



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article273>

Lancer un transfert FTP à partir d'un CL

- Les articles -



Date de mise en ligne : mardi 3 janvier 2006

Environnement iSeries

Lancer un transfert FTP à partir d'un CL

FTP utilise 2 fichiers pour effectuer des transferts

- OUTPUT => Correspond à log du transfert
- INPUT => Correspond au script FTP à exécuter

Nous utiliserons donc un fichier source (QFTPSRC) contenant 3 membres.

— BATCHFTP (type CLP) source du CL

— FTPLOG (type TXT) destiné à enregistrer la log du traitement.

— FTPSRC (type FTP) contenant le script FTP à exécuter.

```
PDM - Gestio
Fichier . . . . . QFTPSRC
Bibliothèque . . . . . SERGE

Indiquez vos options, puis appuyez sur
2=Editer 3=Copier 4=Supprimer 5=
8=Description 9=Sauvegarder 13=Modif

Opt Membre Type Texte
--- ---
BATCHFTP CLP batch ftp
FTPLOG TEXT Log transf
FTPSRC FTP FTP
```

CLP (BATCHFTP) permettant d'effectuer un transfert FTP ver AS_CIBLE.

```
PGM                                DLTOVR FILE(OUTPUT)                MONMSG MSGID(CPF0000)                DLTOVR
FILE(INPUT)                        MONMSG MSGID(CPF0000)

OVRDBF FILE(OUTPUT) TOFILE(SERGE/QFTPSRC) MBR(FTPLOG)          OVRDBF FILE(INPUT) TOFILE(SERGE/QFTPSRC) MBR(FTPSRC)

STRTCPFTP RMTSYS(AS_CIBLE)                DLTOVR FILE(OUTPUT INPUT)

ENDPGM
```

➤ La substitution output correspond à la trace (log) du transfert FTP. Tout l'historique du transfert va être inscrit dans ce fichier (dans l'exemple SERGE/QFTPSRC.FTPLOG)

➤ La substitution input correspond au script FTP devant être exécuté (dans l'exemple SERGE/QFTPSRC.FTPLOG)

Script FTPSRC

```
USER PASSWORD                        EBCDIC                                TYPE I                                QUOTE RCMD DLTf FILE(COMREC/FIC_ESS1)
QUOTE RCMD CRTPF FILE(COMREC/FIC_ESS1) RCDLEN(35)          PUT SERGE/FIC_ESS1.FIC_ESS1 COMREC/FIC_ESS1.FIC_ESS1          QUIT
```

➤ ce script transmet vers la cible le fichier FIC_ESS1.

L'historique du transfert pourra être consulté dans le membre SERGE/QFTPSRC.FTPLOG (pensez à remettre à blanc ce membre à la fin ou au début de votre traitement).

Lancer un transfert FTP à partir d'un CL

historique généré (FTPLOG) :

```
Output redirected to a file.          Input read from specified override file.          Connecting to host P1 at address 1.1.1.2 using port 21.          220-QTCP at
AS_CIBLE.                            220 Connection will close if idle more than 5 minutes.          Enter login ID (usr) :          331 Enter password.
          230 USER logged on.          OS/400 is the remote operating system. The TCP/IP version is "V5R3M0 250 Now using naming format "0".
          257 "QGPL" is current library.          Enter an FTP subcommand.          > EBCDIC          200
Representation type is EBCDIC nonprint.          Enter an FTP subcommand.          > TYPE I          200 Representation type is
binary IMAGE.          Enter an FTP subcommand.          > QUOTE RCMD DLTF FILE(COMREC/FIC_ESS1)          550-Error occurred on
command DLTF FILE(COMREC/FIC_ESS1).          550 Objet FIC_ESS1 de COMREC type *FILE non trouvé..          Enter an FTP subcommand.          > QUOTE
RCMD CRTPF FILE(COMREC/FIC_ESS1) RCDLEN(35)          250 Command CRTPF FILE(COMREC/FIC_ESS1) RCDLEN(35) successful.          Enter an FTP subcommand.
          > PUT SERGE/FIC_ESS1.FIC_ESS1 COMREC/FIC_ESS1.FIC_ESS1          227 Entering Passive Mode (1,1,1,3,162,54).          150 Sending file
to member FIC_ESS1 in file FIC_ESS1 in library COMREC.          250 File transfer completed successfully.          105 bytes transferred in 0.014 seconds. Transfer rate 7.680
KB/sec.          Enter an FTP subcommand.          > QUIT
```

Vous pouvez traiter ce fichier log pour récupérer des infos utiles (par ex la chaîne "250 File transfer completed successfully" => le transfert c'est bien effectué...).

Autres articles sur FTP :

- [FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.](#)
- [Transferts FTP](#)
- [Utilisation des .bat pour l'exécution automatique de scripts FTP](#)