

## Passerelle - Bug #44029

### logging des erreurs de cron

12 juin 2020 15:37 - Frédéric Péters

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	12 juin 2020
<b>Priorité:</b>	Bas	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Serghei Mihai	<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		

#### Description

là ça fait un mail par ligne de la trace, exemple :

```
33      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR: TypeError: super(type, obj): obj must be an ins
tance or subtype of type
34      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      Thread.__init__(self)
35      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      File "/usr/lib/python3/dist-packages/paramiko
/transport.py", line 1731, in run
36      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      File "/usr/lib/python3.5/threading.py", line
1166, in __init__
37      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      super(TenantAwareThread, self).__init__(*ar
gs, **kwargs)
38      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      self.packetizer.start_handshake(self.handsh
ake_timeout)
39      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:
40      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      File "/usr/lib/python3/dist-packages/paramiko
/packet.py", line 201, in start_handshake
41      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      File "/usr/lib/python3/dist-packages/hobo/mul
titenant/threads.py", line 34, in __init__
42      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR:      self.__timer = threading.Timer(float(timeou
t), self.read_timer)
43      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR: Traceback (most recent call last):
44      ( 1) jun 12 root@passerelle ( 0) ERROR: Unknown exception: super(type, obj): obj must b
e an instance or subtype of type
```

#### Révisions associées

Révision 650e807f - 30 mars 2021 16:55 - Serghei Mihai

debian: log paramiko.transports errors as debug (#44029)

#### Historique

#1 - 12 juin 2020 15:43 - Benjamin Dauvergne

J'ai du mal à voir d'où vient ce comportement, on a un seul connector.logger.error par exception, ou alors c'est les print à la fin ?

```
for app in get_all_apps():
    for connector in app.objects.all():
        if options.get('connector') and connector.get_connector_slug() != options.get('connector'):
            continue
        if options.get('slug') and connector.slug != options.get('slug'):
            continue
        try:
            getattr(connector, frequency)()
        except Exception as e:
            connector.logger.error('error running %s job (%r)' % (frequency, e))
            errors.append({'connector': connector, 'exception': e, 'traceback': traceback.format_exc()
})
    if errors:
        for error in errors:
            if options['verbosity'] >= 1:
                print(repr(error['connector']),)
                print(' url:', getattr(settings, 'SITE_BASE_URL', '') + error['connector'].get_absolute_u
rl())
```

```
        print(' error:', error['exception'])
    if options['verbosity'] >= 2:
        print(' traceback:')
        print(error['traceback'])
        print()
    raise CommandError('error running jobs')
```

## #2 - 12 juin 2020 15:58 - Benjamin Dauvergne

Ça vient de paramiko, on ne peut pas faire grand chose à la source :

- `_log()` prend des listes et produit autant de ligne de logs : <https://github.com/paramiko/paramiko/blob/master/paramiko/transport.py#L1814>
- il trouve malin de logger les traceback en filant un formatage sous forme de liste : <https://github.com/paramiko/paramiko/blob/master/paramiko/transport.py#L2130>

Faut juste désactiver le logger `paramiko.transport` et/ou utiliser le filtre qui rabaisse le niveau à `DEBUG`.

## #3 - 04 juillet 2020 10:31 - Benjamin Dauvergne

- *Priorité changé de Normal à Bas*

Si ça revient l'idée c'est ça :

```
diff --git a/debian/debian_config.py b/debian/debian_config.py
index 88bb4bac..a70197ce 100644
--- a/debian/debian_config.py
+++ b/debian/debian_config.py
@@ -21,6 +21,11 @@ LOGGING['loggers']['suds'] = {
     'filters': ['require_debug_true'],
     'propagate': True,
 }
+LOGGING['loggers']['paramiko.transport'] = {
+    'level': 'DEBUG',
+    'filters': ['force_debug'],
+    'propagate': True,
+}

exec(open('/etc/%s/settings.py' % PROJECT_NAME).read())
```

## #5 - 21 mars 2021 17:43 - Serghei Mihai

- *Fichier 0001-debian-log-paramiko.transports-errors-as-debug-44029.patch ajouté*
- *Statut changé de Nouveau à Solution proposée*
- *Patch proposed changé de Non à Oui*

Testé le paramétrage sur la prod, recette de Grenoble et Lille, ça fonctionne.

## #6 - 30 mars 2021 17:05 - Benjamin Dauvergne

- *Statut changé de Solution proposée à Solution validée*

## #7 - 30 mars 2021 17:07 - Serghei Mihai

- *Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)*
- *Assigné à mis à Serghei Mihai*

```
commit 650e807fd2bdd4875d5c1bcc25eb556a88cba6b3 (origin/main)
Author: Serghei Mihai <smihai@entrouvert.com>
Date: Sun Mar 21 17:42:09 2021 +0100

    debian: log paramiko.transports errors as debug (#44029)
```

## #8 - 01 avril 2021 09:17 - Frédéric Péters

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

## Fichiers

---

0001-debian-log-paramiko.transports-errors-as-debug-44029.patch	815 octets	21 mars 2021	Serghei Mihai
---	------------	--------------	---------------