

Modèle cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller

Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
- Les données
 - Les données communes pour tous les checks
 - Les données spécifiques
 - Les données DFE (Duplicate Foreach)
- Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte
 - Application du modèle via l'interface de Configuration
 - Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

Contexte

Le modèle **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller** offre une **vue générale** sur l'état de fonctionnement du controller WIFI. Les checks apportés par ce modèle d'hôtes permettent d'estimer rapidement si le contrôleur dispose des ressources nécessaires pour fonctionner correctement.

Ce modèle est efficace pour déterminer rapidement l'**état général** du contrôleur WIFI.

Si le besoin de modifier certains éléments (*commandes, checks ou modèles d'hôtes*) se présente, veuillez vous référer à la page ([Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#)).

- Il est possible également de directement modifier le modèle **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller**, car il hérite du modèle **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller__shinken** qui contient toute la logique du modèle.

Vous ne devez **pas modifier les modèles internes** finissant par la particule ' **__shinken**', cela risque d'écraser vos modifications lors des mises à jour du pack.

Sommaire des checks

Nom	Description
Cpu by SNMPv1v2	Vérifie la consommation CPU sur le contrôleur WIFI. (voir la page Cpu by SNMPv1v2)
Memory by SNMPv1v2	Vérifie la consommation mémoire sur le contrôleur WIFI. (voir la page Memory by SNMPv1v2)
Hardware Health by SNMPv1v2	Vérifie l'état des composants internes du contrôleur WIFI. (voir la page Hardware Health by SNMPv1v2)

Les données

Les données communes pour tous les checks

Nom	Modifiable sur	Unité	Défaut	Valeur par défaut à l'installation du pack	Description
CISCO_WIFI_BY_SNMP__PORT	l'Hôte (Onglet Données)	--	161	161	Port de connexion SNMP.

Les données spécifiques

Pas de données spécifique pour ce modèle

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Pas de données DFE pour ce modèle

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

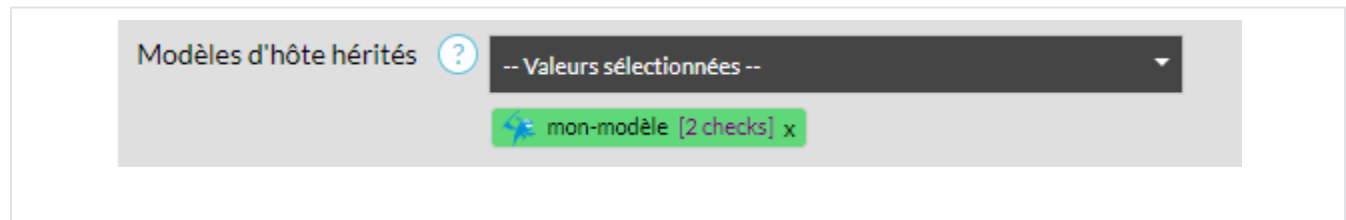
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Controller

Application du modèle via l'interface de Configuration

Dans l'interface de Configuration :

- créer ou éditer un hôte (voir la page [Éditer un Hôte](#)),
- ajouter le modèle "**mon-modèle**" (*selon vos besoins*) dans la propriété "**Modèles d'hôte hérités**" à l'aide du menu déroulant.



Application du modèle via un collecteur d'import de fichiers au format .cfg

Dans votre fichier de définition de vos éléments à importer via votre collecteur :

- créer ou éditer la définition de votre hôte,
- ajouter la valeur **mon-modèle** (*selon vos besoins*), dans la propriété "**use**",
- importer le contenu du fichier via un collecteur de type "cfg-file-import" (voir la page [Collecteur de type \(cfg-file-import \) - Import depuis des fichiers au format .cfg](#)).

```
define host {
    host_name    mon_hôte
    use          mon-modèle
}
```