

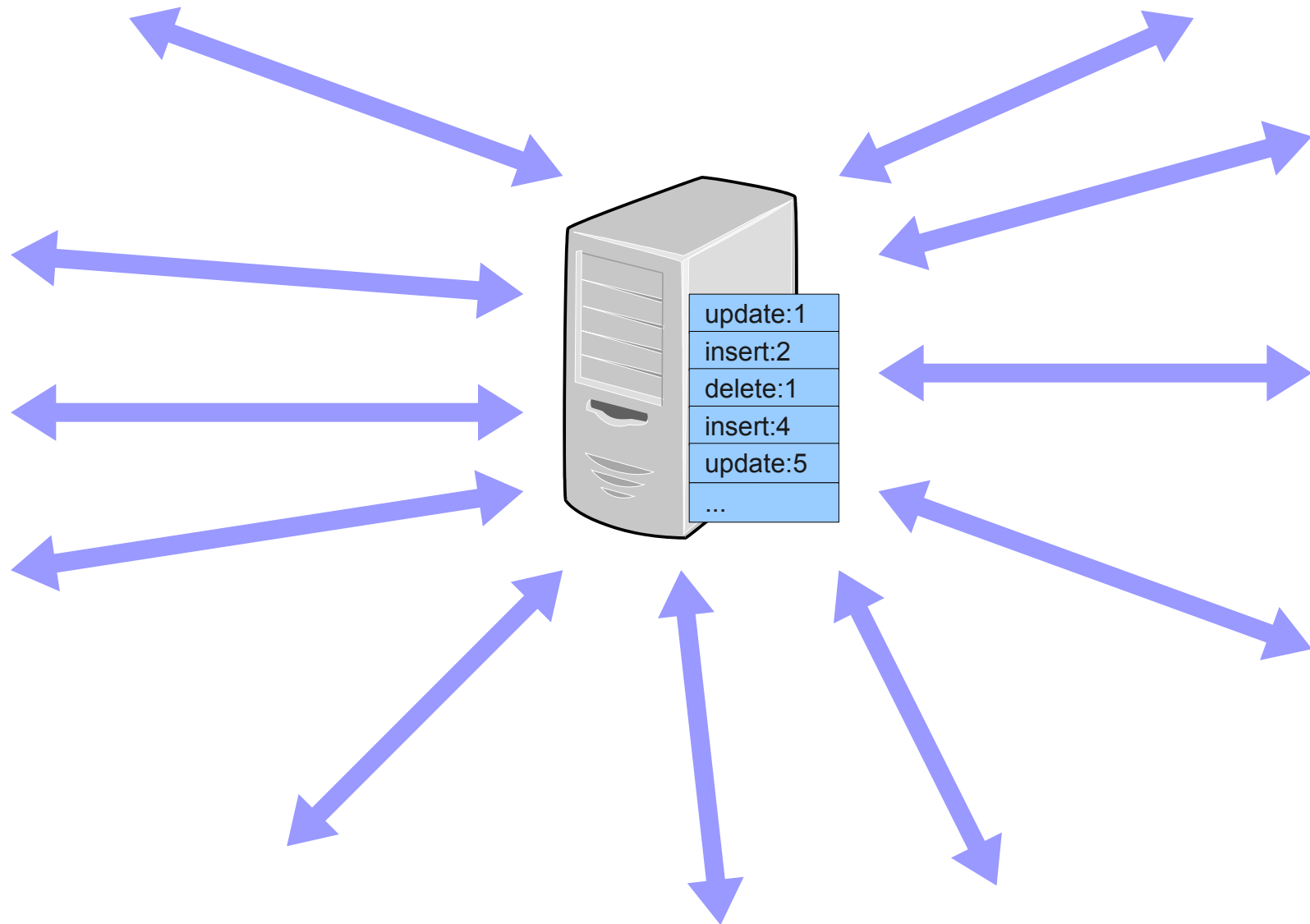
Hrátky s clusterem

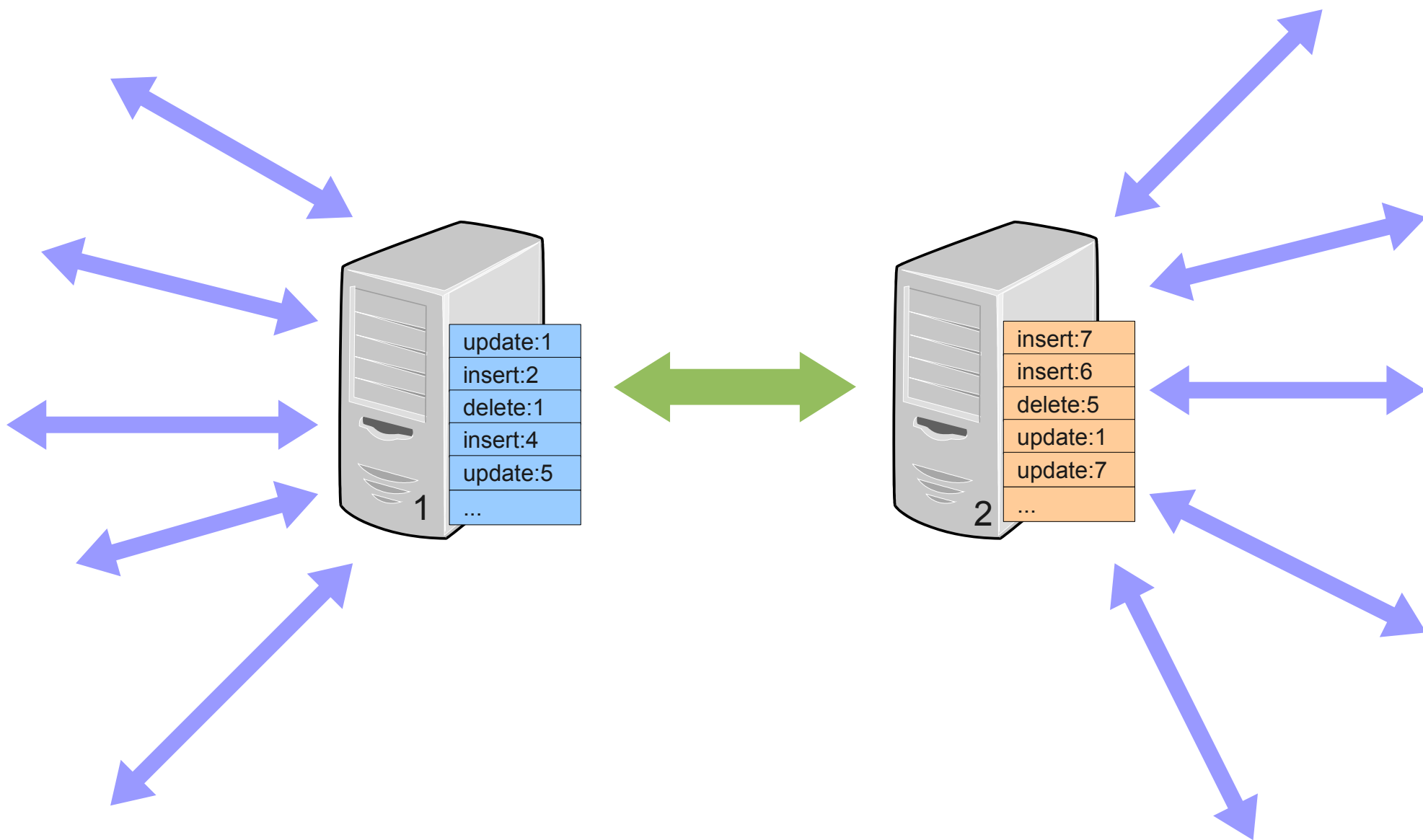
Lukáš Křečan



mongoDB

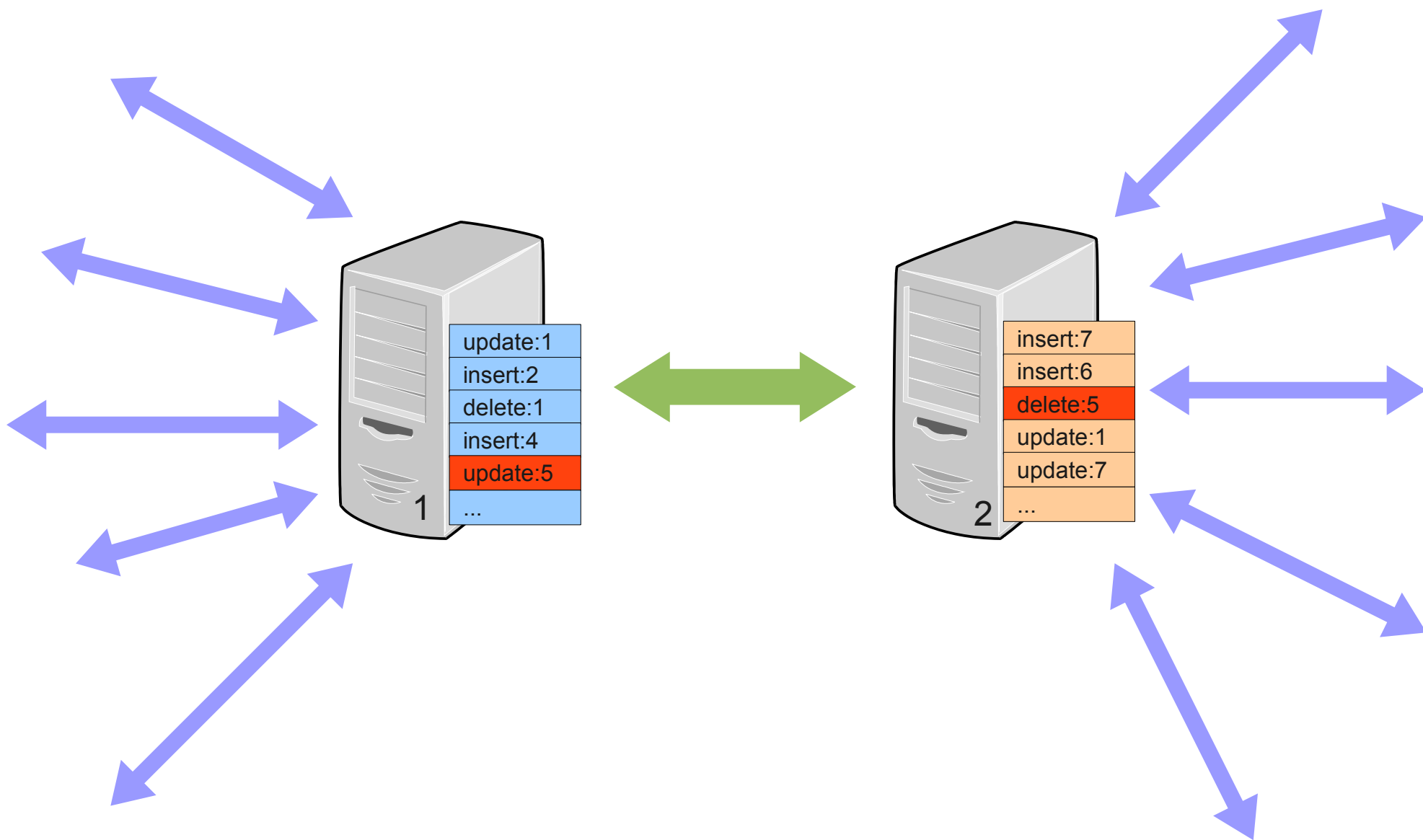
GoodData



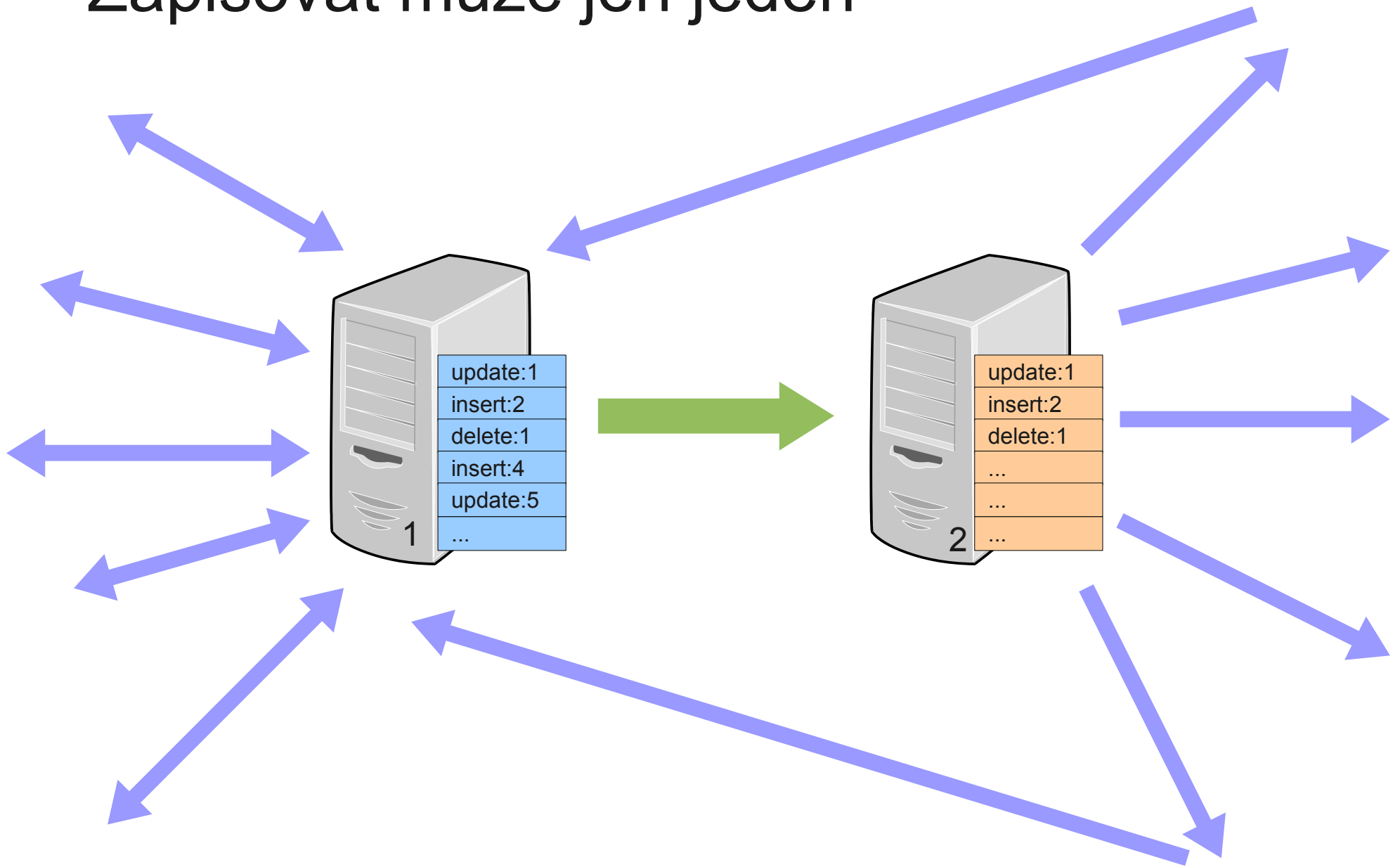


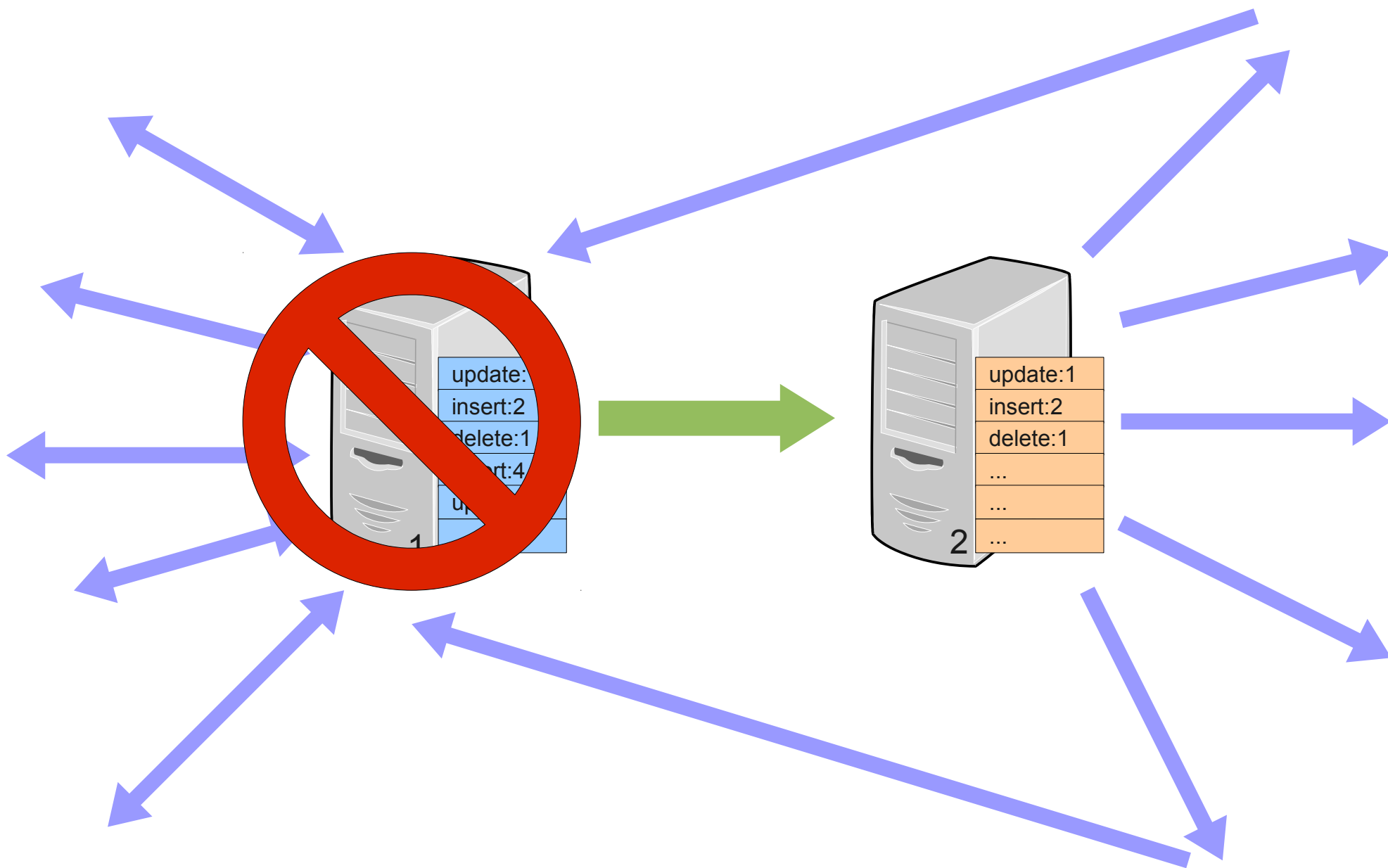
Požadavek:

Pokud je zápis potvrzen, nesmí se ztratit.

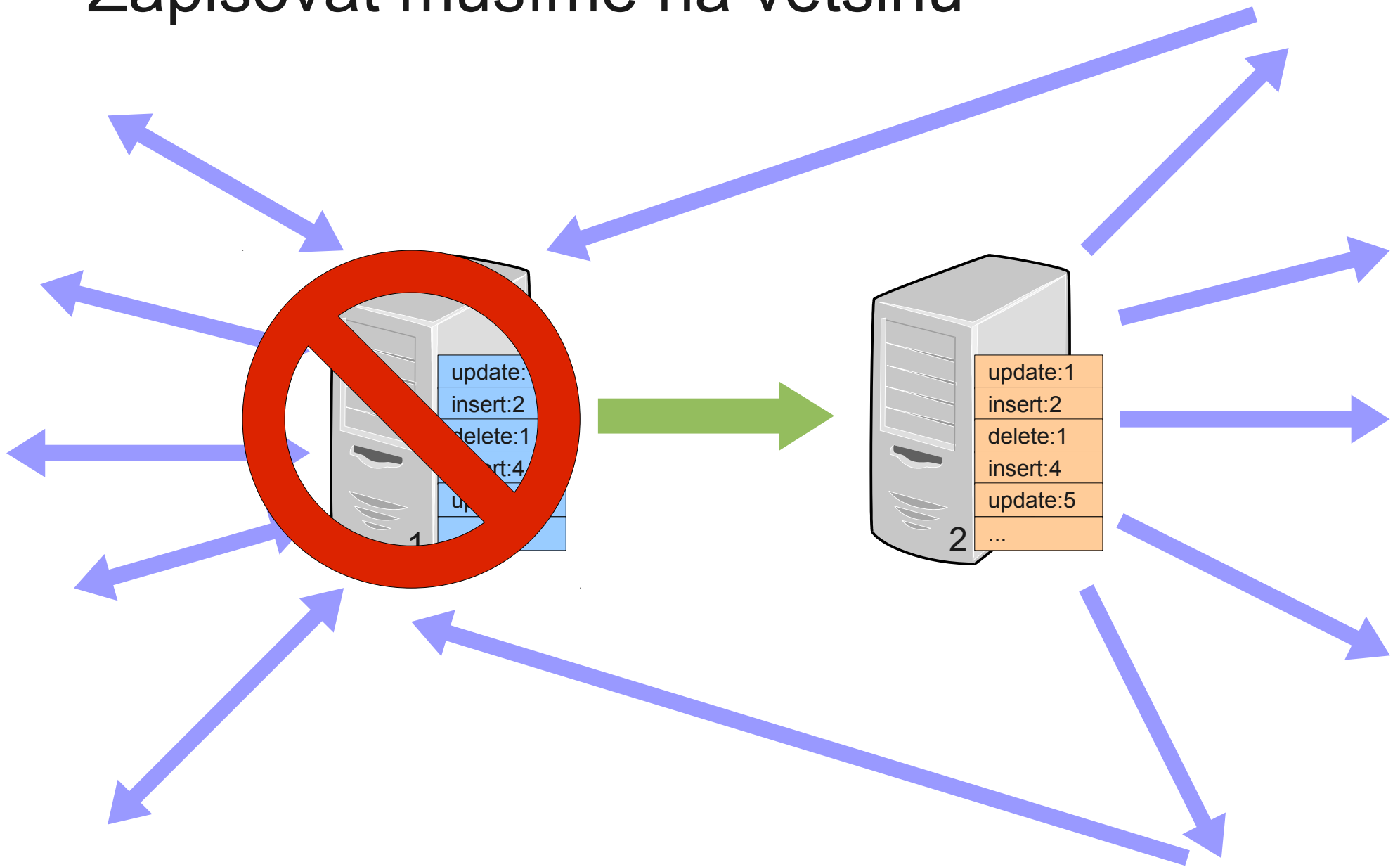


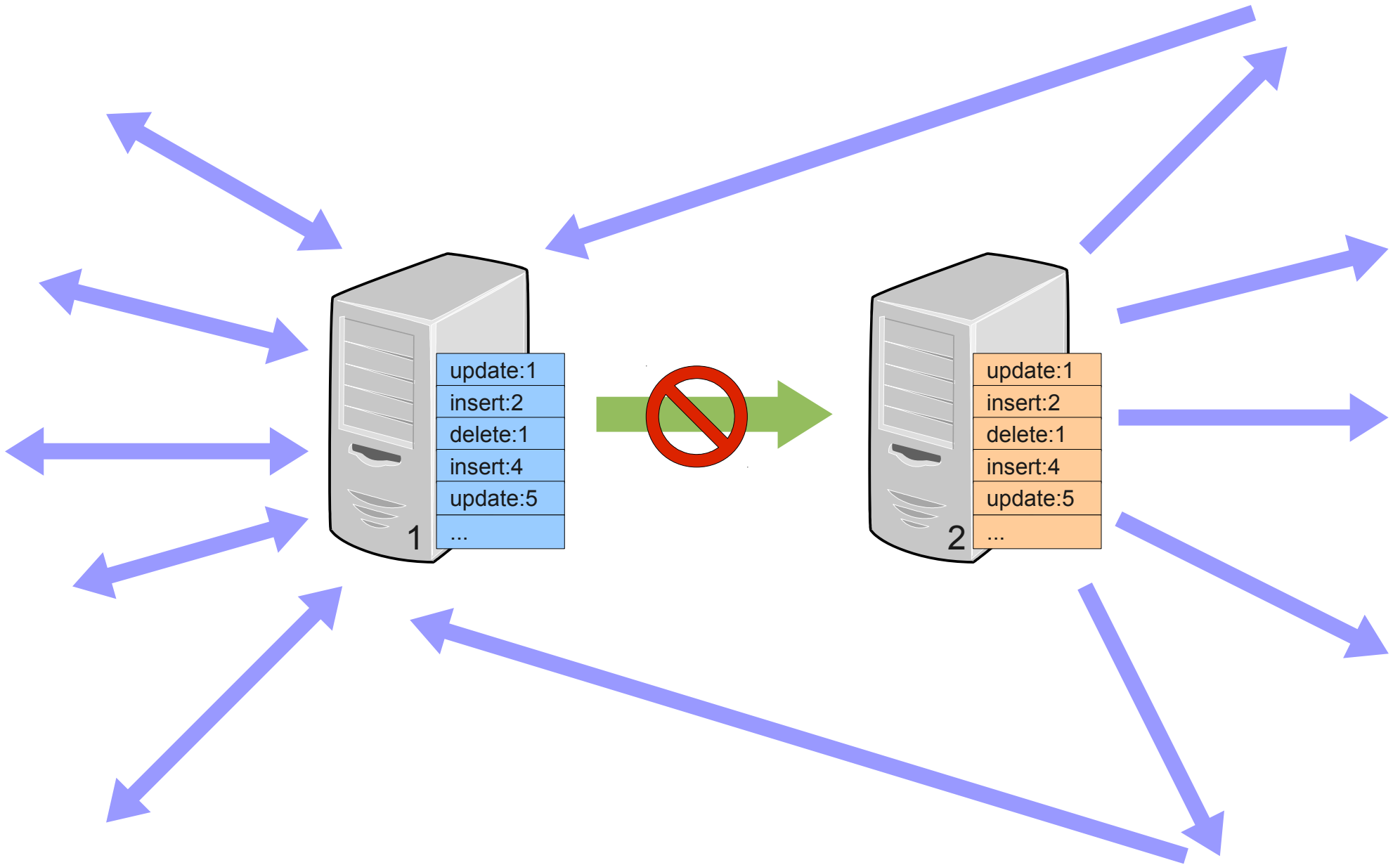
Zapisovat může jen jeden



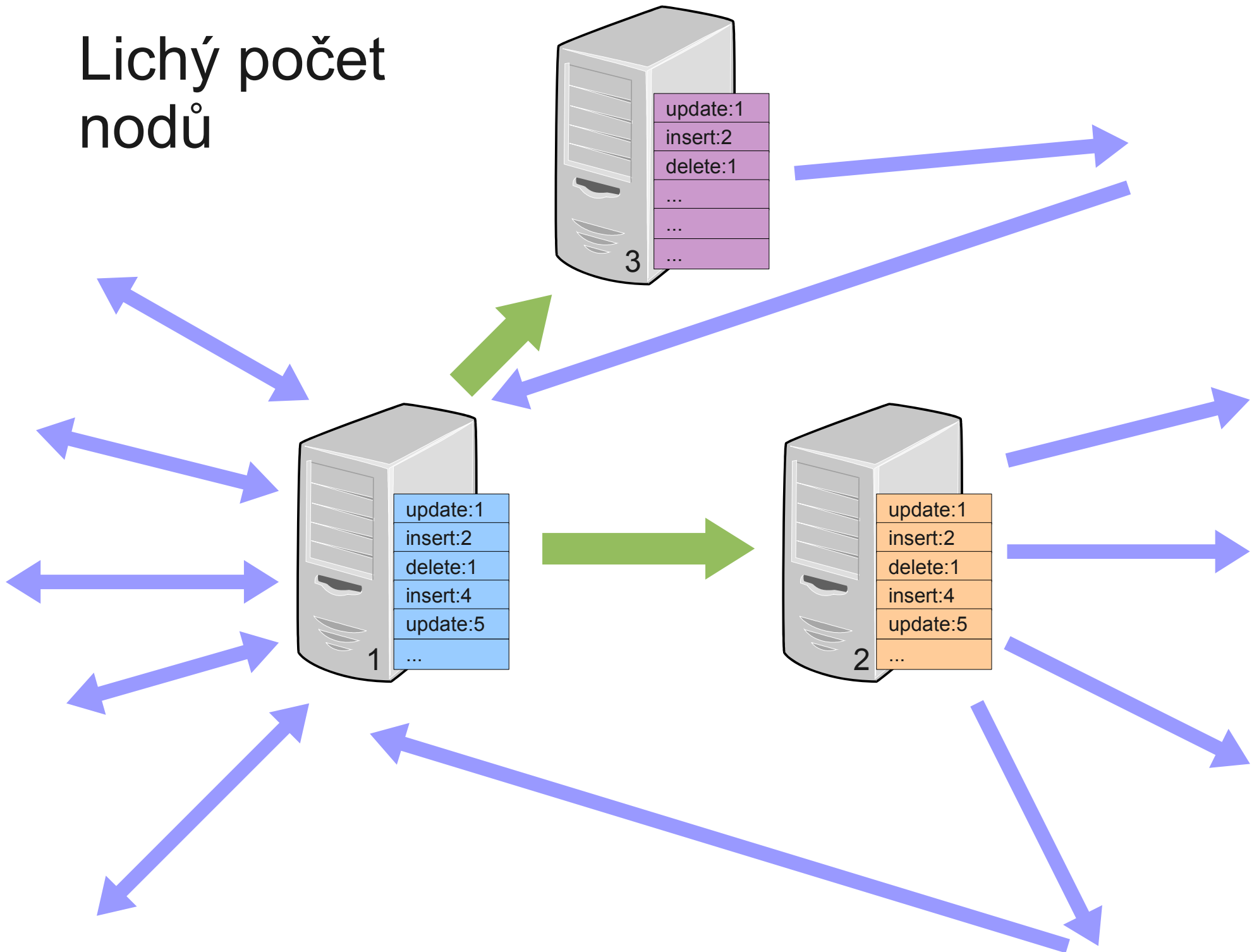


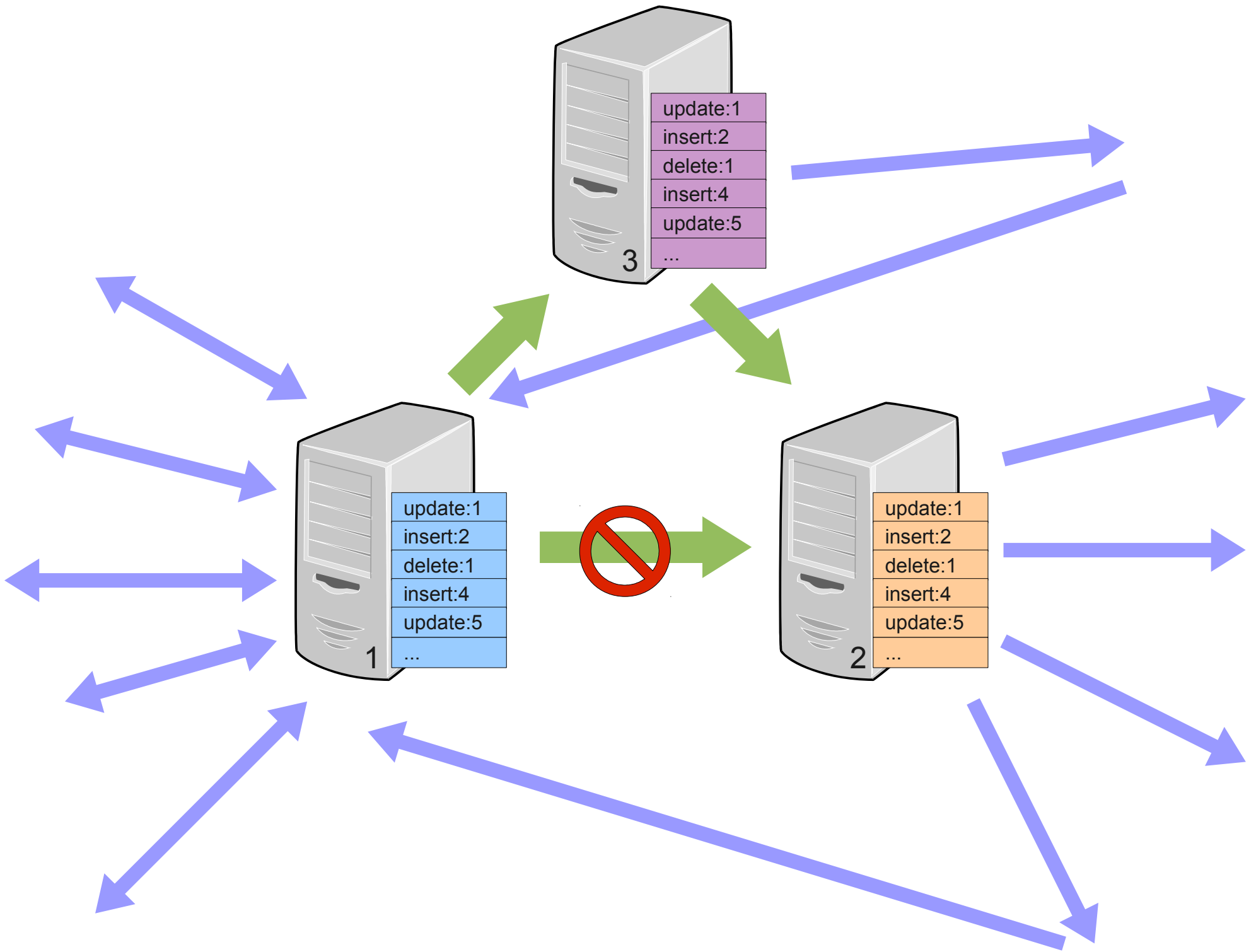
Zapisovat musíme na většinu



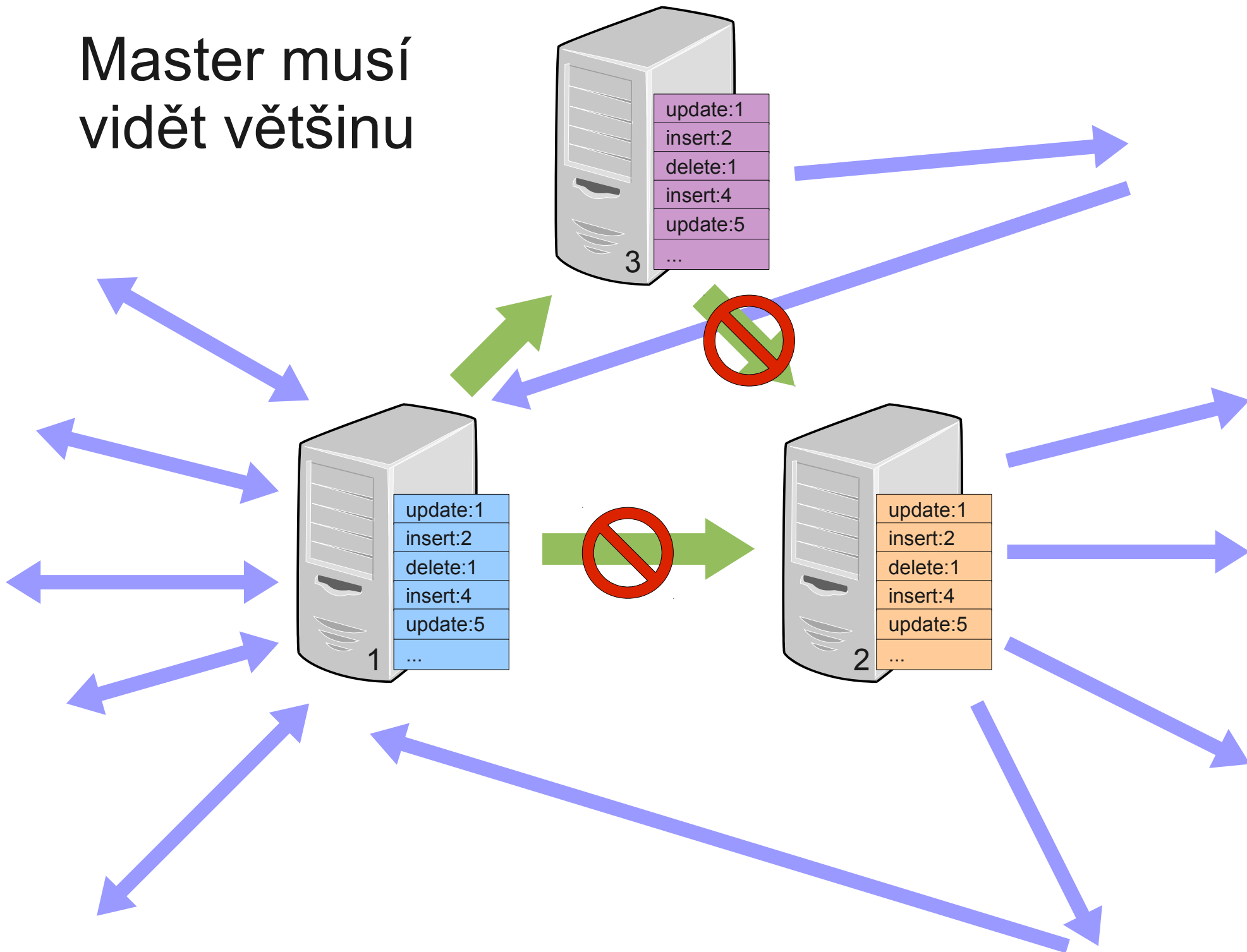


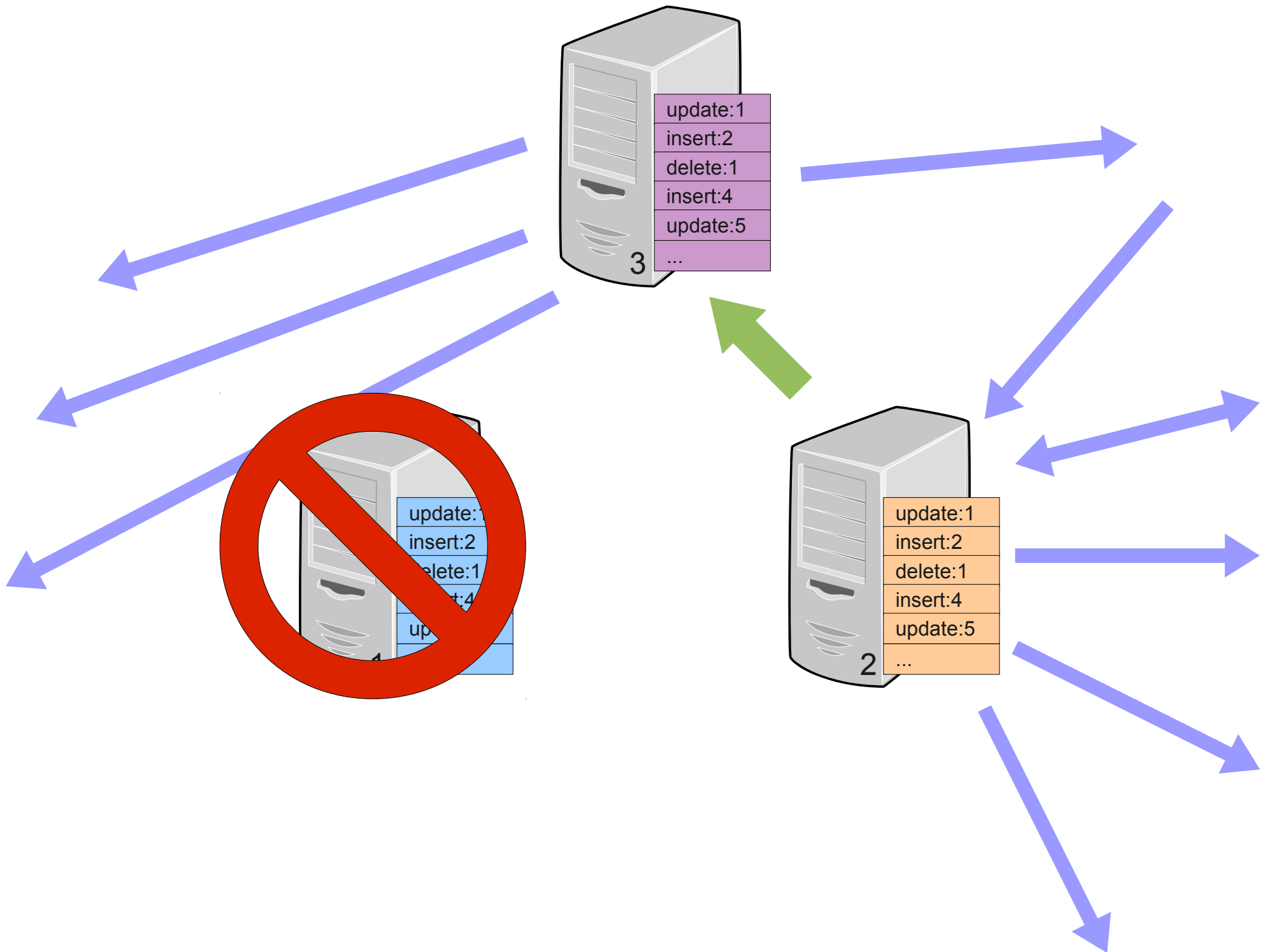
Lichý počet
nodů





Master musí vidět většinu





Shrnutí

- Není to jednoduché
- Zapisovat může jen jeden
- Lichý počet nodů
- Master jen pokud vidím většinu
- Zapsáno jen pokud je to na většině
- Inteligentní klienti

Odkazy

- <http://www.mongodb.org/>
- <https://zookeeper.apache.org/>
- <http://tiny.cc/mongo-rs-prior>