

Disks Usage by SNMPv3 (pour les modèles linux-by-SNMPv3_ (noAuthNoPriv / authNoPriv / authPriv))

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant des modèles
 - Données communes pour les checks des modèles
 - Commun à tout les modes de connexion
 - Mode de connexion noAuthNoPriv
 - Mode de connexion authNoPriv
 - Mode de connexion authPriv
 - Données spécifiques pour ce check
 - Données DFE (Duplicate Foreach)
 - Données utilisées provenant du check
 - Données globales
 - Propriétés de l'hôte
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation des données
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques
 - Définition
 - Exemple
- Erreurs et pré-requis
 - Erreurs de configuration de l'hôte à superviser (spécifique à ce check)
 - UI CONFIGURATION - PARAMETER ISSUE – Found [...] mounted partitions on the host, but none is matching the filtering parameters.
 - MONITORED HOST - BAD STATE – No disks data found.
 - Erreurs de connexion (communes à tous les checks)
 - UNKNOWN – Session error: timeout
 - UNKNOWN – Failed to create SNMP session. Got error: failed to lookup address information: Name or service not known
 - UNKNOWN – Session error: Socket receive error: host unreachable
 - UNKNOWN – Session error: Socket receive error: connection refused
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: authentication failure
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unknown user name
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unsupported security level.
 - Erreurs de configuration de l'hôte à superviser (communes à tous les checks)
 - MONITORED HOST - BAD STATE – No [...] data found. This might be due to :

Description

Le module écoute des requêtes HTTP pour ensuite effectuer des actions sur les hôtes/clusters ou checks concernés.

Un simple curl ou appel HTTP dans votre programme suffit pour envoyer des actions à Shinken.

Mettre un Prise en compte sur un hôte, un cluster ou un check

Paramètres de l'appel

Nom	Description	Obligatoire
Méthode HTTP utilisé	POST	non
action	Options disponibles: add, delete. Ajoute un supprime la prise en compte. Par défaut: add	non
time_stamp	(optionnel) La date d'activation de la prise en compte. Par défaut, la date d'appel de l'API sera utilisée.	non
host_name	Nom de l'hôte cible	oui

service_description	Nom du check cible (si résultat est celui d'un check)	non
comment	Le commentaire de la prise en compte (optionnel)	non
notify	1 ou 0 pour notifier les contacts qui sont signalés sur l'équipement comme recevant les notifications de changement sur cet élément.	non
author	L'auteur de la prise en compte. Par défaut "anonyme" qui correspond un utilisateur lambda non déclaré dans Shinken Enterprise.	non
sticky	Si sticky=1, la prise en compte est automatiquement enlevée lorsque l'état change, peu importe, l'état (Warning Critique par exemple). Si sticky=2, la prise en compte est automatiquement enlevée lorsque l'état est OK. Par défaut, sticky=1.	non
persistent	Si persistent=1, la prise en compte sera toujours présente après un redémarrage des services Shinken. Dans Shinken Entreprise, ce comportement est celui par défaut et ne peut pas être changé. Option présente dans Shinken Framework, dépréciée dans Shinken Entreprise.	non

Exemple:

```
curl -u user:password -X POST -d "time_stamp=$(date +%s)&host_name=host-checked&service_description=service-checked&comment=Nous sommes entrain de corriger le problème&notify=1" http://shinken-srv:7760/acknowledge
```