

FINANCIJSKA AGENCIJA

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Minimalni tehnički uvjeti korisnika za korištenje aplikacije RegZap

**Za projekt: „Uspostava i vođenje registra zaposlenih u državnim i
javnim službama“**

Broj izdanja:
v. 1.1

Datum : 18. 12. 2010.

Autor i vlasnik: FINA

Suglasnost: Ministarstvo uprave i Središnji državni ured za e-Hrvatsku

SADRŽAJ :

1. Uvod	3
2. Osnovna oprema	3
2.1 Klijent računalo:	3
2.2 Pristup sustavu	3
2.3 FINA PKI Infrastruktura.....	4
2.4 Unos podataka (inicijalni unos i daljnje usklađivanje podataka) putem XML datoteka.....	4

1. Uvod

Ovaj dokument ima svrhu opisati minimalne tehničke uvjete za rad s aplikacijom RegZap.

2. Osnovna oprema

2.1 Klijent računalo:

- 200 MB slobodnog diskovnog prostora
- jedan USB port za čitač kartice
- Preporučena rezolucija monitora 1024x768
- Internet preglednik (preporuke: Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer)
- Acrobat Reader v.9.3 i više
- Redovito provoditi sigurnosna ažuriranja operacijskog sustava
- Instaliran softver za zaštitu od zloćudnog koda (računalnih virusa, računalnih crva, računalnih trojanaca)

2.2 Pristup sustavu

Pristup centralnom sustavu biti će omogućen putem Hitroneta i putem Interneta. FINA dimenzionira i osigurava prihvatni Internet kapacitet središnjeg sustava za prihvata Internet korisnika.

Korisnici osiguravaju pristupne veze i kapacitete putem Interneta, te rezerviraju potrebne kapacitete na Hitronet infrastrukturi koju koriste.

Centralni sustav prema načinu unosa i usklađivanja podataka razlikuje dvije grupe korisnika:

- Korisnici koji ručno unose i usklađuju podatke
- Korisnici koji unose i usklađuju podatke putem XML datoteka.

Za ugodan rad korisnika na sustavu preporučene brzine pristupne veze (koju osiguravaju korisnici) su:

- 256 kbps sinkrone brzine po krajnjem korisniku pristupne veze, koji unosi i usklađuje podatke putem XML datoteka
- 64 kbps sinkrone brzine po krajnjem korisniku pristupne veze, koji ručno unose i usklađuju podatke

Dimenzioniranje ukupnog Hitronet ili Internet pristupnog komunikacijskog kapaciteta pojedine institucije za potrebe ovog sustava se vrši sukladno,

načinu unosa i usklađivanja podataka, broju i procjeni istovremenosti rada krajnjih korisnika na jednoj pristupnoj vezi institucije.

Npr. ako se institucija odluči za unos i usklađivanje podataka putem XML datoteka i ima dva korisnika, s tim da istovremeno radi samo jedan, potrebno je osigurati komunikacijski pristupni kapacitet institucije Hitronet komunikacijske infrastrukture ili Internet veze 256 kbps (u oba smjera), a u slučaju da rade istovremeno oba korisnika preporučeni kapacitet je 512 kbps sinkrono (u oba smjera).

2.3 FINA PKI Infrastruktura

Svaki korisnik prijavljuje se u sustav korištenjem:

- https protokola
- vlastite smart kartice i dodijeljenog tajnog PIN-a
- čitača za smart karticu
- pripadajuće programske podrške.
- Podržani slijedeći operacijski sustavi:
 - o Windows XP Professional (SP1, SP2 i SP3), Windows XP Home Edition (SP2 i SP3), Windows Vista (bez SP, SP1 i SP2), Windows 7,
 - o Windows Vista – 64 bit (bez SP, SP1 i SP2), Windows 7 – 64 bit
 - o RedHat Enterprise Linux 4, RedHat Enterprise Linux 5, SuSe 10 Linux, SuSe 10 Linux (SP 2)
 - o Mac OS X 10.5.6

Institucija ugovara s FINOM nabavu i korištenje smart kartica za svoje zaposlenike ovlaštene za rad sa aplikacijom RegZap, a one se isporučuju na šalterima poslovnica FINE.

2.4 Unos podataka (inicijalni unos i daljnje usklađivanje podataka) putem XML datoteka

Za institucije koje će se odlučiti za unos podataka u centralni sustav putem datoteke koja je nastala exportom iz postojećeg vlastitog sustava potrebno je slijedeće:

- Prilagoditi format podataka za import u sustav RegZap propisanim XML shemama za održavanje ustrojstvenih jedinica, radnih mjesta, zaposlenika i podataka o zapošljavanju uz ograničenje veličine XML datoteka do 30 MB, što za XML datoteke sa podacima o zaposlenicima i zapošljavanju odgovara za otprilike 2000 zaposlenika.
- U slučaju da veličinu datoteka institucije prelazi 30 MB, tj. Ima više od 2000 zaposlenika potrebno je podatke slati u više XML datoteka.
- Za generiranje XML datoteka potrebno je koristiti ažurne podatke iz šifarnika centralnog sustava registra zaposlenika

- Nakon završenog generiranja XML datoteke istu je potrebno poslati kao privitak potpisane Adobe forme koju ćete preuzeti iz sustava registar zaposlenika
- Prije početka rada sustava, na site-u <https://regzapdocs.fina.hr> nalaze se dokumenti potrebni za pripremu podataka grupnim unosom - upload-om digitalno potpisanih datoteka unaprijed zadanog formata za potrebe Sustava „Registar zaposlenih u državnim i javnim službama“.
- Korisnici koji žele pristup site-u <https://regzapdocs.fina.hr> upućuju zahtjev putem e-maila na adresu: regzap@fina.hr. U zahtjevu je potrebno navesti imaju li korisnici u svome sustavu, iz kojega će raditi export podataka, podatke o zaposlenicima samo svoje institucije ili se radi o zajedničkom sustavu većeg broja institucija.

Po primitku korisničkog imena i lozinke, korisnici će moći putem https protokola pristupiti web stranici s podacima i preuzeti XML shemu i pripadajuće šifarnike.

Procesiranje XML datoteka ne vrši se online, već će podaci biti obrađeni u naredna 24 sata od trenutka zaprimanja u centralni sustav. Korisnici sustava će u online-u vidjeti status obrade zaprimljenih xml datoteka.