

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Etre capable de déployer, gérer et sécuriser un environnement Windows Server 2012 et ses clients

Référence

FORWI27

Durée : 5 jours

Profil participants : Administrateurs système

Animateur : Expert certifié Microsoft (MCT)

Pré-requis : Connaître la gestion des réseaux, Avoir des connaissances Active Directory ou avoir suivi la formation [FORWI26 - Installation et Configuration de Windows Server 2012 \[MS20410\]](#)

Dates des sessions

- du 08 janvier au 01 février 2019
- du 11 au 15 mars 2019
- du 15 au 19 avril 2019
- du 27 au 31 mai 2019
- du 16 au 20 septembre 2019
- du 18 au 22 novembre 2019

Tarif (H.T.) : 2228 €

Tarif avec examen de certification 70-411 (H.T.) : 2408 €

Implémenter une infrastructure de stratégie de groupe (GPO)

- Implémenter les GPO
- Gérer l'étendue des GPO
- Dépanner les GPO

Implémenter les bureaux utilisateur et des modèles d'administration avec les GPO

- Gérer les logiciels avec les GPO

Gérer les comptes utilisateurs et de services

- Créer et administrer les comptes utilisateur
- Configurer les attributs des comptes utilisateur
- Automatiser la création de compte utilisateur
- Configurer les comptes de services gérés

Gérer les services de domaine Active Directory (AD DS)

- Implémenter les contrôleurs de domaine virtualisés
- Implémenter les contrôleurs de domaine en lecture seule (RODC)
- Administrer AD DS

Configurer et dépanner DNS

- Installer le rôle de serveur DNS
- Configurer le rôle de serveur DNS, les zones DNS et les transferts de zones DNS
- Gérer et dépanner DNS

Configurer et dépanner l'accès distant

- Configurer l'accès réseau et l'accès VPN
- Présenter les stratégies réseau
- Dépanner le routage et l'accès distant
- Configurer DirectAccess

Installer, configurer, et dépanner le rôle Network Policy Server (NPS)

- Installer et configurer le rôle
- Configurer les clients et les serveurs RADIUS
- Décrire les méthodes d'authentification NPS
- Assurer la surveillance et dépanner un serveur NPS

Implémenter Network Access Protection (NAP)

- Configurer NAP
- Assurer la surveillance et le dépannage NAP

Optimiser les services de fichiers

- Utiliser File System Resource Manager (FSRM) pour contrôler les quotas, le filtrage de fichiers et les rapports de stockage
- Implémenter la gestion de la classification et la gestion de fichiers
- Configurer les espaces de noms DFS
- Configurer et dépanner la réplication DFS

Configurer le chiffrement et l'audit avancé

- Chiffrer les fichiers réseaux avec EFS
- Configurer l'audit avancé

Déployer et maintenir les images serveur

- Mettre en œuvre le déploiement avec Windows Deployment Services
- Administrer WDS

Mise en œuvre de la gestion des mises à jour

- Implémenter le rôle de serveur Windows
- Software Update Service (WSUS)
- Déployer les mises à jour avec WSUS

Assurer la surveillance de Windows Server 2012

- Surveiller la journalisation des événements