

Managing HPE 3PAR StoreServ I

Réf. HK902S · Hewlett Packard Enterprise · Infrastructure & Réseaux

DURÉE 3 jours	NIVEAU Intermédiaire	MODALITÉS Présentiel · Live · Intra	VOUCHER EXAMEN En option
-------------------------	--------------------------------	---	------------------------------------

Présentation

Cette formation de niveau I couvre l'administration courante des baies HPE 3PAR StoreServ. Les participants apprennent à provisionner le stockage à l'aide des Common Provisioning Groups et du thin provisioning, à gérer les volumes virtuels et à exploiter la baie via SSMC et la CLI.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture HPE 3PAR StoreServ et ses ASIC
- Configurer les Common Provisioning Groups (CPG) et niveaux de RAID
- Créer et gérer des volumes virtuels avec thin provisioning
- Attribuer le stockage aux hôtes (VLUN, exports)
- Administrer la baie via SSMC (StoreServ Management Console) et la CLI
- Superviser les performances, la capacité et l'état de santé

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture HPE 3PAR StoreServ

- Gamme 3PAR et positionnement
- Architecture mesh-active et ASIC
- Concepts de chunklets et logical disks
- Interfaces de gestion (SSMC, CLI)

2. Module 2 — Provisionnement du stockage

- Common Provisioning Groups (CPG)
- Niveaux de RAID et types de disques
- Volumes virtuels (thin, full, TPVV)
- Thin provisioning et efficacité

3. Module 3 — Connectivité et attribution aux hôtes

- Définition des hôtes et host sets
- Exports et VLUN
- Connectivité FC/iSCSI
- Multipathing et bonnes pratiques

4. Module 4 — Administration courante

- SSMC en détail
- Commandes CLI essentielles
- Gestion des utilisateurs et des rôles
- Tâches planifiées

5. Module 5 — Supervision et maintenance

- Suivi des performances (System Reporter)
- Alertes et santé du système
- Gestion de la capacité
- Mises à jour et maintenance de base

Prérequis

Connaissances de base en stockage SAN, réseau et administration système.

Public visé

Administrateurs stockage et systèmes, ingénieurs infrastructure et techniciens datacenter exploitant des baies HPE 3PAR.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel HPE
- Labs pratiques sur baie HPE 3PAR (SSMC et CLI)
- Attestation de fin de formation Advancia Training
- Formateur expert certifié HPE
- Pauses café et déjeuner inclus

Certification

Formation non certifiante ; une attestation de fin de formation Advancia Training est remise à chaque participant.

1 150 DT HT / participant — tarif inter-entreprise · financement CNFCCP possible