

## 技術ノート KGTN 2015031101

### 現象

[Windows] APS (GO-Global Application Publishing Service) の開始・停止・状況確認を外部のコンピュータから行いたい。

### 説明

Windows Sysinternals の PsService と WSH (VBScript) を使用したサンプルを以下に示します。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。

```
'-
'- PsGGAPS.vbs : APS の開始/停止/状況確認 を行う。
'- Sample: cscript PsGGAPS.vbs 10.1.8.93 query
'-
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: PsGGAPS <server> <command>"
    WScript.Echo "- command: query|start|stop"
    WScript.Quit 101
End If
'---
argServer = objParm(0)
argCommand = objParm(1)
strResult = RemoteShell("PsService \\\" & argServer & \" \" & argCommand & \" GGAPS")
aryStrings = Split(strResult,vbCrLf)
For ii = 0 to UBound(aryStrings)
    If InStr(aryStrings(ii), "STATE") <> 0 Then
        '---
        ' Wscript.Echo aryStrings(ii)
        ' " STATE : 4 RUNNING"
        '---
        aryStrings2 = Split(aryStrings(ii)," ")
        Wscript.Echo aryStrings2(5)
    End If
Next
```

```
Function RemoteShell(strCmd)
  Dim strTempFile
  strTempFile = objShell.ExpandEnvironmentStrings("%temp%") & "\" & objFso.GetTempName
  objShell.Run "%comspec% /c " & strCmd & " > " & strTempFile, 0, True
  '----
  RemoteShell = objFso.OpenTextFile(strTempFile,1).ReadAll
  If objFso.FileExists(strTempFile) Then
    objFso.DeleteFile strTempFile,True
  End If
End Function
```

Last reviewed: Mar 11, 2015  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Copyright © 2015 kitASP Corporation