

Fonctionnement de l'application DocSet basée sur Docushare V6.5

Note : L'utilisation de l'application DocSet nécessite son installation sur un serveur d'application Tomcat.

Prérequis : Pour pouvoir utiliser cette première fonctionnalité l'application doit ouvrir une fenêtre internet explorer à l'aide d'une fonction propre à son langage.

Exemple :

Dans le langage de programmation VB

Shell (*Programme Lancé* , *URL* , *Paramètres de la fonction*)

Programme Lancé : correspond à *IExplorer.exe*

URL : correspond à l'adresse sur laquelle la fenêtre va s'ouvrir

1/ Affichage dans une fenêtre Internet Explorer d'un document Docushare

Formatage de l'URL :

Pour contacter le servlet réalisant le travail d'affichage du document il est nécessaire de renseigner l'url avec les paramètres.

http://nomdedomaine:9080/docset/Visudoc?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMNL_SDB&pid=A1001001A08K17B00350G98202

user : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

pwd : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (Encodé 64 bits)

bd : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter

pid : Correspond à l'handle du document que l'on veut afficher sur sa fenêtre d'exploration.

Note :

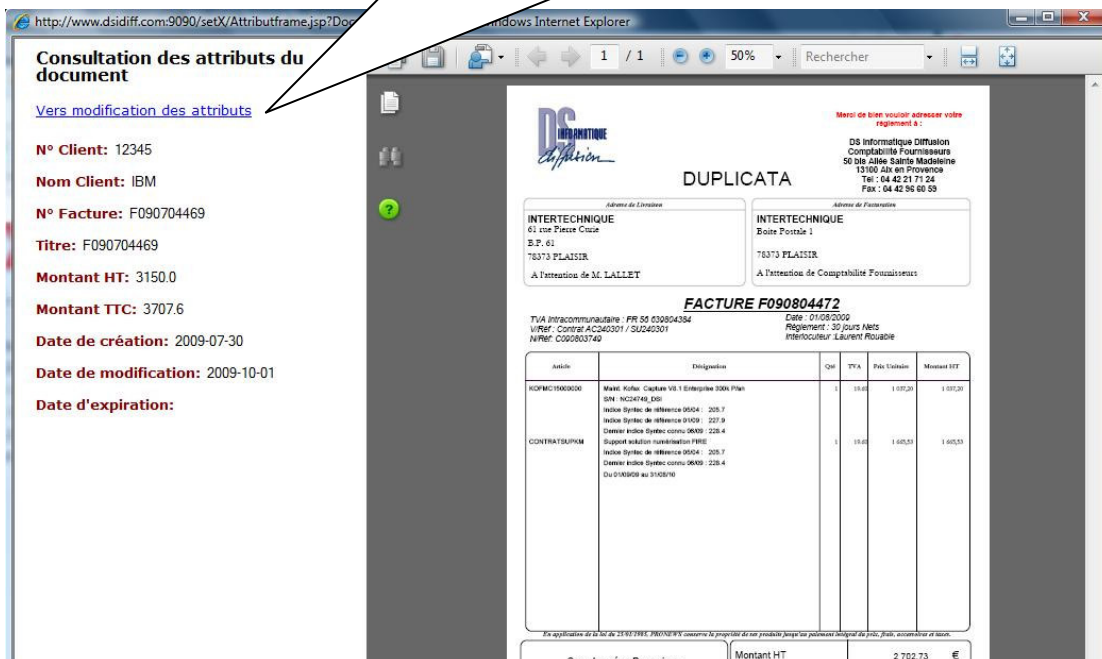
- Il est nécessaire d'utiliser la méthode de communication **POST** pour ne pas voir apparaître les informations de connexion dans la barre de navigation.
- Il est possible de taper l'url à la main dans une fenêtre d'explorateur pour vérifier la cohérence des différents paramètres.
- La désactivation du bloqueur de fenêtre pop-up de la page peut s'avérer indispensable pour permettre l'affichage.
- Il est nécessaire d'avoir le viewer adéquate pour afficher le document (Ex : Acrobat Reader si le document est un PDF)

Affichage d'une fenêtre d'erreur dans les cas ci-dessous :

- Si un paramètre est manquant
- Si les paramètres de connexion sont erronés
- Si l'item handle est faux

Affichage du document si tout est correct

Si l'utilisateur a les droits Docushare pour modifier les attributs il pourra le faire. (si nécessaire il est possible désactiver cette option)



The screenshot shows a web browser window displaying a document attribute page. On the left, there is a sidebar with the following information:

- Consultation des attributs du document**
- [Vers modification des attributs](#)
- N° Client:** 12345
- Nom Client:** IBM
- N° Facture:** F090704469
- Titre:** F090704469
- Montant HT:** 3150.0
- Montant TTC:** 3707.6
- Date de création:** 2009-07-30
- Date de modification:** 2009-10-01
- Date d'expiration:**

The main content area displays a document titled "FACTURE F090804472". It includes a table with the following data:

Article	Désignation	Qté	TVX	Prix Unitaire	Montant HT
KOPMC1500000	MARL Kofax Capture V8.1 Entreprise 30M Plan SN: 1N24748_001 Index System de référence 0604 : 205.7 Index System de référence 0109 : 227.9 Cartere Index System corrus 0609 : 228.4 Support logiciel maintenance FR02	1	19.00	1 605,53	1 605,53
CONTRAT04UPM	Index System de référence 0604 : 205.7 Cartere Index System corrus 0609 : 228.4 Ou d'indexer au 31/03/09	1	19.00	1 605,53	1 605,53

At the bottom of the page, there is a summary table:

Conformité Bancaire :	Montant HT	2 702,73	€
-----------------------	------------	----------	---

2/ Affichage dans une fenêtre Internet Explorer d'une liste de documents d'une collection Docushare.

Formatage de l'URL :

Pour contacter le servlet réalisant le travail d'affichage du document il est nécessaire de renseigner l'url avec les paramètres suivants.

<http://nomdedomaine:9080/docset/Visuindex?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMN LSDB&pid=A2501001A08K17B00350G98202>

user : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

pwd : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (encodé 64 bits)

bd : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter

pid : Correspond à l'handle de la collection que l'on veut afficher sur sa fenêtre d'exploration.

Ou

<http://nomdedomaine:9080/docset/Visuindex?user=icmadmin&pwd=password&bd=ICMN LSDB&i=NUMSTAGE&v=9999IDS>

user : Correspond à un nom d'utilisateur valide de la base de donnée

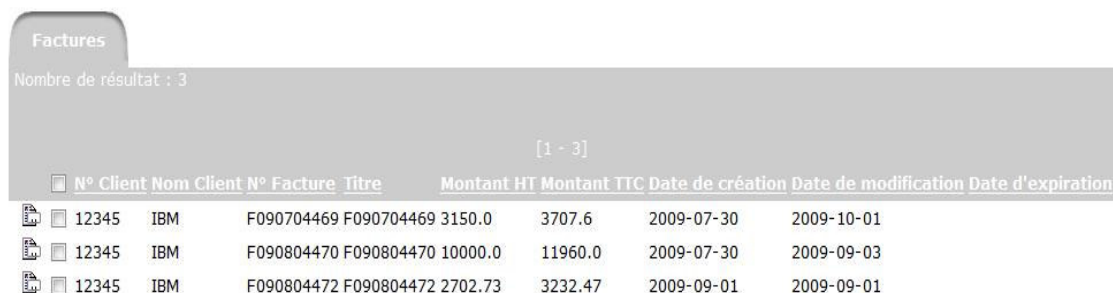
pwd : Correspond au mot de passe de l'utilisateur valide (encodé 64 bits)

bd : Correspond au nom de l'instance de la base de donnée sur laquelle il faut se connecter

i : Correspond au nom de l'index recherché à l'intérieur de Docushare.

v : Correspond à la valeur du champ de l'index recherché à l'intérieur de Docushare.

Affichage de la collection




Factures

Nombre de résultat : 3

[1 - 3]

<input type="checkbox"/>	N° Client	Nom Client	N° Facture	Titre	Montant HT	Montant TTC	Date de création	Date de modification	Date d'expiration
<input type="checkbox"/>	12345	IBM	F090704469	F090704469	3150.0	3707.6	2009-07-30		2009-10-01
<input type="checkbox"/>	12345	IBM	F090804470	F090804470	10000.0	11960.0	2009-07-30		2009-09-03
<input type="checkbox"/>	12345	IBM	F090804472	F090804472	2702.73	3232.47	2009-09-01		2009-09-01

- Le nombre de résultat obtenu par le biais de la recherche est affiché ainsi que le nombre de page (une page contient 25 éléments).
- Il est possible de naviguer entre les différentes pages de résultat à l'aide du bouton suivant ou précédent qui n'apparaît seulement quand cela est nécessaire (résultat supérieur à 25 éléments).
- Le nom des différents attributs et leur valeur apparaissent dans la fenêtre, il est possible d'effectuer un tri à partir du champ d'index en cliquant dessus.
- L'icône  permet de visualiser le contenu du document ainsi que ses index dans une fenêtre a part.

Affichage d'une fenêtre d'erreur dans les cas ci-dessous :

- Si un paramètre est manquant
- Si les paramètres de connexion sont erronés.
- Si les paramètres de la recherche n'ont pas résultat dans la base de données.

Remarque

Il est possible de choisir l'ordre et les index que l'on affiche dans la hitlist et dans les index du document.

Par exemple : On enlève de l'affichage l'ensemble des index système.

3/ Création de l'URL d'accès aux documents et/ou Collections.

L'image PDF du document et le fichier des métadonnées au format CSV ou XML sont déposés dans un répertoire du serveur Docushare.

Le programme IMPORTDSI importe les documents dans Docushare selon le plan de classement défini et renseigne les métadonnées Docushare. IMPORTDSI dispose d'un fichier .INI permettant le paramétrage du plan de classement et des métadonnées. IMPORTDSI est capable également de créer les collections si nécessaire avant importation.

Une fois l'import effectué, IMPORTDSI récupère le Handle du document et de la collection et génère les URL documents et Collections adéquate.

Ces URL sont mises à disposition dans un fichier CSV ou XML ou bien dans une table Base de données pour l'application métier.