

Formation AIX - Installation et administration pour les professionnels

UNIX

Objectifs de la formation AIX UNIX

Si vous avez une expérience d'administration UNIX mais que vous ne connaissez pas AIX, démarrez avec ce cours qui vous permettra d'installer, de configurer et de gérer le système d'exploitation AIX sur les systèmes Power Systems. Les connaissances que vous aurez acquises vous permettront ensuite d'accéder aux cours d'administration spécialisés (performances, partitionnement, sécurité, réseau, ...). Concrètement, à l'issue de cette formation AIX UNIX, vous serez capable de :

- installer un système AIX ,
- installer les logiciels et la maintenance,
- démarrer et arrêter le système,
- comprendre et utiliser les outils d'administration du système (SMIT, WebSM),
- gérer les périphériques physiques et logiques,
- comprendre et d'utiliser le gestionnaire de volumes logiques (LVM),
- gérer les systèmes de fichiers,
- sauvegarder et restaurer le système,
- localiser et analyser les journaux d'erreur.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

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

Prérequis :

Expérience d'administration d'un système UNIX Cours recommandé : Power Systems I -
Planification et configuration des partitions (HMC) (Cours Officiel IBM) (AN11FR)

Contenu du cours AIX UNIX

Les outils d'administration du système.

Installation d'un système AIX.

Installation et mise à jour de logiciels sous AIX.

Documentation AIX.

Les périphériques.

L'ODM.

L'espace de pagination.

Démarrage et arrêt du système.

Présentation du système de stockage.

Utilisation de 'Logical Volume Manager'.

Utilisation et gestion des systèmes de fichiers.

Sauvegardes et restaurations.

Configuration TCP/IP.

Journaux d'erreur et syslogd.

Procédures de gestion des disques

Utilitaire cliché système AIX

Techniques avancées d'installation

Autres (pagination, sécurité, impressions)