DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Zabbix : Supervision d'infrastructure

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 245,00 CHF HT (standard) 1 796,00 CHF HT (remisé)
Public :	Administrateurs systèmes
Pré-requis :	Connaissances en administration réseaux - Notions en Linux / Shell ou Perl
Objectifs :	Savoir exploiter Zabbix pour prévenir les dysfonctionnements système / réseau
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	RéS628-F
Note de satisfaction des participants:	4,75 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Principes

Présentation, Historique
Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles
Zabbix et ses ressources Web
Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING
Définition des ressources à surveiller

Les fonctionnalités

Surveillance en temps réel
Import et export au format XML
Automatisation de la découverte de serveurs / service sur une plage IP
Schématisation du réseau Visualisation de donnée sous forme graphique
Personnalisation des alertes
Scénario des supervision
Temps de rétention des collectes et événements

Installation

Prérequis
Installation de Zabbix
Mise à niveau

Atelier : installation de Zabbix

Configuration

Architecture, principe de fonctionnement et positionnement des différents modules
Description des serveurs à surveiller, création de groupes de serveurs
Configuration des contacts et groupes de contacts
Supervision distante / via un agent

Gestion des services : définition, groupes
Personnalisation de la console d'administration
Gestion des utilisateurs : configuration, profils

Atelier : Utilisation de l'interface web et configuration des outils d'administrations

Déploiement

Sur les hôtes, installation de l'agent Zabbix
Utilisation de l'agent Zabbix et fichier configuration

Atelier : Déploiement sur hôte et modification du fichier configuration

Fonction avancées

La corrélation
Les services SLA et IT
Utilisation des Actions
Utilisation de la modification de masse
Import/Export

Atelier : Créations d'actions et utilisation de la modification de masse