

Certifiante

Formation IBM – Power Systems for AIX I : Configuration et planification des LPAR (AN11G)

Réf. SF34361

Apprenez à structurer efficacement vos environnements AIX grâce au partitionnement logique !

3 j
Durée

2 700 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer les concepts clés : partitionnement logique et dynamique, ressources virtuelles (processeurs, périphériques, consoles, VLAN, etc.)
- ✓ Créer et gérer des LPAR à l'aide de l'interface graphique HMC et des commandes en ligne
- ✓ Comprendre les fonctions et l'architecture de la Hardware Management Console (HMC)
- ✓ Mettre sous et hors tension un système Power
- ✓ Configurer et administrer la HMC : gestion des utilisateurs, sécurité, accès distant, réseau, sauvegarde/restauration, réinstallation
- ✓ Sauvegarder et restaurer les données des partitions via la HMC
- ✓ Identifier les règles d'allocation de ressources pour AIX et Linux : processeurs, mémoire, E/S physiques et virtuelles
- ✓ Réaliser des opérations dynamiques sur les LPAR (DLPAR)

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Techniciens en support informatique

Prérequis Aucune expérience préalable en partitionnement n'est requise. Une connaissance générale du protocole TCP/IP est cependant fortement recommandée.

Programme détaillé

Jour 1

Accueil

Unité 1 : Introduction au partitionnement

Exercice : Concepts clés du partitionnement

Unité 2 : Vue d'ensemble de l'infrastructure matérielle

Exercice : Identification des composants matériels

Unité 3 : Présentation de la HMC

Jour 2

Unité 3 (suite) : Interface HMC V

Exercice : Prise en main de la HMC

Unité 4 : Maintenance de la HMC

Exercice : Maintenance HMC et systèmes gérés

Unité 5 : Gestion de l'alimentation des systèmes

Exercice : Mise sous/hors tension

Jour 3

Unité 6 : Planification et configuration des LPAR

Exercice : Création de partitions logiques

Unité 7 : Opérations sur les partitions

Exercice : Manipulations LPAR

Unité 8 : Opérations dynamiques (DLPAR)

Exercice : Opérations dynamiques sur les ressources

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

Academy T. — Formatrice VMware & Cloud

Academy intervient sur des formations portant sur la virtualisation et le cloud privé. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Veeam Backup & Replication » et «... »

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