

Supervision du SI avec zabbix

DUBOIS Rémy

Table des matières

1.Supervision du SI avec Zabbix :	3
.....	4

1. Supervision du SI avec Zabbix :

The screenshot shows the Zabbix Dashboard interface. On the left is a sidebar with navigation links: Tableaux de bord, Surveillance, Services, Inventaire, and Rapports. The main content area is divided into several sections:

- Information système**: A table showing system parameters like 'Le serveur Zabbix est en cours d'exécution' (Yes) and 'Version du frontend Zabbix' (7.0.4).
- Graphiques favoris**: A section for favorite graphs, currently empty.
- Cartes préférées**: A section for preferred cards, currently empty.
- Problèmes par sévérité**: A table showing a list of problems, including their group, name, severity, and status.
- Problèmes**: A detailed table of active problems, showing their time, info, host, problem name, severity, duration, and actions.

Zabbix est un outil de supervision nous permettant de surveiller l'ensemble du parc informatique.

Nom	Interface	Disponibilité	Tags	État	Dernières données	Problèmes	Graphiques	Tableaux de bord	Web
814 - Fourni du Val de Loire FOT1		OK	class: network; target: firewall	Actif	Dernières données 138	Problèmes	Graphiques 68	Tableaux de bord	Web
814 - Fourni du Val de Loire FOT1-SLA		OK	class: network; target: firewall-sla	Actif	Dernières données 56	Problèmes	Graphiques	Tableaux de bord	Web
814 - Fourni du Val de Loire FOT2		OK	class: network; target: firewall	Actif	Dernières données 138	Problèmes	Graphiques 68	Tableaux de bord	Web
814 - Fourni du Val de Loire FOT2-SLA		OK	class: network; target: firewall-sla	Actif	Dernières données 56	Problèmes	Graphiques	Tableaux de bord	Web
814-NAS-03		OK		Actif	Dernières données 131	Problèmes	Graphiques 25	Tableaux de bord	Web
814-NAS88-BACKUP		OK		Actif	Dernières données 35	Problèmes	Graphiques 9	Tableaux de bord	Web
814-NAS88-SRV		OK		Actif	Dernières données 33	Problèmes	Graphiques 6	Tableaux de bord	Web
814-Routeur MPLS		OK		Actif	Dernières données 18	Problèmes	Graphiques 16	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-801-S209		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 142	Problèmes	Graphiques 77	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-801-S208		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 62	Problèmes	Graphiques 68	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-801-S211		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 141	Problèmes	Graphiques 181	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-802-S202		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 62	Problèmes	Graphiques 68	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-802-S203		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 62	Problèmes	Graphiques 64	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-802-S204		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 152	Problèmes	Graphiques 78	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-802-S212		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 148	Problèmes	Graphiques 112	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-803-S205		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 162	Problèmes	Graphiques 79	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-804-S215		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 152	Problèmes	Graphiques 77	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-805-S207		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 132	Problèmes	Graphiques 73	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-806-S213		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 29	Problèmes	Graphiques 57	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-807-S209		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 62	Problèmes	Graphiques 63	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-808-S210		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 52	Problèmes	Graphiques 57	Tableaux de bord	Web
814-SwFVL-809-S214		OK	class: network; target: switch	Actif	Dernières données 29	Problèmes	Graphiques 58	Tableaux de bord	Web
814-VC-FVL		OK	class: network; target: vsw	Actif	Dernières données 146	Problèmes	Graphiques 1	Tableaux de bord	Web
814-VLAN		OK	class: network; target: vsw-check	Actif	Dernières données 2	Problèmes	Graphiques 1	Tableaux de bord	Web
814-Web		OK	class: os; target: windows	Actif	Dernières données 19	Problèmes	Graphiques 4	Tableaux de bord	Web
814-Web		OK	class: os; target: windows	Actif	Dernières données 22	Problèmes	Graphiques 4	Tableaux de bord	Web
814-sspsd - Serveur SSH SAP Fourni du Val de Loire		OK		Actif	Dernières données 1	Problèmes	Graphiques	Tableaux de bord	Web
814-sspsd01	127.0.0.1:10050	OK	class: os; target: windows	Actif	Dernières données 18	Problèmes	Graphiques 3	Tableaux de bord	Web

Cet outil fonctionne via le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) ou via l'agent Zabbix installé au préalable sur l'équipement voulu.

S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 16:33:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 16:17:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 16:17:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 a redémarré: PROB... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 16:00:38 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 15:33:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 15:33:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814alstef - 814alstef - RAM > 85%: OK Alerte Zabbix le 2025.02.27 à 18:03:01 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 12:01:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...
S	smtpagrozabbix@mousquetaires.com 814-VC-FVL - 814-WiFi-Indu-AP10 - Borne WiFi injoig... Alerte Zabbix le 2025.03.05 à 12:01:45 IP:	Mer 05/03 Nom D...

Zabbix permet aussi de suivre les incidents via des alertes par mail pour avoir un suivi complet de tous les équipements en réseau et configurés pour Zabbix.