

技術ノート KGTN 2013101101

現象

[GGH4.X] ログオンスクリプトで非同期に処理を行いたい。

説明

以下に非同期実行（クライアントプリンタの構成状況のチェック）のサンプルコードを示します。

```
[File: logon.bat]
cd C:¥GraphOn¥BAT
logon.vbs
exit

[File: logon.vbs]
Option Explicit
Dim objWShell
Set objWShell = CreateObject("WScript.Shell")
objWShell.Run "C:¥GraphOn¥BAT¥logon2.vbs", 0, False
Set objWShell = Nothing

[File: logon2.vbs]
Option Explicit
Dim objFso, objFile, objWmi
Dim prtList, prn, ii
Set objFso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set objFile = objFso.OpenTextFile("C:¥GraphOn¥BAT¥prtList.TXT", 8, True)
Set objWmi = GetObject("winmgmts:{impersonationLevel=impersonate}!//./root/cimv2")
For ii = 0 To 10
    prtList = ""
    For Each prn In objWmi.ExecQuery("Select * from Win32_Printer")
        prtList = prtList & prn.Name & ":" & prn.PortName & vbCrLf
    Next
    objFile.WriteLine "[" + CStr(Now()) + "]"
    objFile.WriteLine prtList
    WScript.Sleep 3000
Next
objFile.Close
Set objWmi = Nothing
Set objFile = Nothing
Set objFso = Nothing
```