

21. konferenca Dnevi slovenske informatike

Informatika – neizkoriščeni dejavnik razvoja

Aplikacija za urejanje dostopov do informacijskih virov



Borut Jenko, mag.

15. 04. 2014



Razlogi za začetek izgradnje IS

- zamenjava obstoječega “dogovorno – papirnega” sistema za dodeljevanje dostopov do informacijskih virov z novim – “elektronskim“
- aplikacija naj bi poenostavila in pohitrila postopek pridobivanja pristopnih pravic
- v vsakem trenutku bo mogoče ugotoviti, v kateri fazi postopka se nahaja vloga za dodelitev dostopov
- vsak posameznik bo imel natančen pregled nad dodeljenimi dostopi, pravicami in pooblastili
- vodje oddelkov in sektorjev bodo na podlagi izpisov iz aplikacije lažje planirali in razporejali delovne naloge
- sprotno in ažurno spreminjanje in odvzemanje pravic tistim uporabnikom, ki so zamenjali delovno mesto ali jim je prenehalo delovno razmerje
- **večja varnost informacijskega sistema**



Aplikacija za urejanje dostopov do IV

Vloge posameznikov v aplikaciji

- **Uporabnik - imetnik pravic:** vsak zaposlen na SURS. Sem spadajo tako redno zaposleni kot tudi zaposleni za določen čas in študenti. V nadaljevanju razvoja aplikacije naj bi v to skupino vključili tudi zunanje uporabnike in druge uporabniki, ki prek spleta dostopajo do aplikacij in podatkov, ki so v lasti SURS. V vlogi uporabnika lahko nastopajo tudi vodje oddelkov, sektorjev in ostali vodstveni delavci. Uporabniki bodo lahko v aplikaciji pregledovali le seznam svojih dostopov.
- **Vsebinski skrbnik:** je tisti strokovni delavec, ki skrbi za določen informacijski vir. Od njega se pričakuje, da ga po vsebinski plati najbolj pozna in da lahko oceni kakšne vrste dostop posameznik potrebuje, ter tako odda zahtevek za dodelitev dostopa. Vsebinski skrbnik bo lahko pregledoval in urejal podrobnejši seznam svojih informacijskih virov.
- **Vodja sektorja:** izbere strokovnega delavca, ki bo vsebinski skrbnik za posamezen informacijski vir. Izbiro vsebinskega skrbnika mora potem potrditi še direktor. Vodja sektorja bo lahko pregledoval sezname informacijskih virov, ki so v lasti sektorja.
- **Tehnični skrbnik:** kreira nov informacijski vir in realizira prejete zahteve za dodelitev ali odvzem. Lahko pregleduje in ureja sezname informacijskih virov, katerih tehnični skrbnik je
- **Direktor:** vloga direktorja je, da potrdi ali zavrne dodelitev dostopov do tistih informacijskih virov, ki vsebujejo osebne oziroma občutljive podatke. V primeru, da vodja sektorja izbere vsebinskega skrbnika, mora direktor to potrditi.



Aplikacija za urejanje dostopov do IV

Vloga za dodelitev dostopa do informacijskega vira

Statistični urad RS - Aplikacija dostopi
Prijavljen/a: JENKO BORUT

SURS Dostopi - Vnos novega zahtevka
Prijavljen/a: JENKO BORUT

VSEBINSKI SKRBNIK:

Vnos novega dostopa

Vnos zahtevka za odvzem/spremembo

Seznam vseh dostopov
Urejanje inf.virov

TEHNIČNI SKRBNIK:

Dodeljevanje
Odvzem
Sprememba

Seznam vseh dostopov

Informacijski viri - UREJANJE

MOJE POVEZAVE

Moji dostopi

Uporabniška navodila

Št.Zahtevka:

Datum vloge:

Priimek in ime:

Sektor:

Inform.vir-Tip:

Naziv Inf.Vir.:

\\FILE1\PODATKI\STAT
\\FILE1\PODATKI\Evidenca
\\FILE1\PODATKI\GL_PISARNA
\\FILE1\PODATKI\Vlozisce
kr nek nov informac vir
novi vir podatkov
opet neшто novo
Povsem nova aplikacija

Prekliči

Pripombe:

Statistični urad RS - Aplikacija dostopi
Prijavljen/a: JENKO BORUT

SURS Dostopi - Vnos novega zahtevka
Prijavljen/a: JENKO BORUT

VSEBINSKI SKRBNIK:

Vnos novega dostopa

Vnos zahtevka za odvzem/spremembo

Seznam vseh dostopov
Urejanje inf.virov

TEHNIČNI SKRBNIK:

Dodeljevanje
Odvzem
Sprememba

Seznam vseh dostopov

Informacijski viri - UREJANJE

MOJE POVEZAVE

Moji dostopi

Uporabniška navodila

Št.Zahtevka:

Datum vloge:

Priimek in ime:

Sektor: Oddelek:

Inform.vir-Tip:

Naziv Inf.Vir.:

\\FILE1\PODATKI\STAT
\\FILE1\PODATKI\GL_PISARNA
kr nek nov informac vir
opet neшто novo

Izbrani Inf.Vir.:

Naziv	Vrsta dostopa
Izbriši: Povsem nova aplikacija	Write
Izbriši: novi vir podatkov	Read
Izbriši: \\FILE1\PODATKI\Vlozisce	Read
Izbriši: \\FILE1\PODATKI\Evidenca	Write
Izbriši: \\FILE1\PODATKI\Evidenca	Owner
Izbriši: \\FILE1\PODATKI\Evidenca	Read/Write

Dodeljeni Inf.Vir.:

--

Prekliči

Pripombe:

Oddaj zahtevak



Aplikacija za urejanje dostopov do IV

Dodelitev dostopov

Aplikacija Dostopi - Zahtevek za dodelitev dostopov!
borut

Spoštovani!

Obveščamo vas da je bila dodeljena dostopna pravica in sicer za:

Imetnik pravic: JENKO BORUT

Tip IV: Windows Share

Naziv IV: \\FILE1\PODATKI\...
novi vir podatkov
Povsem nova aplikacija

Opombe: Kratko pojasnilo

Prosimo za realizacijo zahtevka

JENKO BORUT

Aplikacija Dostopi - Zahtevek za dodelitev dostopov!
borut.Jenko za: borut

Spoštovani!

Obveščamo vas da je bil dne 07.04.2014 odobren za dostop do naslednjih informacijskih virov:

Tip: Windows Share

Naziv - Vrsta dostopa: \\FILE1\PODATKI\Izlozisce - Read/Write

V kolikor želite v celoti odobriti vse dostope, kliknite na "Dodeli".
V kolikor želite v celoti zavrniti vse dostope, kliknite na "Zavrni".

Posamezne dostope lahko odobrite ali zavrnite posamezno.

Lep pozdrav!

JENKO BORUT

Statistični urad RS - Aplikacija dostopi
Aplikacija Dostopi - Tehnični skrbnik: DODELJEVANJE DOSTOPOV
Prijavljen/a: JENKO BORUT

Štev. Zahtevka	Tip	Naziv	Vrsta dostopa	Imetnik pravic	Vsebinski skrbnik	Opombe
<input type="checkbox"/>	20/2014	Oracle Shema	ODPADKI	Read	ŠPEH TOMAŽ	JENKO BORUT test4
<input checked="" type="checkbox"/>	20/2014	Oracle Shema	OKI	Read	ŠPEH TOMAŽ	JENKO BORUT test4
<input type="checkbox"/>	18/2014	Oracle Shema	IND1E	Read	GORENC MATJAŽ	JENKO BORUT test 3
<input type="checkbox"/>	18/2014	Oracle Shema	ODPADKI	Read	GORENC MATJAŽ	JENKO BORUT test 3
<input type="checkbox"/>	17/2014	Informacijska rešitev	ESTAT	Read	LISEC MARJETA	JENKO BORUT test 1
<input checked="" type="checkbox"/>	17/2014	Informacijska rešitev	Oracle To Blaise	Read	LISEC MARJETA	JENKO BORUT test 1
<input type="checkbox"/>	14/2014	Evidenca	Nov naziv informacijskega vira	Read/Write	GORENC MATJAŽ	GORENC MATJAŽ Avtomatska dodelitev & Privzeta nastav
<input type="checkbox"/>	13/2014	Aplikacija	Aplikacija za dodeljevanje	Read/Write	ČERK ANKA	ČERK ANKA Avtomatska dodelitev & Privzeta nastav
<input checked="" type="checkbox"/>	12/2014	Oracle Shema	adasdf@ora2	Read/Write	STARE MATEJ	STARE MATEJ Avtomatska dodelitev & Privzeta nastav
<input type="checkbox"/>	1/2014	Aplikacija	Prva nova aplikacija DRUGIČ	Read/Write	ČERK ANKA	POTARIČ BOJANA Avtomatska dodelitev & Privzeta nastav
<input type="checkbox"/>	2746/2013	Informacijska rešitev	ESTAT	Branje	GORENC MATJAŽ	JENKO BORUT Testiranje
<input type="checkbox"/>	2605/2013	Informacijska rešitev	ESTAT	Branje	VOVK BOJAN	JENKO BORUT Uvoz podatkov
<input type="checkbox"/>	2604/2013	Informacijska rešitev	ESTAT	Branje	ZUPAN GREGOR	JENKO BORUT Uvoz podatkov
<input type="checkbox"/>	2603/2013	Informacijska rešitev	ESTAT	Branje	ŠALAMUN LJUBICA	JENKO BORUT Uvoz podatkov

1 2 3

Dodaj

Število vrstic: 30



Aplikacija za urejanje dostopov do IV

Izpisi in pregledi

Statistični urad RS - Aplikacija dostopi

APP Dostopi - Moji dostopi

	Naziv	Tip	Vsebinski skrbnik	
Dodeljevanje	\\FILE1\PODATKI\esSTAT	Windows Share	JENKO BORUT	D
Odvzem	\\FILE1\PODATKI\Evidenca	Windows Share	JENKO BORUT	N
Sprememba	\\FILE1\PODATKI\GL_PISARNA	Windows Share	JENKO BORUT	N
	\\FILE1\PODATKI\Vlozisce	Windows Share	JENKO BORUT	D
Seznam dostopov do ORACLE podatkovnih baz ir aplikacij	AMP	Oracle Shema	JENKO BORUT	D
	AMP	Oracle Shema	JENKO BORUT	D
	APEGG	Oracle Shema	JENKO BORUT	D
Informacijski viri - UREJANJE	Arhiv - Prezem podatkov 2-023	Prostor dostop	JENKO BORUT	N
	Arhiv - Prezem podatkov 2-030	Prostor dostop	JENKO BORUT	N
	Arhiv -Splošna 3-033	Prostor dostop	JENKO BORUT	D
	Arhivi -Splošna 3-034	Prostor dostop	LISEC MARJETA	N
	Arhivi -Splošna 3-034	Prostor dostop	LISEC MARJETA	N
	IND1E	Oracle Shema	JENKO BORUT	N
	lr nek nov informac vir	Windows Share	JENKO BORUT	N
	METIS	Oracle Shema	JENKO BORUT	D

Moji dostopi

Statistični urad RS - Aplikacija dostopi

APP Dostopi - Seznam informacijskih virov

Prijavljen/a: JENKO BORUT

Tip	Naziv	Imetnik pravice	Sektor
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\ZAP_STRU	BIZILJ JANKO	SEKTOR ZA INFORMACIJSKO INFRASTRUKTURO IN TEHNOLOGIJO
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\ZAP-M	BIZILJ JANKO	SEKTOR ZA INFORMACIJSKO INFRASTRUKTURO IN TEHNOLOGIJO
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\ZAP-SP-M	BIZILJ JANKO	SEKTOR ZA INFORMACIJSKO INFRASTRUKTURO IN TEHNOLOGIJO
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\ZUNANUI_PREVOD_ID	BIZILJ JANKO	SEKTOR ZA INFORMACIJSKO INFRASTRUKTURO IN TEHNOLOGIJO
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\Odd_sprejem_pod	BJEGOJEVIČ VESNA	SEKTOR ZA ZBIRANJE PODATKOV
Oracle Shema	GRAD	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Oracle Shema	IKT	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Oracle Shema	IKT	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Oracle Shema	METASOP	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Oracle Shema	ODPADKI	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Oracle Shema	VOLTIVE	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\CRP	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\INOVACIJE	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\KOORDINIRANO_VZORCENJE	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE
Windows Share	\\FILE1\PODATKI\WRPOD	BLAŽIČ PETRA	SEKTOR ZA SPLOŠNO METODOLOGIJO IN STANDARDE

Število zadetkov: 2754

Imet.prav.: Sektor: Oddelek:

Vseb.Skrb: Tip: Naziv:

Teh.Skrb: Dostop: Stat.ZHT:

Osebn/Občutljivi: Osebn EMŠO Osebn DAVČNA Osebn IME
 Osebn NASLOV Osebn DRUGO Občutljivi

Omejena veljavnost Veljavnost med: in: [Poišči](#)

Počisti polja



Aplikacija za urejanje dostopov do IV

Pogled naprej

- **nadaljevanje razvoja aplikacije in dodajanje novih funkcionalnosti:**
 - vnos in odvzem skupinskih zahtevkov
 - zajem vseh ostalih dostopov, zadolžitev in pooblastil javnih uslužbencev
- **modul za urejanje dostopov zunanjih uporabnikov**
- **integracija z ostalimi informacijskimi sistemi**



Hvala za vašo pozornost !

borut.jenko@gov.si



Razlogi za začetek izgradnje IS

Informacijski viri

- aplikacije,
- evidence - Različne evidence (evidence računalniške opreme, evidenca registriranih uporabnikov podatkovne baze SI-STAT, itd),
- Windows Share – dostopi do map na skupnih – “Share” diskovjih
- dostopi do podatkovnih baz: ORACLE,
SQL Server,
MYSQL itd,
- mail - baze in
- mail - skupine

ter

- dostopi do prostorov

