DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation VMware vSphere 6.x : Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 795,00 CHF HT (standard) 1 436,00 CHF HT (remisé)
Public :	Administrateurs Systèmes
Pré-requis :	Notions d'administration système sur Windows et Linux
Objectifs :	Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 6.x, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	OUT100213-F
Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

vSphere HA et tolérance de panne vSphere

Expliquer l'architecture vSphere HA
Configurer et gérer un cluster vSphere HA
Utilisez les paramètres avancés vSphere HA
Introduire la tolérance de panne vSphere
Utilisez vSphere Data Protection pour sauvegarder et restaurer les données

TP: Activer la tolérance de panne sur les machines virtuelles vSphere

Évolutivité hôte

Décrire les fonctions et les avantages d'un cluster vSphere DRS
Travailler avec des règles d'affinité et d'anti-affinité
Utilisez vSphere HA et DRS vSphere ensemble pour la continuité des activités

TP: Configurer et gérer un cluster vSphere DRS

vSphere Update Manager et maintenance d'hôtes

Utiliser vSphere Update Manager pour gérer la mise à jour ESXi
Installer vSphere Update Manager et vSphere Update Manager plug-in
Créer des lignes de base de correctifs
Utiliser les profils d'accueil pour gérer la conformité de configuration d'hôte
Analyser et corriger les hôtes

Installation des composants vSphere

Installer ESXi
Introduire des options de déploiement vCenter Server
Définir les pré-requis au vCenter

TP: Démontrer l'installation vCenter Server