

Formation Power Systems for AIX

III : Virtualization - Implementing Shared Storage Pools

Objectifs de la formation Power Systems Virtualisation

Cette formation fournit les compétences pour mettre en œuvre et gérer la création des groupes de stockage Virtual I/O Server (VIOS) et des pools de stockage partagés sur IBM Power Systems. Les participants apprendront à créer un groupe de stockage VIOS, la gestion du stockage dans le pool de stockage partagé, le provisionnement du stockage vers des partitions client en utilisant le provisionnement définitif (thick) ou à la demande (thin), la mise en miroir du pool de stockage partagé, la création et l'utilisation des snapshots, la gestion de la configuration du groupe de stockage VIOS en apprenant à faire des sauvegardes, des restaurations et mises à niveau logicielles.

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce stage s'adresse à toutes les personnes responsables de l'implémentation et de la gestion des fonctionnalités de virtualisation sur un serveur IBM Power Systems tels que les techniciens supports AIX, les administrateurs systèmes, les ingénieurs systèmes et les architectes systèmes.

Prérequis :

Les participants doivent déjà connaître les bases de la configuration et la gestion du serveur Virtual I/O Server (VIOS) et des périphériques virtuels, y compris les périphériques pour enregistrer des fichiers. Ce prérequis peut être obtenu en suivant le cours "Formation Power Systems pour Aix - Mise en œuvre de la virtualisation I (HMC)" (AN30G)

Ou bien posséder des connaissances équivalentes sur LPAR et le serveur Virtual I/O.

Contenu du cours Power Systems Virtualisation

Configurer un groupe de stockage Virtual I/O Server (VIOS) et un groupe de stockage partagé

Gérer des volumes physiques dans un groupe de stockage partagé

Créer et gérer des unités logiques dans un groupe de stockage partagé

Gérer le stockage pour des partitions client en utilisant le provisionnement définitif (thick) ou à la demande (thin)

Gérer les seuils d'alerte pour un groupe de stockage partagé

Créer un miroir pour un groupe de stockage partagé

Créer, utiliser et gérer des snapshots de stockage

Sauvegarder et restaurer une configuration de groupe de stockage VIOS

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie