

FORMATION HYPER-V 2020, 2019 VIRTUALISATION

Formation Hyper-V Virtualisation SR-30



Objectifs formation Hyper-V 2020, 2019 Virtualisation

- Savoir mettre en place une solution simple et efficace 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 très concrètement ses serveurs.



Public et Connaissances Préalables formation Hyper-V Virtualisation

- Techniciens, Ingénieurs, correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur la virtualisation de VM avec Hyper-V.
- Chaque stagiaire administre une solution de Virtualisation basée sur Hyper-V 2020, 2019
- Entretien téléphonique (ou par mail) obligatoire au préalable, pour cerner vos attentes et caler la progression.



Méthode formation Hyper-V 2020, 2019 Virtualisation

- Effectif limité à 6 participants maximum
- Chaque stagiaire monte son Hyper-V ; et ensuite pratique la Création et la gestion de VM



Durée Matériel et Support de formation

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, Prise en charge possible via votre plan de formation (*)
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur, salle accessible aux PMR, imprimante laser, accès internet
- Support de cours Hyper-V Virtualisation spécifique à la formation, développé par le formateur



Validation des Compétences

- Exercices pratiques avec corrections - Attestation de présence en fin de stage



Contenu formation Hyper-V 2020, 2019 Virtualisation

Virtualisation, Concepts de base

- Pré-requis, installation possibles
- Hyper-V Sous Windows
- Hyper-V Stand Alone

Hyper-V paramètres de base

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

Vm machines Virtuelles et Disques VHD

- Création de disques et de machines
- Paramètres de machines virtuelles
- Clichés instantanés
- Importation, exportation de VM

Hyper-V Stand Alone – Core Mode

- Configuration via Sconfig
- Administration Distance (RDP, Outils Administration)

Migrer, Préparer des machines Virtuelles

- Récupération de machines existantes P2V
- Impact de la migration
- VM GUID, SID et Sysprep

Automatisation, Reprise sur incident

- Avantage d'une machine Virtuelle
- Sauvegarde de Machine Virtuelle
- Restauration de Machine Virtuelle

Fiabilisation de VM

- Présentation Cluster
- Les Solutions adaptées aux PME-PMI
- Evolutions Virtualisation Microsoft

Commentaires formation Hyper-V 2020, 2019 Virtualisation

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès le premier inscrit (aucun risque d'annulation de stage comme cela peut se pratiquer régulièrement dans d'autres organismes)
- Un support adapté Hyper-V 2020, 2019 Virtualisation au format Pdf vous est remis, véritable "guide pratique"
- Ce cours peut être intégré dans un Cycle plus complet " Windows Administrateur Réseau"

(*) Cette formation peut être prise en charge par votre **OPCO**. Selon les niveaux du groupe et les objectifs à atteindre elle peut être personnalisée sur 7h pour 1 journée complète. Renseignez-vous !