

Nagios : Supervision et gestion de la performance

Objectifs : Savoir déployer et exploiter une plateforme

de supervision Nagios, remonter les bonnes métriques

dans les actions de reporting

Public visé : Administrateur système et réseaux

Durée : 3 jours (21 heures)

Prix : 1500€ HT

Prérequis : Administration d'un système Linux

Introduction à la supervision

- Pourquoi surveiller ?
- Que surveiller ?
- Définitions
- Outils de supervis

Simple Network Management Protocol (SNMP)

- Présentation du protocole
- Configuration de NetSNMP (bases)
- Configuration de NetSNMP (avancée)
- Ajout de MIBs
- Outils graphiques

Nagios : un outil libre de supervision

- Présentation de Nagios
- L'interface graphique
- Installation
- Configuration basique (hosts, services, contacts, etc.)
- Configuration avancée (dépendances, escalades, etc.)
- Développement de plugins spécifiques

Nagios : principes avancés

- Supervision distribuée
- Supervision redondante (haute disponibilité).