

Formation Installation et Administration AIX par le réseau avec NIM

Objectifs de la formation AIX NIM

Network Install Manager ou NIM est le composant d'AIX permettant de faire l'installation et la maintenance de systèmes AIX à partir de réseaux locaux. La maîtrise de ce composant s'avère indispensable pour l'administration de plusieurs systèmes AIX, ou de plusieurs partitions AIX dans le cadre d'un environnement partitionné. Cette formation AIX NIM vous montrera les concepts, la configuration, l'utilisation et l'administration d'un environnement NIM. A l'issue de cette formation AIX NIM, vous serez capable de :

- comprendre les concepts et la terminologie NIM,
- configurer un environnement NIM,
- comprendre et créer les ressources NIM,
- comprendre et de démarrer un amorçage par le réseau,
- installer le système d'exploitation de base sur les clients NIM,
- sauvegarder et restaurer des clients NIM,
- maintenir les ressources NIM pour des clients à différents niveaux,
- utiliser NIM pour installer des logiciels supplémentaires et de la maintenance,
- faire un premier diagnostic des incidents NIM,
- comprendre et configurer un environnement NIM de secours.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015
Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com
Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Cette formation AIX NIM s'adresse aux administrateurs système, personnel de centres de support technique et toute personne en charge de l'installation et la maintenance de plusieurs AIX sur un réseau local ou de plusieurs partitions sur les serveurs IBM Power Systems ou les serveurs lames POWER.

Prérequis :

Cours prérequis : AIX - Installation et administration pour les professionnels UNIX (AW18FR) et AIX - Administration TCP/IP (AN21FR) ou les connaissances d'installation d'AIX et de TCP/IP équivalentes.

Contenu du cours AIX NIM

Présentation de NIM

Configuration du master NIM

Installation par NIM

Définition de ressources pour l'installation

Considérations réseau

Installations personnalisées par NIM

Utilisation de NIM pour les sauvegardes et restaurations des systèmes AIX

Gestion des ressources LPP_SOURCE et SPOT

Installation et maintenance des systèmes AIX par NIM

Résolution des incidents NIM

Environnement NIM de secours