



ЕКОСИСТЕМАТА НА ЕЛЕКТРОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Радослав Йошинов
ЛТ-БАН



Национални приоритети в
развитието на е-управлението,
София, 21 април 2017 г.

Екосистема-кръговрат









Основни роли

Производители Консуматори

Декомпозиращи

Жизнен цикъл

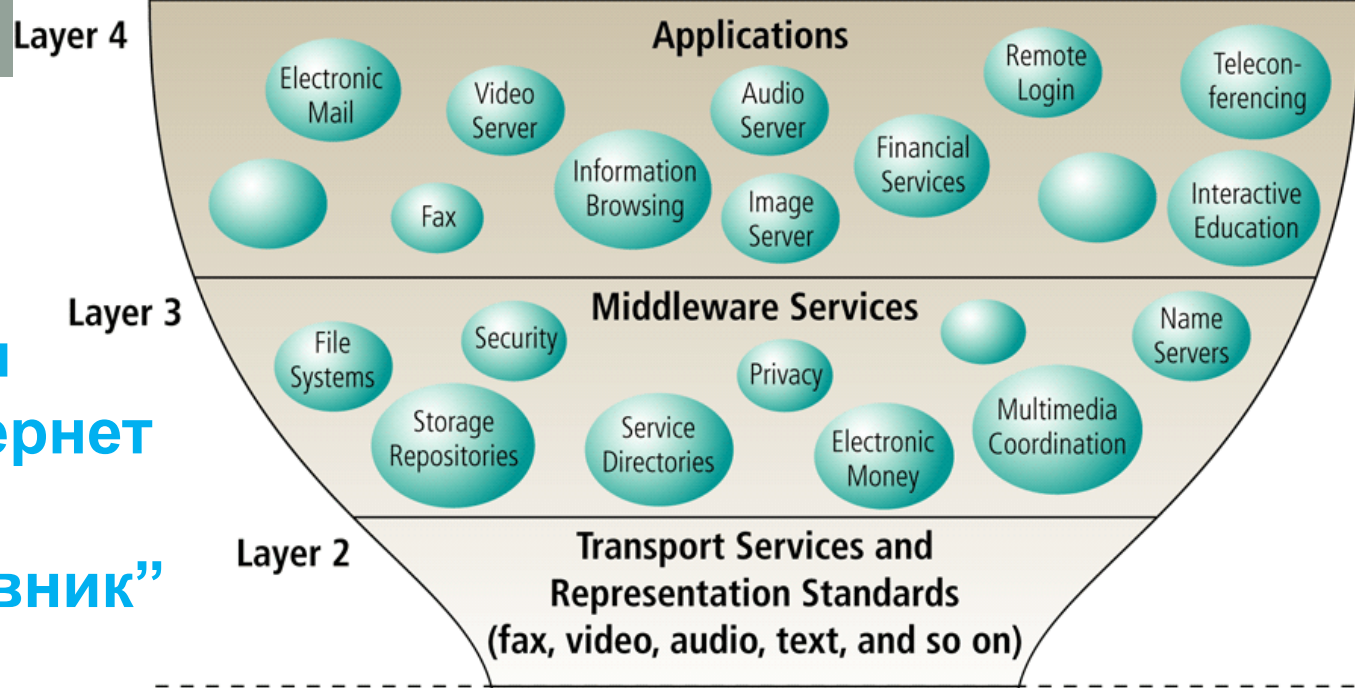


Биосфера	The part of Earth that contains all ecosystems	 Biosphere
Екосистема	Community and its nonliving surroundings	 Hawk, snake, bison, prairie dog, grass, stream, rocks, air
Общество	Populations that live together in a defined area	 Hawk, snake, bison, prairie dog, grass
Населена група	Group of organisms of one type that live in the same area	 Bison herd
Индивид	Individual living thing	 Bison
Groups of Cells	Tissues, organs, and organ systems	 Nervous tissue Brain Nervous system
Cells	Smallest functional unit of life	 erve cell
Molecules	Groups of atoms; smallest unit of most chemical compounds	 Water DNA

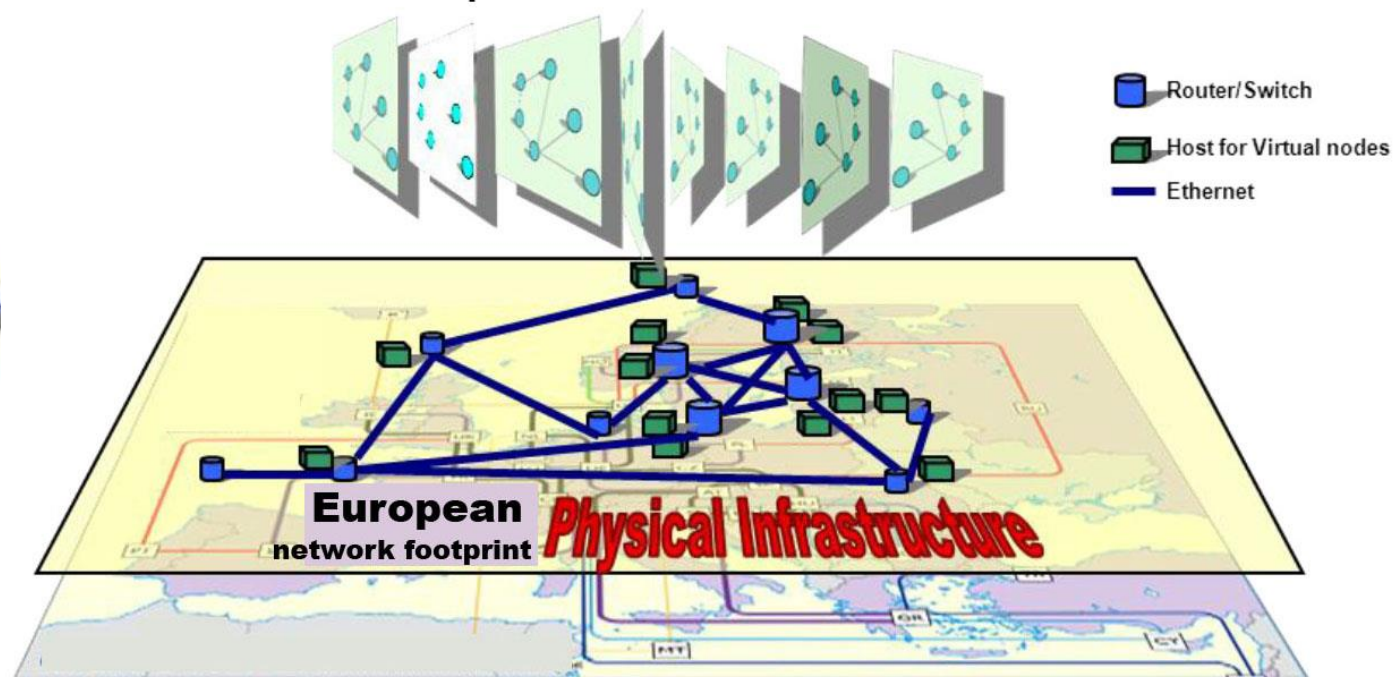


Биосфера на електронното управление ?

Приложена към
модела на Интернет
известен като
“Пясъчен часовник”



Network footprints of the National e-Governments





Електронното управление представлява използването на ИКТ в публичните администрации в комбинация с организационни промени и нови умения за подобряване на обществените услуги и демократичните процеси и засилване на подкрепата за публичните политики.

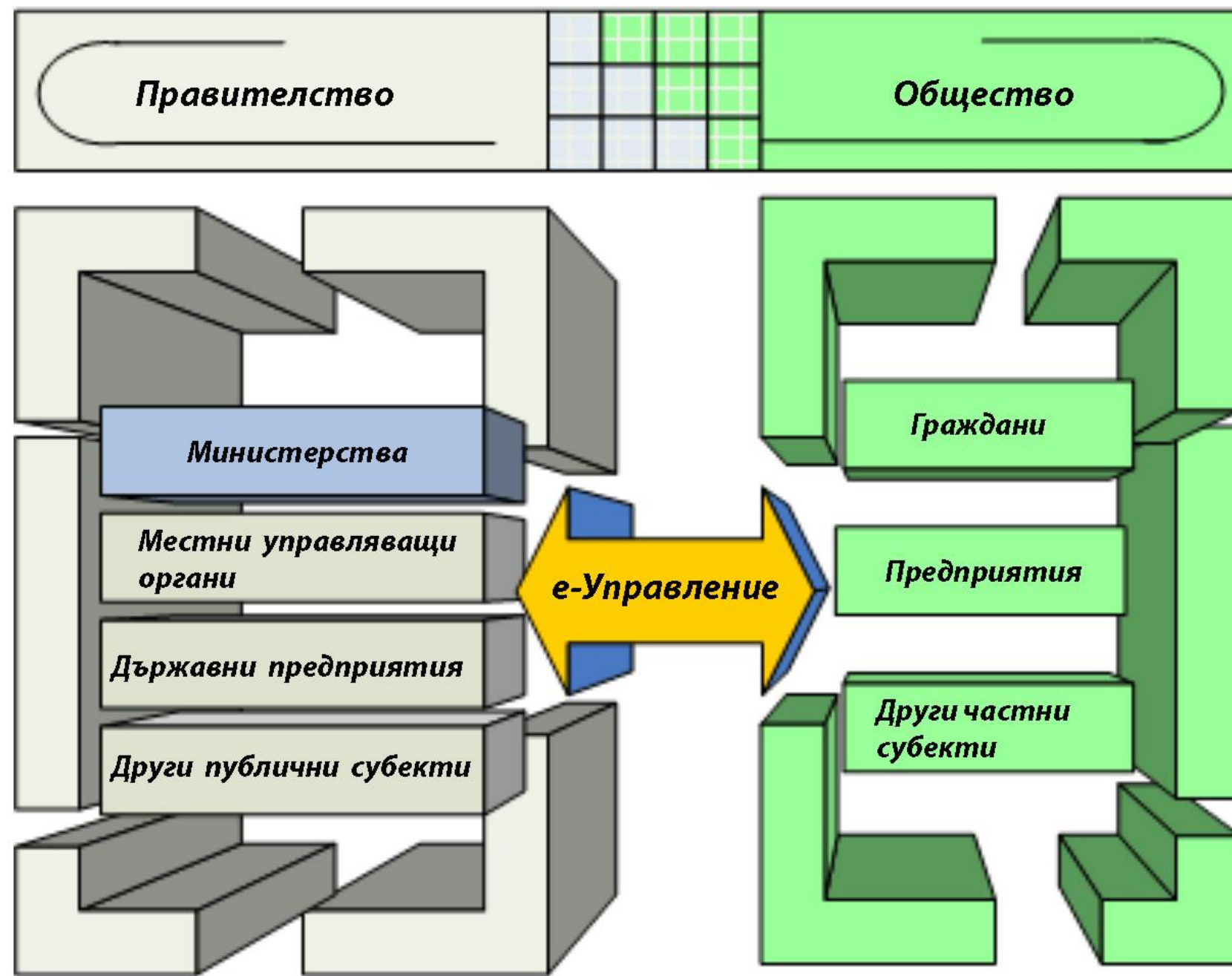


Оперативна съвместимост, като "споделена стойност на една общност" е "способността на различни и разнообразни организации да си взаимодействат за взаимноизгодни и съгласувани общи цели, включващи обмен на информация и знания между организациите, чрез бизнес процесите, които поддържат, чрез обмен на данни между съответната информация и комуникация - Технологична (ИКТ) система "

Основана на споразумения (технически спецификации, стандарти, общи интерфейси ...)



Екосистемата на електронното управление





1. Етап на разпространение на информацията и каталогизация
2. Етап на интерактивна връзка и извършване на транзакции
3. Етап на вертикалната интеграция (по министерства, агенции, т.н.)
4. Етап на хоризонталната интеграция
5. Етап на политическо участие на обществото





Съществуващ модел за обслужване на потребителя задвижван от правителството



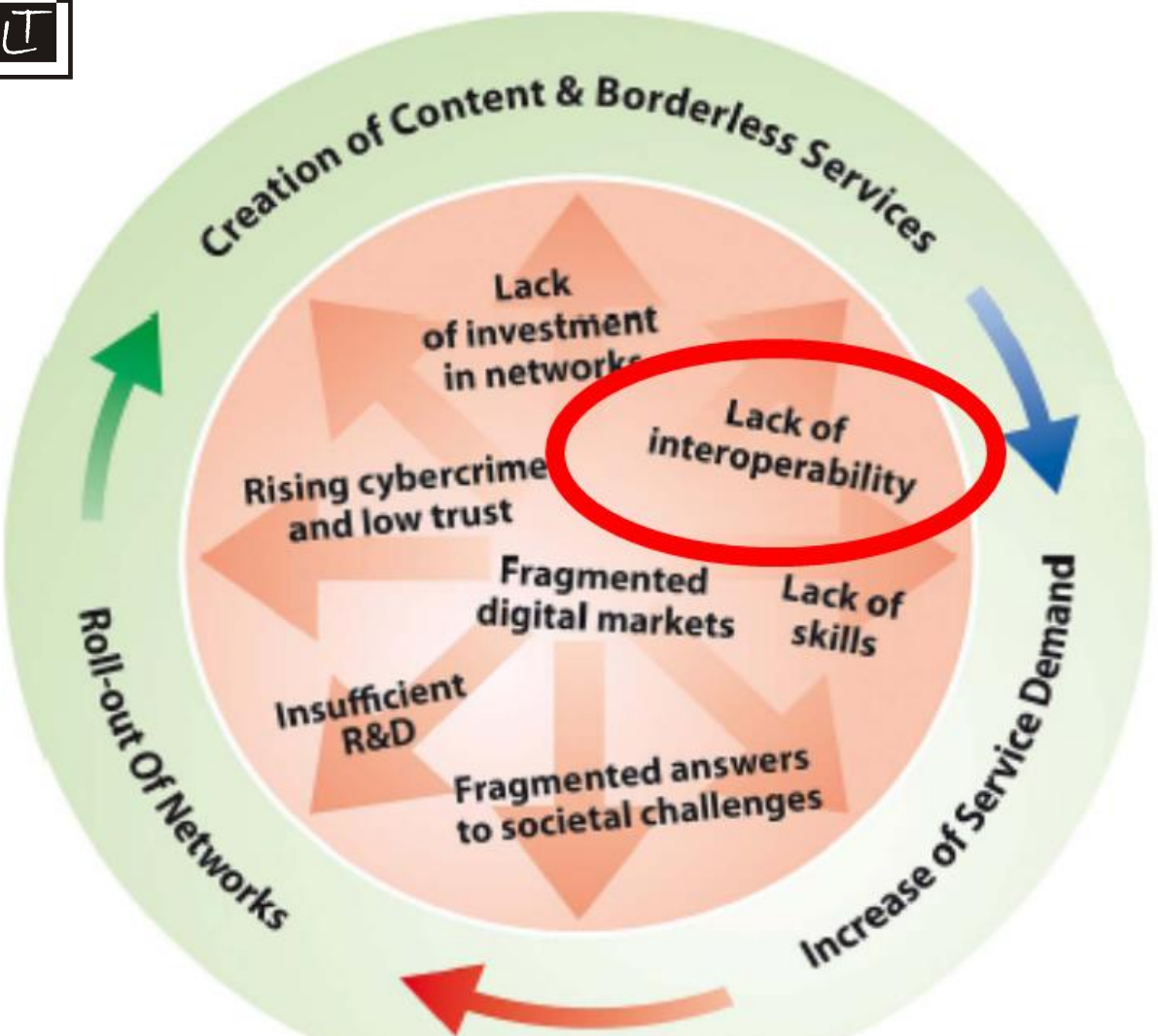
Обслужване на потребителя на едно гише



Съществуващ и бъдещ модел на обслужване на потребителя

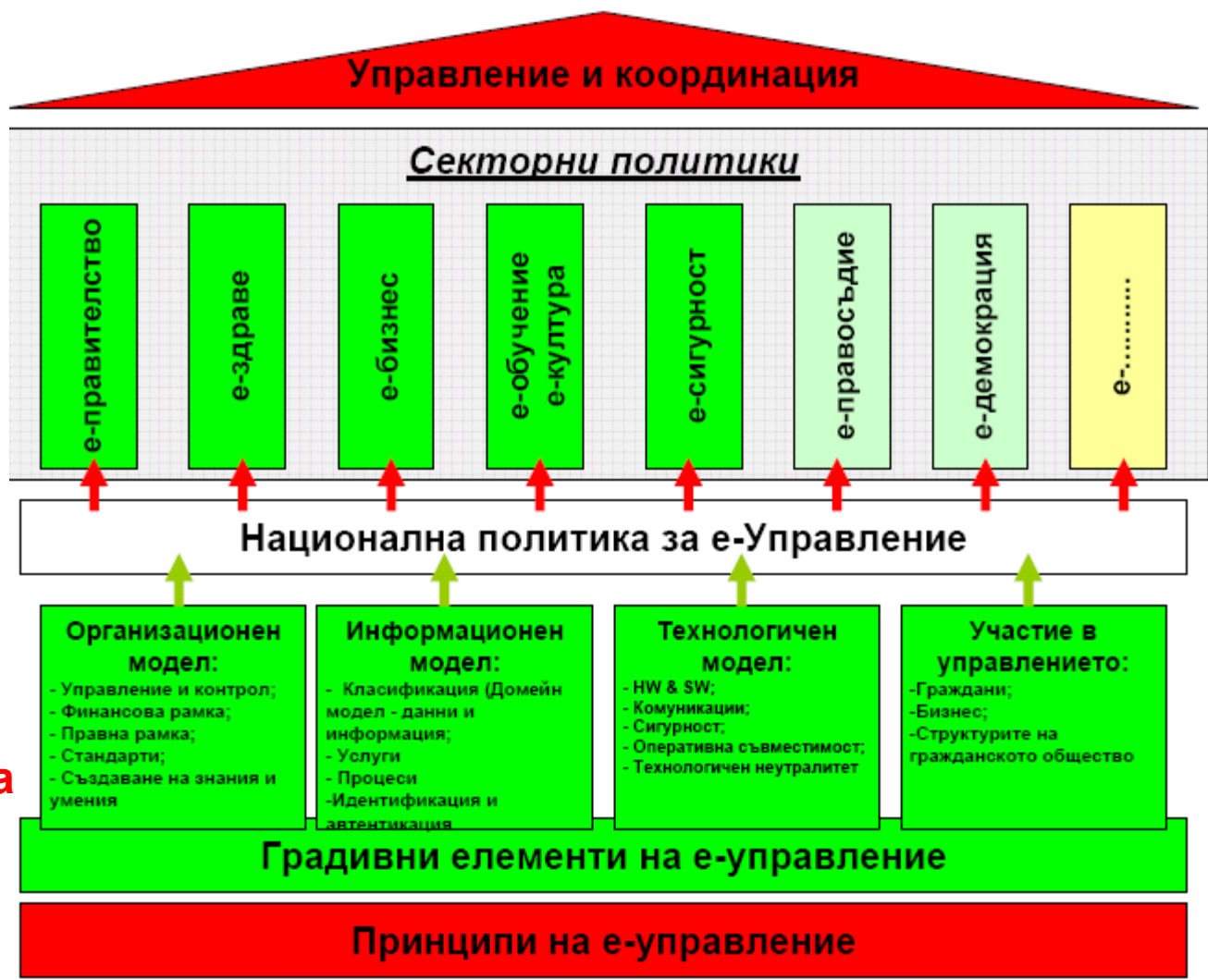
Четириите "Колони" на е-Управлението





Терминологични проблеми, проблеми, от юридически характер, проблеми на оперативната съвместимост, проблеми на реинженеринга, проблеми, свързани с административния капацитет на администрацията, проблеми на киберсигурността, **технологични проблеми**

Модел на държавното е-управление според „Стратегия за развитие на електронното управление в Република България 2014-2020 г.“





Технологична предпоставка за развитието на електронното управление

ЦЕЛТА - Да се гарантира сигурна комуникация между институциите, субекти на електронното управление, заедно със съответните им бази данни при осигурени възможности за интелектуалност при използване на технологии и процедури, за да доставят своите услуги (Gov-Gov, Gov-Citizen, Gov-Business).



Мрежата трябва да се научи да се развива и адаптира самостоятелно

Решението – Изграждане на Е-Магистрала - **Footprint of the e-Government**, сигурен слой за интероперабилност на информационните системи на е-Правителството, който да служи като платформа за разработка на електронните услуги формиращи средата на електронното управление.

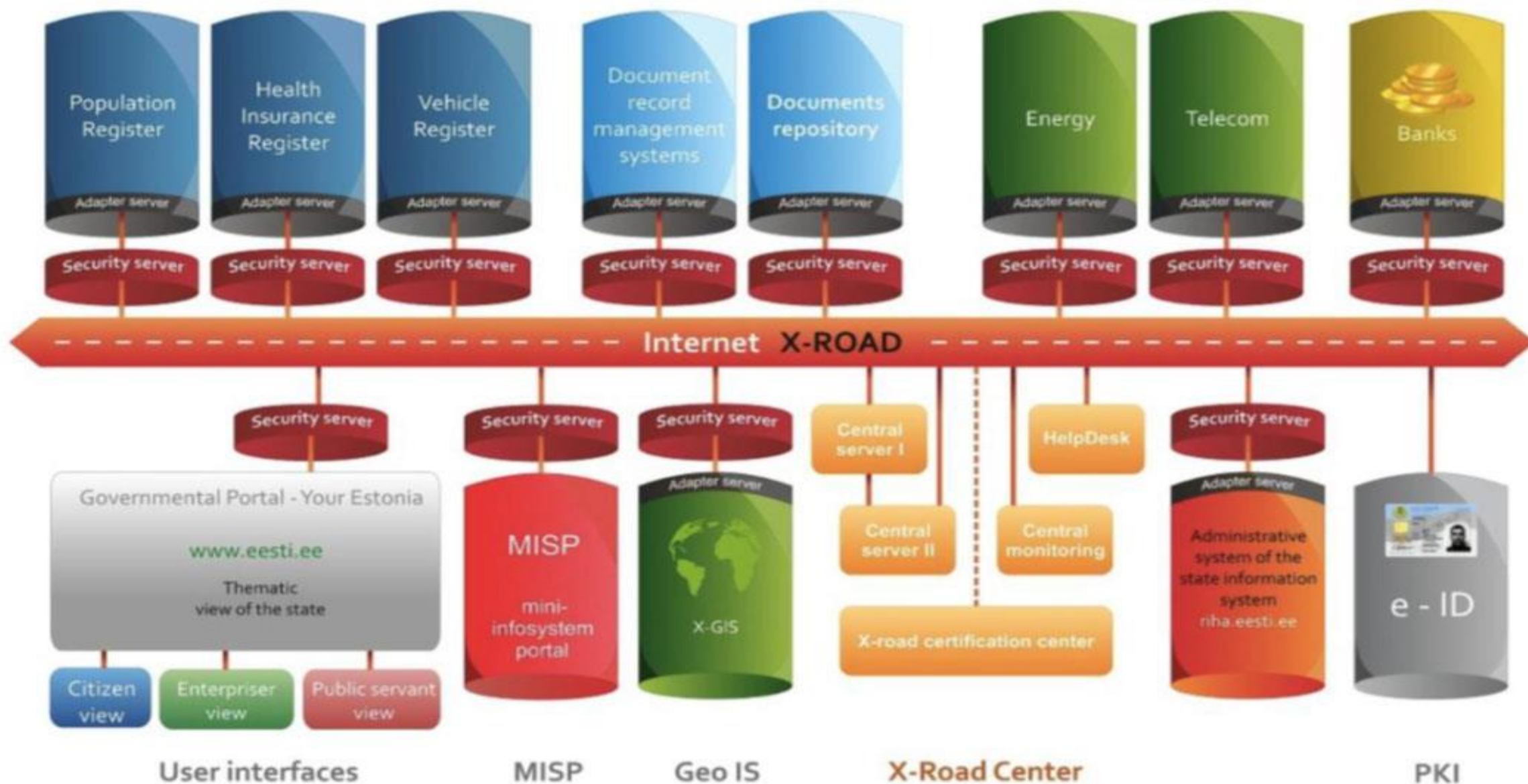
управление на личните данни при предоставяне на услугите на електронното управление!



Естонското е-управление като екосистема

Държавен сектор

Частен сектор





Благодаря за вниманието !

תודה
 Dankie Gracias
 Спасибо شكراً
 Merci Takk
 Köszönjük Terima kasih
 Grazie Dziękujemy Děkojame
 Ďakujeme Vielen Dank Paldies
 Kiitos Täname teid 谢谢
Thank You Tak
 感謝您 Obrigado Teşekkür Ederiz
 Σας ευχαριστούμε 감사합니다
 Bedankt ඔබට
 Děkujeme vám
 ありがとうございます
 Tack

доц. д-р Радослав Йошинов
 Лаборатория по телематика при БАН
 Директор
 София 1113, акад. Г. Бончев №8
 Мобилен: 0888 627190
 Служебен: 02 979 2896
yoshinov@cc.bas.bg
www.cc.bas.bg