

Volumes Status by SNMPv3 (pour le hpe-nimble-by-SNMPv3__all-volumes__ (noAuthNoPriv / authNoPriv / authPriv))

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Paramétrage](#)
 - [Données utilisées provenant du modèle](#)
 - [Données communes pour les checks du modèle](#)
 - [Mode de connexion noAuthNoPriv](#)
 - [Mode de connexion authNoPriv](#)
 - [Mode de connexion authPriv](#)
 - [Données spécifiques pour ce check](#)
 - [Données utilisées provenant du check](#)
 - [Données globales](#)
 - [Propriétés de l'hôte](#)
- [Résultat](#)
 - [Exemple](#)
 - [Interprétation des données](#)
 - [Statut](#)
 - [Résultat](#)
 - [Résultat Long](#)
- [Métriques](#)
 - [Interprétation des métriques](#)
 - [Exemple](#)
- [Erreurs et pré-requis](#)
 - [Erreurs de connexion \(communes à tous les checks \)](#)
 - [UNKNOWN – Session error: timeout](#)
 - [UNKNOWN – Connect 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](#)

Contexte

Pour superviser les informations spécifiques à un nœud Proxmox, le pack **proxmox-ve-by-API__shinken** met à disposition les modèles d'hôte "**node**".

Ces modèles récupèrent l'ensemble des informations spécifiques au noeud proxmox ciblé. Plusieurs niveaux de supervision sont proposés :

- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers** qui permet la supervision de l'ensemble des conteneurs pour une vérification des fonctions principales (*CPU, mémoire, Status, Uptime*).
- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers__advanced** qui permet, en complément du modèle **docker-on-linux-by-SSH__all-containers** , de relever des indicateurs plus poussés (*Image-age, Restarts*).
- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers__extra** qui offre la possibilité de mettre sous surveillance des éléments de configuration spécifiques (*Santé interne d'un conteneur*).

Liste des modèles d'hôte

Nom	Lien
docker-on-linux-by-SSH__all-containers	Modèle docker-on-linux-by-SSH__all-containers
docker-on-linux-by-SSH__all-containers__advanced	Modèle docker-on-linux-by-SSH__all-containers__advanced
docker-on-linux-by-SSH__all-containers__extra	Modèle docker-on-linux-by-SSH__all-containers__extra



Afin de s'adapter à vos besoins précis, il est possible de **directement modifier les modèles suivants** :

- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers**
- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers__advanced**
- **docker-on-linux-by-SSH__all-containers__extra**

Ceux-ci héritent des modèles suivants :

- docker-on-linux-by-SSH__all-containers__shinken
- docker-on-linux-by-SSH__all-containers__advanced__shinken
- docker-on-linux-by-SSH__all-containers__extra__shinken

Les modèles finissant par "**_shinken**" contiennent toute la logique du pack.

- Vous ne devez **pas modifier ces modèles internes** (*finissant par la particule '**_shinken**'*).
 - Vos modifications seront potentiellement écrasées lors de la prochaine mises à jour du pack.



Si vous avez besoin d'aide au fonctionnement des différents modèles, consultez la page [Mise en place du Pack docker-on-linux-by-SSH__shinken](#)