

Managing HPE Primera

Réf. HM9Q4S · Hewlett Packard Enterprise · Infrastructure & Réseaux

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

Présentation

HPE Primera est une plateforme de stockage critique offrant une disponibilité de 100 % garantie. Cette formation apprend à installer, provisionner et administrer une baie Primera, à protéger les données via Remote Copy et snapshots, et à exploiter l'intelligence prédictive de HPE InfoSight.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture HPE Primera et son système d'exploitation
- Provisionner le stockage (CPG, volumes virtuels) et l'attribuer aux hôtes
- Configurer les snapshots et la réplication Remote Copy
- Mettre en œuvre la haute disponibilité avec Peer Persistence
- Exploiter HPE InfoSight pour l'analyse prédictive et le support
- Superviser les performances et assurer la maintenance de la baie

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture HPE Primera

- Positionnement et gamme Primera
- Architecture et disponibilité 100 %
- Système d'exploitation et services
- Interfaces de gestion (UI intégrée, CLI, API REST)

2. Module 2 — Provisionnement du stockage

- Common Provisioning Groups (CPG)
- Volumes virtuels et thin provisioning
- Déduplication et compression
- Attribution aux hôtes (VLUN, exports)

3. Module 3 — Protection des données

- Snapshots et clones
- Remote Copy (synchrone/asynchrone)
- Volume sets et consistency groups
- Reprise après sinistre

4. Module 4 — Haute disponibilité et Peer Persistence

- Configuration Peer Persistence
- Quorum Witness et multi-sites
- Tests de bascule transparente
- Bonnes pratiques de continuité

5. Module 5 — InfoSight, supervision et maintenance

- Portail HPE InfoSight et analyse prédictive
- Suivi des performances et de la capacité
- Alertes et cas de support
- Mises à jour et maintenance

Prérequis

Connaissances en stockage SAN, réseau et administration système. Une expérience des baies 3PAR est un atout.

Public visé

Administrateurs et ingénieurs stockage, architectes infrastructure et exploitants datacenter gérant des baies HPE Primera.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel HPE
- Labs pratiques sur baie HPE Primera et portail InfoSight
- 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 CNFCPP possible