

Formation Power Systems pour AIX - Administration système II : Installation et Mise en œuvre

Description de la formation AIX administration

Cette formation AIX Administration est indispensable à toute personne devant administrer un système AIX. Les connaissances que vous aurez acquises vous permettront d'accéder aux cours d'administration spécialisés (partitionnement, système, réseau).

Objectifs

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation AIX Administration**, vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Installer le système d'exploitation AIX, des filesets, des packages RedHat Package Manager (RPM)
- Faire un démarrage et un arrêt du système
- Présenter et utiliser des outils de management du système tels que SMIT (System Management Interface Tool) et la console AIX IBM Systems Director
- Gérer des périphériques physiques et logiques
- Présenter l'objet de LVM (Logical Volume Manager)
- Réaliser un volume logique et un système de gestion des fichiers
- Créer et gérer un utilisateur et des comptes de groupe
- Créer et restaurer une sauvegarde système

- Utiliser des sous-systèmes administratifs, y compris cron pour programmer des tâches systèmes et la sécurité pour implémenter des accès personnalisés à des fichiers et à des répertoires
- Configurer le réseau TCP/IP
- Définir et configurer des Workload Partitions (WPAR) de base

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Cette formation AIX Administration s'adresse aux administrateurs système AIX sur IBM Power Systems.

Prérequis :

Pour participer à ce cours, il faut avoir suivi la formation AIX - Les bases (AN10G) .

Contenu du cours AIX administration

Introduction aux architectures IBM Power Systems

Installation d'AIX,

Outils d'administration SMIT et IBM System Director for AIX

Démarrage et arrêt du système.

Gestion des volumes logiques (LVM).

Gestion des systèmes de fichiers.

Gestion des espaces de pagination.

Installation et mise à jour de logiciels.

Unités périphériques.

Sauvegarde et restauration du système.

Administration des utilisateurs.

Planification des travaux.

Réseaux TCP/IP