

Virtualisation de serveurs avec Hyper-V / Windows Server 2012R2

Formation Informatique / Virtualisation et Cloud / Hyper-V



Qu'est ce que Virtualisation de serveurs avec Hyper-V / Windows Server 2012R2 ? Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour concevoir et mettre en œuvre des solutions de virtualisation avec Hyper-V. Cette formation peut être suivie à distance en synchrone, depuis un centre Global Knowledge proche de chez vous, ou depuis n'importe quel autre site. Le programme (théorie et pratique) suit le même déroulé pédagogique qu'en présentiel. La solution technologique adoptée permet aux apprenants à distance de suivre les présentations faites au tableau, de voir et d'entendre l'instructeur et les participants en temps réel, mais également d'échanger avec eux.

OBJECTIFS

- Evaluer les besoins d'une entreprise et planifier la virtualisation des serveurs
- Planifier, installer et configurer le rôle Hyper-V Créer des machines virtuelles,
- créer et gérer des disques durs virtuels et mettre en œuvre des clichés instantanés (Snapshot)
- Planifier, créer et configurer des réseaux virtuels dans un environnement Hyper-V
- Mettre en œuvre le déplacement des machines virtuelles et du réplica Hyper-V
- Fournir la haute disponibilité dans un environnement Hyper-V en mettant en œuvre le cluster de basculement

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels ITs responsables de la conception, de la mise en œuvre, et de la gestion et de la maintenance d'une infrastructure de virtualisation avec Hyper-V.

PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir une bonne compréhension des concepts réseaux, des différentes technologies et concepts de stockage et avoir suivi le cours 22410 ou posséder des connaissances équivalentes.

PROGRAMME

Evaluation de l'environnement pour la virtualisation

Vue d'ensemble des solutions de virtualisation Microsoft
Vue d'ensemble des composants System Center 2012 R2
Evaluation de l'environnement existant pour la virtualisation
Etendre la virtualisation à l'environnement du cloud
Installation et configuration du rôle Hyper-V

Installer le rôle Hyper-V

Gérer le rôle Hyper-V
Configurer les paramètres Hyper-V
Gérer le stockage et l'environnement réseau des hôtes Hyper-V
Création et gestion des disques durs virtuels, des machines virtuelles et des points de contrôles

Créer et configurer des disques durs virtuels

Créer et configurer des machines virtuelles
Installer et importer des machines virtuelles
Gérer des checkpoints de machines virtuelles
Surveiller Hyper-V
Concevoir les machines virtuelles pour des rôles et services spécifiques

Création et configuration des réseaux de machines virtuelles

Créer et utiliser des commutateurs virtuels Hyper-V
Fonctionnalités avancées des réseaux Hyper-V
Configurer et utiliser la virtualisation réseau Hyper-V

Déplacement des machines virtuelles et des réplica Hyper-V

Mettre en œuvre la haute disponibilité des machines virtuelles
Mettre en œuvre le déplacement à chaud des machines virtuelles
Mettre en œuvre et gérer les réplicas
Hyper-V des machines virtuelles

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **M20409-3J**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
29/10/2018

Cette formation est également proposée en formule INTRA-ENTREPRISE.



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Mise en œuvre du cluster de basculement avec Hyper-V

Vue d'ensemble du cluster de basculement

Configurer et utiliser le stockage partagé

Mettre en œuvre et gérer le cluster de basculement avec Hyper-V

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Virtualisation de serveurs avec Hyper-V / Windows Server 2012R2](#)