



Formation Nagios

■Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise:	2 245,00 CHF HT (standard) 1 796,00 CHF HT (remisé)
■Public :	Tous
■Pré-requis :	Bonnes connaissances d'administration système
Objectifs:	Installer et configurer Nagios - Surveiller ses réseaux - Personnaliser Nagios
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	 Formation synchrone en présentiel et distanciel. Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	 Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	RéS325-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
- Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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)