

MD.050 PLĖTINIO FUNKCINĖ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lietuvos energijos gamyba, AB Integracija su Turto valdymo sistema

Autorius:

Sukūrimo data:

Paskutinio pataisymo data: 2015-04-01

Versija: 2

Patvirtinimai:

Lietuvos energijos gamyba, AB

Rangovas

Kopijos numeris _____

Dokumento kontrolė

Pakeitimai

Data	Autorius	Versija	Pakeitimas
2015-02-26	Edvinas Pakalnickas	1	Sukurtas dokumentas

Recenzavo

Vardas, Pavardė	Pareigos

Paskirstymas

Kopijos Nr.	Pavadinimas	Vieta
1		
2		
3		
4		

Skaitytojų dėmesiui:

Jei jūs gavote elektroninę šio dokumento kopiją ir ją atspausdinote, dokumento kontrolės tikslais ant viršelio užsirašykite savo vardą ir pavardę.

Jei jūs gavote spausdintą šio dokumento kopiją, dokumento kontrolės tikslais ant viršelio užsirašykite savo vardą ir pavardę.

Turinys

Dokumento kontrolė	ii
Plėtinio aprašymas	4
Tikslas.....	4
Bendras poreikio aprašymas	5
Bendri integracijos principai.....	5
Konfigūravimas	5
Integracija p1.1 „Darbuotojo kortelė“. Darbuotojo kortelė.....	7
Paskirtis	7
Poreikio aprašymas	7
Numatomi pakeitimai	7
Integracija p1.2 „Darbuotojo kortelė“. Vidutinis darbuotojo valandos užmokestis	9
Paskirtis	9
Poreikio aprašymas	9
Numatomi pakeitimai	9

Plėtinio aprašymas

Tikslas

Dokumento tikslas aprašyti integraciją, skirtą perduoti duomenims iš personalo valdymo ir darbo užmokesčio skaičiavimo sistemos PAS turto valdymo sistemai

Bendras poreikio aprašymas

Iš PAS į TVS bus perduodami pagrindiniai duomenys apie darbuotoją, jo vidutinį atlyginimą, darbuotojo planinį bei faktinį tabelius bei PAS sukurtus grafikus.

Po pradinės analizės buvo atsisakyta integracijos, skirtos projektų duomenų importui iš sistemos TVS į sistemą PAS (integracija p4).

Bendri integracijos principai

Buvo nuspręsta laikytis šių bendrų integracijos principų:

1. PAS bus sukurti integracijai skirti vaizdai, kuriuose bus pateikiama TVS sistemai reikalinga informacija einamajai datai (*sysdate*). TVS sistema turės šių vaizdų skaitymo teises.
2. Iš PAS į TVS sistemą bus perduodami tik tų darbuotojų duomenys, kurių pareigoms arba to darbuotojo padaliniui bus priskirtas atitinkamas pareigų (padalinio) požymis.
3. Jei darbuotojas dirba keliose lygiagrečiose pareigose, darbuotojo informacija bus perduodama kiekvienoms pareigoms atskirai. TVS sistemoje bus sukuriama atskiri darbuotojo įrašai kiekvienoms darbuotojo pareigoms.
4. Darbuotojui priskirtas grafikas PAS turi identifikatorių (id), kodą ir brigadą. Kodas nėra unikalus laukas, identifikatorius yra pirminis raktas ir todėl unikalus. Tačiau vienas grafikas su tuo pačiu identifikatoriumi gali turėti kelias brigadas, žymimas raidėmis (A, B, C, D, ...), kurių individualūs grafikai gali skirtis. Darbuotojui priskiriamas grafikas ir jo brigada, todėl unikalų darbuotojo grafiko derinį, pagal kurį būtų galima vienareikšmiškai nustatyti grafiką, sudaro grafiko identifikatorius ir brigados raidė.
5. PAS duomenų bazėje bus sukurtas naujas naudotojas, skirtas integracijai su TVS sistema. Šiam naudotojui bus suteiktos PAS integracinių vaizdų skaitymo teisės ir sukurti sinonimai į šiuos vaizdus. Sistemai TVS bus pateiktas šio sukurto naudotojo vardas ir slaptažodis, integracija bus vykdoma per šį naudotoją. Tiesioginio pasijungimo prie PASKAROS naudotojo sistemai TVS nebus suteikta.

Konfigūravimas

Sistemos konfigūravimo taisyklės:

1. Padalinio požymis „Integracija su TVS (padalinio)“, požymio kodas „TVS_PAD“, reikšmės kodas 1, reikšmė Taip – užregistravus šį požymį padaliniui, visų jo darbuotojų informacija nuo požymio galiojimo pradžios iki galiojimo pabaigos bus pateikiama vaizduose, skirtuose integracijai.
2. Pareigų požymis „Integracija su TVS (pareigų)“, požymio kodas „TVS_PAR“, reikšmė Taip – užregistravus šį požymį darbuotojo pareigoms, darbuotojo informacija nuo požymio galiojimo pradžios iki galiojimo pabaigos bus pateikiama vaizduose, skirtuose integracijai.
3. Darbo tipų suvestinė „Integracija su TVS (tabelio)“, suvestinės kodas „TVS_TAB“. Darbo tipų suvestinėje bus nurodyta, kokie darbo tipai atitinka

aktyvumo kodą „WORK“ (su eil.nr. 1). Visi kiti darbo tipai, pagal nutylėjimą, bus priskirti aktyvumo kodui „NON-WORK“.

Darbuotojų atranka

Į vaizdus, skirtus pateikti informaciją TVS sistemai, bus įtraukiami tik tie įmonės darbuotojai, kurie einamajai datai dirba padalinyje, kuriam galioja padalinio požymis TVS_PAD, arba darbuotojo pareigos turi galiojantį pareigų požymį TVS_PAR. Abiejų požymių galiojimo datos tikrinamos einamajai datai (sysdate), t.y. nurodžius požymio galiojimo pabaigos datą, senesnę už einamąją datą, darbuotojas nebepateikiamas TVS sistemai.

Darbuotojai pagal šią taisyklę pateikiami visuose vaizduose, skirtuose integracijai su TVS sistema: ne tik pagrindinė darbuotojų informacija, bet ir vidutinis darbo užmokestis, darbo grafiko bei tabelio informacija yra pateikiama tik atrinktiems darbuotojams.

Einamajai datai nedarbantys darbuotojai (jau atleisti arba dar nepradėję dirbti) nebus pateikiami integracijai skirtuose vaizduose. Jei darbuotojas dirba keliose lygiagrečiose pareigose, kiekvienų pareigų galiojimas tikrinamas atskirai. T.y. tol, kol darbuotojas dirba dvejose pareigose, jis pateikiamas dviem atskirais įrašais, uždarius vienas iš lygiagrečių pareigų, uždarytų pareigų įrašas nebepateikiamas.

Integracija p1.1 „Darbuotojo kortelė“. Darbuotojo kortelė

Paskirtis

Integracija skirta perduoti pagrindinius darbuotojo duomenis, esančius PAS.

Poreikio aprašymas

Sistemai TVS reikalingi darbuotojo vardas ir pavardė, jo telefono numeris bei elektroninis pašto adresas, taip pat detali darbuotojo padalinio ir pareigų informacija.

Numatomi pakeitimai

PAS bus sukurtas vaizdas INT_TVSDARBUOTOJAI, kuriame bus pateikiama pagrindinė darbuotojų informacija einamajai datai (*sysdate*).

Laukas	Tipas	PAS lentelė	PAS lentelės laukas	Pastaba
FIRSTNAME	VARCHAR2 (31)	ASMENYS	ASM_VARDAS	Darbuotojo vardas
LASTNAME	VARCHAR2 (31)	ASMENYS	ASM_PAVARDE	Darbuotojo pavardė
PRIMARYPHONE	VARCHAR2 (15)	ASMENYS	ASM_TEL1	Darbuotojo telefono numeris. Įrašoma PAS formos Personalas->Asmenys bloko „Asmenys“ lauko „Telefonas 1“ reikšmė.
PRIMARYEMAIL	VARCHAR2 (100)	ASMENYS	ASM_EL_PASTAS	Darbuotojo elektroninio pašto adresas
TITLE	VARCHAR2 (60)	P_ETATAI	ETAT_PAVAD	Darbuotojo pareigos
ETD_DYDIS	NUMBER(4,2)	P_ETATU_DALYS	ETD_DYDIS	Darbuotojo etato dydis
ACCOUNTID	NUMBER(6)	P_PAREIGOS_TAB	PAR_ID	Darbuotojo einamųjų pareigų ID. Unikalus laukas PAS sistemoje.
PASID	NUMBER (10)	P_DARBUOTOJAI_TAB	DARB_NUMERIS	Darbuotojo tabelinis numeris
DEPARTMENT	VARCHAR2 (100)	LE_ORG_VIENETA	LEOV_ORG_PAV	Darbuotojo padalinys
DEPARTMENTCODE	VARCHAR2 (20)	LE_ORG_VIENETA	LEOV_SUTR	Darbuotojo padalinio sutrumpinimas.

				Unikalus.
DEPARTMENTID	NUMBER (10)	LE_ORG_VI ENETAI	LEOV_ID	Darbuotojo padalinio ID. Unikalus laukas PAS sistemoje
DEPARTMENTNUMBER	NUMBER (6)	DU_LEOV_F IKCIJA	FKC_LEOV_NR	Darbuotojo padalinio finansinis numeris. Neunikalus.
HIREDATE	DATE	DU_PAREIG OS_NUO_VI EW	PARN_DAT_NUO	Darbuotojo įdarbinimo data. Jei darbuotojas dirba lygiagrečiose pareigose, bus pateikiama tų pareigų grandinėlių pradžios data.
TERMINATIONDATE	DATE	P_PAREIGO S_TAB	PAR_DAT_IKI	Darbuotojo atleidimo data. Jei darbuotojas dirba lygiagrečiose pareigose, bus pateikiama tų pareigų grandinėlių pabaigos data.

Integracija p1.2 „Darbuotojo kortelė“. Vidutinis darbuotojo valandos užmokestis

Paskirtis

Integracija skirta perduoti darbuotojo vidutinį darbo valandos užmokestį.

Poreikio aprašymas

Sistemai TVS reikalingas vidutinis valandinis darbuotojo darbo užmokestis, apskaičiuotas einamajam mėnesiui pagal tas pačias taisykles, kaip skaičiuojamas darbo užmokestis apmokėjimo už kasmetines atostogas atveju (dažniausiai skaičiuojamas iš trijų paskutinių mėnesių atlyginimo).

Numatomi pakeitimai

Bus sukurtas vaizdas INT_TVS_VDU, kuriame bus pateikiami darbuotojų identifikatoriai ir jų vidutinis valandinis darbo užmokestis.

Laukas	Tipas	PAS lentelė	PAS lentelės laukas	Pastaba
ACCOUNTID	NUMBER(6)	P_PAREIGOS_T AB	PAR_ID	Pagal šį lauką darbuotoją bus galima susieti su darbuotojo kortelės įrašu.
MENUO	DATE			Mėnuo, kuriam skaičiuojamas vidutinis valandinis darbuotojo darbo užmokestis – einamojo mėnesio pirma diena.
AVERAGESALARY	NUMBER			Vidutinis valandinis darbuotojo darbo užmokesčio dydis, apskaičiuotas pagal atostoginių VDU skaičiavimo taisykles. Bus panaudota PAS funkcija.