

PIF – "Payroll integration framework"

T&S modul za izračunavanje vrsta primanja i povezivanje na obračun plata

U gotovo svakoj organizaciji podaci iz evidencije radnog vremena se koriste neposredno ili posredno za obračun plata. Nivo i složenost zahteva za integracijom evidencije radnog vremena i obračuna plata se razlikuju od organizacije do organizacije. Za neke od njih, izvoz podataka iz Time&Space programa uz neku jednostavniju primenu Excel-a može biti dovoljan. Za organizacije koje zahtevaju napredniju integraciju, pravo rešenje je PIF - Payroll Integration Framework.

PIF programski modul pruža osnovu za lakšu integraciju Time&Space sistema sa raznim programima za obračun plate. Spaja se direktno na Time&Space bazu podataka, omogućava dodatne ručne unose podataka, različite transformacije podataka i obračune i pruža niz mogućnosti izvoza podataka u gotovo svakom formatu.

PIF sadrži nekoliko unapred definisanih kalkulacija za sumiranje sati i zaokruživanje, razne vrste bonusa, naknade za topli obrok i prevoz na radno mesto, direktni prenos sati, i slično.

PIF izveštaji

PIF sadrži posebni generator izveštaja. Kao i Time&Space Manager, PIF pruža tri tipa šablona izveštaja:

- **sumarni** – najsažetiji tip izveštaja, prikazuje korisnike i iznose rezultata obračuna njihovih podataka u tabličnom formatu,
- **detaljni** – svaka stranica prikazuje detaljne iznose rezultata obračuna korisnikovih podataka,
- **detaljni po danima** – proširuje detaljni tip izveštaja sa rezultatima obračuna za svaki dan u zadanom vremenskom periodu.

PIF Plugin-ovi

Funkcionalnost PIF programskog modula može se proširiti dodavanjem i kombinovanjem dodatnih modula PIF-a (plugin-ova). Postoje tri osnovna tipa PIF plugin-ova:

Jednostavan korisnički interfejs.

Unapred definisane formule i formati obračuna.

Kreiranje izveštaja i izvoza podataka.

Proširivanja dodavanjem dodatnih programskih modula (plugin-ova).

Podesivi plugin-ovi za izveštaje, izvoze i direktnu razmenu podataka.

Podesivi plugin-ovi za dodatna pravila i kalkulacije.

Jednostavna instalacija i upravljanje (WebPIF).

- obračunski plugin-ovi se koriste za izvođenje određenih kalkulacija,
- plugin-ovi izveštaja se koriste za kreiranje određenih izveštaja,
- plugin-ovi izvoza podataka se koriste za izvoz podataka direktno u bazu podataka sistema za obračun plate ili za podršku ne standardnih formata datoteka.

Špica pruža veliki broj unapred kreiranih PIF plugin-ova, većinom obračunskog tipa. Za još složenije zahteve za integraciju sa sistemom za obračun plate, mogu se prema specifikaciji korisnika izraditi posebni plugin-ovi. Posebni plugin-ove izrađuje samo Špica Time&Space razvojni tim.

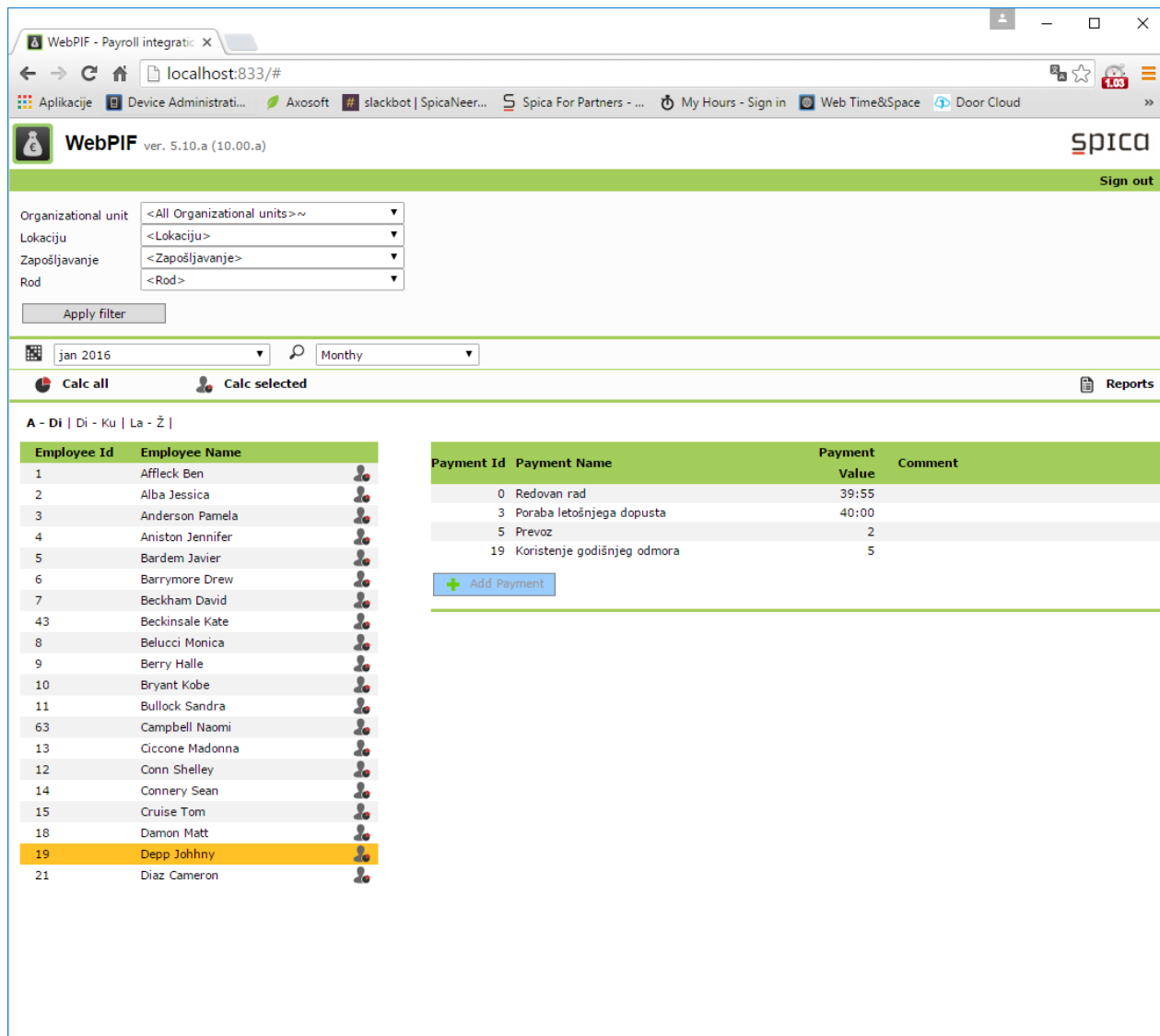
Kombinovanjem unapred kreiranih i posebnih pluginova gotovo svaki zahtev za integracijom sa sistemom za obračun plata može biti ispunjen što PIF čini ne samo snažnim nego i lakim za upravljanje.

| Id | User | Id | Payment | Value | Comment |
|----|------------------|----|-----------------------------|-------|---------|
| 1 | Affleck Ben | 0 | Redovan rad | 39:55 | |
| 2 | Alba Jessica | 3 | Trošenje godišnji odmor | 40:00 | |
| 3 | Anderson Pamela | 5 | Prijevoz | 2 | |
| 4 | Aniston Jennifer | 19 | Koristenje godišnjeg odmora | 5 | |
| 5 | Bardem Javier | | | | |
| 6 | Barrymore Drew | | | | |
| 7 | Beckham David | | | | |
| 8 | Beckinsale Kate | | | | |
| 9 | Belucci Monica | | | | |
| 10 | Berry Halle | | | | |
| 11 | Bryant Kobe | | | | |
| 12 | Bullock Sandra | | | | |
| 13 | Campbell Naomi | | | | |
| 14 | Ciccione Madonna | | | | |
| 15 | Conn Shelley | | | | |
| 16 | Connelly Sean | | | | |
| 17 | Cruise Tom | | | | |
| 18 | Damon Matt | | | | |
| 19 | Depp Johnny | | | | |
| 20 | Diaz Cameron | | | | |

WebPIF

Osim kroz standardni program, PIF podacima se može pristupiti koristeći web servis. S obzirom da se radi o klijent programu koji koristi web pretraživač, WebPIF znatno pojednostavljuje instalaciju i održavanje, što ga čini idealnim rešenjem za organizacije sa većim brojem odeljenja i njihovih voditelja. Web interfejs WebPIF-a sličan je WebTS programu (Time&Space web klijent), tako da se korisnici mogu brzo navići na novu aplikaciju.

WebPIF takođe ima i određena ograničenja. Neke funkcije administracije i podešavanja sistema poput kreiranja izveštaja, definisanja liste vrsta primanja, izmene pravila obračuna, i slično, nisu podržane kroz web interfejs.



WebPIF ver. 5.10.a (10.00.a) spica [Sign out](#)

Organizational unit: <All Organizational units>~
Lokaciju: <Lokaciju>
Zapošljavanje: <Zapošljavanje>
Rod: <Rod>
[Apply filter](#)

jan 2016 Monthly

[Calc all](#) [Calc selected](#) [Reports](#)

A - Di | Di - Ku | La - Ž |

| Employee Id | Employee Name |
|-------------|------------------|
| 1 | Affleck Ben |
| 2 | Alba Jessica |
| 3 | Anderson Pamela |
| 4 | Aniston Jennifer |
| 5 | Bardem Javier |
| 6 | Barrymore Drew |
| 7 | Beckham David |
| 43 | Beckinsale Kate |
| 8 | Belucci Monica |
| 9 | Berry Halle |
| 10 | Bryant Kobe |
| 11 | Bullock Sandra |
| 63 | Campbell Naomi |
| 13 | Ciccone Madonna |
| 12 | Conn Shelley |
| 14 | Connery Sean |
| 15 | Cruise Tom |
| 18 | Damon Matt |
| 19 | Depp Johnny |
| 21 | Diaz Cameron |

| Payment Id | Payment Name | Payment Value | Comment |
|------------|-----------------------------|---------------|---------|
| 0 | Redovan rad | 39:55 | |
| 3 | Poraba letošnjega dopusta | 40:00 | |
| 5 | Prevoz | 2 | |
| 19 | Koristenje godišnjeg odmora | 5 | |

[+ Add Payment](#)

spica

ŠPICA CENTAR D.O.O.
BUL. MIHAJLA PUPINA 165v
RS – 11070 BEOGRAD
SRBIJA
T. +381 11 222 50 70
F. +381 11 313 31 93
[HTTP://WWW.SPICA.RS/](http://www.spica.rs/)

Jul 2011
Sve specifikacije su podložne promenama bez
prethodnog obaveštenja
© Spica International 2011.