

Stats TCP by SSH

Sommaire

- Contexte
- Paramétrage
 - Données utilisées provenant du modèle
 - Données communes pour les checks des modèles
 - Authentification
 - Données utilisées provenant du check
- Résultat
 - Interprétation des données
 - Statut
 - Résultat
 - Résultat Long
- Métriques
 - Définition
 - Exemple
- Les Erreurs
 - 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

Procédure de mise en place du pack

Installation des sondes du pack

Les sondes du pack (*et leurs dépendances*) sont installées et mis à jour automatiquement par Shinken.

Cas particuliers : Plusieurs Pollers

Si votre installation Shinken est supervisé par plusieurs Pollers, il est fortement conseillé, pour garder de la cohérence dans les résultats retournés par la sonde, de mettre en place un dossier partagé accessible par tous vos Pollers.



Pour votre dossier partagé, ne pas utiliser de ntfs (*samba*), car la sonde peut avoir des problèmes de droits d'écriture.

Une fois que vous avez créé ce dossier partagé, il faudra modifier la donnée "SWITCH_WORKING_FOLDER" (*dans l'interface de configuration*) de l'hôte avec le chemin absolu du dossier partagé :

? Unknown Attachment

Import des modifications des modèles suite à une mise à jour de Shinken

Suite à une mise à jour de Shinken, la source "cfg-file-shinken" sera réimporter (*si active*), et mettra à jour les éléments du pack switch (*modèles d'hôtes, checks, commande, etc..*).

Nous vous conseillons d'importer les nouveaux éléments et les différences de cette source afin de profiter des dernières mises à jour.

Vérification de la compatibilité SNMP avec le switch a supervisé

Vous pouvez tester la bonne configuration du service SNMP de votre switch depuis votre serveur Poller avec la commande :

```
[root@shinken-poller ~]# snmpwalk -v2c -c COMMUNAUTE IP-SWITCH
```

En remplaçant :

- *COMMUNAUTE* par la communauté paramétrée sur votre switch,

- et *IP-SWITCH* par l'adresse IP de votre switch.

Une liste de valeur doit défiler à l'écran pour valider la bonne connexion (voir l'exemple ci-dessous).

```
$ snmpwalk -v2c -c public 192.168.1.4
SNMPv2-MIB::sysDescr.0 = STRING: Cisco Internetwork Operating System SoftwareIOS (tm) MSFC Software (C6MSFC-
JS-M), Version 12.0(7)XE1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)TAC:Home:SW:IOS:Specials for infoCopyright
(c) 1986-2000 by cisco Systems, Inc.Compiled Thu 03-Feb-00 23:
SNMPv2-MIB::sysObjectID.0 = OID: SNMPv2-SMI::enterprises.9.1.258
DISMAN-EVENT-MIB::sysUpTimeInstance = Timeticks: (22061) 0:03:40.61
SNMPv2-MIB::sysContact.0 = STRING: admin
SNMPv2-MIB::sysName.0 = STRING: CISCOROUTER
SNMPv2-MIB::sysLocation.0 = STRING: server-room
SNMPv2-MIB::sysServices.0 = INTEGER: 78
SNMPv2-MIB::sysORLastChange.0 = Timeticks: (0) 0:00:00.00
IF-MIB::ifNumber.0 = INTEGER: 13
IF-MIB::ifIndex.2 = INTEGER: 2
...
```