

Modèle windows-by-WinRM

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Sommaire des checks](#)
- [Les données](#)
 - [Les données communes pour tous les checks](#)
- [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 **windows-by-WinRM** offre une **vue synthétique**, chaque check représente l'état général de la machine windows supervisée.

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

Sommaire des checks

Nom	Description
Disks Usage by WinRM	Il récupère et vérifie les informations concernant le ou les différents disques de la machine. (voir la page Disks Usage by WinRM)
Memory by WinRM	Il récupère et vérifie les informations concernant la RAM et la SWAP. (voir la page Memory by WinRM)
Network Interfaces by WinRM	Il récupère et vérifie les informations concernant l'état des interfaces réseau de la machine. (voir la page Network Interfaces by WinRM)
Ntp Sync by WinRM	Vérifie la date et l'heure du système en interrogeant avec un serveur de temps NTP. (voir la page Ntp Sync by WinRM)
Stats CPU by WinRM	Il récupère et vérifie les informations concernant l'utilisation CPU de la machine. (voir la page Stats CPU by WinRM)
Uptime by WinRM	Vérifie la date du dernier redémarrage de la machine. (voir la page Uptime by WinRM)

Les données

Les données communes pour tous les checks

Nom	Modifiable sur	Valeur par défaut	Description
-----	----------------	-------------------	-------------

WINDOWS_BY_WINRM_AUTHMET HOD	l'Hôte (Onglet Données)	ntlm	Méthode d'authentification utilisé. Valeurs possibles : basic, ntlm
WINDOWS_BY_WINRM_DOMAINP ASSWORD	l'Hôte (Onglet Données)	Ch4nge_Th1s_P4s sw0rd	Mot de passe de l'utilisateur de supervision
WINDOWS_BY_WINRM_DOMAINU SER	l'Hôte (Onglet Données)	shinken_user	Nom complet de l'utilisateur de supervision utilisé pour exécuter des commandes à distance. Voici quelques exemples : <ul style="list-style-type: none"> ▪ mon_utilisateur ▪ mon_domaine\mon_utilisateur ▪ mon_utilisateur@mon_domaine
WINDOWS_BY_WINRM_PORT	l'Hôte (Onglet Données)	5985	Port de connexion au serveur WinRM de l'hôte à superviser.
WINDOWS_BY_WINRM_TIMEOUT	l'Hôte (Onglet Données)	20	Temps maximum sans réponse d'une requête WinRM pour que la sonde renvoi un statut INCONNU .

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

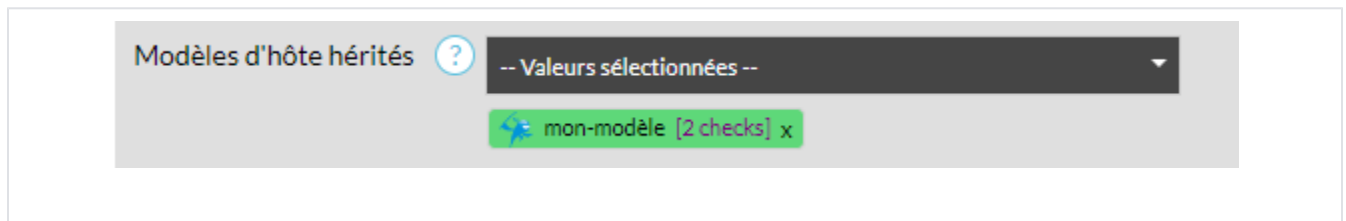
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- windows-by-WinRM

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
}
```