

Programme de formation SharePoint 2016

• Objectifs

Lors de notre formation SharePoint 2016, vous apprendrez à utiliser cette solution d'intranet collaboratif d'entreprise. Sachez planifier, déployer, administrer et gérer la performance d'un environnement SharePoint 2016 grâce à cette formation complète. Vous apprendrez à installer et configurer les versions Serveur de SharePoint 2016, pour pouvoir administrer en toute sérénité vos applications Web, applications de services et bases de contenus. Finalement, vous saurez mettre en oeuvre des stratégies de sécurité, de recherche, de maintenance et d'optimisation des performances de votre serveur.

• Pré requis

Bonnes connaissances de l'administration système et réseau. Utilisation d'Internet et du pack Office

• Durée

5 jours

• Public

Administrateurs, Ingénieurs, Utilisateurs

• Plan de formation

Introduction - Découvrez SharePoint 2016 !

Présentation générale de l'environnement SharePoint
Déploiement avec SharePoint 2016, les points clés
Principales nouveautés SharePoint 2016
Options de déploiement
Terminologie
Composants principaux : sites, pages, types d'applications, WebParts

Installation - Installez et configurez SharePoint 2016

Installer SharePoint 2016
Configurer l'environnement de SharePoint 2016
Paramètres d'une batterie de serveurs
Configurer les emails
Configurer l'intégration avec Microsoft Office Web Apps Server 2016

Architecture de l'information - Concevez un projet Sharepoint qui répond aux besoins de votre entreprise

Identifier les besoins de l'entreprise
Lier les besoins de l'entreprise à l'architecture de l'information
Organiser l'information dans SharePoint 2016
Planifier l'accessibilité de votre projet

Architecture logique - Planifiez et concevez des architectures logiques pour SharePoint 2016

Vue d'ensemble d'une architecture logique
Planifier une architecture logique
Documenter une architecture logique
Diagrammes techniques

Architecture physique - Maîtrisez les concepts liés à l'architecture physique de votre projet

Identifier les exigences physiques d'un déploiement SharePoint
Concevoir un système de support logiciel pour les composants physiques
Topologies des fermes SharePoint
Associer architecture logique et architecture physique

Applications Web et collections de sites - Apprenez à les mettre en place

Créer des applications Web
Configurer les paramètres des applications
Sites et collections de sites
Bases de données de contenu
Fast Site Collection Creation

Applications de service - Configurez et planifiez les services dans SharePoint 2016

Architecture des applications de service
Créer et configurer des applications de service
Utiliser l'administration centrale de SharePoint 2016
Utiliser Windows PowerShell
Gérer les groupes de proxy

Autorisations - Gérez les utilisateurs, les permissions et la sécurité

Configurer les autorisations dans SharePoint 2016
Gérer l'accès au contenu
Définir une politique d'autorisation pour une application Web
Créer et gérer des groupes SharePoint
Créer des niveaux d'autorisation personnalisés
Sécuriser le contenu SharePoint 2016

Authentifications - Maîtrisez les fonctions d'authentifications dans SharePoint 2016

Vue d'ensemble
Configurer l'authentification fédérée
Active Directory Federation Services (AD FS)
Configurer l'authentification de serveur à serveur

Sécurité - Déployer sereinement avec SharePoint 2016

Sécuriser la plateforme
Configurer la sécurité au niveau des batteries de serveurs
Configurer SharePoint et SQL Server pour communiquer via des ports non- standards

Taxonomie - Gérez les métadonnées d'entreprise

Gérer les types de contenu
Créer des types de contenu pour la

propagation

Publier des types de contenu sur une collection de sites

Métadonnées gérées

Configurer le service de métadonnées gérées

Créer des termes et ensembles de termes

Profils utilisateurs - Apprenez à les configurer

Configurer l'application de service Profil Utilisateur

Gérer les profils utilisateurs et les publics

Importation et synchronisation

Enterprise Search - Configurez les options de recherche dans SharePoint 2016

Architecture d'une application de service de recherche

Configurer l'application de recherche : partage de fichier, source de contenu

Créer un centre de recherche

Administrer la recherche dans SharePoint 2016

Sources de résultat et règles de requête

Personnaliser la recherche

Créer et déployer un dictionnaire de synonymes

Configurer des extracteurs d'entités

Gérer les corrections orthographiques des requêtes

Surveillance et maintenance - Implémentez un plan de surveillance et optimisez les performances SharePoint 2016

Surveiller un environnement SharePoint

Configurer la collecte de donnée d'utilisation et d'intégrité

Analyseur d'intégrité SharePoint

Configurer la journalisation des diagnostics

Optimiser les performances dans

l'environnement SharePoint

Chargement des pages : analyser le trafic et la performance des pages SharePoint