

Formation Déployer et gérer System Center Virtual Machine Manager V2



La montée en puissance de la virtualisation implique un accroissement du nombre de machines virtuelles. Dès lors, le nouveau défi des administrateurs système consiste à bien gérer, non seulement l'infrastructure de virtualisation, mais également les machines virtuelles qui hébergent dorénavant les données et les applications. Pour les y aider, les éditeurs proposent maintenant des outils permettant de centraliser l'administration de ces infrastructures d'un nouveau genre

Objectifs

- Pouvoir garantir une meilleure disponibilité des serveurs virtuels
- Être en mesure de créer des machines virtuelles à partir d'autres machines virtuelles ou de machines physiques
- Comprendre comment planifier et configurer SCVMM dans le cadre de situations complexes

Public concerné

- Ingénieurs systèmes, consultants ou intégrateurs ayant un projet de déploiement de SCVMM

Pré requis

- Solide expérience de l'administration système en environnement Microsoft

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1560 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : MS616
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Installer SCVMM
Détails	- Installer les différents composants du serveur, la console d'administration et le portail libre-service
2	Définir la configuration des machines virtuelles, des serveurs d'hébergement et les rôles utilisateurs
Détails	- Ajouter des serveurs d'hébergement - Configurer les machines virtuelles - Paramétrer les options générales de SCVMM - Gérer la sécurité
3	Configurer le portail libre-service et la bibliothèque
Détails	- Configurer le portail libre-service - Assurer la maintenance de la bibliothèque de machines virtuelles - Gérer les fichiers de la bibliothèques
4	Déployer et gérer des machines virtuelles
Détails	- Déployer des machines virtuelles - Déplacer des machines virtuelles entre les serveurs d'hébergement
5	Convertir des systèmes physiques ou virtuels
Détails	- Convertir un système physique en machine virtuelle - Migrer des machines virtuelles VMware ou Virtual Server vers Hyper-V
6	Assurer la haute disponibilité en environnement virtualisé
Détails	- Mettre en place un cluster de serveurs d'hébergement - Créer un cluster de machines virtuelles
7	Gérer les points de reprise et les mises à jour des machines virtuelles
Détails	- Créer et utiliser des points de reprise - Assurer la distribution des mises à jour sur les machines virtuelles
8	Superviser l'environnement de virtualisation
Détails	- 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
9	Superviser et dépanner les tâches SCVMM
Détails	- Superviser l'exécution des tâches - Dépanner et relancer les tâches