

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

Lien : https://innov-maroc.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 MAROC

🎯 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 MAROC



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

INNOV MAROC

5 / Utilisation des plugins Nagios

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

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

INNOV MAROC

- Bonnes pratiques de supervision

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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés