

AIX Jumpstart for UNIX Professionals (AN14G)

ID AN14G Prix CHF 4 990,- (Hors Taxe) Durée 5 jours

A qui s'adresse cette formation

Administrateurs système AIX sur IBM Power Systems.

Pré-requis

Expérience d'administration d'un système UNIX Cours recommandés:

- Power Systems I - Planification et configuration des partitions (AN11FR)

Objectifs

A la fin de ce cours, le participant sera capable de:

- installer un système AIX ,
- installer les logiciels et la maintenance sur AIX,
- démarrer et arrêter le système,
- utiliser les outils d'administration du système,
- 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,
- configurer le réseau,
- 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,
- 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.

- 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)

Contenu

- Les outils d'administration du système.

AIX Jumpstart for UNIX Professionals (AN14G)

Centres de formation dans le monde entier



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>