

## WINDOWS SERVER - GESTION DES IDENTITÉS

<b>Durée</b>	<b>5 jours</b>	<b>Référence Formation</b>	<b>4-WI-GEID</b>
--------------	----------------	----------------------------	------------------

### Objectifs

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour déployer et configurer les domaines de services Microsoft Active Directory (AD DS) dans un environnement distribué  
Mettre en œuvre les stratégies de groupe, comment améliorer les sauvegardes et les restaurations et comment surveiller et dépanner les problèmes liés à Active Directory avec Windows Server  
Déploiement des rôles serveurs Active Directory tels que AD FS Active Directory Federation Services et AD CS Active Directory Certificate Services  
Permet de préparer la Certification Microsoft Identité avec Windows Server

### Participants

Cette formation s'adresse aux administrateurs infrastructure et systèmes

### Pré-requis

Avoir de l'expérience sur les concepts AD DS, sur les technologies et sur la configuration de Microsoft Windows Server, sur la compréhension des technologies telles que l'adressage IP, la résolution de noms et du protocole DHCP  
Appréhender les meilleures pratiques de base de la sécurité

### Moyens pédagogiques

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur  
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion  
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle  
Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques.  
Remise d'un support de cours.

### PROGRAMME

#### Installer et configurer DCs

- Vue d'ensemble de AD DS
- Vie d'ensemble de AD DS DCs
- Déployer DCs

#### Gestion des objets dans AD DS

- Gérer les comptes utilisateurs
- Gérer les groupes dans AD DS
- Gérer les comptes d'ordinateurs
- Utiliser Windows PowerShell pour l'administration AD DS
- Mettre en œuvre et gérer les unités d'organisation

#### Gestion d'une infrastructure avancée AD DS

- Vue d'ensemble des déploiements avancés AD DS
- Déployer un environnement distribué AD DS
- Configurer les trusts AD DS

#### Mise en œuvre et administration des sites AD DS et de la réplication

- Vue d'ensemble de la réplication AD DS
- Configurer les sites AD DS

#### CAP ÉLAN FORMATION

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

version 2024

- Configurer et surveiller la réplication AD DS

#### **Mise en œuvre des stratégies de groupes**

- Présenter les stratégies de groupes
- Mise en œuvre et administration des GPOs
- Etendue et process des stratégies de groupes
- Dépanner l'application des GPOs

#### **Gestion des paramètres utilisateurs avec les GPOs**

- Mettre en œuvre les modèles administratifs
- Configurer la redirection des dossiers et les scripts
- Configurer les préférences des stratégies de groupes

#### **Sécurisation de l'AD DS**

- Sécuriser les contrôleurs de domaines
- Mettre en œuvre la sécurité des comptes
- Authentification de l'audit
- Configurer les MSAs (Managed Service Accounts)

#### **Déploiement et gestion de AD CS**

- Déployer les CAs
- Administrer les CAs
- Dépanner et maintenir les CAs

#### **Déploiement et gestion des certificats**

- Déployer et gérer les modèles de certificats
- Gérer les déploiements des certificats, la révocation et la récupération
- Utiliser les certificats dans un environnement d'entreprise
- Mettre en œuvre et gérer les cartes à puces

#### **Mise en œuvre et administration de AD FS**

- Vue d'ensemble de AD FS
- Besoins et planification AD FS
- Déployer et configurer AD FS
- Vue d'ensemble des applications Web Proxy

#### **Mise en œuvre et administration de AD RMS**

- Vue d'ensemble de AD RMS
- Déployer et gérer l'infrastructure AD RMS
- Configurer la protection du contenu AD RMS

#### **Mise en œuvre de la synchronisation AD DS avec Azure**

- Planifier et préparer la synchronisation des répertoires
- Mettre en œuvre la synchronisation des répertoires via Azure AD Connect
- Gérer les identités avec la synchronisation des répertoires

#### **Surveillance, gestion et récupération de AD DS**

- Surveiller AD DS
- Gérer la base de données AD DS
- Récupérer les objets AD DS



**CAP ÉLAN FORMATION**

[www.capelanformation.fr](http://www.capelanformation.fr) - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : [contact@capelanformation.fr](mailto:contact@capelanformation.fr)

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834  
version 2024