

PRÉ-REQUIS

Administration de Windows 2008 server.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

3 jour / 21 heures
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Savoir mettre en oeuvre un environnement virtualisé sous Windows Server 2008 / Hyper-V R 2. Être capable de créer et gérer des machines virtuelles. Comprendre comment garantir la haute disponibilité. Être en mesure d'utiliser PowerShell

Cette formation s'adresse à toute personne intéressée.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.

Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

1 - INTRODUCTION

Concepts de base
Pré-requis et installation
Les différentes configurations haute disponibilité

2 - CONFIGURER LES PARAMETRES DE BASE ET LES RESEAUX VIRTUELS

Options globales
Réseaux virtuels

3 - ADMINISTRER HYPER-V A DISTANCE

Configuration préalable
Connexion à distance

4 - CREER DES DISQUES ET DES MACHINES VIRTUELS

Disques virtuels
Machines virtuelles

5 - PARAMETRER LES MACHINES VIRTUELLES

Paramètres de machines virtuelles
Captures instantanées
Configuration haute disponibilité
Analyse des performances

6 - MIGRER DES MACHINES VIRTUELLES

Récupération de machines virtuelles existantes
Impact de la migration

7 - DECOUVRIR SYSTEM CENTER VIRTUAL MACHINE MANAGER (SCVMM)

Présentation de SCVMM
Supervision de machines virtuelles avec SCVMM

8 - GERER LA BIBLIOTHEQUE DE MACHINES VIRTUELLES ET LES POINTS DE REPRISE AVEC SCVMM

Présentation de la bibliothèque de machines virtuelles
Gestion des modèles de machines virtuelles
Utilisation des points de reprise

9 - AUTOMATISER L'ADMINISTRATION ET ASSURER LA REPRISE SUR INCIDENT

Scripts PowerShell
Sauvegarde et restauration des machines virtuelles