

Nettoyer tous les répertoires temporaires des serveurs Windows



Il y a une tâche qui est indispensable dans l'entretien des serveurs. De la même façon que votre poste de travail, les applications exécutées sur les serveurs créent des fichiers temporaires qu'il faut de temps en temps nettoyer.

Ce travail vient d'ailleurs accompagner les autres tâches nécessaires pour l'optimisation d'une infrastructure existante :

- [SharePoint 2003 : Optimiser une plateforme existante](#)

Répertoires à nettoyer

Ainsi, il faut donc aller vider les répertoires suivant :

- C:\Windows\Temp\
- C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files\
- C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files\

Et pour chaque compte utilisateur ayant un profil chargé sur le serveur :

- C:\Documents and Settings\[User]\Local Settings\Temp\
- C:\Documents and Settings\[User]\Local Settings\Temporary Internet Files\
- C:\Documents and Settings\[User]\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache\

Ceci est très fastidieux, surtout si vous avez une Large Farm à gérer et que les administrateurs systèmes sont nombreux.

Script de nettoyage automatique

Je me suis donc basé d'un script existant :

- [Batch File to Clean Temporary Internet Files in Profile directories](#)

Et j'ai donc créé une version intégrant les spécificités des serveurs Web aussi bien en 32 Bits que 64 Bits, vous pouvez donc directement créer un fichier vide avec par exemple le nom suivant :

- **ClearAllTempFiles.CMD**

Et y coller le contenu suivant :

```
REM @echo off
REM - This script searches through each home directory for temporary internet files and deletes them.
REM - The script also empties the temp folder
REM - THese lines set the starting directory for the script

set H_DRIVE=c:
set H_PATH=Documents and Settings

%H_DRIVE%

REM - Clear all Windows Temp files
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Temp" call :WindowsTempDelete
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files" call :ASPNET11TempDelete
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" call :ASPNET20TempDelete
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" call :ASPNET2064TempDelete

cd \%H_PATH%

REM - This line sets up the loop for the script
for /d %%i in (*) do call :ifthen %%i

goto end

REM - These lines check for the presence of the temporary internet file directories and call subroutines to deal with them.

:ifthen
if exist "%H_DRIVE%\%H_PATH%\%1\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache" call :TempMSTSCCache %1
if exist "%H_DRIVE%\%H_PATH%\%1\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5" call :ContentDelete1 %1
if exist "%H_DRIVE%\%H_PATH%\%1\windows\Temporary Internet Files\Content.IE5" call :ContentDelete2 %1
if exist "%H_DRIVE%\%H_PATH%\%1\Local Settings\temp" call :TempDelete %1
goto :EOF

REM - This subroutine removes all folders located in the user's "Profile\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5"
REM - directory (in their home directory). It then returns back to the line that it was called from.

:WindowsTempDelete
cd "%H_DRIVE%\Windows\Temp"
if exist "%H_DRIVE%\Windows\Temp" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%H_DRIVE%\Windows\Temp" del /q "%H_DRIVE%\Windows\Temp\*"
goto:EOF

:ASPNET11TempDelete
cd "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files"
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files" del /q "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Temporary ASP.NET Files\*"
goto:EOF

:ASPNET20TempDelete
cd "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files"
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" del /q "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files\*"
goto:EOF

:ASPNET2064TempDelete
cd "%H_DRIVE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files"
```

```

if exist "%HDRVIE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" for /d %%n in (*) do rd /s /q
"%%n"
if exist "%HDRVIE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files" del /q
"%HDRVIE%\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework64\v2.0.50727\Temporary ASP.NET Files\*"
goto:EOF

:ContentDelete1
cd "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5" del /q "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local
Settings\Temporary Internet Files\Content.IE5\*"
goto :EOF

REM - This subroutine removes all folders located in the user's "windows\Temporary Internet Files\Content.IE5" directory located
REM - in their home directory. It then removes all subfolders from this directory.

:ContentDelete2
cd "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\windows\Temporary Internet Files\Content.IE5"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\windows\Temporary Internet Files\Content.IE5" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\windows\Temporary Internet Files\Content.IE5" del /q
"%HDRVIE%\%HPATH%\%1\windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\*"
goto :EOF

REM - This subroutine removes all folders located in the user's "windows\Temporary Internet Files\Content.IE5" directory located
REM - in their home directory. It then removes all subfolders from this directory.

:TempDelete
cd "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temp"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temp" for /d %%n in (*) do rd /s /q "%%n"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temp" del /q "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Temp\*"
goto :EOF

:TempMSTSCCache
cd "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache" for /d %%n in (*) do rd
/s /q "%%n"
if exist "%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache" del /q
"%HDRVIE%\%HPATH%\%1\Local Settings\Application Data\Microsoft\Terminal Server Client\Cache\*"
goto :EOF

:end

```

Tous les répertoires vont alors se vider des fichiers non bloqués.

Conclusion

Vos serveurs sont alors nettoyés. Vous pouvez éventuellement planifier l'exécution de ce script avec l'agent de planification de Windows afin de faire ce travail une fois par semaine ou une fois par mois.

Romelard Fabrice [MVP]

Intranet/Extranet CTO - [SGS](#)