

Персонифицированный учет услуг в
рамках

Government Service Center

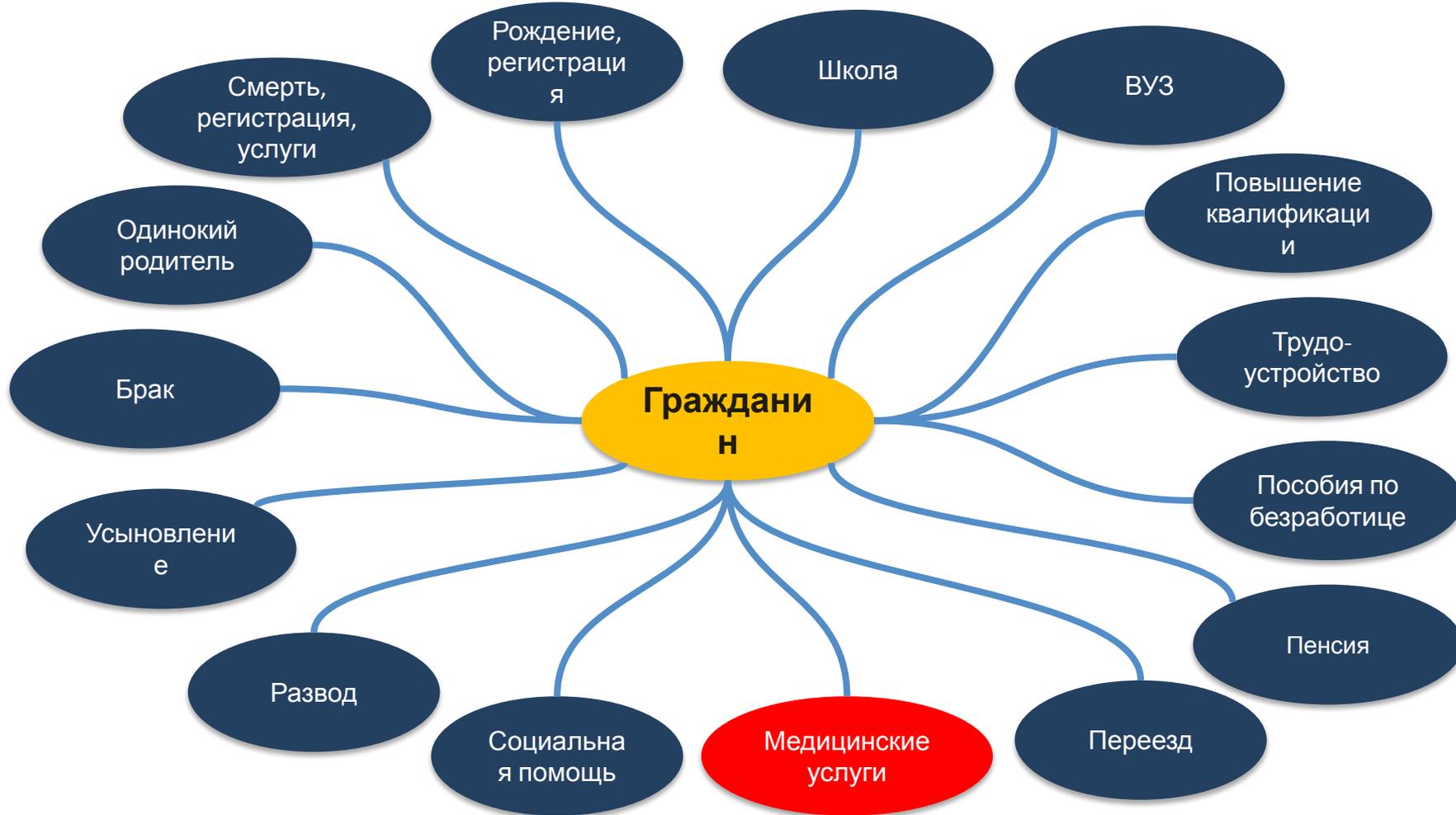
Цели внедрения ИТ в здравоохранении

- **повышение доступности и качества медицинской помощи населению** на основе автоматизации процесса информационного взаимодействия между учреждениями и организациями системы здравоохранения, органами управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, а также федеральными органами исполнительной власти, обеспечивающими реализацию государственной политики в области здравоохранения.
- **рост эффективности планирования и управления ресурсами системы здравоохранения Российской Федерации**

Задачи ИТ-системы здравоохранения

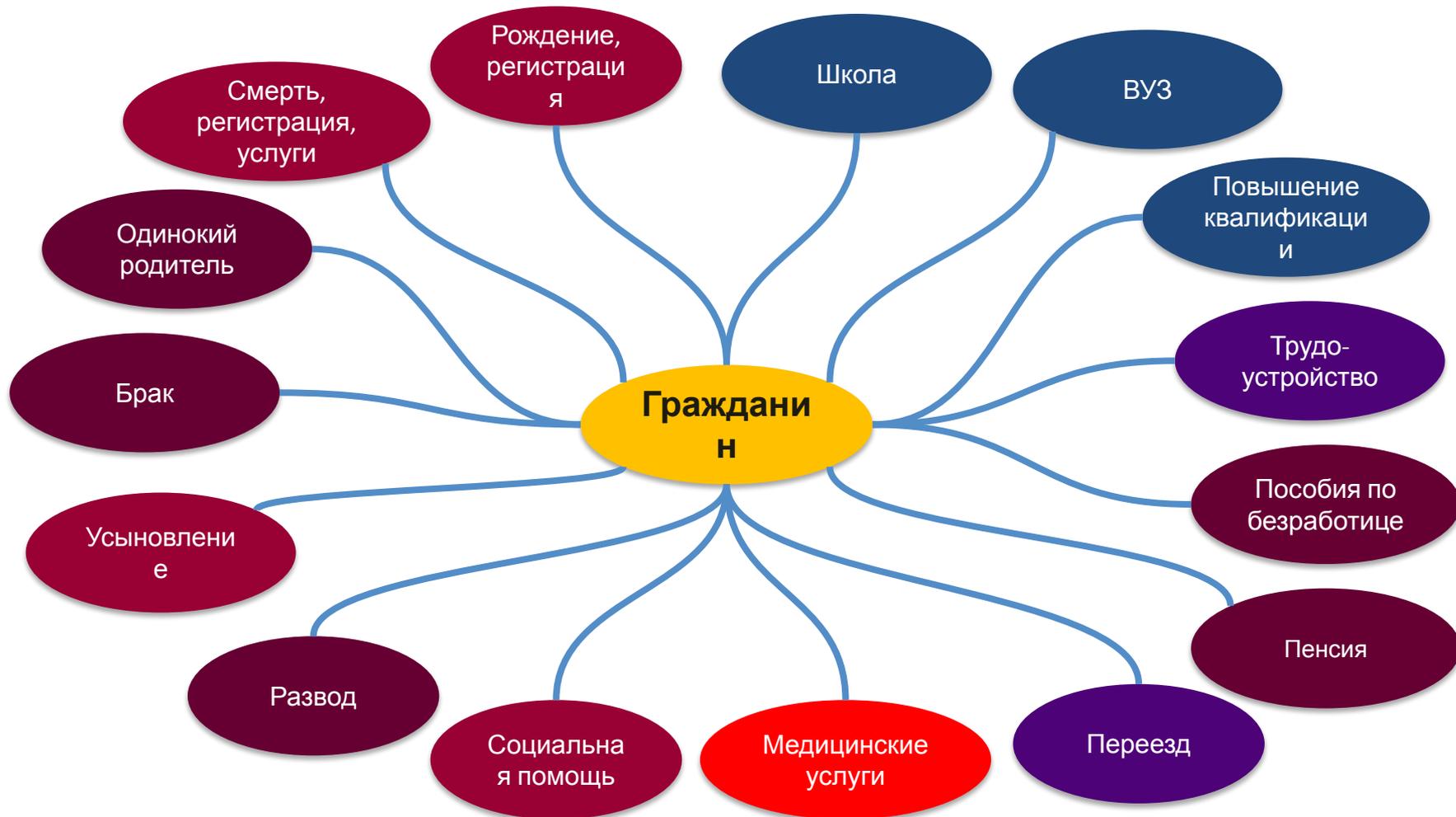
- создание информационно-аналитической системы ведения федеральных реестров и регистров, а также нормативно-справочного обеспечения в сфере здравоохранения;
- **создание информационной системы персонифицированного учета оказания медицинской помощи;**
- информационная поддержка процесса оказания первичной медицинской помощи, а также лечебно-диагностического процесса;
- информационная поддержка оказания услуг высокотехнологичной медицинской помощи;
- создание и внедрение автоматизированной системы ведения медицинской карты пациента в электронном виде;
- создание условий для реализации саморегулируемой системы организации медицинской помощи с использованием постоянного мониторинга и анализа показателей качества медицинской помощи;
- упорядочение системы финансирования и управления учреждениями и организациями отрасли здравоохранения.

Гражданин взаимодействует с правительством во многих областях



Важные события

И большинство областей связаны со здравоохранением

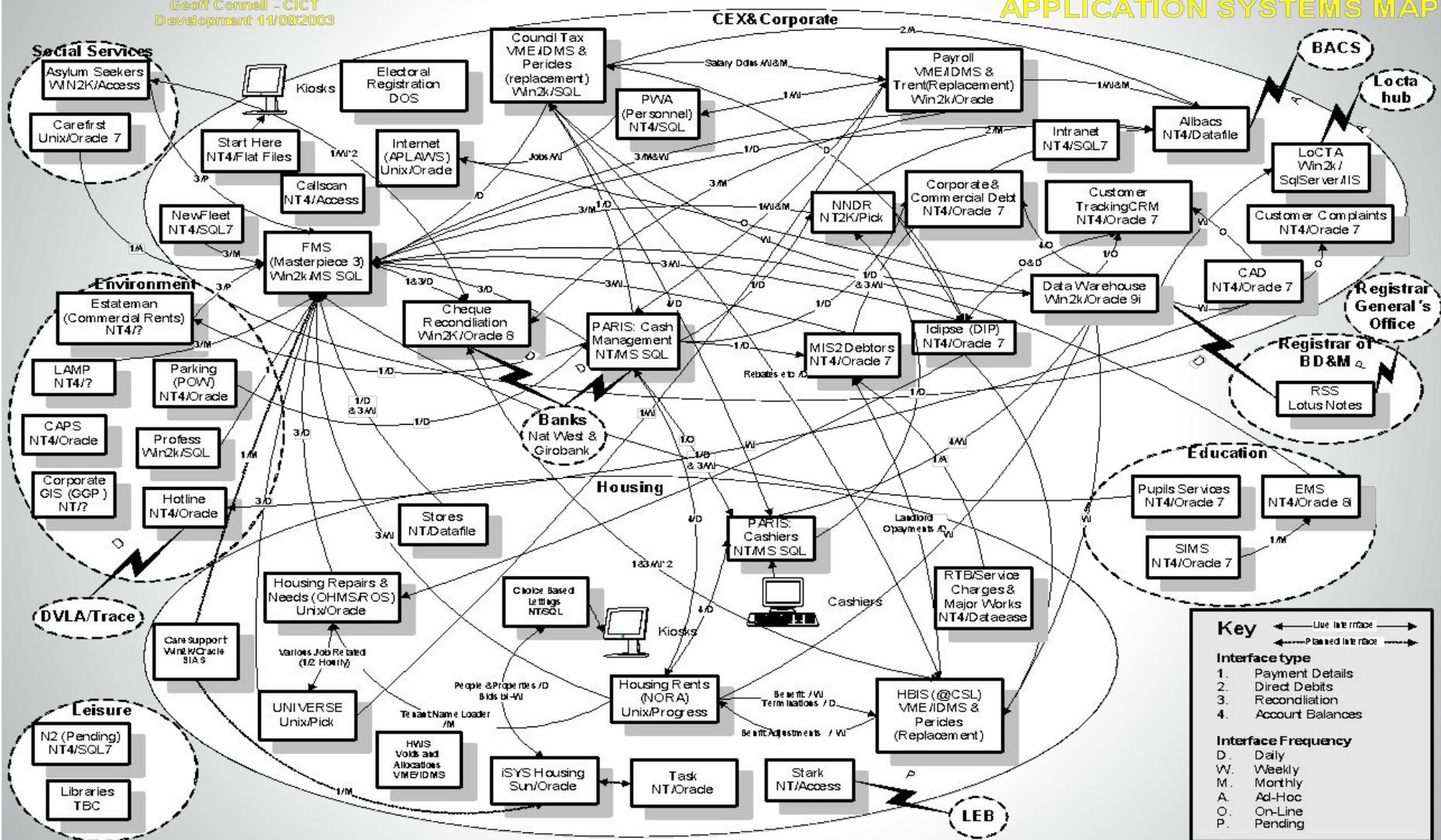


Важные события

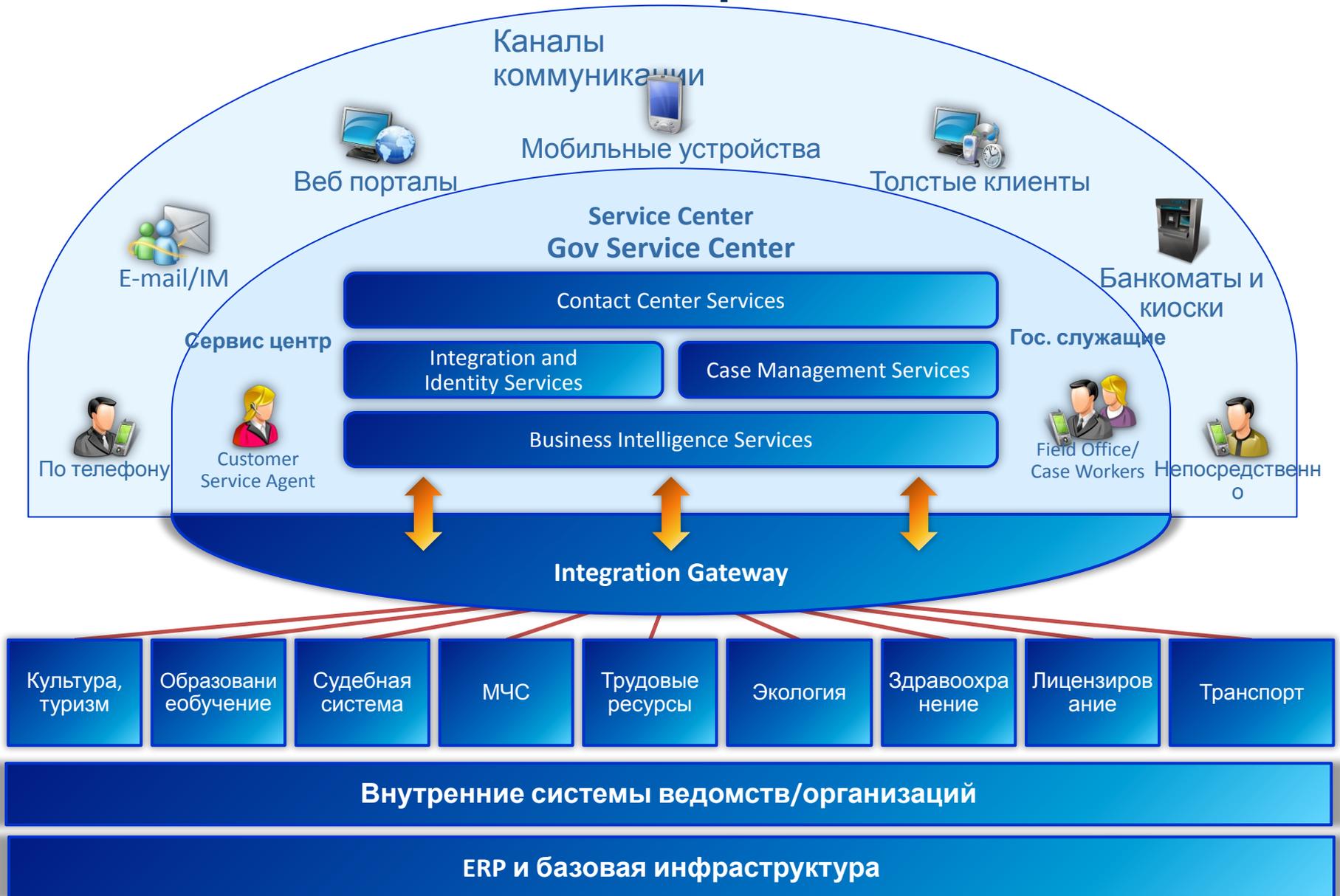
Большая проблема: много систем, сложный доступ

Geoff Connell - CICT
Development 11/09/2003

APPLICATION SYSTEMS MAP



Идеальное решение



Уровни зрелости



Уровень 1

- Нет информационных систем или информатизация отдельных рабочих мест в отдельных учреждениях

Уровень 2

- Несовместимые информационные системы отдельных учреждений.
- Множество систем идентификации.

Уровень 3

- Базовая ИС отрасли (схемы документов, мастер-справочники, регламенты).
- Интеграция ИС учреждений благодаря интероперабельности:
 - Открытые форматы данных
 - Открытые API

Уровень 4

- Интеграция с ИС других отраслей через центральный шлюз (Governmental Gateway)
- Общие справочники и схемы с другими отраслями.
- Общий «взгляд» на гражданина как субъекта услуг государства (с учетом ограничений на раскрытие информации)

Уровень 5

- Интегрированная ИС государственных услуг, построенная вокруг потребностей гражданина (и/или организации)
- Единая инфраструктура поддержки всех сервисов
- Платформа двусторонней связи граждан
 - □ государство
- Платформа самоорганизации граждан

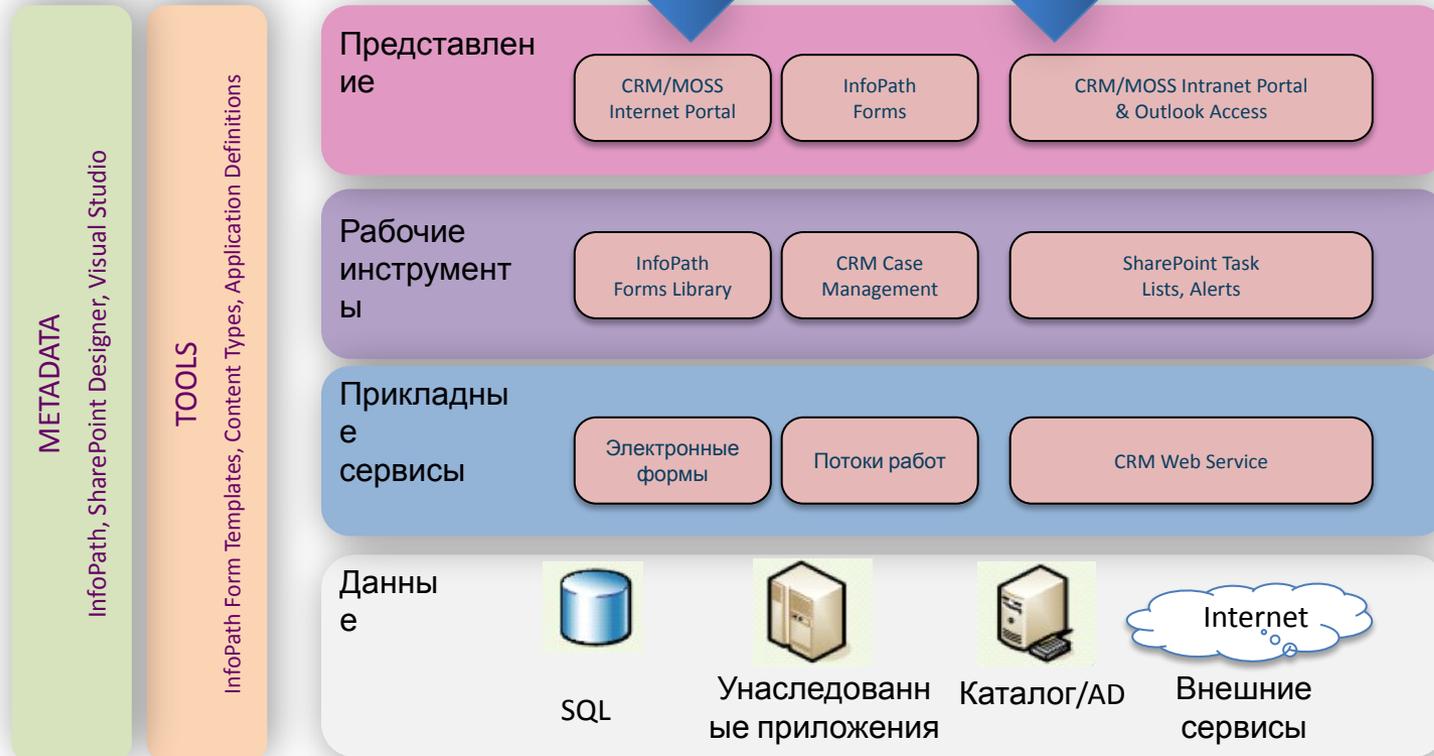
Сервисный центр

государства

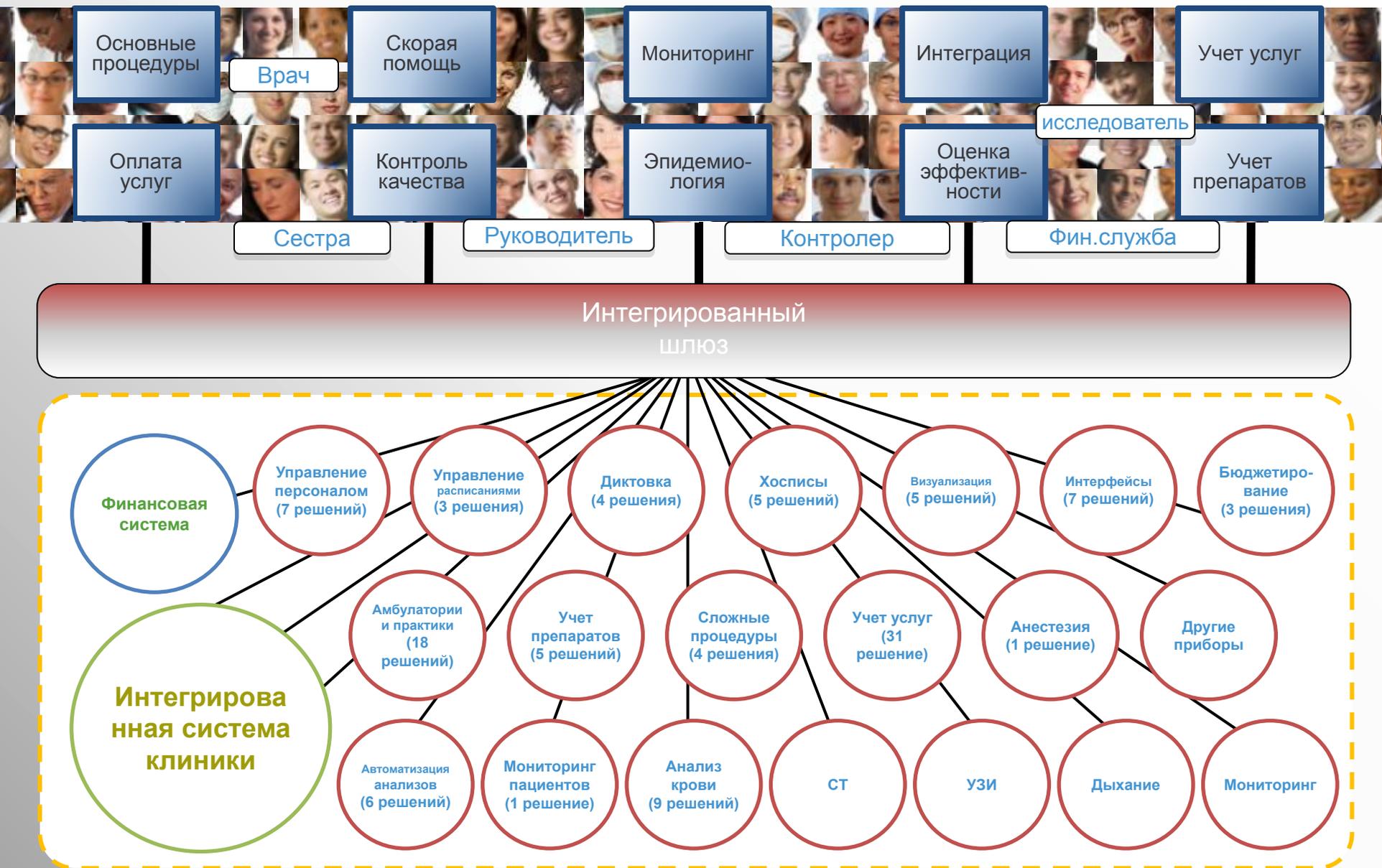
Граждане



Служащие



Консолидация и верификация данных



Единый подход к данным

The screenshot displays a complex medical data interface. At the top, there's a patient information header for "DANFORD, PATTY" with fields for gender (F), age (65), date of birth (09/17/1939), and ID (8104139). Below this is a grid of medical images, including an echocardiogram and chest X-rays. The main area features a "Sample Hospital" patient list table with columns for ACC, AD, AGE, DOB, FNA, LNA, MN, MRN, NAME, and SEX. An "EKG Viewer" window is open, showing a 12-lead ECG for "TOLLISON, JEANNETTE" dated 3/5/2005. A "Navigator Customization" dialog is also visible, allowing for color and font adjustments. The interface includes various navigation and filtering controls like "Filter", "Sort", "Find", and "Zoom-in".

ACC...	AD...	AD...	AGE	AGE...	DOB	FNA...	LNA...	MN...	MRN	NAME	SEX	Total
40022202	5	06/01/2005	49	49F	11/10/1955	Geneva	Roesch	A	8010822	Roesch, Gen	F	17
42015064	5	10/06/2005	31	31F	09/29/1974	Bethany	Trower		8133190	Trower, Beth	F	
41979373	5	07/02/2006	28	28F	11/03/1977	Angelina	Tighe		8485496	Tighe, Angel	F	
41295279		04/13/2004	66	66M	12/22/1937	Wesley	Laskey	J	8024003	Laskey, West	M	
40400635		09/10/2005	67			Wesley	Laskey	J	8024003	Laskey, West	M	
41881196	5	06/07/2006	25			Mindy	Lybarger	D	8498079	Lybarger, Mi	F	
41810029	5	05/14/2006	24			Mindy	Lybarger	D	8498079	Lybarger, Mi	F	
41417523	5	08/15/2006	25			Mindy	Lybarger	D	8498079	Lybarger, Mi	F	
40810074	5	08/02/2006	25	25F	05/26/1981	Mindy	Lybarger	D	8498079	Lybarger, Mi	F	