

NewWorld SA

Recette - Service SNMP

Projet réalisé par SCAFFIDI FONTI Mathis et PERDIGON Théo

Date de modification 30 mars 2022



Sommaire

1. Inventaire SNMP	3
2. Alertes	3
3. Notifications par mail	3

1. Inventaire SNMP

Tous les matériels et serveurs de la société sont des agents Zabbix qui remontent leurs configuration sur le serveur Zabbix.

CentraleDB.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.25:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
DCWebDev.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.50:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 19	Tableaux de bord 2	Web
DHCP.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.20:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
DHCP2.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.21:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
DNS.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.22:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
DNS2.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.23:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
GLPI.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.41:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
NAS.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.26:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 14	Tableaux de bord 2	Web
PROXY.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.27:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 14	Tableaux de bord 2	Web
RADIUS.nw07-btsinfogap.org	192.168.14.24:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 13	Tableaux de bord 2	Web
Routeur Lardier	192.168.14.126:161	SNMP	class: network target: cisco target: cisco-ios	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 18	Tableaux de bord 1	Web
Routeur Sisteron	10.14.40.254:161	SNMP	class: network target: cisco target: cisco-ios	Activé	Dernières données	Problems	Graphiques 10	Tableaux de bord 1	Web

2. Alertes

Chaque agent dispose de différents déclencheurs qui engendrent des alertes en cas d'erreurs.

Exemple avec le switch Sisteron qui ne répond pas au ping

14:07:26	Switch Sisteron	Unavailable by ICMP ping	2h 47m 58s	Non	1	class: network component: health component: network ...
----------	-----------------	--------------------------	------------	-----	---	---

3. Notifications par mail

A chaque alerte, un mail est envoyé aux administrateurs du réseau.

Problem: Unavailable by ICMP ping

coeursi@btsinfogap.org (30 mars 2022 14:07)

À: tperdigon@btsinfogap.org, mscaffidi@btsinfogap.org

Problem started at 14:07:26 on 2022.03.30
Problem name: Unavailable by ICMP ping
Host: Switch Sisteron
Severity: High
Operational data: Down (0)
Original problem ID: 16772