

# Processes Memory SSH

## Contexte

Le check Processes Memory SSH va vérifier l'utilisation de la mémoire ram RSS (Resident Set Size) de chaque processus et vous alerter dans le cas où ces derniers dépasseraient un certain seuil. Les seuils sont modifiables dans les données. Dans le cas où vous atteignez le seuil critique, le check vous alertera aussi des processus dépassant seulement le seuil warning.

### Sommaire

- [Contexte](#)
- [Exemple](#)
- [Données et métriques](#)
  - [Données](#)
  - [Métriques](#)

## Exemple

**[WARNING]** 17 processes use more than 1% of your memory (Resident Set Size):

17 processes use more than your warning value (1%) :

Used RSS	Command
5.28%	shinken-scheduler [ Main daemon ]
4.09%	shinken-broker [ - Module: WebUI ]
3.36%	shinken-synchronizer [ - Configuration UI subprocess ]
2.97%	shinken-synchronizer [ Main daemon ]
2.36%	/usr/bin/mongod -f /etc/mongod.conf --smallfiles
2.28%	shinken-broker [ - Queue manager subprocess ]
1.90%	shinken-broker [ Main daemon ]
1.74%	shinken-arbiter [ - Queue manager subprocess ]
1.66%	shinken-reactionner [ Main daemon ]
1.56%	shinken-arbiter [ Main daemon ]
1.45%	shinken-poller [ Main daemon ]
1.20%	shinken-poller [ - Worker 3 ]
1.20%	shinken-poller [ - Worker 4 ]
1.20%	shinken-poller [ - Worker 2 ]
1.17%	shinken-reactionner [ - Worker 1 ]
1.14%	shinken-receiver [ Main daemon ]
1.14%	shinken-poller [ - Worker 1 ]

## Données et métriques

### Données

Donnée	Description	Valeur par défaut
PROCESSES_MEM_CRIT	Utilisation RSS à partir de laquelle le check passe en critique (% ou MB selon la donnée unit)	60
PROCESSES_MEM_WARN	Utilisation RSS à partir de laquelle le check passe en warning (% ou MB selon la donnée unit)	50
PROCESSES_MEM_UNIT	Unité utilisée pour le check (appliquée aussi sur le critique et warning, % ou MB)	%

### Métriques



#### Remarque

Aucune métrique n'est renvoyée par ce check.