

Load Balancing

Razviti servis koji vrši obradu merenja pametnih brojila. Servis se sastoji od dva tipa procesa - Load Balancer (LB) i Worker (WR). Postoji jedna instanca LB komponente koja sluša na portu 5059 i prima zahteve za računanje. Prihvaćen zahtev se prosleđuje prvom slobodnom WR. WR nakon obrade zadatka obaveštava LB da je završio sa obradom.

Potrebno je izmeriti propusnost sistema sa 1-10 WR uz praćenja resursa LB mašine.

LB dobija informaciju o broju WR kojima raspolaže tako što se oni prilikom startovanja registruju LB odnosno prilikom gašenja odjave.

Arhitektura servisa

