



Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs

Pērses iela 2, Rīga, LV-1011, tālr. 67031703, fakss 67031793, e-pasts info@ur.gov.lv, www.ur.gov.lv

Metu konkursa “Uzņēmumu reģistra informācijas sistēmas uzturēšana un publisko reģistru modernizācija” sanāksme ar ieinteresēto konkursa dalībnieku

PROTOKOLS
Rīgā

13.03.2018.

Sanāksmē piedalās:

Projekta nodaļas vadītājs:	Mārtiņš Pērkons
Projektu nodaļas datu bāzu administrators:	Valdis Gabrāns
Attīstības departamenta projekta vadītāja:	Jana Jantone

Protokolē:

Žūrijas komisijas atbildīgā sekretāre:	Baiba Danovska
--	----------------

Sanāksmes sākuma laiks: 14:00

1.

Atbildes uz sanāksmes ieinteresētā konkursa dalībnieka jautājumiem:

1. Kāds koncepts ir datu izplatīšanas risinājumam?

Atbilde: Jaunizveidotā informācijas izplatīšanas sistēma (turpmāk - URDAS) izsniedz URIS datus, tai skaitā publisko personu un iestāžu saraksta datus, gan portāla risinājumā, gan ar servisu palīdzību. Šī izplatīšanas kanāla ietvaros turpmāk tiks nodrošināta Uzņēmumu reģistra informācijas izsniegšanas funkcija.

2. URIS datu bāzi paredzēts migrēt modernizācijas projekta laikā, ko tas nozīmē, sakarā ar jauno datu izplatīšanas risinājumu?

Atbilde: Metu konkursa „Uzņēmumu reģistra informācijas sistēmas uzturēšana un publisko reģistru modernizācija” Nr. UR 2018/2 (turpmāk – Konkurss) dalībniekam jāparedz redzējums URIS datu migrācijai uz jauno URIS reģistrācijas moduli. Nepieciešamās izmaiņas URDAS metā nav atspoguļojamas. Ir paredzēts, ka URDAS būs jāpārslēdz skatījumi no URIS uz jauno URIS reģistrācijas moduli. Tas nozīmē, skatījumiem būs jāmodificē SQL vaicājumi vai būs

jāveic *refactorings* pašai struktūrai, tas ir realizācijas jautājums un ņemot vērā, ka realizācijas iespējas ir vairākas, tās iespējams izvēlēties procesa gaitā.

3. Vai skati ir harmonizēti ar jauno datu modeli?

Atbilde: Daļēji, tiek izmantota vienota terminoloģija, vienlaikus struktūrā ir saglabājušās nelielas atšķirības.

4. Vai datu publicēšanas apjoms ir tāds pats apjoms kāds tiek sniegts atkalizmantotājiem XML?

Atbilde: Jā, ļoti līdzīgs. Publicējamās informācijas apjoms būs noteikts MK noteikumos "Noteikumi par Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra informācijas izsniegšanas un citiem maksas pakalpojumiem", kuriem jāstājas spēkā 2018.gada 1.aprīlī.

5. Vai mainīsies publicēto datu apjoms?

Atbilde: Publicēto datu apjomu no 2018.gada 1.aprīļa papildinās datu kopa - informācija par patiesajiem labuma guvējiem un no 2018.gada 1.jūnija informācija no publisko personu un iestāžu saraksta.

6. Tā kā tiek izmantoti skati, tad tiek publicēti paši jaunākie dati?

Atbilde: Jā, datu izplatīšanai tiek izmantoti paši jaunākie dati.

7. Vai varat vairāk pastāstīt par informācijas izsniegšanas sistēmu?

Atbilde: URDAS no 2018.gada 1.aprīļa būs primārais kanāls Uzņēmumu reģistra informācijas izsniegšanas funkcijas nodrošināšanai, primāri informācijas izsniegšanas pakalpojumi veidoti, tiem kuriem nepieciešama informācija par patiesajiem labuma guvējiem normatīvajos aktos noteikto pienākumu izpildei.

Informācijai par patiesajiem labuma guvējiem ir jābūt publiski pieejamai no š.g. 1.aprīļa, tas tiek nodrošināts ar URDAS ieviešanu, gan vietnes vizuālajā daļā, gan starpsistēmu saskarnēs. Patieso labuma guvēju informācija pati par sevi nav pietiekama, ja tai papildus nav informācija, kas raksturo tiesību subjektu, tā dalībniekus, maksātspējas procesus utt. Ņemot vērā to, ka uz Konkursa izsludināšanas brīdi nav pieejama tehniskā dokumentācija, tad Konkursa dalībniekiem par šo sistēmu nav jāsniedz uzturēšanas un attīstības priekšlikumi, bet meta sagatavošanā ir jāņem vērā izmantotās tehnoloģijas un plānotā infrastruktūra. Šobrīd URDAS ņem datus no URIS, pēc URIS modernizācijas projekta ieviešanas URDAS tos būs jāsaņem no jaunās sistēmas.

Jāņem vērā, ka jānodrošina URDAS risinājuma darbības nepārtrauktība - būs nepieciešams pielāgot skatījumus, kas no URIS nodod datus uz URDAS tā, lai datu nodošana bez būtiska pārtraukuma turpinātos no jaunā reģistrācijas moduļa.

8. Vai patlaban projektējamajam datu izplatīšanas risinājumam ir uzstādīts mērķis, lai datu shēma būtu savietojama ar "Jauno datu modeli"? Ja šīm shēmām ir paredzēts kaut kas kopīgs, tad cik dziļā līmenī - tikai ontoloģijas / lauku / entītiņu u.tml.

Atbilde: Daļēji, tiek izmantota vienota terminoloģija, vienlaikus struktūrā ir saglabājušās nelielas atšķirības.

9. Vai ir pamats domāt, ka projektējamo datu izplatīšanas risinājumu vai arī tikai datus, ko šis risinājums saturēs, varētu izmantot arī jau patlaban pastāvošo izejošo datu apmaiņas mehānismu aizvietošanai? Ja jā, cik lielā mērā?

Atbilde: Jā, jaunus servīsus iespējams izmantot arī jau patlaban pastāvošo izejošo datu apmaiņas mehānismu aizvietošanai, vienlaikus minētā iespēja jāvērtē kontekstā ar to kā datu saņēmējiem pakāpeniski pārslēgties no līdzšinējā datu izplatīšanas risinājuma.

10. Vai ir zināms, kāds tehnoloģiskais risinājums būs datu izplatīšanas risinājuma pamatā - relāciju DB, SOLR vai Elasticsearch indekss vai kaut kas cits? Ja tas būs indekss, tad kā dati nonāks šajā indeksā - cik bieži tas notiks un ar kādu mehānismu?

Atbilde: Risinājuma pamatā ir relāciju db PostgreSQL, ātras meklēšanas nodrošināšanai tiek izmantots Solr (indekss atjaunojas 1x30 min, maināms parametrs).

11. Tiek izmantots SOLR indekss, vai tas tiek izmantots tikai meklēšanai?

Atbilde: Risinājuma pamatā ir relāciju db PostgreSQL, ātras meklēšanas nodrošināšanai tiek izmantots Solr (indekss atjaunojas 1x30 min, maināms parametrs).

12. Vai Kubernetes klasteris paredzēts datu izplatīšanas risinājumam? Gribētos zināt vairāk detaļas par tehnisko arhitektūru.

Atbilde: Šobrīd Kubernetes klāsterī ir izvietoti datu izplatīšanas un Publisko personu un iestāžu saraksta risinājumi. Kubernetes klastera risinājums var tikt izmantots atbilstoši Konkursa dalībnieka ieskatiem meta mērķu sasniegšanai.

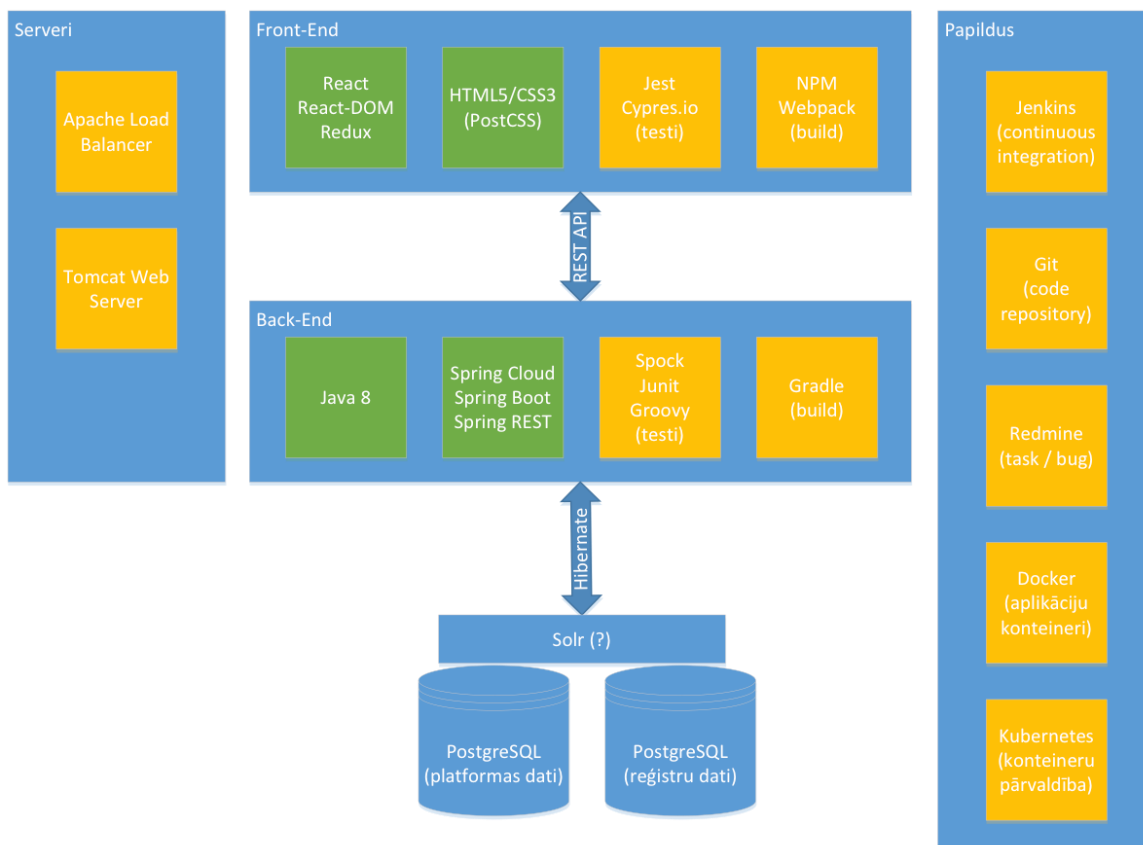
13. Kā tiks izmantots Kubernetes klasteris - kādus servīsus uz tā plānots likt? Vai būs iespējams uz šī klastera izvietot arī citas aplikācijas?

Atbilde: Šobrīd Kubernetes klasteris paredzēts tikai URDAS risinājumam. Citas aplikācijas nav plānots izvietot Kubernetes klāsterī.

14. Vai ar šo mehānismu tiks publicēti arī publisko personu reģistra dati?

Atbilde: Jā.

15. Ieskats tehniskajā arhitektūrā (datu glabātuve, aplikāciju serveri, galvenās komponentes)



16. Cik lielā mērā dati no publisko personu un iestāžu reģistra (PPI) jāiekļauj datu apmaiņās, kādas pastāv citiem reģistriem? Kādas ir citas atkarības no URIS.

Atbilde:

Saistības URIS:

Jānodrošina PPI datu izsaukšana citos UR vestajos reģistros, kur tas nepieciešams, piem. URIS dalībnieku datu ievadei. Izmaiņas URIS tiks pieteiktas esošā uzturēšanas līguma ietvaros, izstrāde paredzēta līdz 30.06.2018

Datu apmaiņas:

Esošie datu nodošanas servisi netiks pielāgoti, tiek izstrādāti jauni REST JSON tīmekļa servisi: Serviss PPI saraksta datu nodošanai, serviss pārstāvēt tiesīgo datu pārbaudei. Papildus tiek izstrādāts speciāls serviss PPI datu nodošanai e-adrešu kontu uzpildei (e-kataloga uzpildes un aktualizācijas scenārijiem) - atbilstoši VRAA publicētām (Java) bibliotēkām. Minētie pielāgojumi jau tiek veikti un Konkursa dalībniekam tie, sagatavojot metu, nav jāparedz, vienlaikus jāņem vērā, ka būs nodrošināma visu sistēmu turpmāka darbība, tai skaitā, ja Konkursa dalībnieka redzējums paredz izmaiņas, kas skar minētos risinājumus.

17. Precizējums, vai dati no publisko personu un iestāžu reģistra jāiekļauj esošajās URIS datu apmaiņās?

Atbilde: Nē, nav jāiekļauj

18. Vai var redzēt projekta plānu, backlog, sprintu plānus un statusa ziņojumus? Tas varētu palīdzēt orientēties situācijā, ja nav pieejama dokumentācija (prasības, projektējums, ADM rokasgrāmatas u.t.t.).

Atbilde: Jautājumā lūgtā informācija ir iekšējas lietošanas un nav publicējama.

Ar Publisko personu un iestāžu saraksta lietotāja rokasgrāmatu iespējams iepazīties šeit:

<https://info.ur.gov.lv/#/data-search>

Sanāksmes beigu laiks: plkst. 14:55

Dokuments parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Protokolists:

Baiba Danovska