

# shinken-poller ( Modèle d'hôte )

## Sommaire

- Contexte
- Description du modèle
  - Checks
  - Paramétrage des checks
  - Données de performances
  - Détail des commandes
- Interprétation des données de l'état de santé du Poller ( Poller - \$KEY\$ - Running Well )
  - Statistiques de l'état de santé du Poller
  - Description des erreurs
    - Problème de surcharge des disques constaté lors de l'écriture de logs
    - Erreur d'un démon bloqué, qui doit être redémarré
    - Problème de conflits d'Arbiters
    - Les serveurs ne sont pas à la même heure
    - La dernière connexion de l'Arbiter remonte à trop longtemps
    - Le démon a bloqué une tentative de chargement d'objet malveillant
    - Le démon est en cours d'arrêt
  - Exemple d'un état de santé dégradé du Poller
  - Statistiques de l'état de santé du Poller
- Interprétation des statistiques de performance du Poller ( Poller - \$KEY\$ - Performance )
  - Statistiques générales sur l'exécution des checks
  - Charge du Poller
  - Utilisation du CPU
  - Vol du CPU
  - Utilisation de la mémoire ( RAM )
  - Le nombre de processus dans la file d'attente du processeur
  - Erreur d'un démon bloqué, qui doit être redémarré
  - Le démon a bloqué une tentative de chargement d'objet malveillant
  - Le démon est en cours d'arrêt

## Contexte

Le check **InterfaceStatus Switch SNMPv1v2** va récupérer les informations concernant le statut des interfaces réseaux de votre switch en utilisant les versions v1 ou v2 du protocole SNMP.

? Unknown Attachment

## Paramétrage

### Données provenant du modèle

Error rendering macro 'excerpt-include'

No link could be created for 'NEW\_PAGE - 003.0 - SEF-10712 - SEF-10831 - Modèle switch-SNMPv1v2'.

## Résultat

### Exemple

? Unknown Attachment

## Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre 4 valeurs différentes ( *OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN* ).
- Résultat :
  - Liste des interfaces réseaux sous la forme "**nom d'interface réseau**" is **X/Y** :
    - "**nom d'interface réseau**" : le nom de l'interface réseau
    - **X/Y** pouvant prendre 2 résultats différents, actif ( *up* ) ou inactif ( *down* )
      - **X** : État de l'interface administrativement et physiquement
      - **Y** : État général de la liaison de données entre l'interface réseau et un équipement
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check*



S'il y a une erreur dans une interface, celle-ci sera remontée au début du message après le statut.

? Unknown Attachment