

Formation Implémentation et administration de Windows Server 2008 Hyper-V



Permettant une réduction significative des coûts de possession de matériel informatique et une optimisation des infrastructures, la virtualisation connaît un succès indiscutable auprès des DSI. Pour concurrencer VMware, le leader de ce marché en pleine croissance, et afin de rendre la technologie accessible à tous, Microsoft propose dorénavant son hyperviseur Hyper-V avec Windows Server 2008

Objectifs

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

Public concerné

- Spécialistes chargés de l'installation et de la gestion de serveurs virtualisés en environnement Microsoft

Pré requis

- Bonne connaissance de Windows Server 2008

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1470 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : MS6422
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Introduction
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Concepts de base- Pré-requis et installation- Les différentes configurations haute disponibilité
2	Configurer les paramètres de base et les réseaux virtuels
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Options globales- Réseaux virtuels
3	Administrer Hyper-V à distance
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Configuration préalable- Connexion à distance
4	Créer des disques et des machines virtuels
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Disques et machines virtuelles
5	Paramétrer les machines virtuelles
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Paramètres de machines virtuelles- Clichés instantanés- Haute disponibilité et performances
6	Migrer des machines virtuelles
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Récupération de machines virtuelles existantes- Impact de la migration
7	Découvrir System Center Virtual Machine Manager (SCVMM)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de SCVMM- Supervision de machines virtuelles avec SCVMM
8	Gérer la bibliothèque de machines virtuelles et les points de reprise avec SCVMM
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la bibliothèque de machines virtuelles- Gestion des modèles de machines virtuelles- Utilisation des points de reprise
9	Automatiser l'administration, assurer la reprise sur incident
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Scripts PowerShell- Sauvegarde et restauration des machines virtuelles