

IBM Storage Protect 8.1.13 Advanced Administration, Tuning and Troubleshooting

Réf. TS629G · IBM · Infrastructure & Réseaux

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

Présentation

Au-delà de l'administration courante, IBM Storage Protect exige un réglage fin pour tenir les fenêtres de sauvegarde et absorber la croissance des données. Cette formation avancée cible l'optimisation des performances, la déduplication, la réplication et le diagnostic des incidents. Elle donne aux administrateurs expérimentés les méthodes pour tuner et fiabiliser un environnement Storage Protect 8.1.13 en production.

Objectifs pédagogiques

- Analyser et optimiser les performances d'un serveur Storage Protect
- Régler la base de données, les journaux et l'allocation mémoire
- Optimiser la déduplication et la réplication de nœuds
- Configurer la protection serveur-à-serveur et le stockage cloud
- Diagnostiquer et résoudre les incidents d'exploitation
- Mettre en place une supervision proactive et des rapports avancés

Programme détaillé

1. Module 1 — Analyse et réglage des performances

- Méthodologie d'analyse des goulots d'étranglement
- Réglage de la base de données et du recovery log
- Optimisation de la mémoire et du parallélisme
- Tuning des sessions et des flux clients

2. Module 2 — Déduplication, réplication et efficacité

- Optimisation de la déduplication côté serveur et client
- Réplication de nœuds et cohérence des données
- Container storage pools et directory-container
- Bonnes pratiques d'efficacité du stockage

3. Module 3 — Protection avancée et intégration cloud

- Protection serveur-à-serveur et export/import
- Intégration de pools de stockage cloud

- Stratégies de reprise après sinistre
- Sécurisation et durcissement de l'environnement

4. Module 4 — Diagnostic et résolution d'incidents

- Lecture et analyse des journaux d'activité et d'erreurs
- Traces, instrumentation et outils de diagnostic
- Résolution des incidents de sauvegarde et de restauration
- Procédures d'escalade et collecte de données de support

5. Module 5 — Supervision proactive et exploitation

- Tableaux de bord, alertes et Operations Center
- Rapports d'exploitation et indicateurs de service
- Automatisation des tâches de maintenance
- Plan de capacité et anticipation de la croissance

Prérequis

Maîtrise de l'administration d'IBM Storage Protect (formation TS619G ou équivalent) et expérience opérationnelle du produit. Bonnes connaissances système, stockage et réseau.

Public visé

Administrateurs sauvegarde confirmés, ingénieurs d'exploitation et de production, référents Storage Protect.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel IBM
- Ateliers de tuning et de dépannage sur environnement réel
- 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