

VIRTUALISER AVEC HYPER-V

Durée

2 jours

Référence Formation

4-VH-H2016

Objectifs

Mettre en oeuvre les fonctionnalités d'Hyper-V en environnement de PME afin d'assurer la haute disponibilité des machines virtuelles

Participants

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

Pré-requis

Connaissance des fondamentaux de la virtualisation avec Hyper-V, notions de base sur Active Directory

PROGRAMME

- Vue d'ensemble d'Hyper-V
- Configuration des paramètres d'Hyper-V
- Configuration des paramètres d'Hyper-V
- Configuration du réseau Hyper-V
- Configuration du réseau Hyper-V
- Création d'une machine virtuelle et configuration de ses paramètres
- Création d'une machine virtuelle et configuration de ses paramètres
- Création de clones, exportation de importation de machines virtuelles
- Création de clones, exportation de importation de machines virtuelles
- Aspiration d'une machine physique vers l'environnement virtualisé (P2V)
- Aspiration d'une machine physique vers l'environnement virtualisé (P2V)
- Intégration des serveurs Hyper-V dans le domaine Active Directory
- Intégration des serveurs Hyper-V dans le domaine Active Directory
- Déplacement des machines virtuelles et du stockage local entre serveurs Hyper-V
- Déplacement des machines virtuelles et du stockage local entre serveurs Hyper-V
- Réplication des machines virtuelles entre serveurs Hyper-V
- Réplication des machines virtuelles entre serveurs Hyper-V
- Stockage des machines virtuelles dans un partage SMBv3
- Stockage des machines virtuelles dans un partage SMBv3
- Mise en cluster des serveurs Hyper-V
- Mise en cluster des serveurs Hyper-V
- Mise en haute disponibilité des machines virtuelles stockées dans un partage SMBv3
- Mise en haute disponibilité des machines virtuelles stockées dans un partage SMBv3

Moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants



Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM. Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

