

IBM DS8000 Implementation Workshop for z Systems

Durée: 3 Jours Réf de cours: SSF1G

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances sur le sous-système de stockage DS8000, ses composants matériels ainsi que la structure logique de System z. Ils configureront également ce même sous-système à l'aide d'une interface graphique DS8000 Storage Manager, tout en examinant l'interpréteur de ligne de commande pour les fonctions de configuration des scripts. Dans la dernière révision de cette formation, ils découvriront les versions DS8870 R7.3 avec POWER7+, les fonctions Easy Tier 5 et Priority Manager I/O.

Ce contenu est lié à l'ERC 3.1.

Public visé:

Cette formation intermédiaire est destinée aux administrateurs de stockage chargés de la mise en œuvre des ressources connexes dans un environnement de réseau d'unités de stockage à l'aide de solutions matérielles et de systèmes d'exploitation

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Expliquer les composants matériels du DS8000
- Décrire l'architecture du DS8000
- Décrire la terminologie et les concepts de virtualisation en DS8000
- Installer l'interface ligne de commande de DS
- Décrire les commandes DS CLI et comment les utiliser
- Décrire l'installation et le paramétrage de l'interface graphique DS8000 Storage Manager
- Décrire les modes d'attachement des systèmes hôtes zSeries au DS8000
- Décrire les interfaces DS8000 Copy Services
- Décrire la performance et le tuning en DS8000
- Décrire l'utilisation de TPC en DS8000
- Pendant cette formation, seuls des serveurs Windows sont utilisés durant l'accès au stockage DS8000 à l'aide de DSCLI et DS en mode graphique.

Pré-requis:

Avant de suivre ce cours, il est recommandé d'avoir suivi les cours suivants :

- SS05G : Présentation des sous-systèmes de stockage des données
- SS06G : Les Fondamentaux de la Gestion du Stockage pour Système z/OS

Vous devez aussi comprendre la notion d'unité de disque, les ensembles de dates, ainsi que la manière dont les hôtes clients accèdent aux données directement ou par l'entremise des canaux FICON.

Contenu:

Pour en savoir plus, consultez les objectifs du cours.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- **Compétence du formateur** : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- **Suivi d'exécution** : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- **Modalités d'évaluation** : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.