

## Comment obtenir le chemin UNC pour un fichier sélectionné à travers un réseau ?

### Contexte :

Nous voulons donner à l'utilisateur la possibilité de sélectionner des documents dans une application à travers une fileBox. Mais comme tous les utilisateurs n'ont pas les mêmes réseaux mappés, nous voulons afficher le chemin UNC au lieu du lecteur.

### Solution :

Faire un appel sur la fonction Windows WnetGetConnectionW qui se trouve dans la dll c:\windows\system32\mpr.dll :

- Ajouter c:\windows\system32\mpr.dll dans la section USER\_3GL du fichier asn,
- Créer une signature appelée MPR par exemple,
- L'implémentation sera de type C, le « Character set used » sera UTF-16,
- Créer une nouvelle opération WNETGETCONNECTIONW. Son nom littéral sera WNetGetConnectionW ( \$status/long),
- Créer un paramètre IN appelé LOCALNAME de type String, une interface de char \* longueur de 4,
- Créer un paramètre INOUT appelé REMOTENAME de type String, une interface de char \* longueur 1024,
- Créer un paramètre INOUT appelé LENGTH de type numérique et une interface de long

Compiler la signature.

### Exemple de code appelant :

```
variables
  string vLocal
  string vUNC
  numeric vLen
endVariables

vLocal = "z:"
vLen = 254
activate "MPR".WNetGetConnectionW(vLocal, vUNC, vLen)

message/info vUNC
```

- ➔ UNC et filebox
- ➔ Original article from Community One