

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

Sommaire

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

Contexte

Pour superviser les contrôleurs Cisco WLAN et les points d'accès via les protocoles SNMPv1 et v2, le pack cisco-WIFI-by-SNMP vous propose les modèles d'hôtes :

- **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller** qui permet la supervision des ressources et de l'état matériel du contrôleur (*Cpu, Memory, Hardware Health*).
- **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point** qui permet d'obtenir l'état du point d'accès et les informations de clients connectés (*Access Point Status, Client Connected*).



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 cisco-WIFI-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 des sondes du pack.

Liste des modèles d'hôte pour SNMPv1v2

Nom	Lien
cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller	Modèle cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller
cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point	Modèle cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point



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

- **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller**
- **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point**

Ceux-ci héritent des modèles suivants :

- cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller__shinken
- cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point__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 cisco-WIFI-by-SNMP__shinken](#)