



Formation Active Directory Pour Windows Server 2019/2022

Code : NWS02

Durée : 4 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Administrateurs systèmes
- Ingénieurs IT
- Toute personne souhaitant maîtriser Active Directory

Prérequis

- Connaissances de base Windows Server

Objectifs

- Installer et configurer Active Directory
- Gérer les utilisateurs et les ressources
- Sécuriser l'infrastructure AD
- Administrer les stratégies de groupe

Programme détaillé

1- Introduction aux services de domaine Active Directory (AD DS)

- Rôle d'AD DS Forêts et domaines
- Structures et partitions Active Directory

2- Implémenter les services de domaine Active Directory (AD DS)

- Installation de contrôleurs de domaine AD DS
- Déploiement de contrôleurs de domaine AD DS virtualisés et clonage
- Configuration de contrôleurs de domaine AD DS

3- Gérer les objets Active Directory (AD DS)

- Centre d'administration Active Directory
- Utilisation de Windows PowerShell pour la gestion des services de domaine Active Directory (AD DS)
- Implémentation de comptes de service gérés
- Gérer les comptes utilisateurs, les groupes, les ordinateurs et les unités d'organisations
- Appartenance de groupe temporaire
- Les mots de passe affiné

4- Surveillance, gestion et récupération d'Active Directory

- Surveiller AD DS
- Gérer la base de données AD DS
- Sauvegarde et restauration AD DS et des autres solutions de gestion des identités et des accès

5- Sécurisation des services de domaine Active Directory

- Sécuriser les contrôleurs de domaine
- Sécuriser les comptes utilisateurs
- Audit des authentifications

6- Administration avancée d'une infrastructure Active Directory

- Vue d'ensemble de déploiements avancés d'infrastructure Active Directory
- Déployer Active Directory dans un environnement distribué
- Configurer des relations d'approbation Active Directory





Formation Active Directory Pour Windows Server 2019/2022

Code : NWS02

Durée : 4 jours

Classe : Présentiel / à distance

7-Mettre en oeuvre des sites AD DS et la réplication

- Présentation de la réplication AD DS
- Configurer des sites AD DS
- Configuration et surveillance de la réplication AD DS

8- Introduction aux stratégies de groupe

- Rôle des stratégies de groupe
- Console de gestion des stratégies de groupe
- Définir le contrôleur de domaine par défaut
- Composants de la stratégie de groupe
- Magasin central

9- Gérer les stratégies de groupe

- Mettre en oeuvre et administrer les stratégies de groupe
- Gérer l'étendue et le traitement des stratégies de groupe (héritages, filtres, ordre des liens, bouclage, ...)
- Configurer les stratégies de sécurité (mots de passe, audit, pare-feu, restrictions logicielles, groupes restreints, ...)
- Mettre en oeuvre les modèles d'administration et ajout de nouveaux modèles
- Configurer les redirections de dossiers et les scripts

10- Configurer et déployer les préférences

- Actions pour les paramètres Windows
- Appliquer des paramètres Windows avec les préférences
- Appliquer des paramètres du panneau de configuration avec les préférences
- Configurer le comportement de l'élément de préférence
- Limiter l'application des préférences
- Déployer les préférences de GPOs

11- Évaluer l'application des GPOs

- Rapports de stratégie de groupe (RSOP)
- Modélisation de stratégie de groupe
- Résolution des problèmes liés aux GPOs
- Problèmes courants des GPOs
- Résoudre les problèmes liés au réseau
- Outils de résolution des problèmes des GPOs
- Résoudre les problèmes d'application de GPOs

