

## Supervision avec Zabbix niveau 1

<b>Référence :</b> FSUZA1	<i>Initiation à la supervision des serveurs, réseaux et applications avec Zabbix</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; <b>Durée : 4 jours</b></li><li>&gt; Type : Intra sur mesure</li><li>&gt; Dates : nous consulter</li><li>&gt; Certification : Non</li></ul>	<b>Objectifs</b> <p>Ce cours a pour objectif d'initier les utilisateurs et administrateurs des outils d'exploitation, à l'intégration du logiciel Open Source Zabbix. Ils seront en mesure d'installer et configurer le logiciel pour superviser les infrastructures réseaux, systèmes et applicatives.</p>
<b>Localisations :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; In Situ, ou</li><li>&gt; Evry</li><li>&gt; La Rochelle</li><li>&gt; Nantes</li></ul>	<b>Participants</b> <p>Ingénieurs systèmes et réseaux, administrateurs système, Intégrateurs et administrateurs d'outils d'exploitation</p>
<b>Supports :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Support de cours électronique</li><li>&gt; Attestation de formation</li><li>&gt; Feuille d'évaluation</li><li>&gt; Feuille d'émargement</li></ul>	<b>Pré-requis</b> <p>Aucun</p>
<b>Prix :</b> <p>Nous consulter</p>	<b>Points Clefs</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Architecture</li><li>▶ Installation</li><li>▶ Configuration</li><li>▶ Collecte</li><li>▶ Rôles et Templates</li><li>▶ Découverte du réseau</li><li>▶ Supervision des Logs</li><li>▶ Niveaux de service dans Zabbix</li><li>▶ Sauvegarde / Restauration</li><li>▶ Plugins Zabbix</li><li>▶ API Zabbix</li><li>▶ Scripting pour Zabbix</li></ul>
<b>Renseignements :</b> 09 72 58 01 05	<b>Etape Suivante</b> <p>Supervision avec Zabbix niveau 2</p>
	<b>Formateur</b> <p>Consultant Formateur Expérimenté</p>

## Programme

---

### Jour 1

- ▶ 1 – Architecture et fonctionnalité
- ▶ 2 – Installation de Zabbix
  - ▶ 2.1 – Serveur
  - ▶ 2.2 – IHM
  - ▶ 2.3 – Agent (linux/windows)
- ▶ 3 – Configuration de base (serveur Zabbix)
- ▶ 4 – Découverte de l'IHM
- ▶ 5 – Glossaire Zabbix
- ▶ 6 – Paramétrages de supervision (host, items, triggers)
- ▶ 7 – La collecte des données
- ▶ 8 – Rôles et utilisation des templates

### Jour 2

- ▶ 9 – Visualisation des Données (graphs, cartographie réseau, écrans spécifiques)
- ▶ 10 – Gestion des utilisateurs
  - ▶ 10.1 – Utilisateurs
  - ▶ 10.2 – Groupes d'utilisateurs
  - ▶ 10.3 – Privilèges Système
- ▶ 11 – Notifications et escalades
- ▶ 12 – Périodes de maintenance

### Jour 3

- ▶ 13 – Supervision des applications Web
- ▶ 14 – Découverte du réseau et enregistrement automatique des agents pré-installés
- ▶ 15 – Supervision des fichiers de log
- ▶ 16 – La ligne de commande
- ▶ 17 – Macros utilisateurs

### Jour 4

- ▶ 18 – Les niveaux de service dans Zabbix
- ▶ 19 – Sauvegarde / Restauration
- ▶ 20 – Plugins Zabbix
- ▶ 21 – API Zabbix
- ▶ 22 – Scripting pour Zabbix

### Cas pratiques :

- ▶ Installation et configuration de Zabbix
- ▶ Création des Maps
- ▶ Installation des agents
- ▶ Scripting ou création de plugins Zabbix