

SharePoint 2013 - Configuration et gestion

5 j (35 heures)

Ref : 20331

Public

Professionnels IT expérimentés souhaitant apprendre à installer, configurer, déployer et gérer des installations SharePoint Server 2013

Pré-requis

Connaissances de l'administration d'un environnement Windows Server (2008, 2012)
Connaissances de base Active Directory et IIS
Au moins 1 an d'expérience dans l'administration et le déploiement de plusieurs fermes SharePoint 2007
2010
Il est recommandé d'avoir des notions en gestion d'application à distance en utilisant des scripts PowerShell

Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires
Attestation de fin de formation

Objectifs

- Décrire les fonctionnalités clés de Sharepoint Server 2013
- Concevoir une architecture Sharepoint Server 2013
- Installer et configurer Sharepoint Server 2013
- Planifier et mettre en oeuvre les fonctionnalités clés de SharePoint Server 2013
- Administrer la solution Microsoft SharePoint 2013
- Sécuriser les contenus dans les sites SharePoint 2013
- Assurer la surveillance et optimiser la performance SharePoint 2013

Programme détaillé

INTRODUCTION A SHAREPOINT SERVER 2013

Les composants clés du déploiement de SharePoint
Les nouvelles fonctionnalités SharePoint 2013
Les options de déploiement SharePoint 2013

CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE D'INFORMATION

Comprendre les besoins du Business
Organiser l'information dans SharePoint Server 2013
Planifier la découverte d'information

CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE LOGIQUE

Identifier les besoins du business
Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint 2013
Documenter votre architecture logique

CONCEVOIR UNE ARCHITECTURE PHYSIQUE

Concevoir les composants physiques pour les déploiements SharePoint
Concevoir les composants du support pour les déploiements SharePoint
Topologies de ferme SharePoint
Transposer le design de l'architecture logique vers le design de l'architecture physique

INSTALLER ET CONFIGURER SHAREPOINT SERVER 2013

Installer SharePoint Server 2013
Configurer les paramètres de la ferme SharePoint Server 2013
Scripts d'installation et configuration

CREER DES APPLICATIONS WEB ET DES COLLECTIONS DE SITES

Créer des applications Web
Configurer les applications Web
Créer et configurer des collections de sites

PLANIFIER ET CONFIGURER DES SERVICES D'APPLICATIONS

Introduction à l'architecture des services d'applications
Créer et configurer des services d'applications

GERER LES UTILISATEURS ET LES PERMISSIONS

Autorisation dans SharePoint 2013
Gérer l'accès aux contenus

CONFIGURER L'AUTHENTIFICATION POUR SHAREPOINT 2013

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

SECURISER LE DEPLOIEMENT SHAREPOINT 2013

Sécuriser la plate-forme
Configurer la sécurité de la ferme

GERER LA TAXONOMIE

Gérer les types de contenu
Comprendre et gérer les "Term Stores" et les "Term Sets"

CONFIGURER LES PROFILS UTILISATEURS

Configurer le service d'applications Profils Utilisateurs
Gérer les profils utilisateurs et les audiences

CONFIGURER LA RECHERCHE

Comprendre l'architecture du service Recherche
Configurer et gérer la recherche

SURVEILLER ET MAINTENIR L'ENVIRONNEMENT SHAREPOINT 2013

Surveiller l'environnement SharePoint
Personnaliser et optimiser l'environnement SharePoint
Planifier et configurer le cache
Dépanner l'environnement SharePoint 2013
