

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

Sommaire

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

Contexte

Pour superviser les baies de stockage QNAP via les protocoles SNMPv1 et v2, le pack qnap-by-SNMP vous propose le modèle d'hôte :

- **qnap-by-SNMPv1v2__all-volumes** qui permet la supervision de l'ensemble des volumes, en plus des vérifications sur l'état de santé général de la baie de stockage QNAP (*CPU, mémoire, Uptime, Hardware, Volumes*).
- **qnap-by-SNMPv1v2__selected-volumes** qui permet la supervision d'un ou de plusieurs volumes spécifiques, en plus des vérifications sur l'état de santé générale de la baie de stockage QNAP (*CPU, mémoire, Uptime, Hardware, [\$KEY\$] Volumes*).



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

- voir la page [Modèles d'hôtes pour SNMPv3 du pack qnap-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
qnap-by-SNMPv1v2__all-volumes	Modèle qnap-by-SNMPv1v2__all-volumes
qnap-by-SNMPv1v2__selected-volumes	Modèle qnap-by-SNMPv1v2__selected-volumes



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

- **qnap-by-SNMPv1v2__all-volumes**
- **qnap-by-SNMPv1v2__selected-volumes**

Ceux-ci héritent des modèles suivants :

- qnap-by-SNMPv1v2__all-volumes__shinken
- qnap-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 mise à jour du pack.



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