

技術ノート KGTN 2010091607

現象

クラスタマネージャで **Disconnected sessions terminate** に **Immediately** を設定しているにもかかわらず、**Connected Clients = 0** の状態でセッションが残る。

説明

弊社の試験環境で一度だけ、この現象が発生しました。再現性がなく現時点では原因等が不明ですが、万一この現象が発生した場合は **Disconnected sessions terminate** に **After 1 minutes** を設定することで、セッションが約1分で切断されるようになります。

補足1

クライアントの LAN ケーブルを抜いた状況で発生することが分かり、**SessionTimeoutBrokenConnection** というレジストリの値（予期せぬコネクション断が発生した時、この値の時間だけセッションが維持される）が **Immediately** が設定されている時に限り作用し、セッションが維持されていました。従って、以下のように **0** を設定することで、1～3 分以内にセッションが切断されるようになります（注：より正確に言えば、1～3 分以内とは Windows の TCP/IP が切断を認識するまでの時間を指します。GG の処理については、TCP/IP が切断を認識した直後にセッションを直ちに終了させます）。

```
HKLM\SOFTWARE\GraphOn\Bridges\1.0.0\AppServer  
SessionTimeoutBrokenConnection REG_DWORD 0
```

補足2

GG サーバが GGH4.X の場合は、「補足1のレジストリではなく」下記の設定ファイルの項目の値を変更して下さい。

[設定ファイルのパス]

```
C:\ProgramData\GraphOn\HostProperties.xml
```

[変更する項目]

```
<property id="SessionTimeoutBrokenConnection" group="Miscellaneous" type="UINT32">  
  <value>0</value>  
</property>
```

Last reviewed: Jul 29, 2013

Status: DRAFT

Ref: KGTN#2009041601, Article#C00062

Copyright © 2010 kitASP Corporation