

Formation VMware vSphere 6.5 : VIC

| | |
|---|--|
| Durée : | 3 jours |
| 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 : | |
| Sanction : | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| Taux de retour à l'emploi: | Aucune donnée disponible |
| Référence: | OUT100191-F |
| Note de satisfaction des participants: | Pas de données disponibles |

Introduction

- Description de VMware Integrated Conteneur
- 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