



COMMENT RESTREINDRE L'UTILISATION D'OPTIONS SAS PAR GROUPE, PAR UTILISATEUR OU GLOBALEMENT?

Les options système de SAS 9.2 Foundation peuvent être restreintes par un administrateur du site afin qu'une fois limitées, elles ne puissent plus être modifiées par un utilisateur.

Une option peut être limitée au niveau global (autrement dit pour toutes les sessions), par groupe ou par utilisateur. Pour restreindre une option, elle doit être ajoutée au fichier de configuration approprié. Ce fichier doit avoir des permissions définies par l'administrateur afin qu'il ne puisse pas être mis à jour par les utilisateurs. Cela peut être pratique si vous voulez activer XCMD selon l'utilisateur ou même affecter différentes options MEMSIZE selon le groupe.

Caractéristiques :

Catégories : Base
OS : Windows, Unix
Version : SAS® 9.2 et au-delà
Vérifié en Décembre 2012

Les chemins pour les fichiers de configuration	
Windows	<i>Global:</i> !SASROOT\rstropts\rsasv9.cfg <i>Group:</i> !SASROOT\rstropts\ <groupname>_rsasv9.cfg </groupname>_rsasv9.cfg <i>User:</i> !SASROOT\rstropts\ <userid>_rsasv9.cfg <="" td=""> </userid>_rsasv9.cfg>
Unix	<i>Global:</i> !SASROOT/misc/rstropts/rsasv9.cfg <i>Group:</i> !SASROOT/misc/rstropts/groups/<groupname>_rsasv9.cfg <i>User:</i> !SASROOT/misc/rstropts/users/<userID>_rsasv9.cfg Note: Les options restreintes ne fonctionnent correctement que si l'utilisateur et / ou d'information de groupe sont stockées dans le fichier /etc/passwd ou /etc/groupe

Ces fichiers n'existent pas par défaut. Selon leur présence, seront traités dans l'ordre suivant: global, le groupe et l'utilisateur. Si une option est spécifiée dans plusieurs fichiers, c'est la dernière occurrence qui sera affectée.

SAS 9.2 requiert que si le fichier existe, il doit contenir au minimum une option.

Pour obtenir la liste des options et le détail des restrictions possibles par l'administrateur du site, vous pouvez exécuter la commande suivante:

```
PROC OPTIONS VALUE DEFINE; RUN;
```

Pour retrouver les détails sur une option spécifique, vous pouvez exécuter le code ci-dessous :

```
Ex: proc options option=sasmstore DEFINE ; run;
```

Vous pouvez également exécuter la commande suivante pour retrouver les options restreintes actuellement par l'administrateur du site:

```
PROC OPTIONS RESTRICT; RUN;
```

Si vous essayez de changer une option restreinte par votre administrateur, vous recevrez un avertissement.

Ex : 1) Dans votre fichier global (!SASROOT\rstropts\rsasv9.cfg) ajouter l'option (-NOTHEADS)

2) Si vous exécutez le code suivant :

```
options THREADS;  
PROC OPTIONS RESTRICT; RUN;
```

Vous aurez un avertissement dans le journal:

```
1  options THREADS;  
      -----  
      36
```

WARNING 36-12: SAS option THREADS is restricted by your Site Administrator and cannot be updated.

```
2    PROC OPTIONS RESTRICT; RUN;
      SAS (r) Proprietary Software Release 9.3 TS1M0
      SAS Options restricted by your Site Administrator
      Option Value Information For SAS Option THREADS
      Value: NOTHEADS
      Scope: SAS Session
      How option value set: Site Administrator Restricted
```

Aide en ligne : [Using SAS System Options](#)