



е-Эстония



От компьютеризации к iОбществу

10 ноября 2011, Таллинн

Олег Швайковский

Эстония, общие факты

- Территория: - 45 227 км²
- Сухопутная граница с Россией и Латвией и морская граница с Финляндией, Швецией, Латвией и Россией
- 1521 островов и более 1000 озёр
- Главные города: столица- Таллинн (400 тыс. чел.), Тарту (100 тыс.), Нарва (69 тыс.), Кохтла-Ярве (48 тыс.) и Пярну (46 тыс.)
- Валюта – евро с начала 2011 года

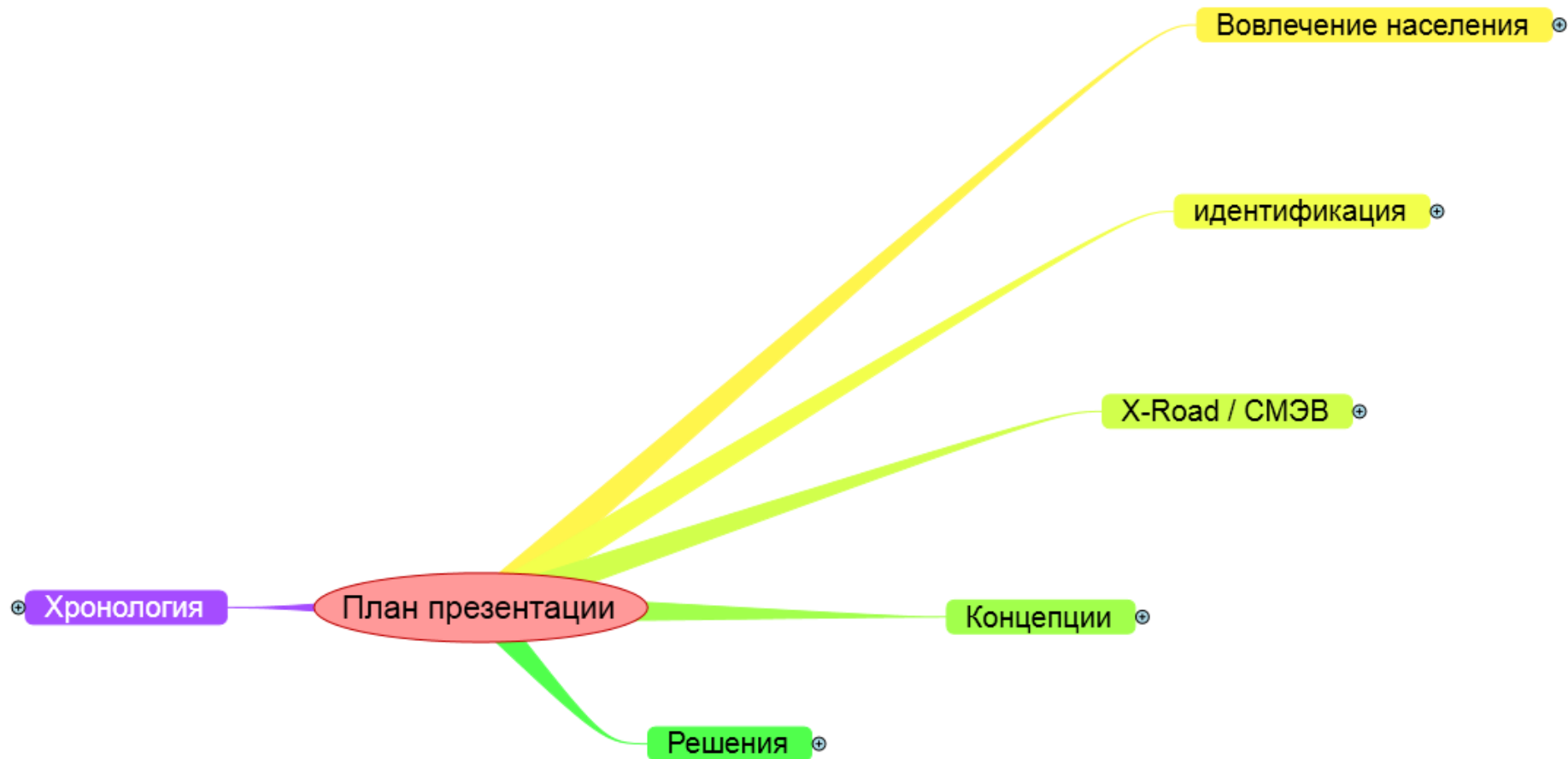


Население Эстонии

- В 2009 году в Эстонии проживало 1,32 миллионов человек
- 67% городского населения и 33% сельского
- Из проживающих национальностей 68% составляют эстонцы, 26% русские, 2% украинцы
- Плотность населения составляет 30 человек на км²



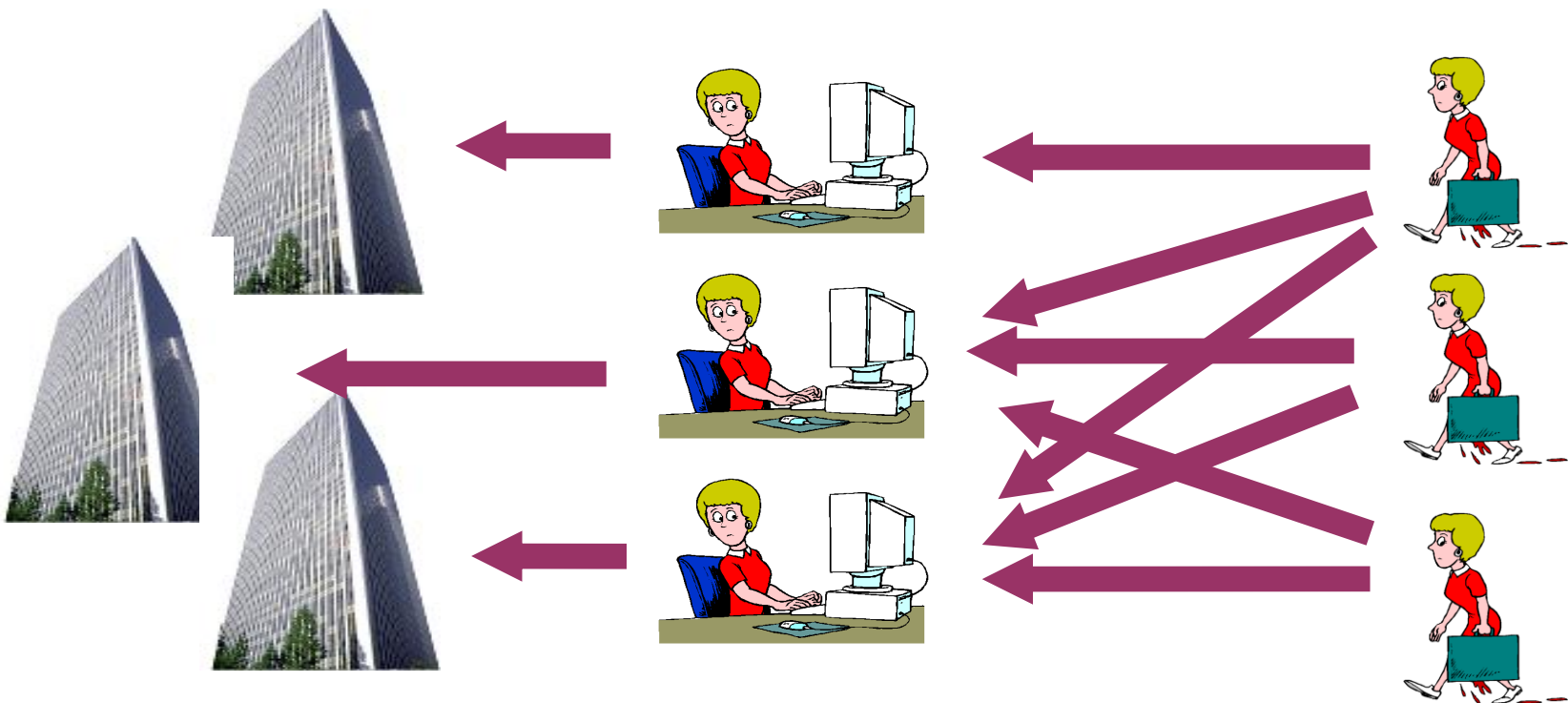
План презентации



Идеология э-госуправления

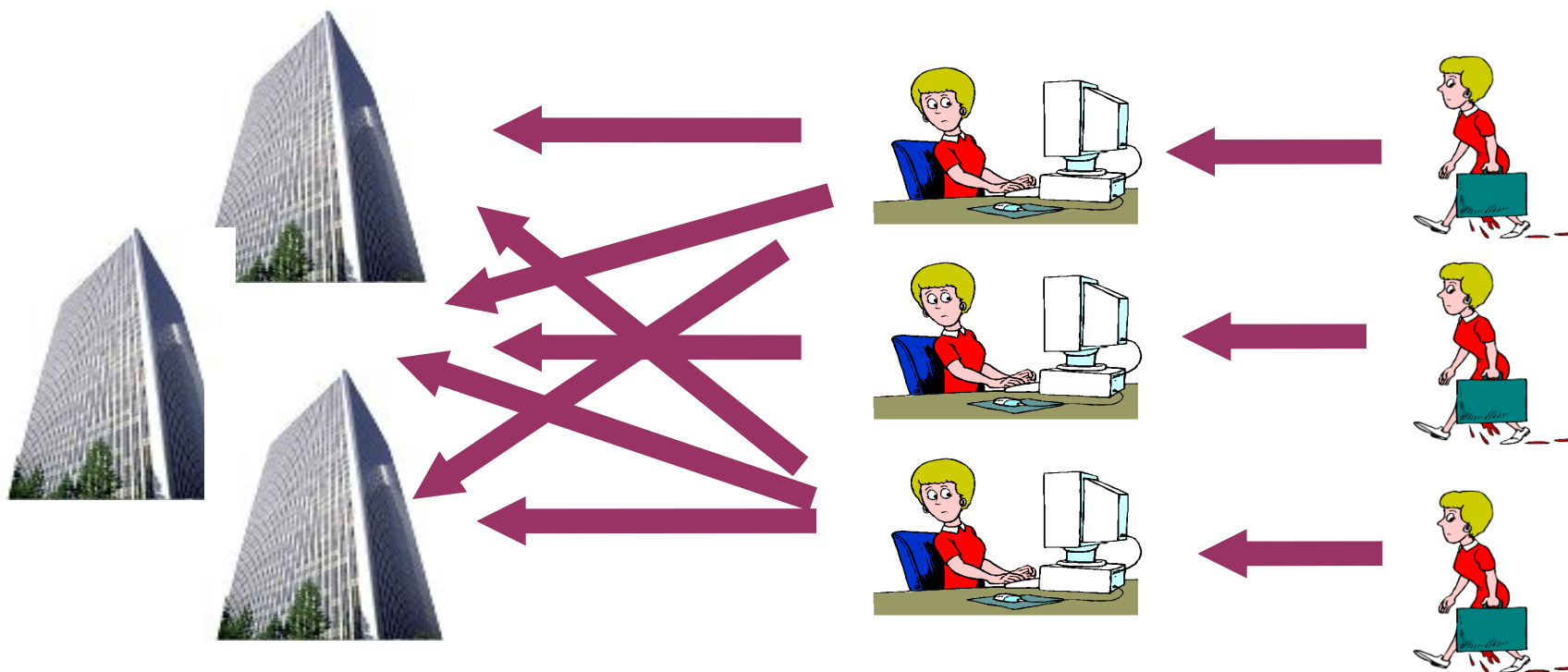
Реформа государственных реестров – 1

Типичная бюрократия + интернет



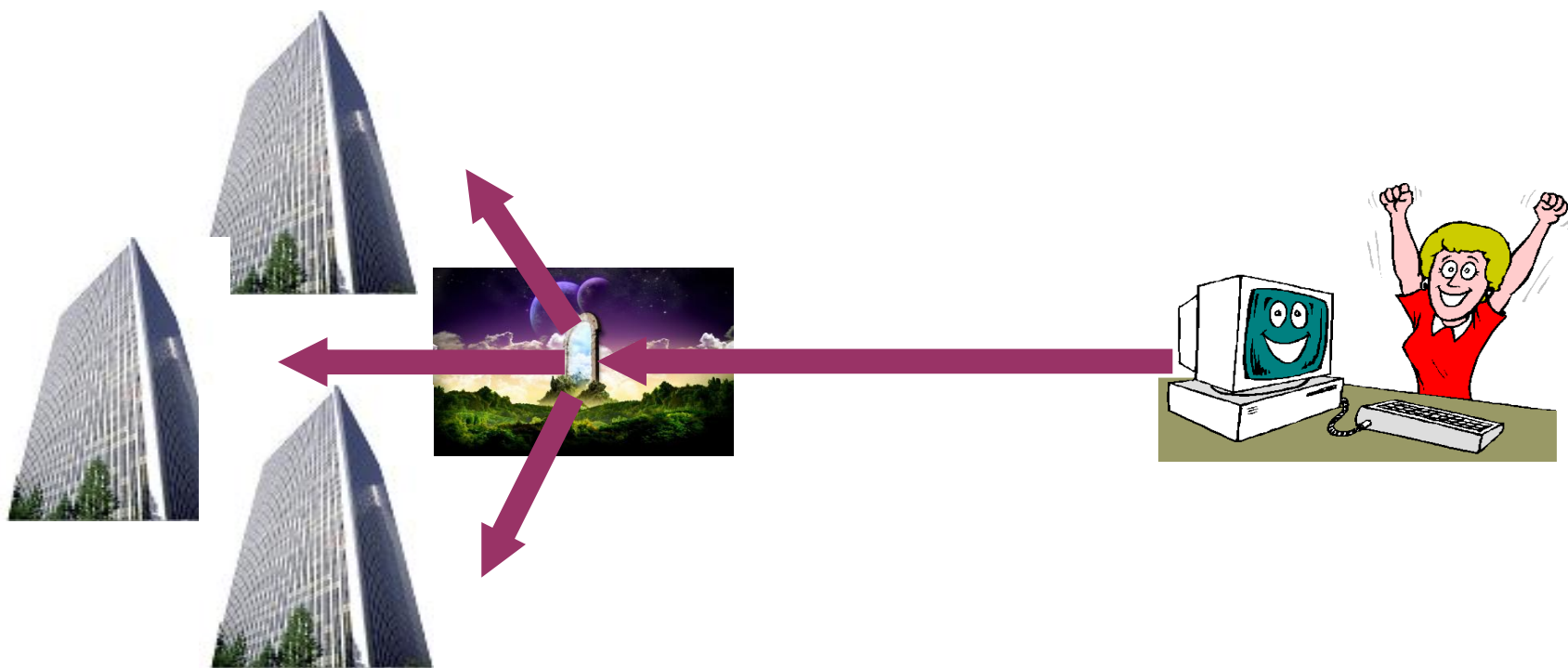
Реформа государственных реестров – 2

Принцип «одного окна» (МФЦ)



Реформа государственных реестров – 3

Интегрированное э-правительство

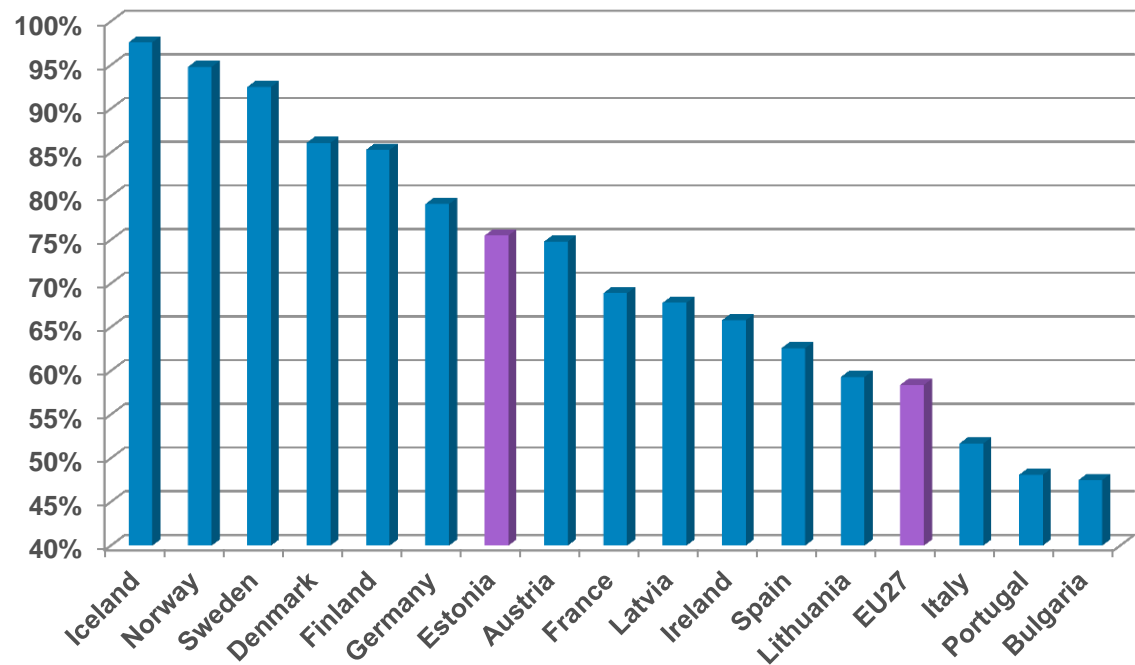


Вовлечение населения

Статистика, Интернет, июнь 2011

- Около 76% всех жителей Эстонии в возрасте 15-74 года регулярно пользовались Интернетом.
- Более, чем в 74% домохозяйств есть подключенный к постоянному интернет-соединению компьютер (в 2008 году 51% и в 2005 году 34%).
- На июнь 2010 года у более, чем 97% домохозяйств существовала техническая возможность подключения к безлимитному ШПД менее, чем за €20 в месяц.
- Более 1100 бесплатных общественных WiFi-точек.

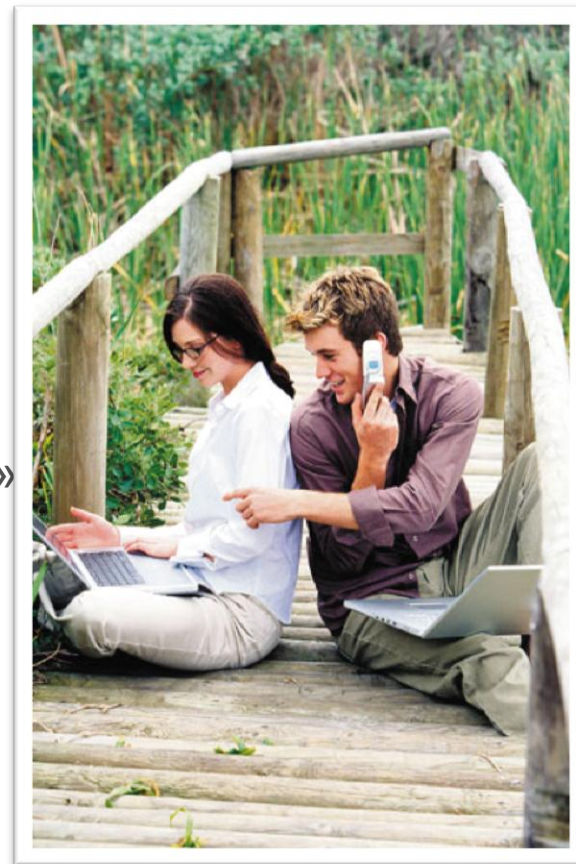
Однако...



Source: <http://www.internetworldstats.com/stats4.htm#europe>

Цифровое неравенство

- Мы говорим, что это признак цифрового расслоения: около 270 тысяч совершеннолетних жителей Эстонии всё еще не пользуются Интернетом!
- Проекты Külatee (1, 2, 3)
- Проект «Ole Kaasas!» («Будем вместе!»)
- Множество проектов «Прыжок тигра»
- Проекты типа «Лаптопы для учителей»
- Проекты типа «Пункты открытого Интернета»
- Проекты типа «EstWin»



Почему эта тема вообще важна?

- **Связь между проникновением ШПД и ростом ВВП**
 - Увеличение на 10% проникновения ШПД приводит к росту ВВП на 1.4% (сравни с 0,8% в случае с проникновением мобильной связи)
 - В ЕС за последние 5 лет на счет интернета относят 3,4% ВВП и 21% роста ВВП
- **Связь между проникновением ШПД и производительностью труда:**
 - SME с интернетом и компьютерами растут в 1.9x быстрее и экспортируют в 2.1x больше
 - ШДП может давать до 15% роста производительности труда
- **Влияние IT на экономику в целом**
 - 2,6 рабочих места создается на каждое потерянное рабочее место
 - «Компьютеризированный и подключенный» работник производит на \$500. больше добавленной стоимости в год



Обучение - “Будем Вместе!”

- “Будем вместе!” – масштабный проект, инициированный Eesti Telekom, EMT, Elion, MicroLink и целевого учреждения Vaata Maailma SA.
- Цель проекта – организовать начальное и дополнительное обучение для 100 тысяч человек и привлечь в течение последующих 3-х лет в ряды интернет-пользователей еще 50 тысяч семей.
- Целевая группа проекта – жители Эстонии, говорящие как на эстонском, так и на русском языке, у которых нет навыков и возможности пользоваться Интернетом. В первую очередь это:
 - многодетные семьи;
 - сельские жители;
 - люди преклонного возраста;
 - люди с низким и средним уровнем дохода.



Ключевые направления проекта



- Обучение и поддержка пользователей – начальное и дополнительное **обучение пользованию Интернетом**
- Прикладной характер обучения
- Компьютерное обеспечение – **компьютеры по выгодной цене** для пользователей, прошедших обучение
- **Интернет-соединение** – мобильный Интернет или постоянное подключение к Интернету на выгодных условиях
- Обучение:
 - Компьютерные классы
 - Передвижные боксы
 - Спецавтобусы



Проселочная дорога (Külatee)

- Külatee I: 1998 – 2001
- Külatee II: 2002 – 2004
- Külatee III: 2007 – 2008

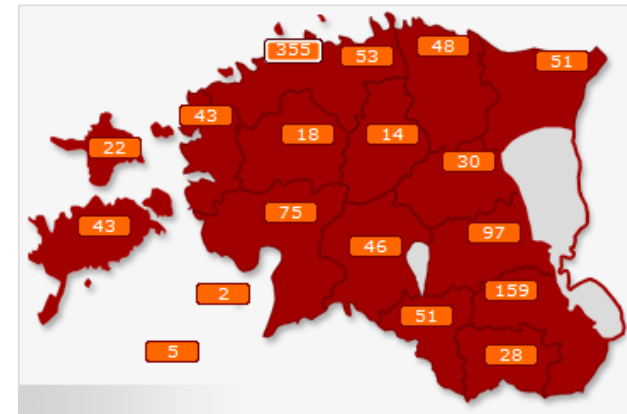
- Цель – в регионах «уронить» цену на интернет при резком росте скорости и качества
- Расходы государства около €1.3 М
- Суммарно около 10'000 новых пользователей за первый год

- Структура тендеров



Пункты открытого WiFi-доступа и AIP

- Региональные власти на тендерной основе субсидируют развитие WiFi точек доступа в регионах
- Точки доступа с компьютером и интернетом (бесплатные)
- Как сельские/муниципальные, так и коммерческие организации (бары, магазины)



Идентификация и подпись

Банковская авторизация

- Около 75% госуслуг признают при авторизации банковскую транзакцию
- Активно применяется с середины 1990-х годов – это был первый универсальный и потому массовый метод авторизации
- Кодовые карточки, PIN-калькуляторы



[In English](#) [Eesti keeles](#) [? Помощь](#)

Вход в пенсионный регистр

Уважаемый клиент, для входа в пенсионный регистр необходима авторизация.

Независимо от выбора фонда, Вы можете следить за состоянием своего пенсионного счета посредством любого из приведенных ниже каналов авторизации.

- с помощью **ID-карты**
- с помощью пароля **интернет-банка:**
 - Swedbank**
 - Кредитный банк **i-pank**
 - LHV
 - Nordea
 - Sampo
 - SEB U-Net**
 - Marfin Pank



ID-карта

Основные сферы применения:

- Идентификация личности
- Цифровая подпись - по состоянию на 10.10.2011 было поставлено более 64 миллионов цифровых подписей (2.2 млн за сентябрь)
- Шифрование.
- Рейсовый документ.

Госпошлина €25.-



Базируется на 16Kb RSA крипто-чипе до 2008 и 32Kb после 2008 года
2 частных ключа;
идентификационное приложение и приложение ЭЦП;
файл с персональными данными
Соответствует: ICAO Doc. 9303 part 3, volume 1
1024b ключи

Новая, биометрическая, ID-карта

- Выдает Полиция (Департамент Гражданства и Миграции)
- Печать и персонализация: TRÜB Швейцария
- Начало выдачи: 01.01.2011



Java-карта

Новые 2048b ключи;

идентификационное приложение и приложение ЭЦП;

файл с персональными данными

Возможность записи файла с биометрическими данными

Соответствует: **ICAO Doc. 9303 part 3, volume 2**

Digi-ID

- Идентификация личности только в э-каналах
- Выдается за 20 минут
- Не является обязательным документом
- Сертификаты действуют 3 года
- Не может использоваться в качестве документа, удостоверяющего личность в реальной жизни
- Госпошлина €16.-

идентификационное приложение и приложение ЭЦП;
файл с персональными данными
Multos опсистема



Mobile-ID - <http://www.id.ee/>

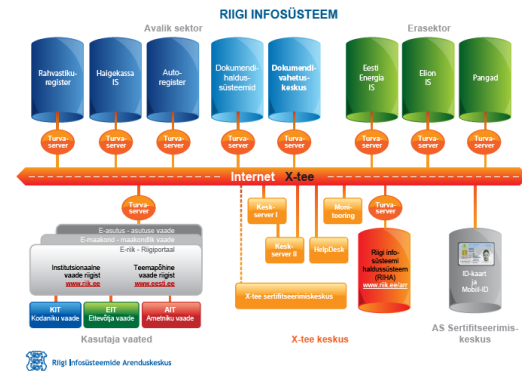
- Законная сила идентификации личности и подписи документов абсолютно идентичны ID-карте.
- EMT первым из эстонских операторов вывел эту услугу на рынок еще в мае 2007 года.
- В ноябре 2009 г. второй эстонский оператор (Elisa) вывел эту услугу на рынок. В декабре 2009 г. присоединился и Tele2.
- mobiil-ID становится абсолютно незаменимым в том случае, если вам нужно поставить дигитальную подпись находясь за устройством/компьютером, не оборудованным ридером ID-карты.
- Госпошлина отсутствует *)



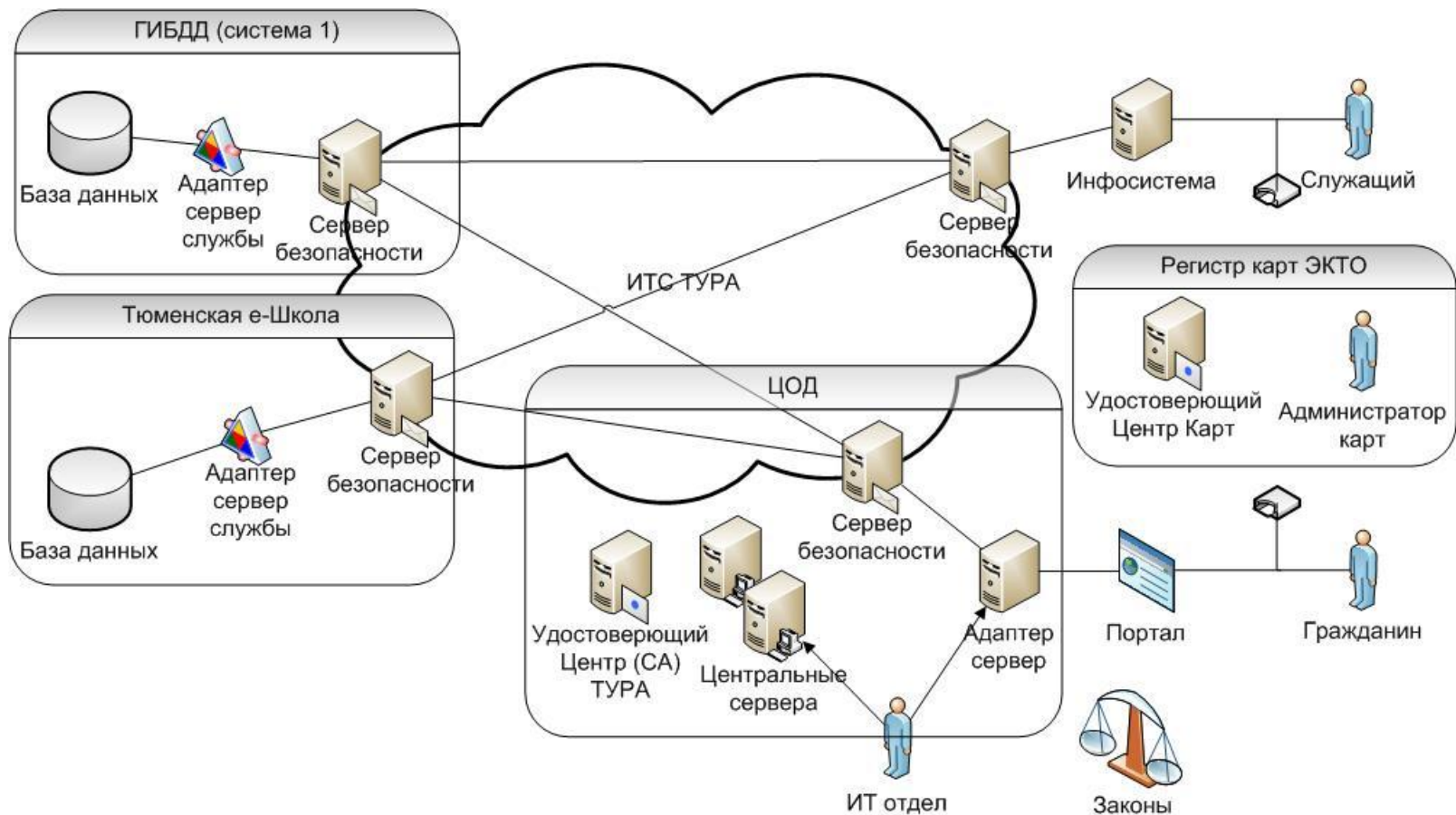
X-Road или СМЭВ

X-tee / X-Road

- Среда обмена данными между различными инфосистемами X-tee была запущена в 2001 году. Вначале задумывалась как среда обмена данных для различных государственных инфосистем.
- Однако, вскоре оказалось, что договоренности по протоколам обмена настолько удобны, что частный сектор также начал интенсивно использовать X-tee.
- Основная задача, которая решается X-tee, это стандартизация протоколов обмена данными между различными регистрами данных, базами данных и инфосистемами.
- Теперь каждая, без исключения, новая создаваемая инфосистема (финансируемая государством) законодательно должна быть совместима с X-tee.
- На конец 2005 года в состав X-tee входило 57 различных реестров и баз данных (в Госсекторе), на конец 2008 года - уже более 100 реестров и баз данных, которыми пользовались более 60 тысяч организаций.

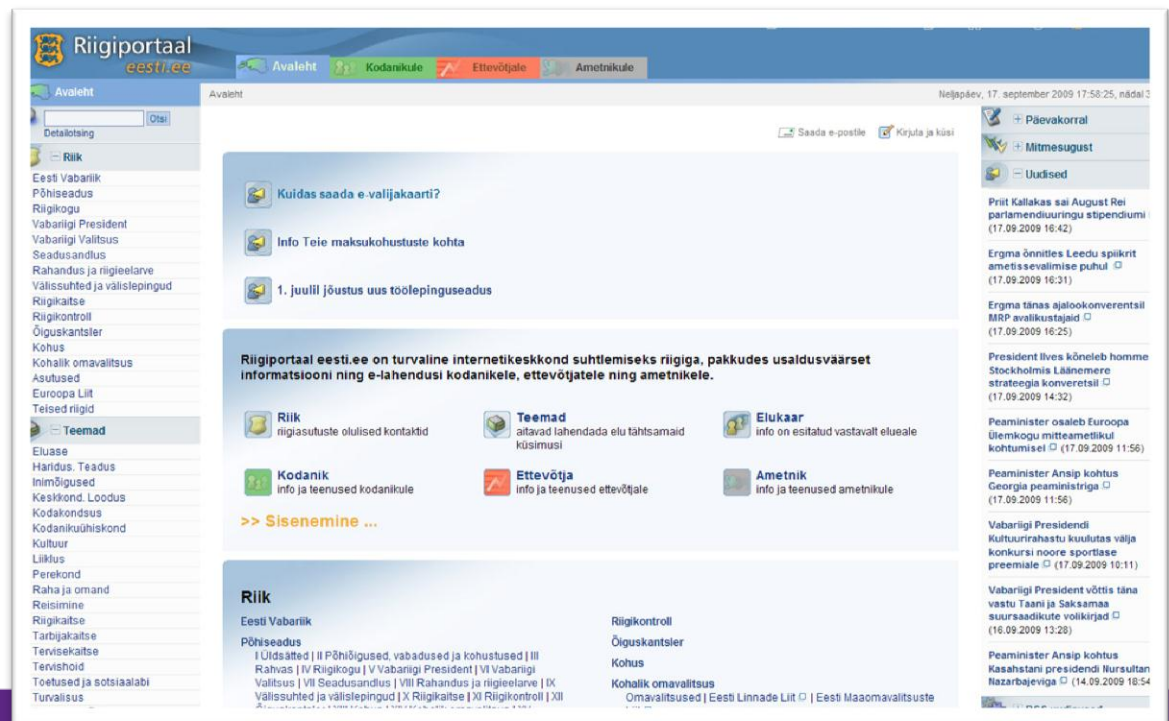


X-Road в российском контексте



Основной портал е-государства – www.eesti.ee

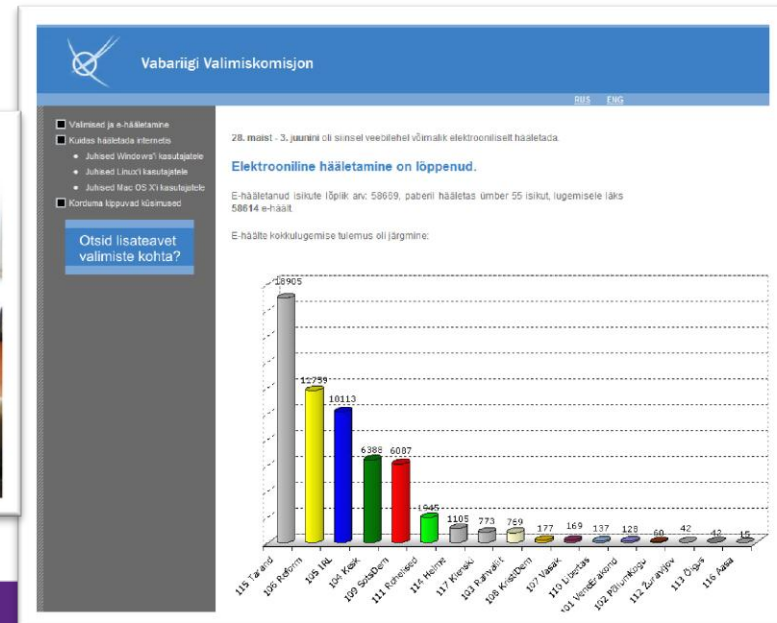
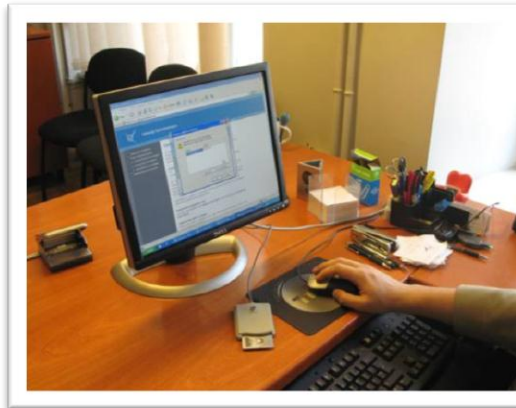
- Удобная и безопасная среда для общения с различными государственными и муниципальными структурами.
- Более 70% всех предоставляемых государством услуг могут быть предоставлены электронно.
- По сути - это надстройка над x-Road, единая "точка входа" для всех услуг, о которых пойдет речь ниже.



Концепции

e-выборы – www.valimised.ee

- Первая страна в мире, где стало возможным голосовать на выборах через интернет в 2005 г. на выборах в органы местного самоуправления (9'287 человек проголосовали через Интернет).
- 5 туров выборов до сих пор. В марте 2011 примерно 25% избирателей проголосовали через интернет
- Первые в мире выборы с м-голосованием в марте 2011в Эстонии
- Связь с другими системами через X-tee!



е-выборы - Итоги

- Электронное голосование – не более, чем еще одна возможность КАК проголосовать
- Нужно учитывать, что изменение привычек избирателей требует времени (за 6 лет достигнута планка в 25%)
- Электронное голосование способствует развитию информационного общества
- IT-решение было недорогое (около €400k) и уже себя окупило

э-демократия – www.osale.ee

Kolmapäev, 25. mai 2011

kasutajanimi | parool | LOGI SISSE | ID-kaart | MobiilID | OpenID

» unustasid salasõna? » registreeru » reeglid

DTSI

IPF SISUPUU RSS

Avaleht | Konsultatsioonid | **Ideed** | Seadused



[Avaleht](#) > [Vaata ideed](#)

Lapsehoolduspuhkuse kasutamise võimalus peab olema kuni lapse lasteaia koha saamiseni

Liisi Mezentsev
Sisestatud: 7. märts 2011
Vastatud 21. aprill 2011

SHARE

Printi

Saada kutse

[Vaata ideed](#)

[Hääletustulemused](#)

[Vaata vastuseid](#)

[Kommentaariid \(1\)](#)

Töölepingu seadus (TLS) § 62 lg 1, sätestab emal või isal on õigus saada lapsehoolduspuhkust kuni lapse kolme aastaseks saamiseni.

Praktika aga näitab, et enamus lapsi saab lasteaia koha alles pärast lapse kolme aastaseks saamist. Siit aga tekib paradoksaalne olukord. TLS kohaselt pean ma hiljemalt lapse 3 aastaseks saamist kohe tööle asuma, kuigi mul pole last lasteaeda veel võetud. Enamik lasteaedu ei võtagi nooremaid kui 3 aastaseid lasteaeda.

Tihitepeale pole tööandjad nõus ka vastu tulema ja leppima kokku, et töötaja võtab siis seniks tasustamata (palgata) puhkust kuni laps saab lasteaeda koha. Pigem tööandja kasutab võimalust ning ütleb lepingu üles töökohustuste rikkumise tõttu seoses tööle mitte ilumisega. Nii jääb ka töötaja asemel võetud asendaja tööle (asendaja on tööandja jaoks ikka parem variant, sest tööle tagasinaaseval emal läheb aega enne kui ta tööle sisse elab jne. Samas on ka väikelapsed tihti haiged ning seose sellega võib ema sagedasti töölt puududa jne).

On kindlasti teatud juhtudel võimalik tööle naasta osalise tööajaga, kuid need inimesed kes käivad kaugemalt tööl (näiteks Raplast Tallinnas), siis osaline tööaeg ei tasu majanduslikult ära.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Alusta siit!

Registreeru Osale.ee kasutajaks ning alusta oma riigi aitamist juba täna!

- » [Registreeru siin](#)
- » [Kasutajale](#)

Püsi Osale.ee tegemistega kursis:

- Liitu uudiskirjaga
- Tell RSS infovoog
- Tell meiliteavitust

Ideed

Märksõnad

- » [Hääletamisel](#) (1)
- » [Vastamata](#) (4)
- » [Kõik](#) (1536)

- » [Vastamisel](#) (0)
- » [Vastatud](#) (277)

Коммерческий регистр - фирма за 18 минут

- **е-Коммерческий регистр** – различные услуги для юр. лиц, в том числе:
 - портал предпринимателя, регистрация предприятий, изменение данных, отчетность.
 - запросы по партнерам - юр. лицам.
- Общенациональная инфосистема: одна из самых важных в е-государстве, третья по востребованности в 2010 году;
- Цель: автоматизация процессов регистрации и представления дополнительной информации о фирмах и обществах;
- 14 лет истории, от client-server (1997) до «облака» - cloud-technology (2011);

В ноябре 2010 был установлен мировой рекорд и подана заявка в книгу рекордов Гиннеса по регистрации нового предприятия за 18 мин!




е-Здоровье – www.digilugu.ee

Четыре базовые инфосистемы:

- Дигитальная история болезни
 - Дигитальный снимок - централизованная среда для хранения, анализа и обработки рентгеновских снимков, ЭКГ, томографии и т.д.
 - е-Регистратура
 - е-Рецепт
-
- Связь через X-tee!


The screenshot shows the website interface for DIGILUGU (Eesti E-tervise Sihtasutus). The header includes the logo and the text 'E-tervise projektid Teie kasutuses'. A navigation menu contains links for 'E-tervise projektid', 'Patsiendile', 'Arstile', 'Tehniline lahendus', 'Uudised', 'Linke', 'Kontakt', and 'Küsimused ja vastused'. The main content area is titled 'E-tervise projektid' and contains two paragraphs of text. The first paragraph discusses the concept of e-health and mentions the year 2003. The second paragraph mentions the year 2007 and the 'Tervishoiuteenuste korraldamise seaduse ja seonduvate seaduste muutmise seaduse'. On the right side, there are two boxes for 'Patsiendiportaal' and 'Arstiportaal', each with a 'Logi sisse ID-kaardiga' button and the KAART logo. A sidebar on the left lists various services like 'Digilugu', 'Digiregistratuur', 'Digipilt', 'Digiresept', 'Projektide arendajad', 'E-tervise õigusruum', and 'Plootliidestumise tutvustus'. Below the sidebar, there is a section for 'Oluline teave' with links to 'Patsiendi õigused', 'Andmete turvalisus', 'E-tervise õigusruum', 'Küsimused ja vastused', and 'Tee endale ID-kaart'.

e-Полиция – <http://www.politsei.ee/>




Politsei- ja Piirivalveamet

- Organisatsioonist
- Teenused
- Nõuanded
- Politsei palub abi
- Pressile
- Lastenurk
- Kontakt



<ul style="list-style-type: none">> Isikut tõendavad dokumendid> Relvaluba> Elamisõigused> Elamisluba> Kodakondsus> Karistusregister	Teenused
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

<ul style="list-style-type: none">> NATO kohtumine> Rahapesu andmebüroo> Jäälolud> Kannatanule> Lapsevanemale> Lähisuhtevägivald	Nõuanded
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------



Leia meid

NATO välisministrite kohtumisega kaasnevad ulatuslikud liikuspäringud

09.04.2010

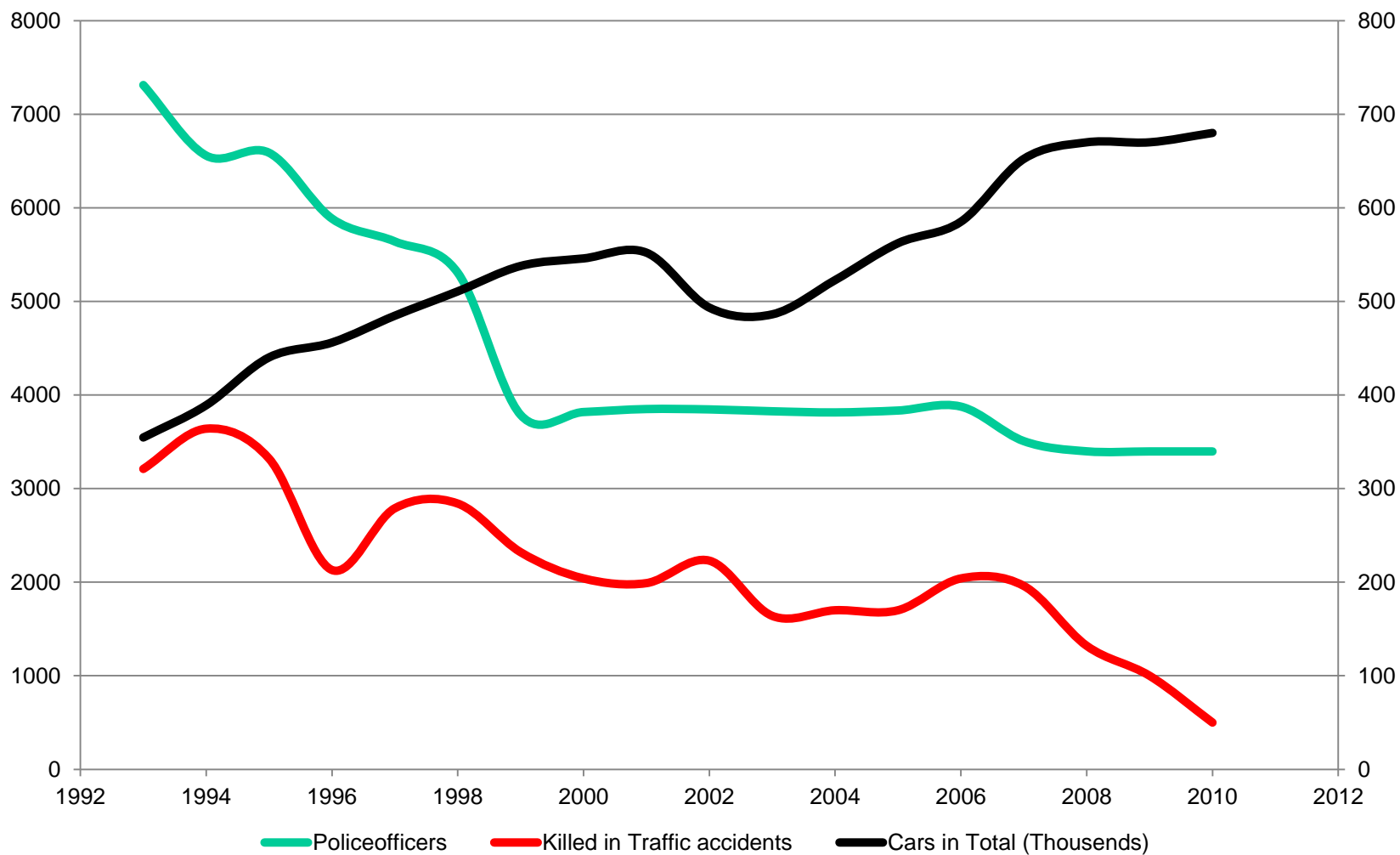
Seoses NATO välisministrite mitteametliku kohtumisega muudetakse 19.-23. aprillil Tallinna kesklinnas liikus- ja parkimiskorraldust. Politsei vabandab raskendatud liikemistingimuste pärast ja palub liikejatel mõistvat suhtumist.

Uudised

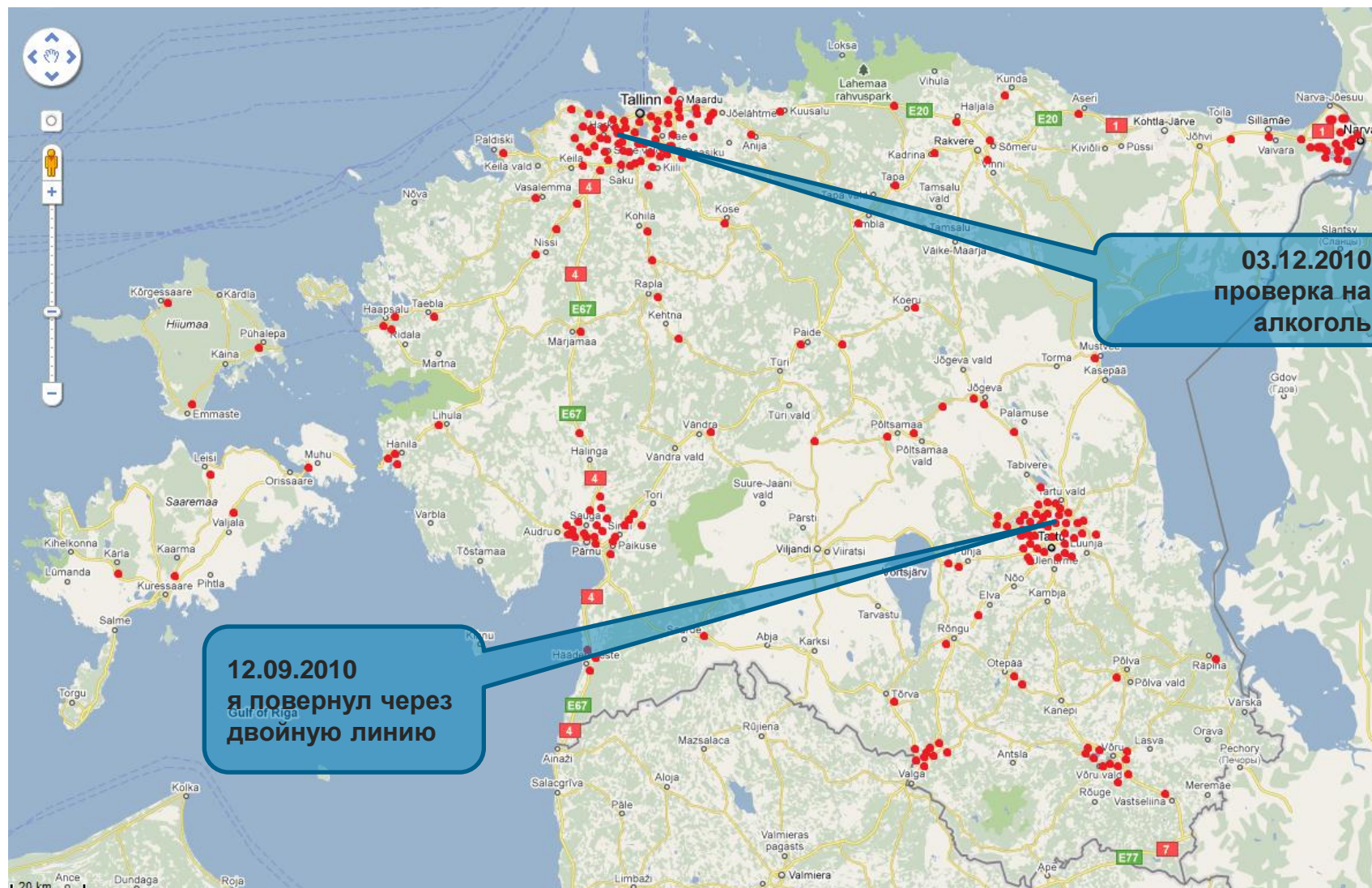
- > Ühiselt alaealiste suitsetamise ja alkoholi tarbimise vastu
- > Politsei tabas Narva pommihvardajad
- > Alates homsest, 2. aprillist kehtivad piiranqud veekoode jääle mineku osas.
- > Lääne Prefektuur hoiatab kehvade jääolude eest veekoode!
- > Hea kalastaja, sind oodatakse koju!

[Veel uudiseid..](#)

е-Полиция – результаты внедрения



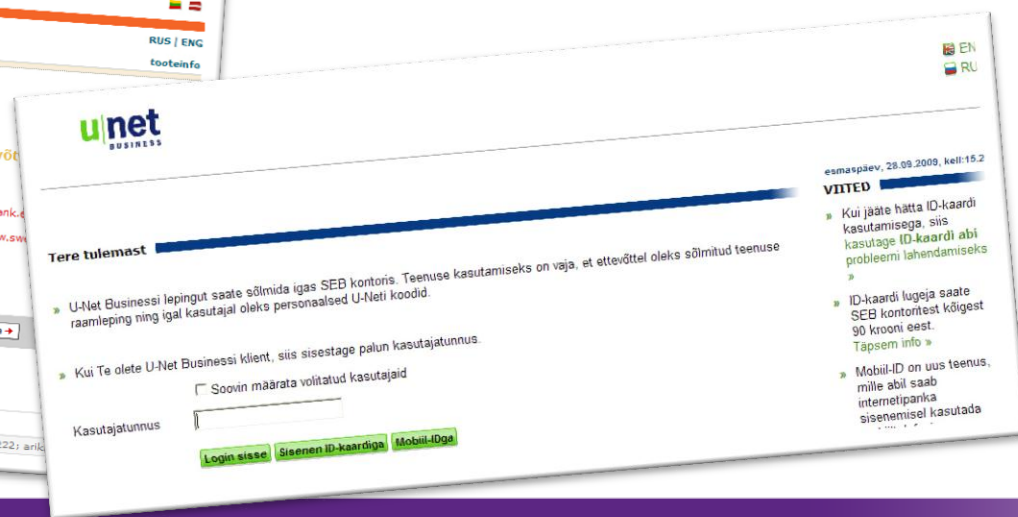
Моя е-Полиция меня бережет ;))



Услуги и решения

Интернет-банки: www.swedbank.ee; www.seb.ee etc

- Первый интернет-банк в Эстонии был запущен в 1995 году
- 99% всех банковских транзакций в Эстонии совершается через интернет-банк (в Европе 44%, в США 38%)
- Скандинавские центры компетенции расположены в Эстонии
- **Все** банки в Эстонии имеют свою среду интернет-банка
- Многие имеют и среду м-банка



ID-билет – www.pilet.ee

- Основная идея в том, что клиент покупает билет, но самого билета, "как бумажки", у клиента нет. Роль билета играет ID-карта.
- Уже работают такие билеты на:
 - общественном транспорте
 - зоопарке
 - городских музеях
 - бассейнах
 - кораблях и т.д.
- Базовое решение разработано Центром Сертификации, а компании и организации просто подключаются к этой услуге.

The screenshot shows the Pilet.ee website interface. At the top, there is a navigation bar with the Pilet.ee logo and a shopping cart icon labeled "Ostukorvi on tühi". Below the navigation bar, there are several sections:

- Oluline info**: A list of links including "Kuidas osta ID-piletit?", "ID-piletite hinnad", "Andmekaitse", "Autorikaitse", and "Kontrolli oma pileti kehtivust".
- Uudised ja teated**: A list of links including "Uus piletiveeb", "Ekspresskaardid odavamad", "Kalastuspilet", and "Tunnipiletite raamat".
- Klienditugi**: Contact information including the phone number "Helista: 11800" and email "Kirjuta: info@pilet.ee".
- Pilet.ee on mugavaim ja kiireim võimalus osta pileteid**: A section with three numbered steps: "1 Vali sobivad piletid", "2 Maksa internetipangas", and "3 Mine kohale".
- TALLINNA LOOMAED**: A ticket offer for the Tallinn Zoo, priced at 8 - 740 EEK.
- TALLINNA LINNAMUUSEUM**: A ticket offer for the Tallinn City Museum, priced at 10 - 50 EEK.
- TALLINNA 90 PÄEVA KAART**: A 90-day Tallinn City Card, priced at 625 EEK.
- TALLINNA 30 PÄEVA KAART**: A 30-day Tallinn City Card, priced at 275 EEK.

Консультационный телефон семейных врачей

Основанная на современных инфотехнологиях и алгоритмах система консультационного телефона семейных врачей

- Услуга доступна 365 дней в году, 24/7
- Число уникальных звонков в год достигает 200 000 – каждый 7-ой житель Эстонии пользуется услугой
- Услуга входит в прейскурант медицинских услуг, за нее платит Больничная касса
- Улучшается доступность услуг в сфере здравоохранения
- Уменьшается нагрузка других служб (спасатели, центр экстренной помощи)

1220



э-Школа – www.ekool.ee

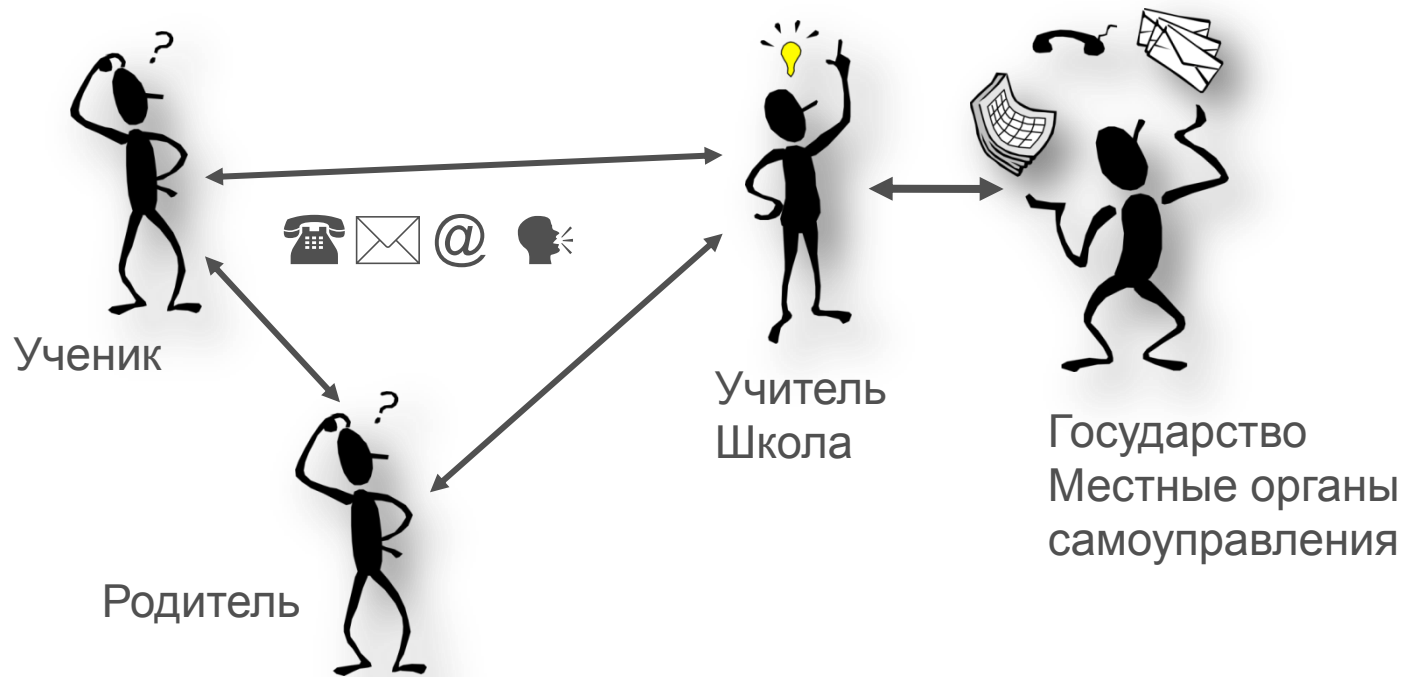
- Проект запущен в 2002 году, подключены более 95% школ.
- Полноформатный школьный дневник, включая:
 - связь родитель - школа
 - расписание уроков
 - домашние задания
 - оценки
- Связь с другими инфосистемами через X-tee !

The screenshot displays the user interface for DAŠA ŠVAIKOVSKAJA. At the top, there are navigation icons for 'Справка об отсутствии' (Absence help), 'Расписание' (Timetable), 'Задания' (Assignments), 'Отчеты' (Reports), and 'э-тека' (e-library). Below the navigation bar, there is a section for 'DAŠA' with a dropdown menu and links to 'Сегодня: дом. задание:3', 'Скоро: дом. задание:4', and 'В будущем: дом. задание:6'. A list of assignments follows, including 'Ajalugu' (History), 'Geograafia' (Geography), and 'Eesti keel' (Estonian). Below this, there is a section for 'показать Пропущенные уроки' (Show missed lessons) with a link to 'По причине:16'. A search bar is present with the text 'Поиск по имени или пре' and a 'Все' button. Below the search bar, there is a list of grades and assignments, including 'Биология' (Biology), 'Vene keel ja kirjandus(9)' (Russian language and literature), 'Eesti keel' (Estonian), and 'Geograafia' (Geography). The list includes details such as the subject, the type of work (e.g., 'описание урока', 'контрольная работа'), the teacher's name, and the date and time of the submission.

Что такое э-Школа?

- Инфосистема, которая содержит информацию, связанную с учебным процессом школ.
- Работает на центральном сервере и доступна для пользователей с помощью Интернета.
- Не требует особого программного обеспечения. Необходимо постоянное подключение к Интернету.
- Дает возможность людям видеть информацию, с учетом их роли.
- Использование центрального сервера и высокие требования для идентификации пользователя гарантируют сохранность и удобство использования системы.

Участники учебного процесса



э-Школа: основные модули

- классный журнал
- журнал посещаемости
- лист оценок учащихся
- зачетные книжки
- расписание
- домашние задания и контрольные работы
- форум

видео-Школа – учителя на несколько школ



Школа 1

Ученики и учителя



**Школа 2,
только ученик**



Private Network

Private Network

Private Network

Среды самообслуживания

- Большинство предприятий создало такие центры в Интернете, решая таким образом ряд вопросов:
 - резко снижается нагрузка на персонал, занимающийся обслуживанием клиентов
 - клиент гораздо быстрее получает то, что хочет
- интеграция с существующими государственными средами (регистр адресов, населения и т.д.)



The screenshot shows the website for Eesti Gaas (Estonian Gas). The header features the company logo and the slogan "eluks vajalik puhas keskkond" (essential for a clean environment). A navigation menu includes "Kontsern", "Kliendile", "Maagaas", "Uudised", and "Kontakt". A search bar with the word "Otsi" is visible. Below the menu, the "Kodutarbija e-teenus" section is highlighted, with a sub-header "Prindi | Sisukaart". The text describes the online service for residential gas customers. A list of services includes: checking and controlling gas meter readings, viewing and paying gas bills, updating contact information, contacting customer service, monitoring gas usage, and reviewing gas purchase agreements. A sidebar on the right shows a map and a section for "Maagaasi hind" (gas price) as of 01.10.2009.

EESTI GAAS eluks vajalik puhas keskkond

Otsi

Kontsern Kliendile Maagaas Uudised Kontakt

in english | no-русски

Kodutarbija e-teenus

Prindi | Sisukaart

e-teenus on Eesti Gaasi koduklienditeenindus internetis. e-teenuse abil saate

- teatada ja kontrollida oma gaasiarvesti näite
- vaadata ja tasuda gaasiarveid
- sisestada ja muuta oma kontaktandmeid
- suhelda Eesti Gaasi klienditeenindusega
- jälgida oma tarbimist
- ülevaate Teiega sõlmitud maagaasi ostu-müügi lepingutest
- ülevaate tarbimiskohtadest

e-teenus on Teile avatud 24 tundi ööpäevas. Vajate üksnes juurdepääsu internetiühendusega arvutile.
Lisainfo ja küsimused: eteenus@gaas.ee

Maagaasi hind
Maagaasi hind alates 01.10.2009

Открытая мобильная парковка

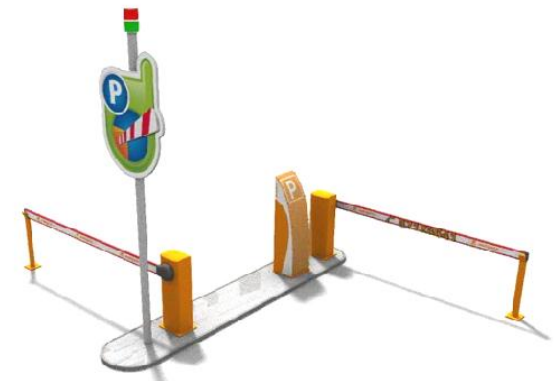
- Впервые запущена в 2000 году.
- На сегодняшний день более 75% всех парковок делается мобильной парковкой.
- Поступление денег в бюджет самоуправлений улучшилось на 84%
- Решение экспортировано в несколько стран.
- Поддерживается всеми мобильными операторами.

Демо!



Закрытая мобильная парковка – www.pargi.ee

- Tallink SPA Hotel (пилот-проект с июня 2009)
 - Парковочные талоны в продаже через интернет в приёмной гостиницы
 - Парковочные ворота открываются при помощи мобильного телефона
- Услуга доступна также для зарубежных клиентов
- Служба поддержки через специальный интернет сайт PARGI.EE
- Впервые запущена в ноябре 2010 года, Tallink D – терминал
- На сегодняшний день в Таллинне четыре таких парковки



Е-счета – <http://www.arvekeskus.ee/>

- Единый портал, куда
 - с одной стороны - стекаются счета различных поставщиков услуг,
 - с другой - потребители услуг, история расчетов, оплата, отчетность.
- Предприятия выставляют счета в стандартном формате, который акцептируется гос. органами (Налоговая служба и т.д.).
- Интеграция с Центром обмена документами.

- Интеграция с другими средами, сетевой эффект!

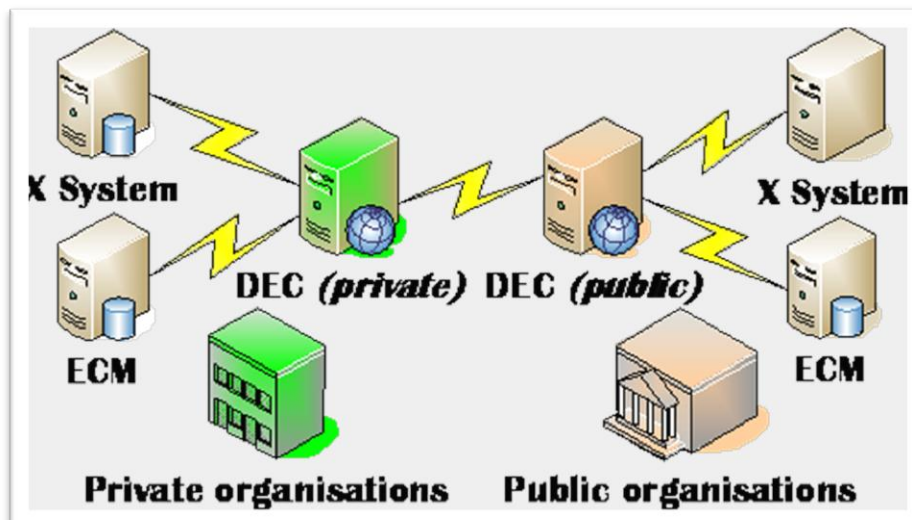


Центр обмена документами (DVK)

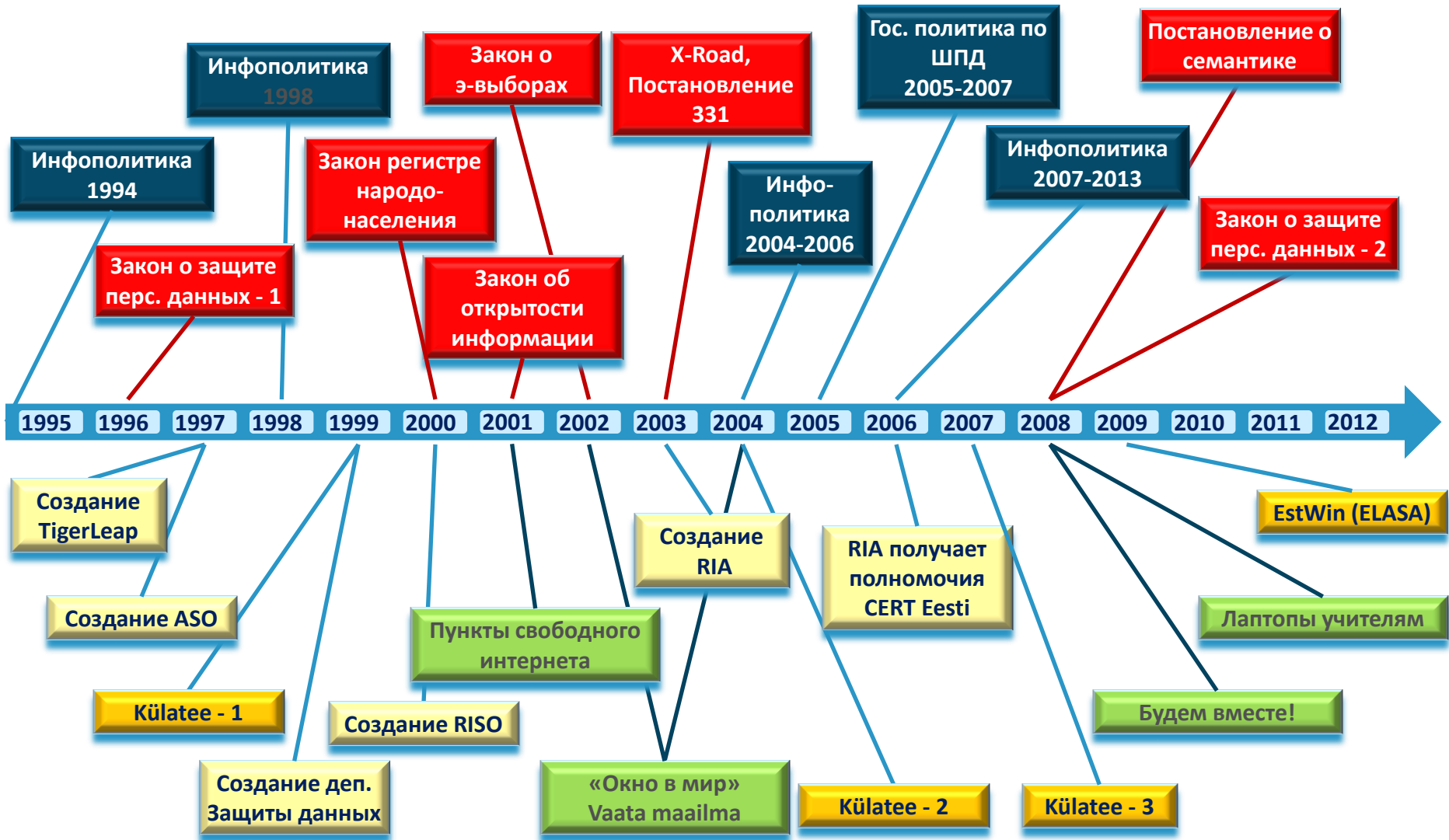
- Среда обмена документами
- Загрузка и скачивание документов без ограничения размеров и форматов
- Интеграция с большинством существующих систем электронного документооборота, финансовых систем и т.д.
- Интеграция со средой e-счетов

По состоянию на январь 2010 г.:

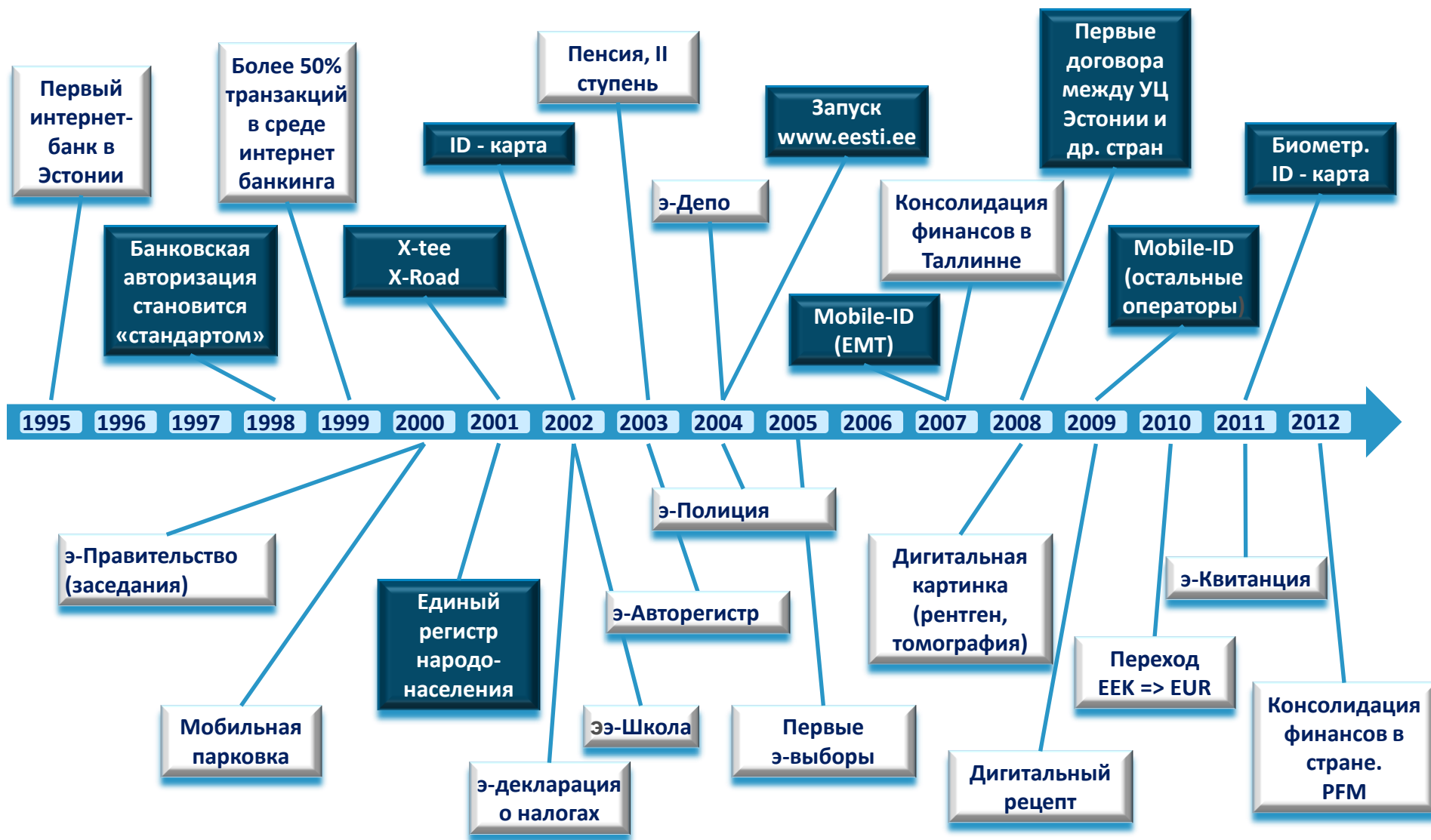
- Более 480 организаций и учреждений подсоединились
- Интеграция с 9 различными системами электронного документооборота (покрывающими 99% эстонского рынка ЭДО)



Законы, интернетизация, образовательные программы



Хронология запуска инфосистем



Время отвечать!

Государственный портал... x

www.eesti.ee/rus

OCRA eKool Unet Флибуста Блог ОШ храм Иоанна Предт... Я.Словари ENG-RUS Предание.Py/мп3 GmailMAP Other bookmarks

Графический Текст EST ENG RUS Карта содержания Помощь Вход

EESTI

Начало **Гражданину** Предпринимателю Чиновнику

Начало Главная страница Среда, 25 мая 2011 17:11:41, 21. неделя

Отправить на электронную почту Пиши и спрашивай

Государство

Государственный портал eesti.ee – безопасная Интернет-среда для общения с государством – предлагая достоверную информацию и электронные решения для **гражданина, предпринимателя и чиновника.**

Важная информация:

- X-путь
- Контакты Департамента полиции и погранохраны
- Э-услуги Регистра народонаселения

Актуально

- Пресс-релизы президента
- Пресс-релизы правительства
- Заявления премьер-министра

Разное

Новости

Эстония и Германия придерживаются в финансовой политике единых принципов (19.05.2011 09:21)

Новости RSS

IN Innovatsiooniasta

European Union RAK

На главную страницу | Служба поддержки: help@ria.ee | Условия пользования | В помощь при входе | RSS | Для партнёров

Олег Швайковский
Oleg.Shvaikovsky@Elion.ee
[+372 5105349](tel:+3725105349)