

Passerelle - Bug #62631

Bullseye : python3-passerelle depend de python3-xschema (<= 1.1)

10 mars 2022 10:08 - Guillaume Baffoin

Statut:	Fermé	Début:	10 mars 2022
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Nicolas Roche	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposé:	Oui		
Description			
Or sur bullseye python3-xschema est en version 1.4 et un apt full-upgrade veut désinstaller passerelle. de plus passerelle ne fonctionne pas avec la version 1.4 (hors problème de dépendance).			
Package: python3-xschema Version: 1.4.2-1 APT-Sources: http://deb.debian.org/debian bullseye/main amd64 Packages			
Demandes liées:			
Lié à Passerelle - Development #43917: Incompatibilité avec xschema 1.2		Fermé	11 juin 2020
Lié à Passerelle - Development #61956: fonctionner avec xschema 1.4		Fermé	18 février 2022

Révisions associées

Révision dc3f8a60 - 11 mars 2022 15:18 - Nicolas Roche

tests: ignore mdel zip files order (#62631)

Révision b1b80e5f - 11 mars 2022 15:18 - Nicolas Roche

mdel: set element text after create it (#62631)

Révision 4a2745b0 - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

axel: accept XMLSchemaValidationError on encode or decode (#62631)

Révision 53f00547 - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

utils/xml: add pattern on XsdAtomicBuiltin type (#62631)

Révision 4a772d77 - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

utils/xml: explicit is_element_only condition (#62631)

Révision 20262fed - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

utils/xml: import 'qnames' for xschema 1.0 (#62631)

Révision 6fef9c15 - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

utils/xml: handle new xsd_type parameter on element_decode (#62631)

Révision 3502c60a - 11 mars 2022 17:35 - Nicolas Roche

setup.py: upgrade xschema (#62631)

Historique

#2 - 10 mars 2022 10:28 - Nicolas Roche

- Lié à Development #43917: Incompatibilité avec xschema 1.2 ajouté

#3 - 10 mars 2022 10:40 - Nicolas Roche

- Assigné à mis à Nicolas Roche

#4 - 11 mars 2022 13:08 - Nicolas Roche

- Fichier 0009-tox-test-against-xmschema-1.0-62631.patch ajouté
- Fichier 0008-setup.py-upgrade-xmlschema-62631.patch ajouté
- Fichier 0007-utils-xml-handle-new-xsd_type-parameter-on-element_d.patch ajouté
- Fichier 0006-utils-xml-import-qnames-for-xmlschema-1.0-62631.patch ajouté
- Fichier 0005-utils-xml-eplicit-is_element_only-condition-62631.patch ajouté
- Fichier 0004-utils-xml-add-pattern-on-XsdAtomicBuiltin-type-62631.patch ajouté
- Fichier 0003-axel-accept-XMLSchemaValidationError-on-encode-or-de.patch ajouté
- Fichier 0002-mdel-set-element-text-after-create-it-62631.patch ajouté
- Fichier 0001-tests-ignore-mdel-zip-files-order-62631.patch ajouté
- Tracker changé de Support à Bug
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée
- Patch proposed changé de Non à Oui

On a versions de xmlschema dont les API diffèrent un peu :

- buster: 1.0.16
- bullseye: 1.4.2

Les patches :

1. tests: ignore mdel zip files order
Les tests ne passaient plus chez moi
2. mdel: set element text after create it
Le texte semble à présent être écrasé par le nouveau constructeur.
3. axel: accept XMLSchemaValidationError on encode or decode
L'exception XMLSchemaValidationError est levée plus tôt : sur encode au lieu de decode.
Elle est déjà attrapée par utils/axel.py
et la fonction xmlschema/validators/xsdbase::encode ne me semble pas être utilisée ailleurs.
4. utils/xml: add pattern on XsdAtomicBuiltin type
Vu via test_util_xmls.py qui utilise passerelle/apps/sp_fr/depotDossierPACS.XSD
par exemple sur aideMaterielMontant on obtient à présent un pattern.
5. utils/xml: eplicit is_element_only condition
Le tag TYPEType (toulouse_axel) passe par ce chemin et à présent, on l'exception NotImplementedError.
6. utils/xml: import 'qnames' for xmlschema 1.0
7. utils/xml: handle new xsd_type parameter on element_decode
Un paramètre supplémentaire est apparu dans la fonction.
8. setup.py: upgrade xmlschema
9. tox: test against xmschema 1.0
J'ajoute une branche pour les tests sur la version buster

#5 - 11 mars 2022 14:51 - Thomas Noël

Très chouette boulot.

Sur 0006 : ça serait mieux de faire « import xmlschema.names as xmlschema_names » plutôt que « as names »

Sur 0007 : par symétrie, je te propose de remplacer aussi le level=0 par *args dans element_encode

Sur 0009 : indiquer « xmlschema14: xmlschema<1.5 » pour attraper la 1.4.2 (qui est celle de Debian bullseye) et non pas la dernière version (1.10.0)

#6 - 11 mars 2022 15:39 - Nicolas Roche

- Fichier 0009-tox-test-against-xmschema-1.0-62631.patch ajouté
- Fichier 0007-utils-xml-handle-new-xsd_type-parameter-on-element_d.patch ajouté
- Fichier 0006-utils-xml-import-qnames-for-xmlschema-1.0-62631.patch ajouté

Remarques prises en compte.

#7 - 11 mars 2022 16:16 - Thomas Noël

Il reste dans debian/control :

```
python3-xmlschema (< 1.1)
```

à inclure dans 0008 que tu peux d'ailleurs merger avec 0009

#8 - 11 mars 2022 17:19 - Nicolas Roche

- Fichier 0008-setup.py-upgrade-xmlschema-62631.patch ajouté

Fait (merci, je suis complètement passé à côté).

#9 - 11 mars 2022 17:27 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

#10 - 11 mars 2022 17:57 - Nicolas Roche

- Lié à Development #61956: fonctionner avec xmlschema 1.4 ajouté

#11 - 11 mars 2022 18:01 - Nicolas Roche

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

```
commit 3502c60a8b24f62b2bcf0b241b49f700105b8849
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 09:42:58 2022 +0100
```

```
setup.py: upgrade xmlschema (#62631)
```

```
commit 6fef9c1592067eb09c27111a33c526469b9ae7e6
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 11:43:41 2022 +0100
```

```
utils/xml: handle new xsd_type parameter on element_decode (#62631)
```

```
commit 20262feda4369440493fc0d252e93ab26185d0d2
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 10:54:19 2022 +0100
```

```
utils/xml: import 'qnames' for xmlschema 1.0 (#62631)
```

```
commit 4a772d7796a7028bd8f543d4972e8f6c9751af19
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 09:37:55 2022 +0100
```

```
utils/xml: explicit is_element_only condition (#62631)
```

```
commit 53f00547f251fccfd874b2abdae8035931d19972
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 12:29:30 2022 +0100
```

```
utils/xml: add pattern on XsdAtomicBuiltin type (#62631)
```

```
commit 4a2745b0df3ee3f13e52e31de944e70559970f68
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 10:22:30 2022 +0100
```

```
axel: accept XMLSchemaValidationError on encode or decode (#62631)
```

```
commit blb80e5fa3a8a3bb17fdf3f03e93f904404fe453
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 09:30:10 2022 +0100
```

```
mdel: set element text after create it (#62631)
```

```
commit dc3f8a60b1d92e1490ba4b7121bcc0bf010eef6
Author: Nicolas ROCHE <nroche@entrouvert.com>
Date: Fri Mar 11 09:27:17 2022 +0100
```

```
tests: ignore mdel zip files order (#62631)
```

#12 - 14 mars 2022 17:17 - Transition automatique

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

#13 - 15 mai 2022 04:42 - Transition automatique

Automatic expiration

Fichiers

0009-tox-test-against-xmschema-1.0-62631.patch	1,2 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0008-setup.py-upgrade-xmlschema-62631.patch	839 octets	11 mars 2022	Nicolas Roche
0007-utils-xml-handle-new-xsd_type-parameter-on-element_d.patch	1,95 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0006-utils-xml-import-qnames-for-xmlschema-1.0-62631.patch	6,27 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0005-utils-xml-eplicit-is_element_only-condition-62631.patch	1,38 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0004-utils-xml-add-pattern-on-XsdAtomicBuiltin-type-62631.patch	3,39 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0002-mdel-set-element-text-after-create-it-62631.patch	1,46 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0003-axel-accept-XMLSchemaValidationError-on-encode-or-de.patch	3,45 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0001-tests-ignore-mdel-zip-files-order-62631.patch	1,05 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0009-tox-test-against-xmschema-1.0-62631.patch	1,2 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0007-utils-xml-handle-new-xsd_type-parameter-on-element_d.patch	2,36 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0006-utils-xml-import-qnames-for-xmlschema-1.0-62631.patch	6,43 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche
0008-setup.py-upgrade-xmlschema-62631.patch	2,45 ko	11 mars 2022	Nicolas Roche