

## Supervision avec Icinga

Durée: 3 jours

Prix et dates: nous consulter

### Public:

Exploitants et utilisateurs d'un système de supervision Icinga.

### Objectifs:

Connaître les fonctionnalités d'Icinga 2, savoir l'installer, le configurer et superviser les services réseaux, gérer les alertes.

### Connaissances préalables nécessaires:

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

### Programme:

Supervision : : Les objectifs de la supervision, les techniques disponibles.  
définitions : Objets supervisés.  
Les services et ressources  
Rappels sur les principes HTTP, SMTP, NNTP, POP3, PING.  
Définition des ressources à surveiller.

Présentation de Icinga : Historique, licence, fonctionnalités :  
Supervision, exploitation, surveillance des services réseaux,  
surveillance des ressources (charge CPU, espace disque),  
émission d'alertes.  
Positionnement par rapport à Nagios, shinken

Installation et configuration : Installation et configuration des packages Icinga2,  
des plugins de supervision  
Configuration de la base de données  
Installation de l'interface web

Configuration des clients : Différents méthodes:NRPE, ssh, snmp, ...  
Mise en oeuvre  
Configuration de noeuds avec l'agent Icinga 2

## Supervision avec Icinga

Mise en oeuvre de la supervision : Présentation du langage de configuration  
Les templates, objets et types de variables  
Exemples de commandes de vérification des ressources à surveiller  
Intégration de nouveaux hôtes et services  
Gestion des alertes et notifications

Compléments graphiques : Présentation des différentes solutions  
Démonstration avec PNP4Nagios, Incinga Web 2