



SharePoint企业内容管理

杜伟 (SharePoint MVP)
赛必思 (北京) 信息技术有限公司

Microsoft®

TechEd

China 2012



ECM : Enterprise Content Management (企业内容管理)

ECM的概念

SharePoint
和
ECM

SharePoint
2013
中的ECM

总结

议程

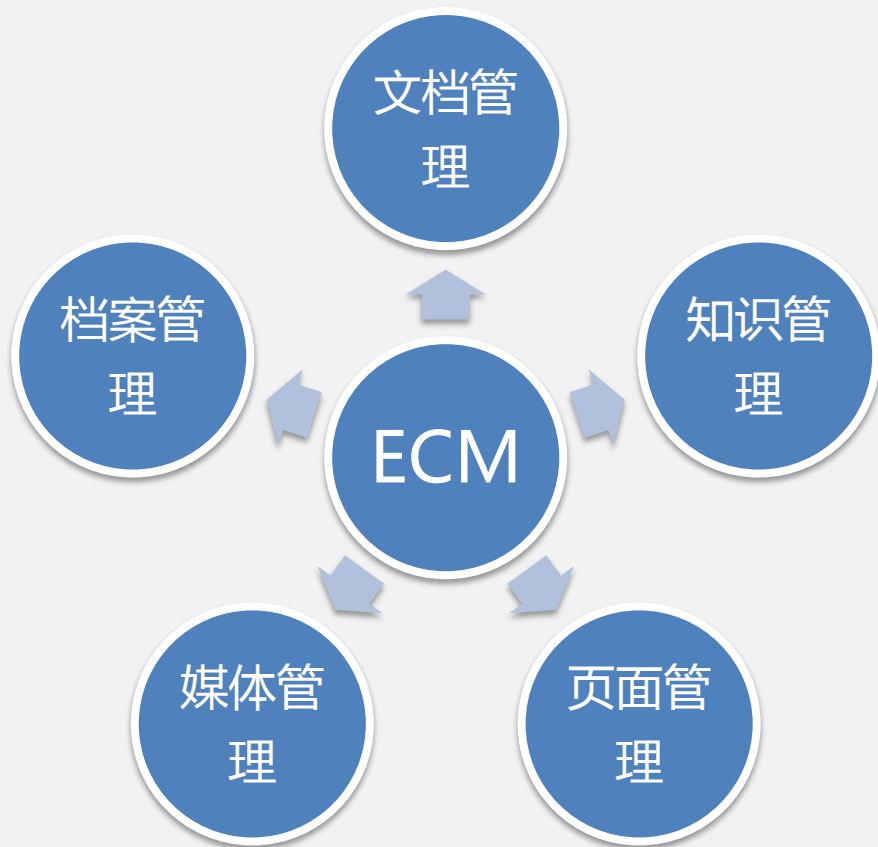
ECM的概念

SharePoint
和
ECM

SharePoint
2013
中的ECM

总结

何谓ECM



**文件，
不止是文档**

何谓ECM



创建

易于创建和组织内容



控制

控制内容、策略、属性、分类



安全

提高安全性、合规性

个人

团队

公司

议程

ECM的概念

SharePoint
和
ECM

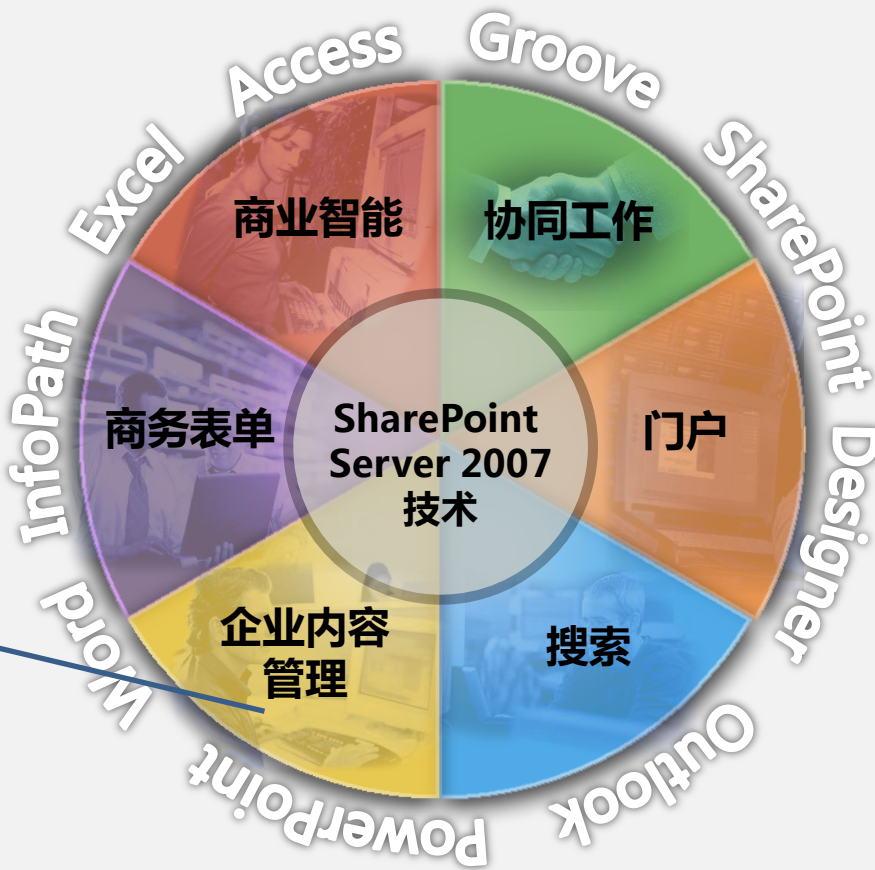
SharePoint
2013
中的ECM

总结

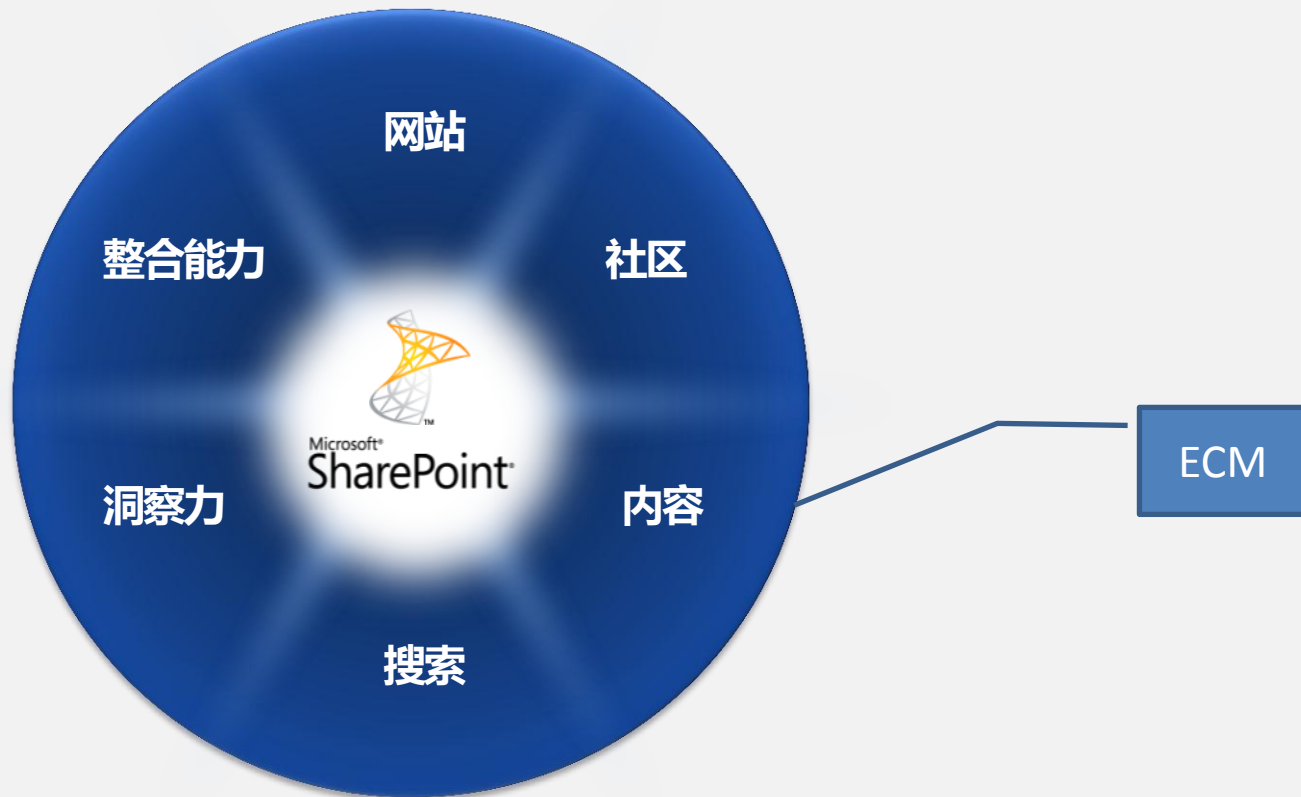
SharePoint中的ECM

SharePoint
Server
2007

ECM



SharePoint中的ECM



SharePoint
Server
2010

SharePoint中的ECM

2003

- 文档库
- 区域
- 区域列表

2007

- 内容类型
- 发布功能 (CMS)
- 文档中心
- 记录中心

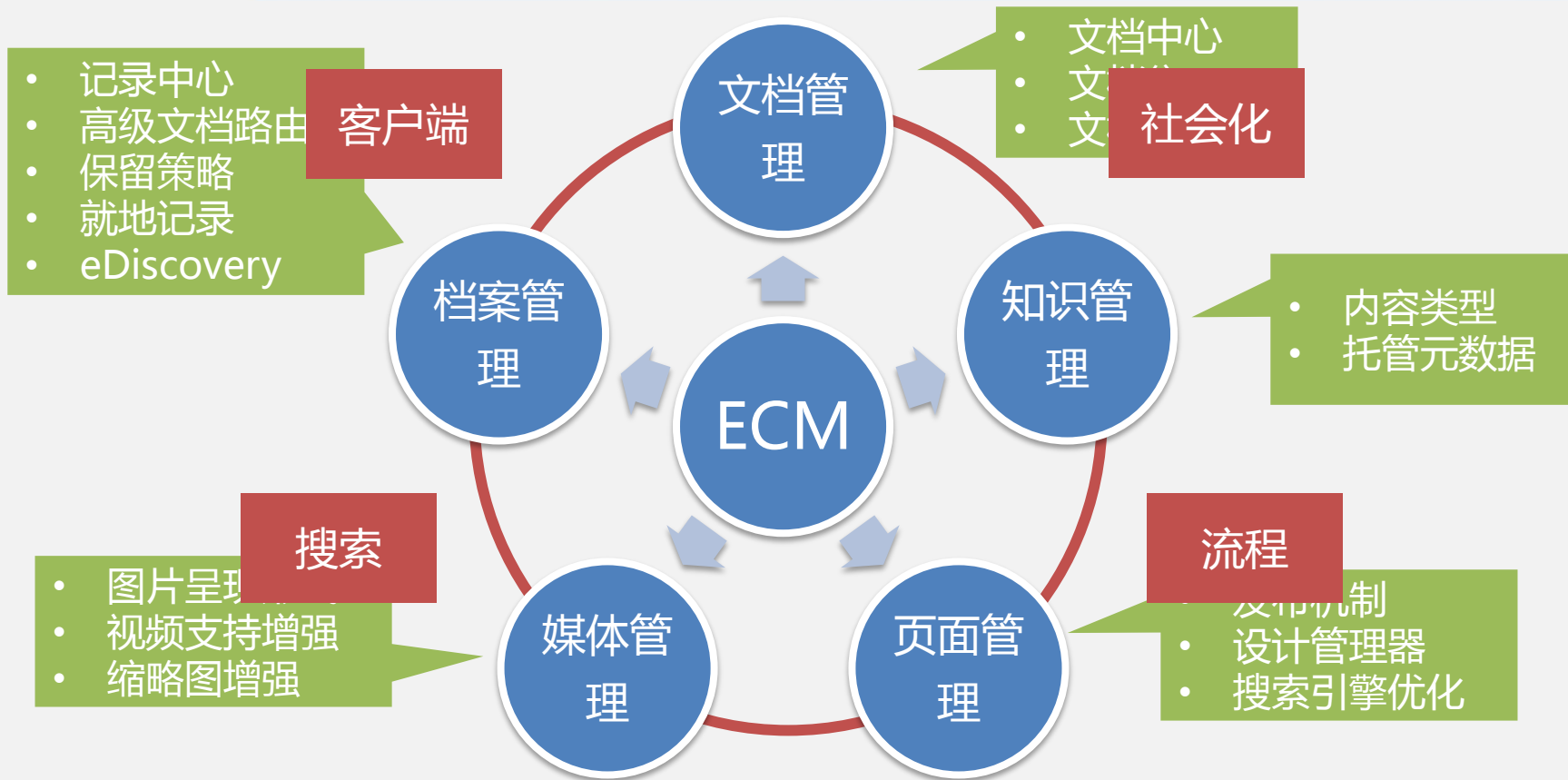
2010

- 文档集
- 托管元数据
- 内容类型集线器
- 保留策略
- 高级文档路由
- 就地记录
- 文档全局ID

2013

- eDiscovery
- 增强的WCM
- 媒体管理
- 社会化功能
- 增强的搜索
- 增强的工作流

SharePoint中的ECM



议程

ECM的概念

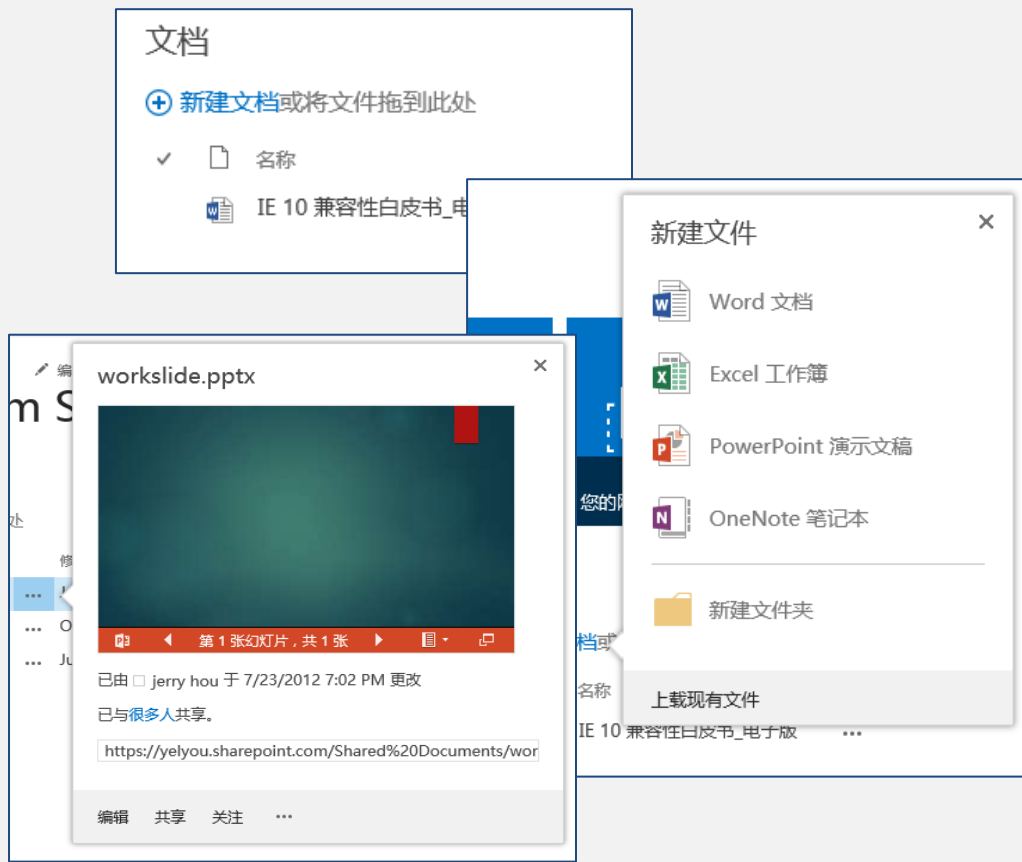
SharePoint
和
ECM

SharePoint
2013
中的ECM

总结

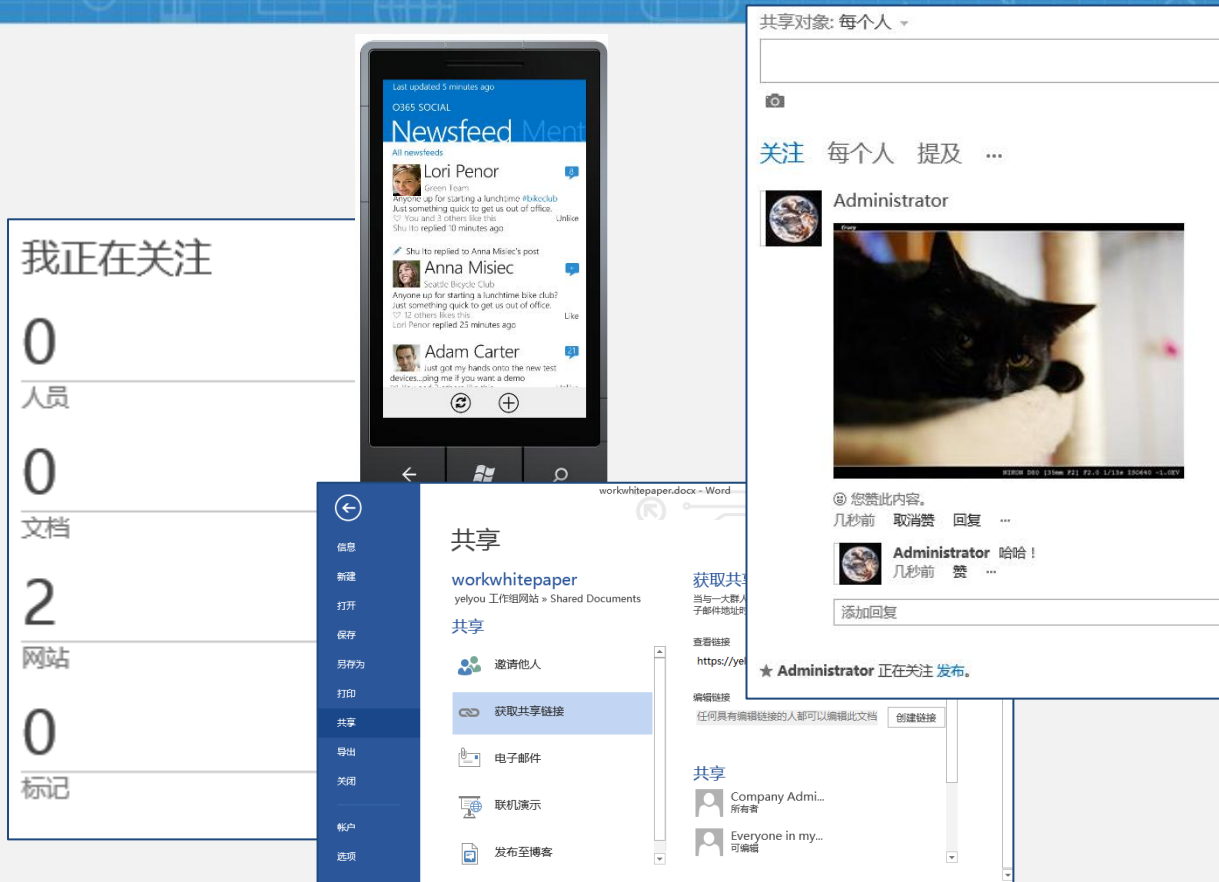
基本用户体验

- “最少下载体验”
- 增强的文档库体验
- 全新的Office Web Apps
- 客户端集成
- 本地同步



社会化功能

- 关注
- 全新的共享
- 新闻源分享



Office 365 新闻源 SkyDrive 网站 项目 ... 管理员 erucy du

浏览 页面 共享 关注

CaseDemo

识别并保留

电子数据展示集

查询
来源
导出
文档
网站内容

电子数据展示集

+ 新建项目

名称	修改时间
SharePoint	昨天 8:40

就地保留状态

0	无法保留
0	无保留
0	正在处理
1	带筛选器保留
0	保留
0	已失败

搜索并导出

查询

+ 新建项目

名称	修改时间
Apps	昨天 8:49

导出状态

1	下载未开始
0	已开始下载
0	下载完成
0	导出失败



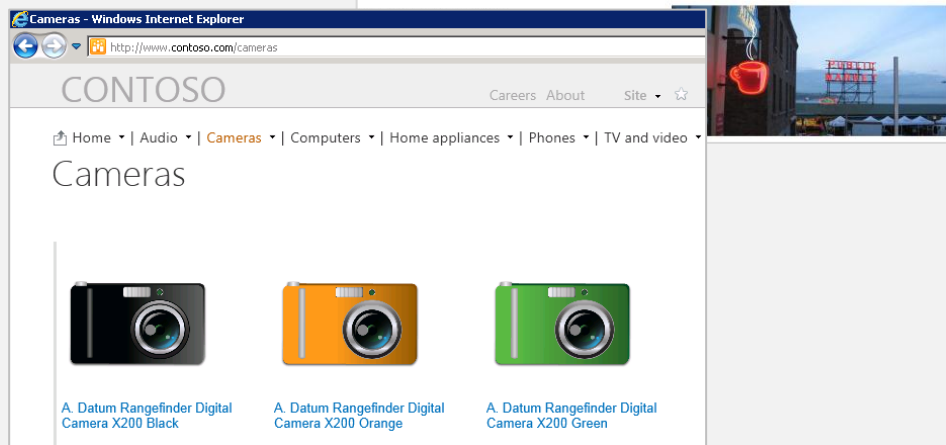
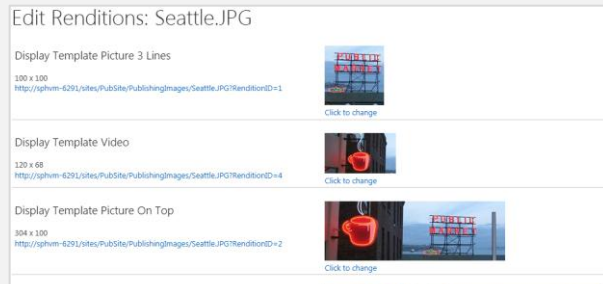
c通讯记录

增强的WCM



WCM : Web Content Management (Web内容管理)

- 基于元数据的导航
- 全新的设计管理器
- 图像呈现形式 (Rendition)
- 多终端支持
- 搜索引擎优化



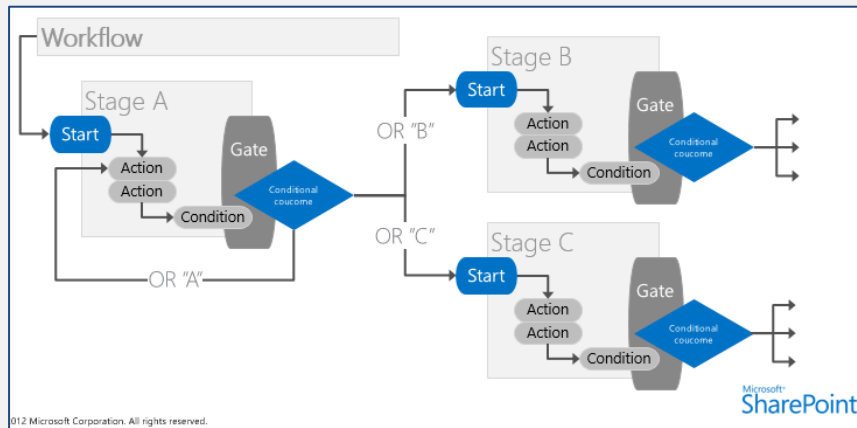
增强的媒体管理

- 视频嵌入
- 视频预览自动生成
- 视频预览选择
- 资源库预览视图

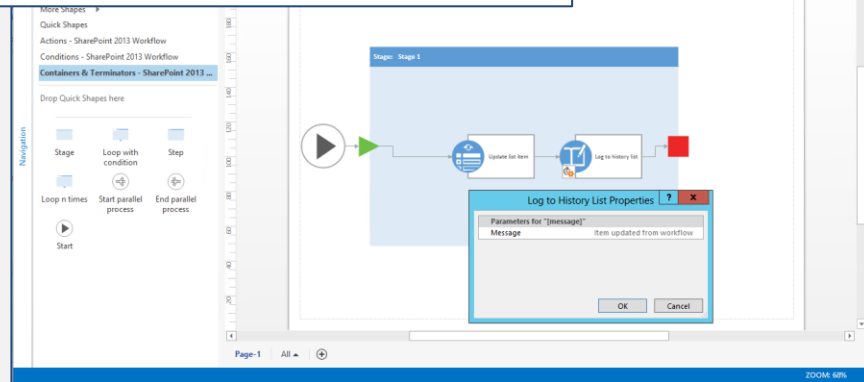
The screenshot displays the Microsoft TechEd China 2012 interface for video management. The main window features a video player showing a koala. To the right, a 'Wildlife' video preview is visible, including a search bar, a 'Length (seconds)' field, and a 'People in the video' section listing 'Vesa Juvonen' with a URL. Below the video player, there are options to 'Capture thumbnail from video' or 'Use a picture from my computer' or 'Use a picture from a web address'. A 'This video's renditions' section is also present. On the right side, there is a 'Wildlife' video preview window showing a koala, a search bar, a 'Length (seconds)' field, and a 'People in the video' section listing 'Vesa Juvonen' with a URL. Below this, there are 'PLAY', 'DOWNLOAD', and '...' buttons. At the bottom right, there is a 'Summary of the Video' section with fields for 'Owner' (Vesa Juvonen X), 'Show Download Link' (checked), 'Show Embed Link' (checked), and 'People in Video' (Vesa Juvonen X). It also includes a 'Created at' and 'Last modified at' timestamp and 'Save' and 'Cancel' buttons.

增强的 workflows

- SPD + Visio
- 工作流引擎独立
- 无代码状态机工作流
- 支持循环

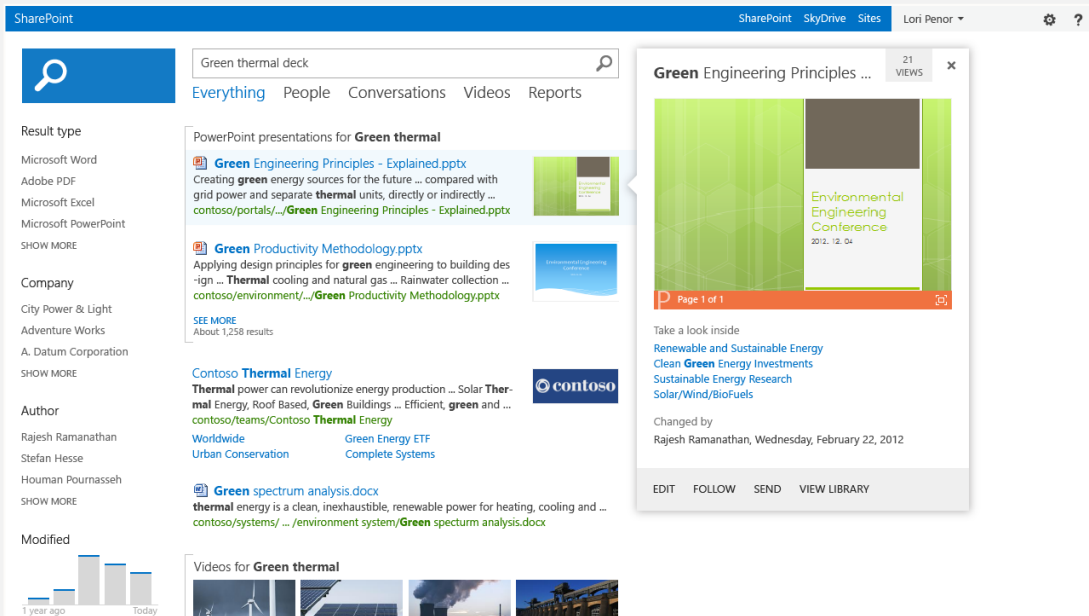


© 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.



增强的搜索

- 全新的搜索引擎
- 连续索引
- 搜索结果预览
- 搜索结果样式模版
- 改进的精简面板



增强的性能

- 服务器响应时间减少50%
- 用户配置文件同步增快4倍
- 节省40%带宽
- 每秒处理响应数增加15%
- SQL每秒IO降低10%



增强的性能

负载

15,000 用户
8,800 活跃用户/周
1.7M 请求数/天
协作、社会化、文档管理、Project
204,106 配置文件
1个Web应用程序

数据

1.3 TB 数据集
1,001,141 文档数
10个内容数据库
最大内容数据库 290 GB
8,297个网站集
最大网站集 275 GB

硬件

路由+缓存：4核 + 14GB VM x 2
前端：4核 + 14GB VM x 3
应用：4核 + 14GB VM x 4
数据库：8核 + 64GB x 3

响应（高峰时段）

可用性

99.9%

延迟

(99th)
511ms

服务器平均负载

活跃人
(每小时)
2,500

RPS

50

路由+缓存：12% / 8 GB
前端：45% / 11 GB
应用：80% / 12 GB
数据库：11%/ 46 GB

议程

ECM的概念

SharePoint
和
ECM

SharePoint
2013
中的ECM

总结

THANK YOU!