

## Distribution EOLE - Tâche #35453

Scénario # 35403 (Terminé (Sprint)): Répertoire de log avec une date

### Étude

21/06/2023 10:17 - Benjamin Bohard

<b>Statut:</b>	Fermé	<b>Début:</b>	01/10/2022
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	
<b>Assigné à:</b>	Benjamin Bohard	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Version cible:</b>	Livraison Cadoles 31/08/2023	<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
		<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			
<b>Demandes liées:</b>			
Lié à Distribution EOLE - Tâche #26412: Logger salt pour EAD3 via rsyslog		<b>Fermé</b>	<b>07/01/2019</b>
Lié à Distribution EOLE - Tâche #30924: la commande 'logger' doit fonctionner...		<b>Fermé</b>	<b>29/10/2020</b>

### Historique

#### #1 - 21/06/2023 10:17 - Benjamin Bohard

- Statut changé de Nouveau à En cours

#### #2 - 21/06/2023 10:35 - Benjamin Bohard

Donc, le message est diffusé lors de l'extinction du service salt-api-ead3, et provient plus spécifiquement de la méthode `_handle_signals` :

```
elif signum == signal.SIGTERM:
    msg += " received a SIGTERM."
    logging.getLogger(__name__).warning("%s Exiting.", msg)
```

Le module logging configuré pour les services salt n'est donc pas utilisé pour ce message particulier. Cet appel est immédiatement suivi de

```
self.shutdown(exitmsg="{ } Exited.".format(msg))
```

qui utilise bien le bon format de log. L'information semble plutôt redondante dans le cas où ces deux messages sont bien diffusés. Si il n'est pas possible de mieux router ce message faute de pouvoir modifier le formatage, on peut peut-être envisager d'ignorer ces messages dans le traitement de rsyslog.

Le format du log est celui par défaut défini dans `salt/config/__init__.py` :

```
_DFLT_LOG_FMT_LOGFILE = (
    "%(asctime)s,%(msecs)03d [%(name)-17s:%(lineno)-4d] [%(levelname)-8s] [%(process)d] "
    "%(message)s"
)
```

Le format du message peut-être configuré dans le fichier `/etc/ead3/salt/master`. Le format personnalisé a été commenté lors de la résolution du problème d'accès à `/dev/log` ([#30924](#)).

Ce format n'impacte pas tous les messages de salt-api-ead3 :

```
juin 21 11:43:51 amon salt-api-ead3[26827]: [WARNING ] SaltAPI received a SIGTERM. Exiting.
juin 21 11:43:51 amon salt-api-ead3[26827]: The salt-api is shutdown. SaltAPI received a SIGTERM. Exited.
juin 21 11:43:51 amon salt.utils.parsers[26827]: [WARNING ] /etc/ead3/salt/master SaltAPI received a SIGTERM.
Exiting.
```

Seul le dernier de ces messages a utilisé le format spécifié dans /etc/ead3/salt/master. Le nom de programme renvoie salt.utils.parsers.

**#3 - 21/06/2023 11:35 - Benjamin Bohard**

- Lié à Tâche #26412: *Logger salt pour EAD3 via rsyslog ajouté*

**#4 - 21/06/2023 11:35 - Benjamin Bohard**

- Lié à Tâche #30924: *la commande 'logger' doit fonctionner sur Eole 2.8+ ajouté*

**#5 - 21/06/2023 11:48 - Benjamin Bohard**

- Statut changé de *En cours* à *À valider*

- % réalisé changé de *0* à *100*

**#6 - 06/07/2023 15:44 - Laurent Gourvenec**

- Statut changé de *À valider* à *Résolu*

**#7 - 17/07/2023 16:02 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *Résolu* à *Fermé*

- Restant à faire (heures) mis à *0.0*