

# Les logs du Gatherer

## Sommaire

[Arrêt/démarrage du démon](#)  
[Erreur d'écriture du fichier de stats](#)  
[Récupération des statistiques VMware](#)  
    [Sur des systèmes qui ne sont pas des VMware ou bien sur Windows \(récupération non supportée\)](#)  
    [Sur un système où la récupération a été désactivée dans le gatherer](#)  
    [Sur une VMWare](#)

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

## Arrêt/démarrage du démon

Lors de l'arrêt/démarrage du script, une ligne de log sera écrite.

```
[2020-07-02 15:07:48] INFO : [gatherer ] [DAEMON ] Receiving a stop (signal 15). Exiting.
```

Lors d'un démarrage :

```
[2020-07-02 15:07:50] INFO : [gatherer ] [DAEMON ] Starting the gatherer as the process pid 21359.
```

## Erreur d'écriture du fichier de stats

En cas d'erreur d'écriture du fichier de stats des performances disques (`/tmp/__check_graphite_iostats.tmp`) on a l'erreur avec la raison (ici plus d'espace disque):

```
[2020-07-02 15:07:48] ERROR : [gatherer ] [IO-STATS ] Cannot save io stats file /tmp /__check_graphite_iostats.tmp: No space left on device
```

## Récupération des statistiques VMware

### Sur des systèmes qui ne sont pas des VMware ou bien sur Windows (récupération non supportée)

Si on lance le gatherer sous Windows, on aura :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ gatherer ] [ VMWARE STATS ] Currently VMWare is not supported
```

Si on le lance sur un serveur qui n'est pas une VMware, on aura, une fois par heure :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ gatherer ] [ VMWARE STATS ] The server is not a VMWare server
```

### Sur un système où la récupération a été désactivée dans le gatherer

Si la récupération des statistiques VMware est désactivée, on aura le message suivant :

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ gatherer ] [ VMWARE STATS ] Currently the VMWare stats are disabled by the configuration
```

### Sur une VMWare

Sur une machine virtuelle VMWare on aura deux lignes:

- la première avec la valeur récupérée cette seconde

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ gatherer ] [ VMWARE STATS ] This second CPU Stolen: 21.1
```

- La seconde avec la moyenne sur la dernière minute (valeur remontée si une commande shinken-healthcheck ou un check vient demander la valeur actuelle):

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [ gatherer ] [ VMWARE STATS ] Current VMWare CPU Stolen for this server:  
10.5
```