



Groupe d'usagers SharePoint Québec

Rencontre Mensuelle – Chapitre Québec

OCTOBRE 2009

Agenda

- **Nouvelles et annonces**
 - **Événements à venir**
 - **Présentation du chapitre**
 - Gestion des environnements logiques
 - Aperçu de SharePoint 2010
-

Nouvelles et Annonces

Nouvelles et Annonces

➤ *Financement*

- Depuis 18 mois, nous opérons sans budget et sans financement
- La majorité des membres sont en accord avec des frais annuels
- Pour 2010, nous allons demander des frais annuels de 25\$ par membre
- Permettre d'offrir des rafraîchissements durant les rencontres
- Permettre de tenir des événements spéciaux
- Un budget sera rendu public

Nouvelles et Annonces

➤ *Financement*

- Offrir aux membres de l'écosystème SharePoint du Québec l'opportunité de publier leurs événements sur notre site moyennant des frais raisonnables
 - Ouvert pour:
 - ✓ *Fournisseurs de produits*
 - ✓ *Fournisseurs de services*
-

Nouvelles et annonces

➤ *Microsoft Canada – TechDays 2009*

- 2 et 3 décembre 2009 au Centre Mont-Royal - Montréal
- 2 membres de groupe seront présentateurs
 - ✓ Alain Lord – MVP SharePoint Server – Virtualisation de MOSS 2007
 - ✓ Serge Tremblay – MVP SharePoint Server – Sécurité des environnements MOSS 2007

➤ *Appel à tous*

- Partager votre histoire avec nous!
-

Événements à venir

Événements à venir-Québec

- *NOVEMBRE 2009 – Windows 7*
 - *DÉCEMBRE 2009 – SharePoint 2010*
 - *JANVIER 2010 – Virtualisation MOSS/WSS*
- *Merci à nos partenaires!*

 Alcero Microsoft ZERO FALL

Chapitre Québec

Gestion des environnements dans un contexte de gestion de contenu Web

Mario Leblond – DMR Fujitsu



Chapitre Québec

Aperçu de SharePoint 2010

Alain Lord – MVP SharePoint Server

Aperçu de SharePoint 2010

- *Survol général*
 - *Perspectives Administration*
 - *Perspective Développeur*
-

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Nomenclature*

- *WSS = SharePoint Foundation*
- *MOSS = SharePoint 2010*

➤ *Matériel*

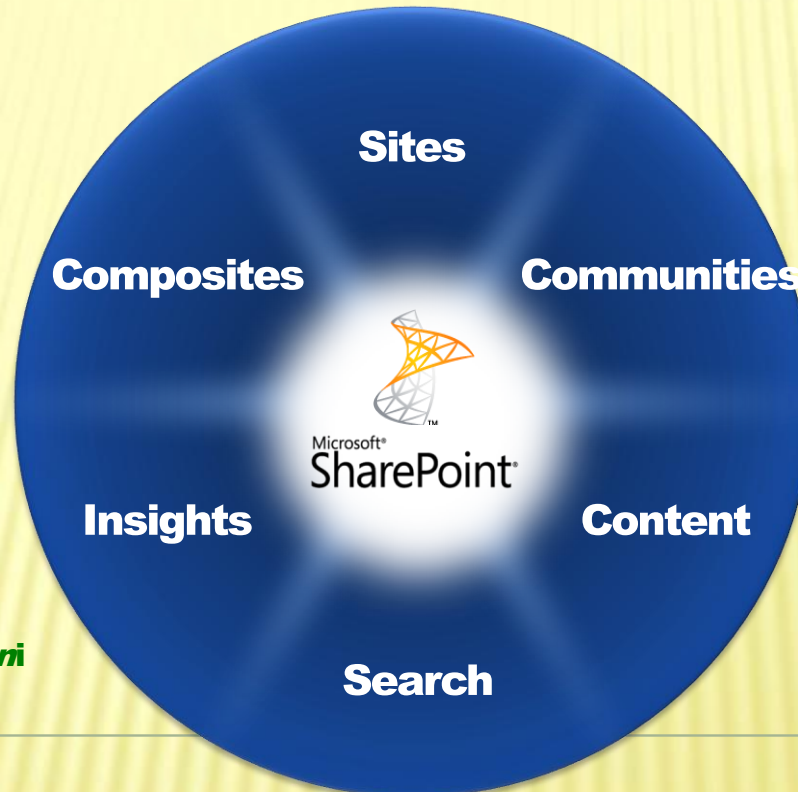
- *Serveur 64-bits seulement*
- *Possibilité de Vista et Win7 pour développement*

➤ *Licences*

- *SharePoint Foundation = Licence Windows Server*
- *Encore le modèle CAL Standard et CAL Enterprise pour SP2010*

Ribbon UI
Claims Based Authentication
SharePoint Workspace
SharePoint Mobile
Office Client and WAC Integration
Standards Support

Business Connectivity Services
InfoPath Form Services
External Lists
Workflow
SharePoint Designer
Visual Studio
API Enhancements
REST/ATOMRSS



Tagging, Tag Cloud, Ratings
Social Bookmarking
Blogs and Wikis
My Sites
Activity Feeds
Profiles and Expertise
Org Browsing

PerformancePoint Services
Excel Services
Charts
Visio Services
Web Analytics
SQL Server Integration/Gemini
Access Web

Enterprise Content Types
Enterprise Metadata and Nav
Document Sets
Multi-stage Disposition
Audio and Video Content Types
Remote Blob Storage
List Enhancements

Phonetic Search
Navigators
FAST Integration
Document Preview
Enhanced Pipeline

Éléments

Visuels

Layouts Pages

DataForm WebPart

 ASP.NET Based
Forms and Views

Master Pages

 UI Platform
(Ribbon, etc.)

Silverlight WebPart

Données

Lists

External Lists

Logique

Workflow

Timer Jobs

Modèles

Sites

Solution Package

Features

 Media Player Web
Part

 Content by Query
Web Part

 Visio Web Part +
Graphics Service

Search Web Parts

PerformancePoint

 InfoPath Form
Services

 Content By Query
Web Part

 Office Web
Applications

Chart Web Part

Reporting Server

 Taxonomy/Managed
MetaData

Search

FAST Search

Excel REST Services

 Publishing
Sites

Social Sites

 ECM (Retention, Doc
Sets, etc.)

 Access Web
Database

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Survol général*

- Alertes via SMS
- Le Ruban
 - ✓ Regroupement logique des commandes pour minimiser le nombre de clics; consistance avec les produits Office
- Interface Utilisateur
 - ✓ Support étendu pour des fureteurs non-Microsoft
- Fonctionnalités étendues pour ECM
 - ✓ Actifs digitaux, Ensemble de documents, navigation par métadonnées
- Recherche
- Nouveaux services : Visio Services, Access Services

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Perspective Administration*

- Administration unifiée (plus de SSP séparé)
 - Utilisation maximisée de PowerShell
 - ✓ Plus de 600 cmdlets fournis
 - Backup/Restore – Plus d'options
 - Gestion de la performance
 - Analyse de santé de la ferme
 - ✓ Règles définies; auto-réparation
-

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Perspective Administration*

- Framework de services
 - ✓ Permet le développement et le déploiement de fonctionnalité complémentaire sur les serveurs applicatifs de la ferme
 - ✓ Remplace le SSP et étend la fonctionnalité aux développeurs
 - ✦ Services de Backup/Restore, Intégration avec WCF, Accès aux Load-Balancing/Round-Robin, Claims-Based Identity

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Perspective Développeur*

- Business Data Catalog = Business Connectivity Services
 - ✓ Supporte Lecture/Écriture, Mode Lot, Framework pour écrire vos connecteurs, Lecture de BLOB
- Nouveaux APIS pour Client
 - ✓ .NET Managed, Silverlight, ECMAScript
 - ✓ Faciliter l'accès pour des clients non-SharePoint
- Modèle amélioré de gestion des événements
 - ✓ On Create, Synchronous After, Add/Delete sur listes, Add sur Web

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Perspective Développeur*

- Framework de synchronisation
 - ✓ Permet de bâtir des outils de synchronisation (à la Groove, Colligo, SP Workspace, etc.)
- Support du développement pour Mobile
 - ✓ Adaptateurs Web Part pour mobile, Pages et contrôles spécifiques au mobile, support SMS
- Solutions de type « Sandbox »
 - ✓ Permet aux utilisateurs d'installer des solutions au niveau d'une collection de site
 - ✓ L'administrateur peut effectuer le monitoring (CPU, DB Access, etc.) pour s'assurer que ces solutions ne causeront pas de problèmes sur la ferme

Aperçu de SharePoint 2010

➤ *Perspective Développeur*

- Améliorations au niveau des requêtes
 - ✓ Support de LINQ, Support de JOIN pour les listes, support de requêtes via les APIs client, Support ADO .NET
- Accès de type Remote - Notice
 - ✓ Minimiser l'utilisation de services Web (List Data Retrieval)
 - * Sera probablement éliminé dans deux versions (SP 2016???)
 - ✓ Éviter les appels directs avec owssvr.dll
 - * Sera éliminé dans la prochaine version (SP 2013???)
- Support amélioré de Silverlight

Aperçu de SharePoint 2010

DÉMO
