

# Documentation sur les packs de supervision

Voici la documentation disponible pour les packs les plus utilisés de Shinken Entreprise

## Windows



Le pack **Windows** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes avec pour système d'exploitation Microsoft Windows.

Ce pack se base sur des requêtes WMI grâce à la sonde WMIplus.

Une authentification (par utilisateur/mot de passe) sera nécessaire pour récolter les informations WMI.

## Linux



Le pack **Linux** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes avec pour système d'exploitation Unix/Linux.

Ce pack se base sur des requêtes SSH.

Une authentification (par utilisateur/mot de passe ou clé SSH) sera nécessaire pour récolter les informations.

## Linux by SSH

### Pack Linux by SSH

Le pack **linux\_by\_ssh** est une amélioration du pack **Linux** permettant d'obtenir des informations plus précises sur un système linux.

La présentation des résultats est également améliorée, présentant les informations recueillies de manière plus lisible, et contenant plus de détails sur les résultats obtenus dans les checks et leur signification.

Comme pour le pack **Linux**, l'authentification s'effectue par SSH et une clé d'authentification sera nécessaire pour le fonctionnement des checks.

## SNMP



Le pack **snmp** permet la supervision de systèmes **Linux** et **Windows** via le protocole SNMP.

Les checks de ce pack ne permettent pas une analyse aussi précise que celle effectuée en SSH (pack Linux) ou WMI (pack Windows) mais ont l'avantage d'être moins intrusifs et nécessitent donc moins de compromis au niveau de la sécurité pour pouvoir fonctionner.



## Microsoft SQL Server



Le pack **MSSQL** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes avec pour système d'exploitation Microsoft Windows et hébergeant une base de donnée MSSQL.

Ce pack se base sur des requêtes de connexion via un module PERL.

Une authentification (par utilisateur/mot de passe) sera nécessaire pour récolter les informations de base de données.

## MySQL

Le pack **MySQL** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes hébergeant une base de donnée MySQL.

Ce pack se base sur des requêtes de connexion via un module PERL.



Une authentification (par utilisateur/mot de passe) sera nécessaire pour récolter les informations de base de données.

#### Oracle



Le pack **Oracle** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes hébergeant une base de donnée Oracle.

Ce pack se base sur des requêtes de connexion via un module PERL.

Une authentification (par utilisateur/mot de passe) sera nécessaire pour récolter les informations de base de données.

#### Shinken



Le pack **Shinken** vous permettra de mettre en supervision vos hôtes hébergeant les démons Shinken.

Ce pack se base sur des requêtes via le protocole HTTP sur les différents démons de l'architecture.