

# Les logs du Gatherer

## Sommaire

[Arrêt/démarrage du daemon](#)  
[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](#)  
    [Si on souhaite simuler une valeur de VMWare ready lors d'un test \( à ne pas utiliser en production \)](#)

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 daemon

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

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] INFO : [gatherer ] [DAEMON ] Receiving a stop (signal 15). Exiting.
```

Lors d'un démarrage:

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] 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):

```
[YYYY-MM-DD HH:MM:SS] 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 VM 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 un 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
```

### **Si on souhaite simuler une valeur de VMWare ready lors d'un test ( à ne pas utiliser en production )**

Si l'on souhaite que le démon Gatherer mente sur la valeur retournée, pour tester les checks et healthcheck par exemple, il est possible de le lancer de cette manière, ici pour retourner 50.0% :

```
SHINKEN_FAKE_VMWARE_READY_VALUE=50.0 /etc/init.d/shinken-gatherer restart
```