

## Hobo - Bug #61950

### bullseye : num2word SyntaxWarning

18 February 2022 10:18 AM - Guillaume Baffoin

<b>Status:</b>	Fermé	<b>Start date:</b>	18 February 2022
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>		<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0:00 hour
<b>Target version:</b>		<b>Planning:</b>	No
<b>Patch proposed:</b>	No		

#### Description

suite à la mise à jour en bullseye, on a des warnings sur combo :

```
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:191: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if ret_val is not "" and tens < 4:
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:195: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if ret_val is not "" and ones != 0:
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:229: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if group_description is not '':
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:231: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if ret_val is not "":
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:239: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if ret_val is not "":
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:253: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if self.arabicPrefixText is not "":
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:291: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean "!="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if self.arabicSuffixText is not "":
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:302: SyntaxWarning: "is" with a literal. Did you mean "=="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: if currency is 'EGP':
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: /usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.p
y:305: SyntaxWarning: "is" with a literal. Did you mean "=="?
févr. 18 09:51:18 dmzt-gru-public uwsgi[15653]: elif currency is 'KWD':
```

#### History

##### #1 - 18 February 2022 10:22 AM - Frédéric Péters

- Project changed from Combo to Hobo

- Subject changed from migration bullseye : num2word SyntaxWarning to bullseye : num2word SyntaxWarning

##### #2 - 10 March 2022 11:09 AM - Guillaume Baffoin

La version 5.10 de bookworm en python3-num2words à la correction <https://packages.debian.org/bookworm/python3-num2words>

Installé sur dev pour voir si ca corrige l'envoi de mail.

##### #3 - 10 March 2022 01:52 PM - Thomas Noël

Guillaume Baffoin a écrit :

La version 5.10 de bookworm en python3-num2words à la correction <https://packages.debian.org/bookworm/python3-num2words>  
Installé sur dev pour voir si ca corrige l'envoi de mail.

Je n'ai pas compris, ces warnings n'ont a priori pas d'impact (juste une syntaxe bof bof sur la gestion des langues arabes, on est juste pas concerné

du tout) ; quel est le soucis d'envoi de mail constaté ?

#### #4 - 10 March 2022 02:47 PM - Frédéric Péters

Des jobs cron type

```
Date: Thu, 10 Mar 2022 14:17:47 +0100
From: Cron Daemon <admin+combo.node1.test-hds.saas.entrouvert@entrouvert.org>
Subject: Cron <root@combo> cd / && run-parts --report /etc/cron.hourly
To: root@entrouvert.org
```

```
/etc/cron.hourly/combo:
/usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.py:191: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean
"!="?
    if ret_val is not "" and tens < 4:
/usr/lib/python3/dist-packages/num2words/lang_AR.py:195: SyntaxWarning: "is not" with a literal. Did you mean
"!="?
    if ret_val is not "" and ones != 0:
...
```

#### #5 - 10 March 2022 03:24 PM - Thomas Noël

- *Tracker changed from Development to Bug*

Est-ce qu'on prendrait donc le .deb de <https://packages.debian.org/bookworm/python3-num2words> pour brutalement le poser sur notre bullseye-testing ?

#### #6 - 10 March 2022 06:00 PM - Valentin Deniaud

Déjà observé à l'oral mais je le note ici, c'est la montée en version de python qui déclenche ces warnings, la version de num2words restant la même (on avait déjà backporté celle de bullseye dans buster, donc avec cette maj on ne devrait pas bouger).

Vu la stabilité de num2words, il y a fort à parier que passer en 0.5.10 casse notre usage, donc il faut faire attention à ça.

#### #7 - 10 March 2022 10:51 PM - Thomas Noël

Valentin Deniaud a écrit :

Vu la stabilité de num2words, il y a fort à parier que passer en 0.5.10 casse notre usage, donc il faut faire attention à ça.

Merci pour l'info. Histoire de, j'ai lancé un test sur num2words==0.5.10 dans une branche.

#### #8 - 12 March 2022 11:26 AM - Frédéric Péters

- *Status changed from Nouveau to Solution déployée*

<https://git.entrouvert.org/debian/python-num2words.git> et <https://jenkins.entrouvert.org/job/debs/204/console> j'ai tapé le packaging bullseye dans un dépôt et j'y ai corrigé lang\_AR.py et buildé ça en appelant la version 0.5.9.1. J'ai copié vers bullseye-testing et mis à jour les serveurs pour l'utiliser.

#### #9 - 15 May 2022 04:42 AM - Transition automatique

Automatic expiration