

## 技術ノート KGTN 2010070201

### 現象

同時ユーザ数が 1,000 を越えるシステムを構築する場合、負荷分散（セッション管理）はどのようにすべきか？

### 説明

同時数千ユーザの事例等から考えると、ログオンが集中する可能性があるシステムでは、（ハードウェア）ロードバランサを GG サーバの前に設置し、クライアントからの同時かつ多数の接続要求を、「GG サーバの最大ユーザ数を越えない範囲で」各 GG サーバに散らすのが良い方法です。ネットワーク障害等に備えて GG のセッション再接続機能を使用する場合は、再接続時に同じ GG サーバへ再ログオン出来るように、ロードバランサのパーシステント機能を使用して下さい。

### 参考

クライアントからの同時かつ多数の接続要求を Windows Server で受け付けた場合、TCP/IP やリソースの制約等により、さまざまな問題が発生する可能性があります。安定した運用を最優先に考えるなら、その処理に最適化されている（ハードウェア）ロードバランサの利用がお勧めです。

Last reviewed: Jul 02, 2010

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2010 kitASP Corporation