



Forum: WD 10

Topic: Les Thread

Subject: Les Thread

Posté par: veDengaG

Contribution le : 16/7/2007 10:39:45

Bonjour,

on m'a demandé si je pouvais créer une appli permettant de visualiser plusieurs "ping" en même temps.

Bien que sur le Net on en trouve, la personne souhaite quelque chose de plus léger.

Je me suis donc inspiré de WDDos (merci :)), et j'ai tenté de reproduire la même chose qu'avec l'exemple "Pool de Thread" de Windev, sauf que je n'obtiens pas le même résultat.

J'utilise le mode MDI.

Les codes :

```
Initialisation de la Fenêtre Mère // On supprime l'ancien Sémaphore si existant
SémaphoreDétruit("SEM_LIMITE") // On recrée le sémaphore
SémaphoreCrée("SEM_LIMITE",po_NBFEN..Valeur) // On peut modifier le nombre de thread dans
le pool po_NBFEN..Etat = Actif //po_NBFEN est un POTentiomètre RepriseSaisie(cs_Adresse)
```

```
Click sur bc_Ping chNomThread est une chaîne chNomAlias est une chaîne chCommande est une
chaîne //cs_Adresse est le Champ de Saisie où on indique l'adresse à "ping"
chNomThread="THREAD_"+Remplace(cs_Adresse,".",",")
chNomThread=Remplace(chNomThread,"","") chNomThread=Remplace(chNomThread,":","")
chNomAlias=Remplace(chNomThread,"THREAD_", "FEN_") //Exemple : //Pour le Ping de 127.0.0.1
on aura //FEN_127001 et THREAD_127001 //et www.google.fr donnera //FEN_wwwgooglefr et
THREAD_wwwgooglefr chCommande="PING "+cs_Adresse+" -t" SI
FenEtat(chNomAlias)=Inexistant ALORS Sablier(Vrai) // On ne peut plus modifier le nombre de
thread dans le pool po_NBFEN..Etat = Grisé // On exécute le thread
ThreadExécute(chNomThread,threadNormal,PL_ThreadPing,chNomAlias,chCommande) // On
attend que le thread se soit lancé ThreadAttendSignal() Sablier(Faux) SINON
MDIActive( Remplace(chNomThread,"THREAD_", "FEN_")) FIN
```

```
PROCEDURE PL_ThreadPing(piFen, piCommande) // On indique que le thread s'est
chargé et lancé ThreadEnvoieSignal(".") // Contrôle du nombre de thread à un instant t grâce aux
sémaphores SémaphoreDébut("SEM_LIMITE") SectionCritiqueDébut(piFen)
MDIOuvre(frmMain,piFen, ExtraitChaîne(piFen,1,"_",DepuisFin))
gclMyDos:CommandLine_Let(piCommande) gclMyDos:ExecuteCommand(piFen)
SectionCritiqueFin(piFen)
```

Message d'erreur, lorsque je tente d'exécuter un autre ping :

Le nouveau thread 'THREAD_1921681200' doit exécuter la procédure 'PL_ThreadPing' qui est déjà

en cours d'exécution par le thread 'THREAD 19216811'. Pour autoriser plusieurs threads à exécuter la même procédure, il faut paramétrer le mode de gestion des threads par la fonction ThreadMode.

Conclusion :

Eh bien je patauge, je pense que le problème vient de la classe, ça ne doit pas être compatible.

Et de plus je ne comprends pas le message d'erreur étant donné que dans l'exemple le "ThreadMode" n'est pas utilisé.

Prière :

HELP !

(A noter que ce n'est pas urgent du tout)