Virtualisation de Serveurs Microsoft

Lien : https://innov-systems.com/formation/virtualisation-de-serveurs-microsoft

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS68

CATÉGORIE
Virtualisation Microsoft

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour déployer et gérer l’environnement de virtualisation du serveur à l’aide des technologies Microsoft (Hyper-V, SCVMM)

POUR QUI ?

- Informaticiens
- Ingénieurs systèmes
- Administrateurs systèmes

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Evaluer et planifier la virtualisation des serveurs Microsoft

- Vue d'ensemble de la virtualisation Microsoft
- Evaluation de l'environnement courant pour la virtualisation

2 / Installer et configurer le rôle Hyper-V

- Installation du rôle serveur Hyper-V
- Gérer Hyper-V
- Configurer Hyper-V
- Gérer le stockage et le réseau dans Hyper-V

3 / Créer et configurer les disques durs virtuels et les machines virtuelles

- Création et configuration des disques durs virtuels
- Création et configuration des machines virtuelles
- Gestion des snapshots des machines virtuelles
- Travailler avec l’application de connexion des machines virtuelles

4 / Intégrer System Center Virtual Machine Manager avec Microsoft Hyper-V Server 2008 R2

- Planification de l’intégration de System Center Virtual Machine Manager
- Installation du serveur VMM et la console administrateur
- Gestion des hôtes et les groupes d’hôtes

5 / Gérer les machines virtuelles avec Virtual Machine Manager 2008

- Présentation des tâches de gestion VMM
- Création et gestion des points de contrôle

Innov Systems

6 / Configurer et gérer la bibliothèque VMM

- Présentation de la bibliothèque VMM
- Gestion des profils et les modèles
- Conception de la tolérance de pannes pour la bibliothèque VMM

7 / Configurer les rôles utilisateurs et de Virtual Machine Manager Self-Service Portal

- Configuration des rôles utilisateurs
- Installation et configuration du portail self-service

8 / Implémenter la haute disponibilité pour la virtualisation serveur

- Vue d'ensemble de FailoverClustering
- Implémentation de FailoverClustering avec Hyper-V
- Implémentation de la haute disponibilité avec VMM 2008 R2

9 / Maintenir la mise à jour des logiciels avec l'outil Offline des machines virtuelles

- Présentation de l'outil Offline de machine virtuelle
- Configuration de WSUS

10 / Sauvegarder et restaurer les stratégies pour les machines virtuelles

- Présentation des options de sauvegarde et de restauration pour les machines virtuelles et les bases de données VMM
- Implémentation du Data Protection Manager pour la sauvegarde de l'infrastructure VMM

11 / Virtualiser le bureau à l'aide des services de bureau à distance

- Présentation des services de bureau distant
- Implémentation du Remote Desktop Services
- Implémentation du Remote Desktop Session Host
- Implémentation du Remote Desktop Connection Virtualization Host

Innov Systems

12 / Extendre les services de bureau distant en dehors de l’organisation

- Configuration du Remote Desktop Gateway
- Configuration du Remote Desktop Web Access

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

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

Innov Systems — Tous droits réservés