Virtualisation - Microsoft Hyper-V

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
2 jours / 14 h

Référence :
PRO-VIR-0135

Public :
Administrateurs et ingénieurs systèmes, responsables de l'intégration et de la gestion des machines virtuelles.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
Installer Microsoft Hyper-V. Créer et gérer des machines virtuelles en utilisant les nouveautés d'Hyper-V.

Pré-requis :
Connaissances souhaitables des systèmes d'exploitation Windows.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Installer

Planifier
Choisir le mode d'installation
Installer Microsoft Hyper-V

2. Administrer des machines virtuelles

Découvrir l'interface d'administration
Ajouter une machine virtuelle
Utiliser la remote console
Installer un guest OS
Installer les outils Microsoft

3. Découvrir les mises à jour et les nouvelles fonctionnalités

Utiliser hyper-V client
Configurer la mémoire dynamique
Hyper-V pour Windows PowerShell
Configurer la réplication Hyper-V
Exécuter une migration dynamique
Gérer le contrôle des ressources
Installer et migrer le stockage sur des partages de fichiers SMB2
Comprendre Fibre Channel virtuel
Gérer les formats de disque dur virtuel
Captures instantanées d'ordinateurs virtuels
Décrire NUMA virtuel
Configurer le commutateur virtuel

4. Exploiter les machines virtuelles

Déployer des machines
Créer des templates
Cloner des machines
Sauvegarder des machines virtuelles

5. Configurer le réseau

Paramétrer les options réseau
Découvrir différents scénarios
Configurer et administrer plusieurs réseaux

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 24/07/2023