

技術ノート KGTN 2010022401

現象

セッションが切断される問題が発生したが、何を調べれば良いのか？

説明

予期せぬセッションの切断は、多くの事例ではネットワーク側の障害によって発生しています。まず、GG 自体の問題かどうか切り分けるために、以下の設定を行い状況が改善するかどうか確認して下さい。

- 1) レジストリエディタ (regedit.exe) を起動する。
- 2) HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥GraphOn¥Bridges¥1.0.0¥AppServer を開く。
- 3) SessionVerification の値を 0 に変更する。
- 4) レジストリエディタを終了する。
- 5) サーバを再起動する。

この設定変更により、GG サーバとクライアント間での 30 秒毎の PING (到達性確認) が行われなくなり、GG はどのような状況でも自発的にセッションを切断しないようになります。もし、この状況でも予期せぬセッションの切断が発生する場合は、Windows (WinSock) レベルで接続の切断が検出されたこととなります。つまり、一般的にはネットワーク側で障害が発生したと考えられます。

参考

予期せぬセッションの切断が (ネットワークレベルの問題で) 比較的頻繁に発生し、かつ原因が分からない場合は、「ネットワーク機材のオートネゴシエーションの不整合」「ルーター間のパラメタの不整合」「電圧低下や熱暴走等によるネットワーク機材の不安定動作」等も考えられます。あらゆる可能性を考えて、原因の調査を行って下さい。

Last reviewed: Feb 24, 2010
Status: DRAFT
Ref: N/A
Copyright © 2010 kitASP Corporation