

## FORMATIONS / INFORMATIQUE / LINUX

# UL-008 MISE EN OEUVRE DE L'OUTIL DE SUPERVISION NAGIOS | 2 jours

### 01/. Hosts et Services

Des Machines et des services ; Les modèles (templates) ; Les groupes ; Supervision orientée service ; Supervision occasionnelle des Hosts.

### 02/. Topologie Réseau

Network Outages ; Dépendance des Hosts ; Dépendance des services.

### 03/. Notifications et alertes

Limiter les notifications ; Souplesse ; Statuts des HOSTS ; Statuts des services ; Alertes HARD/SOFT, intervalles.

### 04/. Fonctionnement type de la supervision active

Supervision d'un service actif ; Check local/check distant ; Etapes de définition du service dans Nagios.

### 05/. Centreon, gestion de configuration

Présentation des interfaces de Centreon ; Interactions Nagios/Centreon ; Collecte de données et graphiques via Centreon.

### 06/. Centreon

Mise en œuvre des réflexions de la veille sur Centreon ; Création des hosts ; Etablissement d'une topologie réseau ; Création de services de base (checks locaux) ; Gestion des utilisateurs ; Création de modèles.

### 07/. Les sondes

PUSH/PULL ACTIVE/PASSIVE ; Nsca ; Fraîcheur ; Ecriture de sondes.

### 08/. Fonctionnement type de la supervision avancée

Checks distants (ssh/nrpe/nsca/snmp) ; Supervision d'un service passif ; Traps snmp.

### 09/. Travailler avec Nagios

Escalades et gestion des équipes ; Commentaires, acknowledgments et prévisions.

### 10/. Limites de Nagios

Fichier de log ; Supervision répartie.

### Public

Ingénieurs Système chargés de la surveillance des serveurs de l'entreprise.

### Objectifs

Acquérir les connaissances et la maîtrise d'outils pour suivre l'état de santé d'un réseau et de ses constituants et effectuer des diagnostics de performance du réseau.

### Prérequis

Bonne maîtrise des environnements Linux et/ou Windows Notions de fonctionnement des protocoles de réseau.

### Moyens pédagogiques

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.

VERTEGO / HÔTEL D'ENTREPRISES « LES ALLÉES »  
26 Avenue des Lilas / 64062 PAU Cedex 9  
Tél. : +33 (0)5 59 14 62 62  
[contact@vertego.fr](mailto:contact@vertego.fr) / [www.vertego.fr](http://www.vertego.fr)

