Configurer l'utilidation 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 créér la variable d'environnement ORBACUS_CONFIG

set ORBACUS_CONFIG=C:\ORBacus\orbacus.cfg
ou
export ORBACUS_CONFIG=/home/moimeme/.orbacus.cfg

3 creer 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 ecrits 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.

Verifier le fonctionnement

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

> nsadmin -l

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

http://nadir.is.online.fr Propulsé par Joomla! Généré: 2 November, 2025, 17:48