

Passerelle - Bug #44029

logging des erreurs de cron

12 juin 2020 15:37 - Frédéric Péters

Statut:	Fermé	Début:	12 juin 2020
Priorité:	Bas	Echéance:	
Assigné à:	Serghei Mihai	% réalisé:	0%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Planning:	Non
Patch proposed:	Oui		
Description			
là ça fait un mail par ligne de la trace, exemple :			
<pre>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</pre>			

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
--	--------------	---------------