

ZABBIX ADMINISTRATION



Public Administrateurs système, administrateurs réseau ou toute personne souhaitant

mettre en place un système de supervision avec Zabbix.

Durée 3 jours - 21 heures

Pré-requis Avoir des notions sur le réseau et TCP/IP et des connaissances de bases en Unix

et Linux.

Avoir connaissance d'un langage de script.

Objectifs Décrire les fonctionnalités de Zabbix

Installer, configurer et administrer le produit

Mettre en oeuvre la supervision dans un environnement hétérogène.

Méthodes

Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de **pédagogiques** positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.

La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une

certification.

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.

Moyens techniques

1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours

Passage de certification(s) dans le cadre du CPF

Remise d'une attestation de stage

Modalité d'évaluation des acquis

Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation

Evaluation générale du stage

Du 17/06/2025 au 19/06/2025 Planning

Du 17/11/2025 au 19/11/2025

Délai d'accès L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de

la session

Accessibilité handicapés

Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

PRÉSENTATION ZABBIX

• Historique du produit, version, licence

Systèmes supportés

LES FONCTIONNALITÉS DE ZABBIX

- Supervision réseau et serveurs (état des services, charge processeur, disques...)
- Système de configuration d'alertes
- Interface de supervision

- Reporting et visualisation des données collectées par Zabbix
- Gestion des ressources (capacity planning)

ARCHITECTURE QUELQUES DÉFINITIONS

- Notion d'hôte
- Groupe d'hôtes
- Item
- Trigger
- Event

- Action
- Escalation
- Media
- Notification
- Template

LES COMPOSANTS DE L'ARCHITECTURE

- Zabbix server
- Agent

Proxy

INSTALLATION

- Configuration requise
- Plateformes supportées

- Site de référence
- Configuration depuis l'interface PHP

CONFIGURATION

- Gestion des hôtes et groupes d'hôtes, des items, triggers, event
- Gestion des notifications sur évènements
- Visualisation

- Création de templates
- Les utilisateurs (configuration, groupes d'utilisateurs, droits d'accès)

APPLICATIONS TYPES

- Supervision de services Web et de machines virtuelles
- Auto-découverte des éléments réseau

SUPERVISION DISTRIBUÉE

• Principe des proxies Zabbix

• Mise en oeuvre d'une architecture distribuée

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON 38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN 38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté!





f ACFauditconseilformation