

技術ノート KGTN 2015031201

現象

[Windows] GG サーバーのアップグレードを外部のコンピュータから行いたい。

説明

Windows Sysinternals の **PsExec** と **WSH (VBScript)** を使用したサンプルを以下に示します。このスクリプトは、GG のインストールプログラム (ファイル) をターゲットの GG サーバーへ自動的にコピーし、アップグレード処理を行います。なお、この内容についての助言は歓迎しますが、質問等をご遠慮下さい。

```
'-
'- PsGGUpgrade.vbs : GG のアップグレードを行うスクリプト
'- Sample: cscript PsGGUpgrade.vbs 10.1.8.93 gg-host.windows_x64.exe
'-
Option Explicit

Dim objShell,objFso
Dim objParm,argServer,argCommand
Dim strResult,aryStrings,aryStrings2,ii
'---
Set objShell = CreateObject("Wscript.Shell")
Set objFso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set objParm = Wscript.Arguments
'---
If objParm.Count <> 2 Then
    WScript.Echo "Usage: PsGGUpgrade <server> <file>"
    WScript.Quit 101
End If
'---
argServer = objParm(0)
argCommand = objParm(1) & " /s /v""/qn REINSTALL=All""
strResult = RemoteShell("PsExec -d -c -f \\\" & argServer & \" \" & argCommand)
Wscript.Echo strResult

Function RemoteShell(strCmd)
    Dim strTempFile
    strTempFile = objShell.ExpandEnvironmentStrings("%temp%") & "\" & objFso.GetTempName
    objShell.Run "%comspec% /c \" & strCmd & \" > \" & strTempFile, 0, True
    '---
    If objFso.FileExists(strTempFile) Then
        objFso.DeleteFile strTempFile,True
    End If
End Function
```

Last reviewed: Mar 12, 2015

Status: DRAFT

Ref: NONE

Copyright © 2015 kitASP Corporation