

# VMWARE VSPHERE: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE [V7]

Course Code: 100764

Apprenez à installer, configurer et gérer 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]

Jun 1 - 5, 2026 | 10:00 AM - 6:00 PM EDT

Jul 27 - 31, 2026 | 10:00 AM - 6:00 PM EST

Sep 28 - Oct 2, 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](http://www.globalknowledge.ca/fr) ou appelez-nous au 1-866-716-6688.

Date de création: 5/21/2026 12:40:39 PM

© 2026 Global Knowledge Training LLC. Tous droits réservés.