

# **WINDOWS SERVER 2016 : GESTION DES IDENTITÉS**

## **CODE STAGE : MS20742**

### **OBJECTIFS**

Acquérir les compétences pour déployer et configurer Active Directory Domain Services (AD DS ) dans un environnement distribué

Acquérir les compétences pour mettre en oeuvre la stratégie de groupe

Acquérir les compétences pour effectuer la sauvegarde et la restauration

Acquérir les compétences pour surveiller et résoudre les problèmes liés à Active Directory avec Windows Server 2016

### **DURÉE**

5 jours

### **PUBLIC**

Administrateurs ADDS

Administrateurs System

Architectes d'infrastructure

### **PRÉ-REQUIS**

Avoir de l'expérience avec les concepts AD et les technologies DS dans Windows Server 2012 ou Windows Server 2016

Être à l'aise avec la configuration de Windows Server 2012 ou Windows Server 2016

Avoir l'expérience et la compréhension des technologies de mise en réseau de base tels que l'adressage IP, la résolution de nom, et Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

Une expérience de base avec l'interface de ligne de commande Windows PowerShell

### **PROGRAMME**

Module 1 : Installation et configuration des DC (Domain Controller)

Vue d'ensemble d'AD DS

Vue d'ensemble des DC  
Déploiement des DC

**Module 2 : Gestion des objets dans AD DS (Active Directory Domain Services)**

Gestion des comptes utilisateurs

Gestion des groupes dans AD DS

Gestion des comptes ordinateur

Utilisation de Windows PowerShell pour administrer AD DS

Mise en oeuvre et gestion des unités organisationnelles

**Module 3 : Gestion avancée d'une infrastructure AD DS**

Vue d'ensemble des déploiements avancés AD DS

Déploiement d'un environnement AD DS distribué

Configuration de confiance AD DS

**Module 4 : Mise en oeuvre et administration des sites AD DS et réplication**

Vue d'ensemble de la réplication AD DS

Configuration des sites AD DS

Configuration et gestion de la réplication AD DS

**Module 5 : Mise en oeuvre des stratégies de groupe**

Présentation de la stratégie de groupe

Mise en oeuvre et administration des GPO

Périmètre et transformation des stratégies de groupe

Déploiement et application des GPOs

**Module 6 : Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPO**

Mise en oeuvre des modèles d'administration

Configuration de la redirection de dossiers et de scripts

Configuration des préférences de stratégie de groupe

**Module 7 : Sécurisation AD DS**

Sécurisation des contrôleurs de domaine

Mise en oeuvre de la sécurité de compte

Vérification d'authentification

Configuration des comptes de services gérés (MSA)



Module 8 : Déploiement et gestion dcode2utf('8217',0)AD CS

Déploiement

Administration

Gestion et maintenance

Module 9 : Déploiement et gestion des certificats

Déploiement et gestion des modèles de certificats

Gérer le déploiement de certificats, la révocation et la récupération

Utilisation de certificats dans un environnement dcode2utf('8217',0)affaires

Mise en oeuvre et gestion des cartes à puce

Module 10 : Mise en oeuvre et administration dcode2utf('8217',0)AD FS

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble dcode2utf('8217',0)AD FS

Exigences et planification AD FS

Déploiement et configuration dcode2utf('8217',0)AD FS

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de lcode2utf('8217',0)Application Web Proxy

Module 11 : Mise en oeuvre et administration dcode2utf('8217',0)AD RMS

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble dcode2utf('8217',0)AD RMS

Déploiement et gestion dcode2utf('8217',0)une infrastructure AD RMS

Configuration de la protection du contenu AD RMS

Module 12 : Mise en oeuvre de la synchronisation dcode2utf('8217',0)AD DS avec Azure AD

Planification et préparation pour la synchronisation dcode2utf('8217',0)annuaire

Mise en oeuvre de la synchronisation dcode2utf('8217',0)annuaire en utilisant Azure AD Connect

Gestion des identités avec la synchronisation dcode2utf('8217',0)annuaire

Module 13 : Surveillance, gestion et récupération dcode2utf('8217',0)AD DS

Surveillance AD DS

Gestion de la base de données AD DS

Récupération dcode2utf('8217',0)objets AD DS

