

HP Formation - Description de cours

VMware Data Center Virtualization Foundations (H4S44S)



Ce cours fournit une connaissance fondamentale des produits VMware® de virtualisation des Data Center. Ce cours comprend également les challenges que chaque produit est destiné à résoudre. Le cours commence par couvrir les concepts de la virtualisation des centres de données, y compris les challenges IT face aux besoins des organisations. Le cours couvre la ligne de produit VMware vSphere® 5.5, montrant les différents composants et caractéristiques et comment ils aident à résoudre les défis commerciaux et techniques.

Audience

- Ce cours est destiné aux clients, aux partenaires et aux employés HP. Il est destiné à toute personne qui souhaite une introduction aux produits et technologies VMware.

Pré-requis

Avoir une expérience des technologies IT.

Objectifs du cours

A l'issue de cette formation, les participants connaîtront les fonctionnalités et caractéristiques de vSphere 5.5 et seront à même de :

- Décrire la nécessité de la virtualisation pour le centre de données
- Donner un aperçu des caractéristiques de vSphere 5.5 et définir la façon dont les produits VMware aident à résoudre les challenges business et techniques avec la virtualisation des Data Center.

Intitulé du cours :	VMware Data Center Virtualization Foundations [5.5]
Numéro de référence HP :	H4S44S
Catégorie/sous-catégorie :	VMware
Durée du cours :	3 heures
Niveau :	Introduction
Langue :	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 HP ExpertOne. (Certifications HP)

Pourquoi les services de formation HP ?

Des formations axées sur les compétences spécifiques à un poste

- Des installations modernes
- Centre de formation officiel VMware
- 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 la Virtualisation des Data Center avec VMware vSphere

- Introduction à la Virtualisation des Data Center avec
- VMware vSphere
- Qu'est-ce que la virtualisation du Data Center
- Pourquoi avez-vous besoin de virtualiser votre Data Center
- Défis disponibilité, d'évolutivité, d'optimisation et de gestion

Module 2: Les composants de VMware vSphere

- Les composants de vSphere
- Qu'est-ce qu'une machine virtuelle
- VMware vSphere® ESXi Hypervisor
- VMware® vCenter™
- VMware vSphere® vMotion®
- VMware vSphere® Distributed Resource Scheduler™
- VMware vSphere® Distributed Power Management™
- VMware vSphere® Storage vMotion®
- VMware vSphere® Storage DRS™ et VMware vSphere® Storage I/O Control
- VMware vSphere® Data Protection™
- VMware vSphere® High Availability
- VMware vSphere® Fault Tolerance
- VMware vSphere® vSphere Replication
- Storage types (VMware vSphere® Storage Appliance™, VMware® Virtual SAN™, VMware vSphere® Flash Read Cache™, Datastores)
- Introduction à la virtualisation du réseau
- Les produits de virtualisation du Data Center :
 - VMware® vCenter™ Operations Manager™,
 - VMware® vCenter™ Configuration Manager™,
 - VMware® vCenter™ Site Recovery Manager™

Module 3: Application de ce que vous avez appris

- Les challenges de disponibilité de la virtualisation du Data Center
- Les challenges d'évolutivité de la virtualisation du Data Center
- Les challenges d'optimisation de la virtualisation du Data Center
- Les challenges de gestion de la virtualisation du Data Center

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>.

Pour de plus amples informations sur le programme 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.

(H4S44 A.00) Juin 2014

