

技術ノート KGTN 2012072303

現象

[Win32/Clipboard] クライアントクリップボード機能は、なぜローカルマシン上のクリップボードより遅いのか。

説明

ローカルマシン上のクリップボード操作（コピー）は、簡単に言えばそのデータを単にクリップボードへコピーするだけです（つまりメモリ上の操作）。GG のクライアントクリップボード機能（コピー）は、それに加えクリップボードにコピーしたデータを他方（クライアントまたはサーバ）へネットワークを介してコピーする必要があります。さらに1つのデータのコピーで、クリップボード上に複数のフォーマットのデータが生成されますので、元のデータの数倍のデータを送信する必要があります。このような技術的背景により、ローカルマシン上のクリップボードよりパフォーマンスが低下します。

Last reviewed: Jul 23, 2012

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2012 kitASP Corporation