

w.c.s. - Development #44762

OSError d'origine inconnue

02 juillet 2020 21:01 - Benjamin Dauvergne

Statut:	Fermé	Début:	02 juillet 2020
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Benjamin Dauvergne	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		

Description

On a régulièrement cette exception dans sentry :
<https://sentry.entrouvert.org/entrouvert/publik/issues/2038/?query=is%3Aunresolved%20OSError>

On peut voir que c'est une exception récupérée par le mécanisme excepthook et pas logging, ça veut une exception qui est remontée jusqu'à l'interpréteur.

Visiblement ce serait un souci dans uwsgi :
<https://stackoverflow.com/questions/36156887/uwsgi-raises-oserror-write-error-during-large-request/45393743#45393743>

On a déjà ignore-sigpipe, il faudrait rajouter les autres :

```
ignore-write-errors=true  
disable-write-exception=true
```

Révisions associées

Révision b6323c18 - 13 octobre 2020 00:26 - Benjamin Dauvergne

debian: disable write exception in uwsgi.ini (#44762)

Révision b517204c - 13 octobre 2020 08:30 - Frédéric Péters

debian: add spaces around options in uwsgi.ini (#44762)

Historique

#1 - 02 juillet 2020 21:06 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à mis à Benjamin Dauvergne

#2 - 02 juillet 2020 21:06 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-ignore-write-errors-44762.patch ajouté

- Tracker changé de Bug à Development

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

#3 - 09 octobre 2020 09:36 - Frédéric Péters

```
ignore-write-errors=true
```

D'une lecture rapide ça concernerait les IOError, pas des OSError :

```
#define uwsgi_py_write_set_exception(x) if (!uwsgi.disable_write_exception) { PyErr_SetString(PyExc_IOError, "  
write error"); };  
#define uwsgi_py_write_exception(x) uwsgi_py_write_set_exception(x); uwsgi_manage_exception(x, 0);
```

mais je vois qu'en python3 IOError et OSError sont désormais synonymes.

Par contre ça semble pouvoir fonctionner avec uniquement disable-write-exception, pas besoin de l'autre ligne.

#4 - 09 octobre 2020 10:27 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-ignore-write-errors-44762.patch ajouté

Effectivement ignore-write-errors ça supprime la journalisation de certaines erreurs.

#5 - 09 octobre 2020 10:28 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-disable-write-exception-in-uwsgi.ini-44762.patch ajouté

Message de commit amélioré.

#6 - 12 octobre 2020 22:01 - Frédéric Péters

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok mais faudrait remettre les espaces autour du signe égal, comme autour dans le fichier.

#7 - 13 octobre 2020 00:26 - Benjamin Dauvergne

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

```
commit d5837def4e72e4a6a9f8cc29ffdef592ef73cf42
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Thu Jul 2 21:06:31 2020 +0200
```

```
debian: disable write exception in uwsgi.ini (#44762)
```

#8 - 13 octobre 2020 08:31 - Frédéric Péters

et...

```
commit b517204ca0a817a929c44211e96c803d1481c2a4
Author: Frédéric Péters <fpeters@entrouvert.com>
Date: Tue Oct 13 08:30:28 2020 +0200
```

```
debian: add spaces around options in uwsgi.ini (#44762)
```

#9 - 13 octobre 2020 18:16 - Frédéric Péters

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

Fichiers

0001-debian-ignore-write-errors-44762.patch	728 octets	02 juillet 2020	Benjamin Dauvergne
0001-debian-ignore-write-errors-44762.patch	701 octets	09 octobre 2020	Benjamin Dauvergne
0001-debian-disable-write-exception-in-uwsgi.ini-44762.patch	718 octets	09 octobre 2020	Benjamin Dauvergne