Nagios : exploitation

Lien : https://innov-systems.com/formation/nagios-exploitation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST37

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 :

- Découvrir l'outil de supervision Nagios
- Savoir mettre en oeuvre Nagios
- Etre capable de surveiller les serveurs Linux et Windows avec Nagios
- Intégrer Nagios avec certaines extensions

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes, administrateurs réseau
- Toute personne souhaitant mettre en place un système de supervision

Programme détaillé

1 / Introduction

- Typologie des différents outils de supervision
- Positionnement de Nagios
- Les “intégrés” : EON, FAN, Centreon…

2 / Installer et configurer Nagios

- Configuration requise
- Installation et mise à jour
- Son interface Web
- Configuration de base
- La gestion du process d'incident
- La gestion des utilisateurs

3 / Les plugins de Nagios

- Principe de fonctionnement
- Conception de plugins
- Plugins usuels
- Développement de nouveaux plugins

4 / La gestion des serveurs

- Surveillance de Windows
- Surveillance des Serveurs Linux avec les techniques de ssh ou nrpe
- Utilisation de WMI de Microsoft par Nagios

5 / Intégration avec SNMP

Innov Systems

- Le SNMP les principes et les objets
- SNMP pour la gestion d'un système Linux
- SNMP pour la gestion d'un système Windows
- Gérer les équipements réseaux et les imprimantes avec SNMP
- Les outils SNMPTT et NSRI pour la gestion des traps SNMP

6 / Extensions usuelles

- NDOUtils (base de données)
- Mise en oeuvre interface Centreon
- Nagvis
- Nagios Business Process

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Inov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems