

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

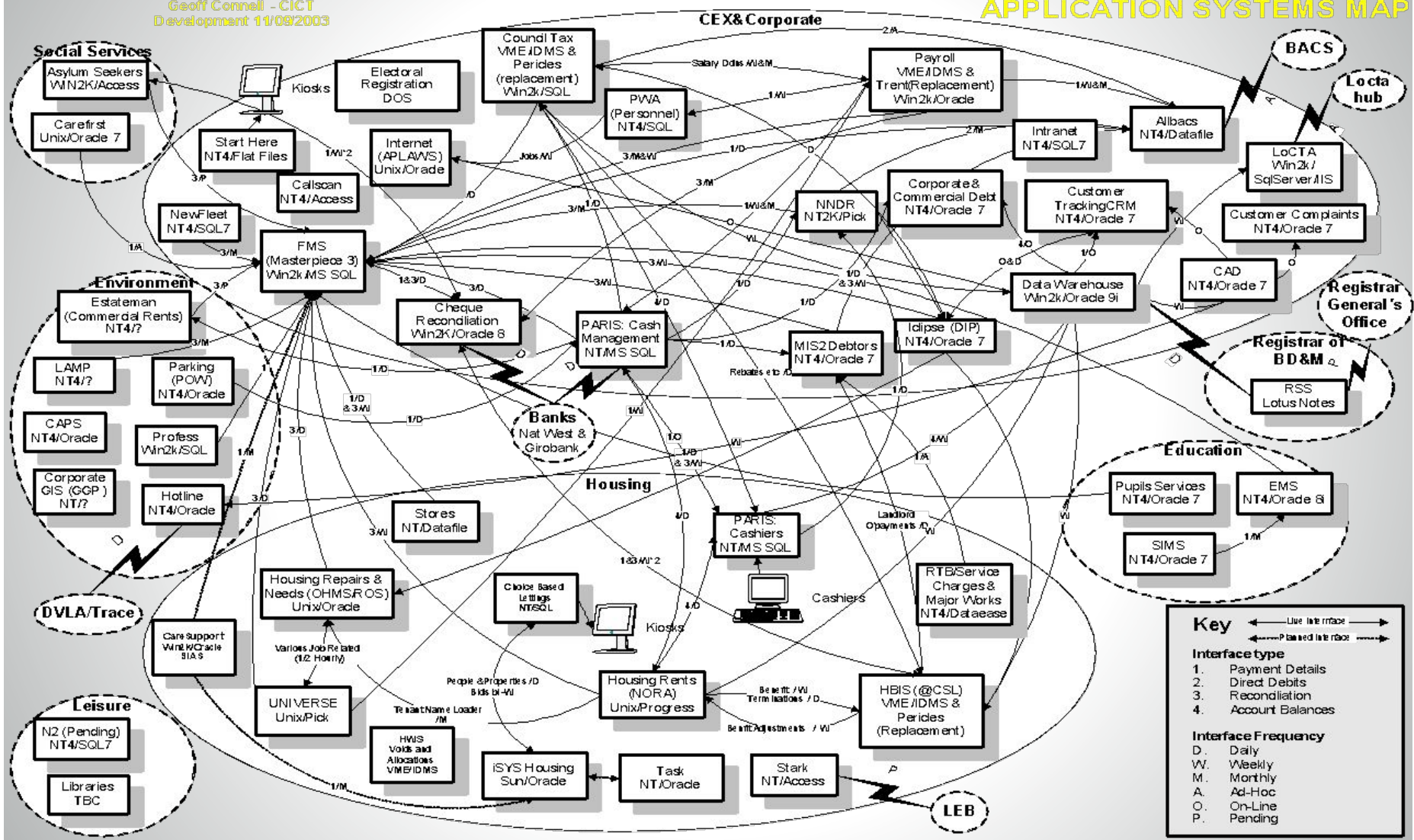


Важные события

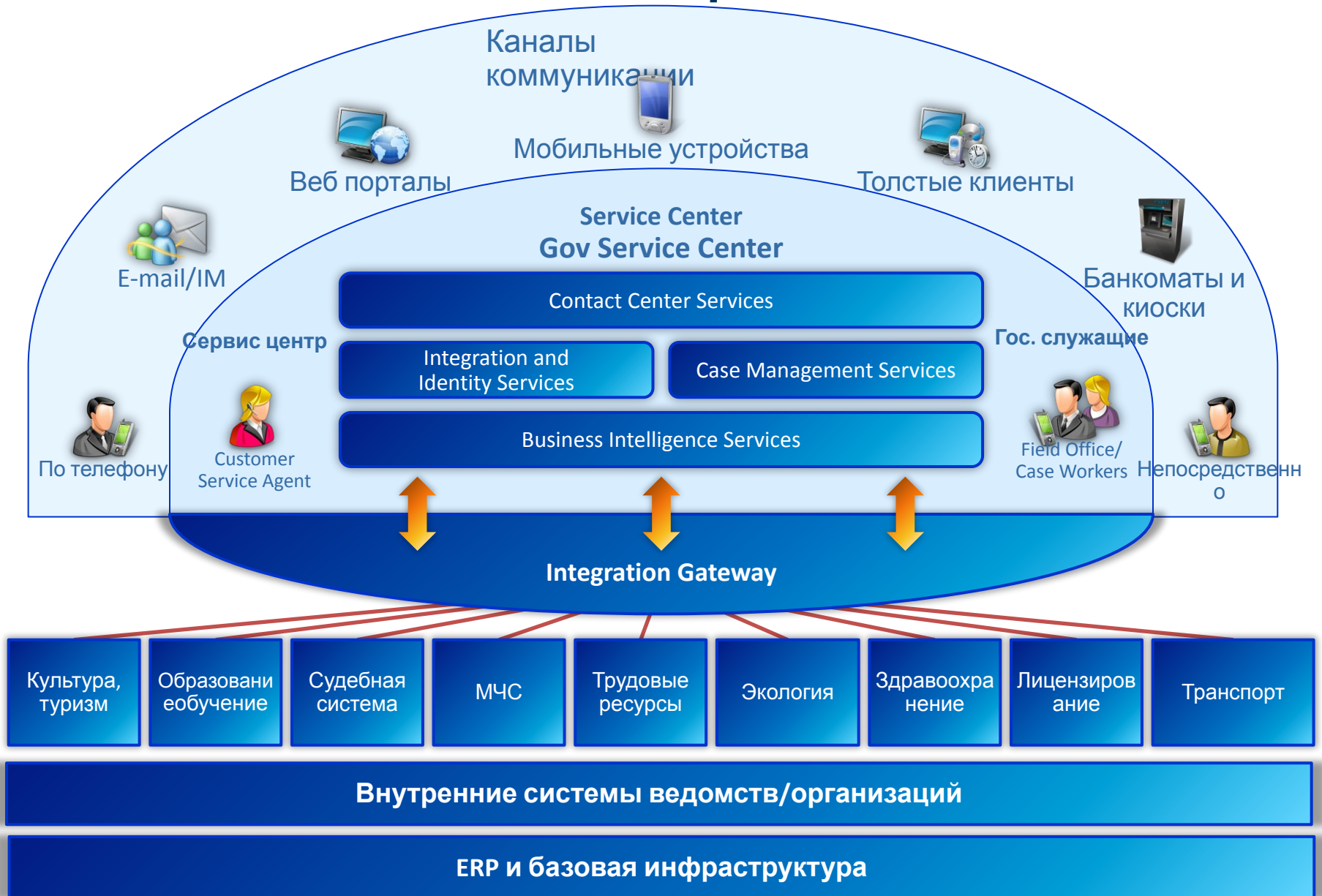
Большая проблема: много систем, сложный доступ

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

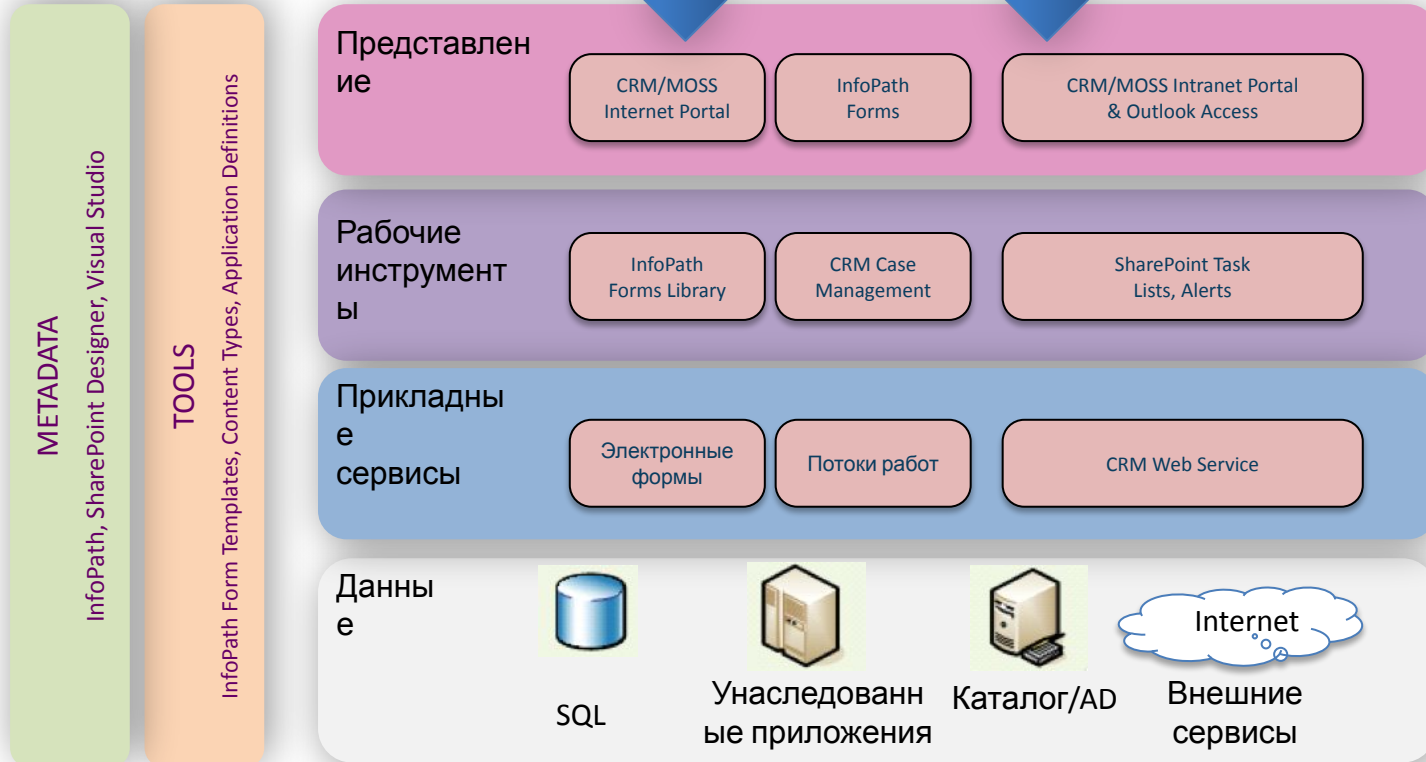
- Интегрированная ИС государственных услуг, построенная вокруг потребностей гражданина (и/или организации)
- Единая инфраструктура поддержки всех сервисов
- Платформа двусторонней связи граждан
 - □ государство
- Платформа самоорганизации граждан

Сервисный центр государства

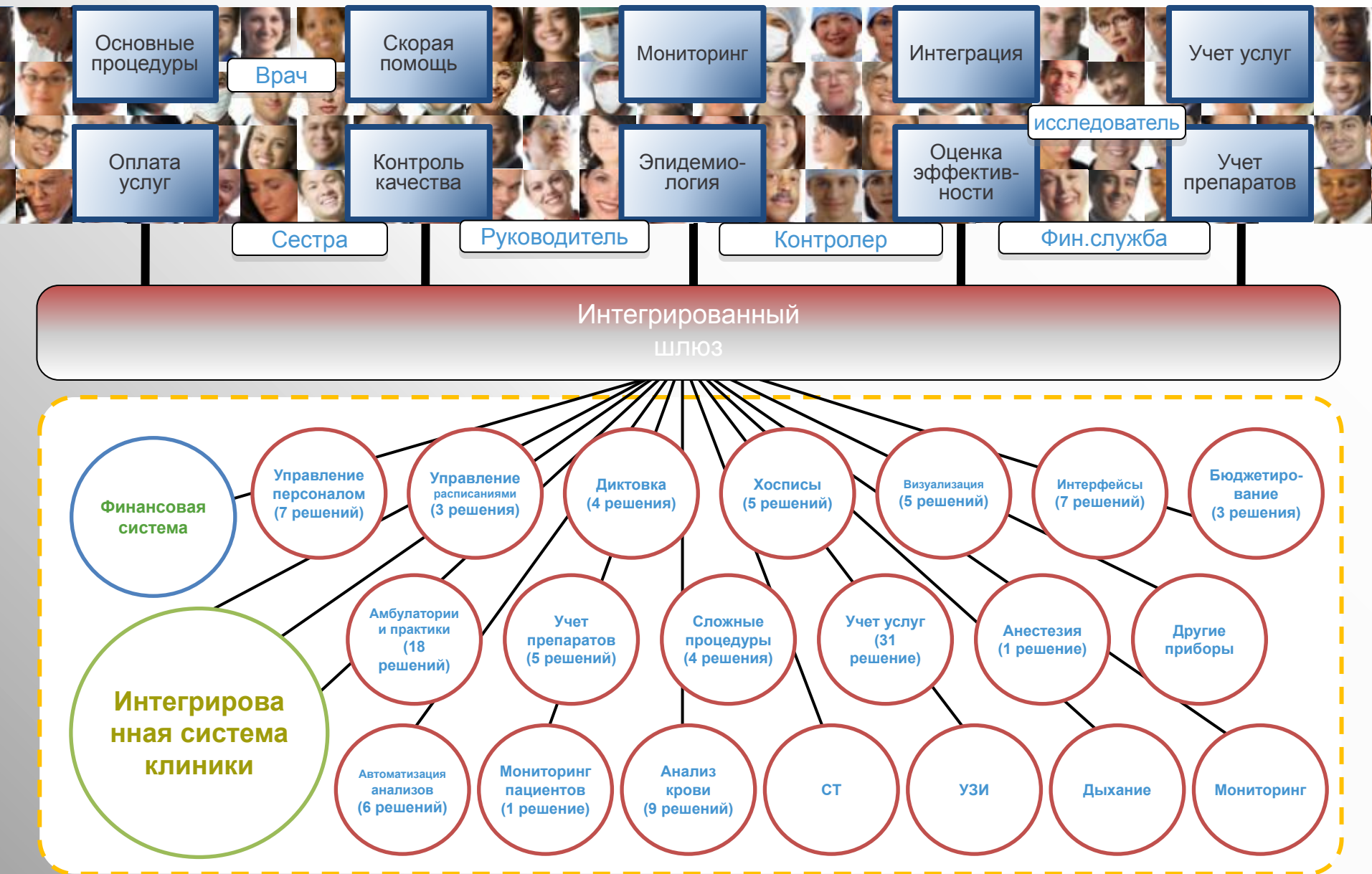
Граждане



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 an ECG trace for "TOLLISON, JEANNETTE • 44F • 8383909" on 03/05/2005. A "Navigator Customization" dialog is also visible, allowing for color and font settings for the data view.

ACC...	AD...	AD...	AGE	AGE...	DOB	FNA...	LNA...	MN...	MRN	NAME	SEX
40022202	5	06/01/2005	49	49F	11/10/1955	Geneva	Roesch	A	8010822	Roesch, Gen	F
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, Wesl	M
40400635		09/10/2005	67			Wesley	Laskey	J	8024003	Laskey, Wesl	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