

Distribution EOLE - Scénario #36142

EOLE 2.10 : Vérifier les messages d'erreur salt dans les logs EAD3

29/08/2024 11:58 - Joël Cuissinat

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------|
| Statut:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nouveau | Début:        |            |
| Priorité:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normal  | Echéance:     |            |
| Assigné à:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | % réalisé:    | 0%         |
| Catégorie:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         | Temps estimé: | 0.00 heure |
| Version cible:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Temps passé:  | 0.00 heure |
| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |               |            |
| Dès qu'on utilise l'EAD3, on a cette erreur en boucle dans les logs :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |               |            |
| <pre>salt.transport.tcp: [ERROR    ] Unhandled exception while running callback &lt;salt.transport.tcp.PublishClient object at 0x7d10febb03d0&gt;#012 Traceback (most recent call last):#012   File "/opt/saltstack/salt/lib/python3.10/site-packages/salt/transport/tcp.py", line 436, in on_recv_handler#012     await callback(msg)#012 TypeError: object NoneType can't be used in 'await' expression</pre> |         |               |            |

Historique

#1 - 02/09/2024 11:24 - Benjamin Bohard

J'avais eu l'impression que la mise à jour de rest\_eole par Daniel avait corrigé ce problème.

Il y a eu un problème semblable corrigé sur la version 3007.1 (celle actuellement installée).  
<https://github.com/saltstack/salt/issues/66177>

Le callback qui semble renvoyer None serait la méthode handle\_event avec le décorateur @tornado.gen.coroutine qui emploie bien un yield.

Mais ce cas précis n'est peut-être pas le seul déclenchant le type d'erreur observé. Lors d'un rafraîchissement d'une action dans l'EAD3, on observe plusieurs fois cette erreur (jusqu'à 8 observées).

On reproduit l'erreur en lançant une commande salt-call :

```
/opt/saltstack/salt/salt-call -c /etc/ead3/salt/ network.interfaces
```

L'erreur est déclenchée trois fois dans ce cas mais la commande renvoie bien le résultat.

#2 - 02/09/2024 11:34 - Benjamin Bohard

Le problème n'est, en fait, reproductible avec la commande salt-call que si il est d'abord déclenché en interagissant avec l'EAD3. Lancée immédiatement après le redémarrage de l'api et du minion, la commande salt-call ne déclenche pas les erreurs mais il semble qu'en attendant un peu, on finisse bien par les observer.

### #3 - 03/09/2024 10:33 - Benjamin Bohard

Logiquement, dans le premier cas, salt-call ne passe pas par l'api et ne déclenche donc pas d'erreur.  
Moins logiquement, les erreurs de l'api semblent déclenchées par des appels ultérieurs à salt-call.

### #4 - 03/09/2024 11:33 - Benjamin Bohard

Exemple d'appel direct à l'api (sans passer par l'interface EAD3)

```
curl -sS localhost:8880/run -H 'Accept: application/x-yaml' -d client='local' -d fun='ead.majreport_read' -d tgt='local' -d username='eole' -d password='eole' -d eauth='pam'
```

### #5 - 10/09/2024 14:40 - Joël Cuissinat

- *Sujet changé de Vérifier message d'erreur dans les logs à EOLE 2.10 : Vérifier les messages d'erreur salt dans les logs EAD3*
- *Tâche parente #35851 supprimé*
- *Release mis à EOLE 2.10.0*
- *Points de scénarios mis à 1.0*

### #6 - 10/09/2024 14:40 - Joël Cuissinat

- *Tracker changé de Tâche à Scénario*
- *Version cible Carnet Cadoles - MEN supprimé*
- *Début 29/08/2024 supprimé*