

Zabbix - Administration

Code : SYS-ZABBIX-100 Durée : 3 jours (21 heures)

Public visé

Administrateurs systèmes, administrateurs réseaux, ou professionnels souhaitant mettre en place un système de supervision avec Zabbix.

Prérequis

- Connaissances de base en réseaux et TCP/IP
- Compétences fondamentales Unix et Linux
- Familiarité avec les langages de scripting

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Décrire les fonctionnalités de Zabbix
- Installer, configurer et administrer le produit
- Mettre en oeuvre la supervision dans un environnement hétérogène

Programme

Présentation Zabbix

- Historique, versions, licences, systèmes supportés
- Fonctionnalités principales (supervision réseau/serveur, alertes, reporting, capacity planning)

Architecture

- Concepts clés (hosts, groupes, items, triggers, événements, actions, templates)
- Composants (serveur Zabbix, agents, proxies, Java Gateway pour supervision JMX)

Installation

- Exigences de configuration, plateformes supportées
- Mise en place de l'interface PHP

Configuration et applications

- Gestion hosts/items/triggers
- Notifications et visualisation
- Templates et gestion utilisateurs
- Supervision distribuée avec proxies

Modalités d'évaluation des acquis

- En cours de formation, par des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation