

Řešení digitalizace podle společnosti Microsoft

Aleš Chudý
Divize IW

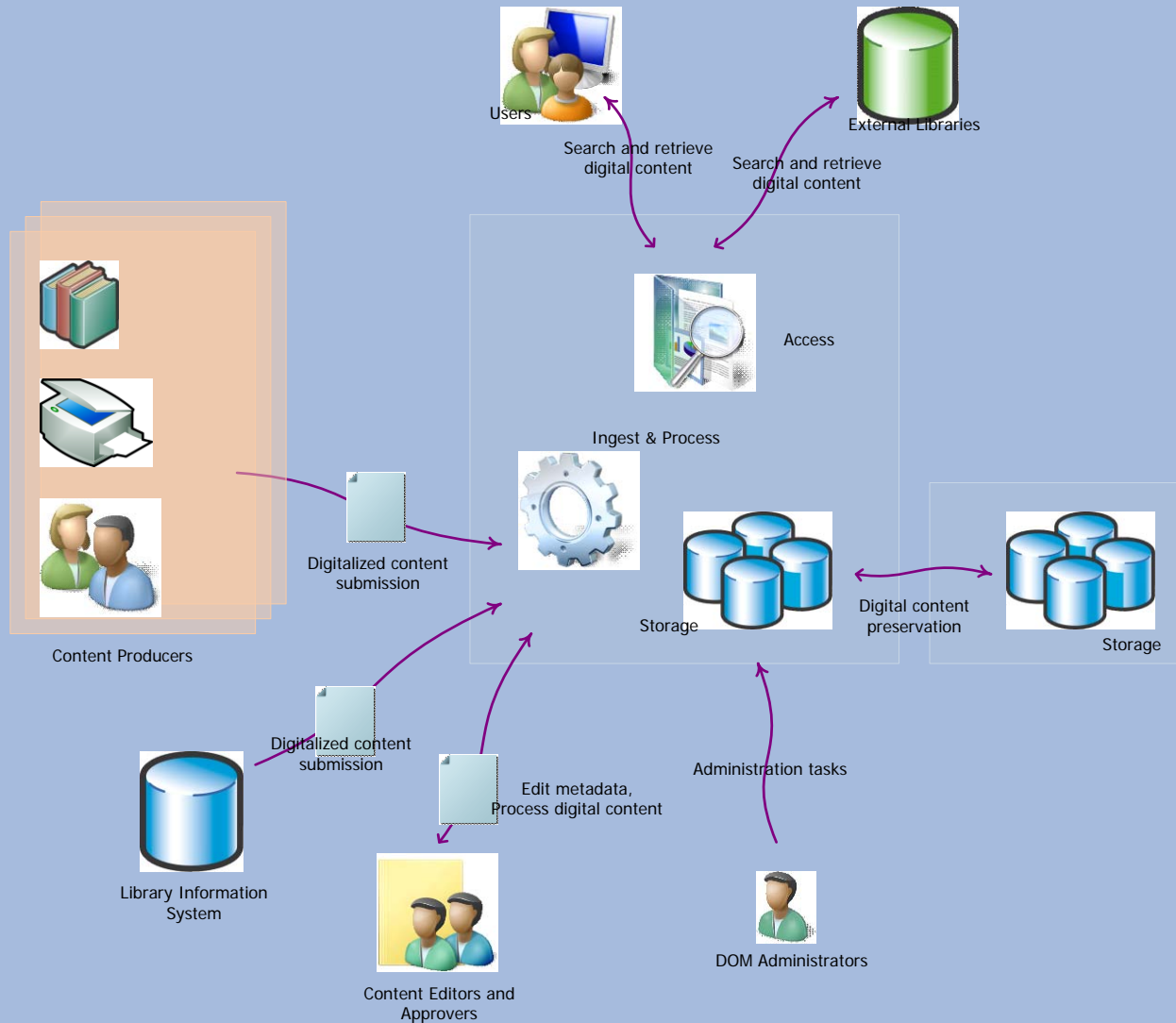
Microsoft[®]
Your potential. Our passion.[™]

Trendy kolem nás

- Informační exploze + digitalizace
- Exponenciální zdokonalování technologií
- Věk informační společnosti
- Mobilita + schopnost a požadavek mít informace k dispozici 24/7
- Vytváření profilovaných skupin



Schéma digitalizace knihoven



Prvky:

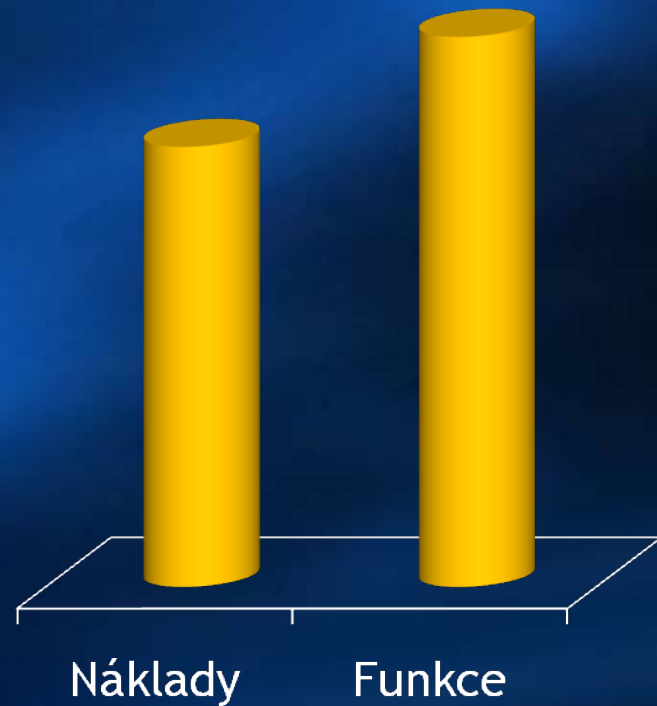
- Dokument managementu
- Vyhledávání
- Datawarehouse
- Kvalitního zálohování
- Zabezpečení autorských práv
- CRM

Dvě základní možnosti řešení

Základní



Pokročilé



Výhody Microsoftu

- Řešení postavené na standardizovaných produktech
- Silná lokální přítomnost a zkušenost s velkými projekty
- Komplexní a integrované řešení
- Flexibilita, bezpečnost a snadná správa řešení
- Výzkum a vývoj
- Zkušenosti s autorskými právy (DRM)
- Světové a regionální reference

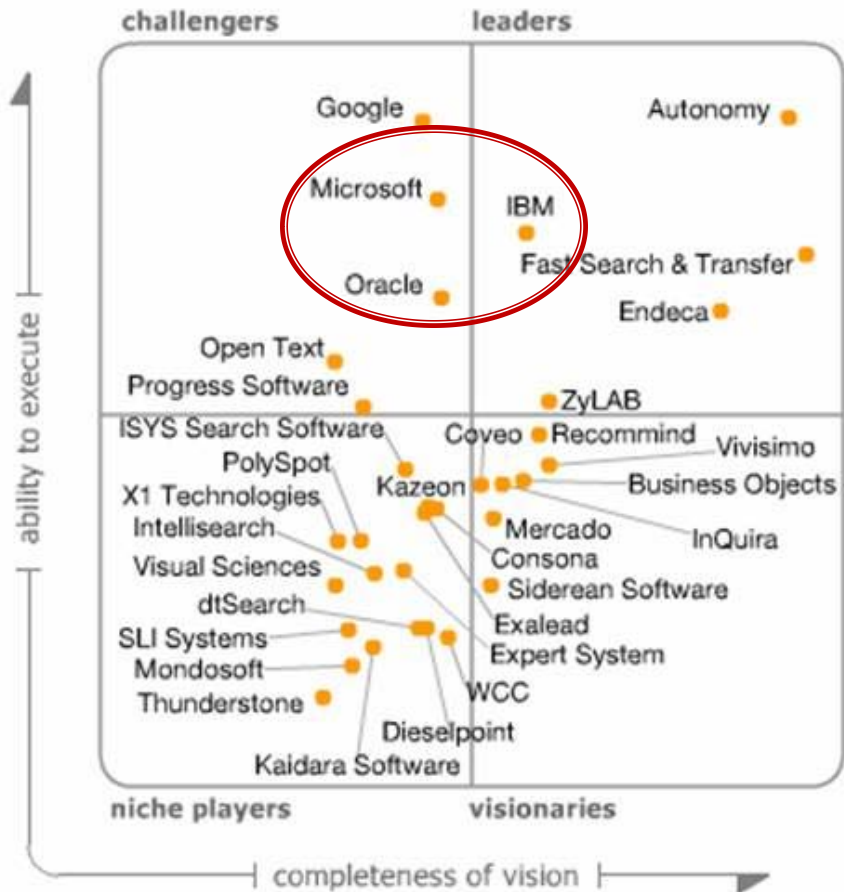
The British Library

- November 2005
- Za 1 rok digitalizováno 25 milionů stránek, 100.000 publikací
- Vize umožnit přístup ke sbírkám komukoli, kdykoli a odkudkoli
- Snaha o uchování a zabezpečení cenných materiálů
- Integrované řešení pro zdigitalizované historické dokumenty a původní elektronické informace
- Použitý formát dokumentů je otevřený, umožňující snadné přizpůsobení, pokud bude v budoucnu potřeba

Litevská národní knihovna

- Apríl 2007, 4-letý projekt
- 3 podsystémy:
 - Příjem informačního materiálu, kontrola, editace a další zpracování
 - Úschova a ochrana
 - Externí přístup s vyhledávacími schopnostmi
- Prioritou bezpečnost, dostupnost informací a škálovatelnost
- Úzká spolupráce s partnerskými institucemi
- Plánované rozšíření o modul pro platby a o modul pro vzájemnou interakci s veřejností

Vyhledávání s nástroji společnosti Microsoft



As of August 2007

Gartner

„Challengers“:

- Mají zdroje a schopnosti efektivně vstoupit na daný trh
- Během 24 měsíců se mohou stát lídry

Microsoft:

- Velký potenciál zkombinovat vyhledávání v PC, na internetu i na intranetu
- Má jedinečnou příležitost ve využití integrity s funkcemi SharePointu