

Gadjo - Bug #5181

Do not copy jQuery

21 juillet 2014 16:32 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	21 juillet 2014
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:	0.3	Planning:	
Patch proposed:	Oui		
Description			
Use jQuery CDN and link to non-minified version when debug is True.			

Historique

#1 - 28 juillet 2014 14:15 - Thomas Noël

- Version cible mis à 0.3

#2 - 13 août 2014 14:56 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-template-use-jQuery-from-CDN.patch ajouté

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 13 août 2014 15:16 - Frédéric Péters

Je me suis encore retrouvé à devoir travailler sans connexion internet récemment (avions, trains...) du coup je préférerais conserver une copie locale.

#4 - 13 août 2014 15:41 - Benjamin Dauvergne

Ce que je te propose c'est que la version non minifiée de debug soit locale, ce serait bon ?

#5 - 13 août 2014 15:54 - Frédéric Péters

Ça me va qu'en mode debug le js ne soit pas minifié, mais j'aimerais quand même garder la possibilité de ne pas utiliser de CDN, debug ou pas; ça t'irait d'ajouter un paramètre settings.USE_JQUERY_CDN, plutôt que de se baser sur DEBUG ?

#6 - 13 août 2014 16:24 - Benjamin Dauvergne

Ce n'est pas évident, les settings ne sont pas exportés dans les templates et donc pour réagir à ce nouveau setting il faudra soit un context_processor soit un template tag. En attendant je laisse ce patch de côté je vais commiter les autres.

#7 - 15 août 2014 13:05 - Frédéric Péters

À revenir là-dessus, ce qui est à utiliser, c'est xstatic, qui est le truc d'openstack, en utilisant django-xstatic pour faire le pont, ça donne un truc comme ça :

- ajouter django_xstatic.finders.XStaticFinder à STATICFILES_FINDERS ;
- ajouter xstatic.pkg.jquery, xstatic.pkg.jquery_ui, etc. à INSTALLED_APPS (il y a toute une collection dispo, <https://pypi.python.org/pypi/?%3Aaction=search&term=xstatic>)

Ça met les fichiers directement sous /static/, perso je les préférerais dans un sous-répertoire, mais c'est un détail.

Ensuite, dans les métadonnées des paquets xstatic, il y a aussi les infos de CDN, et ça pourrait être utilisé mais je n'ai pas regardé cette partie.

#8 - 19 août 2014 14:10 - Frédéric Péters

Benjamin, tu penses quoi de partir sur xstatic ? Si ça te va, je peux m'occuper d'un patch.

#9 - 19 août 2014 14:28 - Benjamin Dauvergne

Ça me va bien.

#10 - 20 août 2014 12:04 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-Use-xstatic-packages-instead-of-shipping-common-libr.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à En cours

Voilà le patch pour utiliser les modules xstatic; j'ai préféré ne pas ajouter de dépendance à django-xstatic et de plutôt recopier et adapter son code de recherche des fichiers statiques (que je voulais modifier pour préfixer en /xstatic/).

Pour reprendre le README.txt :

Configuration
=====

You should add `gadjo.finders.XStaticFinder` to `STATICFILES_FINDERS`,

```
STATICFILES_FINDERS = (
    "django.contrib.staticfiles.finders.FileSystemFinder",
    "django.contrib.staticfiles.finders.AppDirectoriesFinder",
    "gadjo.finders.XStaticFinder",
)
```

There is a `CDNS` settings, that can contain a list of (cdn name, protocol) tuples; for example:

```
CDNS = [('google', 'https')]
```

Usage
=====

Make your application base template `{% extends "gadjo/base.html" %}`.

Additional static files libraries can be added via `INSTALLED_APPS`, for example `'xstatic.pkg.jquery.tablesorter'`; its static files can then be referred in a template using the `xstatic` template tag:

```
{% xstatic 'jquery.tablesorter' 'jquery.tablesorter.js' %}
```

#11 - 21 août 2014 11:39 - Benjamin Dauvergne

Ça me semble ok par contre si je comprends bien ce n'est pas rétro-compatible, il va falloir ajouter `xstatic.*jquery{-ui}` aux `INSTALLED_APPS` des applications qui utilisent `gadjo` avant de déployer la nouvelle version des templates `gadjo` partout.

#12 - 21 août 2014 11:42 - Frédéric Péters

Il va falloir ajouter le static finder; pour les `xstatic*jquery`, ceux utilisés par `gadjo` sont hardcodés dans le finder, justement pour ne pas devoir être ajoutés.

#13 - 21 août 2014 12:01 - Benjamin Dauvergne

Ok, mais dans ce cas il va quand même falloir ajouter les `xstatic.pkg.{jquery, jquery_ui, font_awesome}` aux dépendances dans le `setup.py` de `gadjo` et demander à Jérôme de les packager aussi pour que tout s'installe sans dépendances manquantes.

#14 - 21 août 2014 12:10 - Frédéric Péters

Oui pour le `setup.py`; pour les paquets, pour info ils sont en création dans Debian (ex: <https://bugs.debian.org/756734>), et il y a moyen d'en tirer depuis les dépôts openstack (ex: <http://archive.gplhost.com/debian/pool/juno/main/p/python-xstatic-jquery/>).

Pour le `setup.py`, tu vois autre chose que ça : ?

```
+ install_requires=[
+     'XStatic',
+     'XStatic_Font_Awesome',
+     'XStatic_jQuery',
+     'XStatic_jquery_ui',
+ ],
```

#15 - 21 août 2014 13:49 - Benjamin Dauvergne

Frédéric Péters a écrit :

Oui pour le `setup.py`; pour les paquets, pour info ils sont en création dans Debian (ex: <https://bugs.debian.org/756734>), et il y a moyen d'en tirer depuis les dépôts openstack (ex: <http://archive.gplhost.com/debian/pool/juno/main/p/python-xstatic-jquery/>).

Ok ticket ouvert #5301.

Pour le `setup.py`, tu vois autre chose que ça : ?

[...]

Non c'est bon.

#16 - 21 août 2014 13:58 - Frédéric Péters

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

Je viens de pousser le tout.

Il y a un paquet python-gadjo sur passerelle-test, je l'ai mis "on hold" pour le moment, en attendant qu'une mise à jour de passerelle y soit possible.

#17 - 01 septembre 2014 16:47 - Jérôme Schneider

- Statut changé de *Résolu* (à déployer) à *Solution déployée*

- % réalisé changé de 0 à 100

~~J'ai corrigé le soucis dont on a parlé ce matin~~ : C'était pour le ticket #5301

#18 - 01 septembre 2014 16:49 - Jérôme Schneider

- Statut changé de *Solution déployée* à *Résolu* (à déployer)

- % réalisé changé de 100 à 0

#19 - 20 novembre 2016 14:54 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-template-use-jQuery-from-CDN.patch	1,9 ko	13 août 2014	Benjamin Dauvergne
0001-Use-xstatic-packages-instead-of-shipping-common-libr.patch	1,45 Mo	20 août 2014	Frédéric Péters