

Formation Zabbix : Supervision d'infrastructure

Durée :	3 jours
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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS628-F
Note de satisfaction des participants:	4,75 / 5

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