

ロードバランサー

2017.12.12

負荷分散装置と訳される。特に外部からのリクエストに対応するサーバーを複数設置して、リクエストに対する計算を分散処理することで負荷分散して応答を効率化し、安定稼働を実現する装置。ネットワーク上に設置され、リクエストを複数のサーバーへ分岐処理する。各サーバーに順序よく均等に分散するラウンドロビン方式のほか、早く応答したサーバーを優先する最速応答時間方式などがある。