



Extrait du Environnement iSeries

<http://xdocs400.com/spip.php?article90>

Transferts FTP

- Les articles -



Date de mise en ligne : mercredi 11 août 2004

Date de parution : 7 novembre 2003

Description :

Il est possible d'effectuer des transferts de fichiers via FTP entre un AS/400 et d'autres plateformes (Windows NT par exemple).

Environnement iSeries

Il est possible d'effectuer des transferts de fichiers via FTP entre un AS/400 et d'autres plateformes (Windows NT par exemple). Je ne vous décrirai pas ici la façon dont votre AS/400 doit être configuré pour que cela fonctionne car je ne connais pas assez bien ce sujet. Vous trouverez plus d'infos à ce sujet dans un prochain article.

Voici une méthode permettant d'automatiser vos transferts

1. créez un fichier source que vous appellerez QFTPSRC dans votre bibliothèque préférée (pour l'exemple, ce sera QGPL), et créez dans ce fichier source un membre que vous appellerez CMD_TRF, ainsi qu'un autre que vous appellerez CMD_CHK
2. créez un programme CL définissant les chemins d'accès au fichier des commandes de transfert FTP et au fichier des messages récapitulatifs
3. saisissez dans le fichier QFTPSRC, membre CMD_TRF les commandes de transfert FTP
4. lancez le CL par un CALL
5. une fois le traitement terminé, lisez le compte-rendu du transfert dans le membre CMD_CHK du fichier QFTPSRC, pour savoir si tout s'est bien passé

Exemple de CL :

PGM

```
/* Mise à blanc du fichier des messages récapitulatifs de transfert */
CLRPFM FILE(QGPL/QFTPSRC) MBR(CMD_CHK)
/* Définition du fichier contenant les commandes de transfert */
OVRDBF FILE(INPUT) TOFILE(QGPL/QFTPSRC) MBR(CMD_TRF)
/* Définition du fichier contenant les messages récapitulatifs */
OVRDBF FILE(OUTPUT) TOFILE(QGPL/QFTPSRC) MBR(CMD_CHK)
/* Démarrage de FTP */
STRTCPFFTP RMTSYS(FTP.xxxxxx.FR)
/* Déclenchement du transfert des fichiers */
OVRDBF FILE(FILE) TOFILE(INPUT)
ENDPGM Exemple de source pour le membre CMD_TRF du fichier QFTPSRC :
```

xxxxxx yyyyyyy

```
get C://fictfr/fichier1.txt bibftp/FRM001P (replace
get C://fictfr/fichier2.txt bibftp/FRM002P (replace
put bibftp/frm003p C://fictfr/fichier3.txt
put qgpl/qrpgsrc.datsyspgm qgpl/qrpgsrc.datsyspgm
quit Explications :
```

- "xxxxxx" est le profil utilisé pour le transfert
- "yyyyyy" est le mot de passe correspondant au profil utilisateur
- l'instruction "get" permet de transférer un fichier de la plateforme distante vers l'AS/400
- l'instruction "put" permet de transférer un fichier AS/400 vers un fichier de la plateforme distante
- notes la syntaxe correspondant à l'envoi d'un membre de fichier ("datsyspgm" dans l'exemple)
- ne pas oublier l'instruction "quit" à la fin du source

Autres articles sur FTP :

- [FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.](#)
- [Lancer un transfert FTP à partir d'un CL](#)
- [Utilisation des .bat pour l'exécution automatique de scripts FTP](#)