SHAREPOINT SERVER 2016 PLANIFIER ET ADMINISTRER

Public	Administrateurs Toute personne en charge de l'administration de la solution Microsoft SharePoint 2016
Durée	5 jours - 35 heures
Pré-requis	Savoir configurer l'authentification et les autorisations avec Domain Services Être à l'aise avec l'utilisation de machines virtuelles Hyper-V et savoir déployer des applications sur des machines, des machines virtuelles ou dans le cloud Disposer d'une première expérience de l'administration de IIS et de la gestion de bases de données SQL Server Disposer d'une première expérience de la gestion d'application à distance en utilisant des scripts PowerShell 4
Objectifs	Comprendre les principales caractéristiques de SharePoint 2016 et savoir les mettre en oeuvre Être capable de concevoir une architecture SharePoint 2016 Savoir installer et configurer la solution Microsoft SharePoint 2016 Comprendre comment sécuriser les contenus dans les sites SharePoint Savoir assurer la surveillance, maintenir et dépanner un déploiement SharePoint 2016
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
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.

INTRODUCTION SHAREPOINT 2016

- Les éléments clés d'un déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités de SharePoint 2016
- Options de déploiement SharePoint 2016

CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE DE L'INFORMATION

- Identifier les besoins de l'entreprise
- Comprendre les besoins de l'entreprise pour l'architecture de l'information
- Organisation de l'information dans SharePoint 2016
- Optimisation de la classification de documents

CONCEPTION DE L'ARCHITECTURE LOGIQUE

- Vue d'ensemble d'une architecture logique SharePoint 2016
- Documenter votre architecture logique

CONCEPTION DE L'ARCHITECTURE PHYSIQUE

- Définition des composants de l'architecture physique
- Adaptation des services d'infrastructure
- Topologies de fermes de serveurs SharePoint
- Adaptation de l'architecture physique à l'architecture logique

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE SHAREPOINT 2016

- Installation de SharePoint 2016
- Scripts d'installation et configuration d'un environnement SharePoint 2016
- Configuration des paramètres des fermes de serveurs SharePoint 2016

CRÉATION D'APPLICATIONS WEB ET DE COLLECTIONS DE SITES

- Création d'applications web
- Configuration d'applications web
- Création et configuration de collections de sites

PLANIFICATION ET CONFIGURATION D'APPLICATIONS DE SERVICE

- Introduction à l'architecture d'application de service
- Création et configuration d'applications de service

GESTION DES UTILISATEURS, AUTORISATIONS ET SÉCURISATION DES DOCUMENTS

- Configuration d'autorisation dans SharePoint 2016
- Gestion de l'accès au contenu

CONFIGURATION DE L'AUTHENTIFICATION POUR SHAREPOINT 2016

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Configuration de l'authentification fédérée
- Configuration de l'authentification de serveur à serveur

ASSURER LA SÉCURITÉ D'UN DÉPLOIEMENT SHAREPOINT 2016

- Sécurisation de la plate-forme
- Configuration de la sécurité au niveau de la ferme

GESTION DE TAXONOMIE

- Gestion des types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configuration du service de métadonnées gérées

CONFIGURATION DE PROFILS UTILISATEUR

- Configuration de l'application de service Profil Utilisateur
- Gestion des profils d'utilisateurs et du public

CONFIGURATION D'ENTERPRISE SEARCH

- Architecture du service de recherche
- Configuration du service de recherche
- Gestion d'Enterprise Search

SURVEILLANCE ET MAINTENANCE D'UN ENVIRONNEMENT SHAREPOINT 2016

- Surveillance d'un environnement SharePoint
- Réglage et optimisation d'un environnement SharePoint
- Planification et configuration de la mise en cache
- Dépannage d'un environnement SharePoint

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 : 20/12/2023