

Passerelle - Development #43753

debian : tourner en python 3

08 juin 2020 13:58 - Emmanuel Cazenave

Statut:	Fermé	Début:	08 juin 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Frédéric Péters	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Bug #43797: mise à jour setup.py		Fermé	09 juin 2020
Bloqué par Passerelle - Development #43756: gdc dépend de soappy qui n'existe...		Fermé	08 juin 2020

Révisions associées

Révision 9a5945b4 - 12 juin 2020 11:15 - Emmanuel Cazenave

debian: switch to Python 3 (#43753)

Révision f3f62cdf - 12 juin 2020 12:00 - Frédéric Péters

debian: break/depends older version as manage.py switched package (#43753)

Révision ff309c1c - 12 juin 2020 12:29 - Frédéric Péters

debian: run with python3 (#43753)

Historique

#1 - 08 juin 2020 14:14 - Emmanuel Cazenave

- Fichier 0001-debian-switch-to-Python-3-43753.patch ajouté
- Assigné à Emmanuel Cazenave supprimé
- Patch proposed changé de Non à Oui

Je m'inspire de [#35492](#), mais en dehors de debian/control je ne comprends pas ce que je fait, donc je laisse à un debianeux.

#2 - 08 juin 2020 14:17 - Frédéric Péters

- Assigné à mis à Frédéric Péters

#3 - 08 juin 2020 14:28 - Frédéric Péters

- Bloqué par Development #43756: gdc dépend de soappy qui n'existe pas en python3 ajouté

#5 - 09 juin 2020 08:58 - Frédéric Péters

- Lié à Bug #43797: mise à jour setup.py ajouté

#6 - 09 juin 2020 09:03 - Frédéric Péters

- Fichier 0001-debian-switch-to-Python-3-43753.patch ajouté
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

Par rapport à ton patch, utilisation de tabulations dans debian/rules (c'est un Makefile), et désactivation des tests.

De manière accessoire, passage à debhelper niveau 10 qui est quelque chose qu'on devrait faire partout.

#7 - 09 juin 2020 11:02 - Emmanuel Cazenave

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Je mentionne python3-phpserialize (qui existe <https://packages.debian.org/stretch/python3-phpserialize>), toujours utilisé suite à [#43756](#) mais qui gicle des 'Recommends' dans ton patch.

C'est peut-être tout à fait voulu, je te laisse apprécier.

#8 - 09 juin 2020 11:17 - Frédéric Péters

En fait c'est un bout commencé mais pas totalement fini, dh_python il peut découvrir les dépendances python et générer automatiquement ça, c'est `$(python3:Depends)`. Pour faire la correspondance entre nom de module importé et paquet, il regarde dans les paquets installés (sûr) et peut-être aussi dans les paquets disponibles (pas sûr) et aussi dans le fichier `py3dist-overrides` et avec tout ça il y aurait moyen de dégager une bonne part des dépendances manuellement listées.

python3-phpserialize, c'est ici une sorte de test, voir si après être buildé côté jenkins le paquet gagne bien python3-phpserialize en dépendance, automatiquement. (en local ça a marché, mais je ne suis pas dans un environnement clean).

#9 - 12 juin 2020 11:16 - Frédéric Péters

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

Voyons voir,

```
commit 9a5945b4a1c5b0c6b5d49e0578aed58974e0f362
Author: Emmanuel Cazenave <ecazenave@entrouvert.com>
Date: Mon Jun 8 14:13:04 2020 +0200
```

```
debian: switch to Python 3 (#43753)
```

#10 - 12 juin 2020 12:40 - Frédéric Péters

Commits derrière pour :

- gérer breaks/depends vu que le commit initial déplace le `manage.py` d'un paquet à l'autre;
- modifier le passerelle-manage pour utiliser python3.

#11 - 12 juin 2020 14:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-debian-switch-to-Python-3-43753.patch	4,04 ko	08 juin 2020	Emmanuel Cazenave
0001-debian-switch-to-Python-3-43753.patch	5,65 ko	09 juin 2020	Frédéric Péters