

# Broker - \$KEY\$ - Module Visualisation UI - Event Manager Reader

## Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
  - Données utilisées provenant du modèle
    - Données communes pour les checks du modèle
      - Provenant du modèle shinken
      - Provenant du modèle shinken-broker-module-visualisation-ui-event-manager-reader
    - Données spécifiques pour ce check
      - Les données DFE ( Duplicate Foreach )
  - Données utilisées provenant du check
    - Données globales
    - Propriétés de l'hôte
- Résultat
  - Exemple
  - Interprétation
    - Statut
      - Les vérifications spécifiques
    - Résultat
    - Résultat Long
    - Description des erreurs
      - Le module WebUI n'a pas de sous modules
      - Le Broker est en cours d'arrêt
- Métriques
  - Comment interpréter les données des métriques
  - Configuration de day\_keep\_data

## Contexte

Le pack **windows** permet de superviser des hôtes sur lesquels est installé le système d'exploitation Windows ( *serveur ou client* ).

- Il vous permet d'interroger les statistiques d'interface réseau, l'utilisation du matériel ( *CPU, mémoire, disques...* ), ainsi que les services et le temps depuis le dernier redémarrage.
- Les commandes utilisent la sonde **check\_wmi\_plus.pl**, présente dans le répertoire des sondes Shinken **/var/lib/shinken/libexec** ( *ou \$PLU GINSDIR\$ depuis l'interface de configuration* ).

Il contient **1 modèle d'hôte** :

- **windows**, permet la supervision simple de votre machine Windows

Le modèle windows hérite du modèle windows-base du pack windows-base ( *voir la page [Modèle windows-base](#)* ) qui permet d'obtenir les quatre données nécessaires pour la connexion à la machine Windows.

C'est la source "**cfg-file-shinken**" qui importe et met à jour ce pack.



**WMI** ( *Windows Management Instrumentation* ) est un système de gestion interne de Windows qui prend en charge la surveillance et le contrôle de ressources systèmes via un ensemble d'interfaces. Le script perl permet d'interroger ces interfaces via un nom d'utilisateur et un mot de passe. Si l'utilisateur a les droits suffisants, alors le système d'exploitation Windows retournera l'information demandée.

Si le besoin de modifier certains éléments ( *commandes, checks ou modèles d'hôtes* ) se présente, il faut lire la page [NEW\\_PAGE - 003.0 - SEF-10509 - Les bonnes pratiques d'utilisation d'un pack livré par Shinken](#) ).

## Comment utiliser son pack ?

Le pack "**windows**" utilise **WMI** pour récupérer les informations nécessaires à la supervision de votre machine.



Pour savoir comment configurer WMI, vous pouvez voir la page [Mise en place du Pack windows](#)

Le pack possède deux modèles d'hôtes :

- **windows-base**, fournit les cinq données nécessaires pour la connexion à la machine Windows ( *ce modèle ayant aucune autre utilité, il ne nécessitera pas d'explication supplémentaire dans la suite de la documentation* )
- **windows**, fournit les informations nécessaires à la supervision de votre machine Windows.

## Version des sondes livrées

Nom	Version	Description
check_wmi_plus	1.6	Agent-less Windows Monitoring Plugin