

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Connaître les nouveautés Windows Server 2012, l'installer, le configurer et l'administrer

Référence

FORWI24

Durée : 5 jours

Profil participants : Administrateurs ou Exploitants Windows Server 2008, Titulaires d'une certification MCITP Windows server 2008

Animateur : Expert certifié Microsoft (MCT)

Pré-requis : Savoir mettre en œuvre, gérer et administrer Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2, connaître la gestion des réseaux et d'Active Directory, les technologies de base de la virtualisation et du stockage

Dates des sessions

- du 11 au 15 février 2019
- du 27 au 31 mai 2019
- du 18 au 22 novembre 2019

Tarif (H.T.) : 2228 €

Tarif avec examen de certification 70-417 (H.T.) : 2408 €

Installer et configurer les serveurs Windows Server 2012

- Configurer la gestion distante des serveurs Windows Server 2012

Surveiller et maintenir les serveurs Windows Server 2012

- Mettre en œuvre la sauvegarde et la récupération des serveurs et des données

Gérer Windows Server 2012 avec Powershell 3.0

- Utiliser Powershell 3.0 pour gérer les services Active Directory
- Gérer les serveurs en utilisant Powershell 3.0
- Implémentation de la réplication AD LDS
- Comparaison entre AD DS et AD LDS

Gérer le stockage pour Windows Server 2012

- Configurer le stockage iSCSI
- Configurer les espaces de stockage dans Windows Server 2012
- Configurer le BranchCache dans Windows Server 2012

Implémenter les services réseau

- Mettre en œuvre les améliorations DHCP et DNS ainsi que la gestion d'adresse IP (IPMA)
- Mettre en œuvre la protection d'accès réseau (NAP)

Implémenter DirectAccess

- Installer et configurer Direct Access

Implémenter et mettre en œuvre le cluster à basculement (Failover Clustering)

- Configurer les applications et les services hautement disponibles sur le cluster à basculement
- Assurer la maintenance d'un cluster
- Mettre en œuvre un cluster à basculement multi-site

Implémenter Hyper-V

- Configurer les serveurs Hyper-V, le stockage Hyper-V, le réseau Hyper-V, les machines virtuelles Hyper-V

Implémenter le cluster à basculement pour Hyper-V

- Mettre en œuvre les machines virtuelles Hyper-V sur les clusters à basculement et le déplacement des machines virtuelles Hyper-V
- Gérer les environnements virtuels Hyper-V
- Implémenter le contrôle d'accès dynamique
- Planifier l'implémentation du contrôle d'accès dynamique
- Configurer le contrôle d'accès dynamique

Implémenter les services de domaines Active Directory

- Déployer et configurer les contrôleurs de domaines
- Implémenter les comptes de service et les stratégies de groupe
- Maintenir les services de domaine Active Directory
- Implémenter Active Directory Federation Services (AD FS)
- Installer et configurer AD FS
- Implémenter AD FS dans une organisation simple
- Déployer AD FS dans un scénario de Business to Business (B to B)