

# VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



## Qu'est ce que VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage ?

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les possibilités avancées tels que les adaptateurs, la personnalisation et les sujets de gestion. La formation est basée sur VMware ESXi 5.X, VMware vCenter Server 5.x et vCenter Operations Manager 6.0.

## OBJECTIFS

- Naviguer dans l'interface utilisateur vCenter Operations Manager
- Utiliser les détails des alertes et les symboles permettant de retrouver les causes des problèmes opérationnels courants dans un environnement vSphere
- Identifier les risques liés à la capacité et à l'utilisation de l'infrastructure
- Améliorer le planning des « capacités » et des analyses what-if
- Configurer les stratégies pour être en adéquation avec les besoins opérationnels de l'environnement
- Ajouter des utilisateurs et des groupes et leur donner des accès appropriés à l'environnement vCenter Operations Manager
- Personnaliser vCenter Operations Manager et créer des alertes, des définitions de symptômes, des vues, des rapports, des tableaux de bord et des super mesures
- Étendre les possibilités de vCenter Operations Manager en ajoutant des solutions
- Faire évoluer un déploiement vCenter Operations Manager et le rendre hautement disponible
- Installer et configurer vCenter Operations Manager
- Surveiller et maintenir un déploiement vCenter Operations Manager

## PUBLIC

Cette formation s'adresse aux administrateurs, intégrateurs systèmes et aux consultants

## PRE-REQUIS

Avoir suivi les formations VSICM et VSOS ou posséder les connaissances équivalentes.

## PROGRAMME

### Introduction à vCenter Operations Manager

Décrire comment vCenter Operations Manager est utilisé pour gérer le logiciel data center défini  
Décrire les fonctionnalités et les avantages de vCenter Operations Manager

### Interface utilisateur vCenter Operations Manager

Naviguer dans la zone principale de l'interface utilisateur du produit  
Expliquer l'importance des « arbres » inventaires  
Vue des widgets et des tableaux de bord sur la page principale  
Vue des « arbres » inventaire et des objets sur la page environnement

### Concepts vCenter Operations Manager

Utiliser les vues pour rassembler les informations concernant l'environnement  
Créer des rapports concernant l'environnement  
Expliquer comment les données sont collectées et analysées par vCenter Operations Manager  
Décrire l'importance des alertes, des symptômes et des badges

### Dépannage des problèmes liés au système

Discuter du processus général pour le dépannage du système avec vCenter Operations Manager  
Surveiller les alertes et dépanner les problèmes liés au système

### Capacity Planning

Accéder au risque Capacity dans l'environnement  
Dépanner les risques et les problèmes de fonctionnement  
Identifier les chemins pour optimiser l'utilisation des ressources dans l'environnement  
Utiliser les projets pour effectuer des scénarios What-If

### Groupes et stratégies

Créer des groupes logiques d'objets dans l'environnement  
Créer des stratégies pour les différents types de charge de travail  
Expliquer le fonctionnement de l'héritage des stratégies

## A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.  
Réf. **VMVROMICM**

01 42 93 52 72

## Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



## Inclus dans cette formation



### Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

**100%**  
**SATISFACTION GARANTIE**

**Votre garantie 100% SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

## Contrôle d'accès utilisateur

Créer des utilisateurs et groupes locaux  
Importer des utilisateurs et des groupes à partir d'une source LDAP  
Assigner des rôles aux utilisateurs et groupes locaux

## Définitions des alertes personnalisées

Lister les meilleures pratiques pour personnaliser le contenu vCenter Operations Manager  
Créer des définitions de symptômes  
Créer des recommandations  
Créer des définitions d'alertes

## Vues personnalisées

Décrire les différents types de vues  
Créer des vues

## Tableaux de bord personnalisés

Créer des tableaux de bord personnalisés  
Configurer les widgets et les interactions entre les widgets  
Gérer les tableaux de bord

## Super mesures, balises et applications

Créer des super mesures et les utiliser dans les stratégies  
Utiliser les balises et les applications pour grouper les objets

## Solutions et adaptateurs

Identifier les solutions et les adaptateurs disponibles dans l'environnement  
Installer et configurer un adaptateur

## Architecture, Evolutivité et disponibilité

Décrire les composants dans le nœud vCenter Operations Manager  
Déterminer comment dimensionner un cluster vCenter Operations Manager  
Expliquer ce qui se passe quand un nœud échoue dans un cluster vCenter Operations Manager

## Déploiement de vCenter Operations Manager

Installer et configurer un nœud vCenter Operations Manager  
Surveiller et gérer une instance vCenter Operations Manager

## Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

---

### Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

### DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

## PROCHAINES FORMATIONS

---

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

# VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / VMware



[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)  
[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :  
[VMware vRealize Operations Manager: Install, Configure, Manage](#)