

# 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&vglSe curID=290](http://XXXXXXXXXX/Vigilens/table.php?vglCtrlName=DEMO/SECURITE_JDE&vglUserName=JDEUTIL&vglSecurDB=JDE_VIGILENS&vglSecurEnv=DV920&vglSe curID=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

Options de traitement

1. Vigilens Server URL	<input type="text" value="http://VIGILENS_V8/vigilens"/>
2. Vigilens User	<input type="text"/>
2.1 Use JDE User as Vigilens User (default)	<input checked="" type="radio"/> ' or 1 Yes <input type="radio"/> 0 No
2.2 Vigilens User	<input type="text"/>
3. Vigilens DB Source	<input type="text"/>
4. Vigilens DB Source Environment	<input type="text"/>
5. Request Name	<input type="text" value="DEMO/SECURITE JDE"/>
6. Use current environment for business queries	<input checked="" type="radio"/> 'N No <input type="radio"/> Y Yes

- 1) C'est l'adresse du serveur VigilensWeb.
  - Ex : <http://VigilensWEB/Vigilens>
- 2) C'est l'utilisateur Vigilens pour l'accès aux répertoires partagés USER 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'utilisateur 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 sécurité (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](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**

The screenshot shows the 'Work With Tasks - Task Revisions' window. The 'Task ID' is set to 'VIG10003' and the 'Task Name' is 'Requête VIGILENS'. The 'Executable' tab is selected. Under 'Task Type', it is set to 'Interactive'. In the 'Interactive Information' section, the 'Application' is 'P59VLVIG' (Vigilens Launch Web With User), 'Version' is 'VIG001' (Requête VIGILENS), 'Form' is empty, 'Option Code' is '1' (Bind Execution), 'Form Mode' is 'Default', and 'Application Type' is empty.

\* Appeler le raccourci du P59VLVIG. Ce procédé permet de ne créer qu'une version du P59VLVIG et de piloter les options de traitement directement

The screenshot shows the 'Work With Tasks - Task Revisions' window. The 'Task ID' is 'VIG10002' and the 'Task Name' is 'ShortCut VIGILENS'. The 'Executable' tab is selected. Under 'Task Type', it is set to 'URL'. In the 'URL Information' section, the 'URL' field contains the value 'http://[REDACTED]3520/jde/ShortcutLauncher?OID'.

dans l'URL

[http://adresse\\_de\\_JDE/jde/ShortcutLauncher?OID=P59VLVIG\\_W59VLVIGA\\_Version\\_du\\_P59VLVIG&FormDSTmpl=\[1|2|3|4|5|6|7\]&FormDSData=\[option\\_de\\_traitement\\_1|option\\_de\\_traitement\\_2|option\\_de\\_traitement\\_3|option\\_de\\_traitement\\_4|option\\_de\\_traitement\\_5|option\\_de\\_traitement\\_6|option\\_de\\_traitement\\_7\]](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=1626177368](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:jdeutil:start&rev=1626177368)

Last update: **2021/07/13 13:56**