

VMware vSphere (V6.5) : Install, Configure, Manage

Date et durée	
Code formation : VMW011FR Durée : 5 jours	Sessions
Description	
Cette formation est remplacée par la formation VMware vSphere (V6.7) : Install, Configure, Manage Cette formation apporte les connaissances dans l'installation, la configuration et la gestion de VMware vSphere®, lequel est constitué par VMware ESXi™ et VMware vCenter™ Server. Ce cours est basé sur ESXi 6.5 et vCenter Server 6.5 Le suivi de cette formation répond aux pré-requis pour passer l'examen VMware+B8 Certified Professional.	
Objectifs	
A l'issue de cette formation officielle VMware les stagiaires seront en mesure :	
<ul style="list-style-type: none">• d'installer et de configurer ESXi• d'installer et de configurer les composants du serveur vCenter• de configurer et de gérer le réseau et le stockage ESXi en utilisant le serveur vCenter• de déployer, de gérer et de procéder à la migration de machines virtuelles• de gérer l'accès utilisateur dans l'infrastructure VMware• d'utiliser le serveur vCenter pour surveiller l'usage des ressources• d'utiliser le serveur vCenter pour accroître l'évolutivité• d'utiliser VMware vCenter Update Manager pour appliquer les patches ESXi• d'utiliser le serveur vCenter pour gérer la haute disponibilité et la protection des données	
Pré-requis	
Pour suivre ce cours, il faut avoir des connaissances sur l'administration des systèmes sous système d'exploitation Windows ou Linux.	
Public	
Ce cours s'adresse aux administrateurs systèmes, aux ingénieurs systèmes et aux opérateurs responsables des serveurs ESXi et vCenter.	
Cette formation s'adresse aux profils suivants	
<u>Administrateur Système / Réseaux / Télécom</u> <u>Ingénieur Système / Réseaux / Télécom</u>	
Programme	

- Introduction à la virtualisation VMware
- Les machines virtuelles
- Le serveur VMware vCenter
- Configuration et Gestion des réseaux virtuels
- Configuration et Gestion du stockage vSphere
- Gestion des machines virtuelles
- Contrôle d'accès et authentification
- Gestion des ressources et surveillance
- Protection des données
- Haute disponibilité et tolérance de panne
- Evolutivité
- Gestion des patch
- Installation des composants VMware vSphere

