

## Zabbix - Conception et Administration

### Objectif :

Cette formation vous permettra de savoir configurer et faire évoluer Zabbix pour mettre en place et gérer une solution de supervision. De plus vous saurez installer et administrer Zabbix, concevoir et déployer une solution de supervision, réaliser des plug-ins spécifiques et intégrer Zabbix avec d'autres logiciels.

### Participants :

Cette formation s'adresse aux administrateurs, développeurs et architectes amenés à concevoir, installer et administrer Zabbix.

### Pré-requis :

Connaître l'utilisation du système d'exploitation linux (mode ligne), avoir des connaissances sur Apache, la programmation en Shell ou Perl, avoir des notions sur le protocole SNMP et avoir suivi le cours Zabbix - Exploitation

**Durée : 2 jours** (14 heures)     **Référence : OZCA**

### Contenu de la formation :

#### Introduction

#### Installation

- Vue d'ensemble
- Installation d'un serveur Zabbix à partir des sources
- Installation d'un agent Zabbix sur Unix
- Installation d'un agent Zabbix sur Windows

#### TRAVAUX PRATIQUES

#### Répertoires et fichiers

- Répertoires et fichiers Zabbix Server
- Répertoires et fichiers Zabbix Agent

#### Configuration générale

- Vue d'ensemble
- Configuration de l'interface Web
- Schéma général de la configuration
- Fichier principal
- Principes de configuration par templates
- Commandes (surveillance, notification)
- Hosts, Services, Groupes
- Calendriers

Paramètres globaux

**TRAVAUX PRATIQUES**

**Gestion des profils**

Déclaration des utilisateurs

Restriction des droits et visibilité

**TRAVAUX PRATIQUES**

**Ecriture des Plug-Ins**

Principes

**Démarche de mise en œuvre**

**Projets complémentaires ou parallèles**

Interfaces Graphiques de Configuration

Outils de gestion de performances

Autres