

Load Average by SNMPv1v2 (pour le modèle linux-by-SNMPv1v2)

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant des modèles
 - Données communes pour les checks du modèle
 - Données spécifiques pour ce check
 - Données DFE (Duplicate Foreach)
 - Données utilisées provenant du check
 - Données globales
 - Propriétés de l'hôte
- Résultat
 - Exemple
 - Interprétation des données
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques
 - Définition
 - Exemple
- Erreurs et pré-requis
 - Erreurs de connexion (communes à tous les checks)
 - UNKNOWN – Session error: timeout
 - UNKNOWN – Failed to create SNMP session. Got error: failed to lookup address information: Name or service not known
 - UNKNOWN – Session error: Socket receive error: host unreachable
 - UNKNOWN – Session error: Socket receive error: connection refused
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: authentication failure
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unknown user name
 - UNKNOWN – Session error: Unexpected report: unsupported security level.
 - Erreurs de configuration de l'hôte à supervisor (communes à tous les checks)
 - MONITORED HOST - BAD STATE – No [...] data found. This might be due to :

Contexte

Ce check va récupérer le taux moyen d'erreur en entrée et en sortie des interfaces.

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 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*)

Exemple

? Unknown Attachment

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	%
-------------------------------------	--	---

Désactiver la correctionSuggestions Premium