

26/07/2018

SELSiA

OUTIL PASSERELLE ANNONCES

Documentation Technique

Sommaire :

Sommaire	page 2
1. Contexte	page 3
2. Echange	page 3
3. Spécifications des échanges	page 3
3.1 Passerelle	page 3
3.1.1 Compte ftp	page 3
3.1.2 Organisation du fichier des données	page 3
3.1.3 Répertoires	page 4
3.1.4 Les images	page 5
3.1.5 Les contacts	page 6
3.2 Exemple de flux	page 6
4. Retour d'intégration des annonces des Médias	page 7
4.1 Principe de fonctionnement	page 7

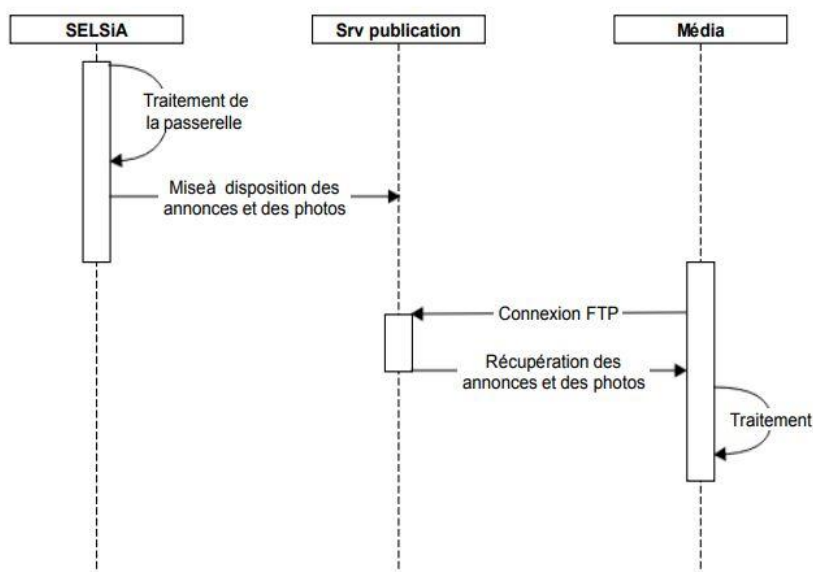
1. Contexte

L'objet du présent document est de définir les échanges entre SELSiA et un partenaire. Le partenaire souhaite recevoir de manière automatique et régulière des annonces et photos. SELSiA est chargé de la mise à disposition des données.

2. Echange

Le partenaire se connecte sur le serveur de SELSiA pour récupérer les fichiers. Les fichiers actualisés sont disponibles à partir de 06h00.

- Cinématique du fonctionnement de la passerelle



3. Spécification des échanges

3.1 Passerelle

3.1.1 Compte ftp

Il sera communiqué au partenaire un compte FTP unique de production avec login et password pour la récupération des données (annonces + photos).

3.1.2 Organisation du fichier des données

Le fichier des données annule et remplace le précédent. Il contient à chaque fois la totalité des VO en stock.

L'organisation est la suivante :

1 fichier par liste d'annonces

Chaque fichier sera nommé avec un code

- soit le code client SELSiA (par défaut | exemple: tt4).
Ce code client sera communiqué au partenaire lors de son inscription au transfert (voir paragraphe 5).
- soit le code du partenaire fourni par ce dernier.

Le fichier des données est disponible sous 3 formats : XML, CSV, TXT

L'encodage du fichier est disponible sous 3 formats : ISO-8859-1, ISO-8859-15, UTF-8

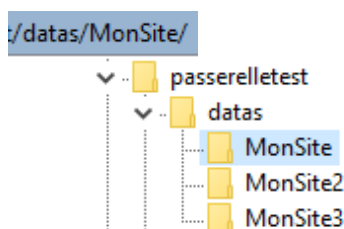
Le partenaire devra choisir un seul format de fichier et un seul format d'encodage parmi les formats proposés.

3.1.3 Répertoires

3.1.3.1 Datas

Le répertoire « Datas » pourra contenir un ou plusieurs sous-répertoires.
Chaque sous-répertoire correspondra à un flux de la passerelle.

Ces mêmes sous-répertoires contiendront l'ensemble des fichiers de données des clients inscrits sur chaque flux.



Nom	Taille	Date de modification
..		
tt4.xml	142 KB	15/12/2017 11:33:29
tt4-photos.txt.zip	2 KB	15/12/2017 11:33:38
tt5.xml	142 KB	15/12/2017 11:33:29
tt5-photos.txt.zip	2 KB	15/12/2017 11:33:38

3.1.3.2 Photos

IMPORTANT : Avec vos identifiants, le répertoire « Photos » ne peut pas être listé. Il faut utiliser le fichier %CodeSelsia%-photos.txt.zip comme décrit dans le paragraphe « Les images » pour la récupération des photos.

3.1.4 Les images

Les images sont au format JPEG en 800x600 pixels.

Chaque image accompagnant un véhicule est notée dans la rubrique « Photos » du fichier des données.

La rubrique « Photos » du fichier des données permet, pour un véhicule donné, de connaître toutes les photos attribuées à ce véhicule.

Dans cette rubrique « Photos », les noms des images sont triés par ordre de pertinence d'affichage des photos choisi par le concessionnaire.

La récupération des images devra s'effectuer à l'aide du fichier « photos.txt.zip ».

Le partenaire devra décompresser le fichier « photos.txt.zip » pour l'exploiter.

Le fichier photos.txt contient le listing de la totalité des photos que le partenaire devra avoir en sa possession.

Le fichier photos.txt est structuré de la manière suivante :

- 1 ligne par photo (Retour chariot : CRLF)
- pas de ligne d'entête
- La tabulation sert de séparateur
- Colonne 1 : Nom de la photo indiqué dans la rubrique « Photos » du fichier des données
- Colonne 2 : Chemin + nom du fichier sur le serveur FTP de dépôt tel que le partenaire devra le télécharger
- Colonne 3 : Clé de hachage (MD5, CRC32...)

Exemple :

504020_01_hd.jpg	/photos/pvo/transfertvo/photos/tt4/tt4_x50_01_hd.jpg	5741e998147d75e667dfad31f0348f21
504020_02_hd.jpg	/photos/pvo/transfertvo/photos/tt4/tt4_x50_02_hd.jpg	2c2ae3f7f2d036ca468d0cbdf6a7194d
504020_03_hd.jpg	/photos/pvo/transfertvo/photos/tt4/tt4_x50_03_hd.jpg	4a3e0a8030c816d587d53d15d61148a4
444020_01_hd.jpg	/photos/pvo/transfertvo/photos/tt4/tt4_x44_01_hd.jpg	1c014763e76f892d144f46a39cb250b0
444020_02_hd.jpg	/photos/pvo/transfertvo/photos/tt4/tt4_x44_02_hd.jpg	b9ab2debb659f47d7f244ded8bfe2a31

La mémorisation de la clé de hachage permettra au partenaire de récupérer les images en effectuant un différentiel. La comparaison de la clé de hachage permettra à chaque récupération de télécharger uniquement les nouvelles photos et les photos modifiées.

Cette méthode de récupération par différentiel est fortement recommandée pour diminuer les temps de transfert.

3.1.4.1 Principe de récupération d'une photo avec différentiel

Le partenaire parcourt le fichier photos.txt. Pour chaque ligne, 3 possibilités :

1. La photo est inconnue -> je récupère la photo
2. La photo est connue et la clé de hachage a changé -> je récupère la photo
3. La photo est connue et la clé de hachage est identique -> je ne récupère pas la photo

Exemple de commande pour la récupération : get « Colonne 2 » « Colonne 1 »

Exemple :

get /photos/pvo/transfertvo/photos/pc33c1/pc33c1_x48_08_hd.jpg pc33c1_26126_08_hd.jpg

3.1.5 Les contacts

Utilisation des rubriques « ContactsTelephones », « ContactsTelephones2 », « ContactsEmails » et « ContactsNoms »

Chacune de ces 4 rubriques peut contenir 3 informations maxi. Chaque information est séparées par un « | ».

Extrait d'un fichier de type CSV pour exemple:

▪ Exemple 1 :

ContactsNoms	ContactsTelephones	ContactsTelephones2	ContactsEmails
Christian Pelizzari	06 66 90 19 50	04 99 58 58 44	chp@mercedes-sodira.com
Marc Bernard Veyssières	04.99.58.58.45	0666900427	mbv@mercedes-sodira.com

"Christian Pelizzari|Marc Bernard Veyssières";"06 66 90 19 50|04.99.58.58.45";"04 99 58 58 44|0666900427";"chp@mercedes-sodira.com|mbv@mercedes-sodira.com"

▪ Exemple 2 :

ContactsNoms	ContactsTelephones	ContactsTelephones2	ContactsEmails
Christian Pelizzari	06 66 90 19 50		chp@mercedes-sodira.com
Marc Bernard Veyssières	04.99.58.58.45	0666900427	

"Christian Pelizzari|Marc Bernard Veyssières";"06 66 90 19 50|04.99.58.58.45";"|0666900427";"chp@mercedes-sodira.com|"

3.2 Exemple de flux

Vous avez la possibilité grâce au compte FTP de test, de récupérer des exemples de fichier de données (tt4) au format XML, CSV, TXT (encodage ISO-8859-1 par défaut), un exemple de fichier photos tt4-photos.txt.zip pour la récupération des images comme décrit au paragraphe 3.1.4

Les informations du compte FTP de test sont les suivantes :

Serveur : ftp.publicationvo.com

Login : passereltest

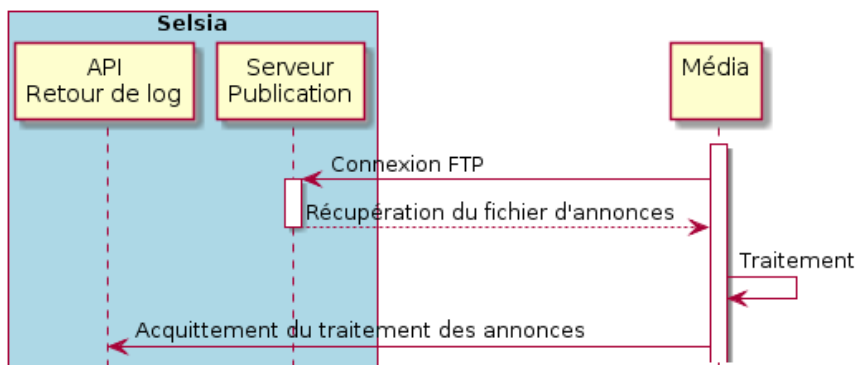
Password : 47tymoKSro

4. Retour d'intégration d'annonces des Médias

Le document vise à expliquer le fonctionnement d'une API mise à disposition par Selsia pour les médias afin qu'ils puissent fournir des accusés de réception sur l'intégration d'annonces dans leur propre système.

Ces accusés de réception vont permettre à Selsia d'indiquer à l'utilisateur si son annonce a bien été intégrée.

4.1. Principe de fonctionnement



Nous vous invitons à prendre connaissance de la suite des éléments sur l'API Retour de log via l'URL mise à disposition ci-dessous :

<http://api.publicationvo.info/acknowledge/docs/partenaires/index.html>