Supervision des Systèmes et des Réseaux avec Zabbix

Lien : https://innov-systems.com/formation/supervision-des-systemes-et-des-reseaux-avec-zabbix-

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
RST39

CATÉGORIE
Audit Réseau (Wireshark) et Supervision des Réseaux (Nagios, Shinken, Zabbix)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Connaître et comprendre le fonctionnement de Zabbix
- Etre capable de superviser l’ensemble des services réseaux et serveurs avec Zabbix

POUR QUI ?

- Administrateurs
- DSI

Programme détaillé

1 / Présentation de Zabbix

- Les enjeux de survaillance
- Historique de Zabbix
- Architecture et fonctionnalités de Zabbix
- Vue d'ensemble des composants
- Présentation de l'interface de supervision
- Choix de base de données pour le stockage
- Cas d’usage

2 / Installer et configurer Zabbix

- Pré-requis techniques
- Plates-formes supportées
- Installation de Zabbix Server
- Configuration des composants de base
- Installation des agents Zabbix
- Principe d’échantillonnage des données

3 / Les concepts de base

- Les objets fondamentaux
- Cycle de vie
- Les macros
- Triggers, dépendances
- Maintenance, hosts et groupes de hosts

4 / Automatiser les processus

Innov Systems

- Utilisation des templates
- Gestion des backups
- Utilisation des fonctions Discovery

5 / Superviser

- Définition d’un SNMP
- La place de SNMP dans l'administration de Zabbix
- Intégration d'un SNMP
- Configuration des équipements réseau
- Normalisation des objets
- Commandes distantes de supervision
- Gestion des horaires
- Gestion l’archivage
- Gestion
- Supervision des performances
- Supervision du matériel
- Les notifications
- Les permissions
- Usage des outils en ligne de commande
- Gestion des serveurs web

6 / Récupérer et visualiser les données

- Collecte des données
- Cartographie
- Présentation des outils de reporting
- Cartes de réseaux
- Import/export des données
- Usage des inventaires

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés