Virtualisation avec Hyper V

960 € HT (tarif inter) | REF : CLO29
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Cette formation Hyper-V vous apprendra à planifier et déployer une architecture virtuelle à l'aide d'Hyper-V 2016. Vous découvrirez comment configurer et administrer de manière optimisée Hyper-V ainsi que les machines virtuelles pour en garantir une meill

14 HEURES

OBJECTIFS

- Installer et configurer Hyper-V 2016.
- Créer et administrer les machines virtuelles sous Hyper-V.
- Configurer des réplicas de machines virtuelles.
- Sauvegarder des machines virtuelles.

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC : Administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.
PRÉREQUIS : Connaissances de base de l'administration Windows 2016, 2012.

LES PLUS

Accès à la bibliothèque numérique pendant 3 mois : + de 1000 tutos, livres numériques et vidéos Salles de formation climatisées équipées d'ordinateurs PC de dernière génération Vidéos projecteurs interactifs Support de cours du formateur.

AUTRES INFORMATIONS

HORAIRES DE LA FORMATION de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

PROGRAMME

La virtualisation sous Hyper-V 2016

- Qu'est-ce qu'une infrastructure virtuelle ?.
- Présentation des nouveautés d'Hyper-V 2016..
- Architecture de l'hyperviseur Hyper-V 2016..

Travaux pratiques : Étude de cas en groupe.

Installation et configuration d'Hyper-V

- Installation d'Hyper-V..
- Déployer et configurer en PowerShell..
- La gestion et la configuration d'Hyper-V 2016..
- Le principe des containers..

Travaux pratiques : Installer le rôle Hyper-V. Planifier et déployer les containers sous Hyper-V 2016.

Le réseau et le stockage sous Hyper-V

- Comprendre les réseaux et les switchs virtuels..
- vSwitch Embedded Teaming et vSwith de type NAT..
- Configuration et optimisation du réseau..
- Le stockage pour les disques virtuels..
- Stockage sur SMBv3..

Travaux pratiques : Planification, création des réseaux et commutateurs virtuels. Mise en œuvre du stockage pour les machines virtuelles.

INFOS PRATIQUES

Méthodes pédagogiques
Alternance équilibrée de présentations, d'ateliers sur simulateur et de mises en situation dans des conditions similaires à celles de l'examen.

Modalités de l'évaluation initiale
Test de positionnement en amont de la session de formation.

Modalités d'évaluation finale
Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques.

Accessibilité aux personnes handicapés
Dans votre espace candidat, une rubrique dédiée au handicap vous permettra d'exprimer vos besoins d'adaptation afin que vous puissiez suivre votre formation dans les meilleures conditions.

Modalités et délais d'accès
L'inscription doit être finalisée 72 heures avant le début de la formation.

STATISTIQUES

Taux de satisfaction : 100%
Taux d'abandon : 0%

DATES ET LIEUX

Nous consulter