

Pack MongoDB

Sommaire

- [Introduction](#)
- [Configuration de la connexion SSH](#)
 - [Dans la configuration de l'hôte](#)
 - [Côté client \(serveur supervisé\)](#)
 - [Côté Shinken \(serveur Poller\)](#)
- [Comment utiliser le pack MongoDB](#)
 - [Modèles d'hôtes fournis par le pack](#)
 - [Via l'interface de configuration](#)
 - [Via un fichier de configuration](#)
- [Authentification de la base Mongo](#)
- [Résumé des checks](#)
- [Personnaliser les seuils de Warning et Critique](#)
 - [Changer les seuils pour un seul hôte](#)
 - [Changer les seuils pour tous les hôtes qui utilisent l'un des modèles du pack MongoDB](#)
- [Version des scripts livrés](#)

Démarrage du démon

Au démarrage le démon affiche plusieurs logs contenant ses informations dont :

- Ses limites système en nombre de fichiers ouvrables, et nombre de threads/processus

```
[2020-05-18 05:19:18] INFO      : [daemon-master] [ SYSTEM          ] System resource number of open files is
set to      (soft:1024      / hard:1024      ) (from parameter max_file_descriptor_limit)
[2020-05-18 05:19:18] INFO      : [daemon-master] [ SYSTEM          ] System resource number of process
/threads is set to (soft:unlimited / hard:unlimited ) (set at system max values)
```

Les fichiers de log du Receiver sont situés dans le dossier `/var/log/shinken/`. Pour plus d'informations, consultez la page [Fichiers Logs](#).

Surcharge serveur en activité disque, ralentissant l'écriture des logs

Si le serveur hébergeant le démon est surchargé en termes d'IO disques sur le volume qui héberge le fichier de log, alors ce dernier va mettre du temps à s'écrire et va ralentir tout le démon. Il faut alors si c'est faisable isoler le volume des disques sur un disque moins chargé pour ne pas ralentir le démon.

En cas de soucis vous aurez dans les logs l'entrée suivante:

```
2020-05-04 00:00:51 WARNING : [ LOGGER ]
2020-05-04 00:00:51 WARNING : [ LOGGER ]
-----
2020-05-04 00:00:51 WARNING : [ LOGGER ] [ WRITING ] The log write time is very high (1.87s). Please look at
your log disk performance.
2020-05-04 00:00:51 WARNING : [ LOGGER ]
-----
2020-05-04 00:00:51 WARNING : [ LOGGER ]
```

Réception d'une commande externe avec une configuration en direct routing

Le Receiver peut recevoir des commandes externes et les envoyer au Scheduler. Mais il est possible que le Scheduler n'ait pas reçu de configuration de la part de l'Arbiter quand le Receiver lui transmet des commandes. Les commandes que le Scheduler n'a pas pu recevoir sont stockées en mémoire le temps qu'il récupère une configuration.

```
[2020-08-05 17:05:55] INFO      : [receiver-master] [ INTERNAL COMMANDS      ] The scheduler scheduler-master
is not ready. The scheduler is waiting for its configuration.
[2020-08-05 17:05:55] INFO      : [receiver-master] [ INTERNAL COMMANDS      ] 45 external commands received
are stored in memory. Scheduler not ready.
[2020-08-05 17:05:56] INFO      : [receiver-master] [ INTERNAL COMMANDS      ] 110 external commands received
are stored in memory. Scheduler not ready.
[2020-08-05 17:05:57] INFO      : [receiver-master] [ INTERNAL COMMANDS      ] 200 external commands received
are stored in memory. Scheduler not ready.
```

