SharePoint server 2016 - Administration

W20339-1

Objectifs

Public Visé

Professionnels IT.

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.

Objectifs pédagogiques

Concevoir une architecture d'information pour le déploiement de SharePoint 2016
Concevoir une architecture logique pour le déploiement de SharePoint 2016
Concevoir l'architecture 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 service 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 plate-forme 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

Méthodes et moyens pédagogiques

Ordinateur : 1 par stagiaire
Logiciel NSS qui permet une diffusion de contenus sur l'ensemble des postes informatiques ainsi qu'un contrôle à distance des réalisations des stagiaires
Tableau blanc
Supports pédagogiques
Supports de cours

Qualification Intervenant(e)(s)

Consultant expert certifié pour les formations Microsoft (MCT).

Parcours pédagogique

Introduction à SharePoint 2016
Composants clé 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

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 àl'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

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Version : W203391-20230214

Configuration de l'authentification pour SharePoint 2016
Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification
Configurer l'authentification fédérée
Configurer l'authentification serveur à serveur

Sécurisation d'un déploiement SharePoint 2016
Sécuriser la plate-forme
Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme
Configurer la sécurité au niveau des communications 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
Crér 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

La version 2016 de SharePoint s'inscrit dans l'air du temps en apportant de nombreuses évolutions qui répondent aux nouvelles problèmatiques des entreprises et des utilisateurs : interface adaptée aux mobiles, prise en compte améliorée du cloud, simplification des commandes de navigation, nouvelles fonctionnalités pour les bibliothèques de documents, partage de documents facilité.

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Nous consulter

Durée

35.00 Heures
5 Jours

Effectif

De 1 à 8 Personnes

Contactez-nous !

Jean-Yves ARIBO
Conseiller formation IT
Mail : jaribo@strategie-info.com

STRATEGIE Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Version : W203391-20230214