

Network Interface - Modèle windows

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant du modèle
 - Données communes pour les checks du modèle
 - Données spécifiques pour ce check
 - Les données DFE (Duplicate Foreach)
 - Données utilisées provenant du check
 - Données globales
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques

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

