

Formation SharePoint 2010 : Configuration et gestion de SharePoint 2010 (Cours MS10174 - Examen 70-667)

Durée :	5 jours
Public :	Administrateurs Windows Server 2008 qui souhaitent apprendre à administrer SharePoint 2010 ou SharePoint Online
Pré-requis :	Connaissances de l'administration d'Active Directory et de l'infrastructure réseau (DNS, TCP/IP) - Avoir des connaissances en sécurité et sur l'authentification - Connaissances dans l'implémentation, la gestion et le support de Windows Server 2008
Objectifs :	Préparer l'installation de SharePoint 2010 - Configurer les composants logiques et les services fondamentaux d'une implémentation SharePoint - Configurer les services et les applications - Gérer la recherche SharePoint
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	WIN1198-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Présentation de Microsoft SharePoint 2010

- Évaluer les fonctionnalités de Microsoft SharePoint 2010
- Préparation pour SharePoint 2010
- Installation de SharePoint 2010
- Installation avancée de SharePoint 2010

Ateliers Pratiques : Installer SharePoint 2010

Création d'un intranet SharePoint 2010

- Effectuer la configuration initiale de la ferme
- Configuration de la structure logique de SharePoint
- Exploration de l'application Web SharePoint et de l'architecture physique

Ateliers Pratiques : Créer l'intranet de SharePoint 2010 - Créer une application Web - Créer un site collection - Créer un contenu de base de données

Gestion et automatisation de SharePoint

- Configuration de l'administration centrale
- Administration de SharePoint en ligne de commande
- Automatisation des opérations de SharePoint avec Windows PowerShell

Ateliers Pratiques : Automatiser SharePoint avec Windows PowerShell - Administrer SharePoint avec Stsadm

Configuration de la gestion de contenu

Optimiser le stockage de contenu et les accès
Gestion des types de contenu de site et des colonnes de site
Configurer le service géré de métadonnées

Ateliers Pratiques : Configurer la gestion de Métadonnées

Configuration de l'authentification

Comprendre l'authentification standard de SharePoint
Comprendre l'authentification fédérée

Ateliers Pratiques : Configuration de l'authentification du client - Configurer Secure Store

Sécurisation de contenu

Administration des groupes SharePoint
Implémentation des rôles et attributions de rôles SharePoint.
Sécurisation et audit de contenu SharePoint
Configuration de la sécurité pour le contenu SharePoint

Ateliers Pratiques : Configuration de la sécurité pour le contenu SharePoint

Gestion de la personnalisation SharePoint

Personnalisation de SharePoint
Déploiement et gestion de solutions et des fonctionnalités
Configuration des solutions isolées

Ateliers Pratiques : Administration des fonctionnalités et solutions - Administration des solutions isolées - Administration du tableau de bord des développeurs

Configuration et protection des services et des applications SharePoint

Sécurisation du service de SharePoint Enterprise
Sécurisation et isolation des Applications Web
Services et applications de service

Ateliers Pratiques : Administrer les services de SharePoint - Configurer la sécurité d'application

Profils utilisateur et réseau social

Configuration des profils utilisateur
Mise en œuvre des fonctionnalités de réseau Social SharePoint 2010

Ateliers Pratiques : Configuration du profil utilisateur - Configuration de "My Sites"

Administration et configuration de la recherche SharePoint

Configuration de la recherche
Affinage de la recherche

Ateliers Pratiques : Configurer la recherche - Redéfinir la recherche

Gestion des services et applications Sharepoint

Mettre en œuvre le service de connectivité Métier
Mettre en œuvre les services Excel
Mettre en œuvre les services PerformancePoint
Mettre en œuvre les services InfoPath
Mettre en œuvre les services Visio
Mettre en œuvre les services Access
Mettre en œuvre les Office Web Apps

Installation et mise à niveau vers SharePoint 2010

Installer les serveurs et les fermes
Mise à niveau vers SharePoint 2010
Évaluation des installations et mises à niveau
Configuration des paramètres de fonctionnement de SharePoint
Mise à jour de SharePoint

**Ateliers Pratiques : Préparation de SharePoint 2007 pour évoluer vers SharePoint 2010 -
Mettre à niveau SharePoint 2007 vers SharePoint 2010**

Mise en œuvre de la continuité d'activité

Protection et restauration de contenu
Utilisation de la sauvegarde et de la restauration pour la reprise après sinistre
Mise en œuvre de solutions de haute disponibilité

Ateliers Pratiques : Mettre en place la stratégie de sauvegarde et de restauration

Surveillance et optimisation des performances de SharePoint

Surveillance des journaux.
Configuration de SharePoint Health Analyzer
Configuration des rapports d'utilisation et de Web Analytics
Surveillance et optimisation des performances de SharePoint

Ateliers Pratiques : Configurer l'enregistrement des diagnostics - Administrer les enregistrements avec la visionneuse ULS - Configurer les règles de "Health Analyzer" - Construire les rapports à l'aide de la base de données SharePoint Logging