



Formation Informatique

Organisme de Formation
immat. N° 82 38 01818 38
Région Rhône – Alpes

FORMATION HYPER-V SR-30

FORMATION HYPER-V 2008 VIRTUALISATION SERVEUR WINDOWS

Formation Windows Server Administration - Formation Windows Serveur – Windows 2008 - Système Windows Serveur – Administration AD – Formation Administrer Active Directory



Objectifs formation Hyper-V

- Savoir mettre en place une solution simple de Virtualisation autour de Hyper-V
- Ce cours présente en pratique les possibilités de virtualisation disponibles à partir de Hyper-V Microsoft, et comment fiabiliser à moindre coût ses serveurs, sans mettre en œuvre des solutions complexes telles que les Clusters ou SCVMM



Public et Connaissance Préalables formation Hyper-V

- Toute personne chargée de l'installation ou de l'évaluation de faisabilité sur la gestion de Serveurs Virtualisés Windows
- Toute personne se trouvant "de fait" à gérer un réseau sous Windows 2008 et désirant "une vue d'ensemble" de la solution de Virtualisation Hyper-v.



Méthode formation Hyper-V

- Effectif limité à 6 participants
- Chaque stagiaire administre un solution de Virtualisation basée sur Hyper-V



Durée Matériel et Support de formation

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, éligible DIF
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur dans la salle, imprimante laser, accès internet
- Support de cours spécifique à la formation, développé par le formateur



Validation des Compétences

- Exercices pratiques avec corrections, réalisés tout au long de la formation
- Attestation de présence en fin de stage

Commentaires formation Hyper-V

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès le premier inscrit (ce qui vous évite de recevoir un courrier d'annulation de stage 15 jours avant le début prévu, comme cela peut se pratiquer régulièrement)
- Un support de cours Hyper-V 2008 est fourni. (disponible aussi [en téléchargement avec participation](#))
- Ce cours peut être intégré dans un parcours plus complet "Administrateur Systèmes et Réseaux Windows"



Contenu formation Hyper-V

Virtualiser, Concepts de base

- Pré-requis, installation possibles
- Hyper-V Sous Windows 2008
- Hyper-V seul

Hyper-V paramètres de base

- Configurations et best Practices
- Réseaux virtuels
- Options Globales
- Administrer hyper-V à distance, dans un Domaine

Disques et machines Virtuelles

- Création de disques et de machines
- Paramètres de machines virtuelles
- Clichés instantanés
- Haute Disponibilité
- Gestion des Performances

Migrer des machines Virtuelles

- Récupération de machines existantes P2V
- Impact de la migration
- Possibilités et V2P

Automatisation, Reprise sur incident

- Avantage d'une machine Virtuelle
- introduction aux Scripts Powershell
- Sauvegarde de Machine Virtuelle
- Restauration de Machine Virtuelle

Cluster SCVMM, ou autres Solutions

- Présentation Cluster, SCVMM
- Les Solutions adaptées aux PME-PMI
- Tester Ses solutions

Formation Informatique à Grenoble depuis 1994

<http://www.cabare.net> - contact@cabare.net - Tel: 04.76.26.77.38

Membre de Grenoble Alpes Formation <http://www.grenoble-alpes-formation.com>



Formation Hyper-V Notre Point de Vue

- Il s'agit d'une formation pratique pour mettre en œuvre une solution simple, pratique et fiable de Virtualisation de serveurs avec Hyper-V, que ce soit en Rôle Serveur 2008 ou en Stand-Alone (Core-Mode).
- Ce stage permet de mettre en place des Serveurs Virtualisés avec la solution Microsoft Hyper-V... Hyper-V permet de virtualiser simplement et efficacement tout Serveur, notamment Windows... Le stage aborde de manière pratique les apports de la virtualisation sur le déploiement de vos serveurs principaux, Contrôleur de Domaine (+DNS +DHCP), WSUS, WDS... permettant du coup une administration facilitée et une reprise sur incident grandement améliorée. Et Ceci sans chercher des solutions complexes et coûteuses de "clustering" nécessitant une infrastructure et souvent solutionnées par l'externalisation auprès d'une SSII... Gardez votre "savoir-faire"! De plus, avec la version "Stand Alone" similaire au "Core-Mode" (en Téléchargement chez Microsoft), on maximise la fiabilité et on économise une licence Server ! Dommage de se priver d'un tel "confort"...

Parcours Administrateur Windows Server & Réseaux TCP-IP

