

Modèles d'hôtes pour SNMPv1 et v2 du pack hpe-nimble-by-SNMP__shinken

Sommaire

[Contexte](#)
[Liste des modèles d'hôte pour SNMPv1v2](#)

Contexte

Afin de superviser une baie de stockage HPE Nimble via les protocoles SNMPv1 et v2, le pack hpe-nimble-by-SNMP vous met deux modèles d'hôte suivant :

- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__all-volumes**
- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__selected-volumes**



Si possible, il est recommandé d'utiliser le protocole SNMPv3 offrant une meilleure sécurité (*Intégrité des données, chiffrement, authentication ...*).

- voir la page [Modèles d'hôtes pour SNMPv3 du pack hpe-nimble-by-SNMP__shinken](#)



La version SNMPv2 utilisée dans le pack correspond à la version **v2c** (*C'est la version approuvée par l'IETF, et largement distribuée*).

- D'autres versions existent v2, v2*, v2u, mais sont extrêmement moins répandues.

La version v2c utilise le même modèle de sécurité que SNMPv1, maintenant déprécié, mais rajoute de nouvelles requêtes permettant notamment de récupérer plus de données en une seule requête réseau (*getBulk*).

- Cela permet d'améliorer grandement le temps d'exécution de nos sondes.

Liste des modèles d'hôte pour SNMPv1v2

Nom	Lien
hpe-nimble-by-SNMPv1v2__all-volumes	Modèle hpe-nimble-by-SNMPv1v2__all-volumes
hpe-nimble-by-SNMPv1v2__selected-volumes	Modèle hpe-nimble-by-SNMPv1v2__selected-volumes



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

- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__all-volumes**
- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__selected-volumes**

Ceux-ci héritent des modèles suivants :

- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__all-volumes__shinken**
- **hpe-nimble-by-SNMPv1v2__selected-volumes__shinken**

Ils 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 hpe-nimble-by-SNMP__shinken](#)