

Installation et configuration de CKEditor et KCFinder pour PluXml

Version mise à jour le 18/05/2012

Site de CKEditor : <http://ckeditor.com>

Site de KCFinder : <http://kcfinder.sunhater.com>

Installation et configuration de CKEditor

Placer le dossier **ckeditor**, dans le dossier **plugins/ckeditor**.

Modifier le fichier **ckeditor/config.js** en ajoutant les lignes suivantes :

```
config.emailProtection = 'encode';
config.height = '300px';
config.entities = false;
```

- 1ère ligne : pour l'encodage des adresses email précédées de "mailto:" (dans l'attribut href d'une balise a).
- 2ème ligne : pour augmenter la hauteur de la fenêtre d'édition (200 pixels par défaut).
- 3ème ligne : évite le remplacement des lettres accentuées et autres comme ç et € par des entités HTML (c'est inutile si le codage est déclaré dans l'en-tête). Attention, en cas d'édition directe d'un fichier, de bien l'enregistrer avec le bon encodage de caractères.

Installation et configuration de KCFinder

Placer le dossier **kcfinder**, dans le dossier **plugins/ckeditor**.

Editer et configurer le fichier **kcfinder/config.php**:

1. ajouter au début du fichier

```
if(!isset($_SESSION["ckeditor_uplDir"])) # PLUXML
    session_start(); # PLUXML
```

2. paramétrer les variables 'uploadURL' et 'uploadDir' de la façon suivante :

```
'uploadURL' => "../..../".$_SESSION["ckeditor_uplDir"], # PLUXML
'uploadDir' => "../..../".$_SESSION["ckeditor_uplDir"], # PLUXML
```

3. KCFinder est par défaut en mode *sécurité*, à annuler dans le fichier en écrivant :

```
'disabled' => false, # PluXml
```

Dans le fichier **kcfinder\uploader.php**

Mettre en commentaire la ligne suivante en remplaçant

```
default: session_start(); break;
```

Par

```
# default: session_start(); break;
```

Améliorations effectuées dans KCFinder

Dans le fichier **kcfinder\lib\helper_dir.php**, pour ne pas lister les fichiers commençant par un . (ex .htaccess)

Remplacer la ligne

```
if (($type === "dir") && (($file == ".") || ($file == ".."))) ||
```

Par

```
if ($type === "dir" || $file[0]== '.' ||
```

Dans le fichier **kcfinder/js/browser/files.js**, pour que le titre entier s'affiche dans une bulle, au passage de la souris sur l'image et sur le nom du fichier, ajouter un attribut *title* pour ces deux éléments.

Modifier la 2ième et la 3ième ligne de la façon suivante :

```
html += '<div class="file">' +  
'<div class="thumb" style="background-image:url(\'\' + icon + '\')" title="' + _.htmlData(file.name) +  
'"></div>' +  
'<div class="name" title="' + _.htmlData(file.name) + '>' + _.htmlData(file.name) + '</div>' +
```

Dans le fichier **kcfinder/js/browser/settings.js**, pour afficher par défaut la date et la taille de chaque image :

Changer la valeur 'off' en 'on'

```
if (!_.kuki.isSet('showname')) {  
  _.kuki.set('showname', 'on');  
  $.each(shows, function (i, val) {  
    if (val != "name") _.kuki.set('show' + val, 'on'); // modified from 'off' to 'on'  
  });  
}
```