

# SharePoint 2007 : Administration et configuration de Office SharePoint Server 2007

## Objectif :

Sharepoint occupe une place de plus en plus importante dans l'organisation des entreprises. Son ouverture vers les applications bureautiques, la messagerie, les navigateurs WEB, ou encore les développements personnalisés, lui permettent de simplifier l'accès de toute l'entreprise à des informations structurées et non isolées sur des systèmes différents. Les technologies utilisées étant des standards (asp.net, WWF, ?) elles permettent indifféremment de déployer des applications internet, intranet, ou extranet sur la base de modèles de haut niveau (portail, collaboratif, ?). Cette formation SharePoint a pour objectif de :

- Savoir décrire la plate-forme MOSS 2007
- Être en mesure de concevoir et planifier une implémentation MOSS 2007
- Savoir comment déployer MOSS 2007
- Administrer MOSS 2007
- Découvrir comment implémenter différentes solutions : portails, gestion de contenu, solutions décisionnelles
- Mettre en œuvre les mécanismes de recherches d'information
- Optimiser les performances des sites Sharepoint

## Participants :

- Chefs de projets
- Administrateurs
- Toute personne en charge de la mise en oeuvre d'une solution MOSS

## Pré-requis :

Bonne connaissance de Microsoft Windows Server 2003, d'Internet Information 6.0 et des problématiques de collaboration au sein des entreprises.

**Durée : 3 jours** (21 heures)     **Référence : MSP7**

## Contenu de la formation :

### Introduction à MOSS (Microsoft Office SharePoint 2007)

Présentation des produits et technologies sharepoint  
Architecture de MOSS 2007 (IIS, asp.net, Windows Workflow Foundation)  
Différences entre MOSS et WSS 3.0 (Windows Sharepoint Services)  
Utiliser des documents Office 2007 avec MOSS 2007

Interfaces entre Exchange Server 2007 et MOSS 2007  
Publier des serveurs Sharepoint avec ISA Server (Internet Security & Acceleration Server)  
Architecture logique et architecture physique

### **Planification de l'environnement MOSS 2007(SharePoint 2007)**

Préparer l'implémentation de MOSS 2007  
Vue d'ensemble des processus et méthodologies de conception  
Vue d'ensemble des différents rôles  
Introduction à l'implémentation de l'authentification  
Guide pour l'implémentation de l'autorisation et de la sécurité  
Guide pour la mise en oeuvre de l'interopérabilité

### **Déploiement de MOSS 2007 (SharePoint 2007)**

Les différents modèles de déploiement  
Les environnements de déploiement  
Les pré-requis pour le déploiement  
Le processus d'installation (pré-requis)  
La configuration post installation  
Réflexions sur le déploiement en ferme de serveurs  
Gestion des fournisseurs de services partagés  
Définition d'un fournisseur de services partagés  
Création d'un fournisseur de services partagés

### **Administration de MOSS 2007 (SharePoint 2007)**

Conception et création de site  
Modèles de sites MOSS 2007  
Présentation des composants MOSS 2007  
Description des composants spécifiques  
Gestion des composants MOSS 2007

### **Implémentation de solutions de portails**

Les modèles de sites portails  
Les outils d'administration des sites portails  
Sites personnels  
Implémentation des composants collaboratifs : WebParts collaboratives  
Guide pour implémenter une communication temps réelle  
Implémenter le SSO  
Définition d'un profil utilisateur  
Importation et stockage des profils utilisateurs  
Audiences et cibles

### **Implémentation de solutions de gestion de contenu**

Présentation des catalogues de données métiers  
Créer des applications basées sur ces catalogues  
Intégrer des sources de données externes dans les sites SharePoint

- Présentation des services Excel
- Configurer des zones autorisées pour les services Excel
- Publier et accéder aux données Excel
- Implémenter des tableaux de bord décisionnels
- Définir les indicateurs clés
- Construire des tableaux de bord décisionnels
- Présentation des centres de rapports
- Intégrer des rapport issus de Reporting Services
- Stocker et accéder aux rapports
- Mettre en oeuvre Forms Server 2007

### **Implémentation de la recherche et de l'indexation**

- Les fondamentaux de la recherche et de l'indexation
- Fonctionnalités avancées
- Définir les sources de contenu pour la recherche
- Définir les périmètres de recherche
- Construire les indexs
- Effectuer des recherches

### **Maintenance et optimisation de MOSS 2007 (SharePoint 2007)**

- Implémentation du processus de sauvegarde ; restauration
- Sauvegarde des configurations et des données
- Restauration des configurations et des données
- Implémentation de la surveillance
- Utiliser le moniteur de performances
- Observer les compteurs de performances