

HP Formation - Description de cours

HP StoreEasy : Configuration, Administration et Résolution d'incidents (hk970s)



Ce cours présente les produits HP StoreEasy et les serveurs 3PAR StoreServ File Controller ainsi que les avantages de la gamme de produits de stockage HP StoreEasy 4.x. Il aborde les possibilités et les outils de Windows Storage Server 2012 R2 et détaille les caractéristiques StoreEasy qui sont communes aux lignes de produits. Ce cours couvre également l'installation, le dépannage et la maintenance des produits StoreEasy incluant des travaux pratiques pour renforcer les sujets traités.

Audience

Ce cours est destiné aux clients StoreEasy, aux ingénieurs HP Services, aux personnel du centre d'appel, aux partenaires hp (vente et avant-vente) et à toutes les personnes qui assurent l'installation et / ou une assistance opérationnelle sur les HP StoreEasy et les 3PAR StoreServ File Controller Servers

Pré-requis

- Une expérience de base des réseaux
- Une expérience en administration de Windows Server 2012
- Compréhension du SCSI, iSCSI, RAID Fibre Channel et technologies SAN

Objectifs du cours

- A l'issue de ce cours, les participants seront capable de :
- Effectuer une installation standalone ou en cluster de StoreEasy
 - Comprendre l'utilisation des outils d'administration de StoreEasy
 - Provisionner du stockage à StoreEasy à partir de baies en connexion directe, en iSCSI ou en Fibre Channel
 - Configurer StoreEasy pour fournir du partage de fichier SMB / NFS et des services sur des cibles iSCSI
 - Déployer StoreEasy avec des scénarios avancés, tels que : Home Directory Consolidation, Data Deduplication, utiliser File Server Resource Manager (FSRM), BranchCache, et Distributed File System Namespaces (DFS-N)
 - Assurer un environnement hautement disponible avec StoreEasy NIC Teaming, les rôles hautement disponibles de la grappe, et la résilience de site
 - Effectuer le suivi et le dépannage en utilisant le tableau de bord du système (HP System Dashboard) et d'autres outils disponibles.
 - Effectuer les procédures de sauvegardes et de mise à jour.

Intitulé du cours :	HP StoreEasy Configuration, Administration, and Troubleshooting
Numéro de référence HP :	HK970S
Catégorie/sous-catégorie :	Stockage
Durée du cours :	2 jours
Niveau :	Intermédiaire
Langues :	Animation en Français sur supports en Anglais
Pour commander :	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31. Consulter le site www.certificationexplorer.com pour connaître les cursus de certification ExpertOne.

Pourquoi les services de formation HP ?

- HP Formation est reconnu par IDC MarketScape comme un leader pour la formation informations ((IDC MarketScape: Worldwide IT Education and Training 2012 Vendor Analysis, doc #232870, Février 2012)
- Une expertise technique et un support des produits et technologies HP inégalées
- La formation dont vous avez besoin, quand et où vous en avez besoin avec notre apprentissage pédagogique à distance assistée (RAIL)
- Formation dispensée sur site et sur mesure
- Plus de 90 centres de formation à travers le monde
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine
- Des programmes complets de formation professionnelle spécifique par métiers menant à la certification
- Primé pour ses Classes Virtuelles (SmallBiz Windows Collaboration élu produit de l'année 2010) et ses Virtual Labs (laboratoires virtuels) permettant d'acquérir une véritable expérience pratique
- Un système d'achat simplifié avec les HP Care Pack de Formation

Description détaillée du cours

Introduction

- Objectives and Agenda
- HP StoreEasy Portfolio
- HP Storage Portfolio

Installation et Administration

- Installation du Système de Stockage
- Présentation des outils d'administration

Provisionnement du Stockage

- Services de Fichier et de stockage
- Administration du partage et du stockage
- Provisionnement du Stockage
- Extension du Stockage

Gestion du Stockage

- Présentation de la Gestion du Stockage
- Partage de fichiers SMB
- Partage de fichiers NFS
- Présentation de iSCSI
- Configuration d'une cible iSCSI

Caractéristiques Avancées

- Home Directory Deduplication
- Déduplication de Données
- File Server Resource Manager (FSRM)
- BranchCache
- Distributed file system Namespaces (DFS-N)

Haute Disponibilité

- NIC Teaming
- Présentation des Clusters
- Configuration des Clusters
- Création de Rôles Hautement Disponibles
- Administration de Cluster
- Résilience de Site

Surveillance et Résolution d'Incidents

- HP System Dashboard
- Autres méthodes additionnelles de Surveillance
- Outils de résolution d'incidents

Sauvegardes et Mise à jour

- Snapshots
- Sauvegardes
- Mise à jour de StoreEasy

Plus d'informations

Pour obtenir les coordonnées de contact correspondant à votre pays et en savoir plus sur les services de formation, nous vous invitons à consulter notre site Internet mondial sur <http://www.hp.com/learn/storage>.

Pour de plus amples informations sur le programme de certification HP ExpertOne : hp.com/go/ExpertOne

