

IBM FlashSystem V9000 Storage : Implémentation

Durée: 4 Jours **Réf de cours: SSFS3G**

Résumé:

Ce cours de 4 jours, sur IBM FlashSystem V9000, présente une solution complète pour les entreprises, de stockage flash qui offre toutes les fonctionnalités de la technologie IBM FlashCore. FlashSystem V9000 offre un ensemble complet de fonctionnalités de virtualisation de stockage conçues pour améliorer l'efficacité, la gestion, l'évolutivité et la flexibilité pour tous les environnements de stockage. Ce cours se concentre sur les tâches de planification et de mise en œuvre associées à l'intégration du FlashSystem V9000 dans le réseau de stockage, et facilite l'indépendance de l'accès aux données de l'application de stockage des fonctions et des exigences de gestion du stockage. Le contenu de cette formation est au niveau V7.7 de FlashSystem V9000. Ce contenu est lié à l'ERC 1.0.

Public visé:

Ce cours s'adresse à des personnes qui évaluent et/ou envisagent de déployer des solutions de virtualisation de stockage en réseau IBM System Storage.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable :
- Décrire les avantages de la mise en œuvre d'une solution de virtualisation de stockage FlashSystem V9000 tout-flash
- Savoir faire la différence entre FlashSystem V9000 9846-AC3 et 9846AE2
- Décrire les exigences physiques et logiques pour intégrer la solution système FlashSystem V9000
- Implémenter la configuration du système (en mode graphique et/ou en mode ligne de commande) de FlashSystem V9000 pour configurer les systèmes tout-flash V9000
- Récapituler le processus de virtualisation symétrique pour convertir le stockage physique en ressources de stockage virtuels
- Implémenter les allocations de volume et mapper les cartes dans les systèmes hôtes SAN
- Récapituler les stratégies avancées de gestion du système pour maintenir l'efficacité du stockage, améliorer les performances de stockage et la fiabilité
- Mettre en œuvre des stratégies de migration de données vers l'environnement système virtualisé de FlashSystem V9000
- Mettre en œuvre des opérations d'administration pour maintenir la capacité du système

Pré-requis:

Avant ce cours, vous devez avoir suivi la formation [Les fondamentaux du Storage Area Networking \(SAN\)](#) ou avoir des connaissances similaires et une compréhension des concepts de base du système de stockage sur disque des systèmes ouverts et des opérations d'E/S.

Contenu:

Consultez les objectifs pour en savoir plus sur ce 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.