

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

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								
Records 1 - 2								
User / Role	Object Name	Object Description	Version/From Value	Thru Value	Security Type	Description	Data Item	Alias
CO_00070								
CO_00070	*ALL		00000	00069	4	Row Security	Company	CO
CO_00070	*ALL		00071	99999	4	Row Security	Company	CO

user CO_ALL

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

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 - JDESCRI	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

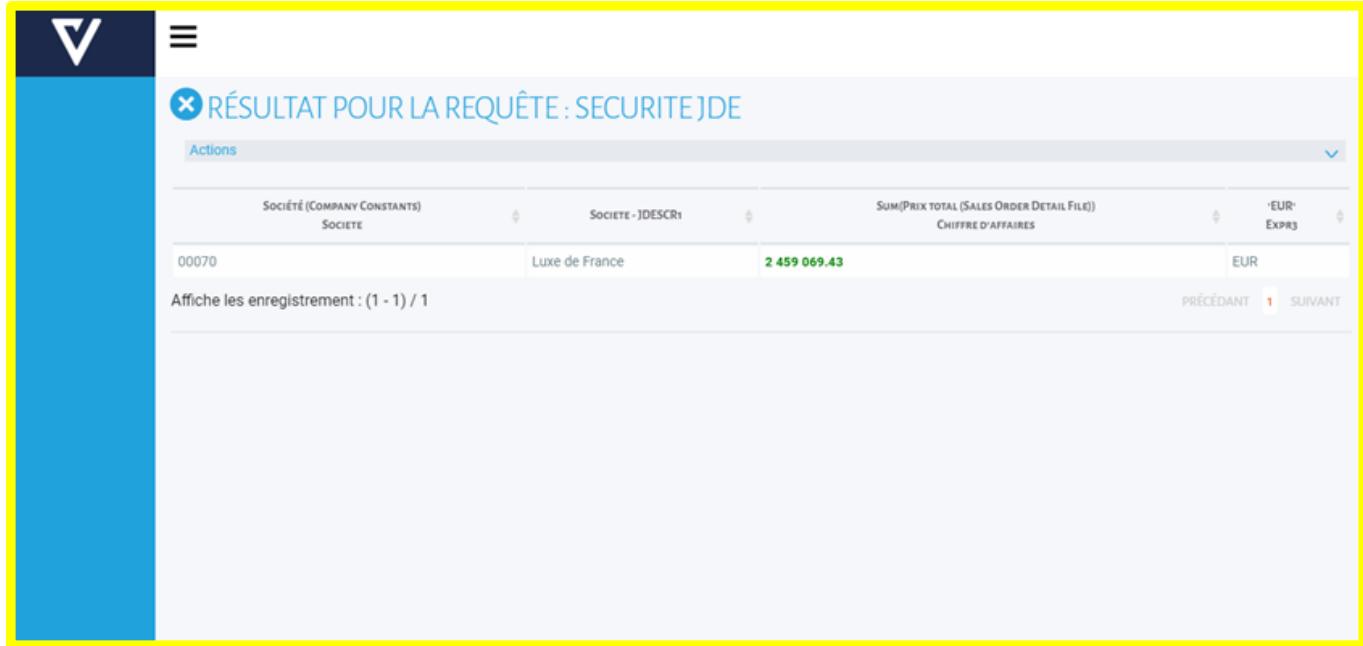
PRÉCÉDENT 1 SUIVANT

user CO_00070

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

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 search results page for 'SECURITE DE'. The results table has four columns: 'SOCIÉTÉ (COMPANY CONSTANTS) SOCIETE', 'SOCIETE -]DESCR1', 'SUM[PRIX TOTAL (SALES ORDER DETAIL FILE)] CHIFFRE D'AFFAIRES', and '€EUR' EXPRES'. One row is displayed, showing '00070' in the first column, 'Luxe de France' in the second, '2 459 069.43' in the third, and 'EUR' in the fourth. Below the table, a message says 'Affiche les enregistrement : (1 - 1) / 1'. Navigation buttons 'PRÉCÉDANT' and 'SUIVANT' are at the bottom right.

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

Installation dans JDE

Objets livrés

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

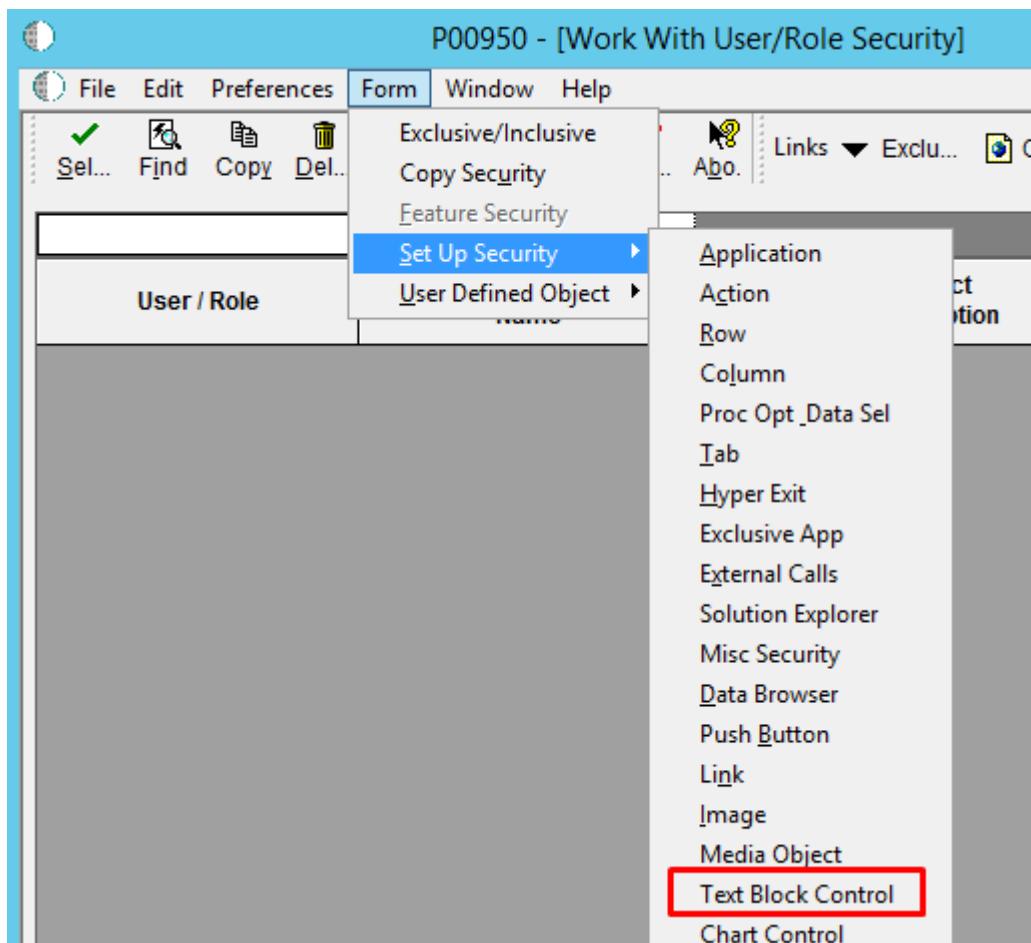
- Une application P59VLVIG
- Une table F59VGSEC

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

P00950 - [Text Block Control Security]

User / Role: *PUBLIC

Display Secured Item	Display UnSecured Items
Application	Application
Version	Version
Form Name	Product Code

Create with ...

View Enable Application Encoding

Secured	Application/Form	Version SubForm	SubForm Name	Text Block Description	Text Block ID	Enable	View	Application Encoding
Secured	*ALL				0	Y	Y	N
Vigilens Launch Web	P59VLVIG				0	Y	Y	N
UnSecured								

Row:3

Options de traitement

Options de traitement

✓ ✘

Options

1. Vigilens Server URL	http://VIGILENS_V8/vigilens
2. Vigilens User	
2.1 Use JDE User as Vigilens User (default)	<input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
2.2 Vigilens User	
3. Vigilens DB Source	
4. Vigilens DB Source Environment	
5. Request Name	DEMO/SECURITE JDE
6. Use current environment for business queries	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> 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:start&s\[\]=%5Butilisateur%5D](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:admintool:menus:gestion:utilisateur:start&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|](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

Paramétrage de EnterpriseOne / OneWorld

Paramétrage par défaut...

Paramétrage spécifique à une source de données

E LOCAL JDESY920 DEMO920 JDE7

Paramétrage de EnterpriseOne / OneWorld

Schéma système Schémas relatifs aux environnements Descriptions

Environnements

A	Description	Envir...	Path ...	Etat
EO920 Local ...	DEM...	DEMO	< Pa...	

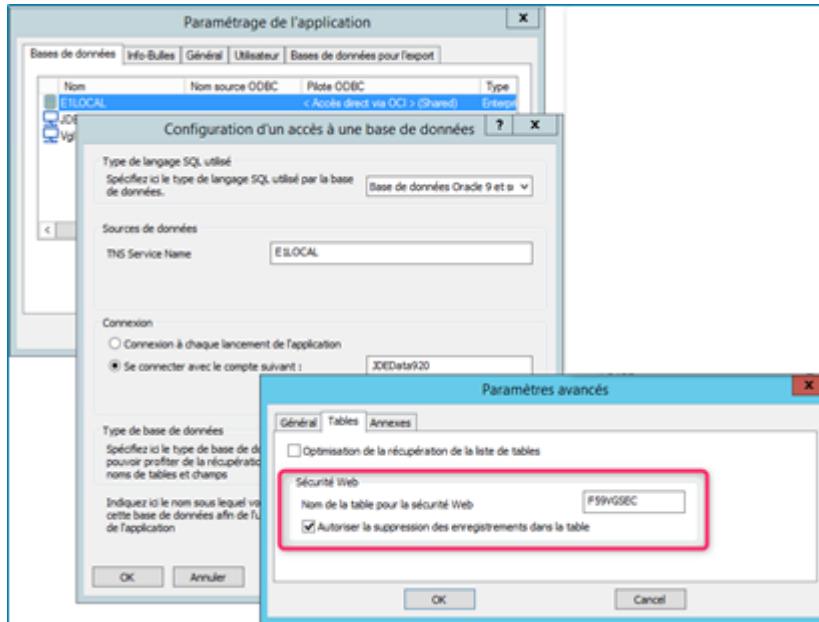
Définition des schémas relatifs à un environnement

EO920 Local

Type de schéma	Schéma
Data Dictionary	JDE0920
Object Librarian	JDEOL920
Business Data	JDEDATA920
Central Objects	JDECTL920
Control Tables	JDECTL920
Security (F0092)	JDESY920
Security (F00950)	JDESY920
Security (Web)	JDEDATA920

Schéma :

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&rev=1626183953

Last update: **2021/07/13 15:45**

