

SharePoint 2016 : Planification et Administration

Référence : M20339-1

Niveau : Intermédiaire

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif: Nous Contacter

Date: Avril, Mai, Juin

Contact: +225 22469017 / 74622582

Objectifs

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft avec un formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft. À l'issue de cette formation SharePoint 2016 Planification et Administration, vous aurez acquis les connaissances et les compétences nécessaires pour :

- 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

Public

Ce stage s'adresse aux administrateurs et aux personnes chargées d'administrer SharePoint 2016

Pré-requis

Pour suivre ce cours, il est nécessaire de connaître l'administration d'un environnement Windows Server (2008 R2 ou 2012), de savoir configurer l'authentification et les autorisations avec Domain Services. Vous devez également 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. Une première expérience de l'administration de IIS, de la gestion de bases de données SQL Server et de la gestion d'application à distance en utilisant des scripts PowerShell 4 vous facilitera la compréhension des thèmes abordés.

Contenu du cours

Introduction à 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 contenus
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

Travaux pratiques

La partie théorique de ce cours est étayée de nombreux travaux pratiques et de retours d'expériences des formateurs.