

Objectifs

Décrire les principales caractéristiques de SharePoint 2016 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 utilisateurs et les autorisations, et le contenu sécurisé dans le déploiement de SharePoint 2016 Configurer l'authentification dans un déploiement SharePoint 2016 Configurer la plateforme et la sécurité au niveau de la ferme dans le déploiement de SharePoint 2016 Gérer la taxonomie de l'information dans les applications Web SharePoint et dans les collections de sites Configurer et gérer les profils des utilisateurs et du public Configurer et gérer la recherche dans SharePoint 2016 Surveiller, maintenir et dépanner le déploiement de SharePoint 2016.

Participants

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

Prérequis

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.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarque

Cours disponible en version 2013 et 2016

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis de fin de stage sont adressées avec la facture.

Programme

Introduction à SharePoint

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

Conception d'une architecture d'information

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

Conception d'une architecture logique

Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint
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

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

Création 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

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

Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification

Configurer l'authentification fédérée

Configurer l'authentification serveur à serveur

Sécurisation d'un déploiement SharePoint

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

Surveiller un environnement SharePoint

Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint

Planifier et configurer les mises en cache

Dépanner un environnement SharePoint