

Formation VMware vSphere 6.7 : Installer, Configurer et Administrer

-Référence: **SII-207**

-Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Décrire les software-defined Data Center •
- Présenter les composants vSphere et leurs fonctions dans l'infrastructure •
- Déployer un hôte ESXi •
- Déployer VMware vCenter Server Appliance •
- Utiliser une bibliothèque de contenus en tant que magasin de données, pour y stocker des ISOs, des modèles et déployer des machines virtuelles •
- Décrire l'architecture vCenter Server •
- Utiliser vCenter Server pour gérer un hôte ESXi •
- Configurer et gérer une infrastructure vSphere avec les clients VMware Host et VMware vSphere •
- Décrire les réseaux virtuels avec les vSwitch standards •
- Configurer les stratégies de vSwitch standards •
- Utiliser vCenter Server pour gérer les différents types de stockage d'hôtes : VMware vSphere VMFS, NFS, iSCSI et RDM •
- Examiner les fonctionnalités et fonctions de Fibre Channel et vSAN •
- Gérer les machines virtuelles, les modèles, les clones et les snapshots •
- Migrer les machines virtuelles avec VMware vSphere vMotion •
- Configurer la haute disponibilité vSphere •
- Présenter l'architecture de cluster haute disponibilité VMware vSphere •
- Gérer la haute disponibilité et la tolérance de pannes vSphere •
- Utiliser la réplication et la protection des données vSphere pour sauvegarder et répliquer des machines virtuelles •
- Utiliser les clusters DRS (Distributed Resource Scheduler) pour améliorer la haute disponibilité et optimiser les performances •
- Utiliser VMware vSphere Update Manager pour appliquer des patches et améliorer le dépannage des hôtes ESXi, les machines virtuelles et le fonctionnement de vCenter Server •
- Identifier une méthodologie de dépannage pour diagnostiquer des erreurs et améliorer efficacement le

Les objectifs de la formation

dépannage

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Administrateurs systèmes et ingénieurs systèmes Candidats à la certification VCP-DCV 2019



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc