Nagios : administration de réseaux

Lien : https://innov-systems.com/formation/nagios-administration-de-reseaux

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST36

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 :

- Savoir installer et configurer l'outil de supervision Nagios
- Pouvoir surveiller les serveurs Linux et Windows avec Nagios

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Exploitants
- Toute personne souhaitant mettre en place un système de supervision

Programme détaillé

1 / Introduction

- Les enjeux
- Panorama des solutions du marché
- Positionnement de Nagios

2 / Implémentation d'une solution Nagios

- Définit les besoins
- Les fonctions de surveillance
- Les fonctions de métriques de QoS
- Les fonctions de gestion de performance

3 / Présentation de Nagios

- Les fondamentaux Nagios : hosts, services, commands, hostgroups...
- Description fonctionnelle
- La place de SNMP dans l'administration Nagios

4 / Appréhender l'architecture de Nagios

- Principe de fonctionnement
- Positionnement des différents modules
- Les plug-ins et extensions

5 / Installer Nagios

- Configuration requise
- Installer Nagios à partir d'un tarball et d'une recompilation de Nagios
- Installer le jeu de plug-ins standard avec recompilation

Innov Systems

6 / Configurer Nagios

- Ajout d'un plug-in non livré dans le jeu standard
- Comment développer un plug-in ?
- Comment ajouter des briques complémentaires ?
- SNMP et en particulier les traps avec la solution Nagios
- Mise en place d'un Grapher basé sur rrdtools
- Comment utiliser SNMP pour la supervision ?

7 / Adapter Nagios à son environnement

- Découverte de l'interface graphique
- Adaptation aux besoins
- Personnalisation de l'interface graphique
- Définition des profils

8 / Solutions complémentaires

- Lien avec Centreon, Nagios XI, icinga
- Les applications incontournables
- Nagvis
- Nagios BPI

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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

Innov Systems