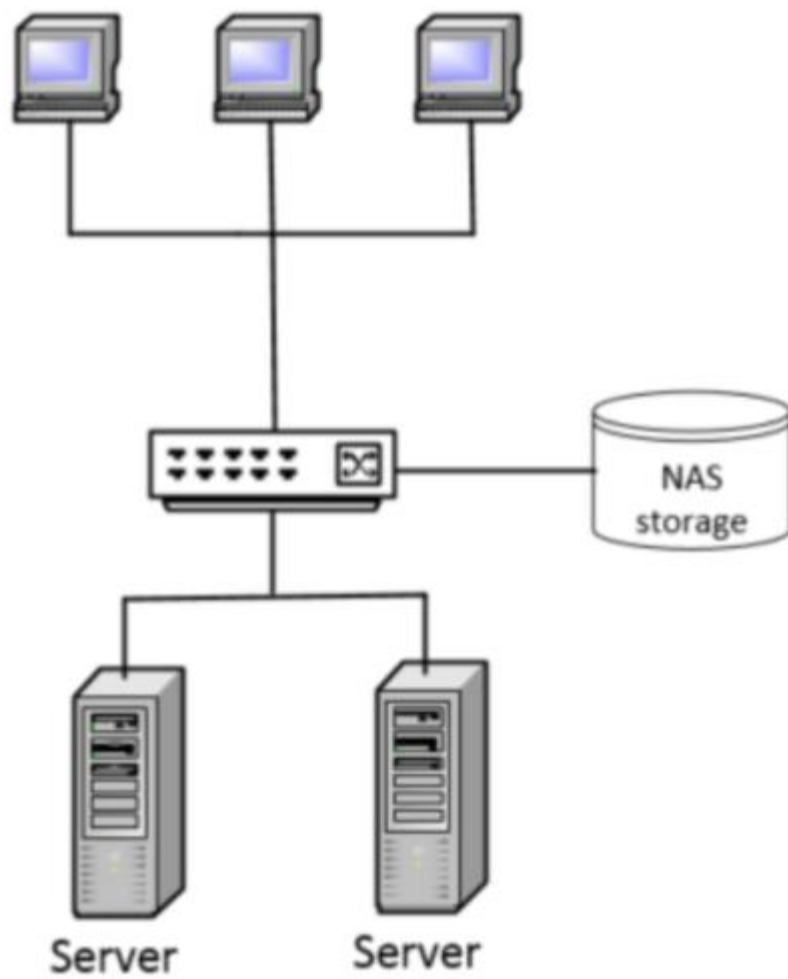
Priame prepojenie

Clients



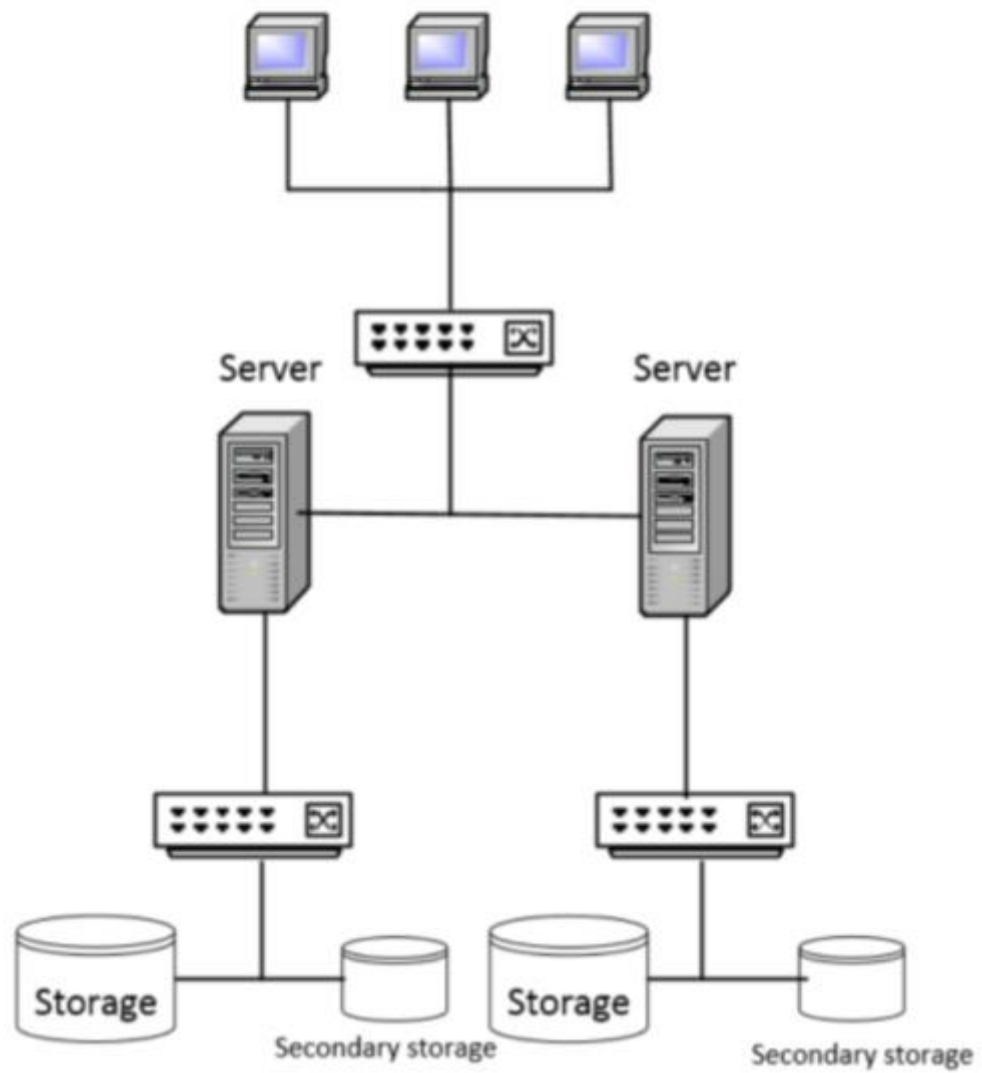
NAS

Clients



SAN

Clients

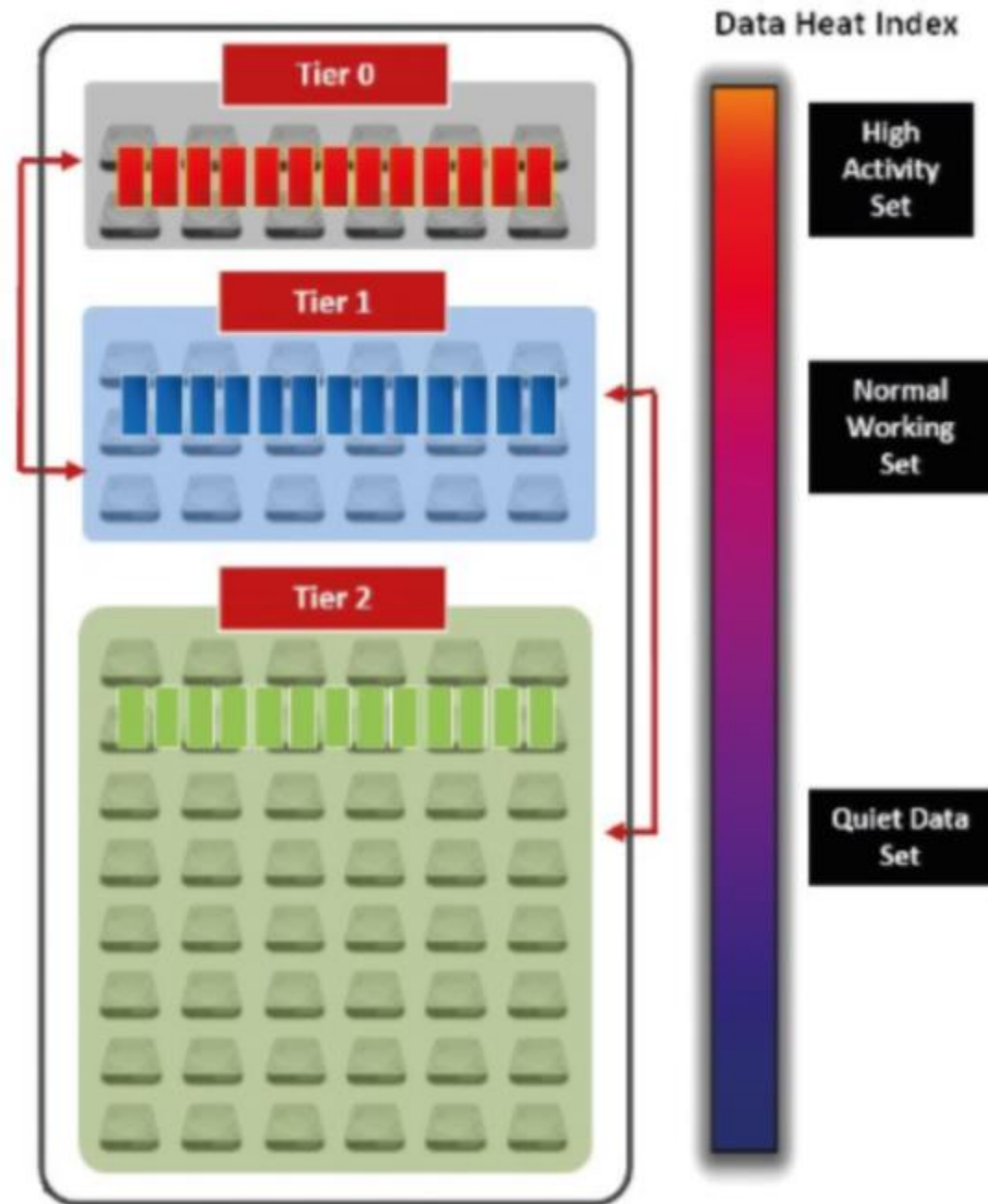


Architektúry

- HDD
- Allflash
- Vrtesvný hybrid následného spracovania
- Cashovací hybrid
- Kontinuálne vrstviaci hybrid

Vrstvy

- 0 vysoký dopit
- 1 mierny dopit
- 2 minimálny dopit



Raid

- 0 žiadna redundancia
- 1 komplettná redundancia
- 2 parita na bitovej úrovni
- 3 menej paritných diskov
- 4 bloková úroveň
- 5 distribúcia parity
- 6 2 typy parít
- 10 kombinácia 1 a 0

Súborové systémy

- Coda
- Dede
- Cassandra

Sekundárne úložisko

- Páskové knižnice

LTO ULTRIUM ROADMAP

ADDRESSING YOUR STORAGE NEEDS

