

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 -OAport 1973
```

ou

```
nameserv.exe -i -IIOPport 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% -Dooc.config=%ORBACUS_CONFIG% Client
```

ou alors passer la propriété ORBInitRef.

Vérifier 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