
Nagios

Durée 2 journées

Description Afin de suivre en temps réel l'évolution des indicateurs de performances quels soient systèmes, réseaux ou applicatif, Nagios se positionne comme la solution, open source, la plus répandue pour mettre en place un système de supervision avec un gestionnaire avancé de notification.

Pré-requis Connaissances sur le réseau TCP/IP.
Notions sur le protocole SNMP.
Connaissances dans l'administration des systèmes GNU/Linux.

Objectifs L'objectif de ce stage est la sensibilisation aux techniques de supervision ainsi que la prise en main de l'outil Nagios.
Acquérir les connaissances de bases pour surveiller les indicateurs de son SI (systèmes, réseau, applicatifs,...).

Programme



Généralités sur la supervision

- Monitoring « temps réel »
- Analyse des logs
- Outils de supervision dans le monde Open Source

Présentation de l'outil Nagios

- Architecture
- Installation
- Documentation

Présentation des fonctionnalités de Nagios

- Définition des ressources à surveiller
- Présentation du fichier de configuration Nagios.cfg
- Définition des plug-ins
- Définition des procédures d'alarmes

Extensions de Nagios

- Nagiosgraph
- Mise en place d'un NOC (Network Operation Center)