

Supervision avec Nagios

Objectif :

Cette formation Nagios vous permettra de connaître les fonctionnalités de Nagios, maîtriser l'interface d'exploitation Centreon, savoir ajouter de nouveaux test, savoir mettre en place une politique d'alerte, créer de nouveaux types de notification.

Participants :

Exploitants et utilisateurs d'un système de supervision Nagios, et de l'interface Centreon.

Pré-requis :

Connaissance de l'architecture d'un système d'information, bases tcpip et bases systèmes.

Durée : 3 jours (21 heures) Référence : ONAG

Contenu de la formation :

Introduction

- Les objectifs de la supervision
- Les techniques disponibles

Les fonctionnalités

- Supervision, exploitation
- Surveillance des services réseaux
- Surveillance des ressources (charge CPU, espace disque)
- Envoi d'alarme vers des contacts déterminés
- Déclenchement de scripts pour corriger les problèmes

Utilisation

- Page d'accueil
- Les hôtes et services
- Cartographie du réseau
- Visualisation des tests
- Détection des pannes
- Recherche d'hôte
- Arrêts programmés
- L'interface Centreon

Paramétrage

Objets à définir : hôtes, groupes, services, dépendances, notifications, escalades

Déploiement

Sur les hôtes, principes de NRPE, NSCA
Exemples de scripts de déploiement (NRPE)

Les plugins

Principe de fonctionnement
Quelques plugins courants