Temat: Agentowe sterowanie obciążeniem aplikacji rozproszonych

Opis: Celem pracy magisterskiej jest stworzenie systemu sterowania obciążeniem wykorzystując metodologię programowania agentowego w technologii JMS języka Java. Stworzone rozwiązanie powinno cechować się skalowalnością, umiejętnością dostosowywania się do nagłych zmian (tolerowanie awarii) bez konieczności zatrzymania działania aplikacji oraz łatwą konfiguracją. Po przygotowaniu systemu nastąpi analiza porównawcza z innymi tego typu rozwiązaniami jak na przykład Apache Hadoop. Końcowa forma pracy powinna również zawierać opisy dotyczące napotkanych trudności oraz podsumowanie w postaci wady i zalety wykorzystania programowania agendowego w sterowaniu obciążeniem.