

Certifiante

Formation IBM AIX – Mise en œuvre et administration (AN12G)

Réf. SF34362

Devenez opérationnel sur AIX : installation, gestion système, réseau et sécurité !

5 j
Durée

4 500 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer AIX, ses fichiers systèmes et des packages RPM
- ✓ Utiliser les outils de gestion système, notamment SMIT
- ✓ Administrer les périphériques physiques et logiques
- ✓ Comprendre le rôle du Logical Volume Manager (LVM)
- ✓ Créer et administrer des utilisateurs et des groupes
- ✓ Réaliser des sauvegardes système et les restaurer
- ✓ Utiliser les outils de planification (cron) et gérer les droits d'accès
- ✓ Configurer le réseau en environnement TCP/IP

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux

PrérequisLes participants doivent savoir : Se connecter à un système AIX et gérer les mots de passe Utiliser les commandes de base, vi, la redirection, les pipes et tee Manipuler les fichiers et répertoires Utiliser les utilitaires find et grep Maîtriser les substitutions de commandes et de variables Définir/modifier les variables d'environnement dans le shell Korn Écrire des scripts shell simples

Programme détaillé

Jour 1

Introduction
Unité 1 : Outils de gestion système AIX
Exercice : Utilisation de SMIT
Unité 2 : Administration des périphériques
Exercice : Gestion des appareils
Unité 3 : Gestionnaire de volumes logiques (LVM)
Exercice : Manipulation des volumes logiques

Jour 2

Unité 4 : Gestion du système de fichier
Exercice : Administration des systèmes de fichiers
Unité 5 : Espace de pagination
Exercice : Gestion de la mémoire virtuelle
Unité 6 : Gestion des utilisateurs

Jour 3

Exercice : Création et administration des comptes
Unité 7 : Planification des tâches (cron)
Exercice : Mise en place de tâches planifiées
Unité 8 : Sauvegarde et restauration
Exercice : Procédures de backup et recovery

Jour 4

Unité 9 : Processus de démarrage et d'arrêt

Exercice : Contrôle du cycle de vie du système

Unité 10 : Installation de logiciels sous AIX

Exercice : Ajout de logiciels via RPM et autres méthodes

Jour 5

Unité 11 : Options avancées d'installation d'AIX

Exercice : Choix et configuration des méthodes d'installation

Unité 12 : Configuration réseau TCP/IP

Exercice : Implémentation réseau AIX

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Votre formateur

Yannick C. — Formateur Linux

Yannick intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Perl » et « NGINX ». Son activité de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPA SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com