



SUPERVISER LES SERVEURS LINUX AVEC NAGIOS

3000 € HT (tarif inter) | REF : SYS304
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Surveiller les serveurs Linux et Windows grace à Nagios

PROGRAMME

Introduction

- Pourquoi une solution d'administration ?.
- Tour d'horizon sur les solutions du marché.

Définir les besoins et mettre en place la solution Nagios

- Identifier les besoins.
- Fonctions de surveillance, de métriques de QoS.
- Gestion de performance.
- Fondamentaux Nagios : hosts, services, commands, hostgroups.
- SNMP et l'administration Nagios.

Architecture

- Détail de l'architecture.
- Plug-ins, services checks.
- Opérateurs pour l'accès aux fonctionnalités.
- Authentification des administrateurs.
- Modules externes.

Installation et configuration

- Installation à partir d'un tarball, d'une recompilation .
- Installation de plug-ins standard et/ou non livré.
- SNMP et en particulier les traps.
- Utiliser SNMP pour la supervision.

Adapter Nagios à son environnement de supervision

- Comprendre l'interface graphique..
- Les possibilités d'adaptation aux besoins de la solution.
- Personnaliser l'interface graphique et définir les profils et les droits.
- Visibilité du système managé.

Voir les solutions complémentaires

- Les applications essentielles et les diverses solutions : Centreon, Nagios XI, icinga.
- Gestion des flux réseaux avecweathermap.
- Interface graphique basée sur Ajax : Nagvis.
- Nagios BPI.



5

JOURS

35

HEURES

CODE CPF : 208973

OBJECTIFS

Installer et configurer Nagios
Savoir configurer Nagios depuis une interface Web
Surveiller les serveurs Linux et Windows
Paramétrer des reporting complets

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens informatiques, gestionnaires de parc, techniciens d'exploitation...

PRÉREQUIS

Connaissances de base de Linux et des réseaux

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE

PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte