

Supervision

ZABBIX



Installation, organisation et paramétrage de Zabbix 4.4

Pour des demandes de formations, contactez-moi :
<https://pierreau.fr/Contact/index.php>

Bonne lecture...

INDEX

INDEX.....	2
I. INTRODUCTION	4
A. Zabbix, c'est quoi ?	4
B. Zabbix, pourquoi ?	4
C. Zabbix, comment ?	5
II. Prérequis.....	7
A. Installation de la machine virtuelle	7
III. Installation & configuration.....	10
A. Paramétrages réseau	10
B. Installation de Zabbix	10
C. Installation de MariaDB.....	11
D. Configuration de Apache.....	11
E. Configuration de PHP	12
F. Ouverture des ports du firewall	12
G. Configuration de zabbix.....	12
H. SELinux sur CentOS.....	13
I. Finalisation de l'installation du serveur.....	13
J. Installation des agents.....	14
1. Windows.....	14
2. Linux	16
IV. Post-installation	17
A. IP du serveur.....	17
B. Gestion des utilisateurs	17
1. Ajout d'un groupe d'utilisateurs.....	17
2. Ajout d'un utilisateur.....	17
C. Paramétrage des alertes.....	17
1. Configuration des médias.....	17
2. Configuration des actions.....	18
D. Installation des packages supplémentaires.....	18
1. nmap.....	18
2. SNMP	18
V. Supervision	19

A.	Fondamentaux.....	19
B.	Item	20
C.	Trigger.....	20
D.	Actions.....	20
VI.	Inventaires	21
A.	Les aperçus	21
B.	Le détail	21
C.	Les mises à jour par lot.....	21
VII.	Paramétrages.....	22
A.	Les Items.....	22
1.	Les scripts	22
B.	Les applications	22
C.	Les triggers (déclencheurs).....	22
1.	Les dépendances	22
D.	Templates	23
E.	Les services et les SLA.....	23
VIII.	Gestion des problèmes.....	24
A.	Visualisations.....	24
B.	Prises en charge.....	24
C.	Automatisation d'action	24
IX.	SNMP	25
A.	OID d'une MIB SNMP	25
B.	Création d'un Item SNMP.....	26
X.	Autres modes de supervision	27
A.	Découverte réseaux.....	27
B.	Serveur Web	27
C.	Script Powershell	28
1.	Configuration du client.....	28
2.	Configuration de l'Item.....	28
XI.	Diagnostics.....	30
A.	Ligne de commande	30
1.	Gestion des journaux.....	30
B.	Paramétrage des agents	30
XII.	Travaux pratiques	31
XIII.	Ressources	32