

# OLAP / Business Intelligence pour Publik - Bug #19826

## Absence de notification des erreurs

31 octobre 2017 14:07 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	31 octobre 2017
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Christophe Siraut	<b>% réalisé:</b>	0%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0:00 heure
<b>Version cible:</b>		<b>Planning:</b>	
<b>Patch proposed:</b>	Oui		

**Description**

Sur une erreur de son job cron bijoe envoie toute la purée et c'est mal digéré par mache (#19641); peut-être y aurait-il moyen de simplement inclure les erreurs, que le message passe ?

Ou bien y a-t-il aussi d'autres soucis de reporting, #19632 fait état d'une absence de statistiques alors que dans les logs d'exim sur bi.entrouvert.org, je ne vois pas de trace d'envoi.

### Révisions associées

#### Révision 26dfb0d9 - 22 septembre 2018 13:35 - Benjamin Dauvergne

debian: configure logging in /etc/wcs-olap/config.init (fixes #19826)

Signed-off-by: Christophe Siraut <[csiraut@entrouvert.com](mailto:csiraut@entrouvert.com)>

### Historique

#### #1 - 13 mars 2018 21:34 - Frédéric Péters

Bien sûr ça continue,

```
Subject: Mail failure - message too big
Message-Id: <ElevIsF-0002Vy-2E@bi.entrouvert.org>
Date: Mon, 12 Mar 2018 09:32:03 +0100
```

A message that you sent was longer than the maximum size allowed on this system. It was not delivered to any recipients.

----- This is a copy of your message, including all the headers.
----- No more than 100K characters of the body are included.

```
From: root (Cron Daemon)
From: root@bi.entrouvert.org (Cron Daemon)
To: root
To: root@bi.entrouvert.org
Subject: Cron <bijoe@bi> /usr/lib/bijoe/import-wcs-data.sh
...
```

#### #2 - 13 mars 2018 22:11 - Benjamin Dauvergne

- *Projet changé de BiJoe à OLAP / Business Intelligence pour Publik*

- *Assigné à mis à Benjamin Dauvergne*

Le souci est dans wcs-olap il me semble.

#### #3 - 13 mars 2018 22:23 - Benjamin Dauvergne

Je propose de poser ce config.ini par défaut dans /etc/wcs-olap/:

```
[loggers]
keys = root

[formatters]
keys = console

[formatter_console]
format = %(asctime)s %(levelname)s %(message)s
```

```
[handlers]
keys = console

[handler_console_debug]
class = StreamHandler
level = NOTSET
args = (sys.stderr,)
formatter = console

[logger_root]
level = INFO
handlers = console
</rep>
```

Si besoin de DEBUG on posera à la main.

#### #4 - 13 mars 2018 22:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch ajouté

#### #5 - 13 mars 2018 22:33 - Frédéric Péters

Le souci est dans wcs-olap il me semble.

Je l'avais posé sur bijoe voyant plutôt le soucis dans le ... || cat \$LOG de debian/import-wcs-data.sh qui transmet tout, alors qu'on aurait pu imaginer juste une notif, peut-être avec les dernières lignes, le reste devant se trouver dans les logs de la machine.

#### #6 - 13 mars 2018 22:51 - Benjamin Dauvergne

Le souci c'est surtout que je n'ai pas révisé ma configuration des logs depuis le dév initiale où j'aimais bien regardé le SQL généré, il me semble qu'on peut s'en passer maintenant et ne l'activer que lorsqu'on détecte un souci, et puis de toute façon actuellement on a rien dans les logs de la machine.

Maintenant je n'ai pas de souci à ajouter un handler de niveau debug vers syslog.

Ou autre plan:

- transformer le script cron.d en .timer systemd (<https://wiki.archlinux.org/index.php/Systemd/Timers>)
- tout balancer dans stderr (ou bien utiliser de python-systemd:systemd.journal.JournalHandler)
- ajouter un Smtphandler pour les erreurs (ou juste utiliser le OnFailure de systemd et un script pour les mails)

#### #8 - 13 mars 2018 23:11 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch ajouté

Voilà en poussant le debug par défaut dans syslog.

#### #9 - 13 mars 2018 23:12 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch ajouté

git --amend raté, le bon patch.

#### #12 - 12 juillet 2018 11:57 - Christophe Siraut

yep:

```
lrwxrwxrwx 1 root root 28 juin  6 16:35 /dev/log -> /run/systemd/journal/dev-log
```

#### #13 - 12 juillet 2018 12:19 - Benjamin Dauvergne

Alors tente de charger le fichier de config logging à la main dans un shell python et de voir ce que ça donne, c'est bizarre.

#### #14 - 13 juillet 2018 21:26 - Benjamin Dauvergne

- Fichier 0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

En référençant syslog dans [formatters] et [handlers] ça devrait aller mieux.

#### #15 - 16 juillet 2018 10:10 - Christophe Siraut

je reçois une trace:

```
Exception:
  type = '<type 'exceptions.ImportError'>', value = 'No module named SysLogHandler'
```

#### #16 - 16 juillet 2018 10:14 - Christophe Siraut

ça passe avec les modifs suivantes:

```
[handler_syslog]
class = handlers.SysLogHandler
args = (sys.stderr,)
```

#### #18 - 17 juillet 2018 00:30 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Ok.

#### #19 - 17 juillet 2018 01:00 - Benjamin Dauvergne

- Assigné à changé de Benjamin Dauvergne à Christophe Siraut

#### #20 - 18 juillet 2018 16:39 - Christophe Siraut

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

```
commit 3a86850dbdba550420797308b8cdc42b2a917ff
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 13 22:25:15 2018 +0100
```

```
debian: configure logging in /etc/wcs-olap/config.init (fixes #19826)
```

```
Signed-off-by: Christophe Siraut <csiraut@entrouvert.com>
```

#### #21 - 22 septembre 2018 13:07 - Christophe Siraut

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

je ne sais plus ce que j'ai fait; mais le patch n'est pas dans master.

#### #22 - 22 septembre 2018 13:36 - Christophe Siraut

- Fichier 0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch ajouté

- Statut changé de Solution validée à Solution proposée

je suis prêt à pousser ce changement

#### #23 - 24 septembre 2018 12:28 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

Da.

#### #24 - 24 septembre 2018 12:53 - Christophe Siraut

```
commit 26dfb0d930f7273a7a88d9b3684c0dc7f88a434a
Author: Benjamin Dauvergne <bdauvergne@entrouvert.com>
Date: Tue Mar 13 22:25:15 2018 +0100
```

```
debian: configure logging in /etc/wcs-olap/config.init (fixes #19826)
```

```
Signed-off-by: Christophe Siraut <csiraut@entrouvert.com>
```

#### #25 - 24 septembre 2018 12:53 - Christophe Siraut

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

**#26 - 24 octobre 2018 07:51 - Benjamin Dauvergne**

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

**Fichiers**

---

0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch	1,26 ko	13 mars 2018	Benjamin Dauvergne
0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch	1,26 ko	13 mars 2018	Benjamin Dauvergne
0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch	1,42 ko	13 mars 2018	Benjamin Dauvergne
0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch	1,43 ko	13 juillet 2018	Benjamin Dauvergne
0001-debian-configure-logging-in-etc-wcs-olap-config.init.patch	1,52 ko	22 septembre 2018	Christophe Siraut