



Virtualiser avec Hyper-V

Mise à jour janv. 2023

Durée : 2 jours - 14 heures

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

PRÉREQUIS

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

PARTICIPANTS

- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 à 50%)
- Remise d'un support de cours.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Évaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Évaluation formative tout au long de la formation
- Évaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur, d'un tableau blanc et de paperboard

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants recevront une convocation avec lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à secretariat@feep-entreprises.fr

ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

ACCESSIBILITÉ

- Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages sur l'ensemble de nos formations. Aussi, si vous rencontrez une quelconque difficulté, nous vous invitons à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation

Programme de formation

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