

Modèle cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point

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__Access-Point** offre une **vue générale** sur l'activité WIFI gérée par la borne. Les checks apportés par ce modèle d'hôte permettent de constater que l'état et l'ensemble des réseaux pris en charge par la borne WIFI fonctionnent correctement.

Ce modèle est efficace pour s'assurer que la borne WIFI remplit son rôle.

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__Access-Point**, car il hérite du modèle **cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point__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
Access Point Status by SNMPv1v2	Vérifie l'état général de la borne WIFI . (voir la page Access Point Status by SNMPv1v2)
Connected Clients by SNMPv1v2	Vérifie l'état et la qualité du signal des utilisateurs connectés à la borne . (voir la page Connected Clients 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

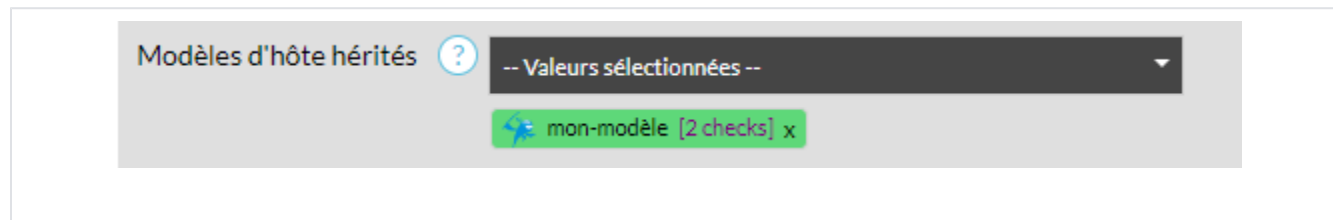
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- cisco-WIFI-by-SNMPv1v2__Access-Point

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
}
```