

# 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 connexions échouées sur votre serveur<br>( voir la page <a href="#">Connection Failed by WinRM</a> )       |
| Processes Memory by WinRM  | Vérifie l'utilisation de la mémoire RAM WSS (Working Set Size) de chaque processus<br>( voir la page <a href="#">Processes Memory by WinRM</a> ) |
| Stats Disks by WinRM       | Récupère les statistiques des disques pour les renvoyer sous forme de métriques<br>( voir la page <a href="#">Stats Disks by WinRM</a> )         |
| Stats Kernel by WinRM      | Récupère les statistiques du kernel pour les renvoyer sous forme de métriques<br>( voir la page <a href="#">Stats Kernel by WinRM</a> )          |

## Les données

### Les données communes pour tous les checks

| Nom                                  | Modifiable sur                               | Valeur par défaut        | Description  |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
| WINDOWS_BY_WINRM__AUTHMET<br>HOD     | l'Hôte<br>( <a href="#">Onglet Données</a> ) | ntlm                     | Méthode d'authentification utilisé.<br>Valeurs possibles : basic, ntlm   |
| WINDOWS_BY_WINRM__DOMAINP<br>ASSWORD | l'Hôte<br>( <a href="#">Onglet Données</a> ) | Ch4nge_Th1s_P4s<br>sw0rd | Mot de passe de l'utilisateur de supervision   |
| WINDOWS_BY_WINRM__DOMAINU<br>SER     | l'Hôte<br>( <a href="#">Onglet Données</a> ) | shinken_user             | Nom complet de l'utilisateur de supervision utilisé pour exécuter des commandes à distance.<br>Voici quelques exemples : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ mon_utilisateur</li><li>▪ mon_domaine\mon_utilisateur</li><li>▪ mon_utilisateur@mon_domaine</li></ul> |

|                           |                                 |      |  |
|---------------------------|---------------------------------|------|--|
| WINDOWS_BY_WINRM__PORT    | l'Hôte<br>( Onglet<br>Données ) | 5985 | Port de connexion au serveur WinRM de l'hôte à superviser.   |
| WINDOWS_BY_WINRM__TIMEOUT | l'Hôte<br>( Onglet<br>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

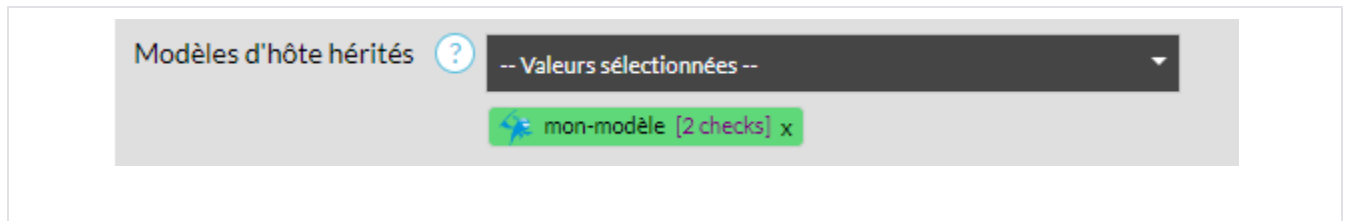
Dans les 2 méthodes suivantes, remplacer **mon\_modèle** par le modèle voulu :

- 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
}
```