

HP Formation - Description de cours

HP Matrix Operating Environment: infrastructure orchestration (HK916S)



Ce cours couvre la configuration et l'utilisation du logiciel HP Matrix Operating Environment infrastructure orchestration afin de créer un catalogue de service d'infrastructure et de s'intégrer dans les procédés et service du Datacenter.

Audience

Les administrateurs, ingénieurs et consultants qui planifient et gèrent des catalogues de services cloud internes à l'aide du logiciel HP Matrix Infrastructure Orchestration.

Pré-requis

HP recommande que les élèves possèdent les niveaux d'expérience suivant avant de suivre ce cours:

- Base de Microsoft Windows serveur de gestion
- Expérience ou formation HP Systems Insight Manager
- Connaissances de base du réseau
- Connaissances de base du SAN

Objectifs du cours

À la fin de ce cours, vous serez en mesure de:

- Créer et gérer un serveur logique à travers ses cycles de vie
- Configurer l'environnement d'exploitation HP Matrice l'infrastructure d'orchestration (IO) de logiciels
- Créer, exécuter et publier un workflow simple dans HP Operations Orchestration (OO) Studio
- Décrire l'architecture IO intégration du workflow
- Décrire le cycle de vie des interfaces d'intégration
- Entrées de processus au format XML fourni par IO
- Installer et personnaliser un échantillon de CLOUDMAP qui contient un modèle de IO, un workflow OO, et plusieurs fichiers de personnalisation

Intitulé du cours :	HP Matrix Operating Environment : infrastructure orchestration
Numéro de référence HP :	HK916S
Catégorie/sous-catégorie :	ProLiant
Durée du cours :	4 jours
Niveau :	Intermédiaire
Langues :	Animation en Français sur supports en Anglais
Pour commander :	Contactez HP Formation au 0810 00 18 31. Découvrez les cursus de certification HP ExpertOne sur le site www.certificationexplorer.com

Pourquoi les services de formation HP ?

- Des formations axées sur les compétences spécifiques à un poste
- Des installations modernes
- Une formation en ligne dispensée par un formateur et adaptée à votre rythme sur <http://www.hp.com/learn>
- Formation dispensée sur site et sur mesure
- Plus de 80 centres de formation à travers le monde
- Des formateurs HP expérimentés parmi les meilleurs dans leur domaine
- Des travaux pratiques
- Des supports pédagogiques complets

Description détaillée du cours

Module 1: Introduction à Infrastructure Orchestration

- Infrastructure Orchestration (OI) Présentation du produit
- Présentation de la conception
- Taches du design
- Architecture d'intégration
- Aperçu du Provisioning

Labs:

- Téléchargement de la documentation de l'environnement HP
Matrice d'exploitation Documentation Environnement
- Visualisation Démonstrations IO en ligne

Module 2: Introduction aux serveurs logiques

- Caractéristiques du serveur logique
- Création d'un serveur logique
- Activation d'un serveur logique
- Affichage des propriétés du serveur logique
- Gestion de pool de stockage

Labs:

- Importation d'un serveur logique à partir d'une Machine Virtuelle
- Faire glisser un serveur logique d'un hôte ESX à l'autre
- Désactivation et activation d'un serveur logique
- Déplacement d'un serveur logique
- serveur logique importé non gérer

Module 3: Configuration et utilisation de Infrastructure Orchestration

- Aperçu des tâches de configuration
- Mise en place de Virtual Provisioning
- Mise en place d'approvisionnement physique
- Mise en place de pools de serveurs
- Mise en place des pools de stockage
- Tâches de l'administrateur
- Dépannage

Labs:

- Configuration d'orchestration des infrastructures
- Virtual Provisioning et modèle de déploiement
- Dépannage

Module 4: Architecture d'intégration Infrastructure Orchestration

Intégration des interfaces IO

- Serveur Extensible aperçu des adaptateurs de Stockage

Labs:

- Utilisation de l'interface intégration IO
- Suppression d'un service en utilisant les CLI

Module 5: Introduction aux Operations Orchestration Workflows

- Aperçu des Operations d'Orchestration (OO)
- Interface utilisateur studio OO

Labs:

- Mise en place OO studio
- Configuration OO studio
- Configuration des comptes stagiaires

Module 6: Création de votre premier Workflow

- Création du flux
- Exécution du Workflow dans le débogueur OO studio

Labs:

- Explorer OO studio
- Création de votre premier Workflow

Module 7: la création de Workflow pour infrastructure orchestration

- Structure IO Workflow
- Création d'un Workflow pour IO
- Extraction d'informations de la Requête XML
- Utilisation de XSLT

Labs:

- Construire un flux CaptureXML
- Modification du fichier de sortie
- Utilisation de XSLT

Module 8: Solution IO CLOUDMAP

- Composants de la solution IIS CLOUDMAP
- Logique IIS CLOUDMAP Workflow
- Installation d'une solution CLOUDMAP

Labs:

- Installation de la solution IIS CLOUDMAP

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>.

Découvrez les programmes de certification HP ExpertOne : hp.com/go/ExpertOne



© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations mentionnées dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP 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. HP décline toute responsabilité quant aux erreurs ou aux omissions de nature technique ou rédactionnelle contenues dans le présent document.

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

(HK9165 C.02)