

Durée : 5 jours

Réf : ADM-SERV-2012

Objectifs

- créer et remplir des unités organisationnelles avec des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- gérer des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- créer et gérer des groupes
- gérer l'accès aux ressources
- mettre en place l'impression
- gérer l'impression
- gérer l'accès aux objets dans des unités organisationnelles
- mettre en œuvre une stratégie de groupe
- gérer l'environnement de l'ordinateur et de l'utilisateur en utilisant la stratégie de groupe
- auditer les comptes et les ressources
- préparer l'administration des ressources du serveur
- configurer un serveur afin de contrôler ses performances
- contrôler les performances d'un système
- gérer les pilotes de périphériques, contrôler leurs signatures et restaurer un pilote
- gérer les disques et le stockage des données
- prévoir la remise en état après un incident majeur

Pré requis

- Connaissance des principes d'administration d'un système

1 Introduction à l'administration des comptes et des ressources

- Introduction à l'administration des comptes et des ressources
- La famille Windows Server 2012
- Ouverture de session Windows Server 2012
- Création de comptes d'utilisateurs
- Création de comptes d'ordinateurs
- Création d'une unité organisationnelle

2 Gestion des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs

- Modification des propriétés des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Activation et déverrouillage des comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Création d'un modèle de compte d'utilisateur
- Emplacement de comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs dans Active Directory
- Sauvegarde des requêtes
- Rétablissement de comptes d'utilisateurs et d'ordinateurs
- Déplacement d'objets du domaine

3 Gestion des groupes

- Création de groupes
- Gestion de l'appartenance à un groupe
- Stratégies pour utiliser les groupes
- Modification de groupes
- Utilisation de groupes par défaut
- Techniques recommandées pour gérer des groupes

4 Gestion des accès aux ressources

- Présentation de la gestion des accès aux ressources
- Gestion des accès aux dossiers partagés
- Gestion de l'accès aux fichiers et aux dossiers en utilisant des permissions NTFS
- Détermination des permissions effectives
- Gestion de l'accès aux fichiers partagés en utilisant le cache hors connexion

5 Mise en œuvre de l'impression

- Introduction à l'impression sous Windows Server 2012
- Installation et partage d'imprimantes
- Gestion des accès aux imprimantes en utilisant les permissions des imprimantes partagées
- Gestion des pilotes d'impression
- Emplacements des imprimantes

6 Gestion de l'impression

- Modification de l'emplacement d'un spouleur d'impression
- Réglage des priorités d'impression
- Planification de la disponibilité d'une imprimante
- Configuration d'un pool d'impression

Méthodes et moyens

- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

7 Gestion de l'accès aux objets dans des unités organisationnelles

- Le rôle de l'unité organisationnelle
- Modification des permissions des objets Active Directory
- Délégation du contrôle des unités organisationnelles

8 Mise en œuvre d'une stratégie de groupe

- Mise en œuvre des GPO
- Mise en œuvre des GPO dans un domaine
- Gestion du déploiement d'une stratégie de groupe

9 Gestion de l'environnement de l'utilisateur via la stratégie de groupe

- Configuration des paramètres de la stratégie de groupe
- Assignation de scripts avec la stratégie de groupe
- Configuration de la redirection de dossier
- Détermination des GPO appliqués

10 Introduction à la sécurité sous Windows Server 2012

- Introduction à la sécurité sous Windows Server 2012
- Utilisation des modèles de sécurité pour renforcer la sécurité des ordinateurs
- Test de la stratégie de sécurité d'un ordinateur
- Configuration de l'audit
- Gestion des journaux de sécurité

11 Configuration de Microsoft Windows Server 2012

- Gestionnaire de rôles serveur
- Fonctionnalités de Microsoft Windows Server 2012 Server

12 Préparation de l'administration d'un serveur

- Administration d'un serveur
- Configuration du Bureau à distance pour administrer un serveur
- Gestion des connexions du Bureau à distance

13 Contrôle des performances d'un serveur

- Moniteur de performance et de fiabilité
- Gestionnaire de ressources système Windows (WSRM)

14 Maintenance des pilotes de périphériques

- Configuration des options de signature des pilotes
- Utilisation de la possibilité de revenir à la version précédente

15 Gestion des disques

- Préparation des disques
- Gestion des propriétés des disques
- Gestion des disques montés
- Conversion de disques
- Création de volumes
- Importation d'un disque étranger

16 Gestion du stockage des données

- Compression de fichiers
- Configuration du cryptage de fichiers
- Mise en œuvre des quotas sur les disques

17 Sauvegarde Windows

- Sauvegarde de l'infrastructure
- Media optique
- Utilitaires de restauration

18 Services de déploiement Windows

- Introduction aux services de déploiement Windows
- Composants WDS

19 Server Core

- Installer et configurer Server Core
- Ajouter et configurer les rôles du serveur
- Ajouter des fonctionnalités de sauvegarde
- Gérer le Server Core