

Microsoft 365 Déployer SharePoint online

5 jours - 35 heures

Session sur demande

Niveau intermédiaire

Cours officiel Microsoft

Référence MS301



Présentiel



50%
de cas pratiques



INTER - 2500€ HT/pers.
INTRA - Tarif sur demande



-%
de satisfaction



-%
de réussite

Présentation

Cette formation vise à maîtriser la configuration et la gestion de SharePoint sur site et à configurer et gérer les scénarios hybrides immigrés vers SharePoint online. La formation est réalisée à partir du cours officiel Microsoft

Public et prérequis

Public: Tout utilisateur de SharePoint Online (Microsoft 365@) amené à concevoir et administrer un site collaboratif.

Prérequis: Avoir une connaissance des outils collaboratifs en ligne (équivalent du cours officiel Microsoft MS900) ; maîtrise de l'anglais technique

Objectifs pédagogiques

- Créer, administrer et faire vivre un site collaboratif SharePoint Online

Programme

Jour 1

Matin - 3,5 heures

Module 1 : Plan, manage and maintain a SharePoint farm

Après-midi - 3,5 heures

Module 2 : Implement authentication

Jour 2

Matin - 3,5 heures

Module 3 : Manage site collections

Après-midi - 3,5 heures

Module 4 : Plan and configure Business Connectivity Services (BCS) and Secure Store

Jour 3

Matin - 3,5 heures

Module 5 : Plan and configure managed metadata

Après-midi - 3,5 heures

Module 6 : Plan a hybrid configuration and topology

Jour 4

Matin - 3,5 heures

Module 7 : Implement hybrid teamwork artifacts

Après-midi - 3,5 heures

Module 8 : Implement a hybrid search service application

Jour 5

Matin - 3,5 heures

Module 9 : Implement a data gateway

Après-midi - 3,5 heures

Module 10 : Migrate data and content

Programme détaillé

Module 1 : Plan, manage and maintain a SharePoint farm

- select and configure a farm topology
- design for high availability
- plan for disaster recovery
- plan and configure backup and restore
- plan for Information Rights Management
- plan localization and language packs
- plan and configure content farms
- plan integration with Office 365 workloads
- plan and configure the OneDrive sync client
- plan and configure a high performance farm
- select and configure a farm topology
- design for high availability
- plan for disaster recovery
- plan and configure backup and restore
- plan for Information Rights Management
- plan localization and language packs
- plan and configure content farms
- plan integration with Office 365 workloads
- plan and configure the OneDrive sync client
- plan and configure a high performance farm

Module 2 : Implement authentication

- select and implement an authentication method
- configure authentication for internal and external users
- configure Web apps with multiple authentication
- monitor and maintain authentication
- troubleshoot authentication issues

Module 3 : Manage site collections

- plan and configure the site collection architecture
- plan for Fast Search site creation
- plan and configure a Modern Team and Communication Sites
- plan and configure modern lists and libraries
- plan and configure a modern search experience
- plan and configure self-service site collections
- plan and configure site policies
- create, update, and remove content types
- reorganize sites based on changes in business needs
- deploy customizations
- activate or deactivate site collection features

Module 4 : Plan and configure Business Connectivity Services (BCS) and Secure Store

- create BCS data sources and configure BCS permissions
- create external content types
- plan and configure connections to external data stores
- configure Secure Store target applications
- configure external lists
- plan and configure search for BCS applications
- rate dat

Programme détaillé

Module 5 : Plan and configure managed metadata

- plan and configure Manage Metadata Service (MMS) applications
- plan and configure MMS features
- plan taxonomy and folksonomy
- plan and create the term store structure
- plan and configure term store security
- maintain the term store
- plan and configure term store languages
- manage search
- configure and manage the search schema
- configure search farms
- configure and manage search queries
- configure and manage search crawls
- configure and manage the search topology
- configure and manage the search result type
- troubleshoot search crawl and query performance issues
- configure Content Search Web Part and Display Templates

Module 6 : Plan a hybrid configuration and topology

- evaluate available hybrid scenarios
- identify core services interdependencies and prerequisites for hybrid deployments
- determine which workloads will remain on-premises, which will migrate, and how they will connect
- configure a hybrid SharePoint Farm
- configure SharePoint Hybrid Picker
- plan hybrid best practices

Module 7 : Implement hybrid teamwork artifacts

- plan, configure, and monitor hybrid SharePoint taxonomies and hybrid content types
- plan and configure hybrid OneDrive for Business
- plan and configure hybrid sites
- plan and configure hybrid auditing
- plan and configure hybrid B2B sites
- plan for and add custom tiles to the hybrid app launcher
- configure document rendering for Web Apps
- troubleshoot hybrid configuration issues

Module 8 : Implement a hybrid search service application

- evaluate available hybrid search scenarios
- plan the implementation for hybrid search
- configure the hybrid search service application
- transition to a hybrid search service application
- manage the hybrid search service application
- troubleshoot and reset the cloud search service application

Module 9 : Implement a data gateway

- plan the implementation of on-premises data gateway
- install and configure an on-premises data gateway
- manage an on-premises data gateway

Module 10 : Migrate data and content

Programme détaillé

Module 10 : Migrate data and content

- scan SharePoint content for migration issues
- identify and resolve blocking issues that prevent migration
- determine course of action for data and identity content that cannot be migrated
- prepare data for migration
- plan and configure automated SharePoint migration
- recommend tools and strategies to migrate data

Organisation

Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.
La formation peut aussi se dérouler dans vos locaux, selon votre souhait.

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- Une salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- Un tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.

Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



Valentin

CTO



10 ans d'expérience



Certifié Microsoft Certified Trainer (MCT), Azure Solutions Architect Expert, MS365 Developer Associate, Devops Engineer Expert

Votre contact commercial



Mathieu FOUCHE - Directeur associé

06 52 27 80 18 - formation@sumit.fr