

VPS lietojumprogrammas un to attīstība

Dainis Dosbergs

ZZ Dats direktora vietnieks

ZZ Dats

- Vairāk kā 20 gadu pieredze pašvaldību lietojumprogrammu izstrāde
- Vairāk kā 100 darbinieki
- Informācijas drošības un kvalitātes vadības sistēma ir sertificēta atbilstoši standartiem ISO/IEC 27001:2013, ISO 9001:2015
- ZZ Dats ir godprātīgs nodokļu maksātājs. 2015.gadā ZZ Dats ir iekļauts 500 lielāko nodokļu maksātāju sarakstā

- **ZZ Dats misija** - attīstīt ilgtspējīgu nacionālu uzņēmumu, kurš ir spējīgs nodrošināt labi apmaksātu darbu augsti kvalificētiem IT speciālistiem, lai viņiem un viņu ģimenes locekļiem būtu stabilas un drošas attīstības iespējas savā valstī Latvijā.
- **ZZ Dats vīzija** - būt līderiem, izstrādājot integrētus un augstas kvalitātes programmatūras produktus, kuri sniedz reālu labumu sabiedrībai, konkrēti, Latvijas pašvaldībām, panākot **visu pašvaldību funkciju datorizētu atbalstu Vienotajā pašvaldību sistēmā** un šīs sistēmas pilnvērtīgu pielietojumu visās Latvijas pašvaldībās.

VPS lietojumprogrammas

NINO

NEKIP

SOPA

PERS

DZIMTS

NOMA

JUPIS

BRIDZIS

APUS

KADRI

G-VEDIS

LIETVARIS

Ārējie reģistri un sistēmas

VZD KR

VZD AR

PMLP IR

PMLP
CARIS

VID

CSDD

VTUA

UGF

UR

LAD

NVA

IZM VIIS

Valsts
kase

bankas

DIV

u.c.

E-pakalpojumi



Nekustamais īpašums

Pakalpojumi nodrošina aktuālus datus par nekustamo īpašumu gan no pašvaldības, gan Kadastra. Iespējams veikt nekustamā īpašuma nodokļa apmaksu un pieteikties dokumentu saņemšanai e-pastā



Makšķerēšana

Ja plāno doties makšķerēt uz kādu no licencētajām ūdenstilpnēm, izmanto pakalpojuma e-Loms sniegtās iespējas - elektronisku licenču iegādi, loma reģistrēšanu.



Rēķini un skaitītāji

Iesniedz skaitītāju rādījumus bez maksas! Apskati līgumus un rēķinus, kā arī apmaksā neapmaksātos rēķinus! Dati ir pieejami no pakalpojumu sniedzējiem, kas izmanto grāmatvedības programmu G-VEDIS.



Noma

Pašvaldības nekustamā īpašuma objektu nomas pakalpojumi



Civiltāvokļa aktu reģistri

Pieprasi civiltāvokļa akta reģistrācijas apliecību vai izziņu un seko līdzi pieteiktā pakalpojuma izpildes gaitai!



Jelgavas pilsētas pirmsskolu rindas

Jelgavas pilsētas pirmsskolu rindas



ZZ Dats nodrošina

- Latvijas valsts likumdošanas izmaiņu ieviešanu
- Programmu jauno versiju piegādi
- Lietotāju konsultācijas
- Lietotāju tiesību administrēšanu
- Programmu lietošanas un datu pareizības pārbaudes
- Datu izmitināšanu ZZ Dats datu centrā
- E-pakalpojumu portāla epakalpojumi.lv darbību
- Starppašvaldību datu apriti

2017.gada likumdošanas izmaiņas

- Iespēja veikt personas koda maiņu un personas kodi jaunā formātā
- Likuma «Par nodokļiem un nodevām» grozījumi
- MK 442.noteikumi «Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām»
- U.c.

Tuvākās likumdošanas izmaiņu ietekmes

- Nodokļu reforma
- eAdrese
- Rēķinu elektroniska aprīte

Datu izmitināšana

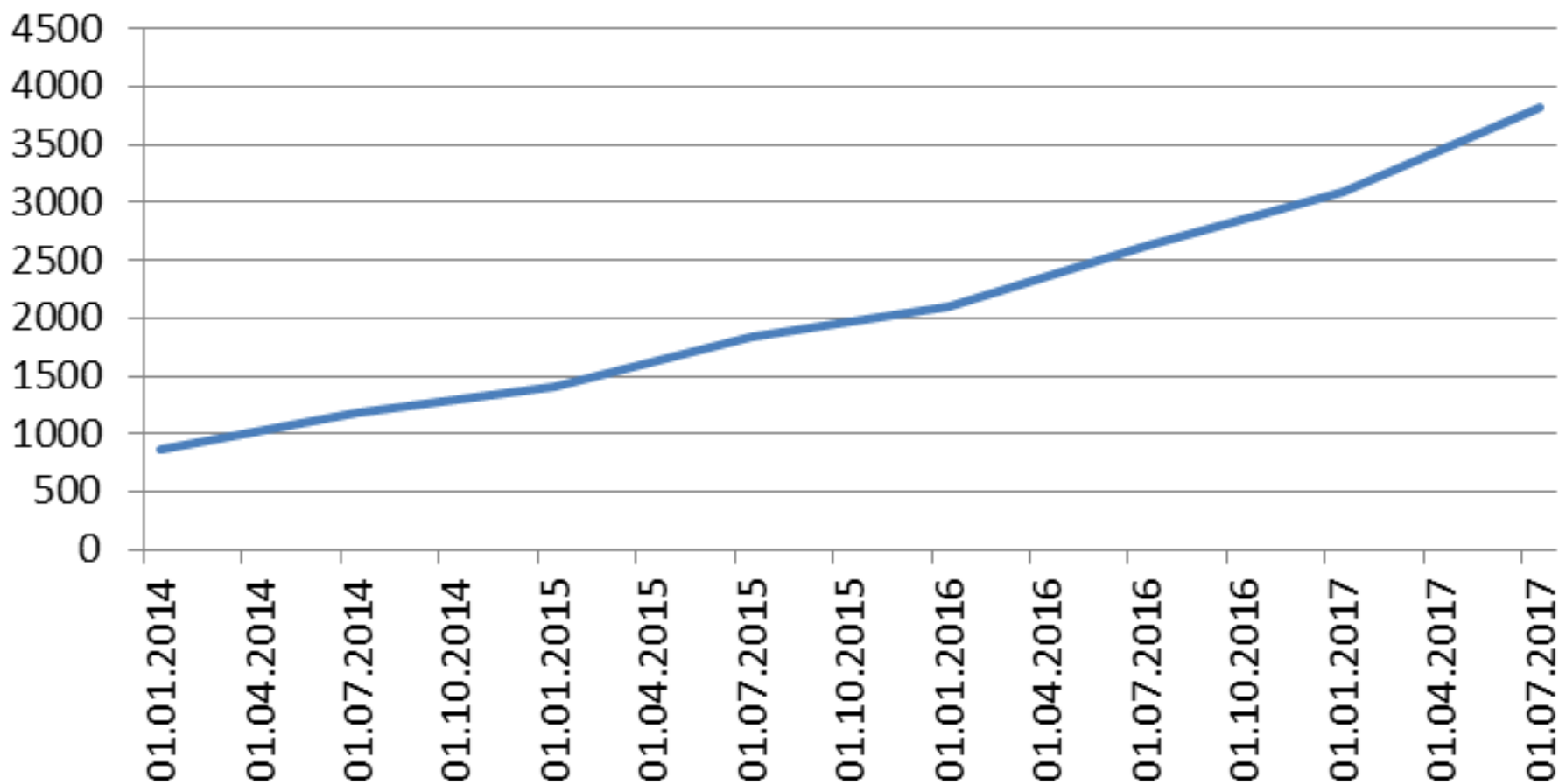
- 112 pašvaldību datu izmitināšana ZZ Dats datu centrā
- Regulāra datortehnikas atjaunošana
- Programmatūras licencēšana un atjauninājumi
- Kvalificēti datorspeciālisti
- Datu drošības kopiju veidošana
- Sertificēta drošības pārvaldības sistēma

Ko pašvaldībai nozīmē datu izmitināšana?

- Samazināti pašvaldības tēriņi datortehnikas iegādei
- Samazināti pašvaldības tēriņi programmatūras licenču iegādei
- Samazināti tēriņi datu bāzes administrēšanai, programmu un programmu jaunu versiju uzstādīšanai
- Samazināts risks datu zudumiem

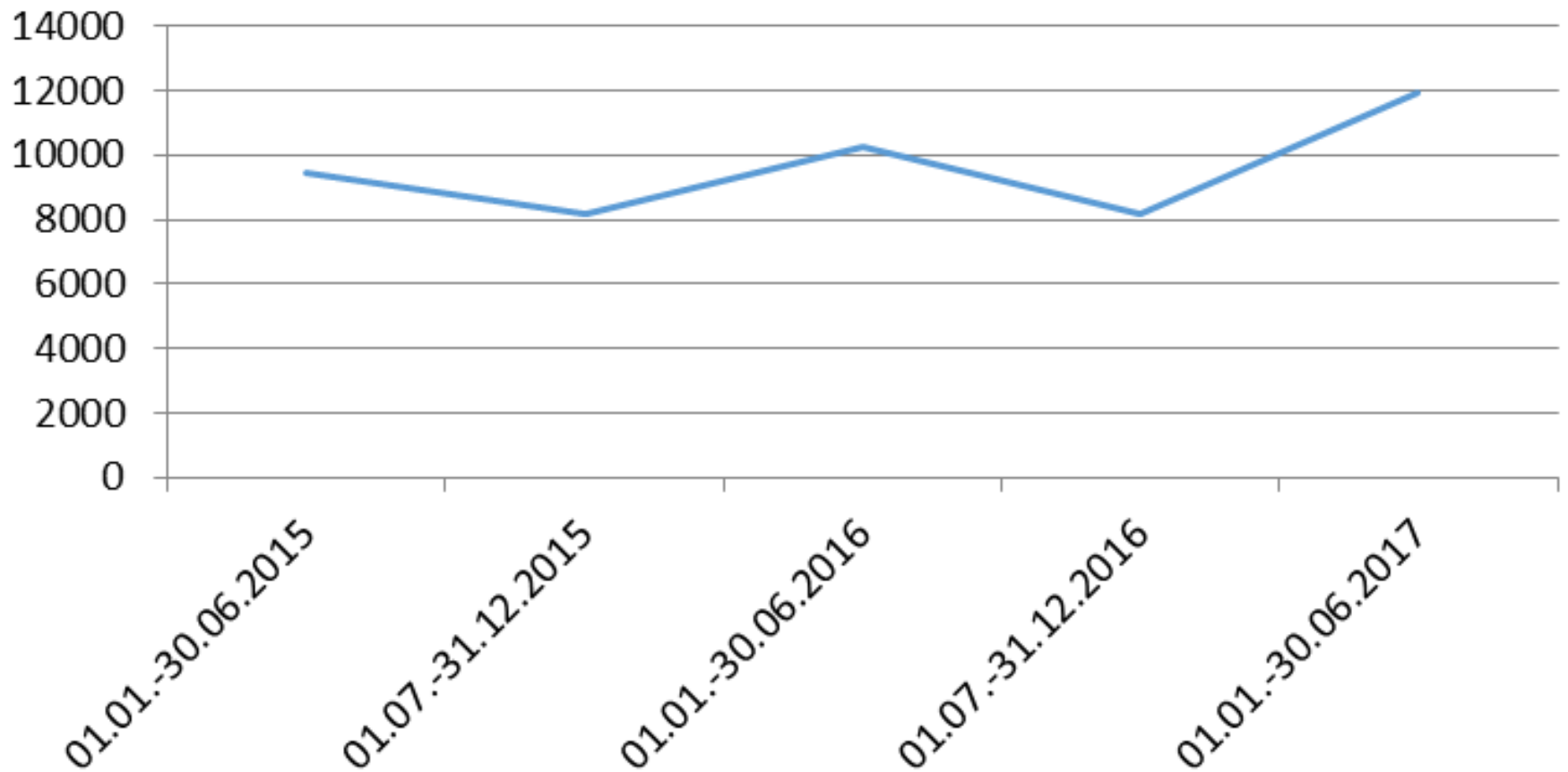
VPS attīstības rādītāji

Datu bāzu apjoms (GB)



VPS attīstības rādītāji

Pieteikumu skaits



VPS attīstības rādītāji (18.07.2017)

- Kopējais VPS lietojumprogrammu lietotāju skaits pašvaldībās – 8'932*
- Vidējais VPS lietojumprogrammu lietotāju skaits pašvaldībā – 76
- Mazākais VPS lietojumprogrammu lietotāju skaits pašvaldībās – 6, 10, 11
- Lielākais VPS lietojumprogrammu lietotāju skaits pašvaldībās – 396, 410, 511

* Statistika neiekļauj Rīgas pašvaldības lietotājus

ZZ Dats cenu politika

- VPS uzturēšanas (licenču) maksa netiek noteikta pēc lietotāju skaita
- VPS uzturēšanas maksa tiek noteikta pēc pašvaldības budžeta apjoma – pašvaldības solidāri sedz sistēmas uzturēšanas izdevumus

Uzturēšanas izmaksu kāpuma cēloņi

- Speciālistu darba samaksa un darba izpildei pieaugošs nepieciešamo speciālistu skaits
- Tehnoloģiju attīstība un sistēmu sarežģītības pieaugums
- Regulāras Valsts likumdošanas izmaiņas
- Citu izstrādātāju programmatūras, licenču izmaksu kāpums
- Jaunu VPS lietojumprogrammu ieviešana*
- Citu ar pakalpojuma sniegšanu saistīto izmaksu kāpums

* Piemēram, ieviešot grāmatvedības vai lietvedības sistēmu, Pašvaldības uzturēšanas izmaksas palielinās, taču bieži tās summā ir mazākas nekā maksājot dažādiem sistēmu uzturētājiem

Fakti un skaitļi

- ZZ Dats iesaistās dažādās darba grupās pārstāvot pašvaldību intereses un pašvaldību sistēmu attīstību
- ZZ Dats veita «daudz spēka» datu apmaiņu ar valsts nozīmes sistēmām izstrādē un ieviešanā
- ZZ Dats plāno un realizē pašvaldībām nepieciešamu funkcionalitāti domājot par pašvaldību procesu uzlabošanu, elektronizāciju un efektīvizāciju

Fakti un skaitļi (turp.)

- Joprojām lielākai daļai pašvaldību sistēmas uzturēšanas izmaksas ir zemākas kā viena darbinieka nodarbināšanas izmaksas
- Pašvaldībām ir instrumenti kā palielināt VPS lietojumprogrammu izmantošanas ieguvumus (NĪN maksāšanas paziņojumi, procesu uzlabošanas, citu VPS lietojumprogrammu iedarbināšana)
- Salīdzināsim: specializēta VPS lietojumprogramma vienam darbiniekam izmaksā mazāk kā standarta biroja lietojumprogramma*

* Aprēķinā izmantota vidēja izmēra Latvijas pašvaldība ar 130 VPS lietotājiem, uzturēšanas līguma summu 10'000 un salīdzinot šo summu ar MS Office lietojumprogrammas maksu mēnesī 8.80 - 10.50

Noslēgumā

- Lai arī VPS lietojumprogrammas ir specializētas pašvaldībām, tomēr tās ir «standartizētas», t.i., ir ierobežotas izvēles iespējas pašvaldībām atsevišķas funkcijas atslēgt vai izveidot savādākas
- ZZ Dats izstrādātās VPS lietojumprogrammas nodrošina ļoti būtisku pašvaldības funkciju izpildi un ZZ Dats ar atbildību un nopietnību nodrošina šo sistēmu uzturēšanu