

Le FTP entre un AS/400 et un PC pour les nuls.

Je m'en sers souvent, mais j'oublie toujours la syntaxe exacte. Ce document est fait pour tous ceux qui, comme moi, ont des neurones qui lâchent.

Envoi d'un fichier du PC vers l'AS/400.

1. FTP nomas400 ou FTP xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de l'AS/400).
2. Saisie du profil AS400 et du mot de passe.
3. CD mabib, bibliothèque résultat sur l'AS/400.
4. LCD, pour changer le répertoire local de départ sur le PC.
5. PUT nomfichier, le nom du fichier à transférer.
6. QUIT pour terminer la session)

Réception de fichier sur le PC venant de l'AS/400.

1. FTP nomas400 ou FTP xxx.xxx.xxx.xxx (adresse IP de l'AS/400).
2. Saisie du profil AS400 et du mot de passe.
3. CD mabib, bibliothèque de départ sur l'AS/400.
4. LCD, pour changer le répertoire local d'arrivée sur le PC.
5. GET nomfichier, le nom du fichier à transférer.
6. QUIT pour terminer la session.

Exemples.

Par exemple, comment Transférer un source de programme RPG toto.txt qui se trouve sur votre disque dur C : vers un membre du fichier QRPGLSRC de la bibliothèque LIBAS400.

1. Sur votre PC, ouvrez une fenêtre de commande DOS.
2. Tapez la commande -> ftp + Entrée pour passer en mode ftp
3. Tapez la commande -> open NOMAS400 + Entrée pour ouvrir une connexion à l'AS400
4. Tapez le login utilisateur (appelons le NOMUSER) + Entrée
5. Tapez le mot de passe utilisateur (appelons le PWDUSER) + Entrée
6. Une fois logué, tapez la commande put + Entrée
7. Tapez le nom du fichier local -> c :\toto.txt + Entrée
8. Tapez le nom du fichier distant -> LIBAS400/QRPGLSRC.TOTO (TOTO est le nom du membre. Vous pouvez lui donner le nom que vous souhaitez.)
9. Entrez quit + Entrée pour quitter le mode FTP.
10. Si tout se passe bien, le transfert est accompli et vous avez dans votre fichier QRPGLSRC, le source de votre programme.

Par exemple, comment Transférer un source de programme RPG toto.txt du fichier QRPGLSRC de la bibliothèque LIBAS400 vers le disque dur de votre PC, sous la forme d'un fichier texte.

1. Sur votre PC, ouvrez une fenêtre de commande DOS.
2. Tapez la commande -> ftp + Entrée pour passer en mode ftp
3. Tapez la commande -> open NOMAS400 + Entrée pour ouvrir une connexion à l'AS400
4. Tapez le login utilisateur (appelons le NOMUSER) + Entrée
5. Tapez le mot de passe utilisateur (appelons le PWDUSER) + Entrée
6. Une fois logué, tapez la commande get + Entrée
7. Tapez le nom du fichier distant -> LIBAS400/QRPGLSRC.TOTO (TOTO est le nom du membre.)
8. Tapez le nom du fichier local -> c :\toto.txt + Entrée
9. Entrez quit + Entrée pour quitter le mode FTP.
10. Si tout se passe bien, le transfert est accompli et vous avez dans le répertoire c : de votre disque dur, le source de votre programme.

Envoi d'un fichier SAVF du PC vers l'AS/400.

➤ Dans les commandes qui suivent :

- remplacez MABIB par le nom de votre bibliothèque sur votre AS400.
- remplacez MONAS400 par le nom de votre AS400.
- remplacez MONSAVF par le nom de votre SAVF.
- remplacez c :\MonRep par le nom du répertoire PC où se trouve votre SAVF.

➤ Etablir une connexion FTP à partir du PC où vous vous connectez à l'AS400. Ouvrez une fenêtre de commande DOS et tapez la commande suivante :

```
FTP MONAS400
```

➤ Vous êtes invité à vous connecter. Entrez votre login utilisateur, puis votre mot de passe lorsqu'il vous est demandé.

➤ Vous devez obtenir le prompt FTP (>). Lorsque c'est le cas, poursuivez en entrant les commandes suivantes :

```
> quote site namefmt 1 (employe le format QSYS.LIB)
```

```
> lcd C:\MonRep
```

```
> cd MABIB.lib
```

```
> binary
```

```
> put MONSAVF MONSAVF.SAVF
```

```
> bye
```

➤ Le SAVF doit maintenant se trouver sur votre AS400 dans la bibliothèque MABIB. Tapez la commande suivante sur une ligne de commande de votre AS400 pour vous en assurer :

```
DSPSAVF FILE(MABIB/MONSAVF)
```