

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Mettre en oeuvre et Gérer les Services Avancés de Windows Server 2012

Détails::

Référence

FORWI25

Durée : 5 jours

Profil participants : administrateurs système, exploitants, titulaires d'une certification MCITP Windows server 2008

Animateur : Expert certifié Microsoft (MCT)

Pré-requis : Savoir mettre en œuvre, gérer et administrer Windows Server 2012/2012R2, connaître la gestion des réseaux et d'Active Directory, Avoir suivi la formation [FORWI27 - Administration de Windows Server 2012 \[MS20411\]](#) ou posséder les connaissances équivalentes

Dates des sessions

- du 04 au 08 février 2019
- du 18 au 22 mars 2019
- du 03 au 07 juin 2019
- du 23 au 27 septembre 2019
- du 04 au 08 novembre 2019

Tarif (H.T.) : 2228 €

Tarif avec examen de certification 70-412 (H.T.) : 2408 €

||||Programme::

Mise en oeuvre avancée des services généraux

- Configurer les fonctionnalités avancées de DHCP
- Configurer les paramètres avancés de DNS
- Mettre en œuvre la gestion d'adresse IP

Mise en oeuvre avancée des services de fichiers

- Configurer le stockage iSCSI

- Configurer Branch Cache
- Optimiser l'usage du stockage

Implémenter le contrôle d'accès dynamique

- Planifier la mise en œuvre du contrôle
- d'accès dynamique
- Configurer le contrôle d'accès dynamique

Implémenter la répartition de charge réseau (Network Load Balancing)

- Configurer un cluster NLB
- Planifier une implémentation NLB

Implémenter un cluster de basculement (Failover Cluster)

- Implémenter un cluster de basculement
- Configurer les applications et les services à
- haute disponibilité sur un cluster
- Maintenir un cluster
- Implémenter un cluster multi-site

Implémenter DirectAccess

- Installer et configurer Direct Access

Implémenter un cluster pour Hyper-V

- Implémenter des machines virtuelles
- Hyper-V sur des clusters
- Implémenter le déplacement d'une machine virtuelle Hyper-V
- Gérer un environnement virtuel Hyper-V en utilisant System Center Virtual MachineManager (SCVMM)

Implémenter la récupération d'urgence

- Implémenter la sauvegarde Windows
- Implémenter la récupération des serveurs et des données

Implémenter le déploiement distribué des services de domaine Active Directory

- Implémenter un déploiement distribué d'AD DS
- Configurer les relations d'approbation AD DS

Implémenter les sites AD et la réplication

- Configurer les sites AD
- Configurer et surveiller la réplication AD

Implémenter les services de certificats (AD CS)

- Infrastructure de clé publique (PKI)
- Déployer une autorité de certification
- Déployer et gérer les modèles de certificat
- Implémenter la distribution de certificats et la révocation
- Gérer la récupération de certificats

Implémenter le service de gestion de droits (AD Right Management Service)

- Déployer et gérer une infrastructure AD RMS
- Configurer la protection de contenus AD RMS
- Configurer l'accès externe à AD RMS

Implémenter les services de fédération (AD FS)

- Installer et configurer AD FS
- Configuration d'AD FS pour une organisation simple
- Configurer AD FS pour un scénario de type B to B