VMware Cloud Director V10.6 : maîtrisez le déploiement et la gestion d’un cloud multi-tenant

Lien : https://innov-systems.com/formation/vmware-cloud-director-v106-maitrisez-le-deploiement-et-la-gestion-dun-cloud-multi-tenant

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
VSC377

CATÉGORIE
VMware (vSphere, vSAN, NSX)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre l’architecture de VMware Cloud Director
- Savoir déployer et configurer VCD 10.6
- Gérer des environnements cloud multi-tenant
- Administrer les organisations et ressources cloud
- Configurer les réseaux et la connectivité cloud
- Déployer et gérer des vApp et machines virtuelles
- Mettre en place des politiques de sécurité adaptées
- Superviser les performances des infrastructures cloud
- Assurer la maintenance et la disponibilité de VCD
- Développer une expertise en cloud provider VMware

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et cloud VMware
- Ingénieurs cloud provider
- Architectes cloud
- Administrateurs virtualisation
- Ingénieurs infrastructure IT
- Techniciens datacenter
- Toute personne impliquée dans la gestion d’infrastructures cloud VMware

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à VMware Cloud Director

- Présentation de VMware Cloud Director (VCD)
- Architecture cloud multi-tenant
- Cas d’usage en environnement cloud provider

2 / Architecture et composants de VCD

- Cellules Cloud Director
- Organisation des ressources cloud
- Intégration avec VMware vSphere

3 / Déploiement de VMware Cloud Director

- Installation des composants VCD 10.6
- Configuration initiale de l’environnement
- Connexion aux infrastructures vSphere

4 / Gestion des organisations et tenants

- Création et gestion des organisations
- Isolation des environnements clients
- Gestion des quotas et ressources

5 / Gestion des réseaux dans Cloud Director

- Configuration des réseaux organisationnels
- Edge Gateway et connectivité réseau
- Segmentation et isolation réseau

Innov Systems

6 / Gestion des catalogues et des templates

- Création de catalogues de vApp
- Publication et partage des modèles
- Gestion des images et appliances virtuelles

7 / Déploiement et gestion des vApp

- Création et administration des vApp
- Gestion du cycle de vie des machines virtuelles
- Automatisation des déploiements

8 / Sécurité et contrôle d’accès

- Gestion des rôles et permissions
- Sécurisation des accès multi-tenant
- Politiques de sécurité Cloud Director

9 / Monitoring et gestion des performances

- Supervision des ressources cloud
- Analyse des performances des tenants
- Résolution des incidents

10 / Maintenance et bonnes pratiques Cloud Director

- Sauvegarde et restauration
- Mise à jour et patching VCD 10.6
- Optimisation de l’infrastructure cloud

Inov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés