

Stats Kernel by SSH

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant du modèle
 - Données communes pour les checks des modèles
 - Authentification
 - Fichiers temporaires
- Données utilisées provenant du check
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation des résultats
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques
 - Définition
 - Exemple
- Les Erreurs
 - Erreurs spécifiques à ce check
 - MONITORED HOST - BAD STATE – Permission denied
 - Erreurs de connexion (communes à tous les checks)
 - UNKNOWN – Username/PublicKey combination invalid
 - UNKNOWN – Unable to extract public key from private key file : Unable to open private key file
 - UNKNOWN – Unable to extract public key from private key file : Wrong passphrase or invalid/unrecognized private key file format
 - UNKNOWN – Connection refused (os error 111)
 - UNKNOWN – Name or service not known

Contexte

Le check **InterfaceStatus Switch SNMPv1v2** va récupérer les informations concernant le statut des interfaces réseaux de votre switch.

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

Résultat

Le résultat se forme de la façon suivante :

- Il commence par donnée le statut du check (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).
- Une liste des interfaces est affichée sous la forme suivante : "**nom d'interface réseau**" is **X/Y**,
 - "**nom d'interface réseau**" le nom de l'interface pour laquelle vous allez obtenir les informations suivantes :
 - **X/Y** pouvant prendre 3 résultats différents :
 - **X** : Interface active ou non et en capacité ou non de recevoir des informations.
 - **Y** : État général de la liaison de données entre l'interface réseau et un équipement.
- Quelques exemples de situation :

DOWN/DOWN	UP/DOWN	UP/UP
Interface réseau désactivé par configuration, Interface réseau active, mais non connecté à un équipement...	L'interface est active, connectée à un autre équipement actif, mais il y a un problème au niveau de la configuration de la couche deux du modèle OSI.	L'interface est active et fonctionne correctement

- Dans le cas où il y a une erreur, le ou les interfaces seront aussi présente en début de cette liste (*en indiquant l'erreur*), pour une simplicité de lecture.

Exemple de résultat

? Unknown Attachment

