A la Une du Support

DEPLOYER LES PROFILS DE CONNEXION ET LES OPTIONS LORS D'UNE NOUVELLE INSTALLATION DE SAS® ENTERPRISE GUIDE® 5.1

Caractéristiques :

Catégories : Enterprise Guide
OS : Windows
Version : 5.1
Vérifié en décembre 2012

Inclus dans la plate-forme décisionnelle SAS® 9.3, SAS Enterprise Guide 5.1 nécessite de définir un profil de connexion au serveur de métadonnées et généralement des options d'administration spécifiques à chaque site. Il est souvent difficile pour un utilisateur final de connaître les différentes options de connexion (nom de la machine, numéro de port) et les options d'administration à positionner (type de sortie, performance, etc.). Il est également fastidieux pour un administrateur de devoir fournir ces informations à chaque utilisateur. Le but de cet article est de montrer, pas à pas, les étapes nécessaires pour installer SAS Enterprise Guide 5.1 sur un nouveau poste client avec les profils prédéfinis et les options déjà positionnées.

Table des matières

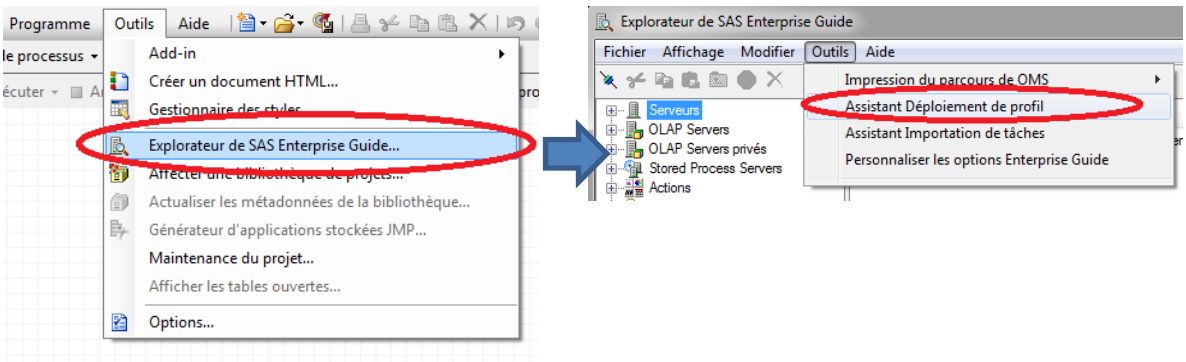
Sauvegarde des profils de connexion et des options depuis une installation existante 1
Sauvegarde des profils de connexion 1
Sauvegarde des options 6
Mise à jour du dépôt SAS pour les nouvelles installations 7
Conclusion 7
Liens utiles 7

Sauvegarde des profils de connexion et des options depuis une installation existante

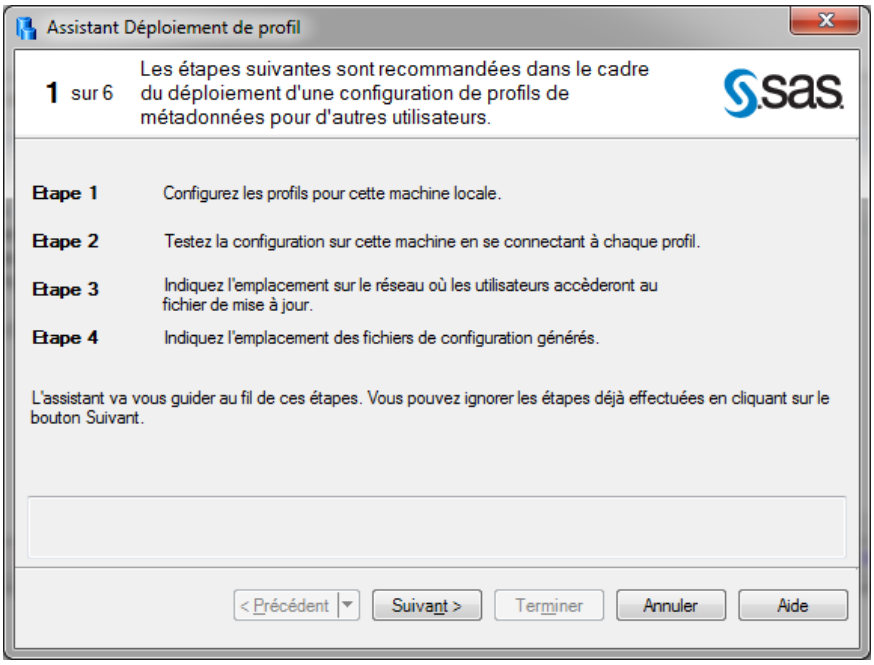
Sauvegarde des profils de connexion

Afin de pouvoir sauvegarder les profils de connexion à vos différents environnements de métadonnées (par exemple, environnements de développement, de pré-production et de production), il est nécessaire d'avoir accès à l'explorateur de SAS Enterprise Guide pour lancer l'utilitaire « Assistant de déploiement de profil ».

Pour ce faire, naviguez dans le menu « **Outils** → **Explorateur de SAS Enterprise Guide** », puis « **Outils** → **Assistant Déploiement de profil** »



Cet utilitaire comprend quatre grandes étapes, comme illustré ci-dessous sur la page d'introduction de l'Assistant Déploiement de profil :



- L'étape 1

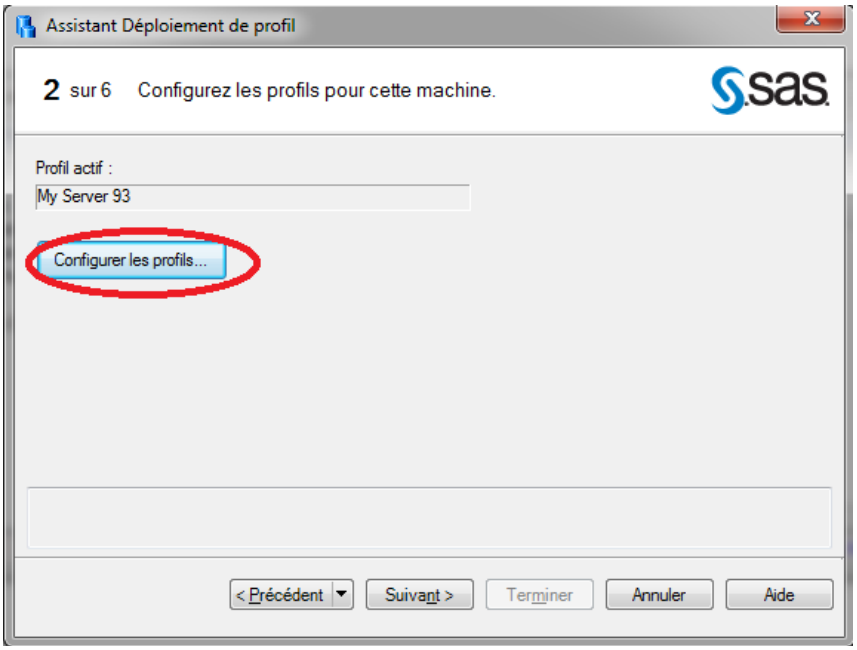
  Cette étape consiste à configurer les profils de connexion pour la machine locale. En d'autres mots, vous pourrez durant cette phase créer de nouveaux profils, modifier ou supprimer des profils existants et définir le profil de connexion par défaut.
- L'étape 2

  Elle permet quant à elle de réaliser un test de connexion pour chaque profil afin de s'assurer que les informations saisies sont correctes.
- L'étape 3

  Cette étape est nécessaire afin de préciser l'emplacement sur le réseau du fichier contenant les éventuelles mises à jour des profils de connexion.
- L'étape 4

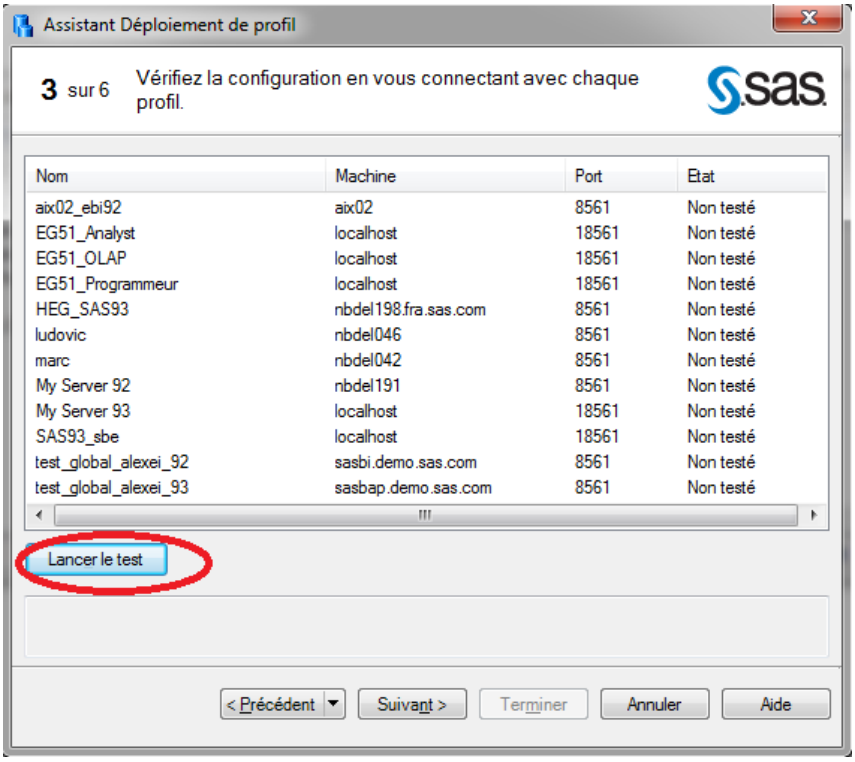
  Cette dernière étape permet de définir l'emplacement temporaire dans lequel les fichiers de configuration seront copiés.

Voyons maintenant comment cela se caractérise concrètement.

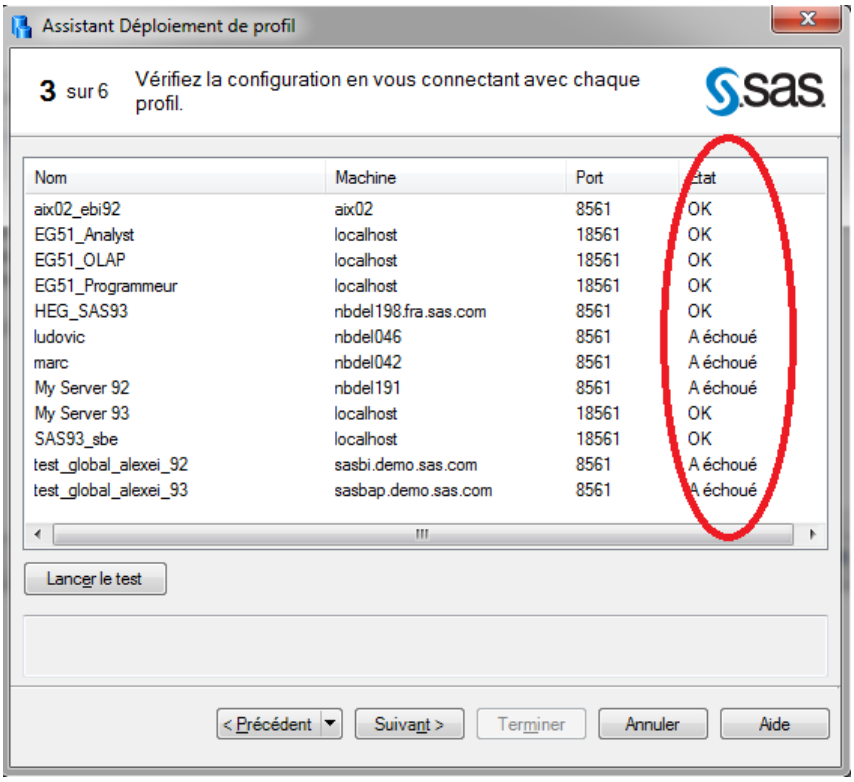


L'interface identifie le profil « My Server 93 » comme étant le profil par défaut et permet de configurer les profils en cliquant sur le bouton du même nom.
La fenêtre classique de gestion des profils apparaitra alors, permettant ainsi à l'administrateur de créer de nouveaux profils, de modifier ou de supprimer des profils existants et de définir le profil de connexion par défaut.

Cliquer sur « suivant » permettra alors de passer à l'étape 2 et de tester les différents profils de connexion en se servant des informations saisies dans chaque profil.

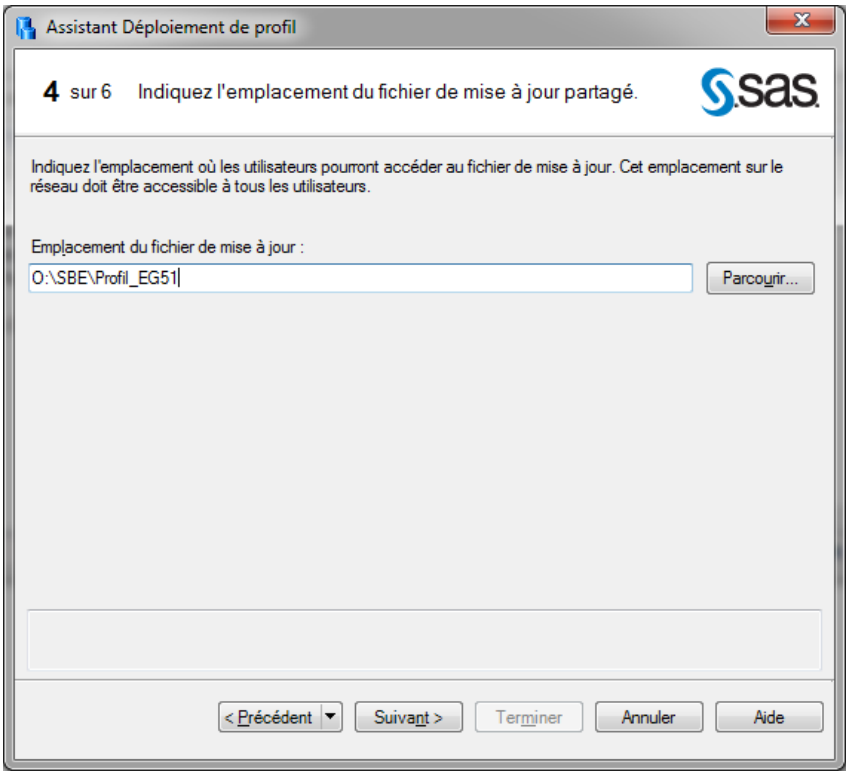


En cliquant sur le bouton « Lancer le test », la colonne « Etat » affichera le statut de chaque test de connexion :



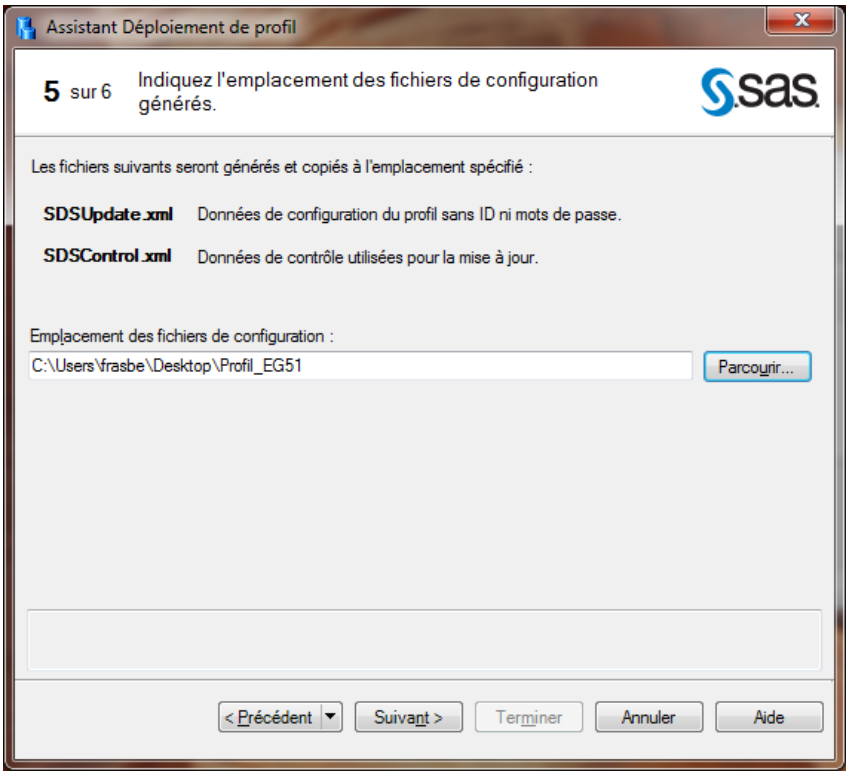
Si la connexion à certains profils échoue, il sera alors possible de faire un retour arrière pour modifier ces derniers, voire les supprimer.

Passons maintenant à l'étape 3, qui sert à spécifier l'emplacement sur le réseau pour le stockage du fichier de mise à jour:

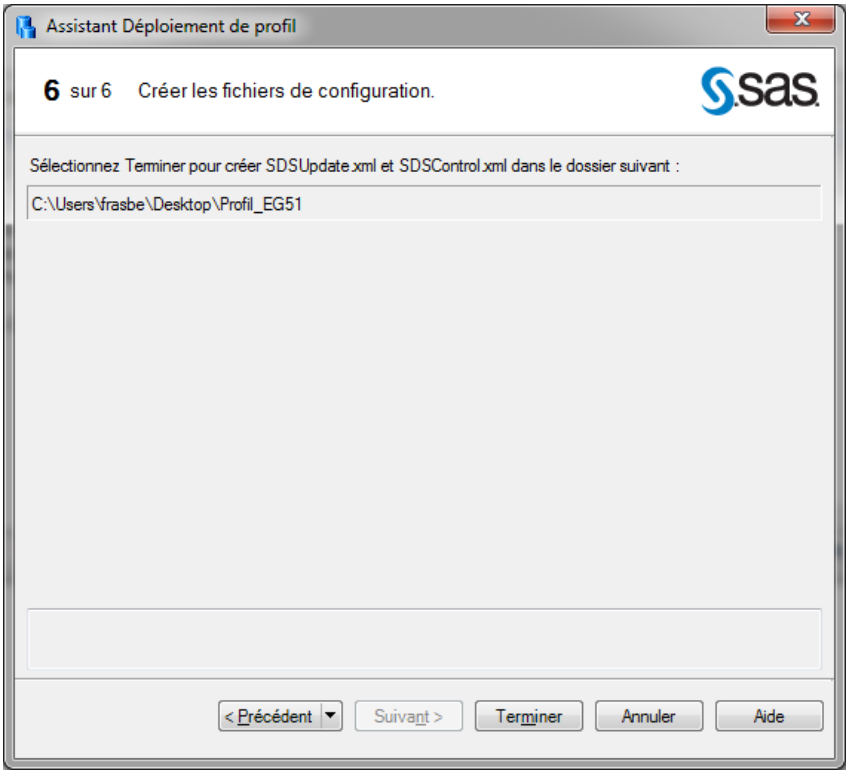


Dans le cas ci-dessus, le disque O:\ correspond à un serveur Windows distant sur lequel sera stocké le fichier contenant les différentes définitions de profils (sans les identifiants et mots de passe, pour préserver la sécurité).

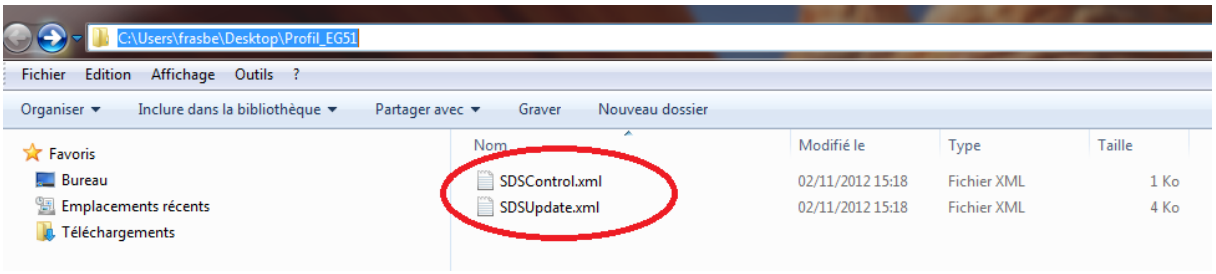
Enfin, l'étape 4 vous permettra de définir l'emplacement temporaire où les fichiers *SDSUpdate.xml* et *SDSControl.xml* seront copiés (répertoire « C:\Users\frasbe\Desktop\Profil_EG51 » dans notre cas)



La dernière fenêtre vous permet de finaliser la procédure et ainsi de créer les fichiers *SDSUpdate.xml* et *SDSControl.xml* en cliquant sur le bouton « Terminer » :

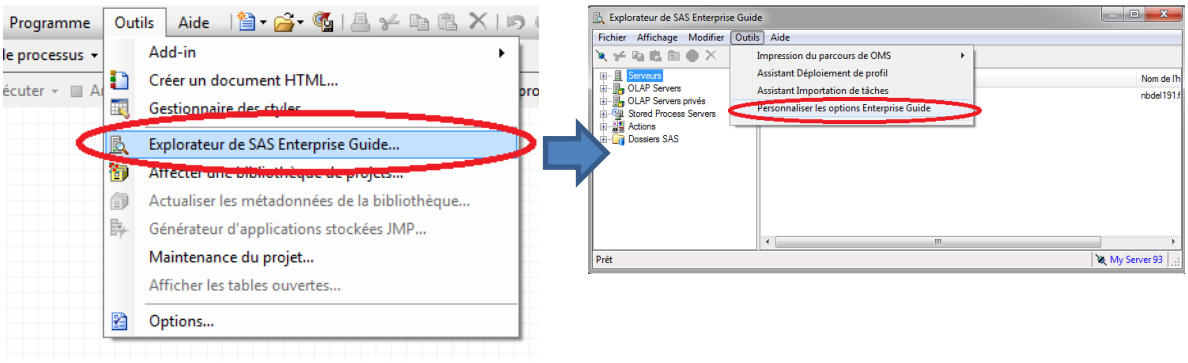


On pourra alors valider que les deux fichiers ont bien été créés à l'emplacement spécifié auparavant :

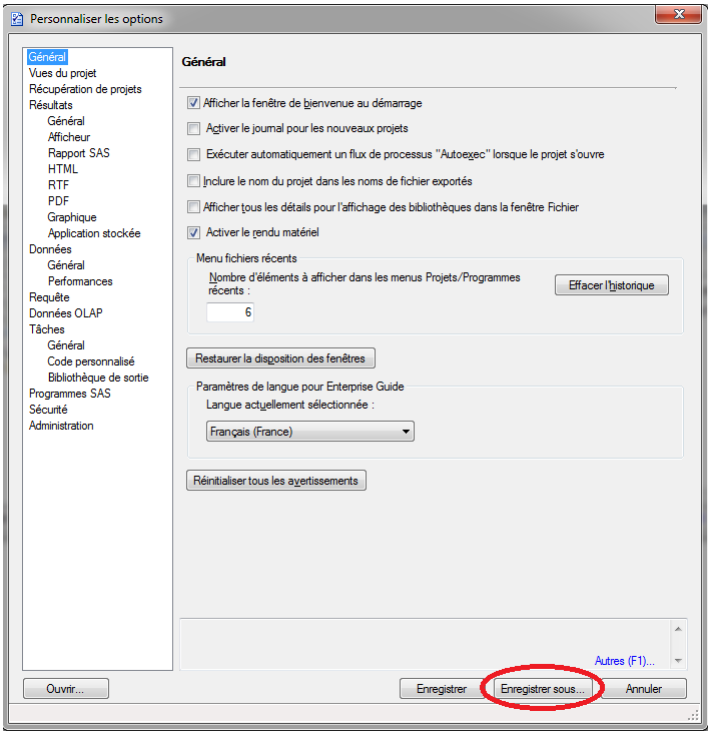


Sauvegarde des options

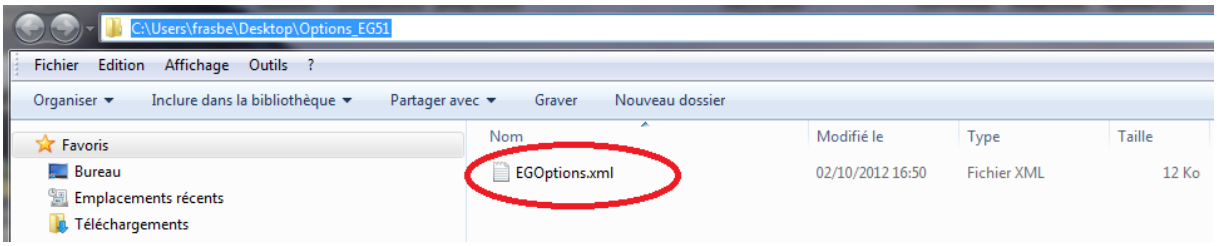
Comme pour les profils de connexion, l'utilitaire permettant de sauvegarder les options de SAS Enterprise Guide est accessible à travers l'explorateur de SAS Enterprise Guide :



La fenêtre classique de configuration des options de SAS Enterprise Guide s'ouvre alors à une différence près :



Un bouton « Enregistrer sous… » est dans ce cas disponible, comme mis en évidence dans la copie d'écran ci-dessous.
Après avoir personnalisé les différentes options (du type de sortie pour les résultats aux options de performances ou de sécurité), un fichier *EGOptions.xml* sera alors enregistré :



Mise à jour du dépôt SAS pour les nouvelles installations

Dans la partie précédente, nous avons vu comment créer les fichiers contenant les profils de connexion et les options de SAS Enterprise Guide 5.1.
Nous allons maintenant voir comment faire en sorte que ces fichiers soient automatiquement déployés sur les nouvelles installations réalisées à partir du dépôt SAS.

Avant cela, il est important de comprendre dans un premier temps comment est structuré un dépôt SAS.
Pour chaque produit, un répertoire spécifique existe physiquement au niveau du dépôt, correspondant au type d'installation (32bits ou 64bits) ainsi qu'à la langue d'installation.

Afin de déployer les profils de connexion et les options de SAS Enterprise Guide 5.1, il sera nécessaire de copier les fichiers SDSUpdate.xml et EGOptions.xml dans chaque répertoire correspondant aux installations souhaitées.

Prenons un cas concret où SAS Enterprise Guide 5.1 va être installé sur un poste Windows 32bits, en français ainsi qu'en anglais.
Les fichiers SDSUpdate.xml et EGOptions.xml devront alors être copiés dans les deux répertoires ci-dessous :

- \Depot_SAS\products\eguide__93120__win__en__sp0__1, pour l'anglais en 32bits
- \Depot_SAS\products\eguide__93130__win__fr__sp0__1, pour le français en 32bits

Si dans un autre cas, SAS Enterprise Guide 5.1 doit être installé sur un poste Windows 64bits, en français, les deux fichiers devront alors être copiés dans le répertoire :

- \Depot_SAS\products\eguide__93130__wx6__fr__sp0__1

Conclusion

Ce document vous a présenté les possibilités pour un administrateur d'installer SAS Enterprise Guide 5.1 en déployant automatiquement les profils de connexion ainsi que les différentes options, évitant ainsi une phase supplémentaire de configuration sur chaque poste. Cette procédure permettra de gagner un temps précieux et une diffusion uniforme de la configuration de SAS Enterprise Guide 5.1 sur l'ensemble des postes clients.

Liens utiles

SAS® 9.3 Intelligence Platform: Installation and Configuration Guide

SAS® 9.3 Intelligence Platform: Desktop Application Administration Guide

Best Practices for Administering SAS® Enterprise Guide®

Sylvain BERTIN
Consultant Support Clients SAS France