

# Софтуерни проекти на IBM в e-Government



Нина Благоева  
Управител  
NDB Ltd.

# Концепцията на IBM Smarter Government



## Идеята:

Интелигентно административно управление чрез взаимодействие с гражданите, ефективно управление на ресурсите и осигуряване на достъп до информация.

## Фокус:

Операциите и услугите са концентрирани върху потребностите на гражданите с цел стимулиране на икономиката.

## Приложение:

От малките общински съвети, до националните правителства и в международното сътрудничество



# Електронно правителство

---

## Основни задачи и проблеми:

- Изграждане на инфраструктурата на държавната администрация
- Създаване на портали, предоставящи услуги на гражданите и бизнеса с цел подобряване на административното обслужване
- Интеграция и свързаност между системите на държавната администрация
- Оптимизиране на документооборота и дублирането на информация
- Структуриране на информацията
- Лесно и бързо търсене в големи масиви от данни
- Защита на перосоналната информация на гражданите

## WebSphere Portals

**Бързо обединение на приложения и съдържание в ролеви приложения.**

- Възможности за персонализация и защита на информацията.
- Могат да се добавят и мощни решения за разработка.
- Гъвкав достъп до съществуващи данни и приложения.
- Създаване и управление на независими виртуални портали.
- Лесно добавяне на съществуващи веб приложения в порталите.
- Поддръжка на последните „portlet” отворени стандарти.
- Интеграция и инструменти, позволяващи бързо създаване на композитни приложения.



## Electronic forms and Web content management

- IBM Lotus Forms
- IBM Lotus Web Content Management
- IBM Lotus Quickr



## Tivoli Storage

- Управление на съхранението на информацията
- Ефективно управление на нарастването на обема на информацията
- Високоскоростно автоматизирано възстановяване на данни
- Съвместимост със стотици съхраняващи устройства, локални мрежи
- Уникални решения за архивиране на корпоративни ресурси и приложения

## Tivoli Security

- Управление на съхранението на информацията
- Ефективно управление на нарастването на обема на информацията
- Високоскоростно автоматизирано възстановяване на данни
- Съвместимост със стотици съхраняващи устройства, локални мрежи.
- Уникални решения за архивиране на корпоративни ресурси и приложения.

# IBM Information Management

IBM Information Management

## Data Management

- IBM DB2 RDBMS
- IBM Informix RDBMS

## Business Intelligence

- IBM Cognos



## Enterprise Content Management

- IBM FileNet

## Information Integration, Data Warehouse, Master Data Management

- IBM InfoSphere Information Server, IBM InfoSphere DataStage
- IBM InfoSphere Warehouse
- IBM InfoSphere Master Data Management Server

## WebSphere Application Servers

- IBM DB2 RDBMS
- 

## WebSphere MQ

- IBM DB2 RDBMS
- IBM Informix RDBMS



# Проекти в процес на реализация през 2010 година



## Български документи за самоличност - МВР

### Функции:

Изграждане на Централизирана автоматизирана информационна система с децентрализирано персонализиране на българските документи за самоличност, за пребиваване и за управление на моторни превозни средства (МПС).

### Платформа:

СУБД: IBM Informix Dynamic Server Enterprise Edition

ОС: HP-UX

Хардуер: Hewlett Packard

### Краен срок за приключване на проекта:

⇒ април 2010 година



## Н.ШИС II - Шенген МВР

### Функции:

Националната Автоматизирана информационна система за издирвателна дейност на МВР (АИС ИД) чрез Националната компонента за връзка с новата Шенгенска информационна система (Н.ШИС) ще обменя данни за издирвани/контролирани обекти с ШИС.

### Платформа:

СУБД: IBM Informix Dynamic Server Enterprise Edition

ОС: HP-UX

Хардуер: Hewlett Packard

### Краен срок за приключване на проекта:

⇒ септември 2010 година



# Националната визова система – МВНР

## Функции:

- Обработка заявленията за издаване на визи, подадени в консулските служби (локална компонента) към посолствата на Р България;
- След присъединяването на България към Шенгенското пространство, Националният визов център (централна компонента на системата) трябва да осигури и връзката на Националната визова система с централната визова информационна система на ЕС

## Платформа:

СУБД: IBM Informix Dynamic Server Enterprise Edition

ОС: MS Windows Server 2008

Хардуер: IBM

## Краен срок за приключване на проекта:(

⇒ края на 2010 година



# Нова интегрирана ИС - Граничен контрол

---

## Функции:

Проверка и контрол на данните при влизане и излизане на всички ГКПП на територията на Р България.

## Платформа:

СУБД: IBM Informix Dynamic Server Enterprise Edition

ОС: HP-UX

Хардуер: Hewlett Packard

## Краен срок за приключване на проекта:

⇒ юли 2010 година



# Форум на IBM / NDB за централната и местна власт

СПА хотел "Планината",  
курорт Рибарица, община Тетевен

09 април 2010 г.



## ЗАПОВЯДАЙТЕ!

# Благодаря!



**Нина Благоева**  
управител  
NDB Ltd.  
**+359 2 868 35 99**  
**nina@ndb.bg**