

技術ノート KGTN 2011112201

現象

[Windows7] Windows XP で GG サーバへログオンすると快適に利用できるが、Windows 7 で GG サーバへログオンすると操作に倍くらいの時間がかかる。

説明

「Windows 7 のネットワークが異常に遅い」というような報告がネットワーク上に多数あり、これらの情報を参考に設定を変更し改善するかどうか調べて下さい。Google で例えば「windows7 ネットワーク 遅い」というキーで探すと、それらの情報が見つかります。代表的な設定としては、以下の3つがあります。

- 1) IPv6 を無効にする。
<http://d.hatena.ne.jp/wonodas/20100516/1274011987>
- 2) 自動チューニングの設定を高速回線タイプに変更する。
<http://ymiwa.exblog.jp/13163388/>
- 3) SNP (Scalable Networking Pack) を無効にする。
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20100824/351391/>

補足1

IPv6 を無効化するに当たって、以下の方法もあります。

- 1) レジストリで IPv6 を無効化する。
<http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/949vistav6rm/vistav6rm.html>
- 2) IPv6 のトンネルインターフェイスとループバックインターフェイスを無効化する。
<http://naonao71.wordpress.com/2009/01/05/ipv6%E3%81%AE%E7%84%A1%E5%8A%B9%E5%8C%96%EF%BC%88win2008-or-vista-2/>

補足2

パフォーマンスのチェックのため、GG とウェブ（ブラウザ）を使用して比較をすると、通信する仕組みが大きく異なるため、その結果で「速い／遅い」を判断することは出来ません。もし比較をするのであれば、GG とリモートデスクトップ接続を使用するのが良いと思います。もしリモートデスクトップ接続でも同じように遅いのであれば、少なくとも GG に依存した問題でないことが分ります。