Crypter les paramÃ¨tres de connexion Ã la base de donnÃ©es

Description

Jusquâ??Ã prÃ©sent lorsque l'on utilisait un objet d'entrÃ©e SQL dans un script Visual Integrator, les paramÃ¨tres de la chaine de connexion se trouvaient en clair dans le script Integrator rÃ©sultant.

A partir de la version 5.1.38 d'Integrator et Visual Integrator, il est possible de crypter les paramÃ¨tres de connexion Ã la base de donnÃ©es (notamment lâ??identifiant et le mot de passe).

Pour cela, nous allons lancer Integrator en ligne de commande comme suivant :

integ.exe -save_connect_file server-connect.cfile

En rÃ©ponse, le message suivant est affichÃ© :

Enter connect string :

Veuillez alors saisir la chaÃ®ne de connexion au serveur SQL de la forme :

DSN=nom_de_la_base;uid=ID_utilisateur;PWD=mot_de_passe

Une fois la chaÃ®ne de connexion saisie, validez en cliquant sur la touche ***EntrÃ©e***.

Le fichier ***server-connect.cfile*** est ainsi crÃ©Ã©. Le contenu de ce fichier est cryptÃ©.

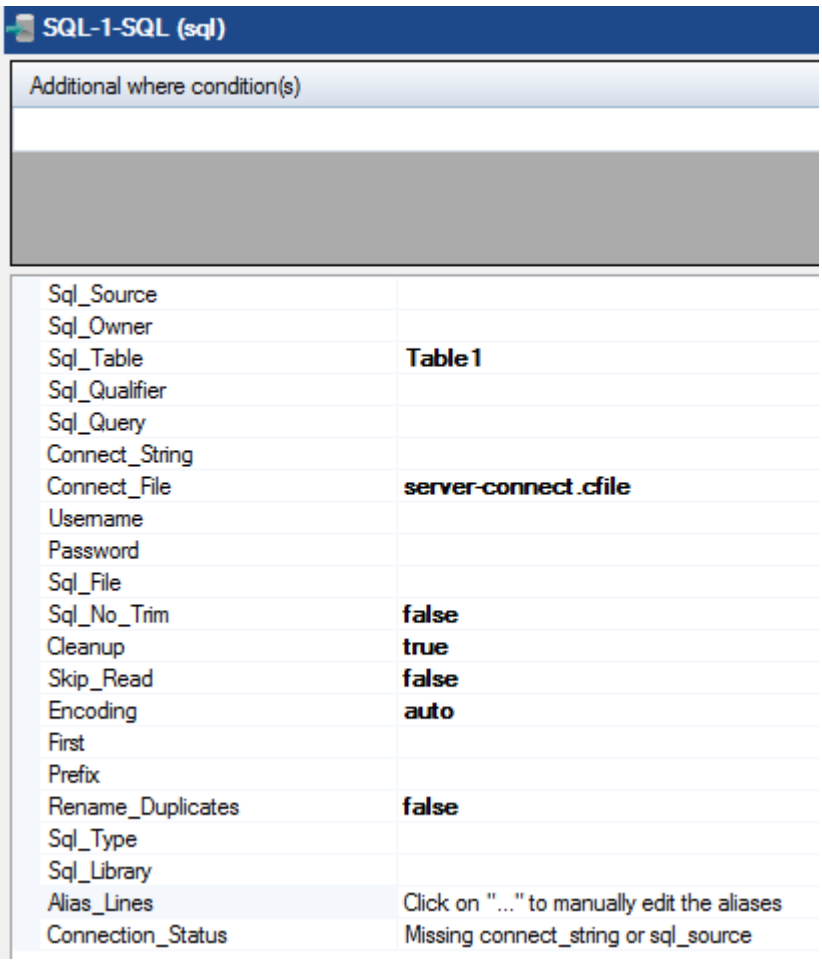
Dans Visual Integrator, ouvrez un script ***.int*** existant ou bien crÃ©ez un nouveau script.

Dans l'objet d'entrÃ©e SQL :

- pour le paramÃ¨tre ***Connect_File*** cliquer sur le bouton parcourir ... afin de sÃ©lectionner le fichier ***server-connect.cfile*** prÃ©cÃ©demment crÃ©Ã©.
- renseignez soit le paramÃ¨tre ***Sql_Table*** soit le paramÃ¨tre ***Sql_query*** afin de renseigner le nom de la table ou de la requÃªte.
- le paramÃ¨tre ***Connect_String*** ne doit pas Ãªtre renseignÃ©

Exemple :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



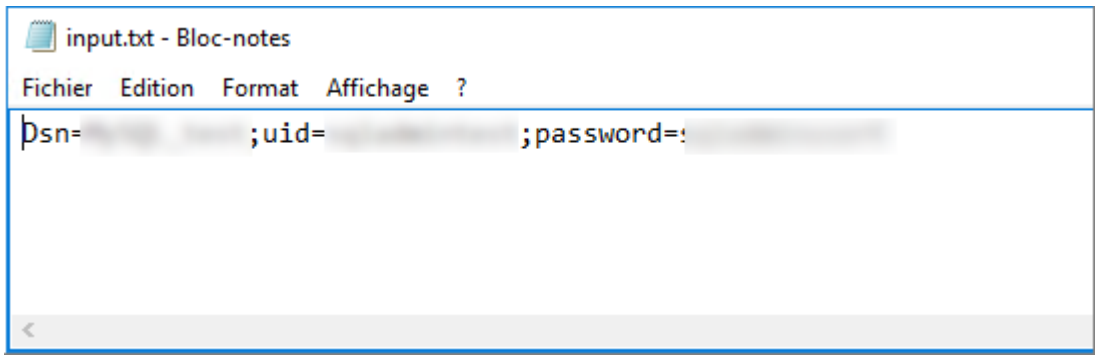
La connexion Ã la base de donnÃ©es SQL est alors effective. Le script ***.int*** fait appel au fichier ***.cfile*** externe. De ce fait identifiant et mot de passe ne sont pas accessibles en clair.

Update 16/04/2025

Si vous avez des difficultÃ©s Ã utiliser un fichier .cfile gÃ©nÃ©rÃ© Ã partir de ***uid*** et /ou de ***PWD*** contenant des caractÃ¨res non ASCII (accents, symbole euro, ...), ouvrir un Ã©diteur de texte et coller la chaÃ®ne de connexion au serveur SQL de la forme :

DSN=nom_de_la_base;uid=ID_utilisateur;PWD=mot_de_passe

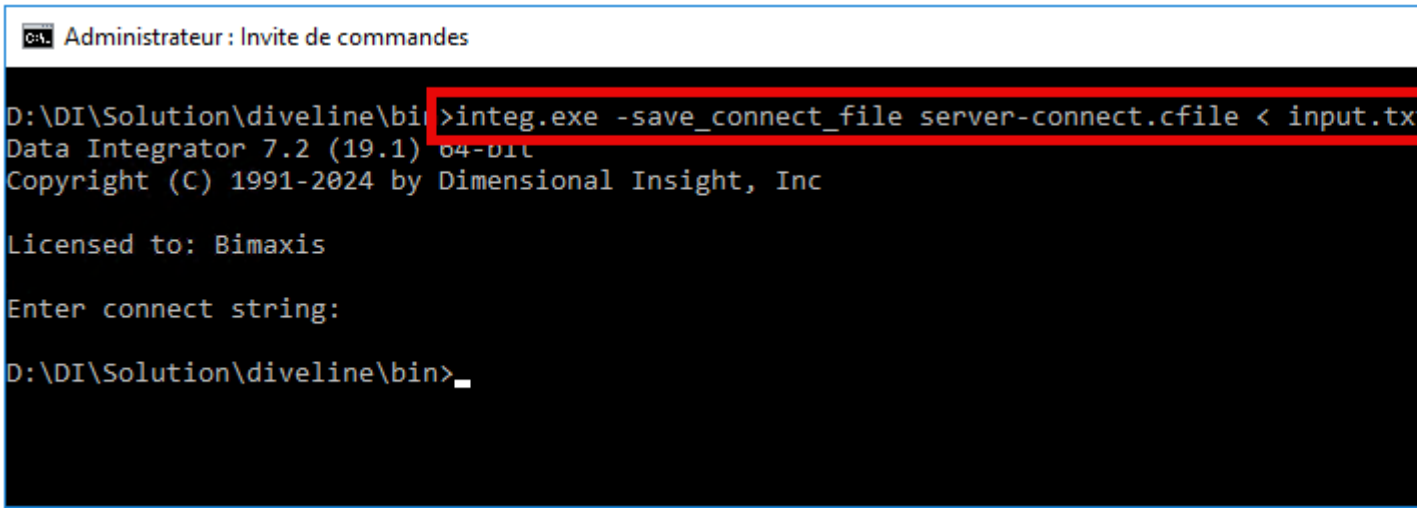
et sauvegarder le rÃ©sultat en tant que fichier texte ***input.txt*** comme ci-dessous :



Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Installer ensuite ce fichier dans le rÃ©pertoire oÃ¹ se trouve lâ??exÃ©cutable ***integ.exe***.

Lancer la ligne de commande suivante avec les droits administrateur :



Le fichier ***server-connect.cfile*** est ainsi correctement crÃ©Ã©. Vous pouvez ensuite reprendre les Ã©tapes dÃ©crites dans Visual Integrator.

Tags

1. ODBC
2. Visual Integrator

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s