

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