

Les logs du Reactionner

Sommaire

- Démarrage du démon
- Gestion de la configuration
 - Premier chargement de la configuration
 - Mise à jour de la configuration
 - Mise à jour des liens vers d'autres démons
- Récupération des notifications et événements
 - Pour récupérer les notifications et les événements à exécuter
 - Envoi des résultats de notifications et d'événements au Scheduler
- Surcharge serveur en activité disque, ralentissant l'écriture des logs
- Logs concernant les checks de vérifications Shinken
- Échanges entre le processus principal et les Workers
 - Suivi des actions en cours
 - Dans le démon (boucle principale)
 - Dans un Worker
 - Problème temporaire de réception de résultats depuis les workers
- Log de performance de la boucle du Reactionner
 - Performance des boucles des Workers
 - Un Worker est lent
 - Un Worker est en retard

Contexte

Le check **\$KEY\$: Errors Switch SNMPv1v2** va récupérer le taux d'erreurs moyen en entrée et en sortie de l'interface en utilisant les versions v1 ou v2 du protocole SNMP.

? Unknown Attachment

Paramétrage

Le check utilise la ligne de commande suivante :

```
$PLUGINS_DIR$/check_nwc_health --hostname "$HOSTADDRESS$" --timeout "$HOSTSWITCH_TIMEOUT$" --community "$HOSTSNMPCOMMUNITY$"  
--mode interface-errors --name "$ARG1$" --port "$HOSTSWITCH_PORT$" --statefilesdir "$HOSTSWITCH_WORKING_FOLDER$"
```

Données provenant du modèle

Données communes

Error rendering macro 'excerpt-include'

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

Données spécifiques

Nom	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
SWITCH_INTERFACES	--	port1,port2	port1,port2	Noms des interfaces réseaux du switch supervisé

Donnée globale

Nom	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
PLUGINDIR	--	/var/lib/shinken /libexec	/var/lib/shinken/libexec	Chemin absolu du dossier contenant la sonde (<i>non modifiable</i>)

Résultat

Exemple

Ci-dessous, vous avez le check correspondant à l'interface "Vlan201".

? Unknown Attachment

Interprétation des données

- Statut : Le statut peut prendre les 4 valeurs différentes (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).
- Résultat :
 - Liste des interfaces réseau sous la forme **Vlan201 errors in : X.XX% out : X.XX%** avec :
 - **Vlan201** : le nom de l'interface réseau
 - **in** : le taux d'erreurs moyen rentrant dans l'interface réseau depuis le dernier check (*le nombre de paquets comportant des erreurs reçus par l'interface entre deux checks*).
 - **out** : le taux d'erreurs moyen sortant de l'interface réseau depuis le dernier check (*le nombre de paquets comportant des erreurs envoyés par l'interface entre deux checks*).
- Résultat Long : *pas de résultat long pour ce check*

Métriques

Nom	Unités	Description
"nom_d'interface_réseau"_errors_in	%	Retourne le taux d'erreurs rentrant dans l'interface réseau depuis le dernier check.
"nom_d'interface_réseau"_errors_out	%	Retourne le taux d'erreurs sortant de l'interface réseau depuis le dernier check.