



Neuro Active

Hyper V

La formation « Hyper V » vous permettra de créer et gérer un environnement informatique de serveur virtualisé. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Avoir des connaissances en administration de systèmes sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows Server, une compréhension des technologies de virtualisation, ainsi que des notions de réseau de base.

Public concerné

Administrateurs systèmes, Ingénieurs systèmes, Administrateurs de la virtualisation

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Évaluation de l'environnement existant

Vue d'ensemble de la virtualisation Microsoft

Les composants System Center

Evaluer l'environnement courant pour la virtualisation.

Etendre la virtualisation dans le Cloud

Installation et configuration du rôle Hyper-V

Installation

Gestion

Configurer les paramètres

Gestion du stockage

Création et gestion des disques durs virtuels, des machines virtuelles et des captures instantanées

Création et configuration de disques virtuels

Création et configuration de machines virtuelles

Installation et importation de machines virtuelles

Gérer les captures instantanées

Surveiller Hyper-V

Création et gestion des machines virtuelles.

Les réseaux de machines virtuelles

Création et utilisation de commutateurs virtuels

Fonctionnalités réseau avancées d'Hyper-V

Configurer et utiliser de la virtualisation de réseaux Hyper-V

Déplacement et réplication de machines virtuelles

Déplacement et réplication de machines virtuelles

Mise en œuvre de machines virtuelles

Mise en œuvre et gestion du replica Hyper-V

Mettre en œuvre le cluster de basculement

Vue d'ensemble du cluster de basculement

Configuration du stockage partagé

Mise en œuvre d'un cluster de serveurs Hyper-V

Protection et surveillance de l'infrastructure de virtualisation

Présentation de méthodes de sauvegarde et de restauration des machines virtuelles

Protection de l'infrastructure de virtualisation avec Data Protection Manager

Utiliser System Center Operations Manager pour la surveillance et les rapports

Intégration de Virtual Machine Manager et Operations Manager