WINDOWS SERVER 2016 INSTALLER, CONFIGURER ET GÉRER WINDOWS SERVEUR

Public	Ce cours s'adresse aux professionnels de l'informatique, y compris les administrateurs de AD DS, souhaitant approfondir leurs connaissances sur les technologies d'identité et d'accès de Windows Server 2016.
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Aucun
Objectifs	Déployer et configurer AD DS (Active Directory Domain Services) dans un environnement distribué, à mettre en œuvre la Group Policy. Effectuer une sauvegarde et une restauration. Surveiller et résoudre les problèmes liés à Active Directory dans Windows Server 2016. Déployer d'autres rôles de serveur Active Directory, comme les services AD FS (Active Directory Federation Services) et les AD CS (Active Directory Certificate Services).
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Planning	Du 15/09/2025 au 19/09/2025 Du 17/11/2025 au 21/11/2025
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE CONTRÔLEURS DE DOMAINE

- Vue d'ensemble d'AD DS
- Vue d'ensemble des contrôleurs de domaine AD DS
- Déploiement d'un contrôleur de domaine

GESTION D'OBJETS DANS AD DS

- Gestion des comptes d'utilisateurs
- Gérer des groupes dans AD DS
- Gestion des objets ordinateur dans AD DS
- Utilisation de Windows PowerShell pour l'administration de AD DS
- Implémentation et gestion d'UO

GESTION AVANCÉE DE L'INFRASTRUCTURE AD DS

- Présentation des déploiements AD DS avancés
- Déploiement d'un environnement AD DS distribué
- Configuration des approbations AD DS

IMPLÉMENTATION, ADMINISTRATION DES SITES AD DS ET RÉPLICATION

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

MISE EN PLACE D'UNE GROUP POLICY

- Introduction d'une Group Policy
- Mise en œuvre et administration des GPO
- Cadre et traitement de la Group Policy
- Résolution de problèmes de l'application des GPO

GESTION DES PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR AVEC LA GROUP POLICY

- Mise en œuvre des modèles d'administration
- Configuration de la Folder Redirection, des installations de logiciels et des scripts
- Configuration des préférences de Group Policy

SÉCURISATION DES SERVICES DE DOMAINE ACTIVE DIRECTORY

- Sécurisation des contrôleurs de domaine
- Implémentation de la sécurité du compte
- Mise en œuvre d'authentification d'audit
- Configuration des comptes de services administrés (MSA)
- Mise an place de LAPS

DÉPLOIEMENT ET GESTION AD CS

- Déploiement des AC
- Administration des AC
- Dépannage et maintien des AC

DÉPLOIEMENT ET GESTION DE CERTIFICATS

- Déploiement et gestion des modèles de certificats
- Gestion du déploiement, de la révocation et de la récupération de certificats
- Utilisation de certificats dans un contexte commercial
- Mise en œuvre et gestion des cartes à puce
- Planification et préparation à la synchronisation de répertoires
- Mise en œuvre de synchronisation des répertoires par le biais d'Azure AD Connect
- Gestion des identités par le biais de la synchronisation des répertoires

SURVEILLANCE, GESTION ET RÉCUPÉRATION AD DS

- Suivre AD DS
- Gestion de la base de données Active Directory
- Sauvegarde de Active Directory et options de récupération pour AD DS et d'autres solutions d'identités.

WSUS

- Installation et configuration de WSUS
- Paramétrage des groupes
- Nettoyage automatisé des serveurs WSUS

ADMIN CENTER

- Téléchargement et installation de Web Admin Center
- Comprendre et paramétrer Web Admin Center
- Ajout de serveurs dans Web Admin Center
- Utiliser Web Admin Center

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 08/03/2024