

WINDOWS SERVER - GESTION DES IDENTITÉS

Durée

5 jours

Référence Formation

4-WI-MJAD

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

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation équipée d'un vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard ainsi qu'un ordinateur par participant pour les formations informatiques.

Positionnement préalable oral ou écrit sous forme de tests d'évaluation, feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation.

En fin de stage : QCM, exercices pratiques ou mises en situation professionnelle, questionnaire de satisfaction, attestation de stage, support de cours remis à chaque participant.

Formateur expert dans son domaine d'intervention

Apports théoriques et exercices pratiques du formateur

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle des participants

Réflexion de groupe et travail d'échanges avec les participants

Pour les formations à distance : Classe virtuelle organisée principalement avec l'outil ZOOM.

Assistance technique et pédagogique : envoi des coordonnées du formateur par mail avant le début de la formation pour accompagner le bénéficiaire dans le déroulement de son parcours à distance.

PROGRAMME

- Installer et configurer DCs

Vue d'ensemble de AD DS

Vue d'ensemble de AD DS DCs

Déployer DCs

- Gestion des objets dans AD DS

Gérer les comptes utilisateurs

Gérer les groupes dans AD DS

CAP ÉLAN FORMATION

www.capelanformation.fr - Tél : 04.86.01.20.50

Mail : contact@capelanformation.fr

Organisme enregistré sous le N° 76 34 0908834

[version 2023]

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
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
Étendue 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