

## Authentic 2 - Development #48500

### Incompatibilité python3 dans sync-metadata

12 novembre 2020 17:47 - Benjamin Dauvergne

|                                                                                                                                                                                                                       |                    |                      |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| <b>Statut:</b>                                                                                                                                                                                                        | Fermé              | <b>Début:</b>        | 12 novembre 2020 |
| <b>Priorité:</b>                                                                                                                                                                                                      | Normal             | <b>Echéance:</b>     |                  |
| <b>Assigné à:</b>                                                                                                                                                                                                     | Benjamin Dauvergne | <b>% réalisé:</b>    | 0%               |
| <b>Catégorie:</b>                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>Temps estimé:</b> | 0:00 heure       |
| <b>Version cible:</b>                                                                                                                                                                                                 |                    | <b>Planning:</b>     | Non              |
| <b>Patch proposed:</b>                                                                                                                                                                                                | Oui                |                      |                  |
| <b>Description</b>                                                                                                                                                                                                    |                    |                      |                  |
| File <code>"/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/management/commands/sync-metadata.py"</code> , line 3<br>23, in handle<br>source.decode('ascii')<br>AttributeError: 'str' object has no attribute 'decode' |                    |                      |                  |

#### Révisions associées

##### Révision 01531636 - 13 novembre 2020 21:41 - Benjamin Dauvergne

misc: remove check on sync-metadata --source option (#48500)

#### Historique

##### #2 - 13 novembre 2020 13:28 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

[...]

Bonjour,

Si il faut passer en python 3, existe-t-il une procédure ?  
Sinon une correction pour python 2 conviendrait tout aussi bien.

Merci.

##### #3 - 13 novembre 2020 15:03 - Benjamin Dauvergne

Vous êtes déjà en python3, la trace contient le nom python3.5.

##### #4 - 13 novembre 2020 15:03 - Benjamin Dauvergne

- *Sujet changé de Incompatibilité pyhon3 dans sync-metadata à Incompatibilité python3 dans sync-metadata*

##### #5 - 13 novembre 2020 15:09 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

Vous êtes déjà en python3, la trace contient le nom python3.5.

Ah oui en effet

Je ne comprends pas car si je demande la version active sur l'OS je suis en python 2.7

```
python -V  
Python 2.7.13
```

Authentic distribue donc ses propres librairies ?

##### #6 - 13 novembre 2020 15:19 - Benjamin Dauvergne

Non c'est simplement que vous vous adressez au mauvais binaire, le binaire pour python3 s'appelle python3:

```
entrouvert-smihai@idp:~$ python3 -V
```

Python 3.5.3

Les deux versions peuvent être installées en parallèle.

**#7 - 13 novembre 2020 16:12 - Anonyme**

Benjamin Dauvergne a écrit :

Non c'est simplement que vous vous adressez au mauvais binaire, le binaire pour python3 s'appelle python3:  
[...]  
Les deux versions peuvent être installées en parallèle.

Ah pardon pour mon ignorance.

**#8 - 13 novembre 2020 21:38 - Benjamin Dauvergne**

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

**#9 - 13 novembre 2020 21:42 - Benjamin Dauvergne**

- Fichier 0001-misc-remove-check-on-sync-metadata-source-option-485.patch ajouté  
- Tracker changé de Bug à Development  
- Statut changé de Nouveau à Solution proposée  
- Patch proposed changé de Non à Oui

Limiter les caractères dans --source ne servait à rien.

**#10 - 14 novembre 2020 02:44 - Thomas Noël**

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

**#11 - 15 novembre 2020 15:41 - Anonyme**

Benjamin Dauvergne a écrit :

Limiter les caractères dans --source ne servait à rien.

Bonjour,

Est-ce que je dois appliquer ce patch en éditant directement le fichier suivant ?

/usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/management/commands/sync-metadata.py

PS : je ne trouve pas ce fichier dans mon environnement

tests/test\_commands.py

Merci

**#12 - 15 novembre 2020 15:48 - Benjamin Dauvergne**

Gautier Auburtin a écrit :

Est-ce que je dois appliquer ce patch en éditant directement le fichier suivant ?

Non j'ai déjà fait le nécessaire; je vous demandais justement de vérifier l'état de la fédération sur votre ticket, #48488.

**#13 - 15 novembre 2020 16:03 - Anonyme**

Benjamin Dauvergne a écrit :

Gautier Auburtin a écrit :

Est-ce que je dois appliquer ce patch en éditant directement le fichier suivant ?

Non j'ai déjà fait le nécessaire; je vous demandais justement de vérifier l'état de la fédération sur votre ticket, #48488.

Ah. Merci beaucoup, je en connaissais pas la procédure.

Au fait je n'ai pas accès à <https://dev.entrouvert.org/issues/48488>

Et dans /usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/management/commands/sync-metadata.py

je n'ai pas vu la modification  
mais j'ai vu que le fichier avait été modifié le 13/11 vers 15H30

Je pense que le moissonnage a été fait, puisque le SP que j'avais déclaré localement MYPSL - PROD a été MAJ par le SP de la fédération (ajout du tag 'renater')

Par contre on ne le voit pas dans l'historique du SP : est-ce normal ?

D'ailleurs, si je comprends bien, lorsque je déclare un SP localement (local-mypsl-prod) sans passer par la fédération Renater et que son entityId est déjà déclaré dans la fédération, il sera forcément MAJ (même s'il n'a pas le tag 'renater' initialement).

Voilà ce que dit la doc.

[https://authentic2.readthedocs.io/en/stable/sync-metadata\\_script.html](https://authentic2.readthedocs.io/en/stable/sync-metadata_script.html)

source

```
Used to tag all imported providers with a label. This option is used to metadata reloading and deletion in bulk.
```

```
Reloading a metadata file, when a provider with same entity is found, it is updated. If a provider in the metadata file does not exist it is created. If a provider exists in the system but not in the metadata file, it is removed.
```

```
For reloading, a source can only be associated with a unique metadata file. This is due to the fact that all providers of a source not found in the metadata file are removed.
```

On risque un pb de priorité entre

- un SP déclaré localement
- un SP déclaré sur renater
- un SP déclaré edugain

Si 1 SP est déclaré sur renater et edugain, qui gagne ? la dernière fédération moissonnée ?

On peut pas déclarer localement un SP sans qu'il soit déclaré sur renater

Mais si il est (mal?) déclaré sur Renater (ex. certificat), on est coincés il faudra toujours attendre que les métadonnées de renater soient mises à jour et cela prend parfois bcp de temps (min. 2H - parfois 72h le WE)

Gautier

**#14 - 15 novembre 2020 17:26 - Benjamin Dauvergne**

Gautier Auburtin a écrit :

Benjamin Dauvergne a écrit :

Gautier Auburtin a écrit :

Est-ce que je dois appliquer ce patch en éditant directement le fichier suivant ?

Non j'ai déjà fait le nécessaire; je vous demandais justement de vérifier l'état de la fédération sur votre ticket, #48488.

Ah. Merci beaucoup, je en connaissais pas la procédure.

Au fait je n'ai pas accès à <https://dev.entrouvert.org/issues/48488>

Ok cela explique le problème, je vous ai donné l'accès.

Et dans /usr/lib/python3/dist-packages/authentic2/saml/management/commands/sync-metadata.py

je n'ai pas vu la modification

Elle est différente mais résout tout de même le problème, la mise à jour des paquets fera converger les choses.

Je pense que le moissonnage a été fait, puisque le SP que j'avais déclaré localement MYPSL - PROD a été MAJ par le SP de la fédération (ajout du tag 'renater')

Par contre on ne le voit pas dans l'historique du SP : est-ce normal ?

Oui l'historique n'est pas géré par cette commande.

D'ailleurs, si je comprends bien, lorsque je déclare un SP localement (local-mypsl-prod) sans passer par la fédération Renater et que son entityId est déjà déclaré dans la fédération, il sera forcément MAJ (même s'il n'a pas le tag 'renater' initialement.

Oui, un SP est unique via son entityId.

Voilà ce que dit la doc.

[https://authentic2.readthedocs.io/en/stable/sync-metadata\\_script.html](https://authentic2.readthedocs.io/en/stable/sync-metadata_script.html)

Cette documentation n'est plus maintenue depuis longtemps, il se peut que les détails diffèrent.

On risque un pb de priorité entre

- un SP déclaré localement
- un SP déclaré sur renater
- un SP déclaré edugain

Si 1 SP est déclaré sur renater et edugain, qui gagne ? la dernière fédération moissonnée ?

On peut pas déclarer localement un SP sans qu'il soit déclaré sur renater

Mais si il est (mal?) déclaré sur Renater (ex. certificat), on est coincés il faudra toujours attendre que les métadonnées de renater soient mises à jour et cela prend parfois bcp de temps (min. 2H - parfois 72h le WE)

C'est possible mais nous ne gérons pas ce cas.

#### #15 - 16 novembre 2020 10:21 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit 0153163669053cbe8234500389a030d719367e72
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Fri Nov 13 21:41:15 2020 +0100
```

```
misc: remove check on sync-metadata --source option (#48500)
```

#### #16 - 16 novembre 2020 10:35 - Anonyme

Benjamin Dauvergne a écrit :

[...]

Merci Benjamin pour toutes ces réponses.

#### #17 - 17 novembre 2020 19:15 - Frédéric Péters

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

### Fichiers

---

0001-misc-remove-check-on-sync-metadata-source-option-485.patch 1,8 ko 13 novembre 2020

Benjamin Dauvergne