

Document Management System

Studie proveditelnosti

Fakulta informačních technologií
České vysoké učení technické
Praha

Projektové manažerství

2. března 2012

Tomáš Čerevka, Adam Činčura, Jan Kadlec, Kamil Šnajdr
cerevtom, cincuada, kadlej16, snajdkam

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení na míru

Hotové komerční řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a poděkování

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Informace o společnosti

- ▶ Malá firma specializující se na audit
- ▶ 30 zaměstnanců
- ▶ IT oddělení / 6 lidí
- ▶ Účetní oddělení
- ▶ Management

Document
Management System

Jan Kadlec

3

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Rekapitulace projektu

Plánovaný dopad na společnost

Plánovaný dopad na společnost

- ▶ Zrychlení vnitropodnikových procesů
- ▶ Zpřehlednění cash flow
- ▶ Zmenšení zátěže účetního oddělení
- ▶ Včasné vyřizování faktur
- ▶ Ochrana životního prostředí

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

4

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Představení OpenKM

- ▶ Open source, licence GPLv2
- ▶ Původ Španělsko
- ▶ Java EE

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

5

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Plusy použití OpenKM

- ▶ Zdarma
- ▶ Webové rozhraní
- ▶ Žádná investice do koncových stanic
- ▶ Možnost úpravy zdrojového kódu
- ▶ Menší náchylnost k bezpečnostním chybám

Mínusy použití OpenKM

- ▶ Java EE
- ▶ Nejistá budoucnost u OSS projektů obecně
- ▶ Pomalý vývoj nových funkcí

Náklady na nasazení OpenKM

- ▶ Zaškolení pracovníků
třídenní povinné školení
- ▶ Nákup nového HW
především hlavní server
- ▶ Instalace, nastavení
jeden týden 3 lidé z IT

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

7

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Řešení vlastní silou

- ▶ Vlastní IT oddělení
nutno více úvazků
- ▶ Vysoká časová náročnost
minimálně 3 měsíce/6 lidí
- ▶ Pravděpodobnost zpomalení jiné práce IT oddělení

Řešení vlastní silou nepřichází v úvahu

Outsourcing vývoje řešení na míru

Plusy tohoto pristupu

- ▶ Jednodušší zaučení pracovníků
- ▶ Údržbu může řešit dodavatel
- ▶ Rychlá začlenění nových funkcí

Mínusy tohoto přístupu

- ▶ Finanční náročnost v řádu statisíců
- ▶ Časová náročnost v řádu měsíců
- ▶ Údržbu nemusí řešit dodavatel
- ▶ Velmi náchylné na bezpečnostní chyby

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

9

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

Požadavky na řešení

- ▶ Co nejlevnější
- ▶ Bezpečnost
- ▶ Nejlépe žádná údržba ze strany firmy

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

10

Výběr řešení

Box

Výběr řešení a
poděkování

15

ČVUT FIT

Hotové komerční řešení

Box

Box - Box.com

- ▶ Personal - zdarma
- ▶ Bussiness - 15 USD/uživatel
- ▶ Enterprise

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

11

Box

Výběr řešení a
poděkování

Plusy použití řešení Box

- ▶ Přívětivé uživatelské rozhraní
- ▶ Webová (cloud)aplikace
- ▶ Podpurná aplikace do mobilních telefonů/tabletů
- ▶ Software as Service
- ▶ Cena příznivá oproti řešení na míru

Mínusy použití řešení Box

- ▶ Sklad dokumentu není pouze lokální
- ▶ Otázka bezpečnosti - prohlížeč, mobilní telefon
- ▶ Nové funkce nemožno začlenit

Náklady na použití řešení Box

- ▶ 30 x 15 USD / měsíc
- ▶ Jednodenní, max. dvoudenní školení
- ▶ Při spokojenosti možnost dlouhodobější smlouvy

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

13 Box

Výběr řešení a
poděkování

Výběr řešení - Box

- ▶ Snadno použitelné
- ▶ Nulová potřeba údržby
- ▶ Splňuje všechny požadavky
- ▶ Možnost nasadit okamžitě
- ▶ Funguje i jako záloha

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

14

Výběr řešení a
poděkování

15

ČVUT FIT

Děkuji za pozornost.

Document
Management System

Jan Kadlec

Rekapitulace projektu

Informace o společnosti

Open source řešení

OpenKM

Řešení na míru

Řešení vlastní silou

Outsourcing vývoje řešení
na míru

Hotové komerční
řešení

Výběr řešení

Box

15 Výběr řešení a
poděkování