

shinken-arbiter (Modèle d'hôte)

Sommaire

- Contexte
- Description du modèle
 - Les checks
 - Exemple de résultat
 - Arbiter - \$KEY\$ - Alive
 - Arbiter - \$KEY\$ - Performance
 - Paramétrage des Checks
 - Détail des commandes
- Description des erreurs de Arbiter - \$KEY\$ - Alive
 - Erreur de surcharge des disques de logs
 - 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
- Description des erreurs de Arbiter - \$KEY\$ - Performance
 - Erreur de vol de CPU
 - Les serveurs ne sont pas à la même heure
 - 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 **Hardware Health Switch SNMPv1v2** vérifie le bon fonctionnement physique du matériel de l'appareil (*alimentation, ventilateurs, températures, disques, ...*) en utilisant les versions v1 ou v2 du protocole SNMP.



Paramétrage

Données du modèle utilisé

Nom	Unités	Défaut	Valeur par défaut à l'installation de Shinken	Description
SNMPCOMMUNITY	--	\$\$SNMPCOMMUNITYREAD\$	public	Doit correspondre à la Communauté SNMP v1/v2 défini sur votre switch : <ul style="list-style-type: none">En SNMP v1/v2, la communauté est un équivalent du mot de passe pour se connecter sur les équipements.
SWITCH_TIMEOUT	secondes	60	60	Cette variable permet au check de s'arrêter après un certain temps si une tâche ne s'est pas terminée. <ul style="list-style-type: none">Cela permet d'éviter que le programme ne s'exécute indéfiniment et de prévenir des problèmes de performances.
SWITCH_PORT	--	161	161	Cette variable correspond au port snmp sur lequel le démon snmp de votre équipement écoute
SWITCH_WORKING_FOLDER	--	/var/tmp/check_nwc_health	/var/tmp/check_nwc_health	Permet de partager les données en cas de shinken avec plusieurs Pollers

Résultat

Exemples

webui					
	Check		Hardware Health Switch SNMPv1v2	Hardware Health Switch SNMPv1v2	OK - environmental hardware working fine ***

synchroniser

Statut	Résultat	Exécuté dans un Shell	Temps d'exécution
OK	Résultat : OK - environmental hardware working fine Résultat long : Use of uninitialized value \$sysobjectid in substitution (s///) at /var/lib/shinken/libexec/check_nwc_health line 81428.	false	2.007

Interprétation des données

Il ne sera pas nécessaire d'interpréter les données, les remontées d'erreurs ou de fonctionnement nominal permettent directement de connaître qu'elle est le matériel dans la remontée est faite.

- Le statut : Le statut du check (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).
- Le résultat : Cours et / ou long (OK - environmental hardware working fine)
- Exécuté dans un Shell : true or false
- Temps d'exécution : en seconde