



Podrška upravljanju
dokumentima

blueBox platforma i primjeri
primjene u poslovanju



KING ICT
INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES

 **aktivis**

OD 14
HRONG

Ksenija Bastijanić Cvijanović
Savjetnik za dokumentacijske sustave



blueBox platforma

blueBox je visokoprilagodljiva DMS platforma.

Razvoj rješenja – rezultat suradnje tvrtki Aktivis i King ICT

Omogućava brz razvoj i implementaciju kompleksnih sustava bez ograničavanja budućih proširenja funkcionalnosti ili kapaciteta sustava.

Osnova je za out-of-the-box rješenja koja je moguće brzo i ekonomično prilagoditi potrebama korisnika.

Zadovoljava potrebe širokog raspona korisnika od *entry level* do *enterprise level* rješenja.

blueBox tehnologija

- blueBox je platforma zasnovana na Java tehnologiji i može se instalirati na raznim operativnim sustavima




Windows



Linux



Solaris

- Za rad je potreban još
 Aplikacijski server - Oracle WebLogic Server
Baza podataka - Oracle Database 11 g

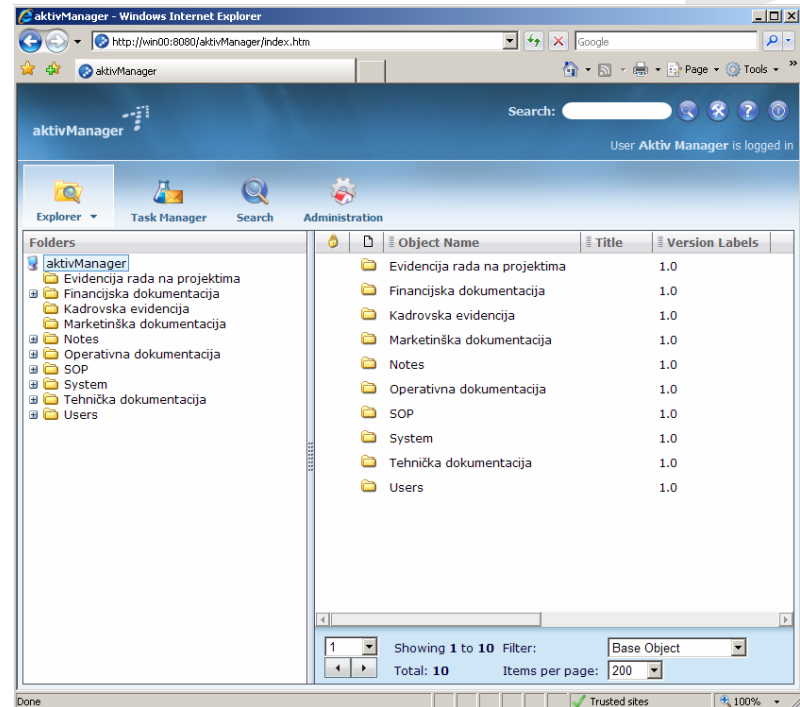
blueBox sučelje

blueBox je web aplikacija
Internet Explorer 7+
Mozilla FireFox 2+

Sigurnost prijenosa osigurava se
https protokolom

Integracija sa ADom
omogućuje single-sign-on

Modul za skeniranje dokumentacije
integriran u web sučelje
Podrška za standardne TWAIN skenere



blueBox radni zadaci

Osnovni modul su Radni zadaci.

Korisnik vidi zadatke koji su mu dodijeljeni, koje je proslijedio ili završio, kao i aktivne zadatke.

Korisnici mogu u svakom trenutku pristupiti zapisu aktivnosti ili vidjeti značajke dokumenta.

The screenshot displays the 'aktivManager' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Mape', 'Radni zadaci', 'Tražilica', and 'Prečaci'. The main content area shows a list of tasks with columns for 'Ime objekta' and 'Naslov'. One task is visible: 'Dopis-000002/2009' with the title 'Dopis partnerima' and a note 'User User Izradite dokument 14.05.2009'. A context menu is open over this task, offering options like 'Uredi', 'Zaključaj', 'Spremi', and 'Odustani od promjena'. In the foreground, two windows are open. The 'Vidi zapis aktivnosti' window shows a table of activity logs for the selected object:

Id objekta	Id zapisa	Datum izrade	Korisnik	Doz
1703	525405	14.05.2009 16:55:17	User User	am_t
1703	525391	14.05.2009 16:39:31	User User	am_t

The 'Značajke' window shows details for the document, including 'Ime objekta: Dopis-000002/2009', 'Naslov: Dopis partnerima', and 'Predmet: Obavijest o promociji'. It also has a 'Napomena' field and buttons for 'Ok', 'Odustani', and 'Primijeni'.

blueBox



mape

Kroz modul Mape pristupa se dokumentima u sustavu.

Iz Mapa se dodaju dokumenti ili izrađuju novi

blueBox koristi i virtualne dokumente odnosno *Registratore* koji objedinjuju više dokumenata ili registratora

Ime objekta	Labele inačice	Datum izmjene	Zaključao
Mladen Kralj (120934)	1.0,Zaposlenik	16.04.2009 09:31:00	Aktiv Manager
OD000003/1	1.0,Valjano	16.04.2009 09:28:23	
UGO-000010/1	1.0,Valjano	16.04.2009 09:29:16	
OD000004/1	1.0,Valjano	16.04.2009 09:31:05	
OD000005/1	1.0,Valjano	16.04.2009 09:31:10	
OD000006/1	1.0,Valjano	16.04.2009 09:31:14	

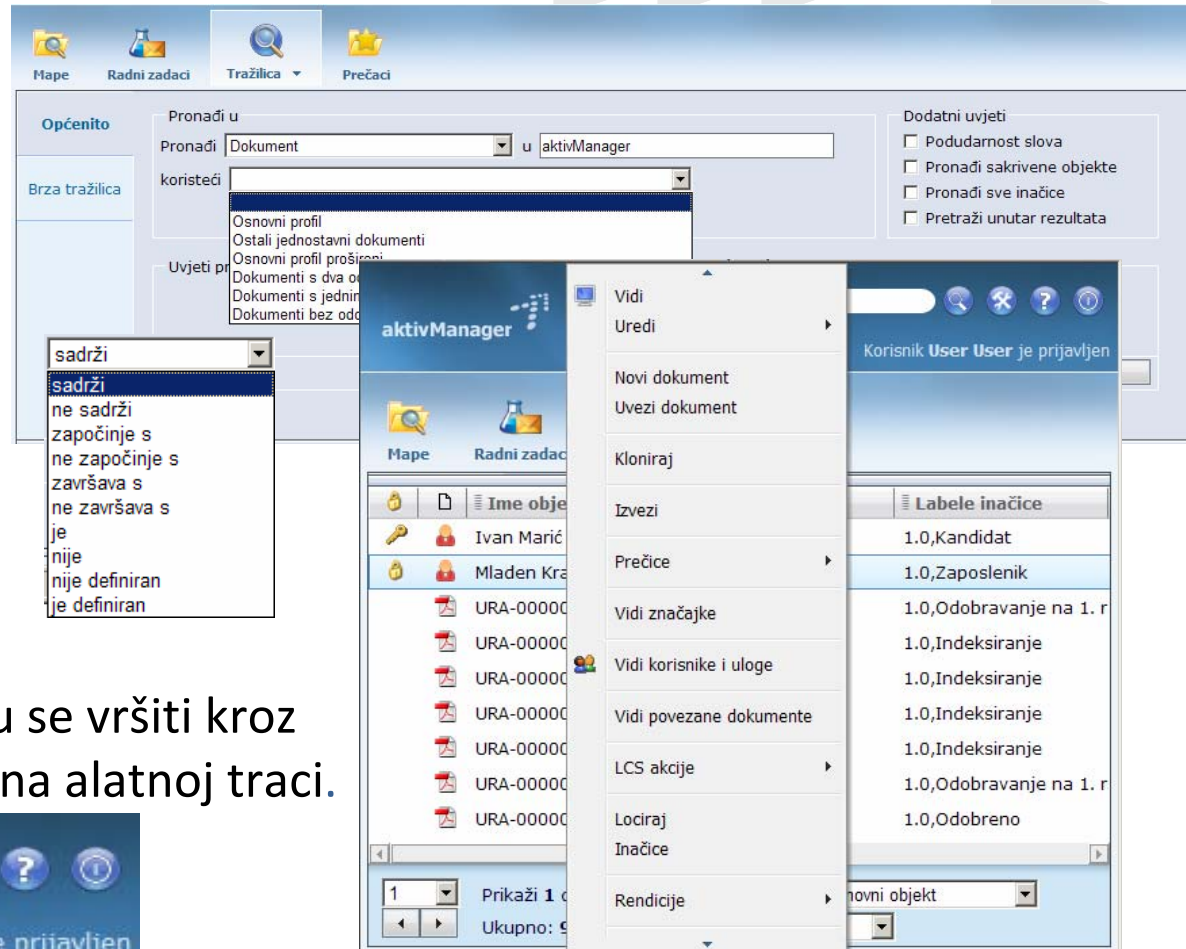


blueBox tražilica

Pretraga se može vršiti po različitim kriterijima uz kombinacije operatora.

Rezultati pretrage su objekti nad kojima se može direktno vršiti akcije kao i kod pristupa kroz modul Mape.

Jednostavne pretrage mogu se vršiti kroz brzu tražilicu koja se nalazi na alatnoj traci.



The screenshot displays the 'aktivManager' search interface. At the top, there are navigation tabs: 'Mape', 'Radni zadaci', 'Tražilica', and 'Prečaci'. The main search area includes a search bar with the text 'Pronađi Dokument u aktivManager koristeći'. Below this, there are several filter options under 'Uvjeti pretrage', such as 'Osnovni profil', 'Ostali jednostavni dokumenti', and 'Dokumenti s jednim'. A 'Dodatni uvjeti' section on the right contains checkboxes for 'Podudarnost slova', 'Pronađi sakrivene objekte', 'Pronađi sve inačice', and 'Pretraži unutar rezultata'. A 'Brza tražilica' (Quick Search) section is also visible on the left. In the center, a list of search results is shown, with 'Ivan Marić' and 'Mladen Kra...' highlighted. A context menu is open over the results, listing actions like 'Vidi', 'Uredi', 'Novi dokument', 'Uvezi dokument', 'Kloniraj', 'Izvezi', 'Prečice', 'Vidi značajke', 'Vidi korisnike i uloge', 'Vidi povezane dokumente', 'LCS akcije', 'Lociraj', 'Inačice', and 'Rendicije'. On the right, a 'Korisnik User User je prijavljen' notification is present, along with a 'Labele inačice' (Labels) section showing a list of labels like '1.0,Kandidat' and '1.0,Zaposlenik'. At the bottom, there is a 'Prikaži 1' and 'Ukupno: 5' indicator.



This screenshot shows the 'Tražilica' (Quick Search) bar. It features a search input field with the text 'Tražilica:'. To the right of the input field are four circular icons: a magnifying glass (search), a wrench (tools), a question mark (help), and a refresh symbol. Below the input field, it displays the text 'Korisnik User User je prijavljen' (User User is logged in).

blueBox administracija

Osnovni poslovi administracije sustava pregledni su i lako dostupni.

Postavke modula

Općenito | Prikaži kolone | Napredno

Postavke prikaza

Prikaži sakrivene:

Prikaži osobno:

Prikaži sve inačice:

Prikaži detalje objekta:

Prikaži zastavicu povezanih dokumenata:

Format datuma: dd.MM.yyyy HH:mm:ss

Elementa po stranici: 10

Predefiniрани tip objekta: Osnovni objekt

Postavke osvježavanja

Primijeni postavke na sve module. Postojeće postavke modula biti će prepisane.

Ok Odustani Predefiniране postavke

Mape Radni zadaci Tražilica Administracija Prečaci

Administracija

Id objekta	Sistemska kod
1696	user12
1074	accounting
681	administrator
474	aktivmanager
684	approver
1064	approver2
1068	approver3

Postavke korisnika

Općenito | Funkcije korisnika | Ostalo

Sistemska kod: classifier

Ime i prezime: Classifier User

Korisničko ime: classifier

Zaporka:

Domena:

Politika prijave: Lokalno

E-mail adresa:

Mapa korisnika: /Users/Classifier User

Osnovna grupa: Tvrtka

Ok Odustani Primijeni

Za administriranje i konfiguriranje sustava nije potrebno programiranje

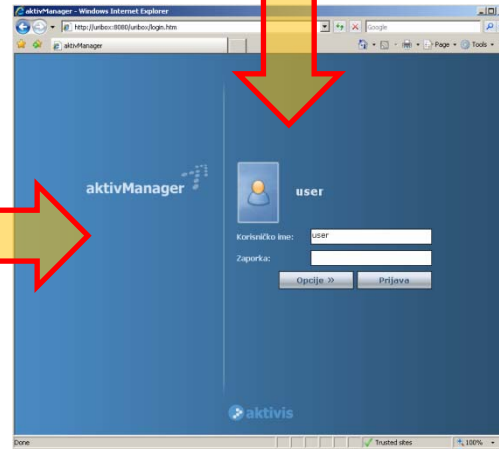
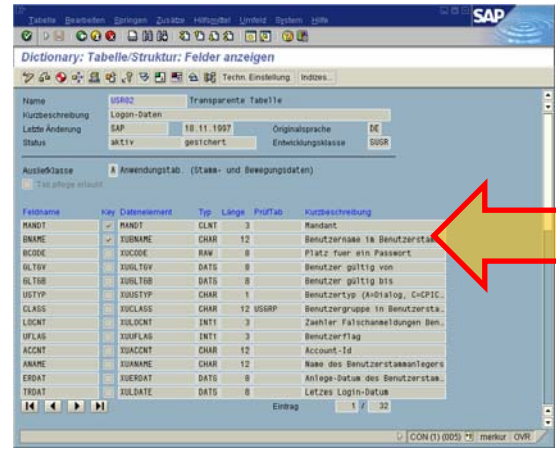
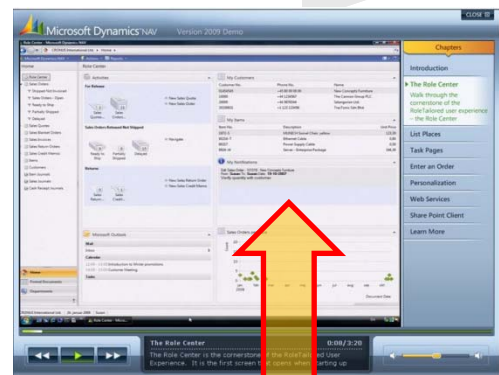
blueBox integracija

Integracija s postojećim sustavima nužna je u implementaciji DMSa

Najčešće integracija –SAP, Microsoft Dynamics Nav ili razvoj specifičnih integracija

Primjena SOA tehnologije i web servisa

Povećanje produktivnosti krajnjih korisnika



blueBox



rješenja

Gotova rješenja temeljena na blueBox platformi omogućuju brzu implementaciju

<p>Ulazni računi: urudžbiranje i digitalizacija računa (skeniranje) uvoz računa u sustav pregled računa više nivoa odobravanja plaćanje računa arhiviranje</p>	<p>Ulazna pošta: urudžbiranje i digitalizacija pošte (skeniranje) uvoz pošte u sustav distribucija pregled i arhiviranje</p>
<p>Otprema dokumenata: kreiranje izlaznih dokumenata pregled izlazne pošte odobravanje (ukoliko je potrebno) slanje pošte arhiviranje</p>	<p>Ugovori: digitalizacija (skeniranje) ugovora uvoz ugovora u sustav pregled ugovora dodjeljivanje prava pristupa podsjetnik na datum isteka ugovora</p>
<p>Službena putovanja: kreiranje dokumentacije odobravanje putnih naloga tiskanje putnih naloga digitalizacija (skeniranje) potpisanih putnih naloga odobravanje isplate obavještanje o isplati troškova</p>	<p>Dosjei zaposlenika: digitalizacija (skeniranje) osobne dokumentacije praćenje korištenja godišnjeg odmora, slobodnih dana i bolovanja praćenje zaduženja opreme korespondencija sa zaposlenicima periodičke evaluacije</p>

blueBox

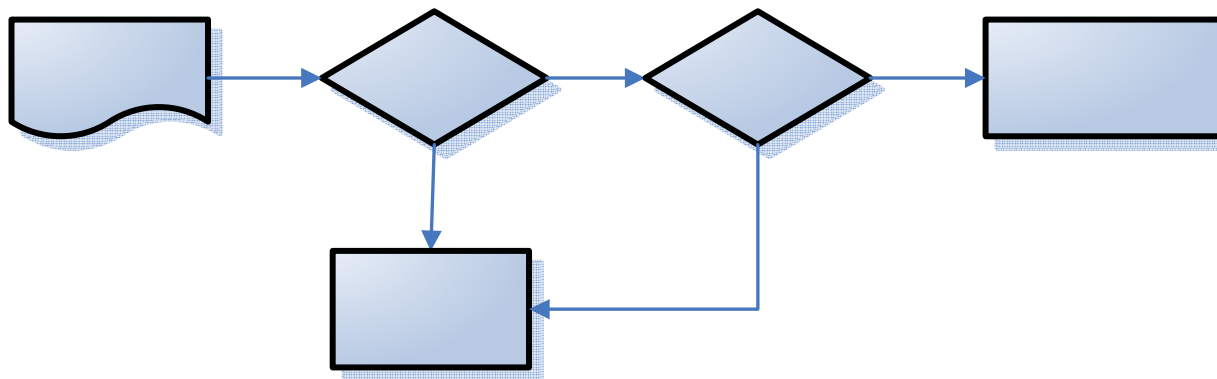


Invoice

bluebox Invoice je sustav za automatizaciju obrade ulaznih računa.
bluebox Invoice omogućava bržu i djelotvorniju obradu ulaznih računa.

Tok obrade ulaznog računa

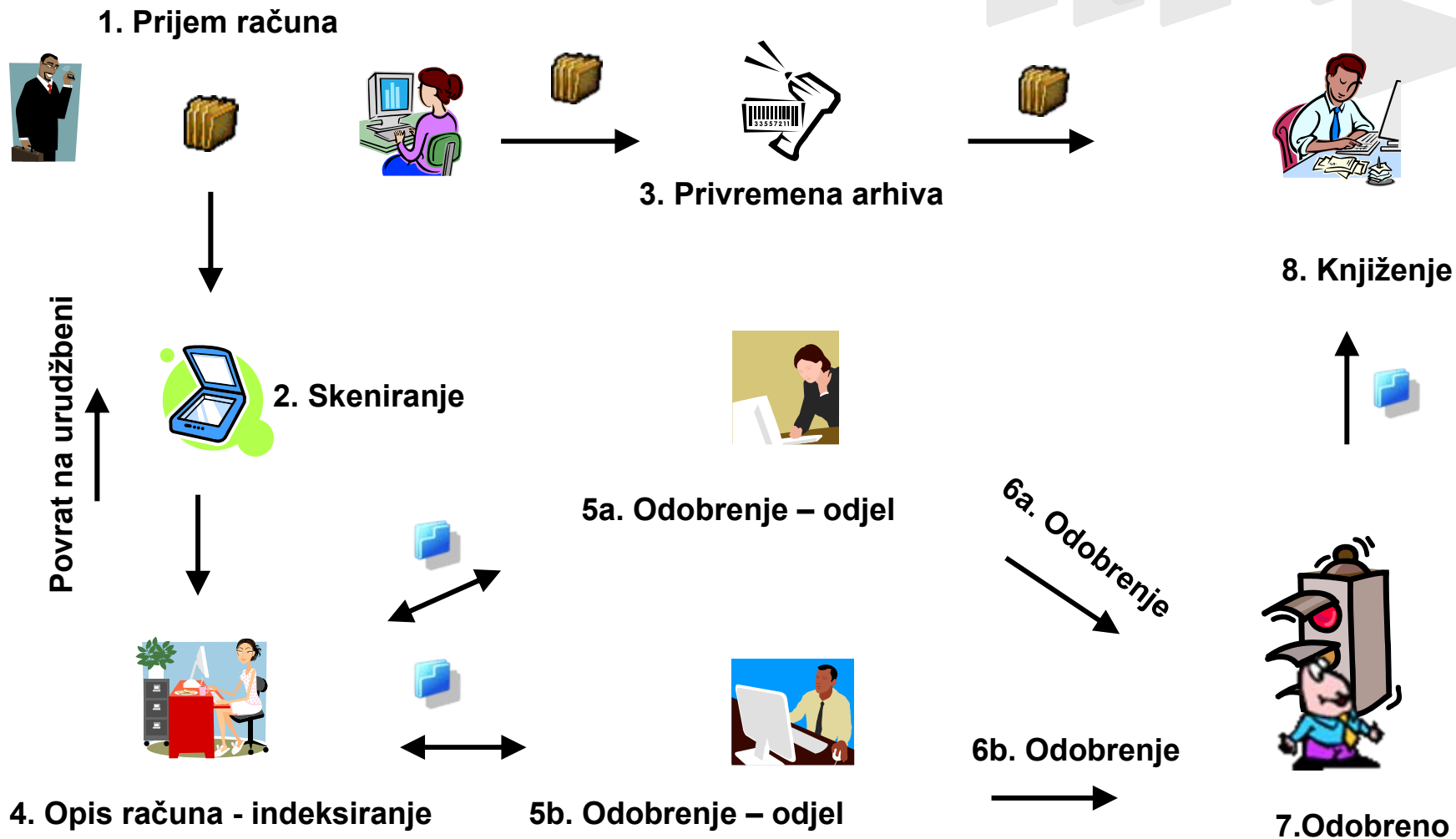
- Skeniranje (pretvaranje dokumenta u digitalni oblik)
- Indeksiranje – unos podatak o računu
- Obrada ulaznih računa nastavlja se pokretanjem toka - workflow
- Definirani sustav raspisa troška i odobrenja ulaznog računa
- Više stupnjeva odobravanja ovisno o tipu računa



blueBox



Invoice



blueBox



Invoice

Prednosti uvođenja automatske obrade ulaznih računa:

- Smanjenje vremena i troškova potrebnih za obradu računa
- Mogućnost odobrenja s udaljenih lokacija
- Mogućnost paralelnog odobrenja više odobravatelja
- Smanjenje troškova arhiviranja
- Smanjenje mogućnosti za plaćanje zatezних kamata
- Smanjenje mogućnosti gubitka računa
- Bolja mogućnost pretraživanja
- Standardizacija i transparentnost procesa
- Analiza i planiranje troškova i sredstava
- Dostupnost dokumentima i podacima



blueBox



Registry

Rješenje namijenjeno tijelima državne uprave

Unaprijed definirani procesi urudžbenog zapisnika te upravnog postupka I i II stupnja zaprimanje podneska, donošenje akta, prilog predmetu mogućnošću promjene prema potrebama korisnika.

Zaprimanje, skeniranje i distribucija predmeta i dokumenata unutar njih.

Mogućnost pretraživanja svih predmeta na koje određeni korisnik ima pravo bilo kroz jednostavnu tražilicu ili složeno pretraživanje.

Povezivanje više dokumenata i predmeta u jednu cjelinu – dosje stranke/osobe

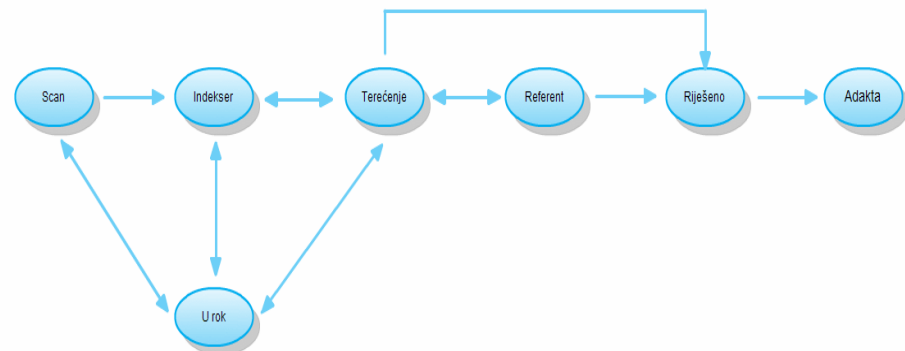
Ispis prijemnih štambilja i omota spisa

Stavljanje predmeta u rok.

Podrška procesu otpreme

Ispis koverti, povratnica, knjige otpreme

Podrška arhivi

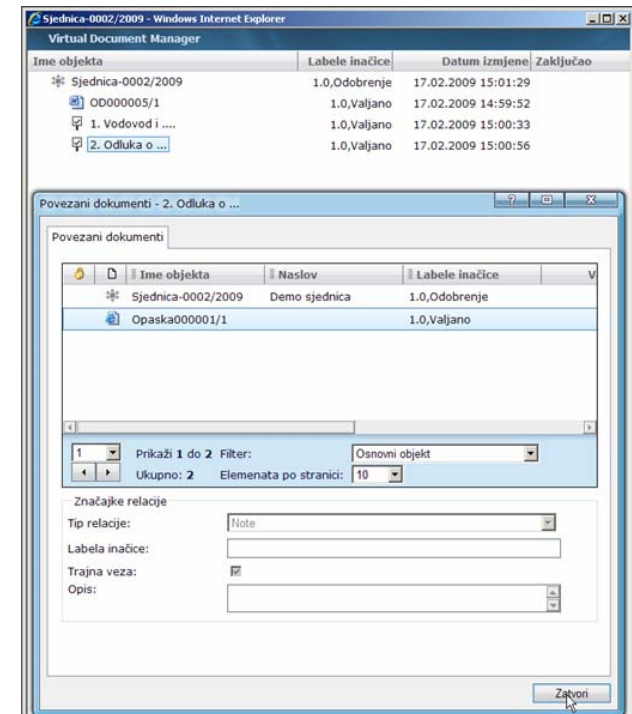


blueBox



Registry

- Jednostavna priprema i distribucija materijala za sjednice tijela državne uprave.
- Unaprijed definirani ali i prilagodljivi procesi odobravanja dokumenata koji se koriste na sjednici.
- Glasovanje o točkama sjednice.
- Izrada i arhiviranje zapisnika sjednice kao i pohranu multimedijalnih formata poput audio zapisa za kasniju transkripciju.
- Povezivanje dokumentacije vezane uz sjednicu sa drugim predmetima tijela uprave kroz funkcionalnosti povezivanja dokumenata – izravna veza sa urudžbenim zapisnikom.
- Objavljivanje odabrane dokumentacije sa sjednice putem web portala ili drugom vrstom elektroničke distribucije.



blueBox



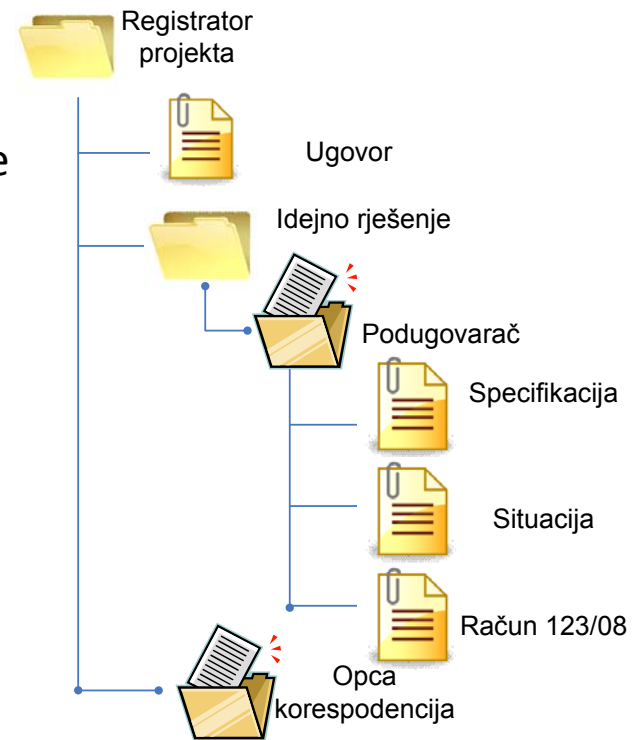
Archive

• **bluebox** Archive je sustav za automatizaciju obrade dokumentacije unutar tvrtke, kao što su Ugovori, Zaposlenici, Imovina.

- Skeniranje
- Indeksiranje
- Pohrana dokumentacije i klasifikacija u virtualne mape
- Mogućnost pokretanja workflowa

Prednosti uvođenja **bluebox** Archive:

- Dostupnost dokumentacije
- Brza i lagana pretragu dokumentacije
- Siguran pristup dokumentima
- Čuvanje dokumenata
- Laka izrada izlazne dokumentacije
- Smanjenje mogućnosti gubitka dokumentacije
- Priprema izlaza za mikrofilm



blueBox



Transformer

blue**box** Transformer je sustav za masovnu izradu dokumenata temeljenih na predlošcima (obrascima) i zapisima u bazi podataka.

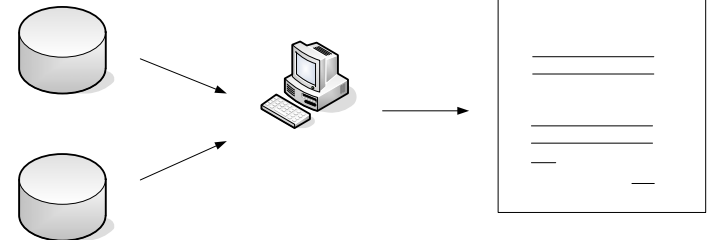
•Predlošci mogu biti u PDF ili MS Word formatu dok se zapisi (meta-podaci) koji se na njih apliciraju mogu nalaziti u bilo kojem standardnom repozitoriju, spool listama ili se prikupljaju iz vanjskog izvora putem web servisa.

blue**box** Transformer omogućava kreiranje PDF dokumenata iz:

- predložka (neispunjenog obrasca),
- podataka koje je potrebno aplicirati

Ovime se pojednostavljuje pohrana i izrada dokumenata poput:

- velikog broja računa (komunalne službe, maloprodaja),
- spool listi (ERP sustavi),
- zapisa o transakcijama (bankarstvo),
- svjedodžbi (školstvo),
- potvrda i izvadaka



blueBox

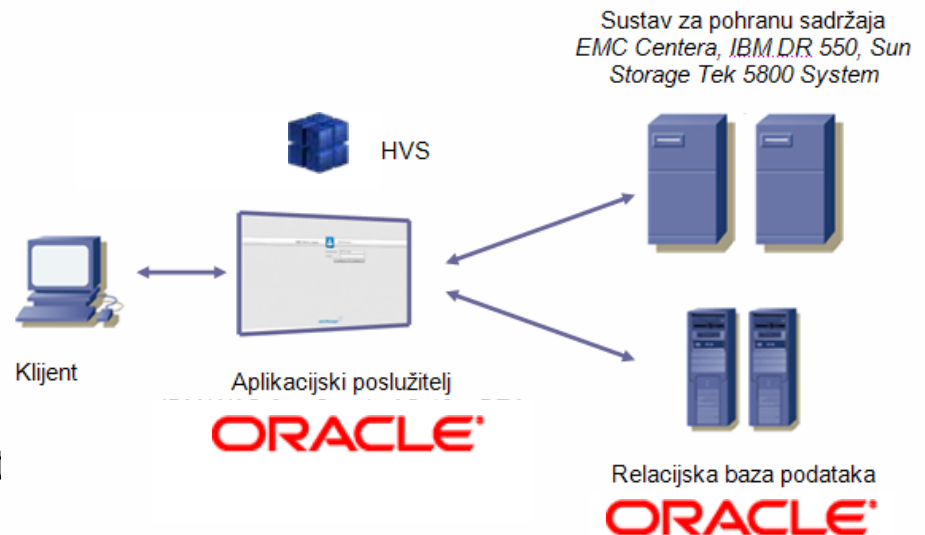


HVS

Novo!

Blue**box** High Volume Server je sustav za dugotrajnu pohranu, pregled i pretraživanje velike količine arhiviranih dokumenata i zapisa koji omogućuje:

- pretragu svih uvezenih dokumenata na osnovi definiranih na dokumentima prilikom njihovog uvoza
- siguran pristup podacima i dokumentima
- uvid u sadržaj - sliku dokumenta
- pristup korištenjem web preglednika
- izvoz dokumenata iz sustava
- kreiranje izvještaja
- integracija s postojećim sustavima
- Mogućnost pohrane >100M dokumenat



Pogledajte naše demo rješenje

The screenshot displays the 'aktivManager' software interface. The top navigation bar includes 'Mape', 'Tražilica', 'Izveštaja', and 'Prečaci'. The main window shows a file explorer with a table of objects:

Ime objekta	Naslov	Labele inačice	Veličina	Tip objekta	Datum izmjene	Zaključao
Financijska dokumentaci		1.0	0	Mapa	01.12.2008 14:55:08	
Users		1.0	0	Mapa	01.06.2007 08:34:12	

A context menu is open over the 'Mape' folder, listing options like 'Novi dokument', 'Uvezi dokument', 'Skeniraj dokument', 'Uvezi dokumente', 'Skeniraj dokumente', 'Izvezi sadržaj mape', and 'Osvježi'.

In the foreground, a detailed invoice form is shown with the following fields:

- Ime objekta: [Empty]
- Oznaka računa dobavljača: [Empty]
- Dobavljač: [Dropdown]
- Datum računa: [Empty]
- Datum primitka: 20.01.2009 08:50:02
- Datum valute: [Empty]
- Iznos bez PDVa: 0.0
- Iznos PDVa: 0.0
- Ukupni iznos: 0.0
- Valuta: HRK
- Veza: [Empty]
- Status računa: Nije plaćeno
- Arhiva napomena: [Empty]

At the bottom, a summary table shows the following data:

Ukupni iznos	Valuta	Datum dokumenta	Datum valute	Datum zaprimanja
2.0	HRK	01.01.2009 00:00:00	30.01.2009 00:00:00	27.01.2009 15:08:29
2.0	HRK	15.01.2009 00:00:00	30.01.2009 00:00:00	22.01.2009 10:39:03
2.0	HRK	23.12.2008 00:00:00		30.01.2009 09:08:58
2.0	HRK	20.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	28.01.2009 13:40:36
2.0	HRK	27.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	28.01.2009 14:01:36
2.0	HRK	09.01.2009 00:00:00	23.01.2009 00:00:00	28.01.2009 15:00:52
2.0	HRK	21.01.2009 00:00:00	30.01.2009 00:00:00	28.01.2009 15:30:10
2.0	HRK	01.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	28.01.2009 15:24:25
0.0	HRK	28.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	28.01.2009 15:26:05
33.0	HRK	29.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	29.01.2009 09:29:02
4.0	HRK	29.01.2009 00:00:00	29.01.2009 00:00:00	29.01.2009 09:37:41
2.0	HRK	02.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	29.01.2009 09:48:56
54.0	HRK	29.01.2009 00:00:00	31.01.2009 00:00:00	29.01.2009 09:54:39

