

技術ノート KGTN 2013111305

現象

[GGH4.X] Windows Server 2008 R2 の環境にメモリを多く積めば, GG を利用できるユーザ数が増やせると考えて良いか?

説明

32ビットの Windows の場合は, 利用できるユーザ数は主にメモリの大きさに依存していました. このことをベースに「64ビットの Windows にメモリを多く積めば, GG を利用できるユーザ数を多く増やせる」と考えたいところですが, その通りにはなりません. GG を利用するユーザ数が増えれば, 利用するアプリケーション (のプロセス) も増え, その結果プロセッサの負荷 (使用率) が高まり, そしてあるレベルを超えると効率的にアプリケーションを利用出来ないといった状況が発生します. 従って, 単純にメモリを増やすだけではダメで, それに応じてコア数やクロック数を上げる必要があります.

Last reviewed: Nov 13, 2013

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2013 kitASP Corporation