



HYPER-V 2012 : Implémentation de Hyper-V 2012 et de SCVMM 2012

H12

5 JOURS



Description

La formation Spécialiste Hyper-V 2012 présente en détail les principes de fonctionnement de la virtualisation de systèmes intégrés à Windows Server 2012 dans des environnements de production.

Déroulement

Notre formation HYPERV2012 commence par un descriptif détaillé du planning des principales étapes, ainsi que de la méthodologie employée qui permettra à l'ensemble des stagiaires d'obtenir leurs certifications. La dernière après-midi est consacrée à la mise en situation d'un examen de certification.



Programme

► Présentation de Hyper-V 2012

► Installation et configuration de Hyper-V

- Création et configuration d'une machine virtuelle
- Administration des ressources d'une machine virtuelle

► Création et administration des fichiers VHD et VHDX

- Utilisation d'un disque en accès direct
- Mise en place d'un connecteur Fibre Channel
- Implémentation du Cluter Shared Volume

► Création et configuration d'un switch virtuel

► Gestion de la disponibilité d'une machine virtuelle

- Import et Export d'une machine virtuelle
- Déplacement d'une machine virtuelle (Live, quick et storage migration)

► Administration des machines virtuelles

- Automatisation à l'aide de PowerShell
- Supervision des machines virtuelles

► Présentation de System Center 2012 Virtual Machine Manager

► Planification et déploiement de SCVMM 2012

► Gestion de la configuration logique réseau

- Mise en place du portail de self-service
- Mise à jour des images hors-connexion à l'aide de l'outil Offline Virtual Machine Servicing Tool (OVMST)

Retrouvez le programme détaillé
www.egilia.com/H12



Vous serez capable de...

Installer et gérer un environnement Hyper-V en production

- Installer le rôle Hyper-V
- Choisir et configurer la plateforme matérielle
- Configurer Windows Server 2012 pour Hyper-V
- Configuration Hyper-V pour les environnements à haute disponibilité
- Configuration et Optimiser Hyper-V
- Gérer et optimiser Hyper-V
- Configurer un réseau virtuel
- Mettre en place une administration distante
- Déployer des machines virtuelles
- Migrer un ordinateur vers Hyper-V
- Créer un clone d'une machine virtuelle
- Créer un disque virtuel
- Gérer et analyser les machines virtuelles
- Optimiser les machines virtuelles
- Configurer les paramètres des machines virtuelles
- Gérer les clichés instantanés et les sauvegardes
- Mettre en cluster une machine virtuelle



Public

- Administrateurs
- Architectes
- Techniciens
- Toutes personnes en charge de la mise en place d'environnements sous Windows 2012



Pré-requis

- Une expérience d'administration d'un parc informatique.
- Avoir déjà administré Windows Server 2012 dans un environnement d'entreprise.
- Des connaissances de base sur TCP/IP et sur le fonctionnement d'un réseau.
- Des connaissances de base sur un produit de virtualisation de machine quelconque.



Certifications

- Vous pourrez préparer l'examen Microsoft de votre choix.

egilia[®]
LEARNING