



The Best Information Technology 4 e - Government

the **smart** difference



e-Gov: goal

Основная цель программы e-government- это повышение уровня услуг для граждан и предприятий, во время их взаимодействия с органами государственной и региональной власти, за счет улучшения эффективности, результативности, прозрачности и финансовой отчетности органов государственной власти





e-Gov: strategy

Концепция One-Stop-Shop -точка доступа в интернете, по средствам которой Органы государственной власти могут предоставлять различные услуги:

- ✓ Веб-порталы(оплата налогов, выдача справок, предоставление статистических данных, предоставление электронной системы материально-технического снабжения и т. д.)
- ✓ Здравоохранение онлайн (предоставление деталей диагностического исследования, выписка рецептов онлайн, запись на прием и т. д.)
- ✓ Обучение онлайн(занятия в интернете, учебники для сдачи экзаменов, запрос дипломов и т. д.)
- ✓ Голосование онлайн(безопасности, подлинность, обеспечивает идентификацию избирателей, помогает в подсчете и пересчете голосов и т. д.)





e-Gov: obstacles

>> E-gov.- основные проблемы в этом бизнесе

- ✓ Кража идентификационных данных [Согласно отчету 2012 Федеральной торговой Комиссии США]
- ✓ Отсутствие доверия и безопасности

и, прежде всего,

- ✓ Сложности в доступности и использовании



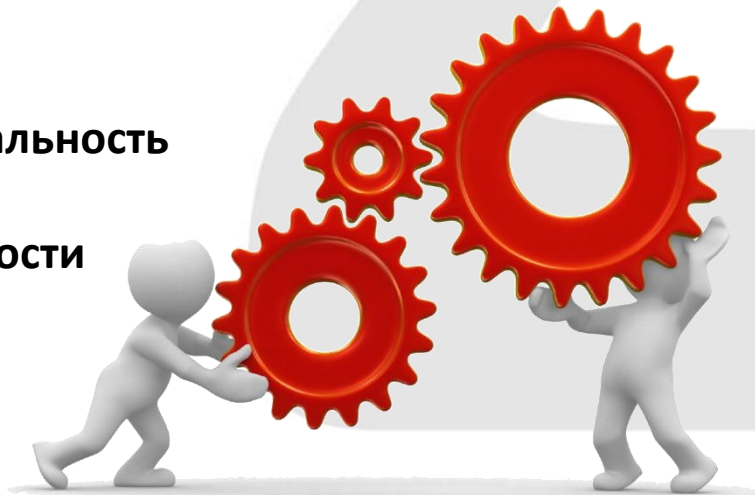


PKI: enabling technology

>> PKI: Технология, предоставляющая новые возможности

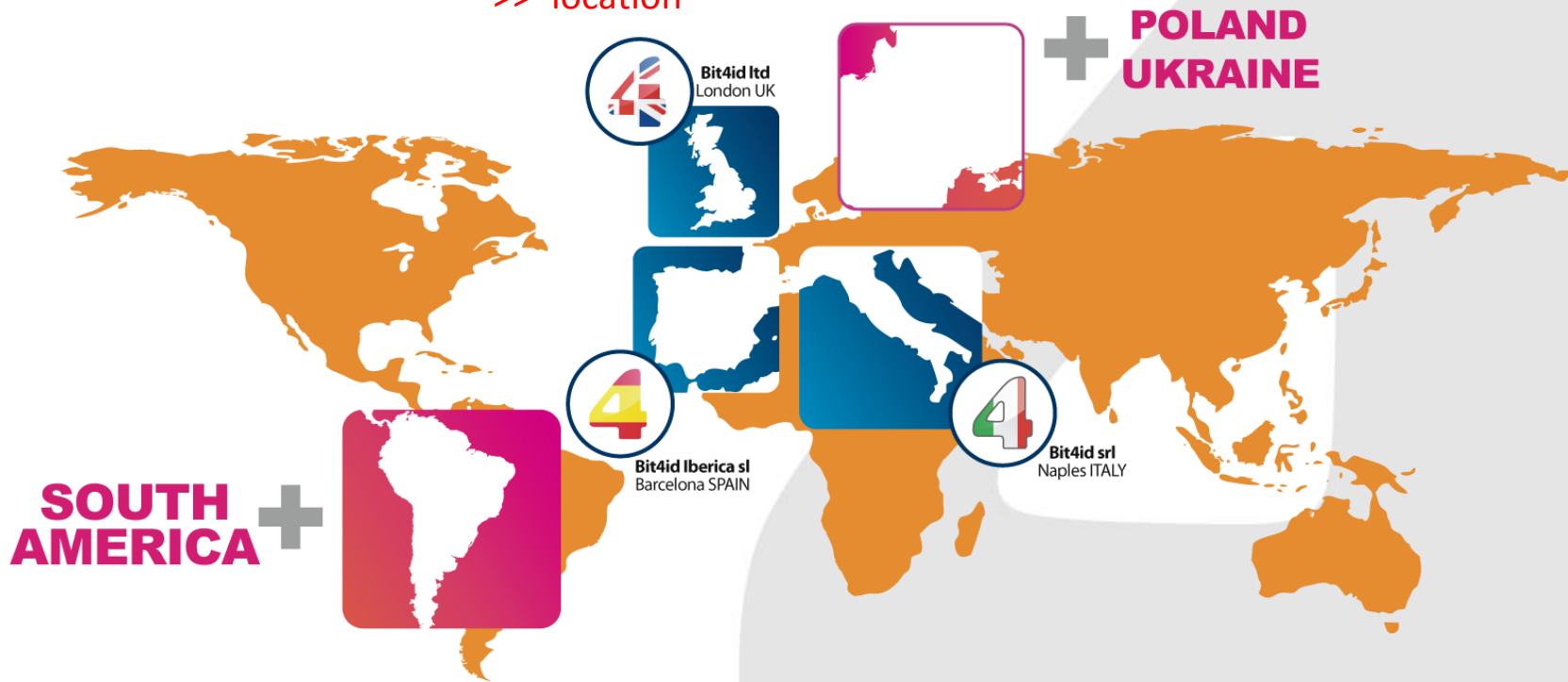
PKI- это технология e-government , которая предоставляет новые возможности:

- ✓ **Конфиденциальность данных**
- ✓ **Целостность данных**
- ✓ **Четкую идентификация**
- ✓ **Непрерывную функциональность**
- ✓ **Инфраструктуру подлинности**



About Bit4id

>> location



- **Mission:** improving security with “plug & play” products and systems
- **Success factors:** Innovation, Execution, Excellence
- **Technologies:** PKI (Public Key Infrastructure), smartcards, readers, smart tokens, appliances
- **Certifications:**
 - ✓ ISO 9001 Quality Certification
 - ✓ ISO 14001 Environmental Certification
 - ✓ ISO 27001 Information Management Security Certification



>> the smart difference



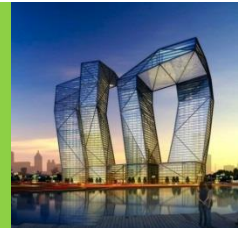
About Bit4id

>> 4 business lines



PKI: Инфраструктура (1)





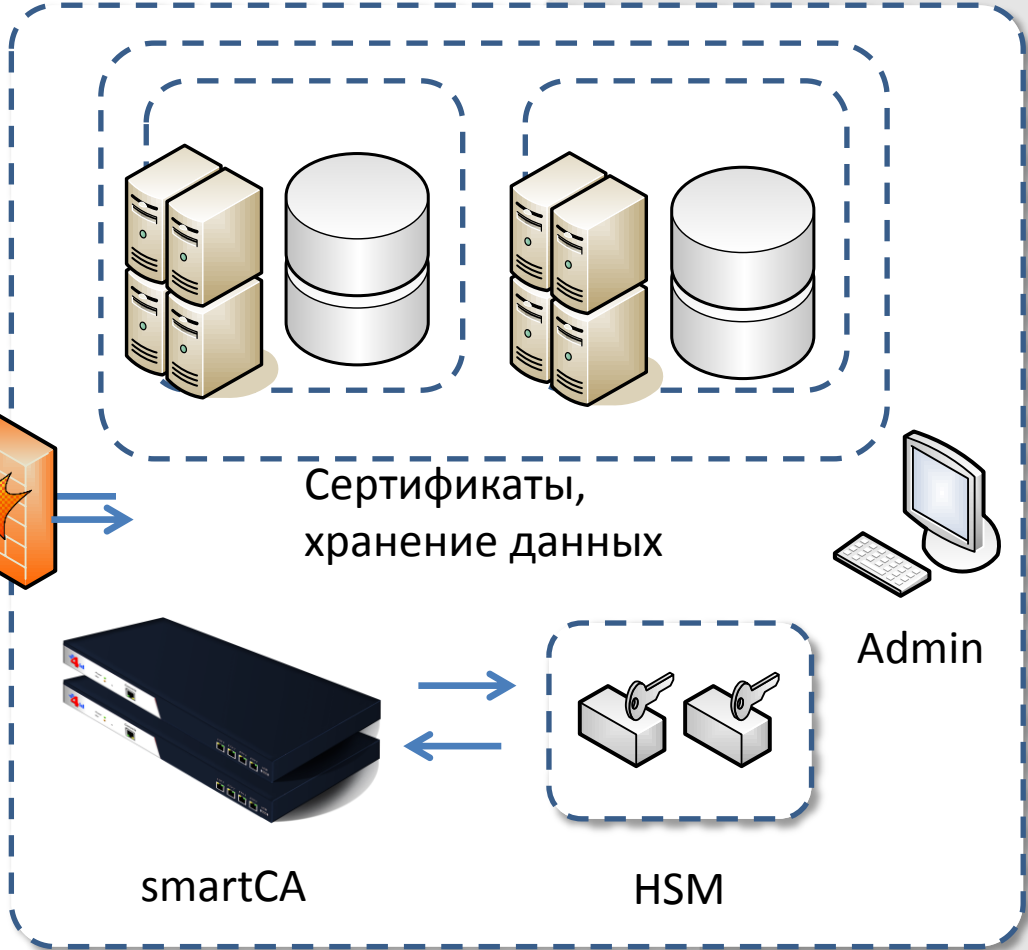
PKI: Architecture

РО

- Выпуск
- Отзыв
- Приостановка



УО



PKI: Инфраструктура (2)





Digital Identity

- Complexity
+ USABILITY

11

Успех внедрения концепции e-government обеспечен за счет легкости использования

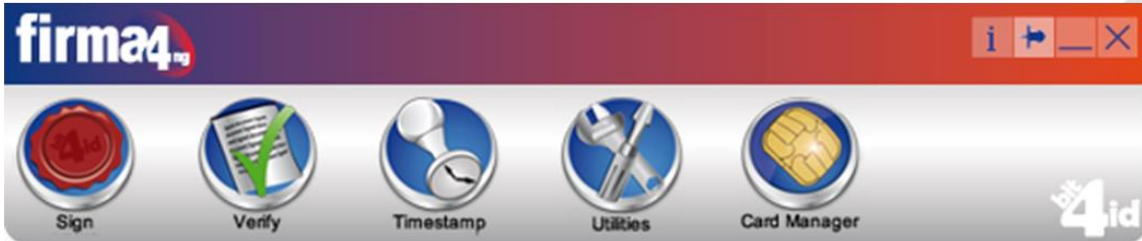
ID ONE- идентификационное беспроводное устройство BIT4ID, которое позволяет считывать идентификационные карты, zero-foot print. Безопасное беспроводное устройство имеет различные функции:

- ✓ Электронная подпись
- ✓ устройство идентификации
- ✓ безопасный браузер
- ✓ закодированный диск
- ✓ Безопасное обновление



Digital Signature

>> firma4ng: 2 steps 2 sign !



ETSI STANDARDS

CAdES, PAdES, XAdES



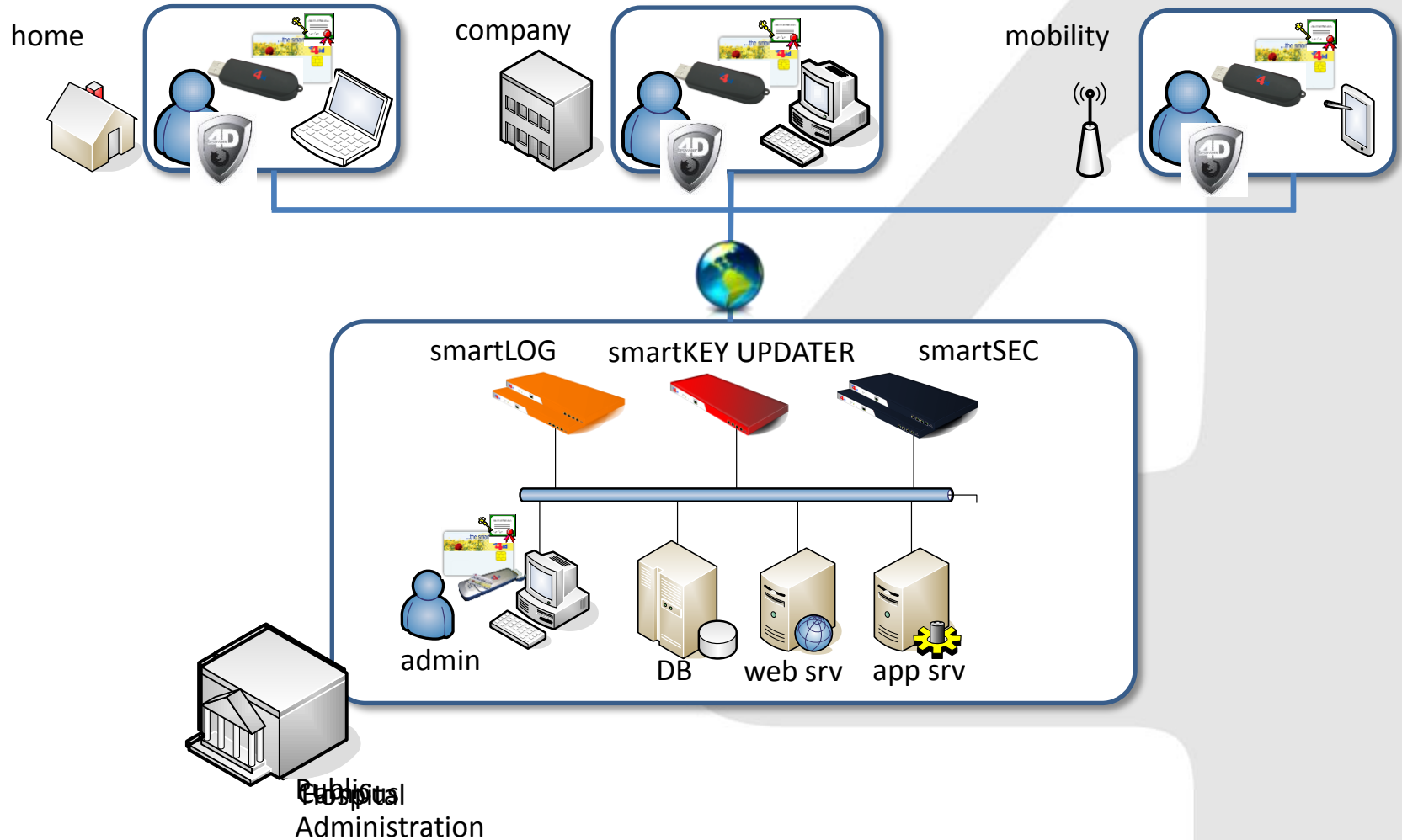
MULTIPLATFORM

Windows, MAC, Linux





e-Gov Web-Portals





e-Gov Web-Portals

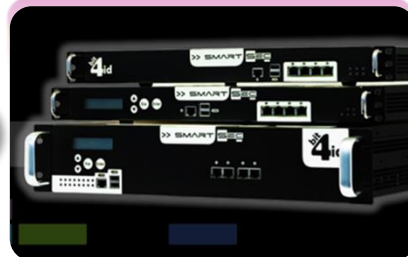
>> Список компонентов

smartCMS



Для полного цикла управления сертификатами

smartSEC



Аутентификационный провайдер

smartKEY UPDATER



Для безопасного и удаленного обновления устройств

smartLOG



Для безопасного архивирования системной информации



Going Paperless

Cost of Signatures:

£3335.00 every year per Authorised signer

15

Assuming an average authorised signer signs 2 docs a day, leads to the following cost!

Cost of Signatures	
£0.05	Printing
£0.22	Scanning
£0.40	Achieving
£4.00	Routing
£2.00	Finding and replacing lost documents
£6.67 X 500	Docs per year signed by authorised signer
£3335.00	

BE SMART ... SAVE MONEY \$\$\$



Successfully Case Study





Case Study

17

>> Цели и результаты

- ✓ Новый электронный страховой полис\ Идентификационная карта
- ✓ Улучшенный способ сотрудничества с органами государственной власти
- ✓ Уменьшение очередей и времени ожидания
- ✓ Процесс дематериализации
- ✓ Контроль и мониторинг затрат на здравоохранение





Package

>> Упаковка



- ✓ ID ONE выглядит как обычная флеш карта, которая дает возможность вставлять идентификационную карту
- ✓ Plug-play , driver-less, zero foot-print, вся программа на едином носителе
- ✓ Дает возможность авторизации на защищенных порталах государственных органов

>> e-Services

Доступные услуги:

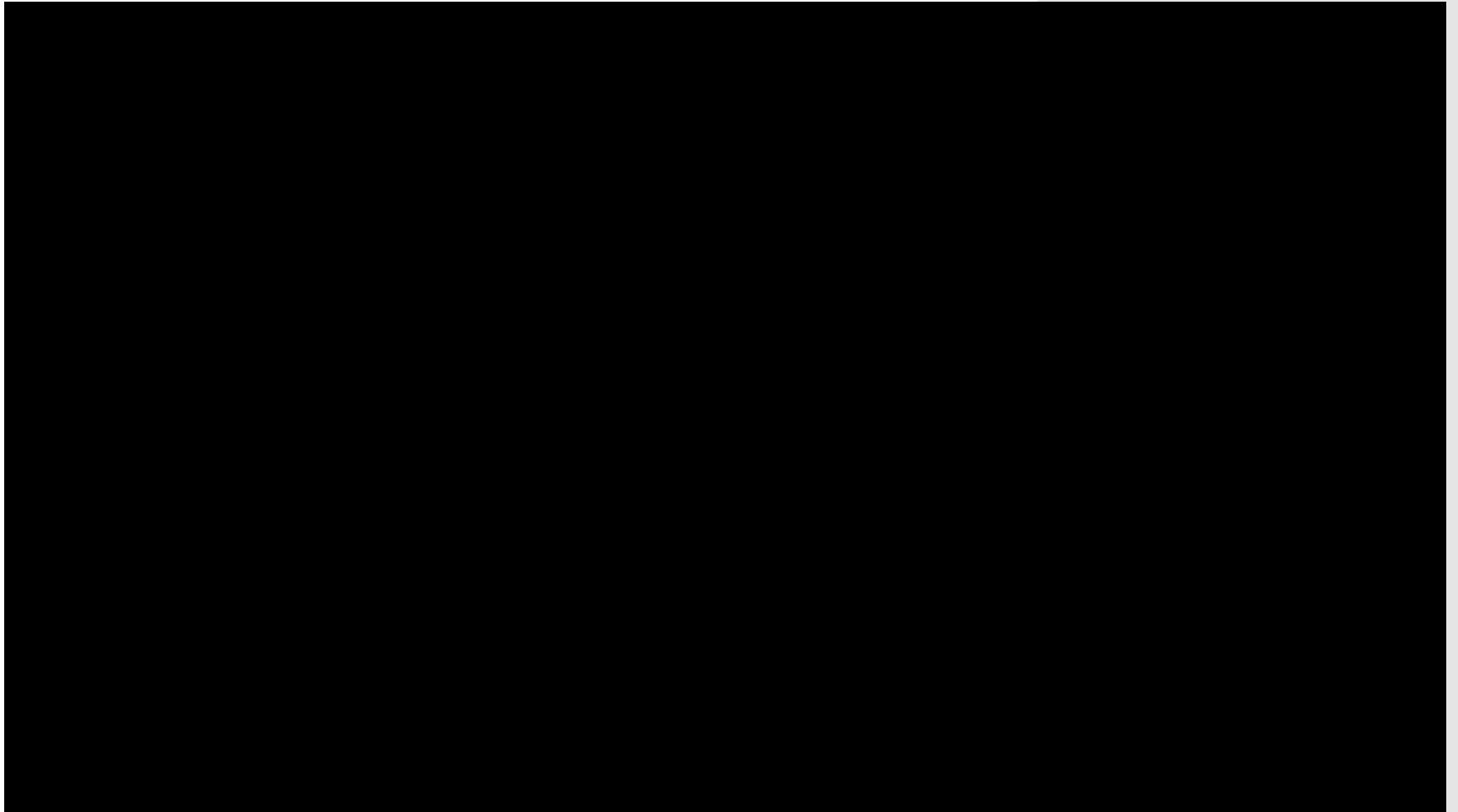
- ✓ **Бронирования медицинских услуг**
- ✓ **Удаление бронирования**
- ✓ **Оплата страховых услуг**
- ✓ **Определение время ожидания**
- ✓ **Возможность скачивать необходимые документы**
- ✓ **И многое другое...**



Web Portal

20

>> Video





For any further info feel free to contact me:

ato@bit4id.com

(also in russian ... google translator will support me ;-)