

ADSM - Client Option Sets

Annie-France MENORET

Introduction

Les options du client, définies à partir du serveur en une seule fois, requièrent une syntaxe spécifique.

Définir ces options sur le serveur, plutôt que sur chaque client, apporte une facilité de contrôle de la nature des objets sauvegardés.

Ces commandes fonctionnent sur toutes les plates-formes “client” (AIX , WindowsNT™, Sun™, etc.).

Nous pensons qu’il est important d’utiliser ces options “client” ; mais comme leur syntaxe est mal détaillée dans la documentation, nous vous proposons dans cet article un mode opératoire de leur mise en oeuvre.

Mode opératoire

Les commandes suivantes doivent être passées en mode “**admin ligne de commande**” à l’invite “**adsm >**”.

1 - Définir un “*client option set*” sur le serveur.
adsm > define cloptset NTOPTIONS description = “option communes au client NT”

2 - Définir les options.
Note : Dans les exemples ci-dessous, NTOPTIONS est le nom du jeu d’options.

Exemple : inclure les sous-répertoires :
adsm > define clientopt NTOPTIONS subdir yes force=yes

Exemple : afficher les messages au cours du traitement ADSM :
adsm > define clientopt NTOPTIONS verbose yes force=yes

Exemple : supprimer les messages au cours du traitement ADSM :
adsm > define clientopt NTOPTIONS quiet yes force=yes

Exemple : forcer la compression des données :

```
adsm > define clientopt NTOPTIONS compression yes force=yes
```

Exemple : inclure un disque 'd:' :

Attention : Bien respecter les simples et les doubles *quotes*.

```
adsm > define clientopt NTOPTIONS inclexcl "include 'D:' "
```

pour inclure un disque 'e:' :

```
adsm > define clientopt NTOPTIONS inclexcl "include 'E:' "
```

Exemple : exclure un disque "e:\tmp*" :

```
adsm > define clientopt NTOPTIONS inclexcl "exclude 'E:\tmp\*' "
```

3 - Associer un *node* (client) avec le *client option set* :

```
adsm > update node toto cloptset=NTOPTIONS
```

4 - Voir les options définies par le *client option set* sur le serveur :

```
adsm > q clo
```

5 - Supprimer une option du *client option set* :

soit : ♦ `adsm > del clientopt NTOPTIONS inclexcl seq=n°`
(où n° est le numéro de la séquence indiquée par la commande `q clo`)

soit : ♦ `adsm > del clientopt NTOPTIONS inclexcl seq=all`

6 - Consulter les options définies au niveau des clients :

Note : Ces commandes fonctionnent mais ne sont pas supportées.

6a - Tout d'abord, démarrer une invite **DSMC** de commande **client** :

6b - ♦ Pour les clients **ADSM** :

<code>dsmc > q opt</code>	⇔ indique les options définies pour le client
<code>dsmc > q inclexcl</code>	⇔ indique les includes et excludes pris en compte pour le client

♦ Pour les clients **TSM** :

<code>TSM > show opt</code>	⇔ indique les options définies pour le client
<code>TSM > show inclexcl</code>	⇔ indique les <i>includes</i> et <i>excludes</i> pris en compte pour le client

■