

## Welco - Bug #55532

### UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0x80 in position 4: ordinal not in range(128)

12 juillet 2021 16:33 - Nicolas Roche

<b>Statut:</b>	Rejeté	<b>Début:</b>	12 juillet 2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>		<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>	Non		
<b>Description</b>			
Trace à grenoble :			
<pre>\$ ssh grenoble-test \$ sudo journalctl TENANT=accueil-test.demarches.grenoblealpesmetropole.fr  juil. 12 08:48:38 vmlsrv-grctest uwsgi[22710]: welco ERROR accueil-test.demarches.grenoblealpesmetropole.fr 10.0.1.105 858db915d2a64596a80651628120be r:7F6210ED4940 Internal Server Error: /kb/add/ Traceback (most recent call last):   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/exception.py", line 34, in inner     response = get_response(request)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 115, in _get_response     response = self.process_exception_by_middleware(e, request)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/core/handlers/base.py", line 113, in _get_response     response = wrapped_callback(request, *callback_args, **callback_kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/contrib/auth/decorators.py", line 21, in _wrapped_view     return view_func(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 71, in view     return self.dispatch(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/welco/kb/views.py", line 77, in dispatch     return super(PageAddView, self).dispatch(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/base.py", line 97, in dispatch     return handler(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/edit.py", line 172, in post     return super().post(request, *args, **kwargs)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/edit.py", line 142, in post     return self.form_valid(form)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/views/generic/edit.py", line 125, in form_valid     self.object = form.save()   File "/usr/lib/python3/dist-packages/welco/kb/forms.py", line 41, in save     return super(PageForm, self).save(commit=commit)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/forms/models.py", line 458, in save     self.instance.save()   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/models/base.py", line 744, in save     force_update=force_update, update_fields=update_fields)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/db/models/base.py", line 793, in save_base     update_fields=update_fields, raw=raw, using=using,   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/dispatch/dispatcher.py", line 175, in send     for receiver in self._live_receivers(sender)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/django/dispatch/dispatcher.py", line 175, in &lt;listcomp&gt;     for receiver in self._live_receivers(sender)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/haystack/signals.py", line 52, in handle_save     index.update_object(instance, using=using)   File "/usr/lib/python3/dist-packages/haystack/indexes.py", line 284, in update_object     backend.update(self, [instance])   File "/usr/lib/python3/dist-packages/haystack/backends/whoosh_backend.py", line 213, in update     writer.commit()   File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 1037, in commit     self.writer.commit(*args, **kwargs)</pre>			

```
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 922, in commit
    finalsegments = self._merge_segments(mergetype, optimize, merge)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 827, in _merge_segments
    return mergetype(self, self.segments)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 101, in MERGE_SMALL
    writer.add_reader(reader)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 710, in add_reader
    self.add_postings_to_pool(reader, basedoc, docmap)
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 647, in add_postings_to_pool
    for item in items:
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/writing.py", line 583, in _process_posts
    for fieldname, text, docnum, weight, vbytes in items:
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/reading.py", line 429, in iter_postings
    yield (fieldname, btext, m.id(), m.weight(), m.value())
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/codec/whoosh3.py", line 980, in id
    self._read_ids()
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/codec/whoosh3.py", line 1082, in _read_ids
    self._read_data()
File "/usr/lib/python3/dist-packages/whoosh/codec/whoosh3.py", line 1077, in _read_data
    self._data = loads(b)
UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0x80 in position 4: ordinal not in range(128)
```

## Historique

---

### #1 - 12 juillet 2021 16:34 - Nicolas Roche

- Description mis à jour

### #3 - 12 juillet 2021 16:49 - Nicolas Roche

Je n'arrive pas à reproduire localement.

Je me demande si ça ne pourrait pas être lié à [#55535](#) ?

### #4 - 12 juillet 2021 16:57 - Frédéric Péters

Je ne vois pas le rapport que tu vois.

### #5 - 12 juillet 2021 17:13 - Nicolas Roche

Aucun, c'est juste un pronostique

(il n'y a pas beaucoup de code et j'ai 2 erreurs différentes sur les 2 environnements sur la même actions).

Et en fait ça m'arrangerait parce que je n'ai pas encore d'idée sur la manière de m'y prendre pour reproduire le bug.

### #6 - 12 juillet 2021 17:14 - Frédéric Péters

Alors astuce 1 commencer par avoir une trace qui contient le contenu des variables.

### #7 - 12 juillet 2021 17:35 - Benjamin Dauvergne

Je dirai que visiblement on a du pickle py2 quelquepart, le plus simple ce serait de supprimer l'index et de tout reconstruire plutôt que de chercher un chemin de migration (je n'ai pas l'impression qu'on ait beaucoup de base de connaissance welco en prod, mais je me trompe peut-être).

PS: [https://django-haystack.readthedocs.io/en/master/management\\_commands.html](https://django-haystack.readthedocs.io/en/master/management_commands.html)

### #8 - 12 juillet 2021 17:57 - Nicolas Roche

Merci, j'ai collé la conf LOGGING de publik-devinst dans /etc/welco/settings.d/trace\_with\_variables.py.

Et en fait je réalise que je n'arrive pas à reproduire la trace

(qui semble donc indépendante du fait qu'on ne voit pas s'ajouter les fiches nouvellement enregistrées et que la recherche ne retourne rien)

Et oui, concernant le problème d'origine, supprimer l'index et de tout reconstruire ça me va bien.

edit:

reste que les fiches créées n'apparaissent pas dans la liste, ce qui ne me semble pas lié à l'indexation.

### #11 - 12 juillet 2021 20:03 - Frédéric Péters

- Statut changé de Nouveau à Rejeté

Où ça arrive il y a juste à reconstruire l'index, arrêtons-nous à ça.