VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE [V7]

Course Code: 100764

Apprenez à installer, configure et gére VMware vSphere 7.

Ce cours dure 5 jours et offre une formation pratique et intensive met l'accent sur l'installation, la configuration et la gestion de VMware vSphere 7 (comprend VMware ESXi 7 et VMware vCenter Server 7). Ce cours vous prépare à diriger une infrastructure vSphere pour les entreprises de toute taille.

Ce cours est la base de la plupart des autres technologies VMware dans le centre de données défini par logiciel.

Ce que vous apprendrez

- Décrire le centre de données défini par logiciel (SDDC)
- Expliquer les composants de vSphere et leur fonction dans l'infrastructure
- Installer et configurer les hôtes VMware ESXi
- Déployer et configurer VMware vCenter Server Appliance
- Utiliser VMware vSphere Client pour gérer l'inventaire et la configuration de serveur vCenter
- Gérer, surveiller, sauvegarder et protéger vCenter Server Appliance
- Créer des réseaux virtuels avec des commutateurs standard vSphere
- Décrire les technologies de stockage soutenu par vSphere
- Configurer le stockage virtuel en utilisant le stockage iSCSI et NFS
- Créer et gérer les datastores VMware vSphere VMFS
- Utiliser le client vSphere pour créer des machines virtuelles, des modèles, des clones et des instantanés.
- Créer une bibliothèque de contenu et déployer des machines virtuelles à partir des modèles dans la bibliothèque.
- Gérer l'utilisation des ressources des machines virtuelles
- Migrer des machines virtuelles avec VMware vSphere vMotion et VMware vSphere Storage vMotion
- Créer et gérer un cluster vSphere qui est activé avec VMware vSphere High Availability (HA) et VMware vSphere Storage vMotion
- VMware vSphere Distributed Resource Scheduler.
- Discuter des solutions pour gérer le cycle de vie de vSphere.
- Utilisez VMware vSphere Update Manager pour appliquer des correctifs et

commencer le chemin de mise à niveau par des hôtes ESXi et les machines virtuelles.

Qui doit être présent

- Administrateur systèmes et réseaux
- Ingénieurs système et réseaux

Prérequis

- VMware vSphere : Optimiser et faire évoluer [V7]
- VMware NSX : installer, configurer et gérer [v6.4]

Jan 12 - 16, 2026 | 10:00 AM - 6:00 PM EST

Mar 2 - 6, 2026 | 10:00 AM - 6:00 PM EST

Apr 20 - 24, 2026 | 10:00 AM - 6:00 PM EST

VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE [V7]

Course Code: 100764

FORMATION PRIVÉE EN GROUPE	5 jours

VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE [V7]

Course Code: 100764

FORMATION PRIVÉE EN GROUPE	5 Day

Visitez-nous à www.globalknowledge.ca/fr ou appelez-nous au 1-866-716-6688.

Date de création: 12/5/2025 1:02:21 AM

© 2025 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.