

Externaliser les identifiants dans un fichier de configuration

Cette fiche documentaire présente des exemples d'adaptation de script pour utiliser un fichier de configuration externalisé dans les langages PowerShell, Batch et VBScript.



Voir les fiches documentaires « [ISACOMPTA_Exécution par ligne de commande](#) » et « [ISAGI_Exécution par ligne de commande](#) ».

De nombreuses informations sont également disponibles via [la roue d'administration](#).

Le script utilisé comme point de départ a pour fonction d'exécuter ISACOMPTA CONNECT en s'identifiant avec le compte **COMPT** (mot de passe du compte : 1234).

Le processus reste identique pour les autres commandes.



Il existe de nombreuses méthodes pour parvenir au même résultat.

Les exemples présentés n'ont pas valeur de recommandations mais bien seulement d'exemples.

1. POWERSHELL

1.1. Sans fichier de configuration

script.ps1



```
$username = "COMPT"
$password = "1234"
```

```
Start-Process "I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe" -ArgumentList
"/P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:$username /W:$password"
```

1.2. Avec fichier de configuration

config.ini



```
[Credentials]
Username=admin
Password=password123
```



```
# Charger les informations depuis le fichier .ini
$iniFile = "config.ini"
$config = Get-Content $iniFile | ForEach-Object {
    $key, $value = $_ -split '='
    @{ ($key.Trim()) = $value.Trim() }
} | Group-Object | ForEach-Object {
    $dict = @{}
    $_.Group | ForEach-Object { $dict[$_.Keys] = $_.Values }
    $dict
}

$username = $config["Username"]
$password = $config["Password"]

Start-Process "I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe" -ArgumentList
"/P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:$username /W:$password"
```

2. BATCH

2.1. Sans fichier de configuration

script.bat



```
@echo off
set username=COMPT
set password=1234

I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe /P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:%username%
/W:%password%
```

2.2. Avec fichier de configuration

config.ini



```
[Credentials]
Username=admin
Password=password123
```

script.bat



```
@echo off
for /F "tokens=1,2 delims==" %%i in (config.ini) do (
    if %%i==Username set username=%%j
    if %%i==Password set password=%%j
)
I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe /P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:%username%
/W:%password%
```

3. VBSCRIPT

3.1. Sans fichier de configuration

script.vbs



```
Dim username, password
username = "COMPT"
password = "1234"
Set objShell = CreateObject("WScript.Shell")
objShell.Run "I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe /P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:" &
username & " /W:" & password
```

3.2. Avec fichier de configuration

config.ini



```
[Credentials]
Username=admin
Password=password123
```

script.vbs



```
Function ReadIni(Section, Key, FilePath)
    Dim objFSO, objFile, objRegex, strLine, strValue
    Set objFSO = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
    Set objFile = objFSO.OpenTextFile(FilePath)
    Set objRegex = New RegExp
    objRegex.IgnoreCase = True
    objRegex.Pattern = "^" & Key & "\s*=\s*(.*)$"
    Do Until objFile.AtEndOfStream
        strLine = Trim(objFile.ReadLine)
        If InStr(strLine, "[" & Section & "]") > 0 Then
            Do Until objFile.AtEndOfStream
                strLine = Trim(objFile.ReadLine)
                If Len(strLine) = 0 Or Left(strLine, 1) = "[" Then Exit Do
                If objRegex.Test(strLine) Then
                    strValue = objRegex.Execute(strLine)(0).SubMatches(0)
                    Exit Do
                End If
            Loop
        End If
    Loop
    objFile.Close
    Set objRegex = Nothing
    Set objFile = Nothing
    Set objFSO = Nothing
    ReadIni = strValue
End Function

Dim username, password
username = ReadIni("Credentials", "Username", "config.ini")
password = ReadIni("Credentials", "Password", "config.ini")

Set objShell = CreateObject("WScript.Shell")
objShell.Run "I:\AGIRIS\isacowp.gi\Client\CO.Application.exe /P:I:\AGIRIS\isagiwf\BZZ.GIW /C:" &
username & " /W:" & password
```