

Managing HPE Nimble Storage

Réf. HJ7C4S · Hewlett Packard Enterprise · Infrastructure & Réseaux

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

Présentation

HPE Nimble Storage combine un stockage flash performant à l'intelligence prédictive de HPE InfoSight. Cette formation apprend à administrer les baies Nimble — provisionnement, protection des données et supervision — et à tirer parti d'InfoSight pour anticiper les incidents et optimiser l'infrastructure, y compris en configuration dHCI.

Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture des baies HPE Nimble et le système NimbleOS
- Provisionner le stockage (volumes, performance policies) pour les hôtes
- Configurer les snapshots et la réplication pour la protection des données
- Exploiter HPE InfoSight pour l'analyse prédictive et le support
- Intégrer Nimble dans un environnement VMware et dHCI
- Superviser les performances et gérer la maintenance des baies

Programme détaillé

1. Module 1 — Architecture Nimble et NimbleOS

- Gamme Nimble (AF, HF, dHCI)
- Architecture CASL
- Interface de gestion et NimbleOS
- Concepts de performance et de cache

2. Module 2 — Provisionnement du stockage

- Pools, volumes et folders
- Performance policies
- Attribution aux hôtes (iSCSI/FC)
- Thin provisioning et efficacité

3. Module 3 — Protection des données

- Snapshots et schedules
- Réplication et partenaires
- Volume collections
- Reprise après sinistre

4. Module 4 — HPE InfoSight et analyse prédictive

- Portail InfoSight
- Analyse des performances et wellness
- Recommandations et cas de support automatisés
- Cross-stack analytics (VMware)

5. Module 5 — Intégration et exploitation

- Intégration VMware (VVols, plugins)
- Solution dHCI
- Mises à jour NimbleOS
- Supervision et maintenance courante

Prérequis

Connaissances en administration stockage, réseau (iSCSI/FC) et virtualisation. Une expérience VMware est un atout.

Public visé

Administrateurs stockage et virtualisation, ingénieurs infrastructure et exploitants datacenter utilisant HPE Nimble ou dHCI.

Ce qui est inclus

- Support de cours officiel HPE
- Labs pratiques sur baie HPE Nimble 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 CNFCCP possible