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__AUTHMETHOD`	l'Hôte *(Onglet Données)*	ntlm	Méthode d'authentification utilisé. Valeurs possibles : basic, ntlm
`WINDOWS_BY_WINRM__DOMAINPASSWORD`	l'Hôte *(Onglet Données)*	Ch4nge_Th1s_P4ssw0rd	Mot de passe de l'utilisateur de supervision
`WINDOWS_BY_WINRM__DOMAINUSER`	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 ***INCONNU***.

Les données spécifiques

Pas de données spécifiques pour ce modèle

Les données DFE (Duplicate Foreach)

Comment appliquer un modèle d'hôte à un hôte

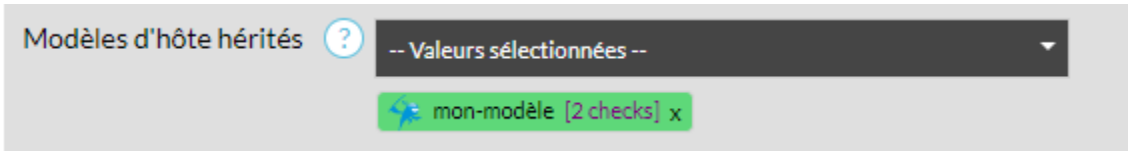
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon_modèle** par le modèle voulu :

- 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
}
```