Nagios : maîtrisez la supervision et le monitoring des infrastructures informatiques en temps réel

Lien : https://innov-systems.com/formation/nagios-maitrisez-la-supervision-et-le-monitoring-des-infrastructures-informatiques-en-temps-reel

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
RT14

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 :

- Comprendre les principes de la supervision informatique avec Nagios
- Installer et configurer Nagios Core ou XI
- Surveiller les serveurs, services et équipements réseau
- Mettre en place des alertes et notifications efficaces
- Utiliser les plugins de supervision
- Diagnostiquer et résoudre les incidents IT
- Améliorer la disponibilité des systèmes informatiques
- Visualiser et analyser les performances IT
- Assurer une supervision proactive de l’infrastructure
- Développer une stratégie de monitoring fiable et évolutive

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs infrastructure IT
- Techniciens support informatique
- Ingénieurs DevOps
- Administrateurs Linux
- Responsables IT et production informatique
- Analystes exploitation
- Toute personne souhaitant maîtriser la supervision IT avec Nagios

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à la supervision informatique avec Nagios

- Rôle de la supervision réseau et système
- Présentation de Nagios Core et Nagios XI
- Enjeux de la disponibilité des systèmes

2 / Architecture de Nagios

- Composants principaux (server, plugins, agents)
- Fonctionnement global de la supervision
- Flux de monitoring

3 / Installation et configuration de Nagios

- Installation sur environnement Linux
- Configuration de base
- Ajout des hôtes et services

4 / Surveillance des hôtes et services

- Monitoring des serveurs
- Suivi des applications critiques
- Définition des seuils d’alerte

5 / Utilisation des plugins Nagios

- Installation et configuration des plugins
- Plugins système et réseau
- Personnalisation des contrôles

Innov Systems

6 / Gestion des alertes et notifications

- Configuration des alertes
- Notifications par email/SMS
- Escalade des incidents

7 / Visualisation et tableaux de bord

- Interface web Nagios
- États des services en temps réel
- Reporting des performances

8 / Supervision réseau et infrastructure

- Monitoring des équipements réseau
- Analyse de la bande passante
- Détection des anomalies

9 / Gestion des incidents et résolution

- Analyse des alertes
- Diagnostic des pannes
- Suivi de la résolution

10 / Optimisation et maintenance de Nagios

- Amélioration des performances
- Mise à jour du système
- Bonnes pratiques de supervision

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