



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 pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de 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
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.

1. PRÉSENTATION ZABBIX

- Historique du produit, version, licence
- Systèmes supportés

2. LES FONCTIONNALITÉS DE ZABBIX

- Supervision réseau et serveurs (état des services, charge processeur, disques...)
- Reporting et visualisation des données collectées par Zabbix
- Système de configuration d'alertes
- Gestion des ressources (capacity planning)
- Interface de supervision

3. ARCHITECTURE QUELQUES DÉFINITIONS

- Notion d'hôte
- Action
- Groupe d'hôtes
- Escalation
- Item
- Media
- Trigger
- Notification
- Event
- Template

4. LES COMPOSANTS DE L'ARCHITECTURE

- Zabbix server
- Agent
- Proxy

5. INSTALLATION

- Configuration requise
- Plateformes supportées
- Site de référence
- Configuration depuis l'interface PHP

6. CONFIGURATION

- Gestion des hôtes et groupes d'hôtes, des items, triggers, event
- Gestion des notifications sur événements
- Visualisation
- Création de templates
- Les utilisateurs (configuration, groupes d'utilisateurs, droits d'accès)

7. APPLICATIONS TYPES

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

8. 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 !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation