

Power Systems for AIX III : Administration avancée et Détermination des Incidents

Durée: 5 Jours **Réf de cours: AN15G** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

La formation IBM AN15G permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déterminer la cause d'un problème sur AIX et suivre les étapes appropriées menant à sa résolution. Les participants apprennent également à restaurer le système en cas de nécessité, à maximiser la disponibilité du système, ils approfondissent leurs connaissances sur la gestion des disques et explorent la base ODM. Formation anciennement référencée AU16FR.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux administrateurs AIX et aux personnels des centres de support.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
 - Identifier les problèmes d'initialisation et les résoudre
 - Identifier les problèmes disque et les résoudre
 - Connaître les procédures d'installation sur disque alterné, de multibos et de snapshots JFS2 à utiliser dans le cadre de fenêtres de maintenance réduites
- Faire un premier diagnostic du système et analyser les problèmes en exécutant les diagnostics, en analysant les journaux d'erreurs et en prenant des clichés système
- Analyser et modifier le contenu de la base ODM (Object Data Manager)
- Identifier et résoudre des incohérences entre les structures internes du gestionnaire de volumes logiques (LVM) et l'ODM

Pré-requis:

Avoir suivi la formation [AN12G : Power Systems pour AIX - Administration système II : Installation et Mise en Œuvre](#) ou posséder les connaissances équivalentes.

Contenu:

Introduction à l'administration AIX	Amorçage du système : rc.boot et inittab	Techniques avancées de sauvegardes
Object Data Manager	Structures LVM et résolution des problèmes	Diagnostics
Surveillance des erreurs	Procédures de gestion des disques	Utilitaires de cliché système AIX
Amorçage du système : image de boot	Techniques d'installation et de clonage	

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.