



## Niezawodność systemu

Niezawodność

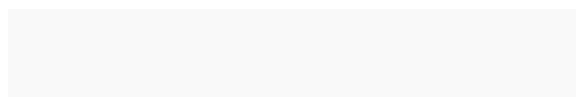
System WebAdministrator jest przygotowany do działania w trybie active-active w klastrze serwerów WWW.

### REPLIKACJA DB

Funkcjonalność umożliwiająca korzystanie przez aplikację z n serwerów bazodanych w trybie MASTER-MASTER. W tym celu do konfiguracja aplikacji dla serwerów bazodanowych dodano możliwość zdefiniowania tablicy hostów bazodanych oraz rozróżnienie użytkownika db na zapisującego i czytającego z bazy. Algorytm aplikacji określa do którego serwera DB ma zapisywać, a z których odczytywać dane. Wbudowany loadbalancer w sposób losowy wybiera hosty DB co znacznie wpływa na poprawę wydajności całej platformy. Całość rozszerzenia została tak zaprojektowana aby na wypadek awarii któregoś z hostów serwowanie serwisów WWW nie było zakłócone.

### REPLIKACJA WWW

Funkcjonalność umożliwiająca korzystanie przez aplikację z n serwerów www. W tym przypadku aplikacja wie do jakich hostów może zapisywać treść statyczną. Wykorzystano mechanizmy MEMCACHE w celu optymalizacji procedury generowania stron. Obciążeniem hostów zarządza zewnętrzny LOADBALANCER



# Zobac z także

---

Charakterystyka  
WebAdministrato  
r CMS

WIĘCEJ

---

WebAdministrato  
r CMS

WIĘCEJ