

- *Savoir décrire un environnement de stockage multi-serveurs Spectrum Protect*
- *Être capable de gérer les pools de stockage*
- *Apprendre à configurer un environnement multi-serveurs*
- *Comprendre comment améliorer la protection et la récupération des données avec la réplication*
- *Pouvoir activer les fonctions avancées du client*
- *Savoir protéger l'environnement Spectrum Protect*
- *Apprendre à utiliser les scripts pour automatiser le traitement quotidien*
- *Être en mesure d'explorer le suivi et les rapports*
- *Comprendre comment optimiser le serveur et le client Spectrum Protect*
- *Apprendre à résoudre les problèmes communs*

5**Prix : 3?695 € € / HT****PRÉ-REQUIS**

- Aucun pré-requis demandé pour cette formation

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

PROCHAINES SESSIONS

Nous consulter.

Nous consulter.

Nous consulter.

OUTILS PÉDAGOGIQUES**PUBLIC VISÉ**

Tout public

MODALITÉS D'ÉVALUATION**MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PROGRAMMES DE IBM TIVOLI SPECTRUM PROTECT 8.1.7 – ADMINISTRATION AVANCÉE, RÉGLAGE ET DÉPANNAGE**

Cette formation prépare au passage de l'examen C2010-511 dans le cadre du cursus de certification IBM Certified Administrator – Tivoli Storage. La certification n'est pas incluse dans la formation.

L'ENVIRONNEMENT IBM SPECTRUM PROTECT 8.1.4

- Concepts IBM Spectrum Protect
- Navigation dans le centre des opérations
- Avantages d'un environnement multi-site / multi-serveurs
- Aperçu des communications sécurisées
- Documentation

PRÉSENTATION DE LA GESTION DU POOL DE STOCKAGE

- Gérer les hiérarchies du pool de stockage
- Mouvement de données dans les pools de stockage traditionnels
- Définir la stratégie pour déterminer la destination de stockage
- Pools de stockage de conteneurs
- Déduplication des données
- Gestion de pool de conteneur
- Clouding

GESTION MULTI-SITES/MULTI-SERVEURS

- Vue d'ensemble de la gestion multi-sites/multi-serveurs
- Créer une paire de serveurs
- Configurer les serveurs pour la gestion multi-sites/multi-serveurs

RÉPLICATION ET REPRIS APRÈS SINISTRE

- Configurer la réplication
- Configurer le basculement automatique du client
- Audit et réparation des dommages dans un pool de stockage de conteneurs
- Méthodes supplémentaires de récupération après sinistre

FONCTIONS ET GESTION DU CLIENT

- Sauvegarde et restauration
- Sauvegardes journalisées
- Sauvegardes d'images / instantanés
- Déclassement d'un noeud client
- Mises à jour automatiques du client avec le centre des opérations
- Commandes DSMCUTIL

MAINTENANCE ET SURVEILLANCE QUOTIDIENNE

- Présentation de la maintenance quotidienne
- Tâches quotidiennes de maintenance du pool de stockage ; disque traditionnel sur bande
- Tâches quotidiennes de maintenance du pool de stockage; multi-sites/multi-serveurs
- Sauvegardes de bases de données
- Examiner les événements et les messages
- Configurer les alertes du centre d'opérations
- Services de gestion des clients (CMS)
- Créer des rapports dans le centre des opérations

AUTOMATISATION ET SCRIPT

- Interface IBM Spectrum Protect SQL
- Macros
- Scripts de serveur
- Scripts de maintenance quotidienne
- API REST IBM Spectrum Protect

OPTIMISATION DU SERVEUR ET DU CLIENT GRÂCE AUX RÉGLAGES

- Présentation de l'optimisation des performances
- Considérations de planification optimisées
- Options de réglage
- Réglage du serveur
- Optimisation de la base de données IBM Spectrum Protect
- Réglage du client

- Instrumentation serveur et client

DÉPANNAGE ET RÉCUPÉRATION

- Détermination du problème
- Récupération de la base de données
- Récupération du pool de stockage
- Fonctions de trace
- Signaler un problème
- Où trouver plus d'informations

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES IBM SPECTRUM PROTECT

- Autres produits de la famille IBM Spectrum Protect
- Vue d'ensemble de IBM Spectrum Protect Plus