

SharePoint 2016 - Planification et administration

5 j (35 heures)

Ref : 20339-1

Public

Professionnels IT souhaitant planifier, configurer et gérer un environnement Office 365

Pré-requis

Avoir au moins un an d'expérience dans la planification et la maintenance de SharePoint et deux ans d'expérience dans les autres technologies telles que Windows Server 2012 R2 ou plus, IIS, SQL Server 2014, Active Directory Domain Services et les services d'infrastructure réseau.

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Concevoir une architecture d'information pour le déploiement de SharePoint 2016
- Concevoir une architecture logique et physique pour le déploiement de SharePoint 2016
- Installer et configurer SharePoint 2016
- Créer et configurer des applications Web et des collections de sites
- Planifier et configurer des applications de services pour le déploiement de SharePoint 2016
- Gérer les autorisations dans le déploiement de SharePoint 2016
- Configurer l'authentification dans un déploiement SharePoint 2016
- Configurer et gérer les profils des utilisateurs et du public
- Surveiller, maintenir et dépanner le déploiement de SharePoint 2016

Programme détaillé

INTRODUCTION A SHAREPOINT 2016

Composants clés d'un déploiement SharePoint
Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016
Options de déploiement de SharePoint 2016

CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE D'INFORMATION

Identifier les besoins métier en matière d'information
Comprendre les besoins métier
Organiser l'information dans SharePoint 2016
Planifier la découverte de l'information

CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE LOGIQUE

Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint 2016
Documenter votre architecture logique
Planifier et schématiser votre architecture logique

CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE PHYSIQUE

Planifier la topologie physique d'un déploiement SharePoint
Définir les composants physiques requis pour les déploiements SharePoint
Les topologies de ferme SharePoint
Mapper la conception logique d'architecture vers la conception d'une architecture physique

INSTALLATION ET CONFIGURATION DE SHAREPOINT 2016

Installer SharePoint 2016
Automatiser l'installation et la configuration SharePoint
Configurer les paramètres d'une ferme SharePoint 2016

CREATION DES APPLICATIONS WEB ET DES COLLECTIONS DE SITE

Créer des applications Web
Configurer les applications Web
Créer et configurer des collections de sites

PLANIFICATION ET CONFIGURATION DES APPLICATIONS DE SERVICE

Introduction à l'architecture des applications de service
Créer et configurer des applications de service

GESTION DES UTILISATEURS ET DES PERMISSIONS

Configurer les autorisations d'accès dans SharePoint 2016

- Gérer l'accès au contenu
- Définir les stratégies d'application web
- Créer et gérer les groupes de sites SharePoint

CONFIGURATION DE L'AUTHENTIFICATION POUR SHAREPOINT 2016

- Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

SECURISATION D'UN DEPLOIEMENT SHAREPOINT 2016

- Sécuriser la plate-forme
- Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme
- Configurer la sécurité au niveau des communication de Sharepoint
- Gestion de la taxonomie
- Gérer les types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configurer le service de métadonnées gérées
- Configurer la publication des types de contenu

CONFIGURATION DES PROFILS UTILISATEURS

- Configurer l'application de service des profils utilisateurs
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences
- Configurer l'importation et la synchronisation d'annuaire
- Configurer les sites personnels « Mon Site »

CONFIGURATION DE LA RECHERCHE D'ENTREPRISE

- Comprendre l'architecture de l'application du service recherche
- Configurer la recherche d'entreprise
- Gérer la recherche d'entreprise
- Créer un site centre de recherche

SURVEILLANCE ET MAINTENANCE DE L'ENVIRONNEMENT SHAREPOINT 2016

- Surveiller un environnement SharePoint 2016
- Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint 2016
- Planifier et configurer les mises en cache
- Dépanner un environnement SharePoint 2016