

Managing HPE 3PAR StoreServ – Part II HK904S

Réf. du cours HPE	HK904S
Durée du cours	2 jours
Mode de réalisation	ILT, VILT
Planification, prix Et inscription	consultez
WW Portfolio	consultez

Ce cours présente les fonctionnalités Remote Copy, On-Note System Reporter, HPE 3PAR Priority Optimization et QoS (Quality of Service), Peer motion et les migrations EVA vers HPE 3PAR. Le suivi des performances est également abordé. Des exercices pratiques illustreront les concepts acquis durant le cours. Cette formation de 2 jours est composée de 60% de théorie et 40% de labs..

Pourquoi HPE Education Services?

- Leader depuis 4 ans de l'étude IDC MarketScape sur les organismes de solution de formation et de formations techniques
- Reconnu par IDC comme leader grâce à sa couverture mondiale, son expertise technique inégalée et ses services de consulting en gestion des compétences
- Des partenariats importants avec les leaders de l'industrie, tel que OpenStack®, VMware®, Linux®, Microsoft®, ITIL, PMI, CSA, et (ISC)2
- Une offre complète de prestations de formation – auto-formation en ligne, conseil en formation, formation traditionnelle en salle de classe, vidéo à la demande, formations distancielles synchrones avec des travaux pratiques, formations sur site clients.
- Des achats de formation simplifiés avec les HPE Training credits

Audience

Administrateurs HPE 3PAR qui désirent une formation sur les produits remote copy, on-Note System Reporter et storage Federation

Pré-requis

HK902S -Managing HPE 3PAR StoreServ I

Objectifs du cours

À l'issue de ce cours vous serez capable de :

- Décrire les bénéfices et avantages de Remote Copy (RC) et expliquer les différentes implémentations de RC
- Décrire les bénéfices et avantages de Peer Persistence
- Comprendre la différence entre les modes Synchrones, périodiques, asynchrones et synchrone longue distance (SLD)
- Comprendre les différents scénarii d'incidents
- Effectuer une reprise d'un Remote Copy Group (RCG)
- Utiliser la console d'administration et CLI pour gérer Remote Copy
- Expliquer les bénéfices d'utilisation d'un Quorum witness avec Peer Persistence
- Expliquer les différences entre External et On-Note System Reporter
- Utiliser et interpréter les rapports de On-Note System Reporter
- Configurer des alertes emails dans On-

Note System Reporter

- Utiliser les sr* commandes de On-Note System Reporter
- Comprendre les avantages de Priority Optimization (PO) et de Quality of Service (QoS)
- Comprendre les implications de PO en terme de performance
- Utiliser PO avec la console d'Admin. et CLI
- Configurer et surveiller QoS avec System Reporter
- Décrire les fonctionnalités de Peer Motion
- Lister les bénéfices de PM (Peer Motion)
- Expliquer les rôles de configuration de PM
- Gérer la configuration PM
- Décrire les concepts d'une migration en ligne d'EVA vers HPE 3PAR
- Expliquer comment HPE 3PAR StoreServ améliore les opérations de lecture et d'écriture
- Expliquer les limites des composants
- Expliquer les algorithmes de captures de HPE 3PAR
- Utiliser les commandes CLI pour résoudre les problèmes de performance
- Utiliser les capacités de System Turner
- Comprendre comment récupérer de l'espace en utilisant les commandes compctcpg

Etape suivante:

H9P97S Managing HPE 3PAR StoreServ III.

Description détaillée du cours

Module 1 : Aperçu de Managing HPE 3PAR StoreServ II	<ul style="list-style-type: none">• Aperçu du cours• Objectifs des modules• Introduction au cours	<ul style="list-style-type: none">• Pré-requis• Agenda du cours
Module 2 : Adaptive Optimization	<ul style="list-style-type: none">• Qu'est ce que Adaptive Optimization?• Différence entre Adaptive Optimization et Dynamic Optimization• Configuration de AO• Recommandations de dimensionnement de AO	<ul style="list-style-type: none">• SSMC : administration AO• MC : administration AO• Fonctionnalités AO• Rapports AO
Module 3 : Remote Copy (RC)	<ul style="list-style-type: none">• Description des bénéfices et avantages de Remote Copy (RC)• Expliquer les différents types d'implémentations de RC• Comprendre la différence entre les modes Synchronisés, Périodiques, Asynchronisés, et synchronisés longue distance (SLD)	<ul style="list-style-type: none">• Exposer différents scénarii de panne• Effectuer une reprise d'un Remote Copy Group (RCG)• Utiliser la console de management GUI et CLI pour gérer Remote Copy
Module 4 : QoS et Priority Optimization	<ul style="list-style-type: none">• Bénéfices et architectures de Priority Optimization• Les bonnes pratiques de Priority Optimization et les implications en terme de performance	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser PO avec Management Console et CLI
Module 5 : On-Note System Reporter	<ul style="list-style-type: none">• Aperçu de On-Note system Reporter et ses composants• Rapports instantanés, personnalisés et planifiés• Configurer des emails d'alerte	<ul style="list-style-type: none">• Utiliser le tableau de classement des tailles de base de données• Utiliser On-Note System Reporter• Commandes et interprétations CLI de On-Note system Reporter
Module 6 : Migration de données : Peer motion et EVA vers un import en ligne sur HPE 3PAR	<ul style="list-style-type: none">• Objectifs et bénéfices de Peer Motion• Les rôles de configuration• Administrer une configuration Peer Motion	<ul style="list-style-type: none">• Comprendre le Peer Motion Command Line Interface (PMCLI)• Expliquer comment la migration en ligne du cluster Windows fonctionne• Expliquer comment l'import en ligne EVA vers HPE 3PAR fonctionne

Pour de plus amples informations

<http://www.hpe.com/ww/learnstorage>

Suivez nous:



© Copyright 2016 Hewlett-Packard Enterprise Development, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HPE sont présentées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces services. Aucune déclaration contenue dans ce document ne peut être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HPE décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

Les services de formation HPE sont soumis aux conditions générales relatives aux services de formation HP.

Microsoft est une marque déposée ou marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays. Le nom OpenStack est une marque déposée/marque ou marque de commerce/service de la Fondation OpenStack, aux États-Unis et autres pays et est utilisée avec la permission de la Fondation OpenStack. Nous ne sommes pas affiliés, approuvés ou parrainés par la Fondation OpenStack ou la communauté OpenStack. Pivotal et Cloud Foundry sont des marques déposées et/ou des marques déposées de Pivotal Software, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée de Linus Torvalds aux États-Unis et autres pays. VMware est une marque déposée ou une marque de VMware, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions.