

Programme de formation

Administration SharePoint 2013

Configurer, déployer, sécuriser, optimiser et exploiter au quotidien un environnement SharePoint Server 2013

Durée

5 jours / 35 heures

Description

Cette formation apporte les compétences et connaissances nécessaires pour déployer, configurer et gérer un environnement Microsoft Sharepoint Server 2013. Elle fournit les bonnes pratiques et définit les besoins pour optimiser le déploiement de Sharepoint Server.

Objectifs pédagogiques

- Décrire les fonctionnalités clés de Microsoft Sharepoint 2013
- Concevoir des architectures logiques et physiques d'information
- Installer et configurer Sharepoint Server 2013
- Créer des applications Web et des collections de sites
- Configurer l'authentification Sharepoint 2013
- Sécuriser le déploiement Sharepoint 2013
- Surveiller et maintenir un environnement Sharepoint 2013

Public

Administrateur, Business Applications Administrators

Pré-requis

Première expérience dans le déploiement et l'administration des fermes Sharepoint 2010, gestion de Windows 2008 R2 ou Windows Server 2012, IIS, Active Directory, Powershell 2.0

Méthodes pédagogiques

50 % théorie / 50 % pratique

Profil intervenant

L'ensemble de nos formations sont animées par des formateurs expérimentés possédant une expérience terrain éprouvée.

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers d'ateliers de mise en pratique des notions et concepts abordés pendant la formation.

Programme

Description des fonctionnalités clés de Microsoft Sharepoint 2013

- Composants clés du déploiement Sharepoint
- Nouvelles fonctionnalités dans Sharepoint 2013
- Options de déploiement Sharepoint 2013

Administration Sharepoint 2013 et conception d'une architecture d'information

- Comprendre les besoins du Business
- Organiser l'information dans Sharepoint Server 2013
- Planifier la découverte d'information (eDiscovery)

Administration Sharepoint 2013 et conception d'une architecture logique

- Identifier les besoins du Business
- Vue d'ensemble de l'architecture logique Sharepoint Server 2013
- Documenter votre architecture logique

Administration Sharepoint 2013 et conception d'une architecture physique

- Concevoir les composants physiques des déploiements Sharepoint
- Concevoir les composants du support pour les déploiements Sharepoint
- Topologies des fermes Sharepoint
- Transposer le design de l'architecture logique vers le design de l'architecture physique

Installation et configuration de Sharepoint Server 2013

- Installer Sharepoint Server 2013
- Configurer les paramètres de la ferme Sharepoint Server 2013
- Script d'installation et de configuration

Création d'applications Web et de collections de sites avec Sharepoint 2013

- 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 avec Sharepoint 2013

- Autorisations dans Sharepoint 2013
- Gérer l'accès aux contenus

Configuration de l'authentification pour Sharepoint 2013

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

Sécurisation du déploiement Sharepoint 2013

- Sécuriser la plate-forme
- Configurer la sécurité au niveau de la ferme

Gestion de la taxonomie avec Sharepoint 2013

- Gérer les types de contenu
- Comprendre les «magasins de termes» et les «ensembles de termes»

Configuration des profils utilisateurs

- Configurer l'application de service Profils utilisateurs
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences

Configuration de la recherche

- Comprendre l'architecture du service de recherche
- Configurer la recherche
- Gérer la recherche

Surveillance et maintenance d'un environnement Sharepoint 2013

- Surveiller un environnement Sharepoint 2013
- Personnaliser et optimiser un environnement Sharepoint
- Planifier et configurer du cacheDépanner un environnement Sharepoint 2013