



SUPERVISION AVEC NAGIOS

OBJECTIFS

Automatiser la surveillance des environnements informatiques en utilisant des solutions Open Source et consolider les informations recueillies pour améliorer les performances. Savoir identifier les données à superviser. Mettre en œuvre une plateforme de supervision. Connaître les différents modes de collecte d'informations. Superviser un environnement VMWare, AD, Oracle, etc...

RÉFÉRENCE

LINNA

PUBLIC VISÉ

Administrateurs systèmes

Administrateurs applicatifs

Architectes applicatifs

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

Maîtriser les points traités dans le cours Linux/Unix Exploitation (LINEX)

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

50% d'apport théorique et 50% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

4 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Supervision avec Nagios

- Comprendre les concepts et bénéfices de la supervision
- Supervision événementielle et métrologique
- Savoir identifier les données à superviser
- Mettre en œuvre une plateforme de supervision
- Présentation, Installation et Administration de Nagios

- Centreon, NdoUtils, Nagvis, PNP4Nagios, Cacti, MRTG
- Monitorer les éléments systèmes classiques
- Connaître les différents modes de collecte d'informations
- Agents et protocoles
- Monitorer les éléments réseaux grâce à SNMP. Requêtes, trap
- Notifier un dysfonctionnement ou un rétablissement de service
- Créer un plugin pour Nagios
- Savoir distribuer la supervision
- Monitorer en mode redondant ou en mode tolérance de panne
- Superviser un environnement VMWare, AD, Oracle, etc...
- Optimiser les performances de la plateforme Nagios
- Faire du reporting avec Nareto

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise