

21. konferenca Dnevi slovenske informatike

Informatika – neizkoriščeni dejavnik razvoja

**Za večji učinek zaledne
informacijske sisteme
povežite s sistemom
Arhiviraj.si**





Agenda



- Reference
- Nekaj dejstev o storitvi Arhiviraj.si
- Zakaj povezati zaledne sisteme?
- Kako se lotiti povezave?
- Primeri iz prakse
- 5 minutni test vzpostavitve povezave s sistemom Arhiviraj.si



Nekateri referenčni uporabniki s povezanimi zalednimi sistemi





Nekateri referenčni zaledni sistemi povezani z Arhiviraj.si

ABANET
Spletna banka

banka 

NLB Klik

SAP®

 Microsoft
Dynamics™


OpPIS®
Opalov poslovno informacijski sistem

 **saop**

 Microsoft®
SharePoint®

**Business
Connect**

4 1 5
PORTAL


ULTIMUS

 **ipokrat**

insurance2

 **SHAKESPEARE**™
www.shakespeare.si

 **MOJARHIV**™

LOGIN



AGITO
eHRM

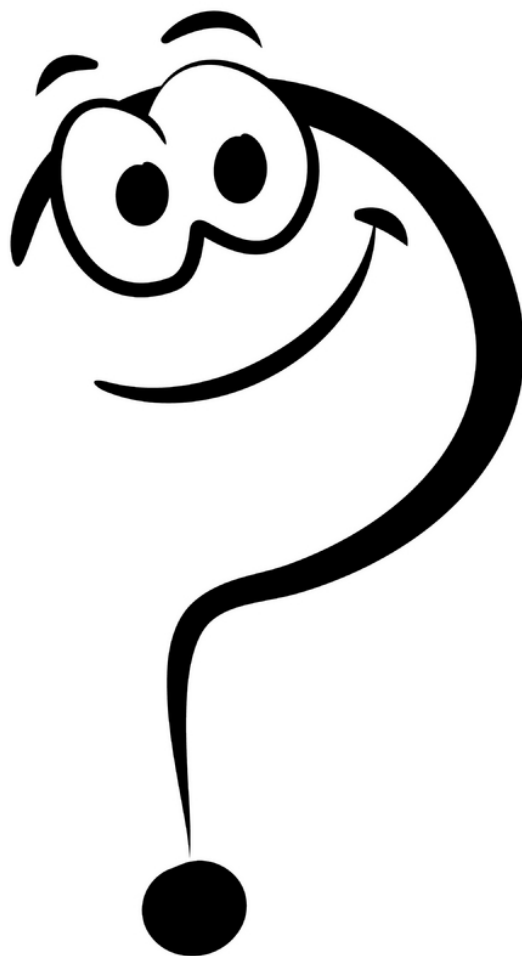


Nekatera dejstva o Arhiviraj.si

- Visoko razpoložljiva storitev (preko 99,9%; letno 8.76 ur, mesečno 43,8 min)
- Varnost, dostopnost, uporabnost, avtentičnost ter celovitost vaših podatkov je naša najvišja prioriteta
- Povezanih preko 40 zalednih sistemov z Arhiviraj.si
- Končnih imenskih uporabnikov na storitvi Arhiviraj.si preko 5.000
- Končnih uporabnikov preko zalednih sistemov preko 100.000
- Vsaj 1x letno izveden test prehoda na rezervno lokacijo Arhiviraj.si
- Izmerjen test posredovanja dokumenta preko zalednih sistemov v Arhiviraj.si pri paralelnem izvajanju do 10 dok/sekundo



Zakaj povezati zaledne sisteme z Arhiviraj.si?



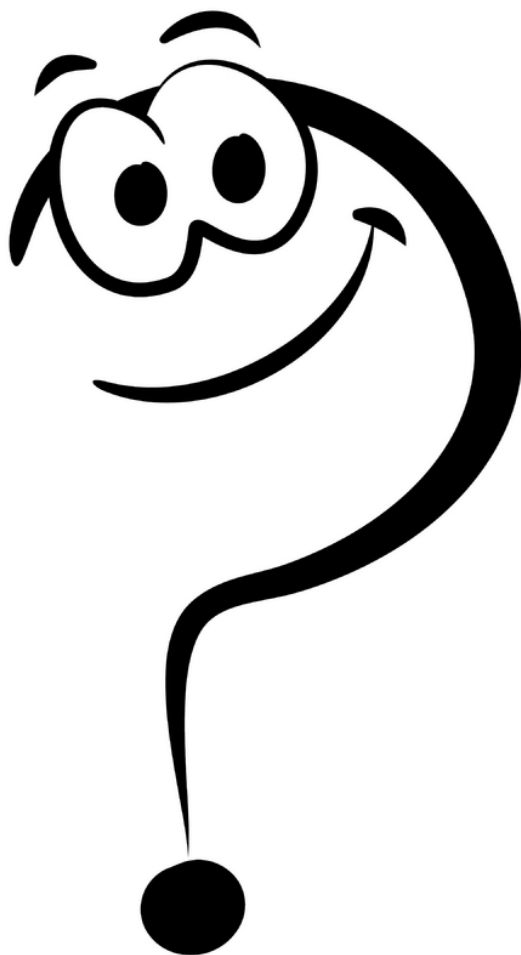


Zakaj povezati zaledne sisteme z Arhiviraj.si?

- Uporaba enega tako imenovanega „domačega“ uporabniškega vmesnika
- Poslovna logika uporabniških dostopov je na enem mestu v zalednem sistemu
- Izpis iz zalednega sistema se lahko čez čas hrambe spremeni, ko se zamenja predloga dokumenta, iz katerega je bil original natisnjen
- Vsaka verzija izpisa iz zalednega sistema je hranjena kot svoja verzija in ne samo zadnja (npr. večkratno posredovane dobavnice dobaviteljem)
- Za varne dolgoročne formate poskrbi Arhiviraj.si (vsebina berljiva čez celoten čas hrambe)
- Uporaba dokumentov tudi za uporabnike, ki ne uporabljajo zalednega sistema preko spletnega vmesnika Arhiviraj.si
- Zagotovljena zakonsko skladna dolgoročna hramba vseh vhodnih, internih in izhodnih dokumentov



Kako se lotiti povezave z Arhiviraj.si?





Kako se lotiti povezave z Arhiviraj.si?

1. Vzpostavitev projekta ter določitev ustreznih članov
2. Priprava načrta strukture hrambe gradiva glede na poslovna pravila ter vse dogovore načrta zapisati v obliki specifikacije zahtev
3. Kratka tehnična delavnica o načinu povezovanja z Arhiviraj
4. Implementacija same povezave
5. Testiranje delovanja povezave
6. Prehod v produkcijo



Primer iz prakse – Hramba e-računov



Storitev: Seznam prilog

Priloge za 0090000543

Iko...	Naziv	Ir
	Ovojnica e-Racuna (xml)	
	Podpisan e-Racun (xml)	
	Podpisan e-Racun (pdf)	

Novo

XML View

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<n0:package pkg_type="invoice" xmlns:n0="http://www.sap.com/Proxy/1SAI/TASF3D5C3F1B5557D161315:700:2012/01/11"
xmlns:prx="urn:sap.com:proxy:SC1/1SAI/TASF3D5C3F1B5557D161315:700:2012/01/11"
n0:timestamp="2013-04-10T09:54:35Z" n0:timestamp>
<n0:envelope>
<n0:sender>
<n0:name>BANKA SPARKASSE D.D. </n0:name>
<n0:country>SI </n0:country>
<n0:address>P.P. 570 </n0:address>
<n0:address>LJUBLJANA </n0:address>
<n0:sender_identifier>77752252 </n0:sender_identifier>
<n0:sender_address>
<n0:sender_agent>KSPKSI22XXX </n0:sender_agent>
<n0:sender_mailbox>SI56010000003400030 </n0:sender_mailbox>
</n0:sender_address>
</n0:sender>
<n0:receiver>
<n0:name>SPARKASSE S D.O.O. </n0:name>
<n0:country>SI </n0:country>
<n0:address>CESTA V KLEČE 15 </n0:address>
<n0:address>LJUBLJANA </n0:address>
<n0:receiver_identifier>SI25265784 </n0:receiver_identifier>
<n0:receiver_address>
<n0:receiver_agent>KSPKSI22XXX </n0:receiver_agent>
<n0:receiver_mailbox>SI56340001000740052 </n0:receiver_mailbox>
</n0:receiver_address>
</n0:receiver>
<n0:doc_data>
<n0:doc_type>0002 </n0:doc_type>
<n0:doc_type_ver>01 </n0:doc_type_ver>
<n0:doc_id>0090000545 </n0:doc_id>
<n0:external_doc_id>1800000305 </n0:external_doc_id>
<n0:timestamp>2013-04-10T09:54:35Z </n0:timestamp>
</n0:doc_data>
<n0:payment_data>
<n0:payment_method>0 </n0:payment_method>
<n0:creditor>
<n0:name>BANKA SPARKASSE D.D. </n0:name>
<n0:country>SI </n0:country>
<n0:address>CESTA V KLEČE 15 </n0:address>
<n0:address>LJUBLJANA </n0:address>
</n0:creditor>
</n0:payment_data>
</n0:envelope>
</n0:package>
```

Telefon: 01/ 583 66 66
Faks: 01/ 583 23 33
info@sparkasse.si

RAČUN 90000543

Ljubljana, dne 31.01.2013
Dobavnik:
Vrsta računa: 20.02.2013
TR račun: 01000-0003400030

Številka	ID št. za DDV' kupca	Devizni zavezanec
	SI68297530	je zavezanec

Številka	Kol. Enota	Cena	DDV %	Vrednost
03.2013	443	EA	0.10	20.00
				44.30
				8.86
				53.16

SKUPAJ brez DDV 44,30
Skupaj 20,00 % od osnove 44,30
SKUPAJ ZA PLAČILO EUR 53,16

Pri plačilu se sklicujte na številko S300 29212-000280-2013



Primer iz prakse – hramba papirnih računov



Verbella A/P Ledger

Refresh Display Image Execute Reindex Change Status Start Workflow Email Item History

Icon	Record Id	Status	Tax	Name 1	Vendor	Purch.Doc.	Doc. Date	Reference	Y	Amount
	0000000064	Scanned		Prime Pharma Supply Inc.	60048		01/08/2012	12346		2,474.8
	0000000063	Completed		Prime Pharma Supply Inc.	60048		01/08/2012	12345		1,502.4

Document Viewer Z8 E25A3833ABF6F5F1808E005056C00008

Collaborate Sign Find

Prime Pharma Supply Inc.
Only the best in pharma supplies.

181 Owen Street
New York, NY, 11917
Phone (503) 555-0190 Fax (503) 555-0191

BILL TO:
Accounts Payable
Vaxillum Pharmaceuticals Inc.
775 New York Avenue
Brooklyn, NY, 11203
(347) 931-4854

INVOICE

DATE: January 8, 2013
INVOICE # 12345

FOR: Professional Services

DESCRIPTION	HOURS	RATE	AMOUNT
Professional Services - EP 105 machine set-up	24.00	\$57.50	\$ 1,380.00

INV00000108	2,172.00
INV00000107	122.48
414	4,085.00
E1579019	11.00
2496768	714.10
S1697931.001	722.07
35358	1,231.00
INV0032014	606.57
414	4,085.00
91021029	2,445.00
6767	58.00
BILL_TEST1	1,000.00
414	4,085.00
S1697931.001	722.07
35358	1,231.00
V4XT1401	1,362.40
00437589	326.66
3300077	9,854.20
3300077	9,854.20



Primer iz prakse – hramba komercialnih pogodb



Billing

- Kupci
- Pogodbe
- Obračunska mesta
- Vrste prodajnih postavk
- Predloga seznama postavk
- Obračun drugih stroškov
- Specifikacija obračuna
- Analični pogled za plače
- Kalkulacije
- Seznam stroškov za prefakturiranje
- Zgodovina
- Računi
- Dobropisi

Vodenje financ

Prodaja in trženje

Nabava

Kadrovska evidenca

Plače

Obračuni izven DR

Administracija

agilesWorkflow

Bližnjice

Poštna knjiga

Potni nalog

Študentski servis

Opis **Unknown**

Ime strežnika RA

Ime zbirke podatkov ADECCO_NAV_6000_ST_DEL

Ime podjetja ADECCO H.R. D

0 Objekti

PON11/349-1 ARROW ELECTRONICS D.O.O. - Kartica pogodbe

Splošno | Aneks | Koledar | Kalkulacija | Ostalo

Št. PON11/349-1

Ime za iskanje ARROW ELECTRONICS D.O.O.

Tip kalkulacije Pribitek

Šifra plačilnih pogojev

Tip plačilnih pogojev Datum dokum...

Št. napotnih delavcev 0

Levi podpisnik LJ_MATEJA_SLO

Desni podpisnik LJ_IRIS_SLO

Začetni datum 01.01.13

Končni datum 31.12.13

Datum veljavnosti pogodbe 31.12.13

Status Vrnjena podp...

Verzija (izhodiščna, trenut... 0 1

Vnesel KATARINA_O

Dodeljeni Katarina Orkič

Št. naročnika 25815806

Adecco

better work, better life

POGODBA O ZAGOTAVLJANJU DELA DELAVCEV UPORABNIKU
(ADECCO UP04-071129-060101)

ŠT. POGODBE: 1000/13/12-kv

DRUZBA	UPORABNIK
NAZIV: ADECCO H.R. d.o.o., Ameriška ulica 8, 1000 Ljubljana	NAZIV: Arrow Electronics d.o.o.
ID-DDV: SI54401747	ID-DDV: SI25815806
POSLOVNA ENOTA: Ljubljana	POSLOVNA ENOTA: Ukmarjeva ulica 2, 1000 Ljubljana
SEDEŽ PE: Slovenska cesta 41, 1000, 1000 Ljubljana	ODGOVORNA OSEBA: g. Simon Gaberšek, direktor
ODGOVORNA OSEBA: Iris Slamič, direktor PE	KONTAKTNA OSEBA: g. Simon Gaberšek, direktor

PODATKI O DELU PRI UPORABNIKU

Št. napotnih delavcev:	1-Gašper Krejcar
Kraj opravljanja dela:	Ljubljana

banka

13



5 minutni test vzpostavitve povezave s sistemom Arhiviraj.si





Terminski plan za vzpostavitev povezave med zalednim sistemom in Arhiviraj.si pri vas

- Naslednji teden
 - Informativno povpraševanje
- Naslednji mesec
 - Zagon projekta
 - Uskladitev načina povezovanja in strukture hrambe dokumentov v Arhiviraj.si
 - Implementacija povezave s sistemom Arhiviraj.si



Hvala za vašo pozornost !

Klemen Novak
klemen.novak@mikrocop.com

