DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation VMware vSphere 6.5 : VIC

Durée :	3 jours (21 heures)
Tarif :	2 495,00 € (standard) 1 996,00 € (remisé)
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 6.5, et notamment ses deux composantes : l'hyperviseur ESXi et la plate-forme VMware vCenter Server. - Découvrir vCenter Server Appliance vCSA
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	OUT100191-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Description de VMware Integrated Containeur
Enjeux de la virtualisation par conteneurs
Présentation de Docker
Présentation de LXD
Présentation des fonctonnalités

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 préniser son infra
- Orchestration avec des outils DevOps