

Broker - Les logs d'activité des utilisateurs (authentication et session)

Sommaire

[Contexte](#)
[Mise en place](#)
[Log Externe d'Authentification](#)
 [Authentification Réussi](#)
 [Authentification Échoué](#)
 [Déconnexion](#)
[Log de Session](#)

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**.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$LINEXBYSSH_SHINKEN_PLUGINS_DIR$/check_linux_health_by_ssh_rust --check check_processes_memory  
-H "$HOSTADDRESS$"   
-u "$_HOSTSSH_USER$"   
-p "$_HOSTSSH_PORT$"   
-i "$_HOSTSSH_KEY$"   
-P "$_HOSTSSH_KEY_PASSPHRASE$"   
-w "$_HOSTPROCESSES_MEM_WARN$"   
-c "$_HOSTPROCESSES_MEM_CRIT$"   
-U "$_HOSTPROCESSES_MEM_UNIT$"
```

Données utilisées provenant du modèle

Données communes pour les checks des modèles

Authentification

Données spécifiques pour ce check

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)	%

Données utilisées provenant du check

Pas de données spécifiques pour ce check

Résultat

Exemple

? Unknown Attachment

Interprétation des données

Statut

- Le statut peut prendre 4 valeurs différentes : **OK** / **WARNING** / **CRITICAL** / **UNKNOWN**.
 - Le statut va dépendre du retour de sonde et de la configuration spécifique du check pour les données suivantes :
 - PROCESSES_MEM_CRIT**
 - PROCESSES_MEM_WARN**

la colonne "Affichage des seuils" montre les paramètres utilisés et leur valeur définie sur l'équipement supervisé.

? Unknown Attachment

Situation	Statut	Exemple
<ul style="list-style-type: none">Les charges dépassent la valeur de PROCESSES_MEM_CRIT.	CRITIQUE	? Unknown Attachment
<ul style="list-style-type: none">Les charges dépassent la valeur de PROCESSES_MEM_WARN.	ATTENTION	? Unknown Attachment

Résultat

Le résultat contient un message indiquant le statut ainsi que le nombre de processus dont la consommation ram dépasse le seuil de warning et de critical.

Résultat long

Le résultat long contient 2 tableaux :

- Un tableau qui indique les processus ayant dépassé le seuil de **CRITICAL**.
- Un tableau qui indique les processus ayant dépassé le seuil de **WARNING**.

Les tableaux n' apparaissent que si des processus ont dépassé les seuils , dans le cas contraire , les tableaux n'apparaîtront pas .

Métriques

Aucune métrique n'est renvoyée pour ce check