eParaksts valsts pārvaldē

Rīga, 2011.g. 29.aprīlis

Uz ko koncentrējas www?

Uz ko koncentrējas www?

Uz ko koncentrējas www?

Pozitīvs piemērs...

Katrai lietai ir savs stāsts...

Katrai lietai ir savs stāsts...

PARAKSTS – parasti kādas personas vārda un/vai uzvārda (dažkārt iniciāļu vai pseidonīma) attēlojums uz kāda dokumenta, lai pierādītu parakstītāja identitāti un parakstītāja nodomu/gribu.

Katrai lietai ir savs stāsts...

PARAKSTS – parasti kādas personas vārda un/vai uzvārda (dažkārt iniciāļu vai pseidonīma) attēlojums uz kāda dokumenta, lai pierādītu parakstītāja identitāti un parakstītāja nodomu/gribu.

ePARAKSTS

Kā tas sākās...

Katrai lietai ir savs stāsts...

PARAKSTS – parasti kādas personas vārda un/vai uzvārda (dažkārt iniciāļu vai pseidonīma) attēlojums uz kāda dokumenta, lai pierādītu parakstītāja identitāti un parakstītāja nodomu/gribu.

Kā tas sākās...

...kā tas ir šobrīd...

Katrai lietai ir savs stāsts...

PARAKSTS – parasti kādas personas vārda un/vai uzvārda (dažkārt iniciāļu vai pseidonīma) attēlojums uz kāda dokumenta, lai pierādītu parakstītāja identitāti un parakstītāja nodomu/gribu.

Kā tas sākās... ...kā tas ir šobrīd... ...kā mēs parakstīsimies rīt.

Kā šodien varam parakstīties?

Kā šodien varam parakstīties?

eParaksts

I

Bez komentāriem...

Kā šodien varam parakstīties?

I

Bez komentāriem...

II

eParaksts var glabāties
kādā datu nesējā

Kā šodien varam parakstīties?

I

Bez komentāriem...

II

eParaksts var glabāties kādā datu nesējā

III

eParaksts var glabāties "mākonī"

Kas ir eParaksts?

Private key

```
3082 010a 0282 0101 00b1 d311 e079 5543 0708
4ccb 0542 00e2 0d83 463d e493 bab6 06d3 0d59
bd3e c1ce 4367 018a 21a8 efbc ccd0 a2cc b055
9653 8466 0500 da44 4980 d854 0aa5 2586 94ed
6356 ff70 6ca3 a119 d278 be68 2a44 5e2f cfcc
185e 47bc 3ab1 463d 1ef0 b92c 345f 8c7c 4c08
299d 4055 eb3c 7d83 deb5 f0f7 8a83 0ea1 4cb4
3aa5 b35f 5a22 97ec 199b c105 68fd e6b7 a991
942c e478 4824 1a25 193a eb95 9c39 0a8a cf42
b2f0 1cd5 5ffb 6bed 6856 7b39 2c72 38b0 ee93
a9d3 7b77 3ceb 7103 a938 4a16 6c89 2aca da33
1379 c255 8ced 9cbb f2cb 5b10 f82e 6135 c629
4c2a d02a 63d1 6559 b4f8 cdf9 f400 84b6 5742
859d 32a8 f92a 54fb ff78 41bc bd71 28f4 bb90
bcff 9634 04e3 459e a146 2840 8102 0301 0001
```

Public key

```
3082 01e4 f267 0142 0f61 dd12 e089 5547 0f08
4ccb 0542 00e2 0d83 463d e493 bab6 0673 0d59
bf3e c1ce 4367 012a 11a8 efbc ccd0 a2cc b055
9653 8466 0500 da44 4980 d8b4 0aa5 2586 94ed
6356 ff70 6ca3 a119 d278 be68 2a44 5e2f cfcc
185e 47bc 3ab1 463d 1df0 b92c 345f 8c7c 4c08
299d 4055 eb3c 7d83 deb5 f0f7 8a83 0ea1 4cb4
3aa5 b35f 5a22 97ec 199b c105 68fd e6b7 a991
942c e478 4824 1a25 193a eb95 9c39 0a8a cf42
b250 1cd5 5ffb 6bed 6856 7b39 2c72 38b0 ee93
a9d3 7b77 3ceb 7103 a938 4a16 6c89 2aca da33
1379 c255 8ced 9cbb f2cb 5b10 f82e 6135 c629
4c2a d02a 63d1 6559 b4f8 cdf9 f400 84b6 5742
859d 32a8 f92a 54fb ff78 41bc bd71 28f4 bb90
bcff 9634 04de 45de af46 2240 8410 02f1 0001
```

VS

eParaksta spēks!

eParaksts

Elektronisko dokumetu likuma **3.pants**

(2) **Elektroniskais dokuments uzskatāms par pašrocīgi parakstītu, ja tam ir drošs elektroniskais paraksts.** Elektronisko dokumentu uzskata par pašrocīgi parakstītu arī tajos gadījumos, kad tam ir elektroniskais paraksts un puses par elektroniskā dokumenta parakstīšanu ar elektronisko parakstu ir vienojušās rakstveidā. Šādā gadījumā rakstveida vienošanās noformējama un parakstāma uz papīra vai elektroniski ar drošu elektronisko parakstu.

Elektronisko dokumetu likuma **6.pants**

(4) Valsts un pašvaldību iestādes izstrādā elektronisko dokumentu iekšējās aprites instrukcijas, kuras atbilst šim likumam un šā panta otrajā daļā minētajiem Ministru kabineta noteikumiem, kā arī iestādes darba specifikai un **nodrošina fiziskajām un juridiskajām personām iespēju iesniegt valsts un pašvaldību iestādēm un saņemt no tām dokumentus**, to kopijas, norakstus, izrakstus un dublikātus elektroniskā vai citā formā pēc personas izvēles.

MK noteikumi 473. “Elektronisko dokumentu noformēšanas...” **17.pants**

Šo noteikumu 14.1.apakšpunktā minētajā gadījumā iestāde reģistrē elektroniskā dokumenta saņemšanas datumu, laiku, iesniedzēju un iesniedzēja elektroniskā pasta adresi un **vienas darbdienas laikā nosūta iesniedzējam paziņojumu par elektroniskā dokumenta saņemšanu** uz elektroniskā pasta adresi, no kuras dokuments nosūtīts iestādei.

Tradicionālais eParaksts vs jaunais eParaksts

eParaksts

Viedkartes

PC un viedkartes lasītājs

+

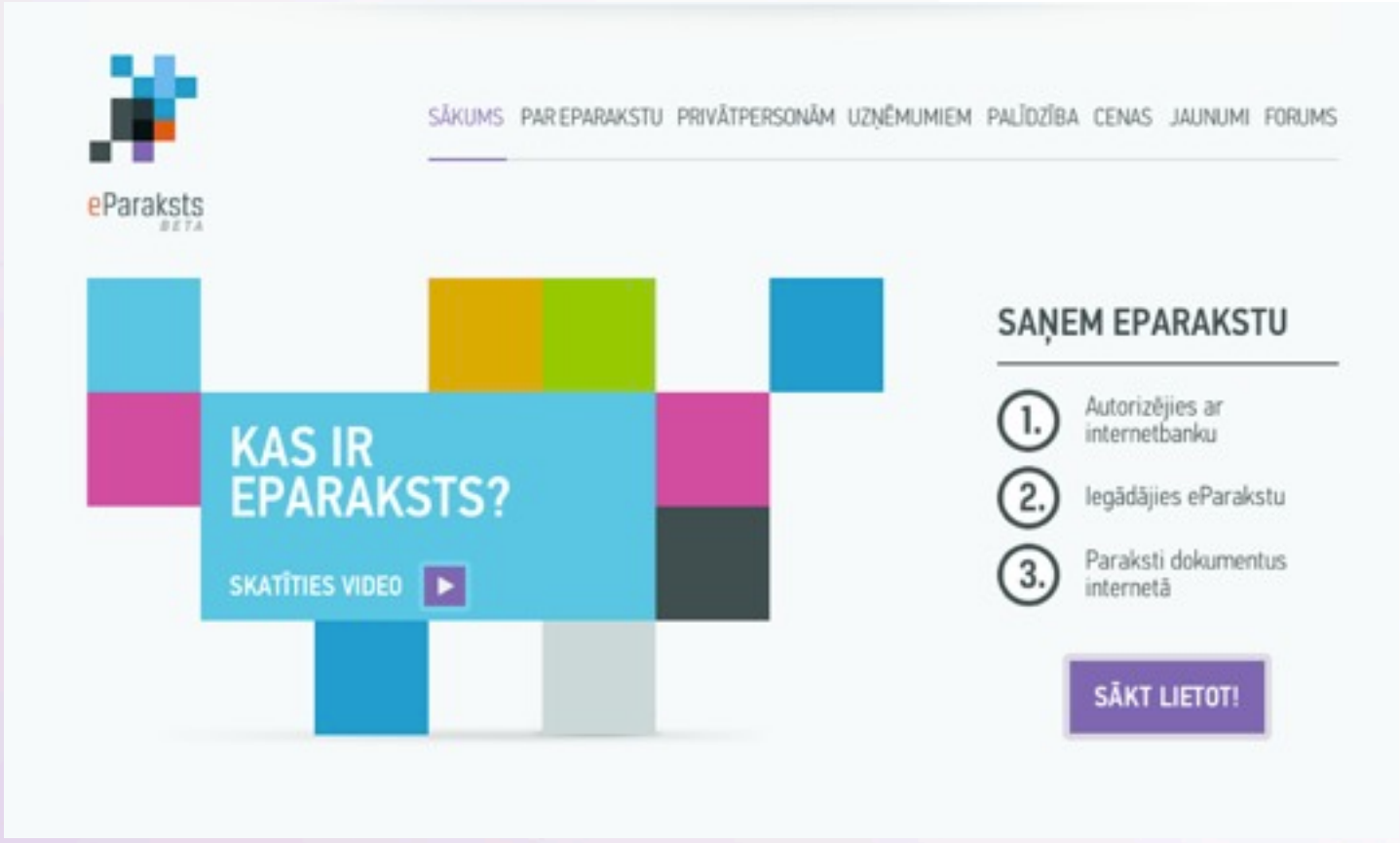
Viedkartes driveri un savietojamība ar OS

Mums radās jauna ideja!

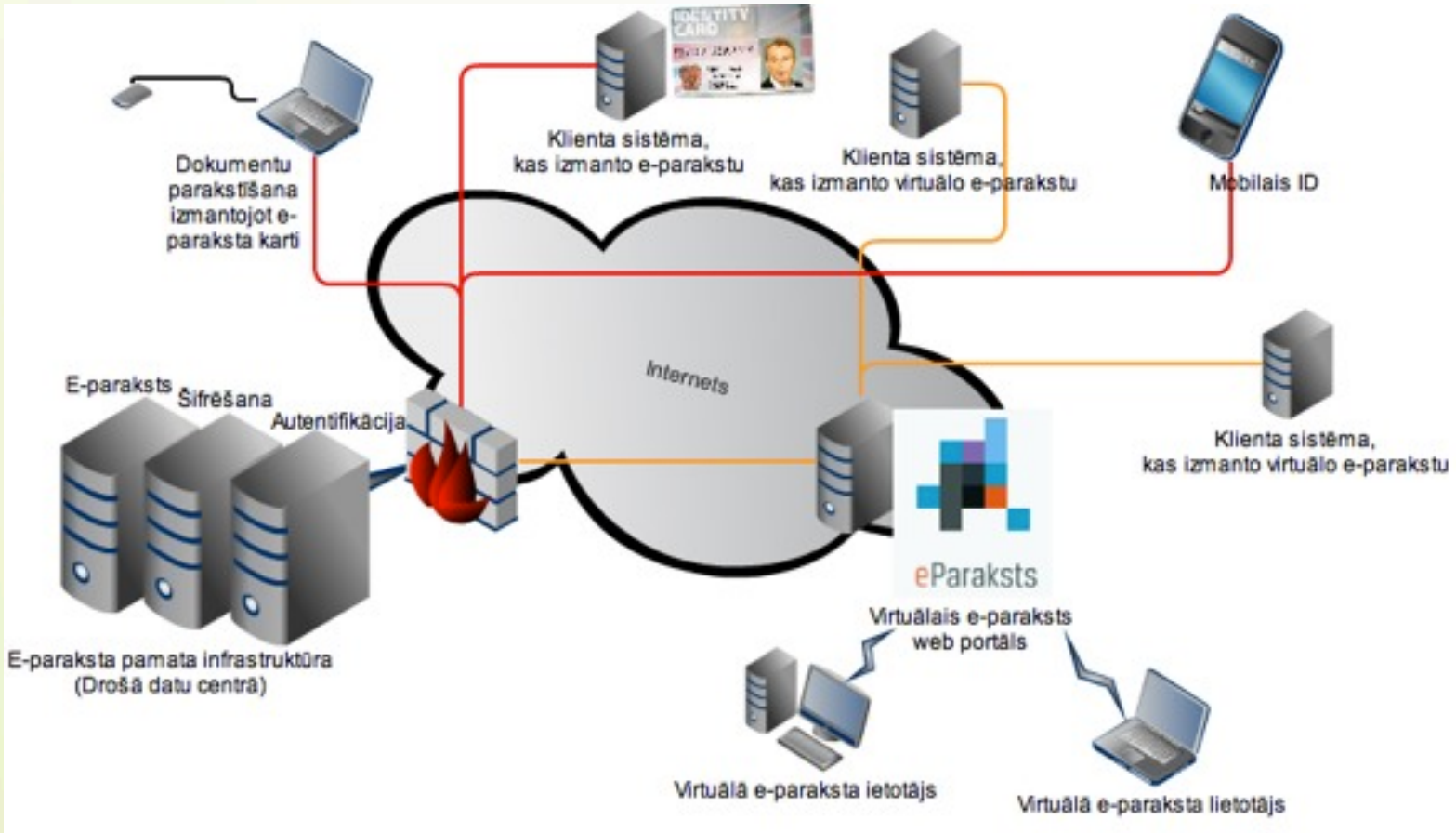
eParaksts

www.eparaksts.lv

eParaksts



Kā darbojas eParaksts?



Barjeru noņemšana!

ePARAKSTS

	Iegūšanas laiks	Uzsākšanas minimālās izmaksas	Viedkarte un lasītājs	Atkarība no OS
E-paraksts 1.0	14 dienas	19.98Ls	Ir	Ir
E-paraksts 2.0	2 stundas	0.29Ls	Nav	Nav

eParaksta cenas!

eParaksts

1. 0.29 LVL

Iegūsti vienu parakstīšanas reizi

2. 2.90 LVL

Iegūsti 20 parakstīšanas reizes

3. 6.99 LVL

Izmanto īpašo piedāvājumu un līdz 2011. gada 31. decembrim paraksti neierobežotu dokumentu skaitu

Visas cenas norādītas ar 22% PVN

Kā iegūt jauno eParakstu?

Autentificējies eParaksta portālā

Izdrukā iesniegumu

Iesniedz iesniegumu KAC

Autentificējies eParaksta portālā

Izveido savu eParakstu un sāc to lietot

Mēs uzbūvējām eParaksts portālu uz jau esošās infrastruktūras bāzes

Drošība!

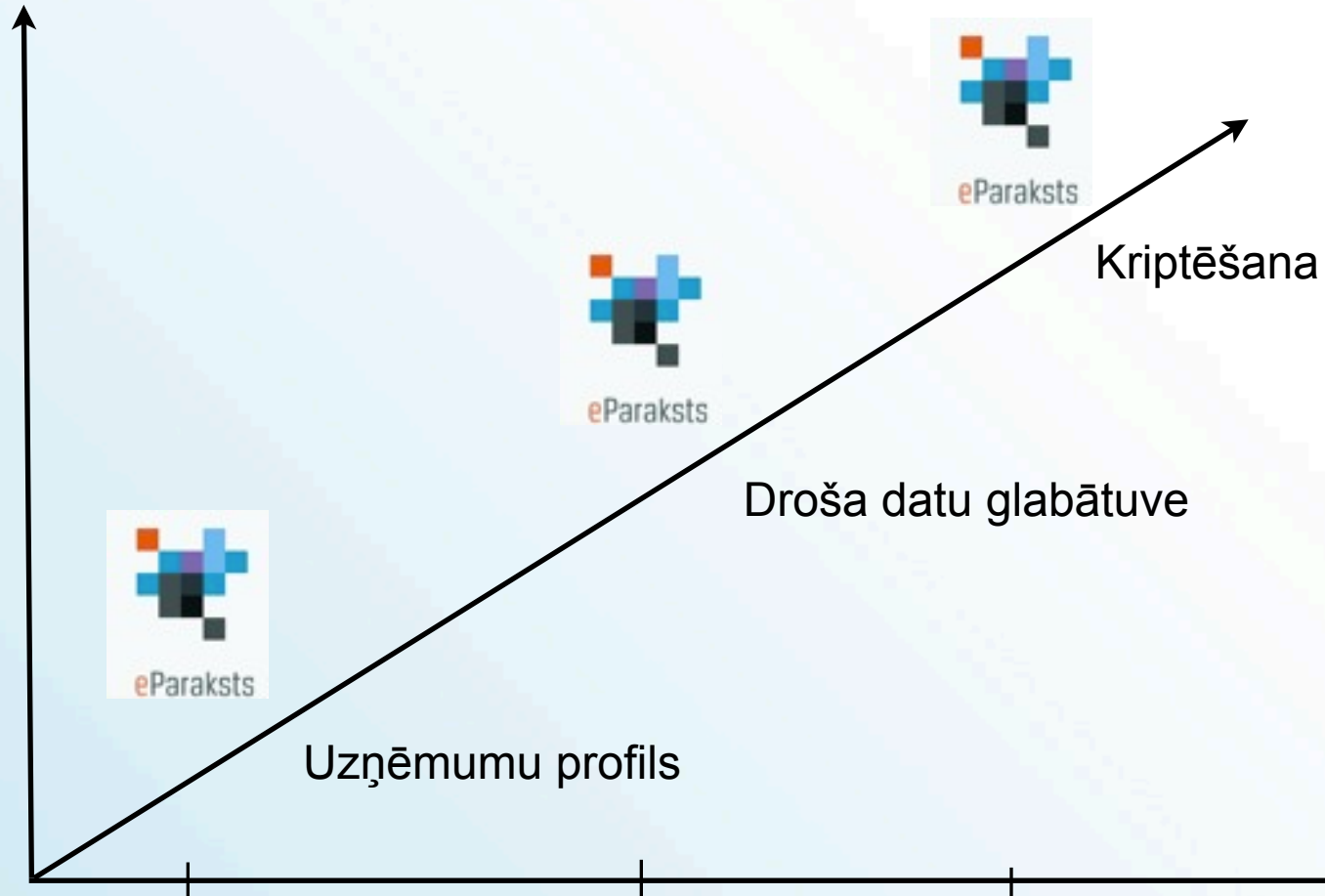
eParaksts

- Droša bankas autentifikācija
- Droša, auditēta vide
- HSM (Hardware Security Module) EAL4+ privāto atslēgu glabāšanai
- WEB portāls kā lietotāja saskarne (izstrādāts saskaņā ar International standard 12207:2008)
- Tīkla kriptēšana katrā solī, izmantojot dažādus SSL Sertifikātus

Drošības procedūras

- Regulāri piekļuves testi (tiek veikti pēc katra portāla izstrādes soļa)
- Ikgadēji USPS statusa drošības auditi
- 3rd pušu koda pārbaudes procedūra
- Virtuālā sertifikāta dzīves ilgums - 48 stundas

Turpmākie portāla izstrādes darbi

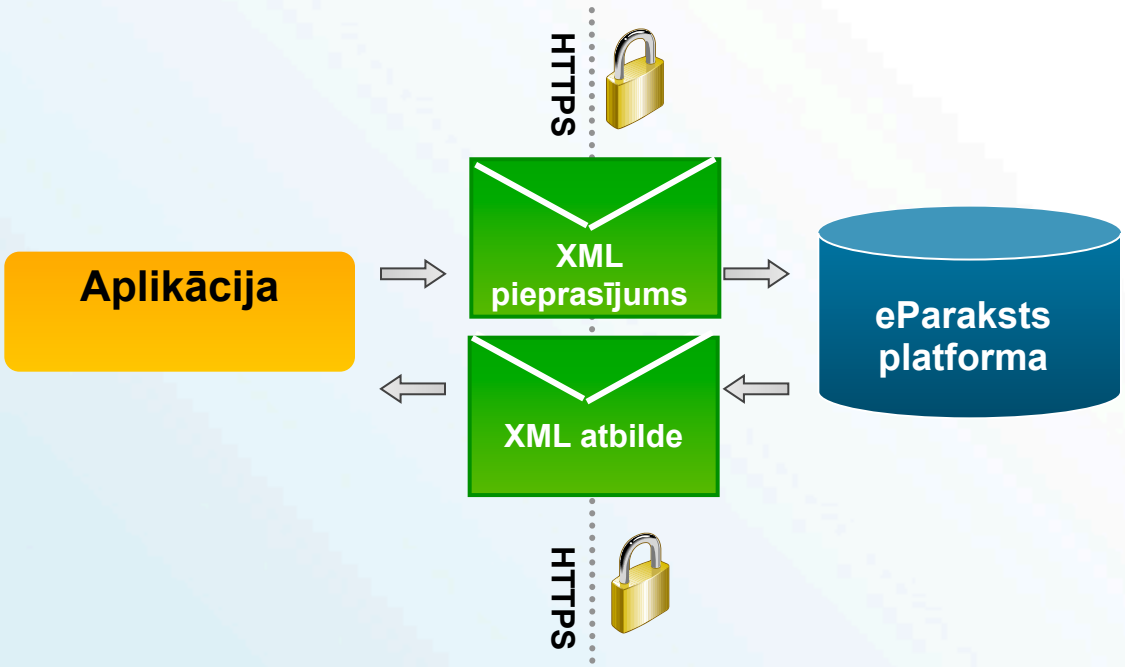


Risinājumu piedāvāšana trešajām pusēm.

API trešo pušu risinājumiem

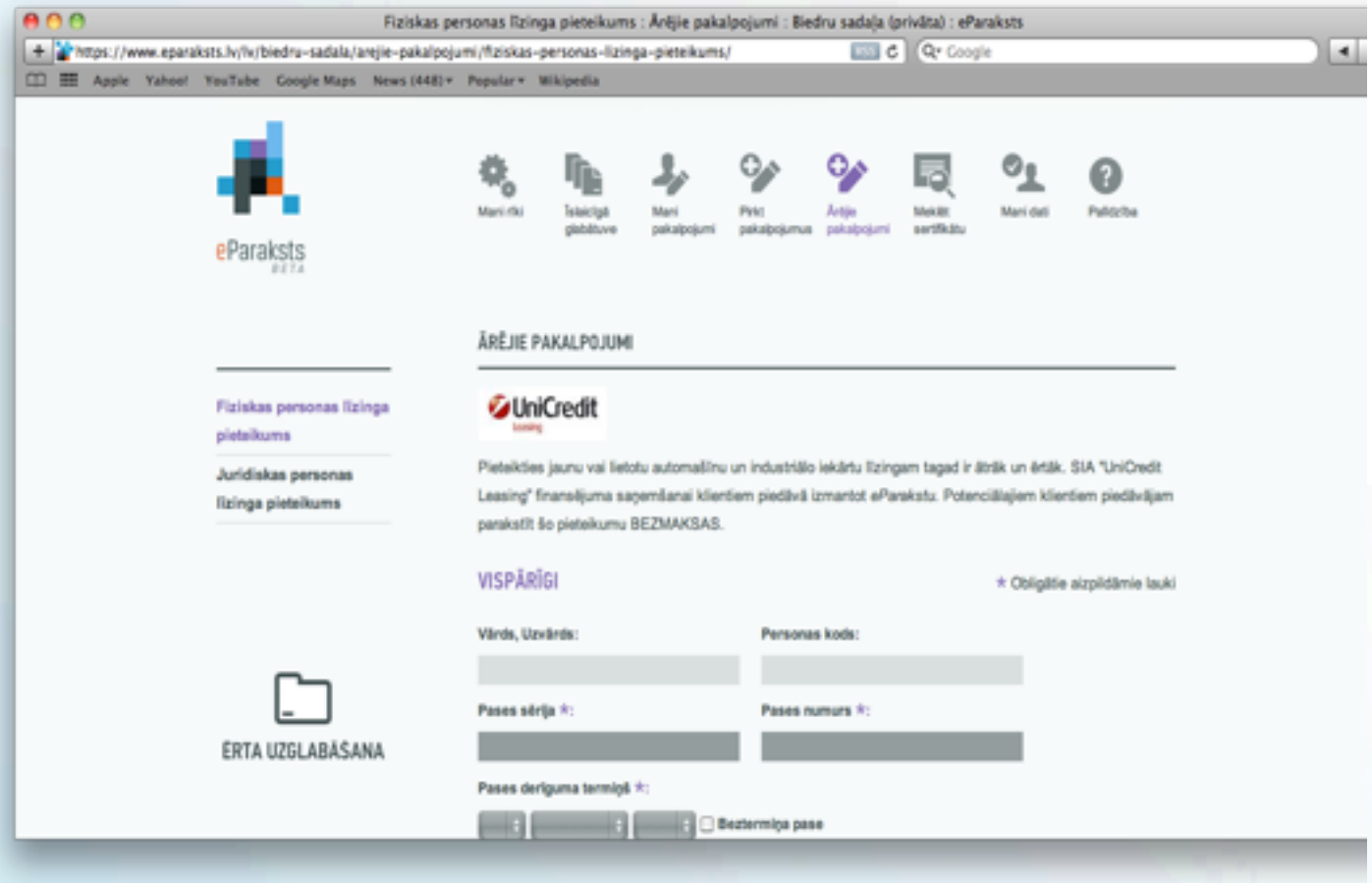
eParaksts

API trešo pušu risinājumiem



Atvērts datu formāts, atvērs API un atvērti tīkla protokoli

Gatavo formu redaktors



Jau sagatavoti dokumenti parakstīšanai

Vai viedkarte pazudīs?

eParaksts

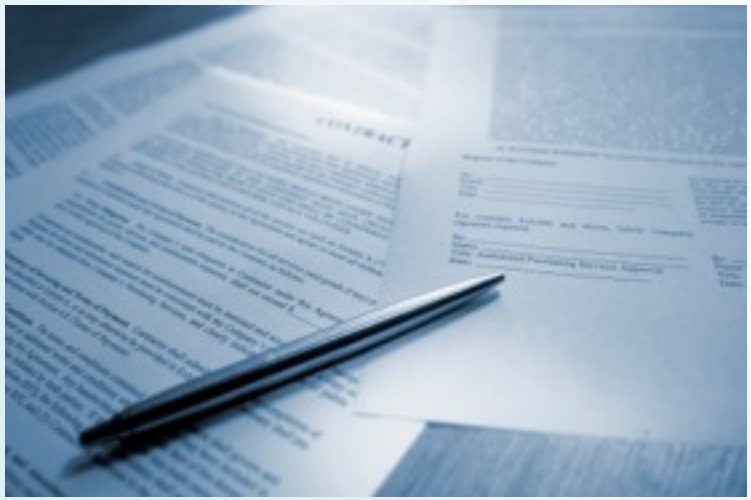
Autentifikācija

Fiziskā piekļuve

Lokāla šifrēšana

Kā eParakstu var izmantot valsts pārvaldē?

Dokumentu vadība un klientu līgumu uzglabāšana



- Iesniegumu un Līgumu pieņemšana no klientiem
- Vienkārša versiju maiņa
- Elektronisks arhīvs
- Efektīvs līdzeklis lielām kampaņām

Efektīvs risinājums plašam produktu klāstam, kur katram no produktiem ir savi pieteikumi, līgumi utt, bet iespējams ir maza kopējā masa produktu grozā.

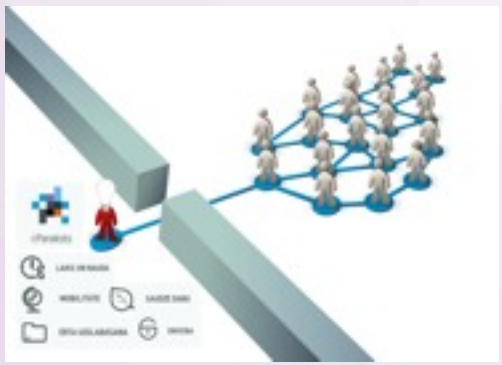
Līgumu un pieteikumu pieņemšana un parakstīšana Interneta portālā

Iekšējā dokumetu plūsma starp dažadiem birojiem

- Iesniegumu, pieprasījumu, rīkojumu aprite
- Vienkārša versiju maiņa un procesu efektivizācija
- Elektronisks arhīvs
- Kriptēšana dokumentiem, ko nevar sūtīt, izmantojot e-mail

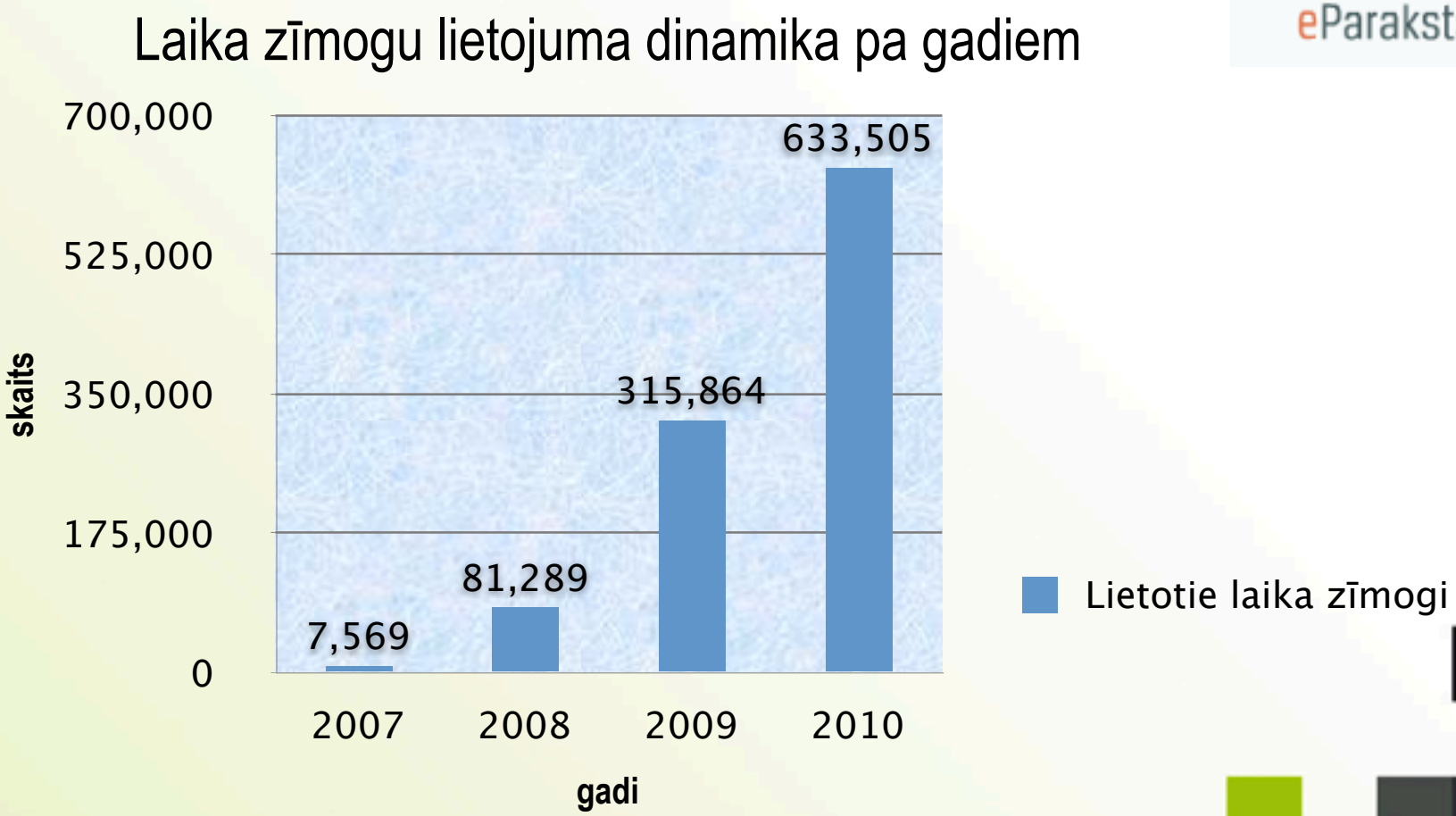
Vienkāršojiet savus procesus darbā ar klientiem kopā ar eParaksts!

eParaksts



IEDROŠINĀŠANAI...

IEDROŠINĀŠANAI...



Paldies!