



Diplomski rad br. 1954



Stvarnovremensko praćenje parametara ispravnosti rada u sustavu za raspodijeljenu obradu tokova podataka

Mislav Jakšić

Sveučilište u Zagrebu

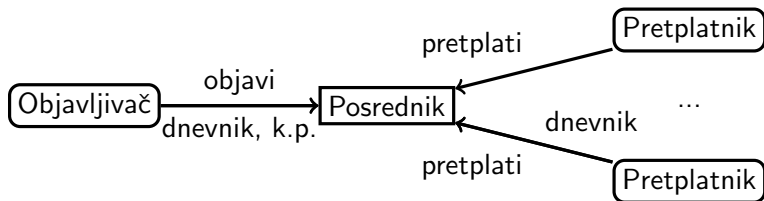
Fakultet elektrotehnike i računarstva

Mentor: izv. prof. dr. sc. Dejan Škvorc

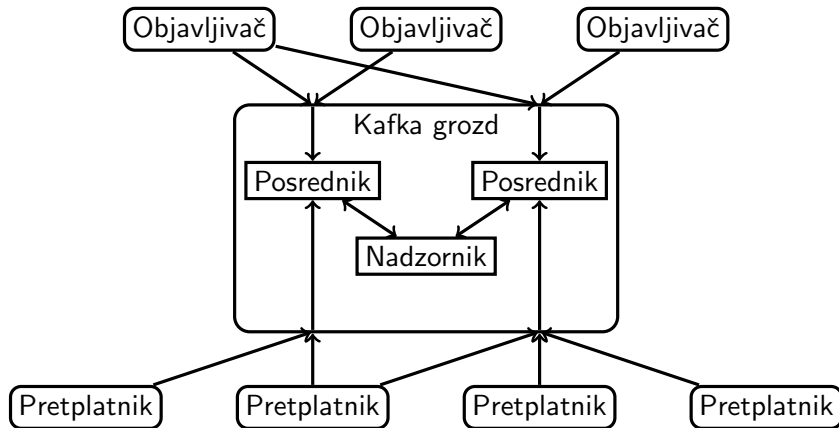
Zagreb, srpanj 2019.

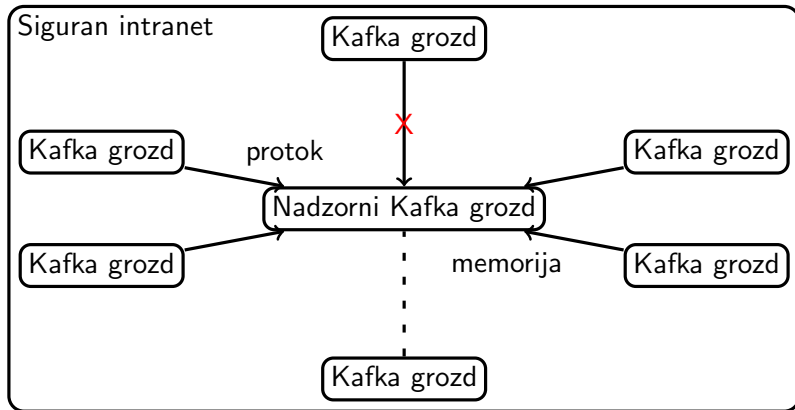
- Problem
 - Telekomunikacijske greške - internet, poziv nije uspostavljen
- Način rješavanja
 - Apache Kafka - sustav za raspodijeljenu obradu podataka
 - Dobro radi? Potreban nadzor
- Rješenje
 - Sakupljač vrijednosti - protočnost, zauzeće memorije

Model objavi pretplati

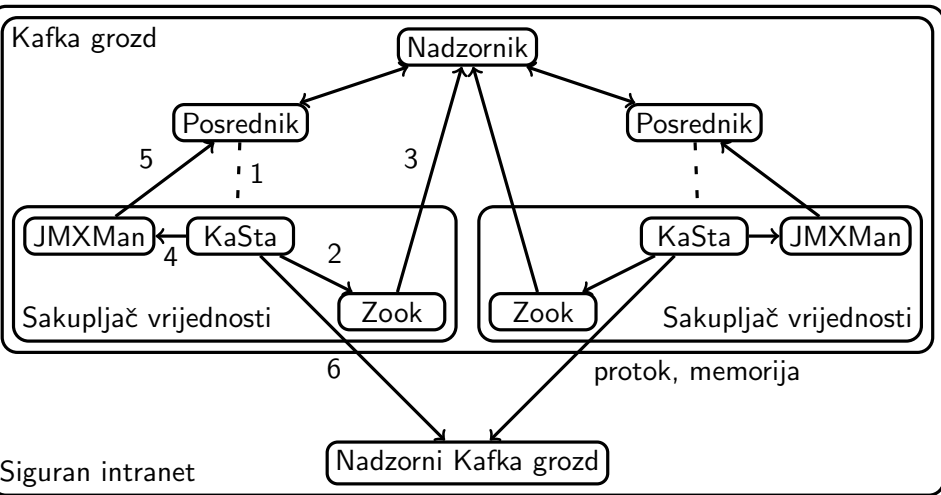


Apache Kafka





Sakupljač vrijednosti



- 1 Nadzor
- 2 Telekomunikacijski problem

Značajke sakupljača vrijednosti

- Jednostavno pokretanje i korištenje
- Prilagodeno za elastične Kafka grozdove i posrednike
- Skalabilno
- Nadogradivo