

## Configurer l'utilisation du service de nom avec Orbacus

Voici comment configurer Orbacus pour que tous les programmes Corba sur votre machine sache retrouver l'objet notoire NameService.

Rappel: Lancer le service de nom (NameService)

lancer le name service :

Nameserv -i -OApport 1973

ou

nameserv.exe -i -IOPport 1973

Lancera l'annuaire sur le port 1973

Comment retrouver le service de nom?

pour utiliser le naming service, il faut passer en argument:

-ORBInitRef NameService=corbaloc:iiop:localhost:1973/NameService

exemple:

server.exe -ORBInitRef NameService=corbaloc:iiop:localhost:1973/NameService

Configuration Globale

sinon on peut aussi faire une fois pour toute:

1 créer un fichier pointé par ORBACUS\_CONFIG : C:\ORBacus\orbacus.cfg

2 créer la variable d'environnement ORBACUS\_CONFIG

set ORBACUS\_CONFIG=C:\ORBacus\orbacus.cfg

ou

export ORBACUS\_CONFIG=/home/moimeme/.orbacus.cfg

3 créer une ligne dans ce fichier pour le service de nom:

ooc.orb.service.NameService=corbaloc::localhost:1973/NameService

Et voilà! les programmes Corba sauront retrouver le nameService.

Cas des programmes écrits en Java

L'environnement n'est pas passé automatiquement en Java, il faut donc préciser une propriété pour transférer la valeur de ORBACUS\_CONFIG

java -classpath %CP% -Doooc.config=%ORBACUS\_CONFIG% Client  
ou alors passer la propriété ORBInitRef.

Verifier le fonctionnement

Avec Orbacus il existe la commande nsadmin qui permet d'interroger le NameService.

> nsadmin -l

si la commande ci-dessus fonctionne, alors la variable d'environnement et le fichier ORBACUS\_CONFIG sont correctement positionnés