

Voozahoo Uploader - Documentation

Présentation

Le module d'upload de Voozahoo3 se présente sous la forme d'un Plugin Smarty.

Il permet de mettre en place un module d'upload sur n'importe quel questionnaire d'une enquête Voo3, liant le/les fichiers uploadés à l'enregistrement du questionnaire de l'enquête.

Il gère l'upload de fichiers, le listing des fichiers uploadés et le téléchargement de ces fichiers.

Pour fonctionner il a besoin d'un Questionnaire Annexe contenant un certain nombre de champs utilisés pour référencer les informations relatives aux fichiers uploadés.

Disponibilité

Depuis la version 3.3.0 de Voozahoo 3

Mise en place

Pour fonctionner le module d'upload a besoin, avant tout, d'un Questionnaire Annexe ayant cette structure :

Nom variable	Libellé Variable	Type	Descriptif
original_name	Nom	VARCHAR (100)	Nom d'origine du fichier (sans extension)
generated_name	Nom généré	VARCHAR (100)	Nom donné au fichier sur disque
size	Taille	INT (10)	Taille du fichier (en octets)
hash	Hash	VARCHAR (32)	Empreinte numérique du fichier
linked_q	Questionnaire lié	INT (10)	Id du questionnaire lié au fichier
linked_id_data	Enregistrement lié	INT (10)	Id de l'enr. du quest. lié au fichier
ext	Extension	VARCHAR (10)	Extension d'origine du fichier
comment	Commentaire	VARCHAR (50)	Commentaire attribué au fichier

Dans la version 3.4.2 de Voozahoo il sera possible de spécifier un répertoire où stocker les fichiers uploadés : `$vznUploader_uploadDir`

```
$vznUploader_uploadDir = "/space/storage/uploaded_files/monProjet";
```

Important : Il faut garder à l'esprit le fait que le répertoire indiqué sera probablement partagé par X projets Voo3 en preprod/prod. Il est important de cloisonner les fichiers par projet, dans le cas contraire on pourrait avoir un conflit de nom de répertoire d'enquête.

Utilisation

Une fois le Questionnaire Annexe créé la mise en place se fait en plaçant un "Bloc Texte" de type "Smarty" sur la page du questionnaire ciblé :

```
{voozanoo_uploader param1=Value1 param2=Value2}
```

Les paramètres possibles sont :

Nom param.	Valeur param.	Obligatoire	Exemple
id	Identifiant unique (si plusieurs uploaders sur la même page)	Oui	1 fich_annexes upload
id_q	Identifiant du questionnaire Annexe stockant les infos du fichier	Oui	1161653600 645774121
withComment	true ou false, permet l'affichage ou non d'un champ "Commentaires" avant l'upload du fichier	Non Défaut : false	
extensions	Extensions autorisées, sous la forme "*.extension1;*.extension2;*.extension3"	Non Défaut : tous	*.doc;*.png;*.pdf

Exemple complet :

```
{voozanoo_uploader id=100 id_q=1161653600 withComment=true  
extensions="*.png;*.jpg"}
```

Implémentation technique

Le fichier contenant le plugin smarty :

```
<CoreVoo3>/code/enquetes/core/include/smarty_plugins/function.voozanoo_uploader.php
```

Ce plugin gère uniquement la génération des balises HTML et du Javascript nécessaire :

- à l’affichage du bouton d’upload
- à la communication entre l’Uploader et le serveur

La communication entre l’Uploader et le serveur se fait via le script `ajax_proxy.inc.php` :
`<CoreVoo3>/code/enquetes/core/ajax_proxy.inc.php`

Et la classe CIOFiles :

`<CoreVoo3>/code/enquetes/core/include/ajax_proxy/ciofiles.inc.php`

C’est cette classe qui gère :

- L’upload du fichier (Génération automatique du nom du fichier, extraction des infos du fichier, déplacement dans le répertoire dédié)
- La demande de téléchargement d’un fichier
- La demande de suppression d’un fichier

Stockage des fichiers sur disque :

Pré 3.4.2 :

Actuellement tous les fichiers uploadés sont stockés sur le disque (et non en base). Il sont placés dans un répertoire dédié, créé à la volée, de l’enquête concernée avec comme nom de répertoire “files_” et l’identifiant du questionnaire Annexe relatifs aux fichiers :
`code/enquetes/[REP_ENQUETE]/files_[ID_QUESTIONNAIRE]`

La construction du path de stockage se fait en utilisant la variable configurée “\$enquetes_path” et le directory spécifié en base de données (table `sb_enquete`).

Sur un projet configuré pour n’avoir qu’une seule enquête (et donc pas de répertoire “enquetes”) les fichiers seront donc stockés dans :

`code/files_[ID_QUESTIONNAIRE]`

Note : Il faut que PHP ait les droits en écriture sur le répertoire qui contiendra files_*****

Depuis 3.4.2 :

L’ancien mode de stockage est toujours présent et est utilisé en l’absence de variable de configuration “\$vznUploader_uploadDir”.

Si cette variable est présente elle est utilisée pour déterminer où seront stockés les fichiers uploadés (plus d’informations dans la partie “Mise en place”)

Problèmes connus

HTTP / HTTPS : Sur la préprod en cas d’accès via Http l’upload générera une erreur JS car la tentative de communication avec le swf d’upload via Https échouera. Il faut que l’accès à la préprod se fasse via HTTPS obligatoirement.