Scheduler - Les logs du module PickleRetentionFile

Sommaire

Sauvegarde des données
Chargement des données

Sauvegarde des données

Lors de la sauvegarde de la rétention avec le module PickleRetentionFile, nous obtenons les logs suivants :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO   : [ scheduler-name ] [ PickleRetentionFile ] [ SAVE             ] Retention
with elements: checks [ XX ] -- hosts+clusters [ YY ] in retention file /PATH/TO/RETENTION_FILE
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO   : [ scheduler-name ] [ PickleRetentionFile ] [ SAVE             ] [ PERFS ] [
Total=ZZ.ZZZs ] [ Selecting data from Scheduler=TT.TTTs ] [ Serialize data=UU.UUUs ] [ Writing to disk=DD.
DDDs ] [ Size=156KB ]
```

Nous sommes informés du nombre d'éléments sauvegardés, du chemin vers le fichier de sauvegarde utilisé ainsi que le temps prit pour écrire ce fichier.

- **XX** : Nombre de checks sauvegardés.
- **YY** : Nombre d'hôtes et de clusters sauvegardés.
- **/PATH/TO/RETENTION_FILE** : Chemin vers le fichier le sauvegarde utilisé par le module.
- **ZZ.ZZZ** : Temps total que le module a pris pour générer et écrire les données dans le fichier
  - **TT.TTT**: Temps pour récupérer les données de rétention depuis le démon
  - **UU.UUU**: Temps pour sérialiser les données en mémoire
  - **DD.DDD**: Temps pour écrire sur le disque

Chargement des données

Lors du chargement de la rétention avec le module PickleRetentionFile, nous obtenons les logs suivants :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO   : [ scheduler-name ] [ PickleRetentionFile ] [LOAD RETENTION ] Reading
retention data from retention_file /var/lib/shinken/retention.dat_--_realm--all_--_scheduler--scheduler-
master_--_id--0.retention
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO   : [ scheduler-name ] [ PickleRetentionFile ] [LOAD RETENTION ] Retention
objects loaded successfully.
```