

Formation Nagios

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration système
Objectifs :	Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	RéS325-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5

Principes

- Présentation et historique
- Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles
- Compilation et installation
- Configuration et découverte
- Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING
- Définition des ressources à surveiller

Configuration

- Architecture, principe de fonctionnement et positionnement des différents modules
- Etude du fichier de configuration standard nagios.cfg
- Description des serveurs à surveiller, création de groupes de serveurs
- Description des contacts (pour la réception des messages d'alarme), et création de groupes de contact
- Définition des services et groupes de services
- Configuration de l'interface web d'administration

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
- Configuration depuis une interface web

Agents

NCPA et NRDP

Sur les hôtes, principes de NRPE, NSCA

Exemples de scripts de déploiement. (NRPE)