

Formation VMware vSphere 6.5 : VIC

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 495,00 € HT (standard) 1 996,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs Systèmes
■ Pré-requis :	Notions d'administration système sur Windows et Linux - Virtualiser les serveurs et se préparer au Cloud Computing - Savoir déployer et maintenir VMware vSphere 6.5, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA
■ Objectifs :	
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	OUT100191-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ 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

Introduction

Description de VMware Integrated Containeur

Enjeux de la virtualisation par conteneurs

Présentation de Docker

Présentation de LXD

Présentation des fonctionnalités

Présentation de l'infra VMware

Découverte de l'environnement de lab

Présentation de l'infrastructure

Mise en place et utilisation de VIC

Déploiement de l'appliance

Découverte de l'interface de gestion

Installation et configuration du dispositif au niveau d'un ESX

Installation et configuration du dispositif au niveau d'un VCSA

TP: Déploiement de 3 conteneurs afin de mettre en place un LEMP

Configuration avancé

Ajout d'un plugin de gestion VIC au VCSA

Monitoré les conteneurs

Pérenniser le stockage grâce à vSAN

Gestion des VCH

Diagnostiquer un dysfonctionnement

TP: Lister / Supprimer un VCH / Troubleshooting

Pour aller plus loin:

Comment prévisualiser son infra

Orchestration avec des outils DevOps