

Connection Failed by SSH

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant du modèle
 - Données communes pour les checks des modèles
 - Authentification
 - Données spécifiques pour ce check
- Données utilisées provenant du check
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation des données
 - Statut
- Métriques
 - Définition
 - Exemple
- Les Erreurs
 - Erreurs spécifiques à ce check
 - MONITORED HOST - BAD STATE – The command 'lastb' was not found.
 - 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 **InterfaceErrors Switch SNMPv1v2** va récupérer le taux moyen d'erreur en entrée et en sortie des interfaces.

La récupération utilise le protocole **SNMP** (*V1 ou V2*).

Résultat

Métriques

Nom de la métrique	Description	Unités
"nom d'interface réseau"_errors_in	Retourne le taux d'erreurs rentrant dans l'interface réseau depuis le dernier check	%
"nom d'interface réseau"_errors_out	Retourne le taux d'erreurs sortant de l'interface réseau depuis le dernier check	%

Exemples

? Unknown Attachment

Interprétation des données

Le résultat se forme de la façon suivante :

- Le statut du check (*OK / WARNING / CRITICAL / UNKNOWN*).
- Une liste des interfaces réseau est alors donnée sous la forme suivante : "**nom d'interface réseau**" errors in : X.XX% out : X.XX%
 - "**nom d'interface réseau**" le nom de l'interface réseau pour laquelle vous obtiendrez les informations suivantes :
 - **in** : X.XX% étant le taux d'erreurs moyen rentrant dans l'interface réseau depuis le dernier check (*le nombre de paquets comportant des erreurs reçus par l'interface entre deux checks*)
 - **out** : X.XX% étant le taux d'erreurs moyen sortant de l'interface réseau depuis le dernier check (*le nombre de paquets comportant des erreurs envoyés par l'interface entre deux checks*)