A.C.F

ZABBIX

Public	Cette formation s'adresse aux administrateurs, développeurs et architectes amenés à concevoir, installer et administrer Zabbix dans des architectures complexes, sécurisées et/ou distribuées.
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Expérience avec les système Unix/Linux Expérience avec d'autres outils de supervision
Objectifs	Appréhender la terminologie de la supervision dans le contexte du logiciel Connaître les concepts et les bonnes pratiques autour de la solution Installer et administrer Zabbix Concevoir et déployer une solution de supervision
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.

INSTALLER ET ADMINISTRER ZABBIX

- L'architecture
- Les termes et définitions
- Les composants ZABBIX
- L'interface
- Hôtes et groupe d'hôtes
- Les items
- Visualisation des données
- Détection de problème via Les triggers
- Les Macros
- Détection de problème avancée
- Utilisation des modèles de surveillance
- Surveillance sans agent
- Table de correspondance
- Surveillance SSH/Telnet
- Travaux Pratiques

CONCEVOIR ET DÉPLOYER UNE SOLUTION DE SUPERVISION

- Scénario Web
- Surveillance Windows
- Les items agrégés
- Les items calculés
- Surveillance SNMP
- Surveillance de fichier de log
- Monitoring d'application Java
- Monitoring de base de données
- Items dépendants et pré-processing
- Utilisation de l'item HTTP Agent (interrogation d'API)
- Etendre l'agent via les userparameters
- Les utilitaires en ligne de commande: zabbix_get, zabbix_sender
- Les plages de maintenance avec Zabbix
- Travaux Pratiques

CONCEVOIR ET DÉPLOYER UNE SOLUTION DE SUPERVISION

- Les actions ZABBIX
- Les graphiques personnalisés
- Les cartes
- Vue d'ensemble des LLD
- Les SLA
- Import/Export
- Les TAGs
- La corrélation d'événement (au niveau des triggers et au niveau global)
- Bonnes pratiques
- Travaux Pratiques

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 20/12/2023