

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
- Langue de l'utilisateur JDE (uniquement compatible avec la version Vigilens Reporting 9.2.0 ou supérieure)

Cas Pratique

Sécurité JDE

Dans JDE/E1, un user CO_ALL n'a pas de sécurité ligne, alors que le user CO_00070 a les lignes suivantes :

User Profiles - Work With User/Role Security							
User / Role	Object Name	Object Description	Version/From Value	Thru Value	Security Type	Description	Data Item
CO_00070	"ALL		00000	00069	4	Row Security	Company
CO_00070	"ALL		00071	99999	4	Row Security	Company

user CO_ALL

Maintenant, le user CO_ALL se connecte à JDE et clique sur un lien Vigilens :

The screenshot shows the JD Edwards EnterpriseOne interface with the Vigilens reporting application open. The top navigation bar includes 'ORACLE JD Edwards' and 'CO_ALL [JDV020]'. The left sidebar has 'Open Applications' with 'Home', 'Recent Reports', and 'Favorites' options. The main content area is titled 'VIGILENS' and 'VIG ORCHESTRATOR - VIGILENS DEMO FR'. It displays a 'VIGILENS User JDE Sécurité' section with three buttons: 'ShortCut VIGILENS' (orange), 'Requête VIGILENS' (green), and 'Menu VIGILENS' (blue). A tooltip for 'ShortCut VIGILENS' shows 'Application/Report: Task: VIG10002'. Below these buttons are four links: 'Appel Excel' (orange), 'Appel PDF' (green), 'Appel Grille Consultation' (blue), and 'Appel Dossier' (red).

L'utilisateur ne se reconnecte pas dans VIGILENS, il n'utilise pas non plus un Utilisateur générique

L'utilisateur CO_ALL n'a pas de restriction dans JDE, l'exécution de la requête affiche le résultat pour l'ensemble des sociétés.

SOCIETE SOCIETE (COMPANY CONSTANTS)	SOCIETE -)DESCR1	CHIFFRE D'AFFAIRES SUM(PRIX TOTAL (SALES ORDER DETAIL FILE))	EXPR3 'EUR'
00001	Financial/Distribution Company	17 943 610.82	EUR
00070	Luxe de France	2 459 069.43	EUR
00080	Colombian ECS Company	125 775.00	EUR
00200	Manufacturing/Distribution Co.	24 139 856.35	EUR
02008	Taiwan Company	1 500.00	EUR
02009	India Localization Company	2 800.00	EUR
07600	Brazilian Company	33.56	EUR
48264	Worldwide Suppliers Ltd.	0.00	EUR

Affiche les enregistrement : (1 - 8) / 8 PRÉCÉDENT 1 SUIVANT

user CO_00070

Le user CO_ALL se connecte à JDE et clique sur un lien Vigilens :

The screenshot shows the JD Edwards interface with the Vigilens reporting presentation open. The user is logged in as CO_00070. The 'Requête VIGILENS' button is highlighted in green. Other buttons include 'ShortCut VIGILENS' (orange), 'Menu VIGILENS' (blue), and four download options: 'Appel Excel' (orange), 'Appel PDF' (green), 'Appel Grille Consultation' (blue), and 'Appel Dossier' (red).

L'utilisateur ne se reconnecte pas dans VIGILENS, il n'utilise pas non plus un Utilisateur générique

L'utilisateur CO_00070 n'a accès qu'à la société 00070, VIGILENS ajoute cette restriction automatiquement à l'exécution de la requête,

The screenshot shows a JD Edwards interface with a blue sidebar on the left. The main area has a light gray header with the text "RÉSULTAT POUR LA REQUÊTE : SECURITE]DE". Below this is a table with the following columns:

SOCIÉTÉ (COMPANY CONSTANTS) SOCIETE	SOCIETE -]DESCR1	SUM[PRIX TOTAL (SALES ORDER DETAIL FILE)] CHIFFRE D'AFFAIRES	'EUR' EXPR3
00070	Luxe de France	2 459 069.43	EUR

At the bottom of the table, it says "Affiche les enregistrement : (1 - 1) / 1" and has buttons for "PRÉCÉDANT" and "SUIVANT".

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

Installation & Paramétrage

Pré-requis

- VIGILENS Version above 7.0
- JD Edwards Version above 8.12

Installation dans JDE

Objets livrés

JDEUtil se compose de plusieurs objets JDE/E1, dont notamment :

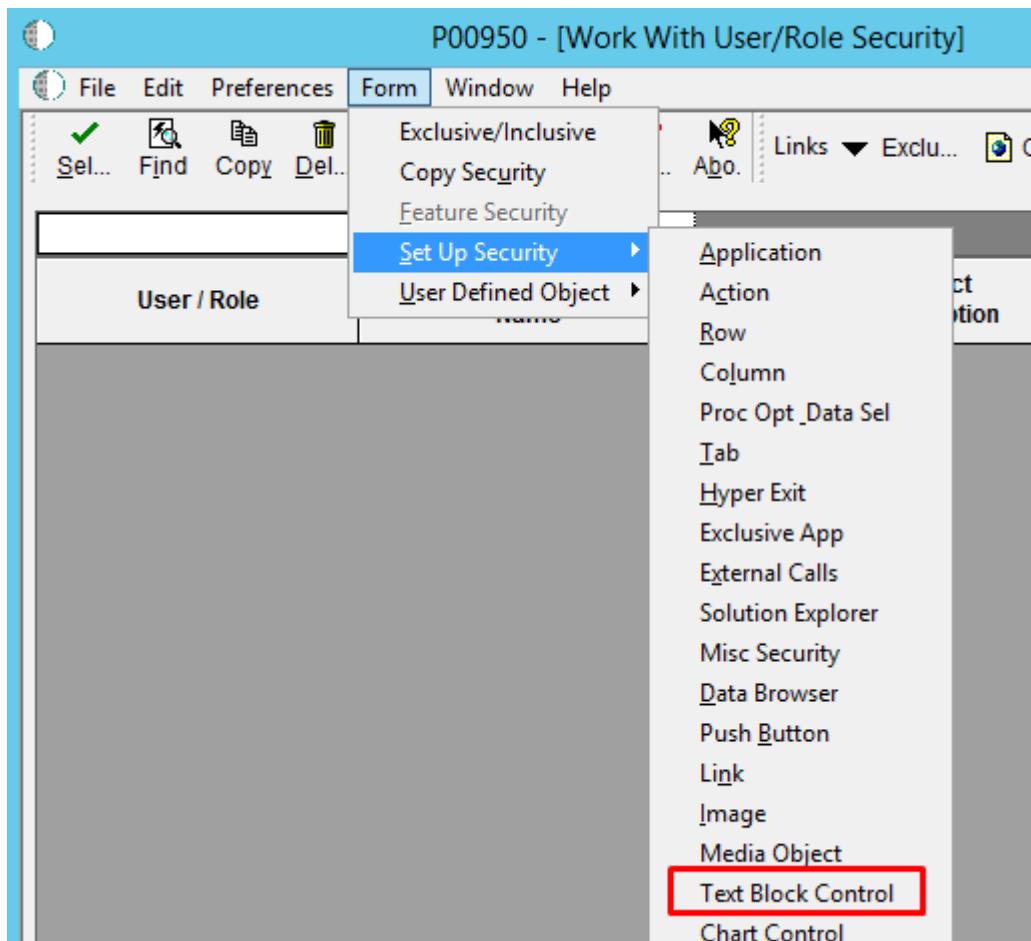
- Une application P59VLVIG
- Une table F59VGSEC

Ces objets sont livrés sous la forme d'un fichier .par, qu'il faut restaurer dans JDE par OMW. Les objets doivent être promus, packagés et déployés dans l'ensemble des environnements où JDEUtil doit fonctionner. La table spécifique doit être générée dans les différentes sources de données.

Sécurité Text Block

Pour garantir le fonctionnement correct de l'application lors du lancement de la chaîne de connexion, il est nécessaire de mettre une sécurité pour empêcher l'Encoding de l'application P59VLVIG.

- Ouvrir le Programme P00950 (en web ou client lourd) et choisir la sortie écran "Text Block" (qui correspond au type "K")



- sécuriser l'Encoding pour tous les utilisateurs (*PUBLIC) pour l'objet P59VLVIG

The screenshot shows the "P00950 - [Text Block Control Security]" application. In the top-left, there's a search bar with "Find", "Del...", "Close Sequ...", "Ne...", "Dis...", and "Abo.". Below it, a "User / Role" field contains "*PUBLIC".

On the left, a sidebar shows a tree structure with "Secured" expanded, showing "All Objects|All Vers." and "Vigilens Launch We|All Ver".

The main area has two sections: "Display Secured Item" and "Display UnSecured Items". Under "Display Secured Item", fields for "Application" (containing "*"), "Version" (containing "*"), and "Form Name" (containing "*") are shown. Under "Display UnSecured Items", fields for "Application", "Version", and "Product Code" are shown.

At the bottom, there are checkboxes for "View", "Enable", and "Application Encoding".

A table at the bottom lists objects and their security settings. The table has columns: Application/Form, Version | SubForm, SubForm Name, Text Block Description, Text Block ID, Enable, View, and Application Encoding. Two rows are highlighted with red boxes:

Application/Form	Version SubForm	SubForm Name	Text Block Description	Text Block ID	Enable	View	Application Encoding
*ALL				0	Y	Y	N
P59VLVIG				0	Y	Y	N

Options de traitement

Options de traitement

✓ ✗

Options

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 type="radio"/> Yes <input type="radio"/> 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 type="radio"/> N No <input checked="" 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
 - 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 options 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:gestion:utilisateur:short&s\[\]=%5Butilisateur%5D](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:admintool:menus:gestion:utilisateur:short&s[]=%5Butilisateur%5D))
- 6) Source de données pour les Données des requêtes
 - Si blanc 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

Work With Tasks - Task Revisions

Task ID * VIG10003

Task Name Requête VIGILENS

Common Executable Task Description

Task Type

Interactive

Interactive Information

Application	P59VLVIG	Vigilens Launch Web With User
Version	VIG001	Requête VIGILENS
Form		
Option Code	1	Blind Execution
Form Mode		Default
Application Type		Mode 1

- 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

Work With Tasks - Task Revisions

Task ID * VIG10002

Task Name ShortCut VIGILENS

Common Executable Task Description

Task Type

URL

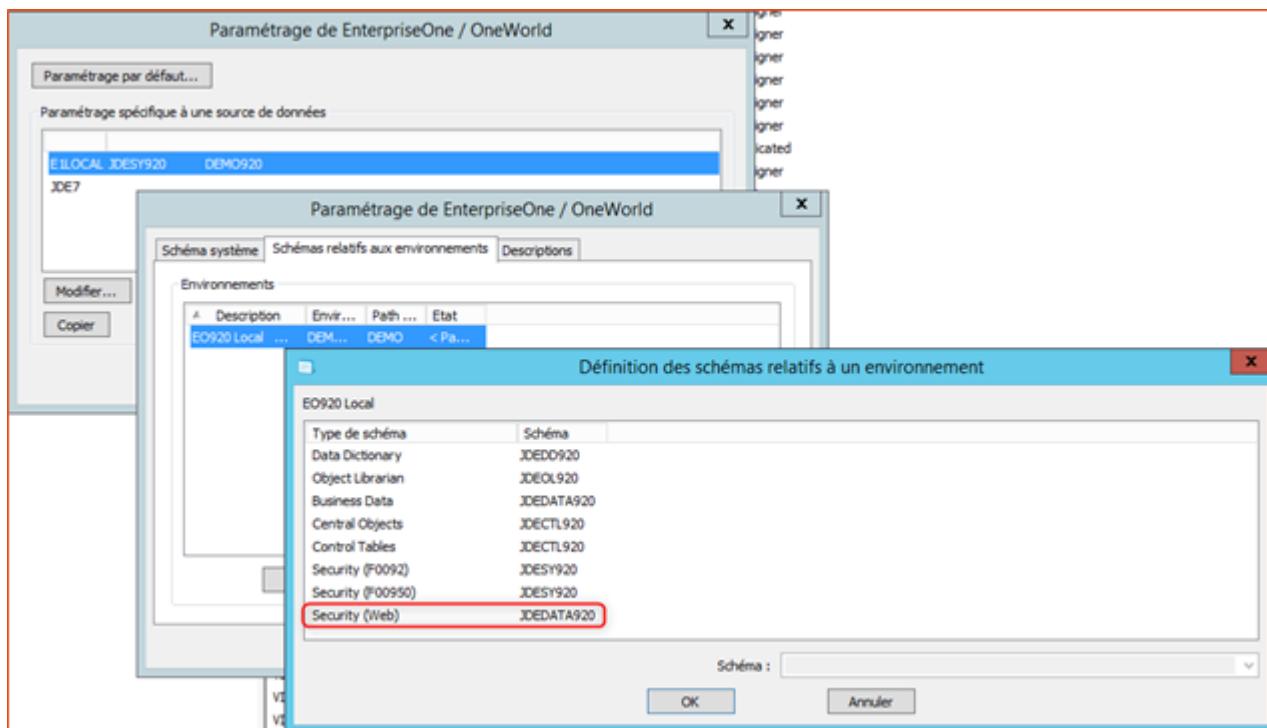
URL Information

URL http://[REDACTED]:3520/jde/ShortcutLauncher?OID=

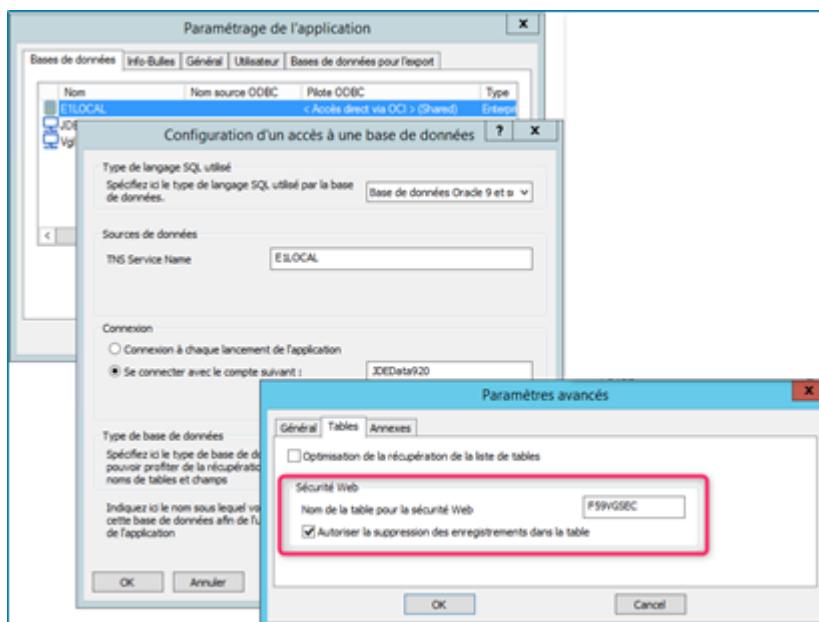
http://adresse_de_JDE/jde/ShortcutLauncher?OID=P59VLVIG_W59VLVIGA_Version_du_P59VLVIG&FormDSTmpl=|1|2|3|4|5|6|7|&FormDSData=|option_de_traitement_1|option_de_traitement_2| option_de_traitement_3 | option_de_traitement_4|option_de_traitement_5| option_de_traitement_6| option_de_traitement_7|

Paramétrage de VIGILENS

Définir l'accès à la table F59VGSEC



Activer la suppression des enregistrements



From:

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



Permanent link:

https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:jdeutil:start

Last update: **2023/04/19 11:38**