

## Corbo - Development #12872

### ne pas inclure le chemin complet comme nom d'image

18 août 2016 14:56 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	18 août 2016
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Sergei Mihai	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Pour le moment on a ça :

```
Content-Type: image/png;
  name="/media/ckeditor/uploads/2016/08/18/whatever.png"
MIME-Version: 1.0
Content-Transfer-Encoding: base64
Content-Disposition: inline;
  filename="/media/ckeditor/uploads/2016/08/18/whatever.png"
Content-ID: </media/ckeditor/uploads/2016/08/18/whatever.png>
```

Ce serait mieux d'avoir uniquement la partie avec le nom de fichier dans filename.

#### Révisions associées

##### Révision ecf2d157 - 28 septembre 2016 11:44 - Sergei Mihai

include filename only for attached inline images (#12872)

#### Historique

##### #1 - 22 août 2016 14:07 - Sergei Mihai

- Fichier 0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch ajouté
- Patch proposed changé de Non à Oui

##### #2 - 22 août 2016 14:09 - Sergei Mihai

- Statut changé de Nouveau à En cours

##### #3 - 18 septembre 2016 11:53 - Frédéric Péters

Ça ne fonctionne pas. Dans le mail ça se trouve être mis `src="filename"` et non le `src="cid:filename"` qu'il faudrait pour que l'image puisse apparaître. Parce que le module emails passe sur les attributs `@src` et celui-ci est encore à `media/ckeditor/whatever` et `media/ckeditor/whatever` n'est pas trouvé dans les attachements connus vu que c'est maintenant uniquement `whatever`, etc.

##### #4 - 27 septembre 2016 16:29 - Sergei Mihai

- Fichier 0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch ajouté

Après un peu d'archéologie dans le code de emails, patch à jour.

##### #5 - 27 septembre 2016 17:08 - Thomas Noël

J'évitais le trop simple basenome pour renommer les fichiers, ça va casser sur les doublons (qui existeront forcément, on ne contrôle pas) : plutôt faire un `replace('/', '_')` ou un hash du nom

je poserai aussi quelques commentaires pour dire ce qui se passe lors des `m.transformer`.\*

Je me pose quand même la question de faire toute cette moulinette sur chaque mail, ça simplifie pas la compréhension, et tout ça juste pour le lien unsubscribe. On pourrait convenir d'un remplacement de `###UNSUBSCRIBE_LINK###` posé dans `corbo/announce.html` ?

##### #6 - 27 septembre 2016 17:29 - Frédéric Péters

Je me pose quand même la question de faire toute cette moulinette sur chaque mail, ça simplifie pas la compréhension, et tout ça juste pour le lien unsubscribe. On pourrait convenir d'un remplacement de `###UNSUBCRIBE_LINK###` posé dans `corbo/announce.html` ?

Uh, aucun rapport ?

#### #7 - 27 septembre 2016 17:37 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

Je me pose quand même la question de faire toute cette moulinette sur chaque mail, ça simplifie pas la compréhension, et tout ça juste pour le lien unsubscribe. On pourrait convenir d'un remplacement de `###UNSUBCRIBE_LINK###` posé dans `corbo/announce.html` ?

Uh, aucun rapport ?

Oui, pas de rapport avec ce patch, c'est une autre idée.

#### #8 - 27 septembre 2016 20:18 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch` ajouté

- Assigné à mis à Serghei Mihai

Je viens de rajouter un hash à chaque image afin d'éviter les doublons issus des différents répertoires de ckeditor. Et quelques commentaires quant aux fonctions de emails

#### #9 - 28 septembre 2016 00:34 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

Je viens de rajouter un hash à chaque image afin d'éviter les doublons issus des différents répertoires de ckeditor.

Tu fais un hash du nom seulement (sans le répertoire), ça marchera pas...

Aussi, dans les tests, il faut hardcoder des choses (aka "ça sert à rien de tester si `add(2,2)==add(2,2)`")

#### #10 - 28 septembre 2016 09:58 - Serghei Mihai

- Fichier `0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch` ajouté

Bien, vu. Je viens de modifier la fonction. Concernant les tests, tu parles de la fonction de test des images inline?

#### #11 - 28 septembre 2016 13:29 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

Bien, vu. Je viens de modifier la fonction.

Heu... vraiment ?

Concernant les tests, tu parles de la fonction de test des images inline?

Bon, j'ai peut-être tort, par exemple dans la séquence :

```
transformed_image_src = transform_image_src(img_src)
assert transformed_image_src in mail.outbox[0].attachments.keys()
assert 'cid:%s' % transformed_image_src in mail.outbox[0].html_body
```

ça serait mieux de faire un "transformed\_image\_src = 'ce que tu sais être le résultat correct'" (et pas le résultat d'un calcul).

#### #12 - 28 septembre 2016 14:04 - Serghei Mihai

Oui. Les lignes qui ont changé dans la fonction:

```
...
name, ext = os.path.splitext(src)
```

```
...
return '%s_%s%s' % (os.path.basename(name), hash.hexdigest()[8], ext)
```

Quant aux tests, je repasse le nom de l'image par la fonction `transform_image_src` car l'image peut être sauvegardé par Django sous un nom différent.

Par exemple "logo.png" peut être écrit par le storage comme "logo\_1112eDE.png"

#### #13 - 28 septembre 2016 15:44 - Thomas Noël

Serghei Mihai a écrit :

```
Oui.
Les lignes qui ont changé dans la fonction:
[...]
```

Arf, j'ai raté cette subtilité, sorry (mais bon, j'aurais utilisé un bête `hashlib.sha256(src)` sans tripoter le `src`)

```
Quant aux tests, je repasse le nom de l'image par la fonction transform_image_src car l'image peut être sauvegardé par Django sous un nom différent.
Par exemple "logo.png" peut être écrit par le storage comme "logo_1112eDE.png"
```

Okaye, de toute façon l'essentiel c'est de retrouver la même valeur dans les `cid`: et dans les `attachments`, donc on va dire que j'arrête de râler :)

Bref, ça me semble valoir un bon "ack".

#### #14 - 28 septembre 2016 15:57 - Serghei Mihai

Thomas Noël a écrit :

```
Arf, j'ai raté cette subtilité, sorry (mais bon, j'aurais utilisé un bête hashlib.sha256(src) sans tripoter le src)
```

Je voulais garder le nom du fichier original suivi d'un hash pour pouvoir quand même réperer quelle image est utilisée et ou dans le corps du message.

#### #15 - 28 septembre 2016 16:19 - Serghei Mihai

- *Statut changé de En cours à Résolu (à déployer)*

```
commit ecf2d157efc7f11bb5b16b08fbf1b78cb31b6f23
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Mon Aug 22 13:51:07 2016 +0200
```

```
include filename only for attached inline images (#12872)
```

#### #16 - 22 février 2017 18:28 - Serghei Mihai

- *Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé*

### Fichiers

0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch	1,08 ko	22 août 2016	Serghei Mihai
0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch	2,79 ko	27 septembre 2016	Serghei Mihai
0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch	4,09 ko	27 septembre 2016	Serghei Mihai
0001-include-filename-only-for-attached-inline-images-128.patch	4,06 ko	28 septembre 2016	Serghei Mihai