

Formation VMware vSphere 6 : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Administrateurs Systèmes
Pré-requis :	Notions d'administration système sur Windows et Linux
Objectifs :	- Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 6, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA
Référence :	OUT100212-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

vSphere HA et tolérance de panne vSphere

- Expliquer l'architecture vSphere HA
- Configurer et gérer un cluster vSphere HA
- Utiliser les paramètres avancés vSphere HA
- Introduire la tolérance de panne vSphere
- Activer la tolérance de panne sur les machines virtuelles vSphere
- Présenter vSphere Replication
- Utiliser vSphere Data Protection pour sauvegarder et restaurer les données

Évolutivité hôte

- Décrire les fonctions et les avantages d'un cluster vSphere DRS
- Configurer et gérer un cluster vSphere DRS
- Travailler avec des règles d'affinité et d'anti-affinité
- Utiliser vSphere HA et DRS vSphere ensemble pour la continuité des activités
- Utiliser les profils d'hôtes
- Analyser et corriger les hôtes

vSphere Update Manager et maintenance d'hôtes

- Utiliser vSphere Update Manager pour gérer le patching des ESXI
- Installer vSphere Update Manager et vSphere Update Manager plug-in

Sécurité, gestion des mises à jour

- Rôles et permissions dans vCenter Server
- Gestion des utilisateurs
- Atelier pratique : création d'utilisateurs non administrateurs, mise en place d'une ligne de conduite pour surveiller les versions des machines virtuelles Windows dans le cluster vCenter.**