



Part of TeliaSonera Group

Naujos kartos darbo organizavimo priemonės

Audrius Navickas, Ramūnas Šablinskas
UAB „Omnitel“
2008 m. spalio mėn. 29 d.

Įrankiai, aplinka

- El. paštas, dienotvarkės planavimas, adresų knygelė – ar kada buvo kitaip?
- Dirbame mobiliai: susitikimai su partneriais ir klientais, vizitai į įmonės padalinius.
- Mobilusis telefonas tapo daugiafunkciniu minikompiuteriu

OMNITEL

Part of TeliaSonera Group

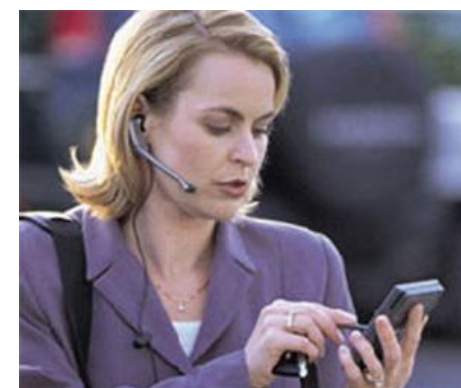


Kas svarbu įmonei ir darbuotojui?

OMNITEL

Part of TeliaSonera Group

- Dirbti lanksčiau ir operatyviau, greitai reaguoti į skubias situacijas
- Patikimai valdyti savo dienos tvarkę
- Pasiiekti adresų knygelę ir lengvai ją atstatyti pakeitus/netekus telefono
- Efektyviau išnaudoti savo darbo laiką: pertraukos tarp susitikimų, vykstant į susitikimus bei laukiant jų
- Išnaudoti jau padarytas investicijas, mažesni bendri sprendimo kaštai



Express paštas



part of TeliaSonera Group

Visa informacija tarp telefono ir kompiuterio sinchronizuojama "ON-LINE"



Jūsų telefonas



Jūsų kompiuteris



Jūsų kliento arba kolegos kompiuteris

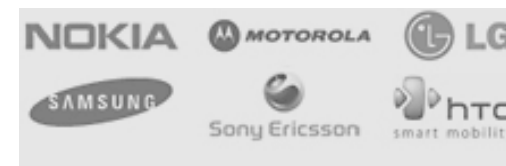
Visi elektroniniai laišakai ateis tiesiai į Jūsų telefoną ir į kompiuterį tuo pačiu metu – vos tik jie bus Jums išsiųsti.

Vertė įmonei ir darbuotojams



Part of TeliaSonera Group

- **Greitesnis atsakymas į el. laiškus**
 - Geresnis aptarnavimas
- **Efektyvus dienotvarkės planavimas**
 - Trumpesni reakcijos laikai
 - Išaugęs produktyvumas
- **Geriau išnaudojamos investicijos**
 - Sprendimas veikia turimuose telefonuose, pvz.: SE P990i, Nokia E61, N80, HTC ar Palm



“Express pašto” veikimas, gaunant el.pašto pranešimą



- El. laiškas à įmonės el. pašto tarnybinė stotis
- El. pašto tarnybinė stotis à “Push Connector”
- “Push Connector” suspaudžia/užšifruoja laišką (šifro raktas žinomas tik konkretaus vartotojo telefone esančiai programai). Prie laiško suformuojama neužšifruota antraštė, kurioje yra Pranešimų maršrutizatoriui (Relay Server) skirti gavėjo duomenys
- Užšifruotas laiškas išsiunčiamas Pranešimų maršrutizatoriui, kuris pagal antraštės duomenis jį persiunčia gavėjui
- Panašūs veiksmai vykdomi:
 - siunčiant laišką iš mobilaus telefono,
 - atnaujinant kalendoriaus įrašus
 - atnaujinant kontaktų informaciją

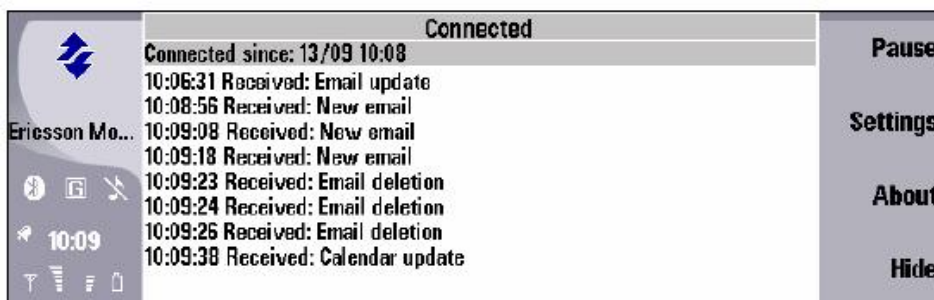


El. pašto naudojimo pavyzdys



Part of TeliaSonera Group

- “Express paštas” veikia foniniame režime, kai tik įjungiamas telefonas. Norint laikinai šią paslaugą sustabdyti, spaudžiamas mygtukas “Paused”
- Gauti el. pašto pranešimai telefone talpinami Messaging aplikacijoje, skiltyje
- El. pašto valdymui (atsakymui, persiuntimui, laiškų trynimui ir t.t.) naudojamos įprastos operacijos, iškviečiamos per atitinkamus mygtukus arba meniu punktus
- Prie laiško prikabinti failai atsiunčiami atskirai, paspaudus “Attachment” mygtuką.

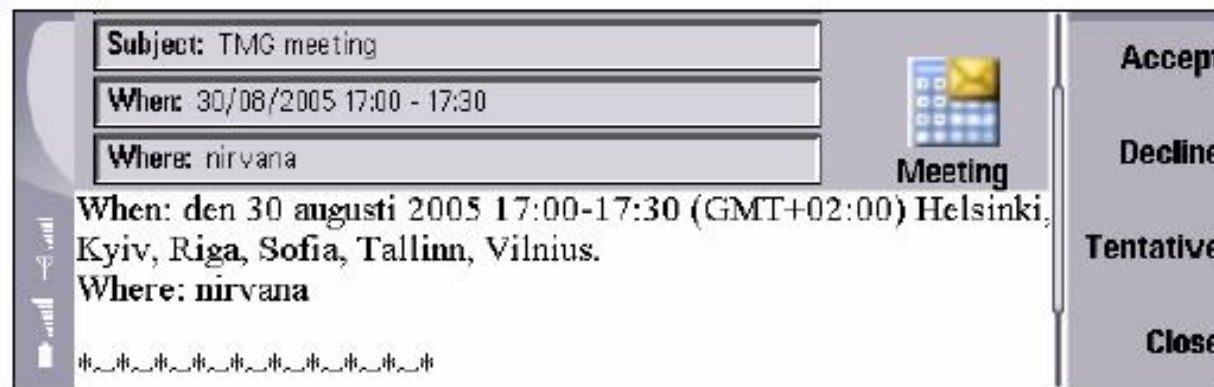


Kalendoriaus naudojimo pavyzdys



Part of TeliaSonera Group

- Kalendoriaus įvykiai sinchronizuojami automatiškai, kai tik įvyksta pasikeitimai tarnybinėje stotyje arba mobiliame prietaise
- Nauji su kalendoriumi susiję kvietimai matomi kaip specialūs pranešimai el. pašto skiltyje. Jie priimami arba atmetami, paspaudus atitinkamą mygtuką.
- Kalendoriaus informacija telefone peržiūrima atitinkamoje telefono aplikacijoje



Paslaugos privalumai



Part of TeliaSonera Group

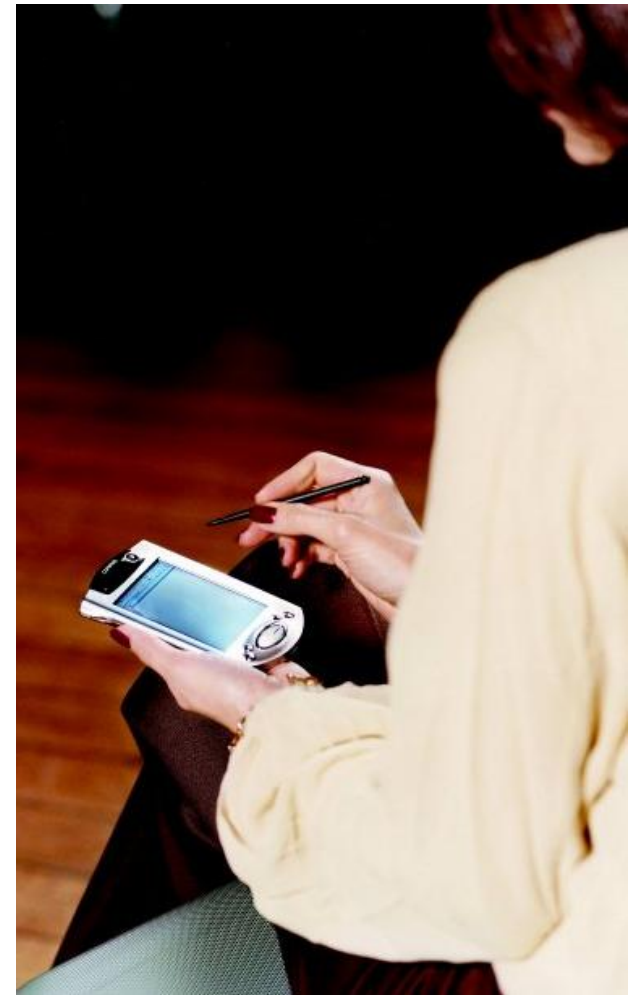
- Lengvai plečiama – nuo 1 iki n vartotojų
- Ypač mažas TCO – be didelių investicijų į serverius ar mobiliuosius įrenginius
- Palaikomas labai platus telefonų ragelių skaičius: Symbian S60, Symbian UIQ, Windows Mobile, J2ME MIDP 2.0 (įskaitant Nokia Symbian S40)
- Paprastai naudojamas sprendimas tiek vartotojui, tiek administratoriui.
- Automatinis naujausių el. pašto, kalendoriaus ir kontaktų duomenų sinchronizavimas

Omnitel Business Access



Part of TeliaSonera Group

- **Nuo operatoriaus nepriklausomas sprendimas, veikia Sybase Mobile Office platformoje**
- Telefono valdymas
- Duomenų bazių sinchronizavimas
- Failų sinchronizavimas atsarginei kopijai/atstatymui
- Nuotolinis diegimas/šalinimas
- Saugumas, duomenų šifravimas, slaptažodžių politika
- Sprendimui specifinis proxy serveris DMZ zonoje, apsaugantis nuo įsilaužimo.



Elektroninis paštas – naujas lygis



Part of TeliaSonera Group

- Įprastinis paštas **iki šiol buvo pranašesnis** už elektroninį paštą – tik juo buvo galima siųsti dokumentų ORIGINALUS (elektroniniais kanalais buvo siunčiamos tik juridinės galios neturinčios kopijos)
- Šiandien elektroninis paštas įgauna visas įprasto pašto savybes – juridinę galią turintys dokumentų ORIGINALAI gali būti perduodami elektroniniu paštu!



Elektroninis dokumento originalas – nauja verslo kokybė



Part of TeliaSonera Group

- El. parašas turi juridinę galią
- Pasirašyti galima tik turint spec. priemonę, tačiau parašą patikrinti gali bet kas
- Dokumentą priimanči įmonė/įstaiga negali atsisakyti jį priimti dėl to, jis yra elektroninis, ar pasirašytas elektro-niniu parašu („Elektroninio Parašo Įstatymo“ (2000-07-11) 8-tas straipsnis
- Dirbkite iš bet kurios pasaulio vietos!



Kodėl mobilusis sprendimas?



Part of TeliaSonera Group

- Išnaudojama esama infrastruktūra
- Patogumas: telefonas – visada šalia
- Saugumas: telefono netektis pastebima labai greitai
- Paprastumas: Nereikia papildomos įrangos
- Prieinamumas: veikia visur, kur yra internetas ir GSM ryšys



Nemokami įrankiai



Part of TeliaSonera Group

- Dokumentų pasirašymas daugeliui asmenų:
www.parasas.lt/digidoc
- Dokumentų pasirašymas vienam asmeniui:
www.parasas.lt/irankiai
- Integruoti sprendimai kuriami freeware bibliotekomis:
www.parasas.lt/irankiai



Part of TeliaSonera Group

Ačiū už dėmesį.

Audrius Navickas

Produktų vadovas

El. paštas: a.navickas@omnitel.net

Ramūnas Šablinskas

Produktų vadovas

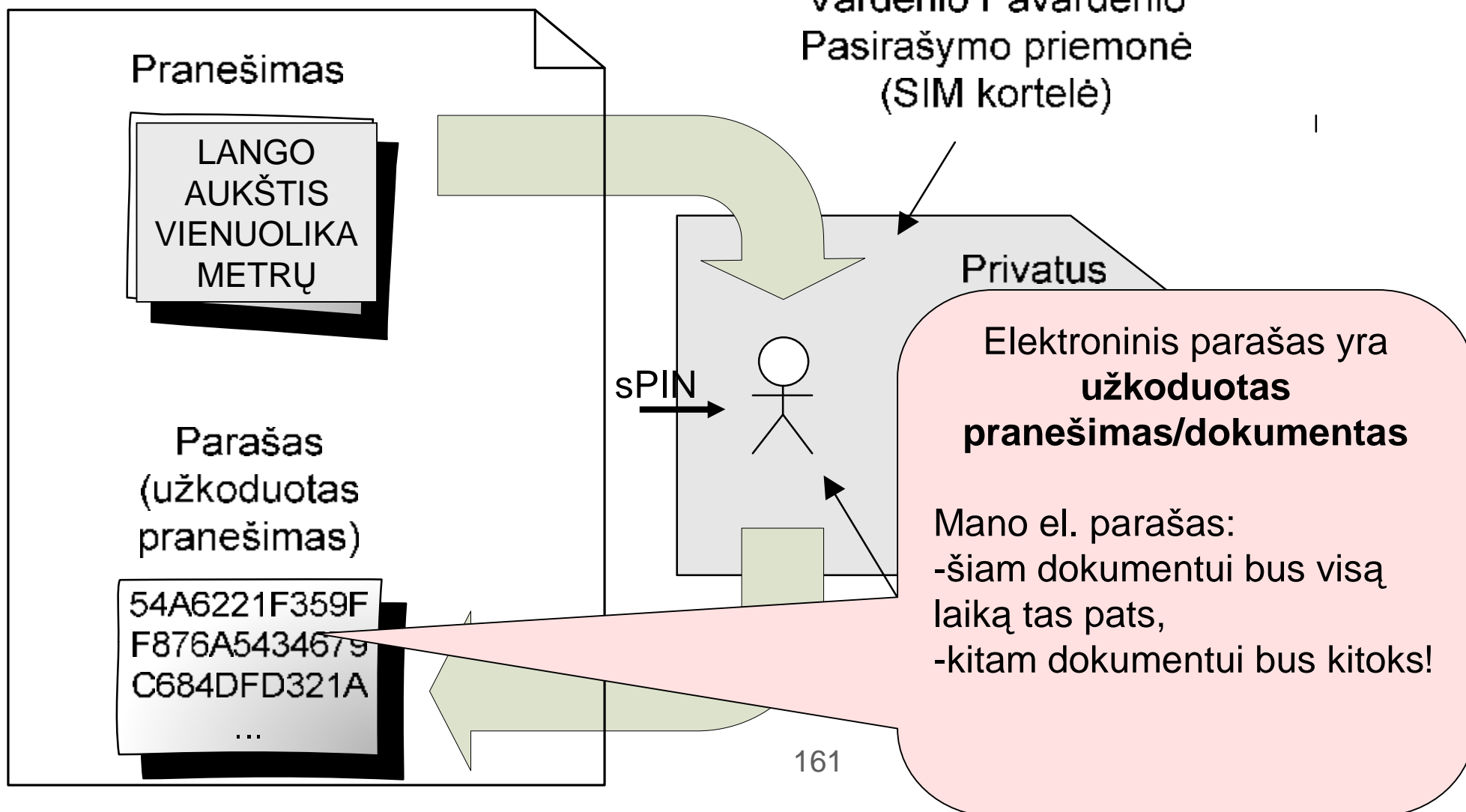
El. paštas: r.sablinskas@omnitel.net

Kaip veikia saugus e-parašas?



Part of TeliaSonera Group

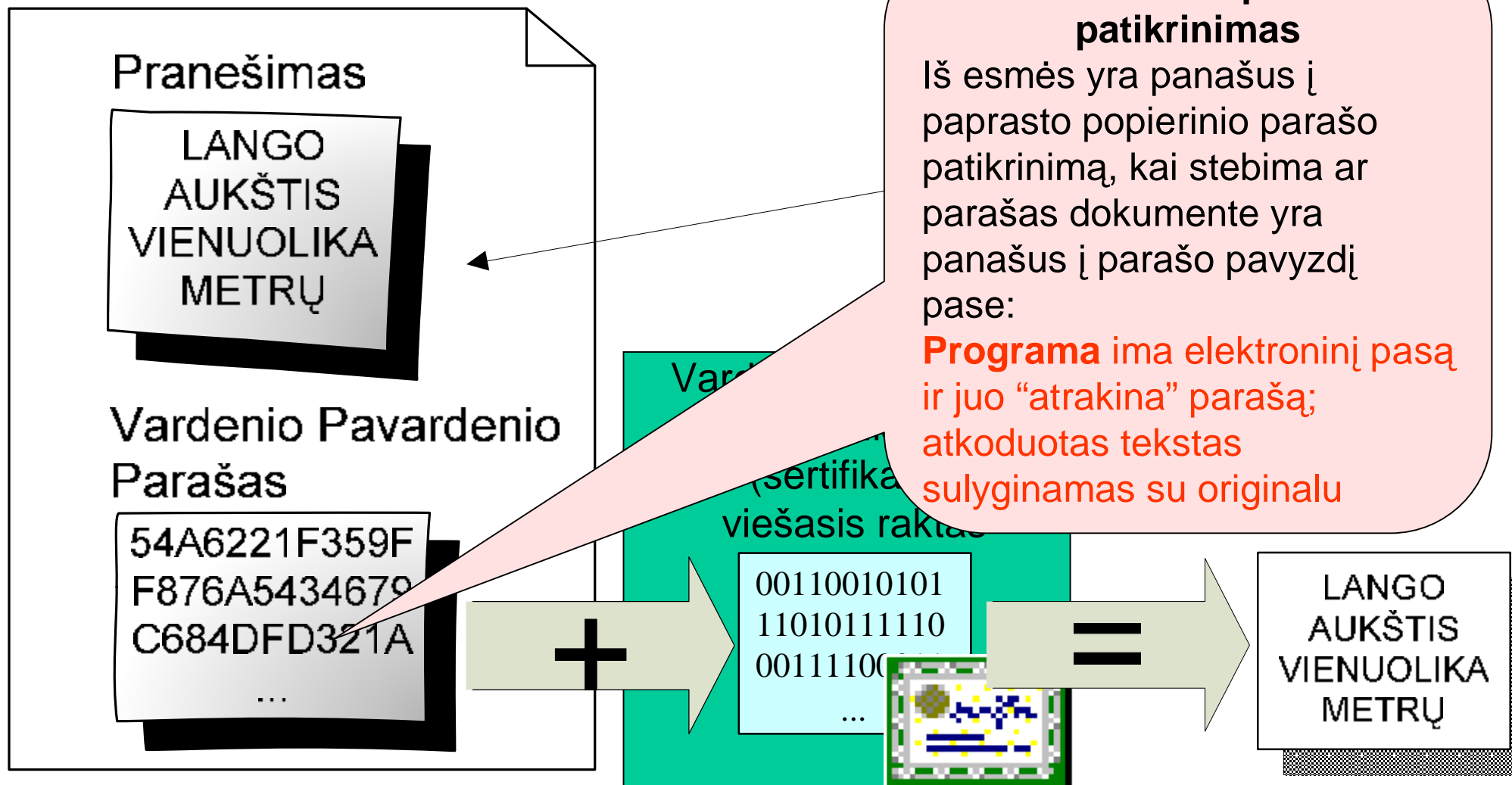
Pasirašytas e-dokumentas



Saugaus e-parašo patikrinimas



Pasirašytas dokumentas



Įstatyminė bazė



- “Elektroninio Parašo Įstatymas”, 2000 m. liepos 11 d. Nr. VIII-1822
- LR Vyriausybės 2007 rugpjūčio 22d. nutarimas Nr. 875 “Dėl asmenų prašymų nagrinėjimo ir jų aptarnavimo viešojo administravimo institucijose”