

VM110

VMWARE

Installation et gestion d'un environnement virtualisé avec VMware vSphere 6.7

 Cours en laboratoire**DURÉE**
4 JOURS**PRIX RÉGULIER**
1 925 \$**PRIX PRÉFÉRENTIEL**
1 730 \$

Objectifs

Être en mesure d'installer et de configurer une infrastructure VMware vSphere 6.7 ainsi que d'effectuer les principales tâches d'administration

Cliantèle visée

Tous postes en réseaux (sauf DBA).

Préalable

Expérience en réseautage TCP/IP et gestion d'un environnement Client / Serveur Windows.

Contenu

- Présentation de la suite VMware vSphere
- Planification, installation et configuration de l'hyperviseur vSphere ESXi
- Présentation des outils de gestion de la suite VMware vSphere
- Comment gérer et configurer un hôte VMware ESXi en standalone
- Planification et déploiement d'une instance vCenter Server ou vCenter Server Appliance (vCSA)
- Configuration des réseaux virtuels avec des commutateurs standards (vSwitch)
- Intégration et configuration d'un stockage centralisé en iSCSI ou NFS
- Création et gestion des machines virtuelles, des modèles (templates) et des clichés (snapshots)
- Techniques pour sécuriser et déléguer l'administration de la suite vSphere
- Surveiller et gérer l'utilisation des ressources
- Configurer et gérer les alarmes sous VMware vSphere vCenter
- Configurer et gérer les fonctions avancées de clusters d'hôtes VMware ESXi : VMware vSphere Distributed Resource Scheduler (DRS), vSphere High Availability (HA), Fault Tolerance (FT)
- Appliquer des correctifs et mises à jour des hôtes VMware ESXi et des machines virtuelles avec vSphere Update Manager
- Aperçu des techniques et technologies de sauvegarde sous VMware vSphere

Note générale

La plupart des fonctions présentées sont disponibles dans toutes les versions de VMware vSphere (6.5, 6.x, 6.0, 5.5).

Note matériel

Matériel didactique en anglais.

440, boul. René-Lévesque Ouest, 5e étage, Montréal (Québec) H2Z 1V7

Téléphone: 514 380 0380 | sans frais: 514 380 0380 (Mt) / 418 681 0865 (Qc) / 1 877 380 8228

<http://www.technologia.com/fr/technologies-de-linformation/vmware/installation-et-gestion-dun-environnement-virtualise-avec-vmware-vsphere-65/>

Pour nous contacter: formation@technologia.ca

© 2019 Tous droits réservés. Groupe informatique Technologia inc.

Sélectionner la date de formation

Montréal	23 septembre au 26 septembre 2019
Montréal	27 janvier au 30 janvier 2020
Montréal	8 juin au 11 juin 2020

Ce cours est aussi offert en [formation privée ou conférence](#).