

# Windows SharePoint Services© et Microsoft© SharePoint© Portal Server 2003 au Quotidien

Réf. EG/MG-sps-100



## Objectifs

Après avoir suivi cette formation, les stagiaires seront capables de :

- Installer les produits SharePoint 2003
- Concevoir une architecture mono/multi serveurs
- Concevoir une structure organisationnelle des données au sein de SharePoint 2003
- Gérer la sécurité des données
- Sauvegarder / Restaurer les serveurs

## Prérequis

Avant de suivre ce cours les stagiaires doivent :

- Posséder une bonne expérience d'administration système (Windows 2003, Active Directory)
- Posséder une bonne expérience d'administration d'Internet Information Server (si possible IIS 6.0)
- Avoir des connaissances sur l'administration SQL Server 2000

## Public

Ce cours est destiné aux administrateurs systèmes, responsable de S.I. DRH qui souhaitent installer, configurer et mettre en oeuvre Windows SharePoint Services et/ou SharePoint Portal Server 2003 ou/et une solution de Portail Microsoft. Les Décideurs, chefs de projet, et toute personne désireuse d'accroître les performances de son entreprise en exploitant les fonctionnalités d'Office system seront aussi concernées par cette formation à WSS et SPS 2003.

## Le mot du formateur

Découvrir le nouvel Office qui passe d'une suite dite de "productivité personnelle" à un réel système de productivité d'entreprise, avec une vue d'ensemble des applications, des serveurs et des solutions permettant d'être connectés en permanence aux informations, aux processus de l'entreprise et à tous les interlocuteurs. Ce sera mon propos tout au long de cette formation à WSS et SPS 2003.

Erol GIRAUDY

## Introduction

Un portail intelligent pour votre entreprise le plan des 4 jours et les modalités de fonctionnement, en 5 parties, 5 jours, un LABSPS© et un livre et des fiches.

Limite du périmètre d'activité de cette solution d'EKP (Entreprise Knowledge Portal).

## Concevoir un site SharePoint & WSS

- Installation de SPS 2003 et WSS
- Quelle est la configuration système requise ?
- Quelques points de détails
- Procédures préparatoires d'installation
- Installation d'Office SharePoint Portal Server
- Extension de serveur virtuel sur une batterie de serveurs
- Inscription dans l'annuaire de sites de portail
- Conclusion
- Désinstallation
- Désinstallation d'Office SharePoint Portal Server
- Désinstaller Office SharePoint Portal Server
- Désinstallation de Windows SharePoint Services, SQL Server
- Désinstallation manuelle d'Office SharePoint Portal Server
- Conclusion
- Mise à niveau et réparation
- Mise à niveau
- Réparation de SharePoint Portal Server
- Réparation des composants serveurs et clients de bibliothèques de documents à compatibilité ascendante
- Une question subsiste en conclusion
- Migrations
- Migration de SharePoint Team Services
- GUISMigrate
- Eléments exclus de la migration
- Mise à jour de SharePoint Portal Server
- Migration documentaire
- Points à prendre en compte avant la migration
- Exportation des documents SPS2001 : SPout
- Description des données exportées
- Importation des documents dans SPS2003 : SPin

### Les plus de la formation

Présentation des outils  
SharePoint portal Serveur et WSS -  
InfoPath 2003 - Office Project -  
FrontPage - Visio - Office Pro  
Améliorer la productivité métier  
des collaborateurs  
Concept des documents  
dynamiques - Stratégie de mise en  
place - Rédaction et analyse de  
documents dynamiques -  
Intégration aux processus métiers  
- Accès à la mémoire d'entreprise.  
Gérer et contrôler les informations  
Gestion de l'information - Contrôle  
du contenu - Accès à l'information  
- Gérer la mobilité des  
collaborateurs.  
Mettre en place et dynamiser le  
travail collaboratif  
Espaces de travail - Rédaction de  
documents en groupe - Le travail  
collaboratif en temps réel.

### Durée / Dates / Lieu

5 jours si prérequis correcte  
A déterminer suivant les besoins

### Tarifs

**900 € HT / personne  
/ jour  
Support de cours en  
sus**



Conclusion

### **Cadrer son site SharePoint & WSS**

MSDE  
Présentation  
Fonctionnalités  
Mise en oeuvre de MSDE  
Détails de l'installation  
Application MSDE incorporée  
Conclusion  
IIS 6.0  
Nouvelle architecture du traitement des requêtes  
Pools d'applications  
Authentification et accès anonyme  
Activation de l'accès anonyme pour un site WSS/SPS  
À propos des méthodes d'authentification  
Activation de Secure Sockets Layer (SSL) avec WSS/SPS  
Activation de SSL pour les pages de l'administration centrale de  
SharePoint  
À propos de la configuration des paramètres de messagerie  
À propos des jeux de caractères et de la messagerie  
Configuration d'un serveur SMTP dans Internet Information Services  
Mise en oeuvre du service SMTP de IIS  
Sécurisation du serveur SMTP  
Étendre un serveur virtuel  
Création de sites sous IIS  
Étendre un serveur virtuel  
Extension d'un serveur virtuel à partir de la ligne de commande  
Configurer un serveur virtuel  
Connexion à une base de données de configuration (batterie de serveurs  
uniquement)  
Étendre et créer une base de données de contenu à l'aide de  
l'administration centrale SharePoint  
Conclusion  
Outils de sécurité  
Configuration du système d'exploitation  
Configuration d'une stratégie de sécurité  
Utilisation des stratégies de groupe  
Autres outils  
Autres actions à mener  
"Security governance" : pour une politique globale de sécurité  
Externalisation de la sécurité : quelle stratégie ?  
Conclusion

### **Construire l'architecture du S.I.**

Les Listes collaboratives  
Introduction  
Qu'est ce qu'une liste ?  
Les différentes listes collaboratives  
Un exemple complet : la liste de liens  
Conclusion  
Architecture des News dans SPS 2003  
Zones SPS et site WSS (customization)  
Conclusion  
Mon site ou MYSITE  
Création de mon site  
Affichage public  
Affichage privé



Conclusion  
Composants, Galeries, Pages et Connexion de Web Part  
Les composants Web Part  
Les Galeries de composants Web Part  
Les pages de composants Web Part  
Connexion de Web Part  
Conclusion  
Microsoft Office Web Parts and Components  
Description  
Web Part Capture Web  
Web Part Cours rapide  
Web Part Feuille de calcul Office  
Web Part « Croisé dynamique »  
Conclusion

### **Contrôler et conserver son site**

Le rôle des acteurs  
Les acteurs de WSS  
Les acteurs de SPS  
Granularité des permissions  
Conclusion  
Zones et Audiences  
Les zones  
Les audiences  
Conclusion  
Mots clé et moteur de recherche  
Indexation  
Les filtres  
La Recherche  
Gestion des dictionnaires  
Conclusion  
Sauvegarde et restauration des serveurs d'une batterie de serveurs  
Sauvegarde de données  
Restauration de données  
À propos de la sauvegarde de collections de sites  
À propos de la sauvegarde et de la restauration des sites  
À propos de la sauvegarde des bases de données de configuration et de contenu  
Annexe  
Conclusion  
Administration  
Administration de WSS  
Administration de SPS  
Conclusion  
Programmation WSS  
Introduction  
Les Web services d'accès à SharePoint  
Principe d'utilisation en programmation  
Outils de manipulation de sites  
Récupération de la liste des modèles  
Création d'un espace de travail  
Partage du site avec d'autres utilisateurs  
Sauvegarde et extraction d'une image  
Conclusion

### **Consommer le portail SharePoint**

Office 2000, XP et 2003  
Office 2003

Office 2000 et XP  
Conclusion  
Métabase dans IIS 6.0  
Enregistrement des modifications dans MetaBase.xml  
Configuration de la Métabase  
Processus de mise à jour de la Métabase  
Exemple de fichier MetaBase.xml  
Conclusion  
Le portail : aspects juridiques  
Introduction  
Généralités concernant la mise en place d'un portail  
Outils  
Les indispensables...  
La visionneuse HTML  
Le IFilter PDF  
Les utilitaires  
Web part Packager  
WebPartDeployTool  
SharePoint Database Explorer  
SPSCleanList  
Les « Bons à connaître »...  
Conclusion

### **Remise de documents**

Doc. En anglais :

Usage Event Logging in Windows SharePoint Services ;  
DisasterRecoverySPPTResKit ; TestsAnalyser, et des parties du KIT de  
Ressources ; SPS2003 MPGuide ; SPSPerfNote ; After restoring the  
backup of the portal site from a different machine ; How to Correct  
Configure Acrobat PDF IFilter for SharePoint Portal Server 2003.

Cd-rom :

Ils incluent des outils et des documents et des CHM, des PPT. Le Virtual  
PC™ n'est pas donné aux participants (les droits de ce Virtual PC™ ne  
sont pas disponibles, ainsi que ceux des logiciels qui constituent le  
LABSPS©).

Documents imprimés :

Plusieurs documents sont communiqués (approximativement 200 à 250  
pages).

Le livre sur SPS 2003 et WSS "SharePoint au Quotidien" :

<http://giraudyp.perso.cegetel.net/Visites/Livre3.htm> est à la charge des  
participants (Support de cours en sus).

D'URL :

<http://www.microsoft.com/technet/prodtechnol/sppt/reskit/default.aspx>

<http://blog.spsclerics.com/articles/436.aspx>

<http://www.ifiltershop.com/products.html>

<http://www.sharepoint-france.com/Default.aspx>

<http://www.microsoft.com/france/windowsserversystem/default.asp>

<http://www.mysps.info/default.aspx>

Recommandations afin de réaliser sa propre VPC :

Communication de la procédure et des versions 180 jours et 45 jours,  
afin de réaliser un VPC et un WSS sur un W2K3.