

IBM Spectrum Protect 8.1.12 - Mise en oeuvre et administration

Maîtrisez la sauvegarde et l'administration des données grâce à IBM Storage Protect et assurez la sécurité des infrastructures informatiques de votre entreprise.

 Présentiel ou en classe à distance



5 jours (35 h)

Réf.: IBMTS619

Formation officielle



IBM Storage Protect (anciennement IBM Spectrum Protect) est une solution de gestion et de protection des données reconnue pour sa robustesse et sa capacité à optimiser la sauvegarde, l'archivage et la récupération des données. Conçue pour s'adapter aux environnements complexes, cette solution offre une approche centralisée de la gestion du stockage, en réduisant l'empreinte des données et en améliorant l'efficacité des processus de récupération. Grâce à ses fonctionnalités avancées, telles que la déduplication, la hiérarchisation des données et l'automatisation des tâches, IBM Storage Protect garantit une protection optimale des données contre les pannes, les cyberattaques et les erreurs humaines.

Se former à IBM Storage Protect 8.1.12 est un atout stratégique pour les administrateurs et implémentateurs souhaitant maîtriser la gestion des sauvegardes et renforcer la résilience de leur infrastructure IT. Cette formation permet d'acquérir une expertise pratique sur l'installation, la configuration et l'administration de la solution, tout en abordant les meilleures pratiques pour optimiser la gestion des ressources de stockage.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Responsables de la mise en oeuvre et administrateurs qui découvrent la gestion des données IBM Spectrum Protect



Prérequis

- Expérience de navigation sur Windows Server 2016
- Compréhension des concepts de base concernant les relations client/serveur

Programme

1 - Concepts et composants

- Présentation d'IBM Storage Protect et de ses fonctionnalités clés.
- Comprendre le rôle du stockage sécurisé dans la protection des infrastructures IT.

2 - Installation et configuration

- Installation et paramétrage des composants d'IBM Storage Protect.
- Bonnes pratiques pour assurer une optimisation du stockage.

3 - Interfaces et supervision

- Navigation dans l'interface administrative et client.
- Surveillance et automatisation des sauvegardes.

4 - Pools de stockage et périphériques

- Configuration des pools de stockage pour garantir une gestion efficace des sauvegardes.
- Sécurisation des données face aux cybermenaces.

5 - Gestion des règles, transfert de données et expiration

- Définition des politiques de conservation et de déplacement des données.
- Stratégies avancées de récupération des données.

6 - Gestion de la base de données du serveur et du pool de stockage

- Optimisation de la base de données IBM Storage Protect pour améliorer la résilience IT.
- Gestion proactive des ressources de stockage.

7 - Configuration et gestion des clients

- Paramétrage avancé du client pour une meilleure protection des données.
- Personnalisation des paramètres de sauvegarde et d'administration du stockage.

8 - Protection des données clients

- Stratégies de sauvegarde et récupération pour les environnements critiques.
- Automatisation des tâches pour optimiser les performances.

9 - Opérations quotidiennes et maintenance

- Bonnes pratiques pour la maintenance et l'optimisation des performances d'IBM Storage Protect.
- Analyse des journaux et des événements pour garantir la continuité des services.

10 - Calendriers et rapports

- Planification des tâches pour une gestion proactive du stockage.
- Génération de rapports pour assurer un suivi précis des performances.



Les objectifs de la formation

- Savoir installer et configurer les composants IBM Spectrum Protect
- Apprendre à utiliser les interfaces d'administration et client
- Découvrir les options de méthodologie de stockage et apprendre à créer un pool de stockage
- Être capable de personnaliser le transfert de données et les stratégies de rétention pour répondre aux exigences des professionnels
- Comprendre comment configurer la base de données IBM Spectrum Protect et les pools de stockage pour la protection
- Apprendre à optimiser la configuration client
- Pouvoir effectuer des opérations de sauvegarde, de restauration, d'archivage et de récupération
- Être en mesure d'organiser les tâches quotidiennes nécessaires à la protection de l'environnement IBM Spectrum Protect
- Savoir automatiser et surveiller les tâches et les événements clients et administratifs



Evaluation

- Cette formation fait l'objet d'une évaluation formative.



Les points forts de la formation

- Une pédagogie riche basée sur l'alternance de phases théoriques, d'ateliers de mise en pratique (50% du temps) et de retours d'expérience qui favorise un ancrage immédiat des acquis.
- Le matériel de cours comprend des exemples de commandes Aix et Linux, différentes de Windows.
- La qualité d'une formation officielle IBM (support de cours numérique en anglais).