

AIX Network Installation Management Concepts and Configuration

Durée: 2 Jours **Réf de cours: AN22G** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Quel est le but principal de cette formation ?

Fournir aux participants une connaissance pratique des capacités fondamentales de Network Installation Management (NIM) du système d'exploitation AIX 7.1. Cette formation est une combinaison de présentations et d'exercices.

A quoi sert IBM Network Install Manager (ou NIM)?

Il s'agit du 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.

Ce contenu est lié à l'ERC 3.0.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux administrateurs système, au personnel de centres de support technique et à 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 (System p).

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Définir et utiliser les différents types d'objets NIM
- Comprendre les concepts et la terminologie NIM
- Réaliser une installation automatisée
- Afficher les informations liées à NIM
- Créer et utiliser des ressources mkysyb
- Mettre en place un maître NIM
- Maintenir les ressources lpp_source et SPOT
- Réaliser une installation de base AIX (RTE - run time environment)
- Mettre à jour des clients NIM

Pré-requis:

Posséder les connaissances d'installation d'AIX et de TCP/IP équivalentes aux cours IBM AN12G ou AN14G..

Contenu:

Les sujets suivants sont traités :

- 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

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel IBM en anglais remis aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.