

System Center Virtual Machine Manager - SCVMM V2

Objectif : Acquérir les compétences nécessaires pour installer, configurer, déployer et gérer des machines virtuelles avec SCVMM V2.

Prérequis : Connaissances de base de l'administration Windows 2008 et de la virtualisation avec Hyper-V.

- 3 jours -

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Installer SCVMM
- Gérer, configurer et déployer les machines virtuelles
- Superviser l'environnement de virtualisation

Contenu de formation

- **INSTALLER SCVMM**
Installer les différents composants du serveur, la console d'administration et le portail libre-service
- **DÉFINIR LA CONFIGURATION DES MACHINES VIRTUELLES, DES SERVEURS D'HÉBERGEMENT ET LES RÔLES UTILISATEURS**
Ajouter des serveurs d'hébergement
Configurer les machines virtuelles
Paramétrer les options générales de SCVMM
Gérer la sécurité
- **CONFIGURER LE PORTAIL LIBRE-SERVICE ET LA BIBLIOTHÈQUE**
Configurer le portail libre-service
Assurer la maintenance de la bibliothèque de machines virtuelles
Gérer les fichiers de la bibliothèques
- **DÉPLOYER ET GÉRER DES MACHINES VIRTUELLES**
Déployer des machines virtuelles
Déplacer des machines virtuelles entre les serveurs d'hébergement
- **CONVERTIR DES SYSTÈMES PHYSIQUES OU VIRTUELS**
Convertir un système physique en machine virtuelle
Migrer des machines virtuelles VMware ou Virtual Server vers Hyper-V
- **ASSURER LA HAUTE DISPONIBILITÉ EN ENVIRONNEMENT VIRTUALISÉ**
Mettre en place un cluster de serveurs d'hébergement
Créer un cluster de machines virtuelles
- **GÉRER LES POINTS DE REPRISE ET LES MISES À JOUR DES MACHINES VIRTUELLES**
Créer et utiliser des points de reprise
Assurer la distribution des mises à jour sur les machines virtuelles
- **SUPERVISER L'ENVIRONNEMENT DE VIRTUALISATION**
Intégrer System Center Operations Manager et System Center Virtual Machine Manager
Optimiser le placement des machines virtuelles avec les outils de SCOM
Surveiller l'utilisation des ressources sur les serveurs d'hébergement
- **SUPERVISER ET DÉPANNER LES TÂCHES SCVMM**
Superviser l'exécution des tâches
Dépanner et relancer les tâches

Déroulé de l'action

- **Type de stage**
Session Inter-entreprises
[Session Intra](#)
- **Horaires**
9H00-12H00 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**
Alternance exposés
théoriques
et exercices pratiques
- **Suivi et assistance**
Support de cours adapté
au logiciel étudié et
au niveau suivi
Assistance téléphonique
gratuite et illimitée
- **Validation des acquis**
Exercice de validation en fin
d'action