JDEUTIL

Appliquer à vos requêtes VIGILENS la sécurité de votre utilisateur JDE

Présentation

Le module optionnel JDEUtil permet d'améliorer l'intégration de Vigilens à JDE EnterpriseOne, en récupérant dynamiquement dans Vigilens, au moment de l'exécution depuis JDE/E1 :

- La sécurité de votre utilisateur JDE
- L'utilisateur JDE connecté
- L'environnement JDE de connexion

Cas Pratique

Illustration des possibilités avec un cas pratique

Principe de fonctionnement

JDEUTIL est une application JD Edwards spécifiquement développée par VIGILENS (P59VLVIG) pour appliquer aux requêtes exécutées depuis l'interface utilisateur de JD Edwards la sécurité ligne de l'utilisateur JDE connecté,

1. L'utilisateur lance une requête VIGILENS depuis JDE
2. Création d'un enregistrement dans la table F59VGSEC. Cet enregistrement permet de créer une autorisation anonyme et éphémère de connexion à VIGILENS
3. Vigilens Designer : L'utilisateur de Vigilens gère l'autorisation à l'accès aux requêtes
4. Vigilens Web affiche le résultat

L'URL utilisée est masquée et éphémère

L'identifiant passé à VIGILENS est une clé unique générée par JDEUTIL (P59VLVIG). L'identifiant est donc anonyme

`http://XXXXXXXXXX/Vigilens/table.php?vglCtrlName=DEMO/SECURITE_JDE&vglUserName=JDEUTIL&vglSecurDB=JDE_VIGILENS&vglSecurEnv=DV920&vglSecurID=290`

VIGILENS va ensuite supprimer l'enregistrement contenant l'ID. Même si on arrive à réutiliser l'URL masquée, elle ne sera plus valide

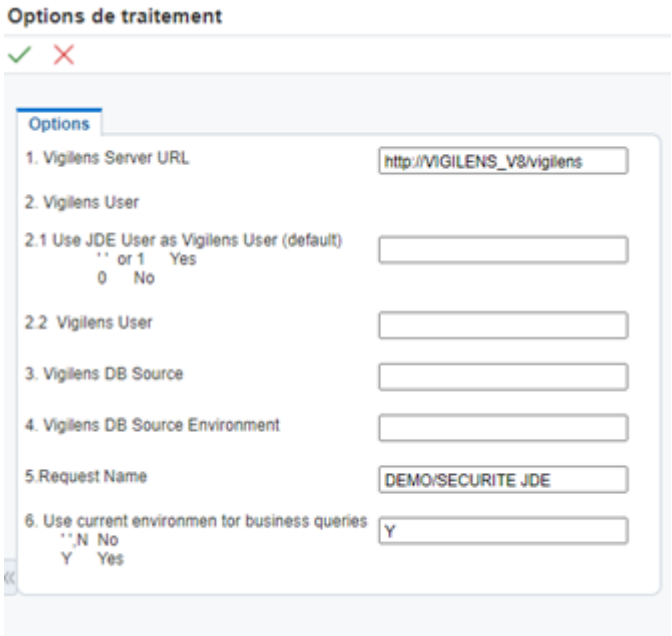
LA SECURITE EST DONC MAXIMALE

Paramétrage

JDEUtil se compose de 2 objets JDE/E1 :

- Une application P59VLVIG
- Une table F59VGSEC

Options de traitement



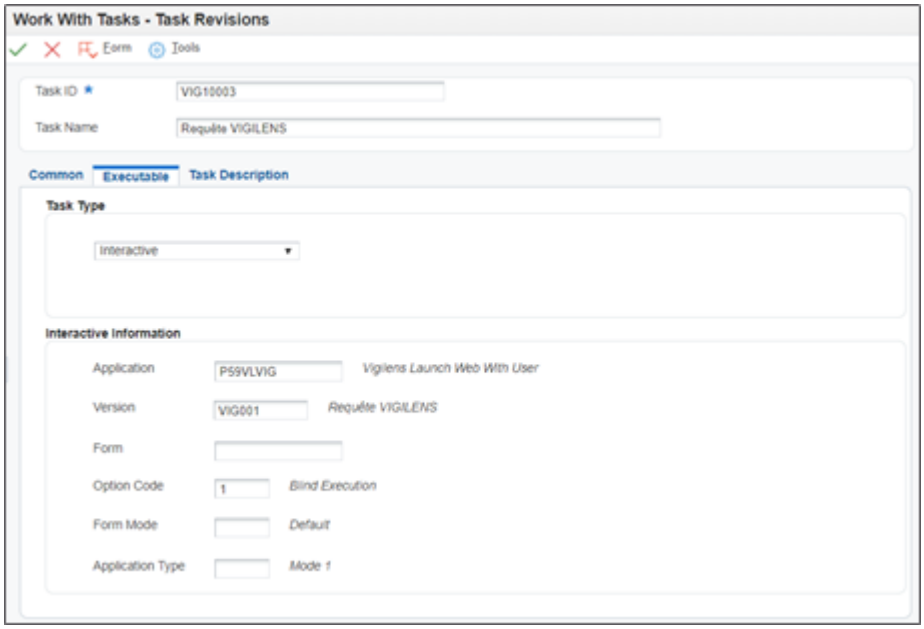
- 1) C’est l’adresse du serveur VigilensWeb.
  - Ex : `http://VigilensWEB/Vigilens`
- 2) C’est l’utilisateur Vigilens pour l’accès aux répertoires partagésUSER VIGILENS
  - 2.1) Utilisateur nommé ou Utilisateur JDE ?
    - Si \'\' ou 1 JDEUTIL prend l'utilisateur connecté à JDE pour accéder à VIGILENS (Attention il faut que l'utilisateur JDE soit créé aussi comme utilisateur VIGILENS cf import user JDE) si l'utilisteur JDE n'existe dans les utilisateurs VIGILENS alors JDEUTIL prendra l'utilisateur de l'option 2.2
    - Sinon l’utilisateur de l’option 2.2 sera l’utilisateur VIGILENS
  - 2.2) Vigilens User
- 3) Utilisé uniquement pour accéder aux tables F59VGSEC et F00950 pour la sécurité (pas de lien avec données du résultat des requêtes)
  - Si l'option 6 est à ou `N alors les opti 3 et 4 servent à définir la source de données pour la securité (l'environnement pour les data sera celui défini dans VIGILENS Designer) * Si l'option 6 est à Y alors les options 3 et 4 ne sont pas utilisées * 4) Idem OT 3 * PD920 pour l’environnement de PRODUCTION * 5) Chemin et nom de la requête à exécuter * Si vide Vigilens Web ouvre la fenêtre principale de l'interface sur le/s dossier/s source/s défini/s pour l'utilisateur connecté * Sinon saisir le chemin et le nom de la requête à exécuter (Attention le chemin défini ne doit pas partir de la racine mais du dossier racine de l'utilisateur cf` `https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:admintool:menus:g`

estion:utilisateur:start&s[]=utilisateur) * 6) Source de données pour les Données des requêtes * Si ou N la source de données pour les DATA sera celle définie dans VIGILENS Designer
  - Si Y la source de données pour les DATA sera celle de l'environnement JDE utilisée

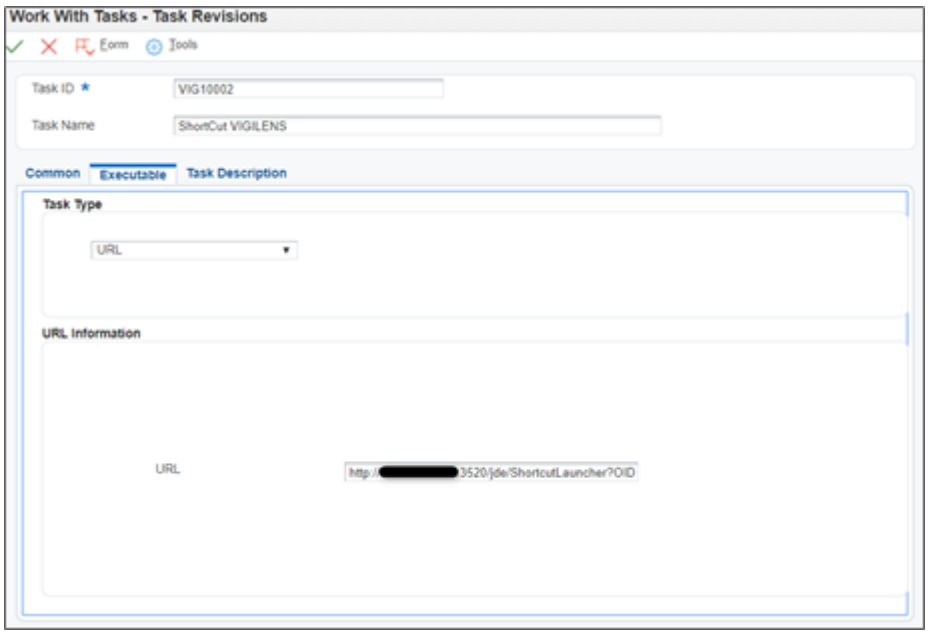
Exécution depuis JDE

Il y a 2 possibilités d'utiliser JDEUTIL :

- Appeler directement dans les menus le P59VLVIG. La version sélectionnée définira les actions à réaliser



- Appeler le raccourci du P59VLVIG. Ce procédé permet de ne créer qu'une version du P59VLVIG et de piloter les options de traitement directement dans l'URL



http://adresse_de_JDE/jde/ShortcutLauncher?OID=P59VLVIG_W59VLVIGA_Version_du_P59VLVIG&FormDSTmpl=|1|2|3|4|5|6|7|&FormDSData=|option_de_traitement_1|

```
option_de_traitement_2| option_de_traitement_3 | option_de_traitement_4|
option_de_traitement_5| option_de_traitement_6| option_de_traitement_7|
```

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

Permanent link:
https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:jdeutil:start&rev=1626177343

Last update: **2021/07/13 13:55**