

## 技術ノート KGTN 201111101

### 現象

[GGW3.2.1/GGH4.0] Microsoft 社の知識ベース KB176792 を参考に IE を操作するプログラムを VC++ で書いたが, GG の環境で動作しない.

### 説明

GG の通常的环境ではプロセス **explorer.exe** が存在しないため, プログラムで使用しているライブラリが Windows Shell (**explorer.exe**) の機能を使用するとエラーが発生します. GraphOn 社の技術ノート Article C00046 の設定 (下記参照) を追加することで, この問題を解消することが出来ます.

1. Register the Windows Shell (explorer.exe) to run in the background of GO-Global sessions:
  - a. From the Registry Editor, expand the **HKEY\_LOCAL\_MACHINE** key.
  - b. Expand **\SOFTWARE\GraphOn\Bridges\1.0.0\System\Run\LocalMachine**. Create a DWORD value and name it **explorer.exe**. Set the value to 0.
2. Register explorer.exe and any child processes that explorer.exe starts as System processes so the GO-Global session will terminate when the last published application is closed:
  - a. Start a GO-Global session and log on to a GO-Global Server.
  - b. Verify in the **Sessions** tab of the Cluster Manager that explorer.exe is running in the session. Verify that none of Shell's user interface is displayed. (Please note that some elements of the Shell may be displayed the first time a new user logs onto the server.)
  - c. Expand **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\GraphOn\Bridges\1.0.0\System\Processes**. Create a DWORD value and name it **explorer.exe**. Check the Cluster Manager for processes launched by explorer.exe and create DWORD values for each of these processes.

Last reviewed: Nov 09, 2011  
Status: DRAFT  
Ref: CASE#28047, Article#C00046  
Copyright © 2011 kitASP Corporation