

Objectifs : Mettre en œuvre et gérer Windows Server 2008 Hyper-V avec une Solution Center Virtual Machine Manager (SCVMM) et PowerShell	
Prérequis : connaissances techniques dans les domaines Administration Système Windows Server 2000/2003 et Serveur de virtualisation avec Virtual Server 2005 ou Virtual PC	
Public : Administrateurs Système Windows Server 2003/2008 gérant les technologies de virtualisation du serveur au sein de leur réseau	
Niveau : Intermédiaire	Durée standard préconisée : 2 jours
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : • Certificat de stage • Bilan de formation rempli par le formateur	• Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant • Un ouvrage de référence (remis en formation)

Détail des objectifs

	Cocher les OBJECTIFS	
	définis lors du tour de table	traités durant la formation
Appréhender Windows Server 2008 Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Découvrir de Windows Server Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les prérequis Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comprendre le rôle serveur Hyper-V et l'installer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer Hyper-V en haute disponibilité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les paramètres d'Hyper-V et des réseaux virtuels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer les options Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer le réseau virtuel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer l'administration à distance d'Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Administrer à distance Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des machines virtuelles et des disques durs virtuels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des disques durs virtuels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paramétrer des machines virtuelles, de Snapshots, et haute disponibilité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les paramètres machine virtuelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser des Snapshots machine virtuelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer Hyper-V pour la haute disponibilité (théorie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suivre les performances Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Migrer des machines virtuelles vers Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Migrer des machines virtuelles héritées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender System Center Virtual Machine Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connaître les fondamentaux de System Center Virtual Machine Manager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer des machines virtuelles avec SCVMM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser SCVMM pour gérer Hyper-V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Importer et gérer des serveur Hyper-V avec SCVMM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la bibliothèque d'images de machines virtuelles sur SCVMM et les Checkpoints	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser la bibliothèque SCVMM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer la Bibliothèque d'images sur SCVMM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les Checkpoints	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appréhender PowerShell et Disaster Recovery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauvegarder et récupérer des Machines virtuelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>