

## Supervision avec Centreon

**Durée:** 3 jours

1550 €

27 février au 1er mars

22 au 24 mai

28 au 30 août

6 au 8 novembre

### **Public:**

Exploitants et utilisateurs d'un système de supervision Centreon.

### **Objectifs:**

Connaître les fonctionnalités de Centreon, maîtriser l'interface d'exploitation, savoir ajouter de nouveaux tests, savoir mettre en place une politique d'alerte.

### **Connaissances préalables nécessaires:**

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

### **Programme:**

- Supervision : définitions** : Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles.  
Objets supervisés.
- Les services et ressources** : Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING.  
Définition des ressources à surveiller.
- Présentation de Centreon** : Historique, licence, fonctionnalités :  
Supervision, exploitation, surveillance des services réseaux,  
surveillance des ressources (charge CPU, espace disque),  
émission d'alertes, actions automatiques programmables,  
gestion de règles métier.  
Comparaison avec Nagios.  
Architecture : Centreon Engine et Centreon Broker.
- Installation et configuration** : Configuration des hôtes, services, commandes, périodes temporelles,  
contacts, groupes, catégories, modèles  
Travaux pratiques :  
exemples de supervision de services
- Configuration avancée** : macros, méta-services, escalades, traps SNMP  
Le collecteur de supervision  
L'ordonnanceur, Centreon Broker, Centreontrapd
- Extensions** : Présentation des produits complémentaires