

Automatisation des tâches Builder et Integrator â?? Astuces

Description

Les astuces suivantes s'appliquent lorsque des fichiers batch (. **bat**) et des tâches planifiées de Windows® sont utilisés.

 Voici une astuce qui permet de consigner dans un fichier texte les logs d'exécution de Builder et Integrator.

Supposons que dans un fichier batch vous ayez la ligne de commande suivante :

C:\DI-Solution\Executables\integ.exe C:\DI-Projects\Programs\script1.int

si vous souhaitez récupérer les logs générés lors de l'exécution du script **script1.int**, rajoutez en fin de ligne de commande précédente une des deux syntaxes suivantes:

>> C:\DI-Projects\Logs\script1.jou (ajoute les logs au fichier script1.jou existant)

ou bien > C:\DI-Projects\Logs\script1.jou (supprime dâ??abord le contenu du fichier script1.jou puis ajoute ensuite les logs en cours)

La deuxiÃ"me syntaxe évite dâ??avoir un fichier *script1.jou* dont la taille augmente au fil du temps.

Voici maintenant une astuce qui permet de r\(\tilde{A}\)\(\tilde{\text{Q}}\) ler d'\(\tilde{A}\)\(\tilde{\text{V}}\) entuels soucis d'ex\(\tilde{A}\)\(\tilde{\text{C}}\) cution de scripts Integrator contenant des tris (processus \(\text{Sort}\)) ou des jointures (processus \(\text{Join}\))

En effet, il arrive quelquefois que des fichiers *.bat* lancés manuellement fonctionnent correctement alors que ces mêmes *.bat* lancés via le planificateur des tâches Windows® ne fonctionnent pas correctement.

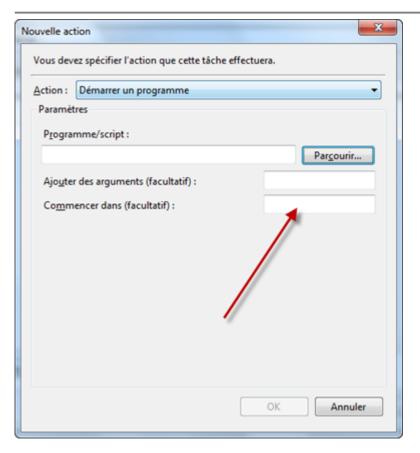
L'astuce décrite précédemment permet de diagnostiquer le problÃ"me par l'analyse du fichier de logs résultant.

Ce type de message suivant peut apparaître dans les logs :

Cannot create sort temporary file s1684a.tmp in Join 1.autosort InputA input flow: Permission denied

Pour que le fichier temporaire de tri soit créé dans un répertoire autorisé, il faut créer/modifier la tâche planifiée de la maniÃ"re suivante :





Dans la zone **Commencer dans**, rajouter le chemin Windows du répertoire du script Integrator ou Builder (**C:\DI-Projects\Programs** dans notre exemple)

Tags

- 1. automatisation
- 2. Builder
- 3. Data Integrator