

IBM Spectrum Protect 8.1.6 : Implémentation et Administration

Durée: 5 Jours Réf de cours: TS617G

Résumé:

IBM Spectrum Protect 8.1.6 est une solution de sauvegarde et de récupération conçue pour vous aider à gérer la conservation des données, à réduire le coût du stockage et à fournir des objectifs de points de récupération appropriés pour répondre à tout accord de niveau de service. IBM Spectrum Protect offre une amélioration de l'efficacité et de la flexibilité grâce à l'utilisation de la gestion basée sur les objets de données et la politique de rétention des données.

Ce cours de 5 jours mettra l'accent sur la mise en oeuvre et l'administration de base d'un environnement Spectrum Protect. Les exercices du cours sont réalisés sur un environnement Microsoft Windows 2012. Le support de cours présente des exemples de commandes sur AIX et Linux lorsqu'elles sont différentes de Windows.

Public visé:

Ce cours s'adresse à des personnes qui doivent mettre en oeuvre et administrer la gestion des données avec IBM Spectrum Protect/Tivoli Storage Manager (TSM).

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de ce cours, vous serez capable de :
- Expliquer le but de la solution IBM Spectrum Protect
- Installer et configurer les composants d'IBM Spectrum Protect
- Utiliser les interfaces d'administration et client
- Expliquer les options de méthodologie de stockage et créer un pool de stockage
- Personnaliser le déplacement des données et les politiques de rétention pour répondre aux besoins métiers
- Configurer la base de données IBM Spectrum Protect et les pools de stockage pour la protection
- Optimiser la configuration du client
- Réaliser une sauvegarde, une restauration, une archive et des opérations de récupération
- Organiser les tâches journalières nécessaires pour protéger l'environnement IBM Spectrum Protect
- Automatiser et surveiller les tâches clientes et administratives et les événements

Pré-requis:

Vous devez être capable de vous déplacer dans Windows 2012 et de comprendre les concepts de base des relations client/serveur

Contenu:

Dans ce cours, vous aborderez les sujets suivants :

- Unité 1 : Composants et concepts
- Unité 2 : Installation et configuration
- Unité 3 : Interfaces et surveillance
- Unité 4 : Pools de stockage de stockage et périphériques
- Unité 5 : Politique de sauvegarde, de déplacement des données et exploration
- Unité 6 : Base de données et gestion des pools de stockage
- Unité 7 : Configuration et gestion du client
- Unité 8 : Protection des données client
- Unité 9 : Opérations quotidiennes et maintenance
- Unité 10 : Planning et rapports

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.