

Pack MSSQL

Sommaire

Introduction

- Éléments présents dans une installation Shinken Entreprise
- Mise en place de l'utilisateur utilisé pour la supervision sur le serveur MSSQL
- Test de la connexion à la base

Indicateurs vérifiés par les modèles d'hôtes mssql

Modèles publics

- Modèle d'hôte mssql
- Modèle mssql-full

Modèles visibles uniquement pour les utilisateurs Administrateurs Shinken

- Modèle mssql-connection-method
- Modèle mssql-availability
- Modèle mssql-backup-age
- Modèle mssql-batch-requests
- Modèle mssql-checkpoint-pages
- Modèle mssql-compilations
- Modèle mssql-full-scans
- Modèle mssql-latch
- Modèle mssql-lazy-writes
- Modèle mssql-locks
- Modèle mssql-server-performance
- Modèle mssql-transactions
- Modèle mssql-usage
- Modèle mssql-query

Comment utiliser le pack mssql

- Configuration du modèle d'hôte "Mssql-connection-method"

Version des scripts livrés

Contexte

Ce check va récupérer les informations concernant le volume d'utilisation d'une interface réseau de votre switch.

La récupération se fait via le protocole **SNMP** (*V1 ou V2*).

Résultat

Le résultat ce forme de la façon suivante :

- Il commence par donné le statut du check : **OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN**
- On retrouve ensuite: "**nom d'interface réseau**" is **in**: X.XX%(Xbits/s) **out**: X.XX%(Ybits/s)
 - "**nom d'interface réseau**" le nom de l'interface réseau pour laquelle vous obtiendrez les informations suivantes:
 - **in**: X.XX% étant le taux moyen d'informations rentrant dans l'interface réseau
 - **(Xbits/s)**: la vitesse du débit entrant dans l'interface réseau
 - **out** X.XX% étant le taux moyen d'informations sortant de l'interface réseau
 - **(Ybits/s)**: la vitesse du débit sortant de l'interface réseau

Exemple

Ci dessous, vous avez le check correspondant à l'interface "Vlan201"

? Unknown Attachment

Métriques

Nom de la métrique	Description	Unités
"Interface_réseau"_usage_in	Pourcentage utilisé entrant suivant la capacité maximale de l'interface utilisée (100Mb/s, 1Gb/s ...), cela dépend de votre interface et sa configuration	%
"Interface_réseau"_usage_out	Pourcentage utilisé sortant suivant la capacité maximale de l'interface utilisée (100Mb/s, 1Gb/s ...), cela dépend de votre interface et sa configuration	%
"Interface_réseau"_traffic_in	Vitesse du débit entrant	bits par seconde

"Interface_réseau" _traffic_out	Vitesse du débit sortant	bits par seconde
------------------------------------	--------------------------	---------------------