

Tempora mutantur

Leta 2000, ko smo prešli iz direktne prodaje in podpore na indirektno ter začeli graditi partnerska podjetja je bil dogovor izredno enostaven: Datalab razvija softver in skrbi za delovanje kanala ter skupne zadeve, partnerji skrbijo za storitve in povezavo z uporabniki. Simbioza je ena od najmočnejših pojavnih oblik v naravi in omogoča hitro napredovanje vsem vpletenim organizmom. Danes opažamo, da zaradi prevelikega povpraševanja ter premajhne ponudbe ni prišlo do tržnega ekvilibriuma, ki bi izboljševal nivo storitev in zmanjševal cene. V zadnjem času smo bili obveščeni o nekaj res frapantnih primerih: zaračunavanje v nadgradnji s strani Datalab-a narejene funkcionalnosti končnemu kupcu; predračun vrednosti 100.000 € za migracijo srednje velikega podjetja; ponudba za migracijo 1.600 € podjetju, za katerega je migriracijo je TomažT porabil 3 ure, zaračunal nekaj čez 200 € ter bil deležen obtožb o neloyalni konkurenci.

Takih praks ne podpiramo in menimo, da škodijo vsem. V zadnjih šestih mesecih smo v Datalabu spremenili precej. Osnova je slejkoprej PANTHEON in tu so bile kritike našega dela več kot utemeljene. Napake so v novih verzijah danost, ki je ne morejo zanemariti niti največja podjetja (poglejmo samo težave z Visto). Vendar pa je potrebno biti agilni in spretni. Kot je razvidno iz članka »Stabilizacija P55« smo bili pri tem uspešni in lahko rečem, da smo s P55 sedaj preko hriba, saj beležimo v juniju že tretji mesec z manj kot 100 odkritimi napakami. Naslednja stopnja, ki jo bomo dosegli z tremi zaporednimi meseci s pod 50 napakami na mesec nas bo pripeljala na raven zadnjih verzij P50, zanesljivost pa bomo tudi po tem višali še naprej s ciljem največ 20 napak na build. To nam omogoča avtotestiranje – ena pomembnejših in večjih investicij lanskega leta (glej [Avtotestiranje](#)). Očitek »v tej verziji ne dela, kar je prej lepo delovalo« bo kmalu

KAZALO

[BST INFO](#)

[Vpliv uporabnikov na razvoj](#)

[Avtotestiranje](#)

[Stabilizacija PANTHEON-a 5.5](#)

[Novosti in nasveti](#)

[Spremembe s področja DDV](#)

[Pomoč pri ZEUS-u](#)

[Zadovoljni uporabnik](#)

[Prilist Expo](#)

[Skladiščno poslovanje](#)

[E-novice v PDF obliki](#)

za vedno preteklost – s tem pa smo odpravili po mojem mnenju enega od večjih minusov našega podjetja.

Potem ko smo uredili stabilnost smo razmišljali o pomoči in podpori. V obdobju recesije moramo podjetja optimizirati stroške. Kako torej zmanjšati stroške podpore in učenja PANTHEON-a? Kako omogočiti, da bodo uporabniki hitro prišli do relevantnih informacij? So le-te na voljo in pregledne? Kje so rezerve? Analizirali smo vaše pripombe pri CSI anketah zadnjih štirih let. Pogledali, kako si uporabniki medsebojno pomagata na različnih forumih (npr. Davkoplačevalci.com). Analizirali ankete Datalab Akademije in ugotovili, da izobraževanja zelo potrebujete, a da je problem najti čas med delovnikom in priti na šolanje v Ljubljano. Odgovor je uporabniški strežnik (<http://usersite.datalab.eu>). Na njem smo poenostavili Forume, poskrbeli za monitoring - da tudi Datalabovci odgovarjamo predloge in vprašanja. Vanje prenesli preko 1000 vprašanj in odgovorov ter tako oblikovali bazo znanja. Uredili novičke in video arhiv. Pospešeno na podlagi izobraževalnih materialov Datalab Akademije snemamo tečaje, ki smo jih priredili internetnemu formatu 5-15 minut ozko specifične vsebine. Dodajamo okoli uro in pol filmov na teden. Z e-Izobraževanjem bo tako poznavanje PANTHEON-a dostopno vsakomur v podjetju. Težava je bila prijava na uporabniški strežnik, zato smo uredili tudi to. V naslednjih mesecih bomo izpopolnili in poenotili iskanje (en vpis iskalnega termina bo poiskal le-tega v vseh virih) ter tako dvignili uporabnost samopomoči.

Naslednja točka je ureditev partnerskega kanala. Nova partnerska pogodba nam omogoča delati podporo in implementacije. V zadnjih dveh mesecih smo vzpostavili svoj prodajni in podporni oddelek. A z lastno prodajo in implementacijo ne mislimo bistveno konkurirati partnerjem. Cilji, ki jih imamo so 10+10: 10 % lastne prodaje in 10 % lastne podpore. S takim deležem predstavljamo korektiv sistema, ki je tega še kako potreben. Namesto zasledovanja kratkotrošnih nagrad in možnosti hitrega zaslužka je potrebno vztrajati na skupnem dobru ([dober članek o tem](#)).

Pa še zaradi nečesa je važna lastna podpora ... Pet let že poizkušamo ustanoviti delovno skupino, kjer bi v sodelovanju s partnerji naredili implementacijske načrte in matrike. Te bi potem mi programsko podprli (SIS stran) in jih dali v javno uporabo. Naredili smo tipične strukture implementacije, demo baze, ... a opažamo da se to ne uporablja. Predvsem pa rabimo poligon, kjer bomo hitreje videli, kaj je potrebno spremeniti – kako funkcionira partnersko podjetje. Moramo imeti vpogled v odnose z uporabniki, ki nam očitajo, da ne vemo kaj se dogaja »na terenu«.

Danes, v dobi recesije je produktivnost ekosistema ter s tem TCO za uporabnika pomembnejša kot kadarkoli. Moramo delati pametneje in bolje. Predvsem pa ceneje. Ni več masti, ki bi pokrivala neznanje (pre-release posnetke, ki so temelj hitrega seznanjanja z novostmi še vedno pogleda le redko kdo), neorganiziranost, slabe procese in manjko orodij. Zato bomo te zadeve katalizirali z našim vstopom na to področje delovanja.

Ne bi rad, da se ponovi zgodba z borzo, kjer ljudje na hitro nekaj preberejo, nato pa dežujejo vprašanja, če smo se res umaknili. Nismo se, delamo tako kot doslej, samo pripravljeno imamo vse, da se v najslabšem scenariju lahko premikamo hitro. Enako je s spremembami partnerske pogodbe. Naša zaveza partnerskemu delovanju ostaja. 90% prodaje bo šlo preko

partnerskega kanala. 90% podpore bo še vedno šlo preko partnerskega kanala. A če bo karkoli narobe bomo imeli resurse, da uporabniku priskočimo na pomoč in rešimo ugled našega podjetja in naše programske opreme.

V našem partnerskem kanalu bo red. Uporabnike se bo spoštovalo in razumelo, ne pa molzlo. Napredovali bodo tisti partnerji, ki bodo znali razumeti celotno sliko in biti pripravljeni vlagati v prihodnost tudi na račun lastnih kratkoročnih interesov. Taka partnerska podjetja bodo deležna še več podpore kot do sedaj. Takih, ki delajo v nasprotju z interesi skupnosti in ji škodijo, pa v prihodnosti ne nameravamo več priganjati in prepričevati. V recesiji moraš vedeti, s kom veslaš ...

Že dvanajst let je večina naše energije usmerjena v izboljšanje informacijske podpore vas - PANTHEON uporabnikov. V težkih časih je pripravljenost za spremembe in prenašanje bolečine ob njihovem izvajanju večja, saj je alternativ manj. To obdobje nameravamo dobro izkoristiti!

[Andrej Mertelj](#)

Poslovne informacije v paketu BST INFO

S 15.6.09 je vsem uporabnikom pretekla 3-mesečna preizkusna doba BST info paketa, ki je bila brezplačno na voljo vsem uporabnikom PANTHEON-a.

Paket BST info nudi pomembne informacije o stanju naših poslovnih partnerjev, saj vsebuje:

- dnevno osveževanje blokiranih računov,
- dnevno osveževanje stečajev in likvidacij,
- dnevno posredovanje deviznih tečajev poslovnih bank.



Do 30.6.2009 se lahko še posebno ugodno naročite na BST paket; naročnina namreč znaša samo 49 €/letno + DDV, po tem datumu pa bo veljala redna cena paketa 99 €/letno + DDV. Izkoristite torej priložnost in se oskrbite s ključnimi informacijami za samo 49 € na leto!

Več o paketu BST INFO si lahko preberete na [naši spletni strani](#). Pokličite nas na (01) 252 89 36 ali pišite na prodaja@datalab.si

Direktni vpliv uporabnikov na razvoj PANTHEON-a

Za nami je večina prvega kroga srečanj *UG. Enotno mnenje udeležencev je, da so srečanja več kot koristna, tako za uporabnike, kot za ekipo Datalaba. Izmenjava izkušenj in znanj je pomemben dejavnik pri izboljšavah PANTHEON-a v bodoče in seveda pri sami uporabi le-tega.

HFUG

V petek, 15.05.2009 je potekalo srečanje HFUG (Hefaiust User Group) za področje proizvodnje. PM Sonja Gros-Dragičević in PSS Andrej Črne sta udeležencem najprej predstavila novosti in izboljšave, narejene v zadnjih šestih mesecih:

- KOSOVNICE (skupinsko spreminjanje proizvodnih kosovnic, ločen izračun in prikaz količin materiala v predkalkulaciji, batch količine na predkalkulacijah ...)
- KREIRANJE DELOVNIH NALOGOV (polnjenje oddelka pri ročnem kreiranju DN – SE, avtorizacije pri prenosu naročil kupcev v DN – SE in MF, prenos naročil kupcev v DN za idente brez določene VD proizvodnje – SE in MF ...)
- PLANIRANJE (prenos naročil v plan - dodano sporočilo za obdobje termina plana, brisanje podatkov preračuna termenskega plana ob zapiranju plana, masovno brisanje podatkov preračuna termenskega plana)
- IZDELAVA DN (ločene avtorizacije za dodajanje in brisanje pozicij DN – SE, uskladitev porabljene količine operacij z vnešenim časom na oknu Vnos dela – SE, možnost samodejne izdaje serijskih števil – MF in SE ...)
- MT PROIZVODNJA (celoten modul s poudarkom na registraciji opravljenega dela)

Sledila je predstavitev planiranih izboljšav, nato pa smo se na osnovi prijav s strani podpornikov sprehodili skozi proizvodnjo in sicer po modulih, kjer so bile težave in vprašanja najpogostejša. Udeleženci so aktivno sodelovali skozi celotno srečanje. Podali so svoje mnenje glede PA55, na osnovi praktičnih primerov pa smo rešili marsikatero zastavljeno vprašanje. Vprašanja se niso nanašala le na modul proizvodnje ampak so se dotikala tudi PA na splošno (vnosna polja, izpisi, izvozi iz izpisov, zavihki, bližnjice ...).

Samo srečanje je bilo seveda koristno tudi za razvojnike, saj so dobili kar nekaj informacij s strani uporabnikov in pa tudi nekaj predlogov za izboljšave, ki jih bodo seveda upoštevali. Srečanje smo prijetno zaključili ob pizzi in pivu.

HRUG

HRUG (Hera User Group) srečanje za področja Kadri, Potni nalogi in Plače je potekalo 28.5.2009 pod vodstvom produktne vodje Tine Berden. S strani Datalaba so bili prisotni še programerja področja HERA Uroš Brumen in Bojan Lenarčič ter PSS Saša Dacar.

Najprej smo pregledali večje funkcionalnosti oz. novosti v verziji 5.5 tako na področju kadrovske evidence: sprememba na delovni knjižici, delovnem razmerju – tedenski

obveznosti, šifrantu relacij, kontroli spreminjanja DM, več TRR zaposlenega, krediti, plačani obroki, delovna mesta – del. oprema, kompetence, naloge, standardi, avtomatska šifriranja. Novosti na področju potnih nalogov: povezani računi, preplačane akontacije. Ob debati sprejeli nekaj predlogov, ki bodo realizirane v tekočem oz. prihodnjem releasu: kraj odhoda, prihoda potovanja, prevozno sredstvo na PN, preknjižba povezanih računov. Novosti na področju plač: obračun izbranim, še vedno aktualni iREK, kontrole ...



HEUG

HEUG (Hermes User Group) srečanje za področja Šifranti, Naročila, Maloprodaja, Blago, DDV in Servis, pod vodstvom produktnih vodij Boštjana Pečarja (Šifranti, Naročila, POS) in Mateje Korelc (Blago, DDV, Servis) je potekalo 10.6.2009. S strani Datalaba so bili prisotni še programerji omenjenih področij: Tomaž Teyrovsky, Robert Pečavar in Aleš Oreš. Srečanja se je udeležilo večje število uporabnikov, ki so s svojim aktivnim sodelovanjem znatno obogatili in popestrili srečanje, ki je bilo plodno za obe strani, tako za razvijalce, ki so dobili kar nekaj koristnih informacij iz prakse, kot tudi za uporabnike programa, ki so spoznali nekaj novosti v verziji 5.5 in dobili odgovore na svoja vprašanja.



Najprej smo pregledali večje funkcionalnosti oz. novosti v verziji 5.5: maksimalen rabat uporabnika, stanje zalog, dodani parametri v glave dokumentov in iskalno okno, superrabat, rekapitulacija davkov, sklic, dodani preklopniki v šifrant vrst dokumentov ... Sama debata se je razvila že ob pregledu omenjenih funkcionalnosti, udeleženci pa so po končanem predstavitvenem delu predstavili še svoj pogled na verzijo 5.5 in specifikke, ki jih imajo pri svojem poslovanju in vpeljavo le-teh v program. Veliko je bilo tudi vprašanj v zvezi z oblikovanjem in delovanjem izpisov. Debata se je v bolj sproščenem vzdušju nadaljevala ob pizzi in pivu, nakar smo že načrtovali, kdaj se spet vidimo na naslednjem HEUG srečanju, za katerega pa upamo, da se ga bo udeležilo še več končnih uporabnikov.

ZEUG

Na ZEUG-u smo najprej pregledali obseg in vsebino ZEUS-a, saj so bili med udeleženci uporabniki, ki se z ZEUS-om še niso srečali. Z zanimanjem smo prisluhnili svežim predlogom in vprašanjem posameznikov, ki so prvič videli delovanje ZEUS-a in so nam lahko s prve roke povedali, kako ZEUS vidi nekdo, ki je komaj pričel z uporabo. Predstavitev ZEUS-a pa je bila koristna tudi za ostale, saj je v PANTHEON-u 5.5 ZEUS precej obsežnejši in zmogljivejši, kot je bil v PANTHEON-u 5.0. Nadaljevali smo s pregledom zadnjih novosti (Poročila nadzorna plošče, PA izpisi na nadzorni plošči, avtomatsko pošiljanje poročil in izpisov na e-naslov, MS Analysis Services OLAP 2005...), potem pa predstavili plan za naprej, ob čemer se je razvila debata s predlogi, ki se je ob sproščenem druženju nadaljevala v neformalni del.



Prijetna in konstruktivna debata se je pričela že pri vhodu, nadaljevala čez »uradni« del in sproščeno zaključila ob pizzi in pivu.

ARUG

Na Ares UG so bili najprej na kratko predstavljeni pogledi na razvoj in stabilizacijo modula ARES. Pojasnili smo nekatere tehnične podrobnosti v razvoju, ki bistveno vplivajo na smer in omejitve pri razvoju ARES-a. Po formalni predstavitvi našega videnja razvoja in stabilizacije modula ARES se je razvila sproščena in konstruktivna debata o najrazličnejših vsebinah, ki se posredno ali neposredno tičejo tega modula. Zabeležili smo tudi pripombe partnerjev in končnih uporabnikov in jih bomo poskušali upoštevati čimprej in jim tudi dati neko večjo prioriteto, ker si želimo, da tak način komunikacije postane ustaljena praksa. Na koncu smo še ob pizzi in pivu preživeli še več kot eno uro v sproščnem vzdušju in pogovorih med partnerji in končnimi uporabniki. Želimo, da taka druženja postanejo stalnica in že sedaj vabimo na naslednja srečanja ARUG.

Srečanja UG v bodoče

Termin	Tema	Vodja srečanja
15.9.2009	HEUGb - Hermes blago (blago, servis, DDV, carinska skladišča ...) HEUGš - Hermes šifranti (naročila, šifranti, POS ...)	Mateja Korelc Boštjan Pečar

8.12.2009	HEUGd - Hermes denar (računovodstvo, finance, osn. sredstva ...) HRUG - Hera (kadri, plače, potni nalogi ...)	Simon Klemen Tina Berden
9.3.2010	HFUG - Hefaist (proizvodnja: kosovnice, planiranje, delovni nalogi ...)	Sonja Gros
16.3.2010	ZEUG - Zeus (poslovna analitika, planiranje, nadzorne plošče ...) PAUG - Pantheon splošno (Administratorska konzola, setup, lokalizacije, OTOS ...) ARUG - Ares (razvojno okolje, integrirano v Pantheon)	Borut Puklavec Dare Rihter

Srečanja UG (Users' group) se dogajajo pri nas, na Datalabu (Koprska 92, Ljubljana) in so namenjena druženju vseh, ki jih zanima posamezno področje PANTEHON-a. Zberemo se razvijalci, podporniki in nenazadnje uporabniki posameznega področja ter debatiramo o svojem področju. Čeprav srečanje praviloma vodi produktni vodja področja, ne gre za predavanje, temveč za izmenjavo informacij, kjer so prav izkušnje in mnenja uporabnikov tista, katerim dajemo največji poudarek. Zadnji del srečanja, ki ga imenujemo PPP (pogovor ob pizzi in pivu), pa je še posebej namenjen sproščeni izmenjavi mnenj.

Avtotestiranje

Razvoj programske opreme je hudo zahteven proces, sploh ko raste obseg programa iz z njim količina kode ter posledična kompleksnost interakcij. V Datalabu smo se že pred leti morali odločiti, kako naprej.

Ali imeti počasen razvoj (kot nekateri konkurenti) ter stabilno programsko opremo ali hitreje razvijati in dajati svojim uporabnikom prednost z moderno informatiko, a tvegati posamične napake. Verjetno nam je vsem jasno, da programa, katerega opis funkcionalnosti zajema > 8000 strani enostavno v enem mesecu ni moč potestirati ročno. Edinole testi pa lahko zagotavljajo uporabnost in delovanje vseh (tudi nekaterih starejših funkcij) brez napak.

Pred dvema letoma smo začeli vlagati v sistem avtomatskih testiranj, v katerem pripravimo testne scenarije in jih potem samodejno izvajamo. Razvijalec tako dobi spisek testov, pri katerih se je v funkcionalnosti pojavila napaka in lahko še pred izidom to popravi. Novembra 2008 je ta sistem po vloženih preko 250 tisoč € zaživel, do aprila smo ga testirali. Danes pa nobena sprememba v programski kodi več ne pride v build, če ni zanjo napisan tudi ustrezeni testni scenarij, ki bo od tega trenutka naprej skrbel za preverjanje pravilnosti delovanja. Kreiranje testnih scenarijev smo intenzivirali in tako zagotavljamo vedno bolj stabilno in delujočo programsko opremo. Tule je preglednica kreiranja testov po mesecih in področjih.

AREA	2008		2009					Grand Total
	11	12	1	3	4	5	6	
All	1	2			4	1	1	10
Ares	2	4	2		2			11
Components		1						1
Hefaist		1		5	16	11	5	38
Hera		12	1	7	27	36	28	111
Hermes								62
Hermes - Blago	3	26	11	15	15	22	9	114
Hermes - Denar	2	16		11	47	29	11	122
Hermes - Naročila		2	1	3	5	10	4	25
Hermes - Pos		5		2	2	2		11
Hermes - Sifranti						1		1
Hermes - Šifranti					5	8	3	16
System		3				2	2	7
Zeus		13	3	1	3	10	1	125
Grand Total	8	85	18	44	126	132	65	654

Jasno bomo potrebovali še kako leto preden s scenariji pokrijemo celotno funkcionalnost PANTHEON-a. Vendar pa bo tudi v tem času vsak build boljši in z manj napakami. Sedaj pripravljamo dnevno testiranje: preko noči se bo prižgalo do dvajset računalnikov in začelo izvajati vse teste, tako da zjutraj razvijalci takoj vidijo, kje so prejšnji dan naredili napake.

Vas zanima kako to deluje? Poglejte si [Kristjanovo predstavitev](#). S takimi orodji, kjer smo zopet orali ledino v tem prostoru, se po kvalitetnih standardih in tehnologiji približujemo vodilnim svetovnim softverskim hišam. Rezultati tega vložka pa bodo predvsem znižali stroške uporabe, kar je v teh časih še posebej pomembno.

Stabilizacija PANTHEON-a 5.5

Tako kot borzniki gledajo DowJones kot indikator kdaj bo začelo iti na bolje, spremljamo v Datalabu števec napak na buildih, da ocenimo stabilnost nove generacije.

Poglejmo statistiko za letos (po modulih):

Sum of STEVILO	OBDOBJE						
NAZIV	2009/ 1	2009/ 2	2009/ 3	2009/ 4	2009/ 5	2009/ 6	Grand Total
Hefaist	10	7	5	6	6		34
Hera	17	19	17	6	5	4	68
Hermes	47	53	55	40	37	8	240
HermesPOS	7	6	2	3	4	2	24
IntraSite				2	1	1	4
Otos		2		2			4
Pantheon		1	3				4
SIS/PartnerSite	1			2		36	39
SQL-I / ARES	10		8	5	4		27
UserSite				2	6	3	11
Komponente	20	14	19	12	15	6	86
www.datalab.XX	1						1
Zeus	5		2	4	5	2	18
Grand Total	118	102	111	84	83	62	560
Net PANTHEON	116	102	111	80	76	29	

Razen marca, ko smo zaključevali s predelavo osnovne programske logike se je število napak konstantno zmanjševalo. Ker vemo, da je največ odkritih v začetku meseca, lahko pričakujemo junijsko številko okrog 50. Načeloma velja, da trije zaporedni meseci < 100 napak označujejo začetek dobe stabilnega softvera, ko se število napak potem hitro reducira.

Poglejmo še število napak po lokalizacijah:

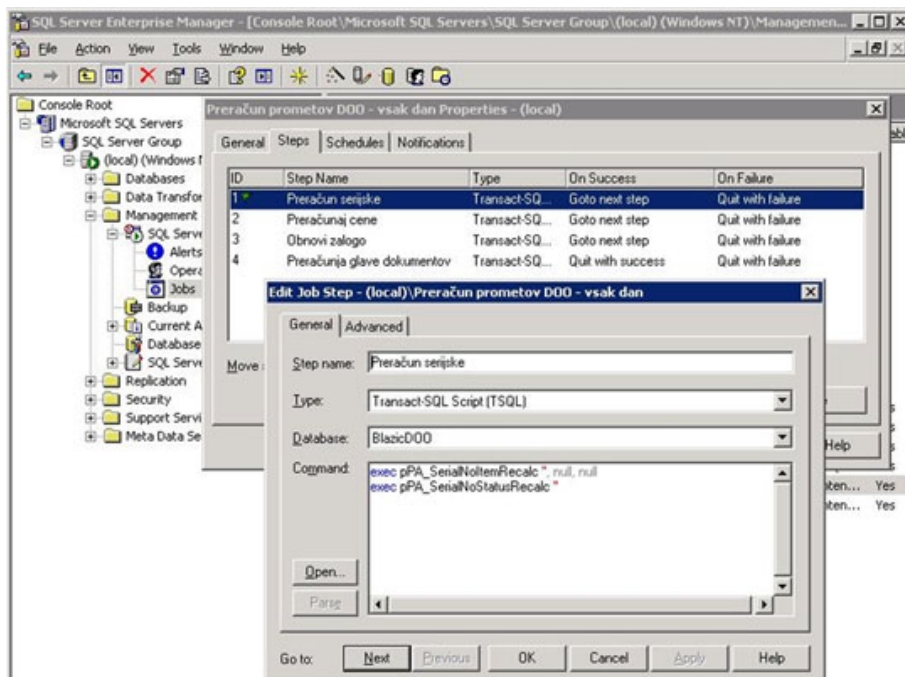
Sum of STEVILO	OBD OBJE						
LANGID	2009/ 1	2009/ 2	2009/ 3	2009/ 4	2009/ 5	2009/ 6	Grand Total
ALL	106	84	95	70	67	24	446
BA	2	1	1		1		5
BG		1	1		1		3
HR	2	10	10	5	4	2	33
MK	1				1	1	3
SI	3	4		1		2	10
YU	2	2	4	3	1		12
Grand Total	116	102	111	80	76	29	514

Navodila in nasveti

Preračun prometov za PANTHEON 5.5 – z Enterprise Manager

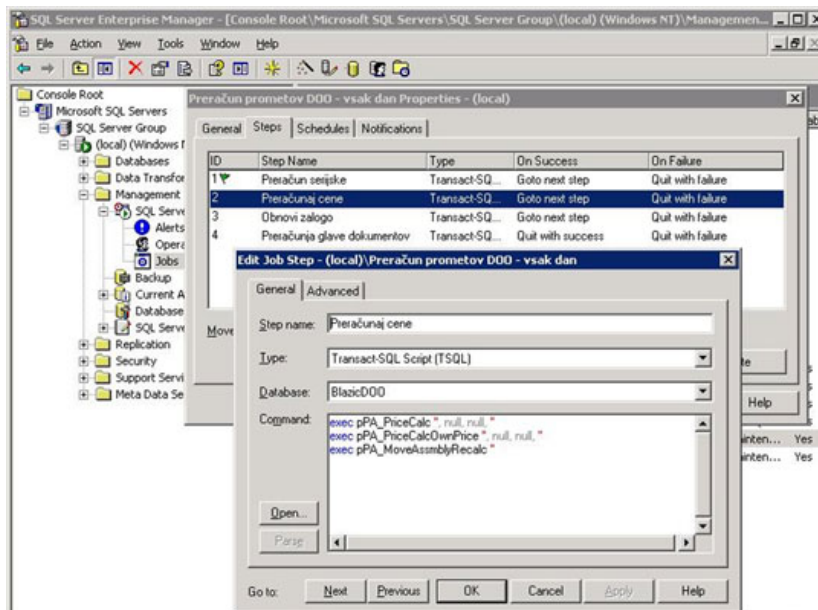
1. Preračun serijske

```
exec pPA_SerialNoItemRecalc ' ', null, null
exec pPA_SerialNoStatusRecalc
```



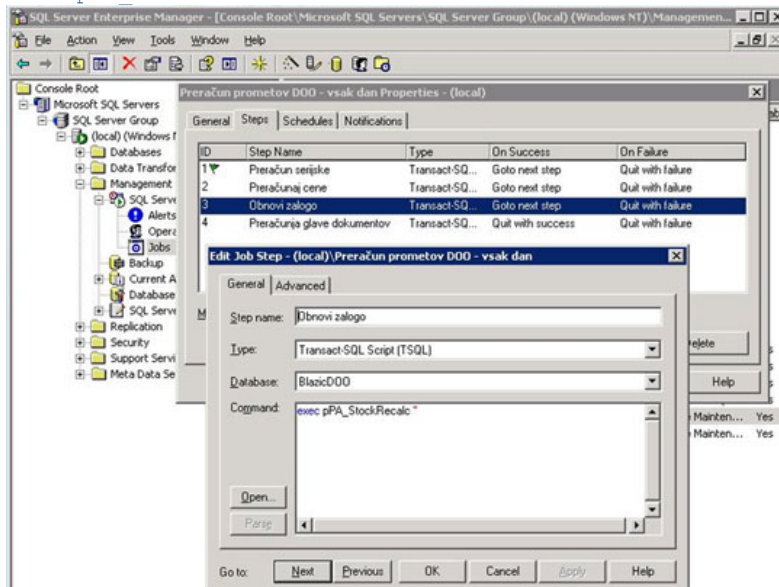
2. Preračunaj cene

```
exec pPA_PriceCalc '', null, null, ''
exec pPA_PriceCalcOwnPrice '', null, null, ''
exec pPA_MoveAssmbyRecalc ''
```



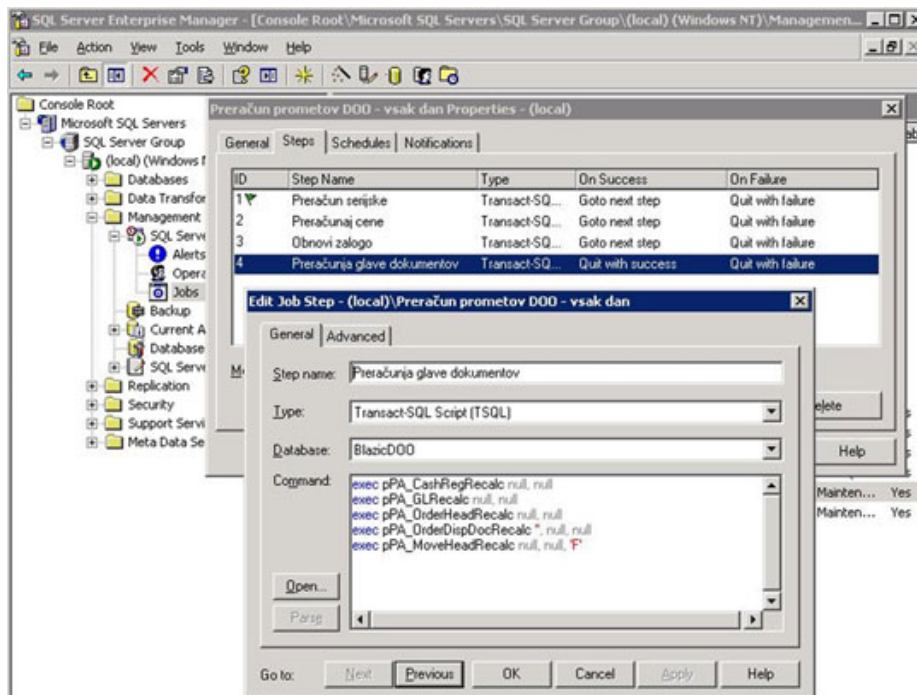
3. Obnovi zalogo

```
exec pPA_StockRecalc
```



4. Preračunaj glave dokumentov

```
exec pPA_CashRegRecalc null, null
exec pPA_GLRecalc null, null
exec pPA_OrderHeadRecalc null, null
exec pPA_OrderDispDocRecalc '', null, null
exec pPA_MoveHeadRecalc null, null, 'F'
```



boris.kokalj@blazic.eu

Preračun prometov za Pantheon 5.5 – TSQL

```
begin transaction

declare
    @JobID binary(16),
    @ReturnCode int

set nocount on
select @ReturnCode = 0

-- kreiraj glavo joba
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_job @job_id = @JobID output,
    @job_name = N'Preračun prometov - vsak dan', @enabled = 1,
    @description = N''
```

```

        @category name = N'[Uncategorized (Local)]',
        @notify_level_eventlog = 2, @delete_level= 0
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- kreiraj step 1 - Preračunaj serijske
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id = @JobID,
        @step_id = 1, @step_name = N'Preračunaj serijske',
        @command = N'exec pPA_SerialNoItemRecalc ''', null, null
                exec pPA_SerialNoStatusRecalc ''', @database_name =
N'msDataLab',
        @server = N'', @database_user_name = N'', @subsystem =
N'TSQL',
        @cmdexec_success_code = 0, @flags = 0, @retry_attempts = 0,
        @retry_interval = 1, @output_file_name = N'',
@on_success_step_id = 0,
        @on_success_action = 3, @on_fail_step_id = 0,
@on_fail_action = 2
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- kreiraj step 2 - Preračunaj cene
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job id = @JobID,
        @step_id = 2, @step_name = N'Preračunaj cene',
        @command = N'exec pPA_PriceCalc ''', null, null, ''''
                exec pPA_PriceCalcOwnPrice ''', null, null, ''''
                exec pPA_MoveAssmblyRecalc ''',
        @database name = N'msDataLab', @server = N'',
        @database_user_name = N'',@subsystem = N'TSQL',
        @cmdexec_success_code = 0, @flags = 0, @retry_attempts = 0,
        @retry interval = 1, @output file name = N'',
@on_success_step_id = 0,
        @on success action = 3, @on fail step id = 0,
@on_fail_action = 2
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- kreiraj step 3 - Obnovi zalogo
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id = @JobID,
        @step id = 3, @step name = N'Obnovi zalogo',
        @command = N'exec pPA_StockRecalc ''',
        @database_name = N'msDataLab', @server = N'',
        @database_user_name = N'', @subsystem = N'TSQL',
        @cmdexec_success_code = 0, @flags = 0, @retry_attempts = 0,
        @retry_interval = 1, @output_file_name = N'',
@on_success_step_id = 0,
        @on_success_action = 3, @on_fail_step_id = 0,
@on_fail_action = 2
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

```

```

-- kreiraj step 4 - Preračunaj glave dokumentov
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobstep @job_id = @JobID,
        @step_id = 4, @step_name = N'Preračunaj glave dokumentov',
        @command = N'exec pPA CashRegRecalc null, null
        exec pPA_GLRecalc null, null
        exec pPA_OrderHeadRecalc null, null
        exec pPA_OrderDispDocRecalc '', null, null
        exec pPA_MoveHeadRecalc null, null, 'F'',
        @database_name = N'msDataLab', @server = N'',
        @database_user_name = N'', @subsystem = N'TSQL',
        @cmdexec success code = 0, @flags = 0, @retry attempts = 0,
        @retry_interval = 1, @output_file_name = N'',
@on_success_step_id = 0,
        @on_success_action = 1, @on_fail_step_id = 0,
@on_fail_action = 2
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- zapiši začetni korak v job
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_update_job @job_id = @JobID,
@start step id = 1
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- postavi schedule izvajanja
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobschedule @job_id = @JobID,
        @name = N'Vsakodnevno izvajanje ob 00.00', @enabled = 1,
        @freq type = 4, @active start date = 20020103,
        @active_start_time = 10000, @freq_interval = 1,
        @freq_subday_type = 1, @freq_subday_interval = 0,
        @freq relative interval = 0, @freq recurrence factor = 1,
        @active_end_date = 99991231, @active_end_time = 235959
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

-- daj job v izvajanje na strežnik
execute @ReturnCode = msdb.dbo.sp_add_jobserver @job_id = @JobID,
        @server name = N'STREŽNIK', @automatic post = 0
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

select @JobID
if (@@ERROR <> 0 OR @ReturnCode <> 0)
    goto QuitWithRollback

commit transaction
goto EndSave

QuitWithRollback:
    IF (@@TRANCOUNT > 0) rollback transaction
EndSave:

```

Bližnjice za računovodje

Predvsem računovodje so tisti, ki program želijo uporabljati čimhitreje. Delo z miško zahteva čas, zato so zanje bližnjice na tipkovnici zelo dobrodošle. Pri pogovorih s strankami opažamo, da so jim mnoge bližnjice neznane, čeprav bi jim zelo pohitrile delo. V nadaljevanju je navedenih le nekaj primerov bližnjic, ki bodo dobrodošle predvsem za računovodje.

Večini je znano, da podčrtana črka na gumbu pomeni bližnjico s kombinacijo tipke ALT in podčrtane črke. Pri knjiženju na temeljnico se lahko poslužujete tudi naslednjih bližnjic:

- ALT + S za premik na polje Subjekt,
- ALT + K za premik na polje Konto,
- ALT + T za premik na polje Valuta,
- ALT + E za premik na polje Veza na deviznem knjiženju.

Od izbranega polja dalje se lahko na naslednja polja premikate s tipko TAB.

Računovodje lahko pospešijo delo že tako, da namesto vnosa izdanih in prejetih računov v modulu Blago, le-te vnašajo neposredno v modulu Denar. Govorimo o računovodskem vnosu izdanih računov in računovodskem vnosu prejetih računov. V oknih za računovodski vnos prejetih in izdanih računov se lahko med panelom za vnos računov in panelom za vnos pozicij na računih premikate s kombinacijo tipk ALT + P.

V najnovejši verziji, ki izide konec meseca junija 2009 bo na oknu za vnos temeljnice nov gumb Veza (bližnjica ALT + V). S klikom na gumb ali uporabo bližnjice se bo program pri aktivni knjižbi premaknil na stolpec Veza in, če je polje še prazno, prikazal spustni seznam z vsemi možnimi vezami.

Simon.klemen@datalab.si

Pripravite se že danes na prihajajoče spremembe s področja DDV!

Nič ni presenetljivega, če je poletje vroče obdobje v letu. Vendar se bo naslednje leto segrelo tudi pozimi in to tik zatem, ko nazdravimo prihajajočemu letu. Obetajo se nam številne spremembe s področja DDV, ki nas bodo pripeljale do vroče zime.

Poglejmo na kratko, na kaj bi se morali pripraviti že zdaj, da nas spremembe januarja 2010 ne presenetijo. Napovedane spremembe so:

- nova pravila v zvezi s krajem opravljanja storitev,
- posodobitev obstoječega postopka vračil,
- ukrepi proti davčnim goljufijam.

Od 1.1.2010 bodo storitve, opravljene davčnim zavezancem, obdavčene po kraju sedeža naročnika in ne več po kraju sedeža izvajalca storitev. Predlog Zakona o spremembah in dopolnitvah ZDDV-1 dalje navaja, da za storitve, opravljene osebam, ki niso davčni zavezanci, bo kraj obdavčitve še nadalje kraj, kjer ima sedež izvajalec storitev. V določenih posebnih primerih se bodo uporabljala posebna pravila.

Spremenila se bodo pravila v zvezi z vračilom DDV davčnim zavezancem s sedežem v državi članici. Na ta način bo posodobljen obstoječi postopek vračil. Po novem bo davčni zavezanec svoj zahtevek za vračilo predložil elektronsko, preko spletnega portala davčnega organa države članice, kjer ima davčni zavezanec sedež. Elektronsko bo posredoval tudi vse potrebne podatke glede dokumentov.

Predlog sprememb in dopolnitev ponuja rešitve v zvezi z davčnimi goljufijami. Ena od predlaganih sprememb je zahteva, da se mora vsak uvoznik iz druge države članice ali iz tretjih držav identificirati za namene DDV v državi članici, kjer bo opravil uvoz blaga z namenom nadaljnje dobave v drugo državo članico, ali pa bi moral imenovati davčnega zastopnika. Obenem bo moral tuj davčni zavezanec ob uvozu: sporočiti pristojnemu davčnemu organu tudi svojo DDV številko v državi članici, kjer ima sedež, sporočiti DDV številko prejemnika blaga in dokazati, da bo blago zapustilo območje države članice uvoza.

Naslednja sprememba govori o solidarni odgovornosti. Dobavitelj iz druge države članice naj bi bil solidarno odgovoren za plačilo DDV v primeru pridobitve blaga znotraj Skupnosti, v kolikor dobavitelj ne bi ustrezno poročal dobave blaga v drugo državo članico v rekapitulacijskem poročilu oz. kupec ne bi poročal pridobitve blaga v obračunu DDV. Za zagotavljanje načela sorazmernosti in pravne varnosti dobavitelja, lahko le-ta zavrne svojo odgovornost v primeru, ko pravočasno in pravilno izpolni svoje dolžnosti poročanja. Rok za pošiljanje rekapitulacijskih poročil za transakcije znotraj skupnosti bo skrajšan iz treh na en mesec.

Vestnik DDV v poslovni praksi

Namesto čakanja v negotovosti si že danes priskrbite ustrezen vir informacij in razlag, ki vam bo v pomoč še naslednjih 12 mesecev - vestnik [DDV v poslovni praksi](#), kjer vas vsakih 14 dni čakajo:

- aktualne informacije o spremembah davčne zakonodaje,
- konkretni napotki v zvezi s poslovanjem podjetij znotraj in izven EU,
- nasveti izkušenih strokovnjakov iz prakse glede obračuna DDV,
- hitre rešitve vaših vsakodnevnih problemov kot je na primer pravilna izstavitve računa.

Kaj če v vestniku ne najdem rešitve svoje težave?

Pošljite svoje specifično vprašanje oziroma opis zapletene situacije, ki jo želite rešiti, na e-mail naslov info@dashofer.si. Z veseljem bomo sporočilo posredovali našim davčnim strokovnjakom in vam v roku 14 dni priskrbeli konkreten odgovor z utemeljeno obrazložitvijo. In vse to popolnoma brezplačno!



www.dashofer.si

Bodite obveščeni

Ne pustite, da vas spremembe presenetijo! Zagotovite si svoj izvod vestnika DDV v poslovni praksi na www.dashofer.si ali na email naslovu narocila@dashofer.si. Lahko nas tudi pokličete na brezplačno telefonsko številko 080 80 92.

Datalabovi strokovnjaki vam lahko pomagajo pri vzpostavitvi in učinkoviti uporabi ZEUS-a

Ker opažamo, da je za stroškovno učinkovitost, ki je v današnjih razmerah ključnega pomena pri poslovanju, zelo pomemben čim hitrejši začetek ter čim učinkovitejša uporaba poslovno-inteligenčnega (analitskega) sistema ZEUS, smo se v DataLabu odločili, da priskočimo na pomoč.

Uporabniki, ki bi želeli pričeti z uporabo ZEUS-a, ali le-to nadgraditi s po meri analizami in poročili, se lahko obrnejo na Datalab preko katerega izmed podpornikov, ali kar direktno (na borut.puklavec@datalab.si).



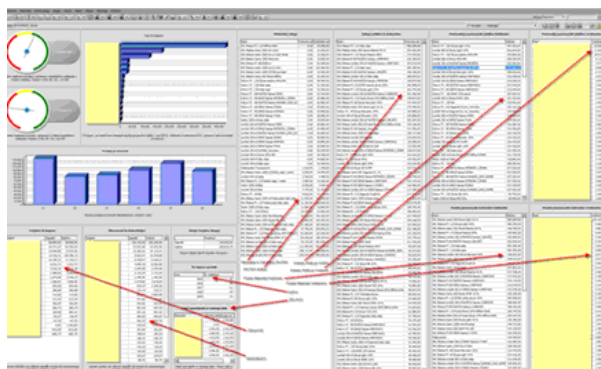
Pravi podatki ob pravem trenutku na pravem mestu pomagajo odkriti marsikatero suboptimalnost v poslovanju.

Zadovoljni uporabnik je tisto, za kar smo tu

Za prave razvojnike je največja potrditev, ki jo lahko dobijo, zadovoljstvo uporabnikov. Pred kratkim je na Datalab prispelo pismo, ki ga objavljamo v celoti.

Lep pozdrav,

izkoristil bi priliko in se vam ter ostalim zaposlenim v DataLabu lepo zahvalil za izredno timsko delo pri izdelavi nove nadzorne plošče kot tudi gradnikov za njo. Že kar nekaj časa sem pogrešal res dobro nadzorno ploščo, namenjeno uporabnikom z velikimi ekrani (od 24 do 30 inchov). V današnjem času ko živimo izredno hitro in ko je informacija, če smo pošteni, zmeraj prepočasna, smo vsi po vrsti utrujeni od nenehnega klikanja po ikonah ter iskanja podatkov, ki jih v danem momentu potrebujemo. Sedaj ste nam pomagali uresničiti veliko željo, da se zberejo VSI pomembni podatki na enem mestu, kjer imaš BREZ letanja po ekranu in norega klikanja po ikonah VSE INFORMACIJE na ENEM SAMEM MESTU. VSI podatki so na voljo na eni sami nadzorni plošči. V katerem koli trenutku imamo brez naprezanja in iskanja prave ikone na razpolago VSE pomembne podatke. (Prilagam našo nadzorno ploščo).



Rad bi se zahvalil za izredno HITRO, UČINKOVITO, kot tudi POCENI izdelavo Dashboarda, kot tudi gradnikov. Zelo lepo se zahvaljujemo tudi svetovalki, katera se je z veliko profesionalnostjo lotila tega dela in ji NI bilo težko poslušati včasih tudi kakšnih neumnih pripomb iz naše strani. Pokazala je, da se s prilagoditvijo partnerju lahko zelo veliko naredi. Še enkrat najlepša hvala za potrpljenje in prisluh naših želja.

LP
Slavko Raspotnik

ROTOPRINT
E: rotoprint@siol.com
W: www.rotoprint.si

PrilIT Expo

Dogodek, ki je odgovoril na vprašanje, kako poceniti in optimizirati poslovanje v času recesije tudi z uporabo pravih IT produktov in storitev

Na dogodku PrilIT Expo, ki je potekal 4. junija na Gospodarski zbornici Slovenije v Ljubljani, je v času, ko je recesija ena najpogosteje uporabljenih besed, podjetje Palsit d.o.o. organiziralo brezplačen dogodek, na katerem so udeleženci spoznali, kako se lahko tudi z uporabo pravih IT produktov in storitev poveča uspešnost poslovanja organizacij v tem gospodarsko negotovem obdobju.

Novе IT tehnologije so obiskovalci spoznavali tako na razstavnih prostorih kot tudi skozi predavanja. Na tem dogodku smo bili s stojnico in polurnim predavanjem prisotni tudi mi – Jamada d.o.o., Datalab GOLD PARTNER.



V okviru predavanja smo predstavili PIS Datalab PANTHEON in možnosti prihranka z uporabo tega programa in dodatno izdelanih funkcionalnosti za naročnika, s poudarkom na praktičnih primerih.

Ves čas dogodka je bilo zanimivo tudi ob naši stojnici, saj so udeleženci dogodka pridno izpolnjevali anketne vprašalnike in povpraševali o rešitvi, ki bi optimizirala njihovo poslovanje in jim bila v pomoč pri zmanjšanju in obvladovanju stroškov.



Ob koncu zanimivega in prijetnega dogodka je sledilo žrebanje izjemno privlačnih nagrad za vse udeležence, ki so izpolnili anketni vprašalnik – kot glavna nagrada je bila podeljena Datalab PANTHEON ME licenca.



Sašo Bombek, Jamada d.o.o.

SKLADIŠČNO POSLOVANJE ZA UPORABNIKE PANTHEONA 5.5.

Da bi zagotovili optimalnejše poslovanje, so v družbi ICIT d.d. (www.icit.si) za pomoč pri delu v skladišču izbrali celovito rešitev za enostavno skladiščno poslovanje MOBOS Lite. Ta jim omogoča pripravo dokumentov za vse vrste izdaj, prejemov in prenosov kot tudi sledljivost po serijskih številkah, inventuro zalog, izpolnjevanje naročil kupcev ter pripravo naročil dobaviteljem in seveda identifikacijo blaga s črtno kodo.

Kombinacija programske opreme MOBOS Lite ([več](#)) in dveh ročnih terminalov Symbol MC3000 ([več](#)) omogoča v povezavi z informacijskim sistemom PANTHEON™ 5.5. bistveno boljše organizacijo skladišča in poenostavljeno upravljanje z njim. Pri tem je zaradi sprotnega dela na ročnem terminalu neposredno na lokaciji močno skrajšan čas opravi, medtem koso s pomočjo tehnologije črtne kode obenem preprečene napake. Ker gre za uporabniku prijazen in enostaven sistem za delo v skladišču, se z njim izognemo najbolj zamudnim in odvečnim delom, kot sta ročno vnašanje podatkov in pretipkavanje.

Zajem podatkov v črtni kodi je hiter in zanesljiv, kar velja tudi za prenos v matični računalnik. Komunikacija med ročnim terminalom in PANTHEON-om je vzpostavljena preko brezžične povezave v WLAN omrežju. Prenosi se izvajajo na zahtevo in potekajo povsem avtomatsko. Delo poteka samostojno po načelu »hot point«, pri katerem se podatki izmenjujejo, kadar je RF terminal v območju, ki je pokrito z RF signalom brezžičnega omrežja WLAN. Pri slednjem delu poteka nemoteno tudi, kadar je terminal zunaj področja, pokritega z RF signalom brezžičnega omrežja. Takrat zajete podatke posreduje naprej, ko zopet pride v območje dostopne točke. Uporabnikom je na ta način omogočeno delo, ne da bi pri tem potrebovali popolne pokritosti skladišča z RF signalom.

Delo na ročnem terminalu: kreirajo dokumente na podlagi šifrantov in zalog, ki jih na terminal prenesejo iz PANTHEON-a. Omogočena je uporaba vseh črtnih kod, ki so na voljo v PANTHEON-u (dobaviteljeva črtna koda, šifra artikla, EAN-13, serijska številka posameznega artikla, naziv artikla). Ker je podprto delo s serijskimi številkami tipa »N in S« (kosovno, serijske številke), je zagotovljena tudi sledljivost artiklov.

Z osebnim računalnikom je možno iz seznama ustvarjenih dokumentov izbrati ustreznega na osnovi datuma, statusa ali za določeno obdobje kot tudi v PANTHEON uvoziti na terminalu pripravljene dokumente. Za prenos v ustrezni obliki uporabljamo v PANTHEON vgrajene mehanizme.

UPORABLJENA OPREMA

Strojna oprema

- mobilni računalnik/dlančnik Symbol MC3000 z brezžičnim prenosom podatkov WLAN Spectrum 802.11b-g. Tipkovnica z 38 tipkami, vgrajeni laserski čitalnik črtne kode z izbiro smeri čitanja, platforma Windows CE 4.2 Professional, barvni prikazovalnik (na

- dotik), pomnilnik 64 MB RAM/64 MB ROM, IP-54 zaščita, baterija 2.600 mAh ([več](#))
- komunikacijski podstavek za dlančnike Symbol CRD3000-1000RR serije MC3000, RS232 in USB vmesnik, omogoča polnjenje akumulatorske baterije v dlančniku in rezervne baterije; komplet vključuje zunanji napajalnik/adapter ter RS232 in USB kabel
 - namizni tiskalnik Zebra TLP-2844 s termalnim prenosom, širina tiskanja 104 mm, ločljivost 8 pik/mm, hitrost 10 cm/s, EPL ukazni jezik, (ser., paral. in USB vmesnik) ([več](#))

Programska oprema

- NiceLabel Pro, profesionalen program za oblikovanje in tiskanje etiket iz okolja Windows (v slovenščini), podpora za termalne tiskalnike, delo z bazami podatkov ([več](#))
- LEOSS MOBOS lite - programski paket za podporo skladiščnemu poslovanju z enostavno povezavo s poslovnim programom podjetja (prenos šifrantov) za okolje Windows XP/Vista ([več](#))
- LEOSS MOBOS CE lite, programska oprema za Win CE terminale/dlančnike (licenca za en ročni terminal)

Repromaterial

- Sintetične etikete (dim.57 mm x 32 mm) na kolutu, katerega notranji premer je 25mm
- Zebra folija za tiskanje dim.: 64 mm x 74 m, vosek 5319, za splošno uporabo, za tiskalnike Zebra TLP 4" in GK/GX serijo ([več](#))
- »Samouničljive« sintetične nalepke 50,8 mm x 25,4 mm, ki pri poskusu odlepljanja razpadejo. Material je Z-Ultimate 3000T Silver, srebrn svetleč poliester([več](#))

Zakaj MOBOS Lite? Ker omogoča:

- sprotno vnašanje podatkov na dejanski lokaciji blaga,
- natančnejši nadzor ter sprotno spremljanje zaloge,
- premike med skladišči izvajamo hitro in kontrolirano,
- skrajša odzivne čase,
- zmanjša število napak,
- odpravi zamudne ročne postopke pri zagotavljanju sledljivosti,
- odpravi neustrezno označevanje blaga in neustrezne dobave kupcem,
- povečano kakovost storitev,
- zniža stroške.

O uporabniku sistema ICIT d.d. je plod več kot dvajsetletnega razvojnega dela na področju novih produktov za igralništvo, ki se je odvijalo v okviru tehnološkega stebra Skupine HIT. Kot samostojno podjetje je ICIT zaživel leta 2005, da bi združili igralniške, razvojne, proizvodne in trženjske kapacitete. Ustanovitelja družbe sta Skupina HIT, ena vodilnih evropskih družb v igralniško-zabaviščni dejavnosti, in Daimond. Produkti ICIT-a temeljijo na znanju specialistov tudi z dvajset- in večletnimi izkušnjami v igralništvu ter povezovanju z razvojno-raziskovalnimi institucijami in fakultetami. Svoje produkte svetovnim igralnicam in igralnim salonom na organiziranem igralniškem trgu. Certifikati: ICIT-ovi produkti so mednarodno certificirani pri Slovenskem inštitutu za kakovost in meroslovje (SIQ). Nekateri produkti imajo tudi certifikat GLI (Gaming Laboratories International, Inc.).

MOBOS Lite je namenjen vsem tistim uporabnikom PANTHEON-a, ki želijo pospešiti in poenostaviti delo z materialom v skladišču, ob tem pa ne potrebujejo dodatnih možnosti, ki jih ponujajo širše različice MOBOS-a.

Sodi skladiščno poslovanje med ključne elemente vašega poslovanja? Odločite se za spremembo, pospešite delo v skladišču, izberite uporabniku prijazen in enostaven sistem za pomoč pri delu v skladiščih v povezavi z vašim poslovno-informacijskim sistemom PANTHEON™.



Več informacij na telefonu (01) 530 90 28, GSM: 040 480 006. E-pošta: leoss@leoss.si in <http://www.leoss.si>. [Kako do nas? Poglejte na zemljevidu.](#)

Oglašujte v e-Pantheon novicah

Predstavite vaše podjetje in rešitve v E-Pantheon novicah (1-krat mesečno jih prejme več kot 3.500 naših uporabnikov). Omogočamo vam predstavitev v obliki člankov ali oglasov.



Za več informacij kontaktirajte marketing@datalab.si.

Datalab d.d. | Koprška ulica 92, SI-1000 Ljubljana | tel. +386 1 252 89 00 | info@datalab.si | www.datalab.si