

IBM Storage Protect 8.1.12 Implementation and Administration

Réf. TS619G · IBM · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 5 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

IBM Storage Protect (ex-Spectrum Protect / Tivoli Storage Manager) est la plateforme de sauvegarde et de restauration d'entreprise d'IBM, gérant clients, politiques et pools de stockage à grande échelle. Cette formation de niveau intermédiaire outille les administrateurs pour installer, configurer et exploiter un serveur Storage Protect 8.1.12. Elle apporte l'autonomie nécessaire pour protéger et restaurer les données critiques du SI.

Objectifs pédagogiques

- Installer et configurer un serveur IBM Storage Protect 8.1.12
- Concevoir des politiques de gestion (domain, policy set, management class)
- Configurer et administrer les pools de stockage et la déduplication
- Déployer et paramétrer les clients de sauvegarde-archivage
- Planifier et automatiser les sauvegardes et l'administration
- Gérer la base de données, les journaux et les opérations de restauration

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture et installation

- Concepts de sauvegarde-archivage et architecture Storage Protect
- Installation du serveur et de la base de données
- Configuration initiale et interfaces d'administration
- Instance, options serveur et démarrage

2. Module 2 — Pools de stockage et périphériques

- Hiérarchie des pools de stockage (disque, bande, cloud)
- Définition des classes de périphériques et bibliothèques
- Déduplication et compression des données
- Migration, réclamation et gestion de l'espace

3. Module 3 — Politiques et gestion des données

- Policy domain, policy set et management class
- Copy groups de sauvegarde et d'archivage
- Rétention, versions et expiration des données
- Gestion des nœuds clients et associations

4. Module 4 — Clients et automatisation

- Installation et configuration du client Backup-Archive
- Sauvegardes incrémentales, sélectives et par image
- Planification centralisée des opérations (schedules)
- Restauration de fichiers et de systèmes

5. Module 5 — Administration et protection du serveur

- Sauvegarde et restauration de la base de données Storage Protect
- Gestion des journaux (recovery log) et de l'espace actif
- Surveillance, rapports et alertes
- Bonnes pratiques d'exploitation quotidienne

Prérequis

Bonne connaissance de l'administration système Unix/Linux ou Windows et notions de stockage et de réseau. Une expérience de l'exploitation d'infrastructures est recommandée.

Public visé

Administrateurs sauvegarde, administrateurs systèmes et stockage, ingénieurs d'exploitation et de production.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel IBM
- Travaux pratiques sur serveur Storage Protect 8.1.12
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Pauses et déjeuners inclus
- Accompagnement par un formateur expert sauvegarde IBM

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation Advancia Training est délivrée à l'issue du parcours.

1 900 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCPP possible