

IBM Spectrum Protect 8.1.13 Advanced Administration, Tuning and Troubleshooting

Référence : **IBMTS629**

Durée : **5 jours**

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avant de suivre ce cours, vous devez être en mesure d'acquérir les compétences suivantes en matière de gestion d'un environnement IBM Spectrum Protect :.
- 2-Expliquer les principaux composants d'IBM Spectrum Protect.
- 3-Installer un serveur Spectrum Protect, un client de sauvegarde-archivage, Client Management Services et Operations Center.
- 4-Terminer la configuration initiale du serveur et du client.
- 5-Configurer et gérer les options client.
- 6-Définir et gérer des pools de stockage dans un environnement de serveur unique.
- 7-Lancer et naviguer dans les interfaces d'administration et client.
- 8-Gérer la base de données IBM Spectrum Protect et le journal de récupération.
- 9-Créer et gérer des pools de stockage et des volumes de pool de stockage.
- 10- Configurer une bibliothèque multimédia et gérer les supports de bande.
- 11-Créer une politique pour répondre aux exigences de l'entreprise.
- 12-Sauvegarder, restaurer, archiver et récupérer les données client.
- 13-Protéger l'environnement IBM Spectrum Protect.
- 14-Planifier les tâches administratives de base.
- 15-Surveiller les messages et les événements du serveur et du client.
- 16-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car le support de cours est en langue anglaise

PROFIL DES STAGIAIRES

- Cette formation s'adresse aux administrateurs ayant de l'expérience sur IBM Spectrum Protect.

OBJECTIFS

- Décrire les fonctions étendues d'un environnement de stockage multiserveur IBM Spectrum Protect.
- Gérer les pools de stockage et les mouvements de données sur les périphériques, les conteneurs et le cloud.
- Mettre en œuvre les communications et la réplication de serveur à serveur.
- Configurer la gestion des données à long terme à l'aide de règles et d'ensembles de rétention.
- Utiliser les fonctions avancées de sauvegarde et de récupération des clients pour améliorer les performances.
- Effectuer des activités quotidiennes de maintenance et de surveillance pour améliorer la sécurité et la capacité de récupération.
- Effectuer des activités quotidiennes de maintenance et de surveillance pour améliorer la sécurité et la capacité de récupération.
- Travailler avec des paramètres de réglage pour le serveur et le client Spectrum Protect.
- Dépanner les problèmes courants et effectuer des opérations de reprise après sinistre.
- Décrire IBM Spectrum Protect Plus et les autres produits de la gamme Spectrum.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Spectrum Protect

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

IBM Spectrum Protect dans un environnement multiserveur

Aperçu de la gestion des pools de stockage

Gestion multi-serveurs

Conservation à long terme

Fonctions et gestion du client

Automatisation et scripting

Réglage des performances

Dépannage et récupération

Produits supplémentaires IBM Spectrum Protect

*Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.*