Virtualiser avec Hyper-V

Informatique

Référence formation : 4-AP-VMHV - **Durée : 2 jours**

Objectifs

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

Pré-requis

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

Contenu pédagogique

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

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76

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

Organisation	Les sessions de formation ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00
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
Moyens pédagogiques	• Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur. • Travail d'échange avec les apprenants 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 sur 30 à 50% du temps)
Moyens techniques en formation <u>présentielle</u>	Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation et équipée avec : • Ordinateurs • Vidéo projecteur ou Écran TV interactif • Tableau blanc ou Paper-Board
Moyens techniques en formation <u>distancielle</u>	A l'aide d'un logiciel comme © Microsoft Teams ou Zoom, un micro et une caméra pour l'apprenant. • Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la session en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur. • Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. • L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, ressources formateur, fichiers d'exercices ...) ainsi qu'aux preuves de

	suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré. • Les participants recevront une convocation avec le lien de connexion à la session de formation. • Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à commercial@xxlformation.com
Modalités d'évaluation	• Positionnement préalable oral ou écrit. • Feuille de présence signée en demi-journée. • Evaluation des acquis tout au long de la formation. • Questionnaire de satisfaction • Attestation de stage à chaque apprenant • Evaluation formative tout au long de la formation. • Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide de la certification **NULL** : https://www.francecompetences.fr/recherche/NULL
Public concerné	Salariés - Demandeur d'emploi - Reconversion professionnelle
Adaptation pédagogique et matérielle	Si vous avez besoin d'adaptation matérielle ou pédagogique, merci de prendre contact avec notre référent Handicap par téléphone au 02 35 12 25 55 ou par email à handicap@xxlformation.com

XXL Formation
34 rue Raymond Aron
76130 Mont Saint Aignan
Tél : 02 35 12 25 55 – **Fax :** 02 35 12 25 56
N° siret : 485 050 611 00014 – N° d'agrément : 23.76.03752.76