

Modèle windows-by-WinRM__advanced

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 **windows-by-WinRM__advanced** comporte 2 checks (en plus de celui du modèle **windows-by-WinRM**), permettant ainsi de superviser sa machine **windows** de manière plus avancée.

Sommaire des checks

Nom	Description
Connection Failed by WinRM	Récupère et analyse les tentatives de connections échouées sur votre serveur (voir la page Connection Failed by WinRM)
Processes Memory by WinRM	Vérifie l'utilisation de la mémoire RAM WSS (Working Set Size) de chaque processus (voir la page Processes Memory by WinRM)
Stats Disks by WinRM	Récupère les statistiques des disques pour les renvoyer sous forme de métriques (voir la page Stats Disks by WinRM)
Stats Kernel by WinRM	Récupère les statistiques du kernel pour les renvoyer sous forme de métriques (voir la page Stats Kernel 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 : ▪ 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 <i>INCONNU</i> .

Les données spécifiques

Pas de données spécifiques pour ce modèle

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

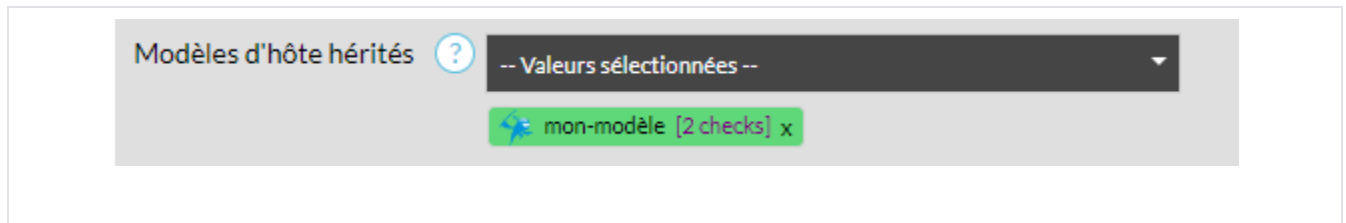
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- windows-by-WinRM__advanced

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
}
```