2025/11/03 00:13 1/4 Scheduled run

# **Scheduled processing**

Automatically launching a query or a set of queries at regular intervals is a common need in companies. This is why Vigilens offers you a mechanism for scheduling your queries.

# **Principle**

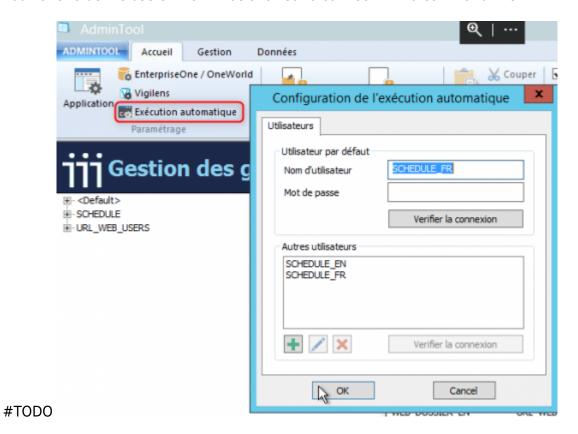
It simply uses Windows Task Scheduler to launch a command line. You can use either classic dos language (cmd) or Powershell.

Ex:C:\Vigilens\app\Vigilens.exe
/vglAuto="C:\Vigilens\Work\Archives\DEMO\foder\myquery"
/vglUser="SCHEDULE\_FR"

## Setup

You do it in AdminTool Batch output menu. #TBC

You have to define users who will be allowed to connect with a command line.



## **Assistant**



In Vigilens Designer, there is a scheduling assistant.

Use it to create the skeleton of your command, and adapt it to your needs. See our URL syntax guide below.

## User



If you want to be sure that a free connexion will be available at the moment job is triggered, it may be useful to create a specific user with "Vigilens Dedicated" profile type.

# **Syntax**

## /vglForceInstall

• Define a new shared directory. This option is the same for Vigilens Designer and AdminTool.

## /vglExe=RequestName

- run query RequestName
- only shared gueries are allowed for running
- RequestName represents query relative path using shared directory as starting point, it means as it appears in **Vigilens Designer GUI**.

#### /vglAuto

Processes all queries inside a directory

## /vglDir=NomDuDossier

- mandatory with /vglAuto
- Exécution automatique de toutes les requêtes présentes dans le répertoire passé en paramètre
- *NomDuDossier* représente le chemin complet du répertoire à traiter, tel qu'il apparaît dans un **explorateur de dossiers** depuis la machine exécutant la ligne de commande.

## /vglDirConf

• Saisie du profil utilisé pour le traitement automatique (/vglDir)



À partir de Windows Vista (ou Server 2003), il est nécessaire d'exécuter cette commande en mode administrateur pour autoriser une exécution automatique par un planificateur de tâches.

#### /vglUser=NomUtilisateur

 Utilisée en combinaison avec l'option /vglDir pour spécifier un utilisateur autre que l'utilisateur par défaut (sous réserve que ce dernier ait été renseigné par /vglDirConf)

#### /vglMail=AdresseMail

• Utilisée en combinaison avec l'option /vglDir pour demander l'envoi par mail du résultat d'exécution (log).

#### /vglNumFormat=DecimalesMilliers

- Les valeurs numériques restituées utiliseront :
  - o le premier caractère précisé comme séparateur de décimales
  - o le second précisé comme séparateur de milliers

## /vglOutput=TypeSortie

- Ce paramètre optionnel s'utilise avec le paramètre /vglExe.
- Force un type de sortie autre que celui prévu au niveau de la requête.
- Les valeurs possibles sont :
  - Grid : Ecran de restitution (défaut)
  - PDF : Fichier PDFXLS : Fichier ExcelTXT : Fichier texte

## /vglPDFType=TypeFichierPDF

- Spécifie le type de sortie PDF.
- Les valeurs possibles sont :
  - o 0 Grille
  - ∘ 1 Etat
- Ce paramètre est obligatoire avec le paramètre vglOutput=PDF .

#### /vglPDFModel=ModeleImpression

- Spécifie le modèle d'état ou d'impression de la grille.
- ce paramètre est obligatoire avec le paramètre vglOutput=PDF

#### /vglMaxLineNumber=Valeur

- Spécifie le nombre maximum d'enregistrements à restituer.
- Au-delà l'exécution de la requête s'arrête et renvoie un message d'erreur.
- Ce paramètre permet de sécuriser l'emploi des ressources machine.

#### Passage de paramètres

- Les valeurs des paramètres à l'exécution sont spécifiées dans la ligne de commande en utilisant leur code court
- syntaxe:/CodeCourt=ValeurSelectionnee
- On peut ne pas les prendre en compte (autoriser toutes valeurs) par le caractère \* en lieu et place de la valeur de sélection

  - [liens\_internes][ ✓ jacobt, 2020-07-06] à faire
  - ⊠ [liens\_casss][ 

    jacobt, 2020-07-06]

    à faire

    - [taille images][ ✓ jacobt, 2020-07-06]à faire

    - □ [version anglaise]à faire

From:

https://vigilens.wiki/dokuwiki/ - Vigilens Reporting Knowledge Garden

Permanent link:

https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=en:v8 0 0:howto:schedule&rev=1594135539

Last update: 2020/07/07 17:25

