DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Nagios

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 245,00 CHF (standard) 1 796,00 CHF (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration système
Objectifs :	Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
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)