

Objectifs

Installer et configurer SharePoint - Créer des applications Web et des collections - Gérer les permissions et la sécurité - Concevoir une infrastructure en haute disponibilité - Gérer les services BI et la gestion de contenu - Surveiller et maintenir l'infrastructure.

Participants

Administrateurs

Prérequis

Maîtriser Windows Server et SQL Server. Une expérience en utilisation et en administration SharePoint est un plus.

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 oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

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

Comprendre l'architecture Sharepoint

Les principaux composants de l'architecture SharePoint

Les nouvelles fonctionnalités SharePoint

Les différentes versions de SharePoint et leurs implications

Création et configuration d'une ferme SharePoint

Création et configuration d'une collection de sites

Conception d'une architecture d'information

Comprendre les besoins du métier

Organiser l'information dans SharePoint Server en conséquence

Identifier les types de contenus, la taxonomie

Installation d'une architecture Sharepoint

Identifier et concevoir les composants SharePoint

Installer et configuration de SharePoint Server

Configurer des options de bases de la ferme

Création d'applications Web et de Collections de sites

Créer des applications Web

Configurer les applications Web

Créer et configurer les collections de sites

Planification et configuration des applications de service

Introduction à l'architecture de l'application de service

Créer et configurer les applications de service

Gestion des utilisateurs et des permissions

Autorisations dans SharePoint

Gérer l'accès aux contenus

Configuration de l'authentification pour SharePoint

Vue d'ensemble de l'authentification

Configurer l'authentification fédérée

Configurer l'authentification serveur à serveur

Configuration de l'authentification

Configuration de AD Federation Services

Configuration du lien d'approbation entre Sharepoint et AD FS

Configuration des revendications utilisateurs

Gestion de la Taxonomie

Gérer les types de contenu

Comprendre et utiliser les "magasins de termes" et les "ensembles de termes"

Planifier et configurer la recherche d'entreprise

Configurer et gérer la recherche d'Entreprise

Optimiser la recherche

Configurer un Thesaurus, un extracteur d'identité et améliorer l'interaction utilisateur

Mettre en oeuvre la productivité et la collaboration

Agréger les tâches

Planifier et configurer les fonctionnalités de collaboration

Planifier et configurer les fonctionnalités composites

Créer et configurer des sites de projets ou d'équipes

Planifier et configurer la business Intelligence

Planifier et configurer la Business Intelligence

Gérer les services de la Business Intelligence avec Excel, PowerPivot et PowerView

Planifier et configurer les outils d'analyse avancés

Planifier et configurer la gestion du contenu Web

Planifier et implémenter la gestion de contenu d'Entreprise

Créer et configurer le centre EDiscovery pour la gestion du contenu WEB

Découverte, préservation, exportation du contenu

Gestion de la conformité

Gérer les apps Sharepoint Server

Comprendre l'architecture des Apps SharePopint

Fournir et gérer les Apps et les catalogues d'Apps

Surveillance et maintenance d'un environnement Sharepoint

Surveiller un environnement SharePoint

Optimiser un environnement SharePoint

Planifier et configurer la mise cache

Dépanner un environnement SharePoint

Concevoir la gestion de continuité de service

Concevoir les topologies des bases de données pour la haute disponibilité et la récupération d'urgence

Concevoir l'infrastructure SharePoint pour la haute disponibilité

Planifier et tester la récupération d'urgence